

KATALOG 2011

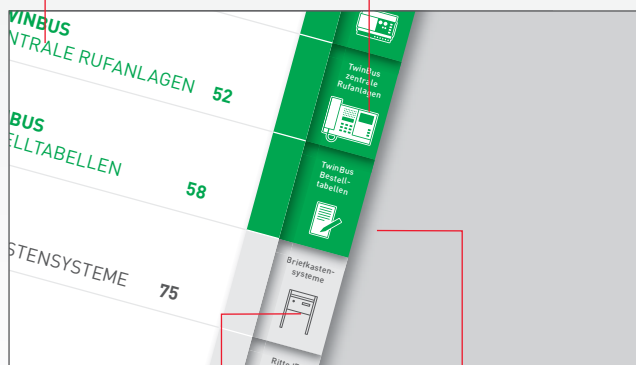


DIE NEUE KATALOGSTRUKTUR

PRODUKTE SCHNELLER FINDEN
 PRODUKTE EINFACHER VERGLEICHEN UND AUSWÄHLEN
 EINFACHER BESTELLEN
 LEICHTER IN DIE KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN EINSTEIGEN

Schneller Zugriff vom Gesamt-Inhaltsverzeichnis auf ein Kapitel

Hervorhebung der TwinBus-Produkte

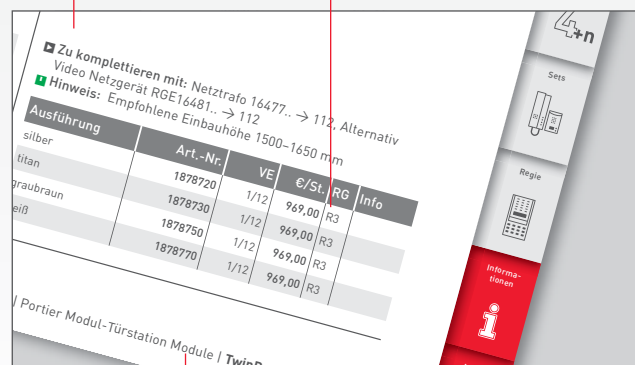


Symbole erleichtern visuell die Auffindbarkeit

Leichte Orientierung beim Blättern anhand der Griffmarken

Querverweise führen von einem Produkt gezielt zum benötigten Zubehör

Wichtig: Neue Rabattgruppen-Kennzeichnung – weitere Infos auf Seite 213



Navigation zu Produktgruppen über die Fußzeile

DIE NEUEN RITTO ARTIKELNUMMERN DIE NEUE SYSTEMATIK AN EINEM BEISPIEL

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				
Vertriebsregionen	8				
Starke Partner für eine erfolgreiche Zukunft Design und Individualisierung	10 12			ALLGEMEINES	4
TwinBus System und Anwendung	36	Entravox Kompakt-Türstation	64	TWINBUS TÜRSTATIONEN	36
Portier Modul-Türstation	38	Verrano Glas-Türstation	68		
Kommunikationssäulen	50	Individuelle Lösungen	74		
Acero Edelstahl-Türstation	54				
Acero pur Edelstahl-Türstation	58				
Wohntelefone und Freisprechstellen	78	Schaltersprechstelle und Treppenhaus-Türstation	85	TWINBUS AUDIO WOHNTELEFONE UND FREISPRECHSTELLEN	76
Wohntelefone mit ED-Türöffnerautomatik und DECT Wohntelefon	81	TK-Anbindung	86		
Wohntelefone KNX	82	Merten Freisprechstelle und Treppenhaus-Türstation im Design System M	88		
Signalgerät und Funk-Signalgerät	83	ELSO Freisprechstelle im JOY-Design	92		
Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen	96	Merten Video-Freisprechstelle im Design System M	104	TWINBUS VIDEO VIDEO-HAUSSTATIONEN UND VIDEO- FREISPRECHSTELLEN	94
Objekt Video-Hausstation	100	ELSO Video-Freisprechstelle im JOY-Design	108		
Funk-Signalgerät und Funk-Armbandsender	100				
Netzwerkanbindung LAN-Adapter	101				
PC Anbindung/PC-Schnittstelle	102				
Netzgeräte, Zusatzgeräte und Zubehör	112			TWINBUS SYSTEMKOMPONENTEN	110
Concierge Hauptstellen und Wohntelefone	120			TWINBUS ZENTRALE RUFANLAGEN	118
Feuerwehr-Durchsageeinrichtung (FDE)	121				
Bestelltabellen Portier Modul-Türstation	122			TWINBUS BESTELLTABELLEN	122
Bestelltabellen Acero Edelstahl-Türstation	126				
Bestelltable Acero pur Edelstahl-Türstation	128				
Bestelltabellen Entravox Kompakt-Türstation	130				
Bestelltabellen Verrano Glas-Türstation	132				
Portier Briefkastensystem	135			BRIEFKASTENSYSTEME	134
Vista Briefkastensystem	146				
Türseitenteile	155				
IP System und Anwendung	156			RITTO IP	156
IP Türstation und Zubehör	160				
IP Video-Türstationen und Zubehör	161				
IP Software und Zubehör	162				
IP Bestelltabelle	163				
Funktionsmodule für Türstationen und Briefkastenanlagen Mehrdrahttechnik	166			MEHRDRAHTTECHNIK	164
Wohntelefone und Zubehör	167				
Mehrdraht Bestelltabelle	170				
Sets Family Video und Minivox	174			SETS	172
Sets Entravox Audio	175				
Sets Portier Audio und Video	176				
Sets KomBOX	177				
Regie Bürokommunikation Hauptstellen	180			REGIE	178
Regie Bürokommunikation Zentralen und Zubehör	181				
Regie Bürokommunikation Systemausbau und Anlagenbeispiel	183				
Planungsbeispiele	186	e-Marke	203	INFORMATIONEN	184
Technischer Hinweis Kreuzverbinder	194	Elektromarken. Starke Partner.	204		
Schulungen und Seminare	196	Faxanfrageformulare	206		
Verkaufs- und Marketingunterstützung	198				
Ritto Internet	202				
Artikelnummernübersicht und Rabattgruppen	214			ARTIKELNUMMERN	212
Ersatzteilprogramm	220				

ALLES AUF EINEN BLICK RITTO ÜBERSICHT

TWINBUS TÜRSTATIONEN (SEITEN 36 – 75)



siehe Seite 38



siehe Seite 54



siehe Seite 58



siehe Seite 64



siehe Seite 68

TWINBUS AUDIO | WOHNTÉLEFONE UND FREISPRECHSTELLEN (SEITEN 76 – 93)



siehe Seite 78



siehe Seite 78



siehe Seite 78



siehe Seite 85



siehe Seite 89



siehe Seite 93

TWINBUS VIDEO | VIDEO-HAUSSTATIONEN UND VIDEO-FREISPRECHSTELLEN (SEITEN 94 – 109)



siehe Seite 96



siehe Seite 96



siehe Seite 97



siehe Seite 97



siehe Seite 106



siehe Seite 109

TWINBUS SYSTEMKOMPONENTEN (SEITEN 110 – 116)



siehe Seite 112



siehe Seite 112



siehe Seite 112

TWINBUS ZENTRALE RUFANLAGEN (SEITEN 118 – 121)



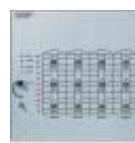
siehe Seite 120



siehe Seite 120



siehe Seite 120



siehe Seite 121



ALLES AUF EINEN BLICK RITTO ÜBERSICHT

BRIEFKASTENSYSTEME (SEITEN 134 – 155)



siehe ab Seite 135



siehe Seite 146



siehe Seite 148



siehe Seite 155



siehe Seite 50

RITTO IP (SEITEN 156 – 163)



siehe Seite 160

siehe
Seite 161

siehe Seite 161



siehe Seite 161



siehe Seite 162



siehe Seite 162

MEHRDRAHTTECHNIK (SEITEN 164 – 170)

siehe
Seite 167

SETS (SEITEN 172 – 177)

siehe
Seite 174siehe
Seite 174siehe
Seite 175

siehe Seite 176



siehe Seite 177

REGIE (SEITEN 178 – 183)



siehe Seite 180



siehe Seite 180



siehe Seite 181

INFORMATIONEN (SEITEN 184 – 211)



siehe Seiten 198 + 199



siehe Seiten 198 + 199



siehe Seiten 198 + 199



siehe Seiten 198 + 199



siehe Seiten 200 + 201



siehe Seiten 200 + 201

UNTERNEHMENS DARSTELLUNG

RITTO: INTELLIGENTE GEBÄUDEKOMMUNIKATION



INNOVATIVE KONZEPTE FÜR INTELLIGENTE GEBÄUDEKOMMUNIKATION

Der Name Ritto steht seit Jahrzehnten für intelligente Lösungen für die Tür- und Gebäudekommunikation, die sich durch einen hohen Anwendernutzen, zeitsparende Installationstechnik und modernes Design auszeichnen. Mit seinen innovativen Produkten für den privaten oder gewerblichen Einsatz liefert Ritto im Dienste von Sicherheit und Komfort innovative Konzepte, die sich stets an den aktuellen Anforderungen der Praxis orientieren.

Mit der Entwicklung der IP Türstation, die sich mit dem PC oder mit beliebig vielen Video-Hausstationen vernetzen lässt, hat Ritto die Zeichen der Zeit erkannt und bietet seinen Kunden eine innovative und zukunftssichere Lösung.

Seit mehr als 30 Jahren beweist Ritto, heute Teil der international tätigen Schneider Electric Gruppe, mit seinen Produkten ein Höchstmaß an Innovationskraft und steht Elektrohandwerkern, Elektrogroßhändlern, Architekten und Planern als zuverlässiger Partner unterstützend zur Seite.

Anschrift

Schneider Electric GmbH
c/o Ritto GmbH
Rodenbacher Straße 15
35708 Haiger, Germany
Tel. +49 277 38 12-0
Fax +49 277 38 12-999
info.ritto@schneider-electric.com
www.ritto.de



UNTERNEHMENS DARSTELLUNG

RITTO: INTELLIGENTE GEBÄUDEKOMMUNIKATION



Zentrales Kundencenter Haiger

Mo. – Do. 7.30 – 16.30 Uhr, sowie
Fr. 7.30 – 14.30 Uhr

Angebote + Projektea

Region Nord	Tel. +49 2773 812-962
Region Nord-West	Tel. +49 2773 812-804
Region West	Tel. +49 2773 812-804
Region Ost	Tel. +49 2773 812-936
Region Süd-West	Tel. +49 2773 812-907
Region Süd	Tel. +49 2773 812-983
Region Mitte	Tel. +49 2773 812-854
	angebote.ritto@schneider-electric.com

Infoline	Tel. +49 2773 812-222
Faxline	Tel. +49 2773 812-906

Technischer Support

Mo. – Do. 07:30 – 17:00,
sowie Fr. 07:30 – 16:00
Infoline +49 2773 812-111
Faxline +49 2773 812-909
technik.ritto@schneider-electric.com

Auftragsservice

Tel. +49 2773 812-923
Tel. +49 2773 812-923
Tel. +49 2773 812-865
Tel. +49 2773 812-969
Tel. +49 2773 812-862
Tel. +49 2773 812-883
Tel. +49 2773 812-865
auftragsbearbeitung.ritto@schneider-electric.com

Tel. +49 2773 812-444
Tel. +49 2773 812-906

Beschriftungsservice

Rolf Kopp GmbH
Postfach 1256
35761 Sinn
www.kopp-schaltanlagen.de
Tel. +49 2772 57 50-111
Fax +49 2772 57 50-110

VERTRIEBSZENTREN GUT BERATEN



KOMPETENTE BERATUNG IN REGIONALER 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 über 90 qualifizierte Mitarbeiter mit fachlicher Beratung, Produktpräsentationen, technischem Support, Schulungen und Seminaren Kunden unterstützend zur Seite.

ZUSAMMENARBEIT RITTO + MERTEN + ELSO

STARKE PARTNER FÜR EINE ERFOLGREICHE ZUKUNFT



RITTO, MERTEN, ELSO – EIN STARKES TRIO

Mit den Firmen Ritto, Merten und ELSO haben drei führende Anbieter von intelligenter Gebäudesystemtechnik ihre Kräfte in Form einer zukunftsweisenden Zusammenarbeit gebündelt.

Ritto ist Vorreiter auf dem Gebiet der Gebäudekommunikation, Merten ist Experte für intelligente Gebäudesystemlösungen und ELSO stellt zukunftsweisende Komplettlösungen für Installations-, Daten- und Gebäudetechnik her. Durch ihre Zusammenarbeit bieten die drei starken Marken – als Teil von Schneider Electric – ihren Kunden einen echten Mehrwert. In Form von technisch innovativen Produkten, besonderen Serviceleistungen, einer gemeinsamen Vertriebsorganisation sowie professioneller Beratung in regionaler Nähe.



SCHNEIDER ELECTRIC MAKE THE MOST OF YOUR ENERGY



MAKE THE MOST OF YOUR ENERGY

Energie sicher, zuverlässig, effizient und produktiv einzusetzen – das ist die Mission von Schneider Electric. Tagtäglich zeigen wir, dass ökonomische, ökologische und gesellschaftliche Belange miteinander vereinbar sind.

Die Vision des Unternehmens besteht darin, mit immer weniger Aufwand mehr erreichen. Auf diese Art und Weise soll ein verantwortungsvoller Umgang mit den Ressourcen des Planeten erzielt werden. Immer mehr Menschen streben eine höhere Lebensqualität an. Ein höherer Energieverbrauch scheint somit unvermeidlich. Das ist die Herausforderung vor der die Menschheit heute steht.

Der Lösungsansatz und die Strategie gleichermaßen sind in einem Begriff zu finden: Energieeffizienz.

Darum ist es das erklärte Ziel, Menschen, Organisationen und Unternehmen dabei zu unterstützen, die Energieressourcen besser zu nutzen:

Make the most of your energy!

In diesem Satz verdichtet sich die Philosophie und Vision von Schneider Electric. Als weltweit tätiger Spezialist in den Bereichen Energiemanagement und Automation mit Niederlassungen in mehr als 100 Ländern bietet Schneider Electric integrierte Lösungen für die Märkte Energie und Infrastruktur, Industrie, Maschinen- und Industrierausrüstung, Rechenzentren, Serverräume, Gebäude und Wohngebäude.

Schneider
Electric

DESIGN VERRANO GLAS-TÜRSTATION

REINE KLARHEIT



KLAR UND SACHLICH – DIE 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 Türe 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 - die erste Türstation aus Glas im mehrfach ausgezeichneten Design.





DESIGN VERRANO GLAS-TÜRSTATION

REINE KLARHEIT

PRODUKTVARIANTEN

VERRANO GLAS-TÜRSTATION AUDIO



VERRANO GLAS-TÜRSTATION VIDEO



Alle Produktvarianten finden Sie ab Seite 68



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

DESIGN ACERO PUR EDELSTAHL-TÜRSTATION STILVOLL GLÄNZEND



PURE ELEGANZ – DIE TÜRSTATION ACERO PUR

Ästhetische Formgebung, hochwertige Materialien und innovative Technik – in der Ausführung Edelstahl gebürstet erhältlich, verleiht die neue Türstation Acero pur dank ihrer geradlinigen und reduzierten Formgebung jedem Hauseingang ein elegantes Erscheinungsbild.

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




















DESIGN ACERO PUR EDELSTAHL-TÜRSTATION STILVOLL GLÄNZEND

PRODUKTVARIANTEN

ACERO PUR EDELSTAHL-TÜRSTATION

					
Audio 1 WE	Audio 2 WE	Audio 3 WE	Audio 4 WE	Audio 6 WE	Audio 8 WE zweispaltig
					
Video 1 WE	Video 2 WE	Video 3 WE	Video 4 WE	Video 8 WE zweispaltig	
					
Audio mit Codiermodul	Audio 1 WE mit Codiermodul	Audio 24 WE mit Gravur und Lichtleuchtknopf	Video mit Codiermodul		

Alle Produktvarianten finden Sie ab Seite 58



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

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.

INDIVIDUALISIERUNG ACERO PUR EDELSTAHL-TÜRSTATION INDIVIDUELL GESTALTET





INDIVIDUALISIERUNG ACERO PUR EDELSTAHL-TÜRSTATION INDIVIDUELL GESTALTET

INDIVIDUALISIERUNG DER TÜRSTATION ACERO PUR

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.

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

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

Das zentrale Kundencenter in Haiger hilft gerne bei der Realisierung individueller Lösungen. Telefonisch erreichbar unter 02773/812-222. Oder einfach das Faxanfrageformular auf der Seite 207 ausfüllen und an 02773/812-906 faxen.

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

Alle Produktvarianten finden Sie ab Seite 58

Abmessungen

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



Lasergravuren

Zum Beispiel:
Straßennamen, Hausnummern,
Öffnungszeiten oder Logos.

Klingeltasten

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

DESIGN ACERO EDELSTAHL-TÜRSTATION EINFACH ELEGANT



MEHR SICHERHEIT UND KOMFORT – DIE 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 Chromring gekennzeichnet, der Kamera und Lautsprecher hochglänzend umrahmt. 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






















DESIGN ACERO EDELSTAHL-TÜRSTATION

EINFACH ELEGANT

PRODUKTVARIANTEN

ACERO EDELSTAHL-TÜRSTATION

					
Audio 1 WE	Audio 2 WE	Audio 3 WE	Audio 4 WE	Audio 6 WE	Audio 12 WE
					
Video 1 WE	Video 2 WE	Video 3 WE	Video 4 WE	Video 6 WE	Video 18 WE 3 spaltig
					
Audio 1 WE mit Codiermodul	Audio 1 WE mit Displaymodul	Video 1 WE mit Fingerprint- modul	Video 1 WE mit Displaymodul	Video 1 WE mit Codiermodul	

Alle Produktvarianten finden Sie ab Seite 54



Acero Video 1 WE
mit Codiermodul



Acero Video 1 WE
mit Displaymodul



Acero Video 1 WE
mit Fingerprint-
modul



Acero Audio 3 WE
mit Lichtmodul



Acero Audio 10 WE
mit Schlüsselschalter

INDIVIDUALISIERUNG ACERO EDELSTAHL-TÜRSTATION

INDIVIDUELLE ELEGANZ





INDIVIDUALISIERUNG ACERO EDELSTAHL-TÜRSTATION INDIVIDUELLE ELEGANZ

INDIVIDUALISIERUNG DER ACERO EDELSTAHL-TÜRSTATION

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

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

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

Das zentrale Kundencenter in Haiger hilft gerne bei der Realisierung individueller Lösungen. Telefonisch erreichbar unter 02773/812-222. Oder einfach das Faxanfrageformular auf der Seite 206 ausfüllen und an 02773/812-906 faxen.

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

Alle Produktvarianten finden Sie ab Seite 54



Acero Video 1 WE in
Messing brüniert



Acero Video 1 WE im
Messing-Look
mit PVD-Beschichtung

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

DESIGN PORTIER MODUL-TÜRSTATION VIELFALT VARIIEREN



FLACH UND FLEXIBEL – DIE PORTIER MODUL-TÜRSTATION

Klare Formsprache, 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.

37 MM
FLACH

7 MM
FLACH





DESIGN PORTIER MODUL-TÜRSTATION

VIELFALT VARIIEREN

PRODUKTVARIANTEN

PORTIER MODUL-TÜRSTATION

					
Türsprechmodul	Türsprechmodul mit Lichttaste	Tastenmodul 1 WE	Tastenmodul 2 WE	Tastenmodul 3 WE	Tastenmodul 4 WE
					
Kameramodul Color, fest	Kameramodul Color, elektrisch umschaltbar	Kameramodul Color, mechanisch einstellbar	Kameramodul s/w, mechanisch einstellbar	Bewegungsmeldermodul	Codiermodul
					
Infomodule 1-, 3- und 4-fach	Lichtmodule 1-, 3- und 4-fach	Zugangsmodul	Schlüsselschalter	Bluetoothmodul	Blindmodul

Alle Produktvarianten finden Sie ab Seite 38



Graubraun

Titan

Silber

Weiß

Die Portier Türstation ist serienmäßig in den Farben Weiß, Silber, Graubraun und Titan erhältlich – auf Wunsch auch in jeder anderen RAL-Farbe. Bei Nacht setzen energiesparende weiße LEDs die Türstation stilvoll in Szene.

Dank der individuell einbaubaren Module überzeugt die Portier zudem mit einer großen Funktionsvielfalt. Unterschiedliche Kameras, Klingeltasten, ein Codier-, ein Zugangs- sowie ein Bluetoothmodul sind nur einige der wählbaren Funktionen.



INDIVIDUALISIERUNG PORTIER MODUL-TÜRSTATION MASSGESCHNEIDERTE VIELFALT



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





INDIVIDUALISIERUNG PORTIER MODUL-TÜRSTATION

MASSGESCHNEIDERTE VIELFALT

INDIVIDUALISIERUNG DER PORTIER MODUL-TÜRSTATION

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

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

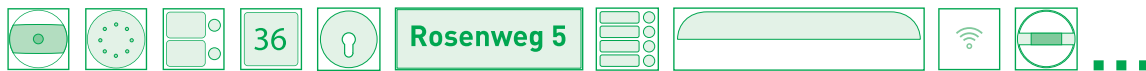
Das zentrale Kundencenter in Haiger hilft gerne bei der Realisierung individueller Lösungen. Telefonisch erreichbar unter 02773/812-222. Oder einfach das Faxanfrageformular auf der Seite 208 ausfüllen und an 02773/812-906 faxen.

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

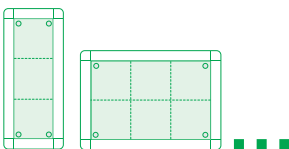
Alle Produktvarianten finden Sie ab Seite 38

PORTIER BAUKASTENSYSTEM

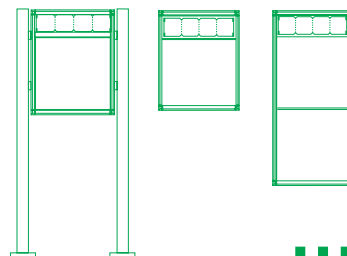
Portier Module



Beispiel Portier Modulrahmen
Aufputz/Unterputz



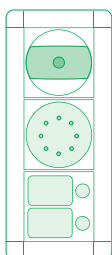
Beispiel Portier Briefkastengehäuse
Aufputz/Unterputz/freistehend



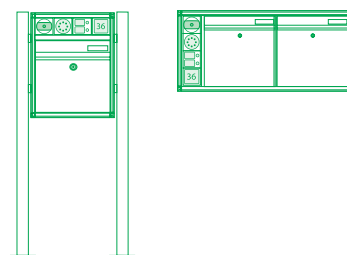
Beispiel Portier Gehäuse für
Kommunikationssäule



Portier Modul-Türstation



Portier Briefkästen



Portier Kommunikationssäule



DESIGN ENTRAVOX KOMPAKT-TÜRSTATION 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.





DESIGN ENTRAVOX KOMPAKT-TÜRSTATION

SCHLICHT UND KOMPAKT

PRODUKTVARIANTEN

ENTRAVOX KOMPAKT-TÜRSTATION AUDIO UND KOMPLETTPAKETE



ENTRAVOX KOMPAKT-TÜRSTATION VIDEO



Alle Produktvarianten finden Sie ab Seite 64



Entravox Audio 2 WE
in Weiß lackiert



Entravox Komplettpaket
Audio 1 WE

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.

DESIGN BRIEFKASTENSYSTEME VIELSEITIG GESTALTET



GUT SORTIERT – DIE RITTO BRIEFKASTENSYSTEME

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

Das Briefkastensystem Portier überzeugt besonders durch den hohen Grad an freier Kombinierbarkeit – bei klarer Dominanz der geometrischen Formen. Die Kreisform, die sich in vielen Modulen wiederfindet, verschafft dem System seine prägnante Optik. Das Premium-Programm wird serienmäßig in Weiß, Silber, Graubraun und Titan hergestellt. Auf Wunsch auch in jeder anderen RAL-Farbe.





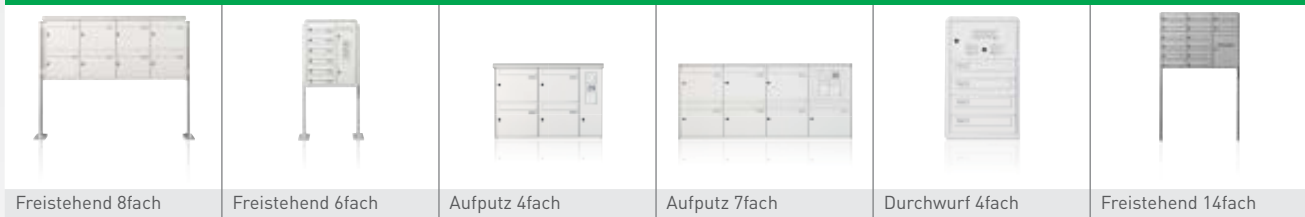
DESIGN BRIEFKASTENSYSTEME VIELSEITIG GESTALTET

PRODUKTVARIANTEN

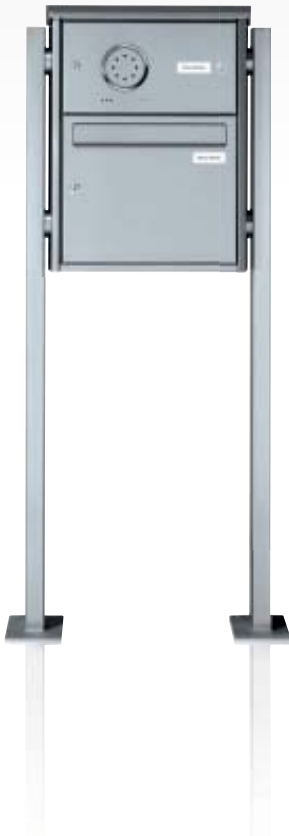
BRIEFKASTENSYSTEM PORTIER



BRIEFKASTENSYSTEM VISTA



Alle Produktvarianten finden Sie ab Seite 134



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

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



INDIVIDUALISIERUNG BRIEFKASTENSYSTEME VISTA, PORTIER, TÜRSEITENTEIL **PASSEND GESTALTET**





INDIVIDUALISIERUNG BRIEFKASTENSYSTEME VISTA, PORTIER, TÜRSEITENTEIL PASSEND GESTALTET

INDIVIDUALISIERUNG DER BRIEFKASTENSYSTEME

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

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

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


Das zentrale Kundencenter in Haiger hilft gerne bei der Realisierung individueller Lösungen. Telefonisch erreichbar unter 02773/812-222. Oder einfach das Faxanfrageformular auf der Seite 208 bzw. 209 ausfüllen und an 02773/812-906 faxen.


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

Alle Produktvarianten finden Sie ab Seite 134

Farbwahl

Türseitenteile gibt es serienmäßig in Weiß und Edelstahl (siehe Seite 155). Auf Wunsch auch in jeder weiteren RAL-Farbe (840 HR).

 70 Weiß (RAL 9016)

 20 Edelstahl

Maßgeschneidert für jedes Tür-Design

Thermische Trennung für optimalen Kälteschutz

Die Anzahl der Briefkästen und Klingeltasten ist frei erweiterbar

Lasergravuren

Zum Beispiel: Straßennamen, Hausnummern, Öffnungszeiten oder Logos.



DESIGN FREISPRECHSTELLEN / HAUSSTATIONEN / WOHNTELEFONE AUSGEZEICHNETES DESIGN



FARBBLICHE VIELFALT – AUDIO- UND VIDEO-INNENSPECHSTELLEN

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

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

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



reddot design award
winner 2003



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
Nominiert 2004



iF
design award
winner
2004



iF
product
design
award
2007



DESIGNPREIS
2008
NOMINIERT











DESIGN FREISPRECHSTELLEN / HAUSSTATIONEN / WOHNTELEFONE







AUSGEZEICHNETES DESIGN

PRODUKTVARIANTEN

AUDIO

					
Wohntelefon	Wohntelefon Komfort	Freisprechstelle	DECT-Wohntelefon	Merten Freisprechstelle	ELSO Freisprechstelle

VIDEO

					
Video-Hausstation Color	Video-Hausstation Color Komfort	Video-Freisprechstelle Color	Video-Freisprechstelle Color Komfort	Merten Video-Freisprechstelle	ELSO Video-Freisprechstelle

Alle Produktvarianten finden Sie ab Seite 76



VIDEO-FREISPRECHSTELLE
COLOR



VIDEO-HAUSSTATION
COLOR



MERTEN VIDEO
FREISPRECHSTELLE
M-PLAN GLAS



MERTEN FREISPRECHSTELLE
M-PLAN

DESIGN REGIE BÜROKommunikation



Kommunikation Zentral Steuern – RITTO REGIE

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



Anthrazit



DESIGN REGIE BÜROKommunikation

PRODUKTvarianten

REGIE

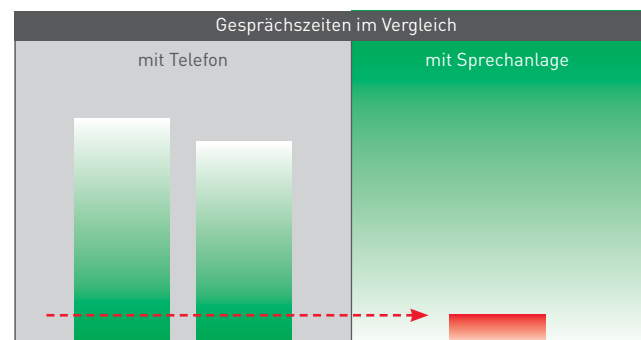


Alle Produktvarianten finden Sie ab Seite 178



Regie Haupt-
stelle in Weiß

Eine Ritto Regie Bürosprechanlage spart Zeit und damit Geld: bis zu 80 Minuten pro Tag und Mitarbeiter. Denn laut REFA-Studien sind interne Gespräche über die Sprechanlage viermal schneller abgewickelt als per Telefon. Als zweite Ebene neben dem Telefon sorgt Regie dafür, daß jeder jeden immer und sofort erreichen kann – ohne Telefonleitungen zu blockieren.





TWINBUS GEBÄUDEKOMMUNIKATION

ZUKUNFTSSICHERE GEBÄUDEKOMMUNIKATION MIT TWINBUS



100% TWINBUS – 100% KOMBINIERBAR

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

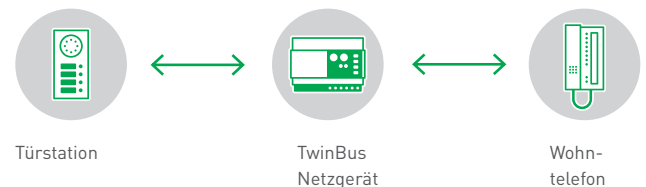
Von der Türstation über das Wohntelefon bis hin zur Video-Hausstation, alle Komponenten werden über eine Busleitung miteinander verbunden. Dabei übernimmt das TwinBus Netzgerät zentrale Steuerungsaufgaben und stellt die Busspannung zur Verfügung. Bis zu 3 Buslinien – mit 280 Metern maximaler Leitungslänge je Linie – und insgesamt 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 Altbauanierung.

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®



TWINBUS GEBÄUDEKOMMUNIKATION ZUKUNFTSSICHERE GEBÄUDEKOMMUNIKATION MIT TWINBUS

TwinBus
Türsta-
tionen



TWINBUS TÜRSTATIONEN

Portier Modul-Türstation Module	40
Portier Modul-Türstation Zubehör	45
Portier Modul-Türstation Aufputzrahmen	46
Portier Modul-Türstation Unterputzrahmen	47
Portier Modul-Türstation Mauerdurchwurfbriefkästen	48
Portier Regendächer	49
Portier Kommunikationssäulen	52
Kommunikationssäulen Edelstahl	53
Acero Edelstahl-Türstation Audio	56
Acero Edelstahl-Türstation Video	57
Acero pur Edelstahl-Türstation Audio	60
Acero pur Edelstahl-Türstation Video	61
Acero Türstation Kameramodule	62
Acero Edelstahl-Türstation Einbaumodule	62
Entravox Kompakt-Türstation Audio	66
Entravox Kompakt-Türstation Video	67
Verrano Glas-Türstation Audio	70
Verrano Glas-Türstation Video Color	71
Individuelle Lösungen	74



Portier Modul-
Türstation



Acero pur Edelstahl-
Türstation



Acero Edelstahl-
Türstation



Verrano Glas-
Türstation



Entravox Kompakt-
Türstation

TWINBUS PORTIER MODUL-TÜRSTATION FUNKTIONEN VARIIEREN

TwinBus
Türsta-
tionen



DREIFACH GENIAL – DIE TWINBUS PORTIER MODUL-TÜRSTATION

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

Mit 22 verschiedenen Modulen für alle Anwendungen intelligenter Gebäudekommunikation bietet die Portier Modul-Türstation maximale Funktionsvielfalt für mehr Sicherheit am Hauseingang. Die Bandbreite reicht von unterschiedlichen Kameras, Codier-, Zugangs- und Bluetoothmodulen bis hin zu einer langlebigen LED-Technik, die die Türstation bei Nacht effizient beleuchtet.

Die zukunftssichere TwinBus Technologie garantiert zudem eine einfache, schnelle und sichere Montage der Türstation durch nur eine Person. 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. Somit vereint die Portier Modul-Türstation einfache Montage, einheitliches Design und maximale Funktionsvielfalt.

Farbvarianten

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



TWINBUS PORTIER MODUL-TÜRSTATION

INHALT

TwinBus
Türsta-
tionen



PORTIER MODUL-TÜRSTATION

Portier Modul-Türstation Module	40
Portier Modul-Türstation Zubehör	45
Portier Modul-Türstation Aufputzrahmen	46
Portier Modul-Türstation Unterputzrahmen	47
Portier Modul-Türstation Mauerdurchwurfbriefkästen	48
Portier Regendächer	49



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

Portier Modul-Türstation Module

In den Farben weiß (70), silber (20), titan (30), und graubraun (50) preisgleich lieferbar. Aufpreis für Module in Wunschfarbe gem. RAL 840HR € 62,00/St.



Portier Türsprechmodul mit Lichttaste

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1876020	1/40	177,00	R2	
titan	1876030	1/40	177,00	R2	
graubraun	1876050	1/40	177,00	R2	
weiß	1876070	1/40	177,00	R2	



Portier Türsprechmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1875920	1/40	171,00	R2	
titan	1875930	1/40	171,00	R2	
graubraun	1875950	1/40	171,00	R2	
weiß	1875970	1/40	171,00	R2	

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Portier Tastenmodul 1WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

56×81 mm (B×H)

▣ **Zubehör:** Rückmeldeplatine 18799.. für akustische Rückmeldung → 45

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1875120	1/84	81,00	R2	
titan	1875130	1/84	81,00	R2	
graubraun	1875150	1/84	81,00	R2	
weiß	1875170	1/84	81,00	R2	



Portier Tastenmodul 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

56×37 mm (B×H)

▣ **Zubehör:** Rückmeldeplatine 18799.. für akustische Rückmeldung → 45

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1875220	1/84	101,00	R2	
titan	1875230	1/84	101,00	R2	
graubraun	1875250	1/84	101,00	R2	
weiß	1875270	1/84	101,00	R2	



Portier Tastenmodul 3 WE

3 Klingeltasten, 3 Namensschilder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

56×22 mm (B×H)

▣ **Zubehör:** Rückmeldeplatine 18799.. für akustische Rückmeldung → 45

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1875320	1/84	111,00	R2	
titan	1875330	1/84	111,00	R2	
graubraun	1875350	1/84	111,00	R2	
weiß	1875370	1/84	111,00	R2	



Portier Tastenmodul 4 WE

4 Klingeltasten, 4 Namensschilder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

56×15 mm (B×H)

▣ **Zubehör:** Rückmeldeplatine 18799.. für akustische Rückmeldung → 45

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1875420	1/84	116,00	R2	
titan	1875430	1/84	116,00	R2	
graubraun	1875450	1/84	116,00	R2	
weiß	1875470	1/84	116,00	R2	

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



Portier Kameramodul Color fester Erfassungsbereich

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

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

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Öffnungswinkel

80° horizontal, 60° vertikal

Gesamterfassungsbereich

80° horizontal, 60°vertikal

Temperaturbereich

-20° bis + 40°C

▣ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 112, Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. → 112

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1878320	1/24	729,00	R3	
titan	1878330	1/24	729,00	R3	
graubraun	1878350	1/24	729,00	R3	
weiß	1878370	1/24	729,00	R3	



Portier Kameramodul Color elektrisch umschaltbar

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

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

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Öffnungswinkel

80° horizontal, 60° vertikal

Gesamterfassungsbereich

130° horizontal, 60°vertikal

Temperaturbereich

-20° bis + 40°C

▣ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 112, Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. → 112

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1878720	1/12	969,00	R3	
titan	1878730	1/12	969,00	R3	
graubraun	1878750	1/12	969,00	R3	
weiß	1878770	1/12	969,00	R3	



Portier Kameramodul Color mechanisch einstellbar

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

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

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Öffnungswinkel

80° horizontal, 60° vertikal

Gesamterfassungsbereich

150° horizontal, 90° vertikal

Temperaturbereich

-20° bis + 40°C

► Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 112, Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. → 112

■ Hinweis: Empfohlene Einbauhöhe 1400-1700 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1878920	1/24	829,00	R3	
titan	1878930	1/24	829,00	R3	
graubraun	1878950	1/24	829,00	R3	
weiß	1878970	1/24	829,00	R3	



Portier Kameramodul S/W mechanisch einstellbar

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

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

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Öffnungswinkel

80° horizontal, 60° vertikal

Gesamterfassungsbereich

150° horizontal, 90° vertikal

Temperaturbereich

-20° bis + 40°C

► Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 112, Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. → 112

■ Hinweis: Empfohlene Einbauhöhe 1400-1700 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1878620	1/12	799,00	R3	
titan	1878630	1/12	799,00	R3	
graubraun	1878650	1/12	799,00	R3	
weiß	1878670	1/12	799,00	R3	

Ausstattung	18783	18787	18789	18786
Bildübertragung	Color	Color	Color	S/W
Erfassungsbereich	fest	elektr. umschaltbar	mech. einstellbar	mech. einstellbar
Gesamterfassungsbereich horizontal	80°	130°	150°	150°
Gesamterfassungsbereich vertikal	60°	60°	90°	90°
Öffnungswinkel horizontal	80°	80°	80°	80°

Ausstattung	18783	18787	18789	18786
Öffnungswinkel vertikal	60°	60°	60°	60°
CCD-Aufnahmeelement	1.3 Zoll	1.3 Zoll	1.3 Zoll	1.3 Zoll
Bildpunkte	752×582	752×582	752×582	752×582
Lichtempfindlichkeit	0 Lux	0 Lux	0 Lux	0 Lux
Beleuchtung über weiße LEDs	x	x	x	x
Andimmen der Beleuchtung	x	x	x	x
LED Steuerung über Dämmerungsschalter	x	x	x	x
Empfohlene Einbauhöhe	1500-1650 mm	1500-1650 mm	1400-1700 mm	1400-1700 mm
Videoausgang 1 Vss, symmetrisch	x	x	x	x
TwinBus oder KOAX-Anschluss	x	x	x	x



Portier Bewegungsmeldermodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

► Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1876720	1/30	141,00	R2	
titan	1876730	1/30	141,00	R2	
graubraun	1876750	1/30	141,00	R2	
weiß	1876770	1/30	141,00	R2	



Portier Codiermodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

▣ Zubehör: Stand-alone Betrieb mit Netzgerät 17573.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1876420	1/40	280,00	R2	
titan	1876430	1/40	280,00	R2	
graubraun	1876450	1/40	280,00	R2	
weiß	1876470	1/40	280,00	R2	



Portier Infomodul 1fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

Abmessungen Schriftfeld
80×80 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
1fach, silber	1876120	1/40	62,00	R2	
1fach, titan	1876130	1/40	62,00	R2	
1fach, graubraun	1876150	1/40	62,00	R2	
1fach, weiß	1876170	1/40	62,00	R2	



Portier Infomodul 3fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

Abmessungen Schriftfeld
288×89 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
3fach, transparent	1876200	1/9	218,00	R2	

Gartenstraße 18

Portier Infomodul 4fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

Abmessungen Schriftfeld
383×89 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
4fach, transparent	1876300	1/16	251,00	R2	



Portier Lichtmodul 1fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

▣ Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
1fach, silber	1877120	1/30	133,00	R2	
1fach, titan	1877130	1/30	133,00	R2	
1fach, graubraun	1877150	1/30	133,00	R2	
1fach, weiß	1877170	1/30	133,00	R2	



Portier Lichtmodul 3fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

▣ Zu komplettieren mit: Netztrafo 16476.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
3fach, silber	1877320	1/6	425,00	R2	
3fach, titan	1877330	1/6	425,00	R2	
3fach, graubraun	1877350	1/6	425,00	R2	
3fach, weiß	1877370	1/6	425,00	R2	



Portier Lichtmodul 4fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

► Zu komplettieren mit: Netztrafo 16476.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
4fach, silber	1877420	1/10	531,00	R2	
4fach, titan	1877430	1/10	531,00	R2	
4fach, graubraun	1877450	1/10	531,00	R2	
4fach, weiß	1877470	1/10	531,00	R2	



Portier Zugangsmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

Automatische Türöffnerbetätigung per Transponder (Ausweiskarten oder Schlüsselanhänger)

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

► Zubehör: Ausweiskarten 18769.. → 44, Schlüsselanhänger 18770.. → 44

Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 112, Alternativ Stand-alone Betrieb mit Netzgerät 17573.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1876820	1/16	894,00	R2	
titan	1876830	1/16	894,00	R2	
graubraun	1876850	1/16	894,00	R2	
weiß	1876870	1/16	894,00	R2	

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Ausweiskarten

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

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

► Zubehör von: Zugangsmodul 18768.. → 44, Acero Zugangsmodul 18166.. → 63

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1876900	1/84	230,00	R2	



Schlüsselanhänger

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

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

► Zubehör von: Zugangsmodul 18768.. → 44, Acero Zugangsmodul 18166.. → 63

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1877000	1/78	230,00	R2	



Portier Schlüsselschaltermodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1879820	1/16	234,00	R2	
titan	1879830	1/16	234,00	R2	
graubraun	1879850	1/16	234,00	R2	
weiß	1879870	1/16	234,00	R2	



Bluetooth Türöffner Modul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

▣ Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 112, Alternativ Stand-alone Betrieb mit Netzgerät 17573.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1877820	1/24	813,00	R2	
titan	1877830	1/24	813,00	R2	
graubraun	1877850	1/24	813,00	R2	
weiß	1877870	1/24	813,00	R2	



Portier Blindmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Abdeckung freier Modulplätze
- Einfacher Austausch bei Erweiterungen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1876620	1/84	26,00	R2	
titan	1876630	1/84	26,00	R2	
graubraun	1876650	1/84	26,00	R2	
weiß	1876670	1/84	26,00	R2	

Portier Modul-Türstation Zubehör

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



Rückmeldeplatine

Zur akustischen Rückmeldung der Klingelsignale an der Türstation.

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

▣ Zubehör: Einbaulautsprecher 14921.. → 75

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1879900	1/84	63,00	R2	













Kreuzverbinder

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

- Lieferumfang 2 Stück

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1879700	1/84	9,90	R2	



Modulplätze	Rahmen AP	Maße in mm	Preis in € (RG R2)
1	1 8831 xx 	B 133	91,00
		H 133	
		T 37	
2	1 8832 xx 	B 133	85,00
		H 230	
		T 37	
3	1 8833 xx 	B 133	104,00
		H 326	
		T 37	
4	1 8834 xx 	B 133	129,00
		H 423	
		T 37	
4	1 8835 xx quadratisch 	B 230	129,00
		H 230	
		T 37	
6	1 8836 xx 	B 326	177,00
		H 230	
		T 37	
8	1 8837 xx 	B 423	244,00
		H 230	
		T 37	
12	1 8838 xx 	B 423	334,00
		H 326	
		T 37	
16	1 8839 xx 	B 423	419,00
		H 423	
		T 37	
20	1 8840 xx 	B 423	518,00
		H 519	
		T 37	

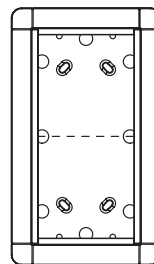
www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

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 € 62,00/St.
Weitere Rahmengrößen auf Anfrage



Aufputzrahmen 2 Modulplätze

Rahmen bestückbar mit 2 Portier Funktionsmodulen

Abmessungen

133x230x37 mm [BxHxT]

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1883220	1/16	85,00	R2	
titan	1883230	1/16	85,00	R2	
graubraun	1883250	1/16	85,00	R2	
weiß	1883270	1/16	85,00	R2	

Portier Funktionsmodule



Tastenmodul (1 T.)
1 8751..
€ 81,00 (RG R2)



Tastenmodul (2 T.)
1 8752..
€ 101,00 (RG R2)



Tastenmodul (3 T.)
1 8753..
€ 111,00 (RG R2)



Tastenmodul (4 T.)
1 8754..
€ 116,00 (RG R2)



Türsprechmodul
18759..
€ 171,00 (RG R2)



Türsprechmodul mit Lichttaste
1 8760..
€ 177,00 (RG R2)



Kameramodul Color fest
1 8783..
€ 729,00 (RG R3)



Kameramodul Color 130°
1 8787..
€ 969,00 (RG R3)



Kameramodul Color mechanisch
1 8789..
€ 829,00 (RG R3)



Kameramodul s/w
1 8786..
€ 799,00 (RG R3)



Bewegungsmeldermodul
1 8767..
€ 141,00 (RG R2)



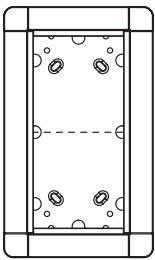
Lichtmodul
18771..
€ 133,00 (RG R2)

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 € 62,00/St.
Weitere Rahmengrößen auf Anfrage.



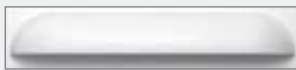
Unterputzrahmen 2 Modulplätze

Rahmen bestückbar mit 2 Portier Funktionsmodulen

Abmessungen UP-Rahmen:
141x239x7 mm (BxHxT)

Abmessungen UP-Gehäuse:
130x226x50 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1881220	1/10	85,00	R2	
titan	1881230	1/10	85,00	R2	
graubraun	1881250	1/10	85,00	R2	
weiß	1881270	1/10	85,00	R2	



Lichtmodul
(3-fach)
18773 ..
€ 425,00 (RG R2)



Lichtmodul
(4-fach)
18774 ..
€ 531,00 (RG R2)



Blindmodul
18766 ..
€ 26,00 (RG R2)

Infomodul
18761 ..
€ 62,00 (RG R2)

Rosenweg 5



Zugangsmodul
18768..
€ 894,00 (RG R2)



Schlüsselschalter-
modul
18798 ..
€ 234,00 (RG R2)



Bluetoothmodul
18778..
€ 813,00 (RG R2)



Codiermodul
18764..
€ 280,00 (RG R2)

Modul- plätze	Rahmen UP	Maße in mm		Preis in € (RG R2)
		UP-Rahmen	UP-Gehäuse	
1	18811 xx 	B 141	B 130	91,00
		H 141	H 130	
		T 7	T 50	
2	18812 xx 	B 141	B 130	85,00
		H 239	H 226	
		T 7	T 50	
3	18813 xx 	B 141	B 130	104,00
		H 335	H 322	
		T 7	T 50	
4	18814 xx 	B 141	B 130	129,00
		H 431	H 418	
		T 7	T 50	
4	18815 xx quadratisch 	B 239	B 215	129,00
		H 239	H 215	
		T 7	T 50	
6	18816 xx 	B 335	B 312	177,00
		H 239	H 215	
		T 7	T 50	
8	18822 xx 	B 431	B 409	244,00
		H 239	H 215	
		T 7	T 50	
9	18819 xx 	B 335	B 312	249,00
		H 335	H 312	
		T 7	T 50	
12	18820 xx 	B 431	B 409	334,00
		H 335	H 312	
		T 7	T 50	
15	18821 xx 	B 335	B 312	394,00
		H 527	H 506	
		T 7	T 50	
16	18824 xx 	B 431	B 409	419,00
		H 431	H 409	
		T 7	T 50	
20	18825 xx 	B 431	B 409	518,00
		H 527	H 506	
		T 7	T 50	

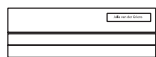
www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Portier Modul-Türstation Mauerdurchwurfbriefkästen

Durchwurfbriefkastensystem nach DIN EN 13724.
Geeignet für Mauerstärke von 300-450 mm.
Mit Entnahmesicherung.
Durchwurfbriefkasten weiß lackiert.

Die Mauerdurchwurfbriefkästen sind in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar.
Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR € 62,00/St.
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage. Bitte Nutzen Sie das Faxanfrageformular.

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

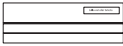
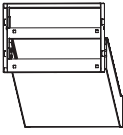
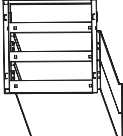
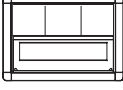



Briefeinwurfmodul

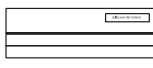
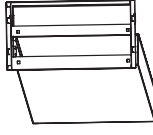
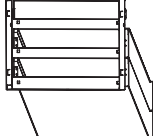


am Beispiel 3fache Modulbreite

Abmessungen
289,5x95 mm (BxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1873020	1/19	117,00	R2	
titan	1873030	1/19	117,00	R2	
graubraun	1873050	1/19	117,00	R2	
weiß	1873070	1/19	117,00	R2	

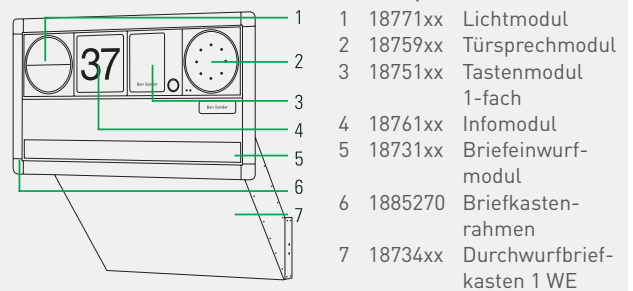
3-fache Modulbreite	Art.Nr./Maße in mm *Tiefe s. u. – Skizze	Preis in €
Briefeinwurfmodul 	18730 xx B x H x T 289,5 x 95	117,00 (RG R2)
UP-Einheit für Durchwurf-Briefkasten 1 WE, ausziehbar für Pfeiler/Mauern, rücks. Entnahmetür weiß lackiert. Inkl. Edelstahlabdeckung (ohne Rahmen) 	18732 70 B x H 312 x 215	312,00 (RG R3)
Durchwurf-Briefkästen 2 WE 	18733 70 B x H 312x 312	540,00 (RG R3)
Briefkastenrahmen 1 WE. Für 3 Module und 1 Briefeinwurfmodul 	18850 xx B x H 335 x 239	191,00 (RG R2)
Briefkastenrahmen 2 WE. Für 3 Module und 2 Briefeinwurfmodule 	18851 xx B x H x T 335 x 335 x 7	266,00 (RG R2)

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

4-fache Modulbreite	Art.Nr./Maße in mm *Tiefe s. u. – Skizze	Preis in €
Briefeinwurfmodul 	18731 xx B x H x T 384,5 x 95	133,00 (RG R2)
UP-Einheit für Durchwurf-Briefkasten 1 WE, ausziehbar für Pfeiler/Mauern, rücks. Entnahmetür weiß lackiert. Inkl. Edelstahlabdeckung (ohne Rahmen) 	18734 70 B x H 408 x 215	334,00 (RG R3)
Durchwurf-Briefkästen 2 WE 	18735 70 B x H x T 408 x 312	557,00 (RG R3)
Briefkastenrahmen 1 WE. Für 4 Module und 1 Briefeinwurfmodul 	18852 xx B x H x T 431 x 239 x 7	261,00 (RG R2)
Briefkastenrahmen 2 WE. Für 4 Module und 2 Briefeinwurfmodule 	18853 xx B x H x T 431 x 335 x 7	372,00 (RG R2)

Bestellbeispiel:

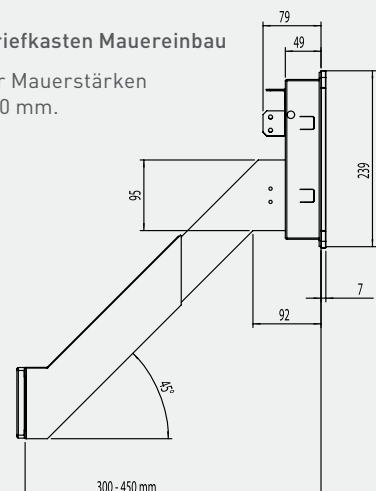
Durchwurf-Briefkasten 1 WE mit 4 Modulplätzen



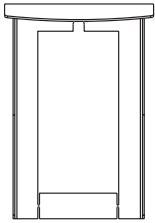
Maßskizze:

Durchwurf-Briefkasten Mauerreinbau

Ausziehbar für Mauerstärken
von 300 bis 450 mm.



Portier Regendächer



Portier Regendach

2fach

Zusätzlicher Regenschutz bei ungünstigem Montageort.

Als Ergänzung der Portier-AP-Rahmen.

- Dach aus Aluminium
- weiß pulverbeschichtet

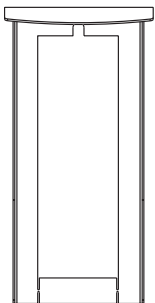
Hinweis: Nicht mehr bei den UP-Rahmen verwendbar

Abmessungen

175x252x71 mm (BxHxT)

- ▣ **Zubehör von:** Portier Aufputzrahmen 18832.. → 46
- Aufpreis für Wunschfarbe gemäß RAL 840HR auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1582870	1/4	70,00	R2	



Portier Regendach

3fach

Zusätzlicher Regenschutz bei ungünstigem Montageort.

Als Ergänzung der Portier-AP-Rahmen.

- Dach aus Aluminium
- weiß pulverbeschichtet

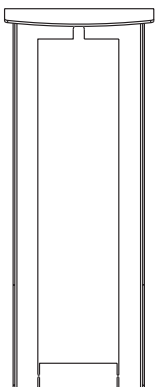
Hinweis: Nicht mehr bei den UP-Rahmen verwendbar

Abmessungen

175x349x71 mm (BxHxT)

- ▣ **Zubehör von:** Portier Aufputzrahmen 18833.. → 46
- Aufpreis für Wunschfarbe gemäß RAL 840HR auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1582970	1/4	76,00	R2	



Portier Regendach

4fach

Zusätzlicher Regenschutz bei ungünstigem Montageort.

Als Ergänzung der Portier-AP-Rahmen.

- Dach aus Aluminium
- weiß pulverbeschichtet

Hinweis: Nicht mehr bei den UP-Rahmen verwendbar

Abmessungen

175x446x71 mm (BxHxT)

- ▣ **Zubehör von:** Portier Aufputzrahmen 18834.. → 46
- Aufpreis für Wunschfarbe gemäß RAL 840HR auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1583070	1/6	79,00	R2	

TWINBUS KOMMUNIKATIONSSÄULEN FUNKTIONEN VARIIEREN




TwinBus
Türsta-
tionen



EXKLUSIV – DIE TWINBUS KOMMUNIKATIONSSÄULEN

Ob in Wohnhaus, Büro, Praxis oder Betrieb:
Mit Kommunikationssäulen von Ritto werden Besucher
stilvoll empfangen. Die Kombination mit Funktionsmodulen
aus dem Portier-Programm und weitere Zusatzelemente
ermöglichen nahezu grenzenlose Ausbaufähigkeit. Die
Kommunikationssäulen Edelstahl erfüllen individuelle
Ansprüche an elegante Türkommunikation.

Farbvarianten

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



TWINBUS KOMMUNIKATIONSSÄULEN

INHALT

TwinBus
Türsta-
tionen



KOMMUNIKATIONSSÄULEN

Portier Kommunikationssäulen	52
Kommunikationssäulen Edelstahl	53



KOMMUNIKATIONSSÄULE 4 WE

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



KOMMUNIKATIONSSÄULE 1 WE

mit Türsprechmodul, Infomodul
1fach, Tastenmodul 1fach, Codier-
modul, Silber



KOMMUNIKATIONSSÄULE
EDELSTAHL 1 WE

mit Video Color

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%)

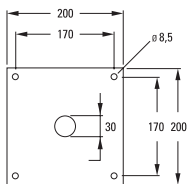
Abmessungen

130×1283,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1586471	1/1	1007,00	R3	



Abb. zeigt: Portier Standsäule 15864 in Silber



Zeichenerklärung

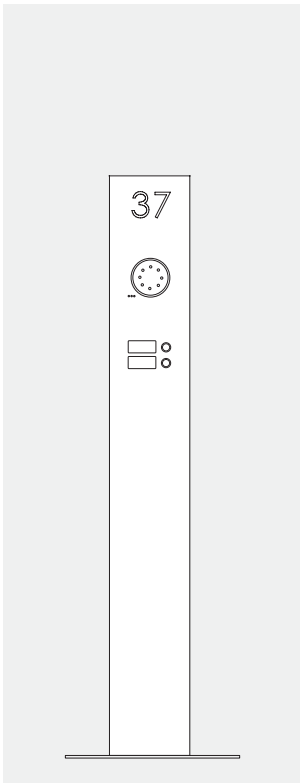
× Serienausstattung ° auf Anfrage Δ mit Zubehör

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	°

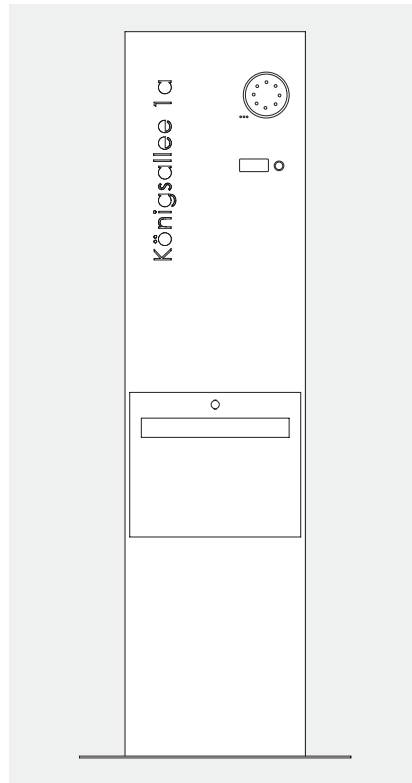
Edelstahl



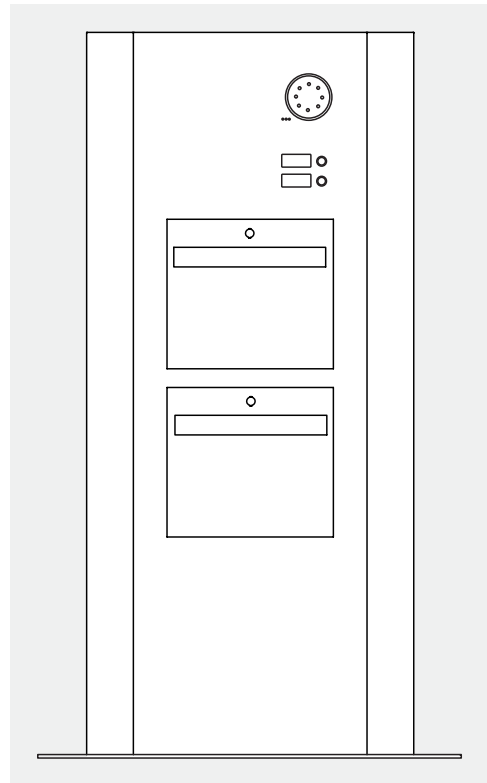
Kommunikationssäule



Kommunikationssäule mit Briefkasten



Individuallsäule mit Briefkasten



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

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

Zubehör	Bemerkung	Kommunikationssäule	Kommunikationssäule mit Briefkasten	Individuallsäule mit Briefkasten
Einbaulautsprecher 14921	für TwinBus Sprechanlagen	Δ	Δ	Δ
Einbaulautsprecher 15921	für Mehrdrahtsprechanlagen	Δ	Δ	Δ
Acero Kameramodule	Einbauhöhe beachten	o	o	o
Zusätzliche Klingeltasten	flächenbündig, mit Namensschild	o	o	o
Beleuchtungselement	seitliche Einstrahlung			o
Gravuren		o	o	o
Briefkasten vorderseitige Entnahme	Maße: B 365 x H 320 mm Briefeinwurf: B 325 x H 35 mm		o	o
Sonderhöhe	z.B. für Acero Kameramodule 1 8161-18163	o	o	o

Zeichenerklärung

x Serienausstattung o auf Anfrage Δ mit Zubehör

TWINBUS ACERO EDELSTAHL-TÜRSTATION ELEGANTE FUNKTIONSVIELFALT

TwinBus
Türsta-
tionen



MAXIMALE SICHERHEIT – DIE TWINBUS ACERO EDELSTAHL-TÜRSTATION

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.

Weißer LEDs umrahmen die Türstation wie ein Lichtkranz und beleuchten die Frontplatte mit dezentem Licht. Taster und Namensschilder schließen bündig mit der 2,5 Millimeter starken Frontplatte ab. Die Montage der Acero Edelstahl-Türstation ist dank der TwinBus Technologie einfach und sicher durch einen einzelnen Installateur möglich.

Farbvarianten

-  20 Edelstahl
-  Messing
brüniert
-  Messing
PVD-beschichtet

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



TWINBUS ACERO EDELSTAHL-TÜRSTATION

INHALT

TwinBus
Türsta-
tionen



ACERO EDELSTAHL-TÜRSTATION

Acero Edelstahl-Türstation Audio	56
Acero Edelstahl-Türstation Video	57
Acero Kameramodule	62
Acero Einbaumodule	62



ACERO MIT DISPLAYMODUL
UND VIDEOKAMERA

für Türsprechanlagen mit digitaler
Anwahl und Video-Überwachung



ACERO 10WE MIT SCHLÜSSEL-
SCHALTER

mit Stanzung für Profilhalbzylinder
(bauseitig)



ACERO 1WE MIT FINGERPRINT-
MODUL

für Türsprechanlagen mit
Zugangsberechtigung per
Fingerprinntmodul



ACERO 1WE MIT CODIERMODUL

für Türsprechanlagen mit
Zugangsberechtigung per Zahlen-
code, verdeckte Befestigung

Acero Edelstahl-Türstation Audio



Acero Edelstahl-Türstation Audio, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Spalte

Acero Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher.

- Vandalismusgeschützte Türstation
- Eleganter Chromring
- Frontplatte 2,5 mm Edelstahl
- Bündig abschließende Taster und Namensschilder
- Beleuchtete Namensschilder und Klingeltasten mit weißen LEDs
- Große Namensschilder 16×64 mm von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- In Edelstahl geschliffen oder im exklusiven Messing-Look (Edelstahl mit PVD-Beschichtung, auf Anfrage)
- Einfache Montage: Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Mauerankern, flexible Kabeleinführung
- UP-Kasten nur 40 bzw. 52 mm tief
- Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltasten
- Unterputzmontage mit Putzausgleich

Abmessungen Frontplatte

154×241×2,5 mm (B×H×T)

Abmessungen UP-Kasten

130×217×52 mm (B×H×T)

■ Sonderanfertigungen: Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Hinweis: Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Audio, Edelstahl	1810120	1/2	302,00	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	o
PVD-beschichtet im Messing-Look	o
Individuelle Gravur und Beschriftung	o
Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)	o
Lichttaster in passendem Design	o
Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320	o
Displaymodul montiert, 1519421	o
Codiermodul montiert, 1519222	o
Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521	o
Schlüsselschalter montiert, 1816720	o
Lichtmodul montiert, 1816520	o
Blindmodul montiert, 1816020	o
Zugangsmodul montiert, 1816620	o

Zeichenerklärung

x Serienausstattung o auf Anfrage Δ mit Zubehör

Art.-Nr.	Klingeltaste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
1810120 	1	302,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 241	Höhe 217
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
1810220 	2	325,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 271	Höhe 247
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
1810320 	3	348,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 301	Höhe 277
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
1810420 	4	372,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 331	Höhe 307
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
1810620 	6	420,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 391	Höhe 367
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
1811120 	8	478,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 451	Höhe 427
				Tiefe 2,5	Tiefe 40
1811220 	10	536,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 511	Höhe 487
				Tiefe 2,5	Tiefe 40

Art.-Nr.	Klingel-taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
1 8121 20	8	488,00 (RG R3)	2	Breite 282 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 307 Tiefe 40
1 8122 20	10	557,00 (RG R3)	2	Breite 282 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 337 Tiefe 40
1 8123 20	12	628,00 (RG R3)	2	Breite 282 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 367 Tiefe 40
1 8131 20	15	765,00 (RG R3)	3	Breite 410 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 337 Tiefe 40
1 8132 20	18	903,00 (RG R3)	3	Breite 410 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 367 Tiefe 40
1 8141 20	20	995,00 (RG R3)	4	Breite 538 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 337 Tiefe 40
1 8142 20	24	1.171,00 (RG 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 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 → 62
 - **Sonderanfertigungen:** Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage
- Lieferumfang:** Unterputzkasten, Montagematerial.
Hinweis: Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
 Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Video, Edelstahl	1815120	1/2	1159,00	R3	

Art.-Nr.	Klingel-taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
1 8151 20	1	1.159,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 355 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 331 Tiefe 52
1 8152 20	2	1.181,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 385 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 361 Tiefe 52
1 8153 20	3	1.203,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 415 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 391 Tiefe 52
1 8154 20	4	1.222,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 445 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 421 Tiefe 52

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

TWINBUS ACERO PUR EDELSTAHL-TÜRSTATION GLÄNZEND FLEXIBEL

TwinBus
Türsta-
tionen



KOMFORTABEL – DIE TWINBUS ACERO PUR EDELSTAHL-TÜRSTATION

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.

Farbvarianten



Edelstahl



TWINBUS ACERO PUR EDELSTAHL-TÜRSTATION

INHALT

TwinBus
Türsta-
tionen



ACERO PUR EDELSTAHL-TÜRSTATION

Acero pur Edelstahl-Türstation Audio	60
Acero pur Edelstahl-Türstation Video	61
Acero Kameramodule	62
Acero Einbaumodule	62



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 Zugangs-
berechtigung per Zahlencode

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
- Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltasten
- Unterputzmontage mit Putzausgleich

Abmessungen Frontplatte

154x241x2.5 mm (BxHxT)

Abmessungen UP-Kasten

130x217x52 mm (BxHxT)

■ Sonderanfertigungen: Gravur, Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Hinweis: Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	RGE1810125	1/2	302,00	R3	

Ausstattung	RGE18101-RGE18142
-------------	-------------------

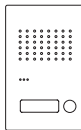
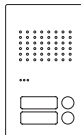
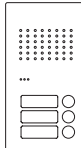
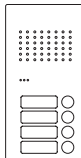
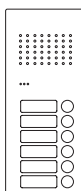
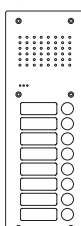
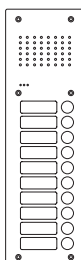
Einbaulautsprecher 14921..	×
Schutz für Lautsprecher und Mikrofon	×
Umlaufende Moosgummidichtung	×
Befestigung der Frontplatte ohne Schraube in sichtbarem Bereich bis 6 Tasten	×

Individuelle Lösungen	RGE18101-RGE18142
-----------------------	-------------------

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

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ° auf Anfrage Δ mit Zubehör

Art.-Nr.	Klingeltaste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
RGE1810125 	1	302,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 241	Höhe 217
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
RGE1810225 	2	325,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 271	Höhe 247
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
RGE1810325 	3	348,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 301	Höhe 277
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
RGE1810425 	4	372,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 331	Höhe 307
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
RGE1810625 	6	420,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 391	Höhe 367
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
RGE1811125 	8	478,00 (RG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 451	Höhe 427
				Tiefe 2,5	Tiefe 40
RGE1811225 	10	536,00 (RG 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)
RGE1812125	8	488,00 (RG R3)	2	Breite 282 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 307 Tiefe 40
RGE1812225	10	557,00 (RG R3)	2	Breite 282 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1812325	12	628,00 (RG R3)	2	Breite 282 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 367 Tiefe 40
RGE1813125	15	765,00 (RG R3)	3	Breite 410 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1813225	18	903,00 (RG R3)	3	Breite 410 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 367 Tiefe 40
RGE1814125	20	995,00 (RG R3)	4	Breite 538 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1814225	24	1.171,00 (RG 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 → 62
 - **Sonderanfertigungen:** Gravur, Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage
- Lieferumfang:** Unterputzkasten, Montagematerial.
Hinweis: Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
 Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Video	RGE1815125	1/2	1159,00	R3	

Art.-Nr.	Klingel- taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front- platte (in mm)	UP- Kasten (in mm)
RGE1815125	1	1.159,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 355 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 331 Tiefe 52
RGE1815225	2	1.181,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 385 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 361 Tiefe 52
RGE1815325	3	1.203,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 415 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 391 Tiefe 52
RGE1815425	4	1.222,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 445 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 421 Tiefe 52

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Acero Türstation Kameramodule



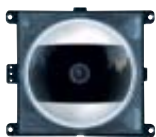
Color-Kameramodul fest

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.. → 112, Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung aus Video-Netzgerät RGE16481.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816120	1/16	699,00	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.. → 112, Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung aus Video-Netzgerät RGE16481.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816220	1/16	799,00	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.. → 112, Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung aus Video-Netzgerät RGE16481.. → 112

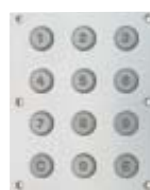
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816320	1/16	939,00	R3	

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	x	x	x
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 x 582	752 x 582	752 x 582

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Ausstattung	18161	18162	18163
Lichtempfindlichkeit	0 Lux	0 Lux	0 Lux
Blendenautomatik videosignalgesteuert	x	x	x
Ausleuchtung durch LEDs	x	x	x
Andimmen der Beleuchtung	x	x	x
LED Steuerung über Dämmerungsschalter	x	x	x
Empfohlene Einbauhöhe	1500-1650	1400-1700	1400-1700
Videoausgang 1 Vss, symmetrisch	x	x	x

Acero Edelstahl-Türstation Einbaumodule



Acero Codiermodul

Codiermodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

- Zur Umsetzung von numerischen Eingaben in Klingelsignale (digitale Anwahl) oder Befehlstelegramme, z.B. Türen öffnen
- Tasten LED-beleuchtet
- Spannungsversorgung aus Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Edelstahl	1519222	1/16	521,00	R3	

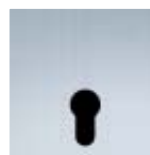


Acero Fingerprintmodul Edelstahl

Fingerprintmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

- Sichere Erkennung von Fingerabdrücken
- Unverwechselbare Zugangsberechtigung
- Kein Schlüssel und keine Codekarte notwendig
- Einfaches Einlernen von bis zu 99 Fingerabdrücken
- Stromausfallsicherung
- Inkl. Auswerteeinheit

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
1 Schaltausgang	1519321	1/2	1256,00	R3	
3 Schaltausgänge	1519521	1/2	1414,00	R3	



Acero Schlüsselschaltermodul

Schlüsselschaltermodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816720	1/16	277,00	R3	



Acero Zugangsmodul

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

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

► Zu komplettieren mit: Spannungsversorgung aus Netztrafo 16477.. → 112, Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät 17573.. möglich → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816620	1/16	717,00	R3	



Acero Lichtmodul

Lichtmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

Zur Beleuchtung der Türstation.

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

► Zu komplettieren mit: Spannungsversorgung über Netztrafo 16477.. → 112, Schaltgerät 14981 → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816520	1/16	127,00	R3	



Acero Displaymodul

Displaymodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

- Auswahl und Anwahl der Bewohner über 4 beleuchtete Sensortasten
- Namensanzeige über grafisches und beleuchtetes LCD-Display
- Verwaltung von bis zu 400 Namen in alphabetischer Reihenfolge
- Namensänderung bei Mieterwechsel über PC
- Steuergerät für die Übergabe der Namen vom PC in die Türstation
- 22 Zeichen pro Zeile

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silbergrau metallic	1519421	1/2	1029,00	R3	



Acero Blindmodul

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

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816020	1/16	87,00	R3	



Ausweiskarten

Für modulare Türstation und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

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

► Zubehör von: Zugangsmodul 18768.. → 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1876900	1/84	230,00	R2	



Schlüsselanhänger

Für modulare Türstation und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

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

► Zubehör von: Zugangsmodul 18768.. → 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1877000	1/78	230,00	R2	



Acero Hohlwandmontage Set

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

► Zubehör von: Türstation Acero → 56, Türstation Acero pur → 60

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816800	1/10	64,00	R3	Neu

TWINBUS ENTRAVOX KOMPAKT-TÜRSTATION ROBUST UND KOMPAKT

TwinBus
Türsta-
tionen



EINFACH SICHER – DIE TWINBUS ENTRAVOX KOMPAKT-TÜRSTATION

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. Dank der zukunftsweisenden TwinBus Technologie erfolgt die Montage der Türstation auf jedem Untergrund mit nur wenigen Handgriffen. Das Ergebnis ist eine Aufputzlösung mit einer Aufbauhöhe von nur 22 Millimetern.

Die Gehäuseabdeckung ist leicht mit einem Spezialschlüssel zu öffnen und die Namensschilder der Entravox Türstation, die für 1- bis 4-Familienhäuser geeignet ist, sind bequem – ohne Demontage – von vorne austauschbar.

Farbvarianten

- 70 Weiß lackiert
- 20 Silber eloxiert



TWINBUS ENTRAVOX KOMPAKT-TÜRSTATION

INHALT

TwinBus
Türsta-
tionen



ENTRAVOX KOMPAKT-TÜRSTATION

Entravox Kompakt-Türstation Audio

66

Entravox Kompakt-Türstation Video

67



ENTRAVOX AUDIO 1 WE



ENTRAVOX AUDIO 2 WE



ENTRAVOX AUDIO 3 WE



ENTRAVOX VIDEO 1 WE

Entravox Türstation Audio



Entravox Türstation Audio, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

Entravox Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

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

Abmessungen

141×178×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Audio, silber eloxiert	1840120	1/18	250,00	R2	
Audio, weiß lackiert	1840170	1/18	250,00	R2	



Entravox Türstation Audio, 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Entravox Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

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

Abmessungen

141×197×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Audio, silber eloxiert	1840220	1/10	256,00	R2	
Audio, weiß lackiert	1840270	1/10	256,00	R2	

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Entravox Türstation Audio, 3 WE

3 Klingeltasten, 3 Namensschilder

Entravox Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

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

Abmessungen

141×216×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Audio, silber eloxiert	1840320	1/10	264,00	R2	
Audio, weiß lackiert	1840370	1/10	264,00	R2	



Entravox Türstation Audio, 4 WE

4 Klingeltasten, 4 Namensschilder

Entravox Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

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

Abmessungen

141×235×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Audio, silber eloxiert	1840420	1/10	270,00	R2	
Audio, weiß lackiert	1840470	1/10	270,00	R2	

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

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 Bauhöhe
- einstellbare Sprachlautstärke
- Aufputzmontage

Abmessungen

141×238×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

Öffnungswinkel

70° horizontal, 60° vertikal

▣ **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung der Türstation aus Netzgerät 17573.. → 112, Spannungsversorgung der Kamera aus Netztrafo 16477.. → 112

■ **Lieferumfang:** Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

■ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1500–1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Video, silber eloxiert	1843121	1/9	579,00	R3	
Video, weiß lackiert	1843171	1/9	579,00	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 Bauhöhe
- einstellbare Sprachlautstärke
- Aufputzmontage

Abmessungen

141×257×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

Öffnungswinkel

70° horizontal, 60° vertikal

▣ **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung der Türstation aus Netzgerät 17573.. → 112, Spannungsversorgung der Kamera aus Netztrafo 16477.. → 112

■ **Lieferumfang:** Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

■ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1500–1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Video, silber eloxiert	1843221	1/9	684,00	R3	
Video, weiß lackiert	1843271	1/9	684,00	R3	

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

TWINBUS VERRANO GLAS-TÜRSTATION SICHER VERGLAST

TwinBus
Türsta-
tionen



GLASKLAR – DIE TWINBUS VERRANO GLAS-TÜRSTATION

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

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

Farbvarianten

■ 20 Silbergrau
metallic



TWINBUS VERRANO GLAS-TÜRSTATION

INHALT

TwinBus
Türsta-
tionen



VERRANO GLAS-TÜRSTATION

Verrano Glas-Türstation Audio	70
Verrano Glas-Türstation Video Color	71



VERRANO 1 WE



VERRANO 2 WE



VERRANO 3 WE



VERRANO 4 WE VIDEO COLOR

Verrano Glas-Türstation Audio



Verrano Glas-Türstation Audio, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

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

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

► Zu komplettieren mit: Bei 1832120 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1832120	1/2	1310,00	R3	
silbergrau metallic	1830120	1/2	852,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Audio, 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

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

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

► Zu komplettieren mit: Bei 1832220 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1832220	1/2	1417,00	R3	
silbergrau metallic	1830220	1/2	958,00	R3	

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Verrano Glas-Türstation Audio, 3 WE

3 Klingeltasten, 3 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

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

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

► Zu komplettieren mit: Bei 1832320 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1832320	1/2	1523,00	R3	
silbergrau metallic	1830320	1/2	1065,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Audio, 4 WE

4 Klingeltasten, 4 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

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

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

► Zu komplettieren mit: Bei 1832420 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1832420	1/2	1630,00	R3	
silbergrau metallic	1830420	1/2	1171,00	R3	

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

Verrano Glas-Türstation Video Color



Verrano Glas-Türstation Video Color, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

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

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

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

► Zu komplettieren mit: Bei 1833121 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 113

■ Hinweis: Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1833121	1/2	2003,00	R3	
silbergrau metallic	1831121	1/2	1549,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Video Color, 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

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

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

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

► Zu komplettieren mit: Bei 1833221 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 113

■ Hinweis: : Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1833221	1/2	2109,00	R3	
silbergrau metallic	1831221	1/2	1655,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Video Color, 3 WE

3 Klingeltasten, 3 Namensschilder

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

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

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

► Zu komplettieren mit: Bei 1833321 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 113

■ Hinweis: : Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1833321	1/2	2214,00	R3	
silbergrau metallic	1831321	1/2	1761,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Video Color, 4 WE

4 Klingeltasten, 4 Namensschilder

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

- CCD-Color Kamera
- 4 mm Sicherheitsglas
- 4 Sensorklingeltasten
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 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.. → 113

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1833421	1/2	2321,00	R3	
silbergrau metallic	1831421	1/2	1867,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	18311	18312	18313	18314
		18331	18332	18333	18334
CCD-Color Kamera	1/3" (14883..)	x	x	x	x
Blendenautomatik		x	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

TwinBus
Türsta-
tionen



KOMMUNIKATION – PASSEND ZU JEDEM DESIGN

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



TWINBUS Audio Zubehör

Einbaulautsprecher



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

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

Abmessungen
70×152×20 mm (B×H×T)

► **Zubehör:** Erweiterungseinheit 14923.. → 75

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1492102	1/75	131,00	R2	

Erweiterungseinheit



Zur Erweiterung des Einbaulautsprechers bei mehr als 12 Klingeltasten.

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

Abmessungen
70×47×12,5 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1492301	1/225	58,00	R2	

TWINBUS Video Zubehör

Einbaukamera Color



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

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

Abmessungen
70×120×20 mm (B×H×T)
Gesamterfassungsbereich
70° horizontal, 60° vertikal
Temperaturbereich
-20°C bis +40°C

► **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 112
■ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1500–1600 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1488301	1/46	689,00	R3	



Videokamera Color

Externe Kamera für Videoanlagen. TwinBus oder Koax-Anschluss

- CCD-Aufnahmeelement
- Blendenautomatik videosignalgesteuert
- Wetterfestes Alu-Gehäuse IP 65
- Inkl. Heizung und Wandarm

Abmessungen
40×40×95 mm (B×H×T) ohne Wandarm

Gesamterfassungsbereich
40° horizontal, 30° vertikal

Temperaturbereich
-20°C bis +40°C

► **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Silber eloxiert	1765220	1/13	945,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	14883	17652
Bildübertragung		Color (PAL)	Color (PAL)
CCD-Aufnahmeelement		1.3 Zoll	1.4 Zoll
Gesamterfassungsbereich horizontal		70°	40°
Gesamterfassungsbereich vertikal		60°	30°
Bildpunkte		752 × 582	752 × 582
Lichtempfindlichkeit		1 Lux	1 Lux
Videoausgang 1 Vss, symmetrisch		×	×
Videoausgang 1 Vss, unsymmetrisch	an 75 Ohm	×	×
Dauerbetrieb geeignet		×	×
Heizung		nicht erforderlich	integriert

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

TWINBUS WOHNTELEFONE UND SPRECHSTELLEN DESIGNSTARKE KOMBINIERER



AUSGEZEICHNET – DIE TWINBUS WOHNTELEFONE UND SPRECHSTELLEN

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.

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

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



TWINBUS WOHNTÉLEFONE UND SPRECHSTELLEN

INHALT

TWINBUS WOHNTÉLEFONE UND SPRECHSTELLEN

Wohntelefone und Freisprechstellen	78
Unterputz Rahmen	79
Tischkonsolen und Zubehör	80
Wohntelefon mit ED-Türöffnerautomatik und DECT Wohntelefon	81
Wohntelefone KNX	82
Signalgerät und Funk-Signalgerät	83
Schaltersprechstelle	85
Treppenhaus-Türstation	85
TK-Anbindung	86
Merten Freisprechstelle und Treppenhaus-Türstation im Design System M	88
Merten Rahmen	90
ELSO Freisprechstelle im JOY-Design	92

TwinBus
Wohntelefone
und Freisprechstellen



WOHNTELEFON



WOHNTELEFON KOMFORT



MERTEN FREISPRECHSTELLE



ELSO FREISPRECHSTELLE

Wohntelefone und Freisprechstellen



Wohntelefon

Für TwinBus Türsprechanlagen.

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

Abmessungen

90x220x42 mm (BxHxT)

- ▣ **Zubehör:** Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17320.. → 98, Tischmontage mit Tischkonsole 17310.. → 80, Taster 17636.. für Sonderfunktionen → 81, Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 80, Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 84, Schaltgerät 14981.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1763020	1/33	81,00	R2	
schwarz	1763040	1/33	57,00	R2	
weiß	1763070	1/33	57,00	R2	



Wohntelefon Komfort

Für TwinBus Türsprechanlagen mit internem Sprechverkehr.

Für TwinBus Türsprechanlagen.

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

Abmessungen

132x220x42 mm (BxHxT)

- ▣ **Zubehör:** Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17321.. → 79, Tischmontage mit Tischkonsole 17311.. → 80, Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 80, Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 84, Schaltgerät 14981.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1765020	1/24	153,00	R2	
schwarz	1765040	1/24	127,00	R2	
weiß	1765070	1/24	127,00	R2	

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Freisprechstelle

Für TwinBus Türsprechanlagen.

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

Abmessungen

90x152x23 mm (BxHxT)

- ▣ **Zubehör:** Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17322.. → 80, Tischmontage mit Tischkonsole 17310.. → 80, Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 80, Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 84, Schaltgerät 14981.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1723020	1/80	92,00	R2	
schwarz	1723040	1/80	68,00	R2	
weiß	1723070	1/80	68,00	R2	



Kompakt-Sprechstelle

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Wechsel-sprechverkehr.

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

Abmessungen

90x152x23 mm (BxHxT)

- ▣ **Zubehör:** Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17322.. → 80, Tischmontage mit Tischkonsole 17310.. → 80, Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 80, Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 84, Schaltgerät 14981.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1713220	1/46	81,00	R2	
schwarz	1713240	1/46	57,00	R2	
weiß	1713270	1/46	57,00	R2	

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

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

Unterputz Rahmen



Rahmen UP

Für Wohntelefon und Video-Freisprechstelle

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

Einbauabmessungen

122x242x35 mm (BxHxT)

Außenabmessungen

138x257x8 mm (BxHxT)

▣ **Zubehör von:** Video-Freisprechstelle Color 17835.. → 97, Wohntelefon 17630.. → 78

■ **Hinweis:** Lieferumfang ausschließlich Rahmen UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1732020	1/16	56,00	R2	
schwarz	1732040	1/16	44,00	R2	
weiß	1732070	1/16	44,00	R2	



Rahmen UP

Für Wohntelefon, Video-Freisprechstelle und Video-Hausstation

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

Einbauabmessungen

169,5x242x35 mm (BxHxT)

Außenabmessungen

185,5x257x8 mm (BxHxT)

▣ **Zubehör von:** Video-Freisprechstelle Komfort Color 17845.. → 97, Video-Hausstation Color 17855.. → 96, Video-Hausstation Color 17857.. → 96, Wohntelefone 17650.. → 78, KNX Wohntelefone 17660.. → 82, KNX Wohntelefone 17664.. → 82, DECT Wohntelefone 17680.. → 81

■ **Hinweis:** Lieferumfang ausschließlich Rahmen UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1732120	1/12	82,00	R2	
schwarz	1732140	1/12	71,00	R2	
weiß	1732170	1/12	71,00	R2	



Rahmen UP

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

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

Einbauabmessungen
122x174x35 mm (BxHxT)

Außenabmessungen
138x189x8 mm (BxHxT)

- **Zubehör von:** Freisprechstelle 17230 → 78, Kompakt-Sprechstelle 17132 → 78, Signalgerät 17930 → 83, Treppenhaus-Türstation 18201 → 85

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1732220	1/22	56,00	R2	
schwarz	1732240	1/22	44,00	R2	
weiß	1732270	1/22	44,00	R2	
hellgrau	1732290	1/22	44,00	R2	

Tischkonsolen + Zubehör



Tischkonsole

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

- **Zubehör von:** Wohntelefon 17630.. → 78, Kompakt-Sprechstelle 17132.. → 78, Freisprechstelle 17230.. → 78

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
schwarz	1731040	1/16	38,00	R2	
weiß	1731070	1/16	38,00	R2	



Tischkonsole

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

- **Zubehör von:** Wohntelefon 17650.. → 78, DECT Wohntelefon 17680.. → 81

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
schwarz	1731140	1/16	46,00	R2	
weiß	1731170	1/16	46,00	R2	



Rufanschaltrelais

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

Schaltausgang
1 Schliesserkontakt
Schaltstrom
1 A (Ohmsche Last)
Schaltspannung
AC/DC 24V

- **Zubehör von:** Wohntelefon 17630.. → 78, Wohntelefon 17650.. → 78, Freisprechstelle 17230.. → 78, Signalgerät 17930.. → 83, Kompakt-Sprechstelle 17132.. → 78

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Rufanschaltrelais	1764600	1/23	30,00	R2	



Taster

Für das Schalten von Sonderfunktionen.

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

Schaltleistung

24 V / 1 A

▣ **Zubehör von:** Wohntelefon 17630.. (max. 3 pro 17630..) → 78

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1763620	1/33	35,00	R2	
schwarz	1763640	1/33	23,00	R2	
weiß	1763670	1/33	23,00	R2	



Tastenadapter

Umsetzung von potentialfreien Schließern in TwinBus-Befehle.

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

Abmessungen

36x16 mm (øxH)

Spannungsversorgung

aus TwinBus Leitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Schaltdosenmontage	1464500	1/120	36,00	R2	

Wohntelefon



Wohntelefon Komfort mit ED-Türöffnerautomatik

Für TwinBus Türsprechanlagen mit internem Sprechverkehr.

Wie Wohntelefon 1765070 jedoch mit zusätzlicher Türöffnerautomatik über Etagendrucker.

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

▣ **Zu komplettieren mit:** Rufanschaltrelais 17646.. → 80, Netztrafo 16476.. → 113 Schaltgerät 14981.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1273439	1/16	190,00	R2	



DECT Wohntelefon

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

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

▣ **Zubehör:** Tischkonsole 17311.. → 80, Rahmen UP 17321.. → 79 Schaltgerät 14981.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1768020	1/7	442,00	R2	
schwarz	1768040	1/7	416,00	R2	
weiß	1768070	1/7	416,00	R2	

TwinBus Wohntelefone und Freisprechstellen





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

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Wohntelefone KNX



KNX Wohntelefon

Für TwinBus Türsprechanlagen mit zusätzlichen KNX-Funktionen.

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

Abmessungen

132x220x42 mm (BxHxT)

- ▣ **Zubehör:** Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 80, Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 84, UP-Rahmen 17321.. für Unterputz- und Hohlwandmontage → 79, Schaltgerät 14981.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1766020	1/9	265,00	R3	
schwarz	1766040	1/9	238,00	R3	
weiß	1766070	1/9	238,00	R3	



KNX Wohntelefon Komfort

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

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

Abmessungen

132x220x42 mm (BxHxT)

- ▣ **Zubehör:** Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 80, Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 84, UP-Rahmen 17321.. für Unterputz- und Hohlwandmontage → 79, Schaltgerät 14981.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1766420	1/9	312,00	R3	
schwarz	1766440	1/9	285,00	R3	
weiß	1766470	1/9	285,00	R3	

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

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

Signalgerät + Funk-Signalgerät



Signalgerät

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

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

Abmessungen

90×152×23 mm (B×H×T)

► **Zubehör:** UP-Rahmen 17322.. für UP-Montage → 80, Tischkonsole 17310.. für Tischmontage → 80

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1793020	1/46	79,00	R2	
schwarz	1793040	1/46	53,00	R2	
weiß	1793070	1/46	53,00	R2	

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

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

TwinBus
Wohntelefone
und Freisprechstellen





Funk-Signalgerät

Für die drahtlose Übertragung von Rufsignalen in TwinBus Türsprechanlagen und Videosystemen

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

Abmessungen
50x122x75 mm (BxHxT)

- **Sender:** Funksendeplatine 17656.. (Audio) → 84, UP-Funksender 17856.. (Video) → 101

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1795070	1/41	109,00	R2	

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



Funk-Sendeplatine

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

- Zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk-Signalgeräte

- **Zubehör von:** KNX Wohntelefon 17630.. → 78, Wohntelefon Komfort 17650.. → 78, KNX Wohntelefon 17660.. → 82, KNX Wohntelefon 17664.. → 82, Freisprechstelle 17230.. → 78, Signalgerät 17930.. → 83, Kompakt-Sprechstelle 17132.. → 78
Zu komplettieren mit: Funk-Signalgerät 17950.. (zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk-Signalgeräte) → 84

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1765600	1/24	37,00	R2	

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

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



Funk-Armbandsender

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

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

Abmessungen
38x46x14 mm (BxHxT)

- **Zubehör von:** Funk-Signalgerät 17950.. → 84

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
schwarz	1765700	1/24	63,00	R2	

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

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

Schaltersprechstelle



Schaltersprechstelle

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Wechsel-sprechverkehr

- Bus-Technologie
- 1-Mann-Inbetriebnahme mit Einstellschutz
- Mechanisch abgestimmt auf 2-fach Tastensensor und Lautsprecherabdeckung der Hersteller
- Montage auf Schalterdose 2-fach

Hinweis: Zu Komplettieren mit Designteilen von Merten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Merten GmbH	1713600	1/23	118,00	R2	Auslauf

Ausstattung	Bemerkung	1713600
Verpolungssicher		x
Mithörsperr		x
Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf		x
Optische Rufanzeige		x
5 melodische Ruftöne		x
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar		x
Türöffnertaste		x
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 14981	x
Sprechtaste		x
1-Mann-Inbetriebnahme		x
Vorverdrahtung möglich	Steckklemme	x
TwinBus Einsätze für Schaltersprechstellen	bestehend aus Sprechteil und Steuerteil	x
Einstellschutz über Netzgerät		x

Treppenhaus-Türstation



Treppenhaus-Türstation

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Sprechverkehr zur Wohnungstür.

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

Abmessungen

90×152×23 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

45×26 mm (B×H)

Zubehör: UP-Rahmen 17322.. für Unterputz- und Hohlwandmontage → 80, Schaltgerät 14981.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1820170	1/46	110,00	R2	
hellgrau	1820190	1/46	110,00	R2	

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

TK-Anbindung



TK-Adapter a/b

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

- Anschluss an einen freien a/b-Port der Telefonanlage
- Signalisierung auf bis zu 100 Teilnehmer
- 1- bis 6-stellige Teilnehmernummern
- Anwahl über Klingeltaste der TwinBus Türstation oder Portier Codiermodul 18764..
- Spannungsversorgung über Netztrafo oder Netzgerät
- Anschluss einer TwinBus Türstation an eine TK-Anlage
- Anschluss an einen freien a/b Port der Telefonanlage
- Analog oder ISDN TK-Anlage
- Montage in Normverteiler oder Aufputz

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

- Zu komplettieren mit: Netzgerät 17573.. → 112, alternativ Netztrafo 16477.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1468501	1/26	244,00	R3	



Türfreisprechverstärker

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

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

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1468001	1/26	201,00	R3	



KomBOX

ISDN-TK-Anlage für die Anbindung an eine TwinBus Türstation oder Minivox Türstation.

- Externe S₀-Schnittstelle
- Anschluss von 4 analogen Nebenstellen
- Direkte Annahme des Türgesprächs nach Hörerabnahme
- Signalisierung der Türstation auf die angeschlossenen analogen Endgeräte
- Direkte Anwahl der Türstation von den angeschlossenen analogen Endgeräten
- Türöffnerfunktion durch analoge Endgeräte

- Zu komplettieren mit: TwinBus Türstation → 40, Minivox Türstation → 174

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1468100	1/2	231,00	R3	



GEBÄUDEKOMMUNIKATION WOHNKOMFORT UND SICHERHEIT



Intelligente Lösungen für Gebäudekommunikation

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

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

www.merten.de



**TwinBus Freisprechstelle UP
im Merten Schalterdesign**



**TwinBus Treppenhaus-Türstation UP
im Merten Schalterdesign**

Merten Freisprechstelle und Treppenhaus-Türstation



Freisprechstelle UP

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

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

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

Versorgungsspannung: TwinBus aus Netzgerät 17573

Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA

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

Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 90
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 90
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 90
M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 90
M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 90
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 91
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 90
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 91

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	700244	1/12	66,50	R2	
polarweiß glänzend	700219	1/12	66,50	R2	
aktivweiß glänzend	700225	1/12	67,00	R2	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	701244	1/12	66,50	R2	
polarweiß	701219	1/12	66,50	R2	
anthrazit	701214	1/12	69,50	R2	
aluminium	701260	1/12	70,50	R2	

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



Treppenhaus-Türstation UP

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Sprechverkehr zu den Freisprechstellen. Die Türstation wird im Innenbereich vor der Etage- oder Wohnungstür installiert.

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

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

Versorgungsspannung: TwinBus aus Netzgerät 17573

Bedienelemente: Klingeltaste, Taste für Treppenhauslicht

Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 90
Zu komplettieren mit: 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898.. → 90
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888.. → 90
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. → 90
M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4858.. → 90
M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4668.., 4768.., 4868.. → 90
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158.. → 91
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878.. → 90
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758.. → 91
- ▣ **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	700544	1/12	107,00	R2	
polarweiß glänzend	700519	1/12	107,00	R2	
aktivweiß glänzend	700525	1/12	108,00	R2	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	701544	1/12	107,00	R2	
polarweiß	701519	1/12	107,00	R2	
anthrazit	701514	1/12	109,00	R2	
aluminium	701560	1/12	111,00	R2	

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



Merten Rahmen



1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389844	10/90	2,94	TO	
polarweiß glänzend	389819	10/90	2,94	TO	
aktivweiß glänzend	389825	10/90	3,52	TO	



ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	388844	10/90	2,94	TO	
polarweiß glänzend	388819	10/90	2,94	TO	
aktivweiß glänzend	388825	10/90	3,52	TO	



M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478844	10/200	2,94	TO	
polarweiß glänzend	478819	10/200	2,94	TO	
aktivweiß glänzend	478825	10/200	3,52	TO	
Thermoplast edelmatt					
weiß	484844	10/200	2,94	TO	
polarweiß	484819	10/200	2,94	TO	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



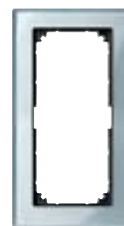
M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	485844	10/160	7,09	TO	
polarweiß	485819	10/160	7,09	TO	
sand	485870	2/96	9,12	T1	
nachtblau	485878	2/96	9,12	T1	
anthrazit	485814	2/96	9,12	T1	
aluminium	485860	2/96	12,84	T1	



M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	466844	2/96	25,50	T1	
Satinsilber/polarweiß	466819	2/96	25,50	T1	
Satinsilber/anthrazit	466814	2/96	25,50	T1	
Chrom/weiß	476844	2/96	25,50	T1	
Chrom/polarweiß	476819	2/96	25,50	T1	
Chrom/anthrazit	476814	2/96	25,50	T1	
Blankmessing/weiß	486844	2/96	25,50	T1	
Blankmessing/polarweiß	486819	2/96	25,50	T1	
Blankmessing/anthrazit	486814	2/96	25,50	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
Brillantweiß	487819	1/48	42,80	T1	
Onyxschwarz	487803	1/48	42,80	T1	
Diamantsilber	487860	1/48	42,80	T1	
Saphirblau	487878	1/48	42,80	T1	
Rubinrot	487806	1/48	42,80	T1	
Mahagonibraun	487815	1/48	42,80	T1	

TwinBus
Wohntelefone
und Freisprechstellen





M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	475860	1/48	42,80	T1	
Chrom	475839	1/48	42,80	T1	
Rhodiumgrau	475814	1/48	42,80	T1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515844	2/96	5,39	T0	
polarweiß glänzend	515819	2/96	5,39	T0	
aktivweiß glänzend	515825	2/96	5,94	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	488844	10/90	5,39	T0	
polarweiß	488819	10/90	5,39	T0	
anthrazit	488814	2/96	7,43	T1	
aluminium	488860	2/96	9,78	T1	

TwinBus
Wohntelefone
und Freisprechstellen





Gebäudekommunikation im Schalterdesign ELSO JOY

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.

Komponenten im ELSO JOY-Design für Ritto TwinBus



TwinBus Freisprechstelle UP JOY

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

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

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

Versorgungsspannung: TwinBus aus Ritto Netzgerät

Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA

Abmessungen: 153x82 mm (HxB)

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

Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment.

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	AG	Info
perlweiß	700280	1	68,50	R2	
reinweiß	700284	1	68,50	R2	

TwinBus
Wohntelefone
und Freisprechstellen



Gebäudekommunikation



TWINBUS VIDEO-HAUSSTATIONEN UND -FREISPRECHSTELLEN ALLES IM BLICK



HOCHAUFLÖSEND – DIE TWINBUS VIDEO-HAUSSTATIONEN

Die Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen von Ritto überzeugen in der Gestaltung durch klare Linien und eine benutzerfreundliche Bedienung. Hochauflösende Color-Monitore liefern gestochen scharfe Bilder von dem Geschehen vor der Haustüre. Einige Video-Hausstationen sind mit polyphonen Klingeltönen ausgestattet.

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



TWINBUS VIDEO-HAUSSTATIONEN UND -FREISPRECHSTELLEN

INHALT

TWINBUS VIDEO HAUSSTATION

Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen	96
Montagearten und Zubehör	98
Objekt Video-Hausstation S/W	100
Funk-Signalgerät und Funk-Armbandsender	100
Netzwerkanbindung LAN-Adapter	101
PC-Anbindung (Einzelplatz)	102
Merten Video-Freisprechstelle im Design System M	104
Merten Rahmen	106
ELSO Video-Freisprechstelle im JOY-Design	108



VIDEO-HAUSSTATION
COLOR KOMFORT



VIDEO-FREISPRECHSTELLE
COLOR KOMFORT



MERTEN VIDEO
FREISPRECHSTELLE
M-PLAN GLAS

Video-Hausstationen Color + Video-Freisprechstellen



Video-Hausstation

Color

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe.

- Brillante Color-Bildwiedergabe auf 2,5"-Display
- 5 melodische Ruftöne
- Rufabschalter
- Kontrast- / Helligkeitsregler
- Farbsättigung einstellbar
- Extra flaches und schlankes Design
- AP-, UP- oder Tischmontage möglich
- Kein Rufanschaltrelais bzw. UP-Funksender nachrüstbar
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Vorverdrahtung über Steckklemmen möglich
- Einstellschutz über Netzgerät 17573
- Mithör-/Mitseh Sperre
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät

Abmessungen

132×220×45 mm (B×H×T)

Temperaturbereich

0° bis 40°C

- **Zubehör:** Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17321.. → 79, Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 99, Schaltgerät 14981.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Color, weiß	1785770	1/22	449,00	R3	



Video-Hausstation

Color Komfort

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe und internem Sprechverkehr.

- Brillante Color-Bildwiedergabe auf 2,5"-Display
- 10 Polyphone Klingeltöne
- Rufabschalter
- Kontrast- / Helligkeit regelbar
- Farbsättigung einstellbar
- Extra flaches und schlankes Design
- AP-, UP- oder Tischmontage möglich
- Internrufe und Schaltbefehle (per Cursor-tasten)
- Menügestützte Bedienung per On-Screen-Display (OSD)
- USB-Schnittstelle für einfache Parametrierung oder Einspielen alternativer Klingeltöne (mit 17831..)
- 2 konfigurierbare Tasten
- Rufanschaltrelais
- Potentialfreie Taste
- Türöffnerautomatik
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Vorverdrahtung über Steckklemmen möglich
- Einstellschutz über Netzgerät 17573..
- Mithör-/Mitseh Sperre
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät

Abmessungen

132×220×45 mm (B×H×T)

Temperaturbereich

0° bis 40°C

- **Zubehör:** UP-Funksender 17856.. zur Ansteuerung des Funk-Signalgerätes → 100, USB-Parametriertsoftware Video 17831.. → 99, Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17321.. → 98, Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 99, Schaltgerät 14981.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Color Komfort, silber	1785520	1/18	649,00	R3	
Color Komfort, schwarz	1785540	1/18	599,00	R3	
Color Komfort, weiß	1785570	1/18	599,00	R3	

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Video-Freisprechstelle

Color

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe und internem Sprechverkehr.

- Brillante Color-Bildwiedergabe auf 2,5"-Display
- Intelligentes Freisprechen
- Menügestützte Bedienung per On-Screen-Display (OSD)
- Internrufe und Schaltbefehle (per Cursortasten)
- USB-Schnittstelle für einfache Parametrierung
- Extra flaches und schlankes Design
- 8 Ruftöne, inkl. 3-Klang-Gong
- AP-, UP- oder Tischmontage möglich
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Vorverdrahtung über Steckklemmen möglich
- Einstellschutz über Netzgerät 17573..
- Mithör-/Mitsehsperre
- Rufabschalter
- Kontrast- und Helligkeit regelbar
- Türöffnerautomatik
- Rufanschaltrelais
- Potentialfreie Taste
- Konfigurierbare Taste
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät

Abmessungen

90x220x25 mm (BxHxT)

Temperaturbereich

0° bis 40°C

- ▣ **Zubehör:** UP-Funksender 17856.. zur Ansteuerung des Funk-Signalgerätes → 100, USB-Parametriersoftware Video 17831.. → 99, Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17320.. → 79, Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 99, Schaltgerät 14981.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Color, silber	1783520	1/33	649,00	R3	
Color, schwarz	1783540	1/33	599,00	R3	
Color, weiß	1783570	1/33	599,00	R3	



Video-Freisprechstelle

Color Komfort

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe und internem Sprechverkehr.

- Brillante Color-Bildwiedergabe auf 2,5"-Display
- Intelligentes Freisprechen
- Menügestützte Bedienung per On-Screen-Display (OSD)
- Internrufe und Schaltbefehle (per Cursortasten)
- USB-Schnittstelle für einfache Parametrierung oder Einspielen alternativer Klingeltöne (mit 17831..)
- Extra flaches und schlankes Design
- 10 polyphone Klingeltöne
- AP-, UP- oder Tischmontage möglich
- Tasten für 8 interne Teilnehmer oder 8 TwinBus Schaltbefehle oder 4 interne Teilnehmer / 4 Schaltbefehle
- Beschriftungsfeld für Bedientasten
- Rufspeicher für Internrufe
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Vorverdrahtung über Steckklemmen möglich
- Einstellschutz über Netzgerät 17573..
- Mithör-/Mitsehsperre
- Rufanschaltrelais
- Potentialfreie Taste
- Türöffnerautomatik
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät

Abmessungen

132x220x25 mm (BxHxT)

Temperaturbereich

0° bis 40°C

- ▣ **Zubehör:** USB-Parametriersoftware Video 17831.. → 99, UP-Funksender 17856.. zur Ansteuerung des Funk-Signalgerätes → 100, Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17321.. → 79, Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 99, Schaltgerät 14981.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Color Komfort, silber	1784520	1/18	849,00	R3	
Color Komfort, schwarz	1784540	1/18	799,00	R3	
Color Komfort, weiß	1784570	1/18	799,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	17857	17855	17835	17845
Farb-TFT Display mit Auflösung von 960 x 240 Bildpunkten		x	x	x	x
Intelligentes Freisprechen				x	x
Gegensprechen		x	x		
Menügestützte Bedienung über Cursortasten			x	x	x
Menüsprache einstellbar	Deutsch, Englisch		x	x	x
USB-Schnittstelle für einfache Parametrierung			x	x	x
Polyphone Klingeltöne mit USB-Parametrierset nachladbar			x		x
Taste für Gespräch annehmen/beenden				x	x
Internsprechen / 8 Schaltbefehle	über OSD		x	x	x

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Ausstattung	Bemerkung	17857	17855	17835	17845
Konfigurierbare Tasten	z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten		2	1	9
Regelung von Helligkeit / Farbe / Kontrast	22-stufig	x	x	x	x
Türöffnertaste		x	x	x	x
Lichtschaltfunktion		x	x	x	x
Rufabschaltung	mit optischer Statusanzeige	x	x	x	x
Sprachlautstärke	8-stufig einstellbar			x	x
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar		x	x	x	x
Optische Rufanzeige		x	x	x	x
Rufunterscheidung Internruf			x	x	x
Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf		x	x	x	x
Türöffnertaste hinterleuchtet	Nachtdesign	x	x	x	x
Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes	bei Einschaltberechtigung		x	x	x
Kamerasteuerung	in Verbindung mit Kameraschalter oder Portier Kameramodul		x	x	x
Rufanschaltrelais	potentialfreier Ausgang 24V/1A		x	x	x
Rufspeicher	für Internrufe				x
Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf	Einstellbare Zeitverzögerung		x	x	x

Technische Daten	Bemerkung	17857	17855	17835	17845
On-Screen Display	Darstellung von 288 Zeichen (12 vertikal x 24 horizontal)		x	x	x
Betriebsspannung dezentrale Speisung	mit 16477..	AC 12 V	AC 12 V	AC 12 V	AC 12 V
Betriebsspannung zentrale Speisung	mit 16481..	DC 18 V bis 24 V	DC 18 V bis 24 V	DC 18 V bis 24 V	DC 18 V bis 24 V
Temperaturbereich		0° bis 40°C	0° bis 40°C	0° bis 40°C	0° bis 40°C
Einlernbare Tasten		10	10	10	10

Montageart	Bemerkung	17857	17855	17835	17845
Aufputz		x	x	x	x
Unterputz + Hohlwandmontage	mit Rahmen UP 17320..			Δ	
Unterputz + Hohlwandmontage	mit Rahmen UP 17321..	Δ	Δ		Δ
Tischmontage	mit Tischkonsole 17313..	Δ	Δ	Δ	Δ

Montagearten + Zubehör



Rahmen UP

Für Wohntelefon und Video-Freisprechstelle

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

Einbauabmessungen

122x242x35 mm (BxHxT)

Außenabmessungen

138x257x8 mm (BxHxT)

▣ **Zubehör von:** Video-Freisprechstelle Color 17835.. → 97, Wohntelefon 17630.. → 78

▣ **Hinweis:** Lieferumfang ausschließlich Rahmen UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1732020	1/16	56,00	R2	
schwarz	1732040	1/16	44,00	R2	
weiß	1732070	1/16	44,00	R2	



Rahmen UP

Für Wohntelefon, Video-Freisprechstelle und Video-Hausstation

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

Einbauabmessungen

169,5x242x35 mm (BxHxT)

Außenabmessungen

189,5x257x8 mm (BxHxT)

▣ **Zubehör von:** Video-Freisprechstelle Komfort Color 17845.. → 78, Video-Hausstation Komfort Color 17855.. → 82, Video-Hausstation Color 17857.. → 82, Wohntelefone 17650.. → 81, KNX Wohntelefone 17660.. → 97, Wohntelefone 17664.. → 96, DECT Wohntelefone 17680.. → 96

▣ **Hinweis:** Lieferumfang ausschließlich Rahmen UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1732120	1/12	82,00	R2	
schwarz	1732140	1/12	71,00	R2	
weiß	1732170	1/12	71,00	R2	

Ausstattung	Bemerkung	17320	17321
UP-Kasten		x	x
Montagerahmen	Putz- und Höhenausgleich	x	x
Abdeckrahmen		x	x



Tischkonsole

Für Video-Freisprechstelle und Video-Hausstation

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

► **Zubehör von:** Video-Freisprechstelle 17835.. → 97, Video-Freisprechstelle Komfort 17845.. → 97, Video-Hausstation Komfort 17855.. → 96, Video-Hausstation 17857.. → 96, Objekt-Video-Hausstation S/W 17817.. → 100

■ **Hinweis** Abb. mit Video-Hausstation 17857..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
schwarz	1731340	1/16	72,00	R2	
weiß	1731370	1/16	72,00	R2	



USB-Parametriersoftware Video

Für Video-Freisprechstelle und Video-Hausstation

- Für die Konfiguration über PC und Notebook
- Einspielen polyphoner Klingeltöne bei Video-Hausstation Color Komfort bzw. Video-Freisprechstellen Color Komfort
- Bestehend aus CD-ROM, Anschlusskabel

► **Zubehör von:** Video-Hausstation 17855.. → 96, Video-Freisprechstelle 17835.. → 97, Video-Freisprechstelle Komfort 17845.. → 97

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
CD-ROM	1783100	1/21	39,00	R3	



Abschlusswiderstand Video

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

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Video	1783200	3/170	12,80	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.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
KOAX	1481101	1/34	101,00	R3	



Videokamera Color

Externe Kamera für Videoanlagen. TwinBus oder Koax-Anschluss

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

Abmessungen

40x40x95 mm (BxHxT) ohne Wandarm

Gesamterfassungsbereich

40° horizontal, 30° horizontal

Temperaturbereich

-20°C bis +40°C

► **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Silber eloxiert	1765220	1/13	945,00	R3	

Objekt Video-Hausstation S/W



Objekt Video-Hausstation S/W

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

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

Abmessungen

250×220×74 mm (B×H×T)

- **Zu komplettieren mit:** Schaltgerät 14981.. für die Lichtschaltfunktion → 113, Einstellschutz über Netzgerät 17573.. → 112, Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 99

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1781770	1/5	274,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	17817
Rufabschaltung	optische Statusanzeige	×
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar	4-stufig	×
Optische Rufanzeige		×
Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf		×
Türöffnertaste hinterleuchtet	Nachtdesign	×
1-Mann-Inbetriebnahme		×
Vorverdrahtung möglich		×
Kontrast / Helligkeit, regelbar		×
Videobild Einschaltdauer	fest	90 s
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	17817
Aufputz	×

Funk-Signalgerät + Funk-Armbandsender



Funk-Signalgerät

Für die drahtlose Übertragung von Rufsignalen in TwinBus Türsprechanlagen und Videosystemen

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

Abmessungen

50×122×75 mm (B×H×T)

- **Sender:** Funksendeplatine 17656.. (Audio) → 84, UP-Funksender 17856.. (Video) → 101

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1795070	1/41	109,00	R2	

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



Funk-Armbandsender

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

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

Abmessungen

38x46x14 mm (BxHxT)

► **Zubehör von:** Funk-Signalgerät 17950.. → 84

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
schwarz	1765700	1/24	63,00	R2	

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

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



UP-Funksender

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

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

Abmessungen

49x49x27 mm (BxHxT)

► **Zubehör von:** Funk-Signalgerät 17950.. → 100, Video-Hausstation Komfort Color 17855.. → 96, Video-Freisprechstelle Color 17835.. → 97, Video-Freisprechstelle Komfort 17845.. → 97

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1785600	1/24	54,00	R3	

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

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

Netzwerkanbindung



LAN-Adapter

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

- Signalisierung auf bis zu 100 Benutzer
- Wiedergabe des Videobildes von der Türstation
- Sprechverbindung zwischen Türstation und PC
- Türöffner- und Lichtschaltfunktion
- Benutzerverwaltung für max. 100 Benutzer, Berechtigung für jeden Benutzer individuell einstellbar.
- Klingeltastenzuordnung pro Benutzer einstellbar
- Bildspeicher auch bei ausgeschaltetem PC, jpg, 768x576 Bildpunkte
- Bildspeicherkapazität ca. 60 Bilder auf dem LAN-Adapter (in bester Qualität)
- Ausführen von TwinBus-Schaltbefehlen, pro Benutzer einstellbar
- Kamerasteuerung für TwinBus Kamera-module, pro Benutzer einstellbar
- Statische Vergabe der IP-Adresse
- Kompressionsverfahren MJRG, Breitbandparametrierung möglich
- Netzwerkbelastung im Leerlauf < 1 kbit/s
- Netzwerkbelastung bei der Videoübertragung ca. 30 bis 120 kBit/s (3 bis 25 bps) pro Benutzer
- Zusätzliche Netzwerkbelastung bei der Sprachübertragung ca. 8 kBit/s
- TwinBus Anschluss über RJ 45 Stecker
- Netzwerk Anschluss, 10/100 MBit über RJ 45 Stecker
- Externes Steckernetzteil

Technische Voraussetzungen

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

Anwendungsbeispiele

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

► **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung aus Netztrafo 16477.. → 101

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1758900	1/6	3935,00	R3	



PC-Anbindung (Einzelplatz)



PC-Schnittstelle mit Software

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

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

Technische Voraussetzungen

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

► Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 101

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1758800	1/5	938,00	R3	



GEBÄUDEKOMMUNIKATION WOHNKOMFORT UND SICHERHEIT

TwinBus
Video-
Hausstation



Intelligente Lösungen für Gebäudekommunikation

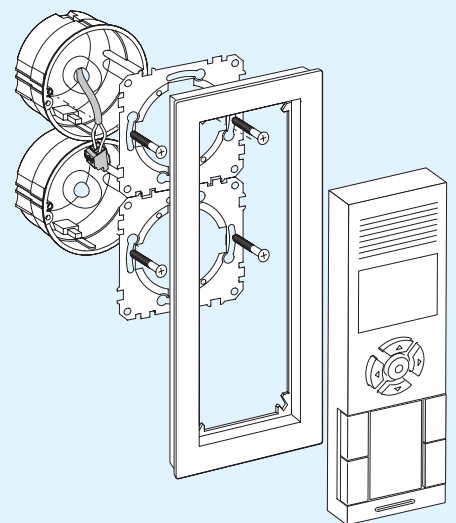
Gebäudekommunikation mit Anspruch: Die Kombination des Merten Schalterdesigns und der TwinBus Technik von Ritto bietet Wohnkomfort und Sicherheit auf höchstem Niveau.

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

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

www.merten.de

EINFACHSTE MONTAGE





Extra schlankes
Gehäuse – nur
16 mm Bauhöhe



**TwinBus Video-Freisprechstelle UP
im Merten Schalterdesign**

BEISPIELHAFTE SYSTEM M FARB- UND RAHMENVARIANTEN



ATELIER-M

1-M

M-SMART

M-PLAN



M-PLAN Echtglas

M-PLAN Metall

M-ARC

M-STAR

Merten Video-Freisprechstelle



Video-Freisprechstelle UP

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe. Freisprech- und Sichtverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

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

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

Versorgungsspannung:

Zentrale Spannungsversorgung über Video Netzgerät RGE1648101 (DC 24 V)

Dezentrale Spannungsversorgung über Netztrafo 1647701 (AC 12 V)

Schnittstelle: USB (Vorkonfiguration)

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

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

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

Abmessungen: 197x55 mm (HxB)

- **Zu komplettieren mit:** 1-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 3899.. → 106
ATELIER-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 3889.. → 106
M-SMART-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 4789.., 4849.. → 106
M-ARC-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 4859.. → 107
M-STAR-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 4709.., 4769.., 4869.. → 107
M-PLAN-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege 4889.., 5149.. → 107
M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach ohne Mittelstege 4779.. → 107
M-PLAN-Metallrahmen, 3fach ohne Mittelstege 4759.. → 107
- **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus und Videobus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	700144	1/12	599,00	R3	
polarweiß glänzend	700119	1/12	599,00	R3	
aktivweiß glänzend	700125	1/12	601,00	R3	
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	701144	1/12	599,00	R3	
polarweiß	701119	1/12	599,00	R3	
anthrazit	701114	1/12	601,00	R3	
aluminium	701160	1/12	603,00	R3	

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

Merten Rahmen



1-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389944	2/64	4,90	T0	
polarweiß glänzend	389919	2/64	4,90	T0	
aktivweiß glänzend	389925	2/64	5,89	T0	



ATELIER-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	388944	2/64	4,90	T0	
polarweiß glänzend	388919	2/64	4,90	T0	
aktivweiß glänzend	388925	2/64	5,89	T0	



M-SMART-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478944	2/64	4,90	T0	
polarweiß glänzend	478919	2/64	4,90	T0	
aktivweiß glänzend	478925	2/64	5,89	T0	

- **Thermoplast edelmatt**
- | | | | | | |
|-----------|--------|------|------|----|--|
| weiß | 484944 | 2/64 | 4,90 | T0 | |
| polarweiß | 484919 | 2/64 | 4,90 | T0 | |

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



M-ARC-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	485944	2/64	12,17	T0	
polarweiß	485919	2/64	12,17	T0	
sand	485970	2/64	14,98	T1	
nachtblau	485978	2/64	14,98	T1	
anthrazit	485914	2/64	14,98	T1	
aluminium	485960	2/64	19,71	T1	



M-STAR-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Metall					
Satinsilber/weiß	470944	2/64	39,10	T1	
Satinsilber/polarweiß	470919	2/64	39,10	T1	
Satinsilber/anthrazit	470914	2/64	39,10	T1	
Chrom/weiß	476944	2/64	39,10	T1	
Chrom/polarweiß	476919	2/64	39,10	T1	
Chrom/anthrazit	476914	2/64	39,10	T1	
Blankmessing/weiß	486944	2/64	39,10	T1	
Blankmessing/polarweiß	486919	2/64	39,10	T1	
Blankmessing/anthrazit	486914	2/64	39,10	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	477919	1/32	65,50	T1	
Onyxschwarz	477903	1/32	65,50	T1	
Diamantsilber	477960	1/32	65,50	T1	
Saphirblau	477978	1/32	65,50	T1	
Rubinrot	477906	1/32	65,50	T1	
Mahagonibraun	477915	1/32	65,50	T1	



M-PLAN-Metallrahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Metall					
Platinsilber	475960	1/32	65,50	T1	
Chrom	475939	1/32	65,50	T1	
Rhodiumgrau	475914	1/32	65,50	T1	



M-PLAN-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	514944	2/64	9,95	T0	
polarweiß glänzend	514919	2/64	9,95	T0	
aktivweiß glänzend	514925	2/64	10,51	T0	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	488944	2/64	9,95	T0	
polarweiß	488919	2/64	9,95	T0	
anthrazit	488914	2/64	12,26	T1	
aluminium	488960	2/64	16,14	T1	





Gebäudekommunikation im Schalterdesign ELSO JOY

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.

Komponenten im ELSO JOY-Design für Ritto TwinBus



TwinBus Video-Freisprechstelle UP JOY

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Colour 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.	AG	Info
perlweiß	700180	1	603,00	R3	
reinweiß	700184	1	603,00	R3	

TwinBus Video-Hausstation



Gebäudekommunikation



TWINBUS SYSTEMKOMPONENTEN PERFEKT ABGESTIMMT



DAS HERZ DER TECHNIK – DIE TWINBUS SYSTEMKOMPONENTEN

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.



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	- Türsprecherverkehr ist eingeschaltet
LED 6 (gelb) leuchtet	- Gleichspannungsanzeige (Busspannung)
LED 7 (gelb) leuchtet	- Wechselspannungsanzeige (Türöffner)
LED 8 (rot) leuchtet	- Türöffnerrelais ist geschaltet

www.ritto.de

TWINBUS SYSTEMKOMPONENTEN

INHALT

TWINBUS SYSTEMKOMPONENTEN

Netzgeräte	112
Zusatzgeräte	113
Zusatzgeräte KNX	115
Zubehör	116

TwinBus
System-
komponenten



NETZTRAFO



NETZGERÄT VIDEO



SCHALTGERÄT

Netzgeräte



Netzgerät

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

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

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

Abmessungen

125×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

7

Betriebsspannung

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

Leistungsaufnahme

max. 34,5 VA

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1757301	1/6	202,00	R2	



Netztrafo

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

- Thermische Sicherung

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

Abmessungen

54×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

3

Ausgangsspannung

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

Leistungsaufnahme

27 VA

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1647701	1/20	50,00	R2	



Netzgerät Video

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

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

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

Abmessungen

70×93×68,5 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Schaltspannung

AC 9 V / 1,6 A

Betriebsspannung

DC 24 V / 1,25 A

Leistungsaufnahme

max. 150 VA

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	RGE1648101	1/36	121,00	R3	



Netzgerät

Universell einsetzbar zur Spannungsversorgung von Zusatzgeräten.

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

Abmessungen

125×160×70 mm (B×H×T)

Automatenplätze

7

Schaltspannung

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

Leistungsaufnahme

max. 27 VA

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Stromabgabe

AC 9V / 1,6A

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1637104	1/6	90,00	R3	

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Netztrafo

Zur Spannungsversorgung von Zubehör.

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

Abmessungen

54×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

3

Ausgangsspannung

AC 8 V / 1 A

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1647600	1/32	41,00	R2	



Verstärker

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

- Verstärkung von Bussignalen, Sprachen, Video und Daten.
 - Max. 21 Verstärker pro Anlage einsetzbar.
- Für die Montage auf Hutschienen in Normverteiler nach DIN EN 43870.

Abmessungen

125×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

7

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1757500	1/6	216,00	R2	

Zusatzgeräte



Schaltgerät

Steuerung von elektrisch betriebenen Geräten

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

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

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Schaltstrom

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

Schaltausgang

1 Wechslerkontakt

Schaltspannung

AC 250V / DC30V

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1498101	1/26	119,00	R2	



Türumschaltung

Steuerung von mehreren Türstationen in einer Anlage.

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

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

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1498201	1/26	152,00	R2	



Etagensteuerung

Anschluss von Etagenstationen

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

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

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1458501	1/26	153,00	R2	





Video Linienverteiler

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

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

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

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

Spannungsversorgung
über Systembus aus Netzgerät 17573..
Temperaturbereich
0° bis 40°C

► Zu komplettieren mit: Netzgerät 17573.. → 112, alternativ Netzgerät 16371.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1481302	1/26	201,00	R3	



Bereichskoppler

Steuerung der Türstation in Anlagen bis 360 Teilnehmer.

- pro Bereichskoppler 1× Netzgerät 17573.. erforderlich

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

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

Spannungsversorgung
über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1421300	1/4	221,00	R2	



Linienkoppler

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

- pro Linienkoppler 1× Netzgerät 17573.. erforderlich.

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

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

Spannungsversorgung
über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1421400	1/16	253,00	R2	



Kameraumschalter

Steuerung von 2-6 Kameras in einer TwinBus Anlage.

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

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

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

Spannungsversorgung
über Systembus aus Netzgerät 16371..

► Zu komplettieren mit: Netzgerät 16371.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1491500	1/26	288,00	R3	



UP-Videoverteiler

Aktiver Verteiler zum Aufteilen des Video-signals.

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

Abmessungen
44×44×27 mm (B×H×T)

Spannungsversorgung
über Video Netzgerät oder Netztrafo
Temperaturbereich
0° bis 40°C

► Zu komplettieren mit: Netzgerät Video RGE16481.. → 112, Netztrafo 16477.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Video	1786200	1/26	73,00	R3	



Video Linienwechsler

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

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

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

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

Spannungsversorgung
über Systembus aus Netzgerät 17573..

► Zu komplettieren mit: Netzgerät 17573.. → 112, alternativ Netzgerät 16371.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1481400	1/26	213,00	R3	



Regie Türanpassung (TwinBus)

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

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

Abmessungen

70x90x60 mm (BxHxT)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät oder Netztrafo

▣ Zu komplettieren mit: Netzgerät 17573.. → 112, alternativ Netztrafo 16477.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1498600	1/26	196,00	R3	



TK-Adapter a/b

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

- Anschluss an einen freien a/b-Port der Telefonanlage
 - Signalisierung auf bis zu 100 Teilnehmer
 - 1- bis 6-stellige Teilnehmernummern
 - Anwahl über Klingeltaste der TwinBus Türstation oder Portier Codiermodul 18764..
 - Spannungsversorgung über Netztrafo oder Netzgerät
 - Einfache Integration in bestehende TwinBus-Anlagen
 - Anschluss einer Twinbus Türstation an eine TK-Anlage
 - Analog oder ISDN TK-Anlage
 - Montage in Normverteiler oder Aufputz
- Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70x90x60 mm (BxHxT)

Automatenplätze

4

▣ Zu komplettieren mit: Netzgerät 17573.. → 112, alternativ Netztrafo 16477.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1468501	1/26	244,00	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

70x90x60 mm (BxHxT)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

aus TwinBus Leitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1468001	1/26	201,00	R3	

Zusatzgeräte KNX



KNX Umsetzer

Zur Umsetzung von TwinBus-Befehlen in KNX-Telegramme.

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

Abmessungen

280x40x28 mm (BxHxT)

Spannungsversorgung

aus TwinBus Leitung

Temperaturbereich

-5° bis + 45°C

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Einbaumontage	1766300	1/32	425,00	R3	

TwinBus Systemkomponenten



Zubehör



Busverbinder

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Busverbinder	1690700	1/170	20,00	R2	



Tastenadapter

Umsetzung von potentialfreien Schließern in TwinBus-Befehle.

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

Abmessungen

36x16 mm (øxH)

Spannungsversorgung

aus TwinBus Leitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Schalterdosenmontage	1464500	1/120	36,00	R2	



Anschlussadapter KOAX

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

Abmessungen

70x70x24 mm (BxHxT)

Spannungsversorgung

über Netztrafo 16477..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
KOAX	1481101	1/34	101,00	R3	



Abschlusswiderstand Video

Abschlusswiderstand bei Mischanlagen aus Video-Hausstationen mit 4 Zoll-Display und Video-Hausstationen mit 2,5 Zoll-Display. Zum Abschluss einer Video-Buslinie, wenn es sich bei dem letzten Gerät in der Linie um eine Video-Hausstation mit 4 Zoll-Display handelt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Video	1783200	3/170	12,80	R3	



Videokamera Color

Externe Kamera für Videoanlagen. TwinBus oder Koax-Anschluss

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

Abmessungen

40x40x95 mm (BxHxT) ohne Wandarm

Gesamterfassungsbereich

40° horizontal, 30° horizontal

Temperaturbereich

-20°C bis +40°C

► Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Silber eloxiert	1765220	1/13	945,00	R3	



TWINBUS ZENTRALE RUFANLAGEN KOMFORTABEL UND SICHER IN DIE ZUKUNFT



EFFIZIENT – DIE ZENTRALEN TWINBUS RUFANLAGEN

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

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

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



TWINBUS ZENTRALE RUFANLAGEN

INHALT

TWINBUS ZENTRALE RUFANLAGEN

Concierge Hauptstellen und Wohntelefon	120
Feuerwehr-Durchsageeinrichtung	121

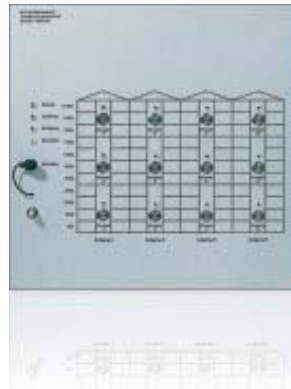
TwinBus
Zentrale
Rufanlagen



CONCIERGE WOHNTÉLEFON



CONCIERGE VIDEO-
HAUSSTATION S/W



FEUERWEHRDURCHSAGE-
EINRICHTUNG

Concierge Hauptstellen + Wohntelefon



Concierge Hauptstelle

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Concierge/ Pförtnerfunktion.

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

Abmessungen
240x242x120 mm (B xHxT)

► **Zu komplettieren mit:** Schaltgerät 14981.. (für Pagerfunktion/ Schaltfunktion) → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1421170	1/2	559,00	R2	



Concierge Video-Hauptstelle S/W

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Concierge/ Pförtnerfunktion.

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

Abmessungen
340x242x120 mm (B xHxT)

► **Zu komplettieren mit:** Schaltgerät 14981.. (für Pagerfunktion/ Schaltfunktion) → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1421670	1/1	1141,00	R3	

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

Zeichenerklärung
x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Concierge Wohntelefon

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

- Rufunterscheidung (Türruf / Conciergeeruf)
- Einsetzbar in Anlage mit Feuerwehrdurchsage-Funktion
- Taste für Conciergeeruf
- Piezzo Summer
- Anschluss eines externen Sonderruftasters möglich

Abmessungen
91.5x242x55 mm (BxHxT)

► **Zu komplettieren mit:** Schaltgerät 14981.. (für Lichtschaltfunktion) → 113, Tischmontage mit Tischkonsole 16643.. → 167

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1421072	1/23	113,00	R2	



Concierge Video-Hausstation s/w

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Concierge / Pförtnerfunktion.

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

Abmessungen
214x242x55 mm (BxHxT)

► **Zu komplettieren mit:** Schaltgerät 14981.. (für Lichtschaltfunktion) → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1421572	1/4	786,00	R3	

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

Feuerwehr-Durchsageeinrichtung

- Die Hochhausbaurichtlinie sieht in einigen Bundesländern ab einer Bauhöhe von 22 m eine geeignete Alarmierungseinrichtung vor. RITTO bietet die Möglichkeit der Feuerwehrdurchsage in Verbindung mit Wohntelefon 1421072 oder alternativ über Beschallungstechnik (ELA) an. Bitte lassen Sie sich beraten.



Feuerwehrdurchsage Bediengerät

Für Feuerwehr-Durchsageeinrichtung (FDE).

- Schematische Darstellung des Gebäudes
- Bedienführung über LED-Anzeige
- Durchsagemikrofon im Bedienfeld
- Bedienfeld vorverdrahtet
- Vorbereitet für den Einbau von Profilhalbzylinder bauseits, z.B Gruppenschließung Feuerwehr
- Planung und Konzeption der Anlage auf Anfrage

■ Preis auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Schaltschrank	1422300	1/1		R2	Preis auf Anfrage



Feuerwehrdurchsage Notstromversorgung

Für Feuerwehr-Durchsageeinrichtungen (FDE).

- Funktionserhalt bei Netzausfall
- Ladeerhaltung und Schutz gegen Tiefentladung
- Alugehäuse als Standgerät
- Akkus nicht im Lieferumfang enthalten (örtliche Anforderungen beachten)

Abmessungen

280×160×260 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1422400	1/2	742,00	R2	

TwinBus
Zentrale
Rufanlagen



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



TWINBUS BESTELLTABELLEN











Bestelltabellen Portier Modul-Türstation	122
Bestelltabellen Acero Edelstahl-Türstation	126
Bestelltabellen Acero pur Edelstahl-Türstation	128
Bestelltabellen Entravox Kompakt-Türstation	130
Bestelltabellen Verrano Glas-Türstation	132

TwinBus
Bestell-
tabellen



Portier Audio

Portier Türstation mit Wohntelefon 17630











Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Türsprech-modul	Tastenmodule				Blindmodul	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Wohntelefon 1763070 weiß)
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten				
	17630 70 	17573 01 	18759 xx 	18751 xx 	18752 xx 	18753 xx 	18754 xx 	18766 xx 	1x 	1x 	RG R2
1	1	1	1	1					18812xx	18832xx	596,00
2	2	1	1		1				18812xx	18832xx	673,00
3	3	1	1			1			18812xx	18832xx	740,00
4	4	1	1				1		18812xx	18832xx	802,00
5	5	1	1		1	1			18813xx	18833xx	974,00
6	6	1	1			2			18813xx	18833xx	1041,00
7	7	1	1			1	1		18813xx	18833xx	1103,00
8	8	1	1				2		18813xx	18833xx	1165,00
9	9	1	1			3			18814xx	18834xx	1348,00
10	10	1	1			2	1		18814xx	18834xx	1410,00
12	12	1	1				3		18814xx	18834xx	1534,00
14	14	1	1			2	2	1	18816xx	18836xx	1828,00
16	16	1	1				4	1	18816xx	18836xx	1952,00
18	18	1	1			2	3		18816xx	18836xx	2146,00
20	20	1	1				5		18816xx	18836xx	2270,00
22	22	1	1			2	4	1	18822xx	18837xx	2583,00
24	24	1	1				6	1	18822xx	18837xx	2707,00
26	26	1	1			2	5		18822xx	18837xx	2901,00
28	28	1	1				7		18822xx	18837xx	3025,00

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

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







Portier Audio

Portier Türstation mit Freisprechstelle 17230

Anzahl Teilnehmer	Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Türsprechmodul	Tastenmodule				Blindmodul	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Wohntelefon 1723070 weiß)
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten				
	17230 70 	17573 01 	18759 xx 	18751 xx 	18752 xx 	18753 xx 	18754 xx 	18766 xx 	1 x 	1 x 	RG R2
1	1	1	1	1					18812xx	18832xx	607,00
2	2	1	1		1				18812xx	18832xx	695,00
3	3	1	1			1			18812xx	18832xx	773,00
4	4	1	1				1		18812xx	18832xx	846,00
5	5	1	1		1	1			18813xx	18833xx	1.029,00
6	6	1	1			2			18813xx	18833xx	1.107,00
7	7	1	1			1	1		18813xx	18833xx	1.180,00
8	8	1	1				2		18813xx	18833xx	1.253,00
9	9	1	1			3			18814xx	18834xx	1.447,00
10	10	1	1			2	1		18814xx	18834xx	1.520,00
12	12	1	1				3		18814xx	18834xx	1.666,00
14	14	1	1			2	2	1	18816xx	18836xx	1.982,00
16	16	1	1				4	1	18816xx	18836xx	2.128,00
18	18	1	1			2	3		18816xx	18836xx	2.344,00
20	20	1	1				5		18816xx	18836xx	2.490,00
22	22	1	1			2	4	1	18822xx	18837xx	2.825,00
24	24	1	1				6	1	18822xx	18837xx	2.971,00
26	26	1	1			2	5		18822xx	18837xx	3.187,00
28	28	1	1				7		18822xx	18837xx	3.333,00

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

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

Anzahl interne Teilnehmer	Wohntelefon Komfort weiß	Netzgerät	Türsprechmodul	Tastenmodul 1 Taste	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Wohntelefon Komfort 1765070 weiß)
	17650 70 	17573 01 	18759 xx 	18751 xx 	1 x 	1 x 	RG R2
2	2	1	1	1	18812xx	18832xx	793,00
3	3	1	1	1	18812xx	18832xx	920,00
4	4	1	1	1	18812xx	18832xx	1.047,00
5	5	1	1	1	18812xx	18832xx	1.174,00
6	6	1	1	1	18812xx	18832xx	1.301,00
7	7	1	1	1	18812xx	18832xx	1.428,00
8	8	1	1	1	18812xx	18832xx	1.555,00

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






TwinBus
Bestell-
tabellen



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Einbaulautsprecher Audio












Einbaulautsprecher mit Wohntelefon 17630 (alternativ Freisprechstelle 17230)

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon weiß	Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Einbaulautsprecher	Erweiterungseinheit	Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Wohntelefon 17630/70 weiß)	Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Freisprechstelle 17230/70 weiß)
	17630 70 	17230 70  alternativ	17573 01 	14921 02 	14923 01 	RG R2	RG R2
1		1	1	1		390,00	401,00
2		2	1	1		447,00	469,00
3		3	1	1		504,00	537,00
4		4	1	1		561,00	605,00
5		5	1	1		618,00	673,00
6		6	1	1		675,00	741,00
7		7	1	1		732,00	809,00
8		8	1	1		789,00	877,00
9		9	1	1		846,00	945,00
10		10	1	1		903,00	1.013,00
12		12	1	1		1.017,00	1.149,00
14		14	1	1	1	1.189,00	1.343,00
16		16	1	1	1	1.303,00	1.479,00
18		18	1	1	1	1.417,00	1.615,00
20		20	1	1	1	1.531,00	1.751,00
22		22	1	1	1	1.645,00	1.887,00
24		24	1	1	1	1.759,00	2.023,00
26		26	1	1	2	1.931,00	2.217,00
28		28	1	1	2	2.045,00	2.353,00

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

Portier Video Color

Portier Türstation mit Kameramodul und Video-Freisprechstelle 17835 und zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle Color, weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul Color	Tastenmodule				Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (kompletter TwinBus Video Türsprechanlagen mit Video-Freisprechstelle 17835/70 weiß)		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			Gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17835 70 	17573 01 	RGE 16481 01 	18759 xx 	18783 xx 	18751 xx 	18752 xx 	18753 xx 	18754 xx 	1x 	1x 			
1	1	1	1	1	1	1				18813xx	18833xx	2.007,00	558,00	1.449,00
2	2	1	1	1	1		1			18813xx	18833xx	2.626,00	578,00	2.048,00
3	3	1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.235,00	588,00	2.647,00
4	4	1	1	1	1				1	18813xx	18833xx	3.839,00	593,00	3.246,00
5	5	1	1	1	1		1	1		18814xx	18834xx	4.559,00	714,00	3.845,00
6	6	1	1	1	1			2		18814xx	18834xx	5.168,00	724,00	4.444,00
7	7	1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	5.772,00	729,00	5.043,00
8	8	1	1	1	1				2	18814xx	18834xx	6.376,00	734,00	5.642,00
RG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2			

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

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.












Portier Video Color

Portier Türstation mit Kameramodul und Video-Hausstation 17857 und zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color, weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Tür-sprech-modul	Kamera-modul Color	Tastenmodule				Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (kompletter TwinBus Video Türsprechanlagen mit Video-Hausstation 17857/70 weiß)		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			Gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17857 70 	17573 01 	RGE 1648101 	18759 xx 	18783 xx 	18751 xx 	18752 xx 	18753 xx 	18754 xx 	1 x 	1 x 			
1	1	1	1	1	1	1				18813xx	18833xx	1.857,00	558,00	1.299,00
2	2	1	1	1	1		1			18813xx	18833xx	2.326,00	578,00	1.748,00
3	3	1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	2.785,00	588,00	2.197,00
4	4	1	1	1	1				1	18813xx	18833xx	3.239,00	593,00	2.646,00
5	5	1	1	1	1		1	1		18814xx	18834xx	3.809,00	714,00	3.095,00
6	6	1	1	1	1			2		18814xx	18834xx	4.268,00	724,00	3.544,00
7	7	1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	4.722,00	729,00	3.993,00
8	8	1	1	1	1				2	18814xx	18834xx	5.176,00	734,00	4.442,00
RG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2			

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

Portier Türstation mit Kameramodul und Video-Hausstation Komfort 17855 und zentraler Speisung








Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Komfort Color, weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Tür-sprech-modul	Kamera-modul Color	Tastenmodule				Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (kompletter TwinBus Video Türsprechanlagen mit Video-Hausstation Komfort 17855/70 weiß)		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			Gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17855 70 	17573 01 	RGE 1648101 	18759 xx 	18783 xx 	18751 xx 	18752 xx 	18753 xx 	18754 xx 	1 x 	1 x 			
1	1	1	1	1	1	1				18813xx	18833xx	2.007,00	558,00	1.449,00
2	2	1	1	1	1		1			18813xx	18833xx	2.626,00	578,00	2.048,00
3	3	1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.235,00	588,00	2.647,00
4	4	1	1	1	1				1	18813xx	18833xx	3.839,00	593,00	3.246,00
5	5	1	1	1	1		1	1		18814xx	18834xx	4.559,00	714,00	3.845,00
6	6	1	1	1	1			2		18814xx	18834xx	5.168,00	724,00	4.444,00
7	7	1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	5.772,00	729,00	5.043,00
8	8	1	1	1	1				2	18814xx	18834xx	6.376,00	734,00	5.642,00
RG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2			

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










Acero Audio




Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preise in € <small>(kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Wohntelefon 1763070 weiß)</small>		
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17630 70 	17573 01 	18101 20 	18102 20 	18103 20 	18104 20 	18106 20 			
1	1	1	1					561,00	259,00	302,00
2	2	1		1				641,00	316,00	325,00
3	3	1			1			721,00	373,00	348,00
4	4	1				1		802,00	430,00	372,00
6	6	1					1	964,00	544,00	420,00
RG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3			

Acero Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 17230

Anzahl Teilnehmer	Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preise in € <small>(kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Freisprechstelle 1723070 weiß)</small>		
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17230 70 	17573 01 	18101 20 	18102 20 	18103 20 	18104 20 	18106 20 			
1	1	1	1					572,00	270,00	302,00
2	2	1		1				663,00	338,00	325,00
3	3	1			1			754,00	406,00	348,00
4	4	1				1		846,00	474,00	372,00
6	6	1					1	1.030,00	610,00	420,00
RG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3			








Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 17650. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Anzahl interne Teilnehmer	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation 1 Klingeltaste	Preise in € <small>(kompletter TwinBus Video Türsprechanlagen mit Wohntelefon Komfort 1765070 weiß)</small>		
				gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17650 70 	17573 01 	18101 20 			
2	2	1	1	758,00	456,00	302,00
3	3	1	1	885,00	583,00	302,00
4	4	1	1	1.012,00	710,00	302,00
5	5	1	1	1.139,00	837,00	302,00
6	6	1	1	1.266,00	964,00	302,00
7	7	1	1	1.393,00	1.091,00	302,00
8	8	1	1	1.520,00	1.218,00	302,00
RG	R2	R2	R3			








www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Acero Video Color

Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Freisprechstelle 17835 mit zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Video Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise in € [kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Video-Freisprechstelle Color 1783570 weiß]		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17835 70 	17573 01 	RGE 1648101 	18151 20 	18152 20 	18153 20 	18154 20 			
1	1	1	1	1				2.081,00	202,00	1.879,00
2	2	1	1		1			2.702,00	202,00	2.500,00
3	3	1	1			1		3.323,00	202,00	3.121,00
4	4	1	1				1	3.941,00	202,00	3.739,00
RG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3			








Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Hausstation 17857 mit zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation weiß	Netzgerät	Video Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise in € [kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Video-Hausstation Color 1785770 weiß]		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17857 70 	17573 01 	RGE 1648101 	18151 20 	18152 20 	18153 20 	18154 20 			
1	1	1	1	1				1.931,00	202,00	1.729,00
2	2	1	1		1			2.402,00	202,00	2.200,00
3	3	1	1			1		2.873,00	202,00	2.671,00
4	4	1	1				1	3.341,00	202,00	3.139,00
RG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3			

TwinBus
Bestell-
tabellen










Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort 17855 mit zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Komfort weiß	Netzgerät	Video Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise in € [kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Video-Hausstation Komfort Color 1785570 weiß]		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17855 70 	17573 01 	RGE 1648101 	18151 20 	18152 20 	18153 20 	18154 20 			
1	1	1	1	1				2.081,00	202,00	1.879,00
2	2	1	1		1			2.702,00	202,00	2.500,00
3	3	1	1			1		3.323,00	202,00	3.121,00
4	4	1	1				1	3.941,00	202,00	3.739,00
RG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3			








www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Acero pur Audio




Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation						Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Wohntelefon 1763070 weiß)		
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3	
	17630 70 	17573 01 	RGE1810125 	RGE1810225 	RGE1810325 	RGE1810425 	RGE1810625 				
1	1	1	1					561,00	259,00	302,00	
2	2	1		1				641,00	316,00	325,00	
3	3	1			1			721,00	373,00	348,00	
4	4	1				1		802,00	430,00	372,00	
6	6	1					1	964,00	544,00	420,00	
RG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3				

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 17230

Anzahl Teilnehmer	Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation						Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Freisprechstelle 1723070 weiß)		
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3	
	17230 70 	17573 01 	RGE1810125 	RGE1810225 	RGE1810325 	RGE1810425 	RGE1810625 				
1	1	1	1					572,00	270,00	302,00	
2	2	1		1				663,00	338,00	325,00	
3	3	1			1			754,00	406,00	348,00	
4	4	1				1		846,00	474,00	372,00	
6	6	1					1	1.030,00	610,00	420,00	
RG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3				








Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 17650. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Anzahl interne Teilnehmer	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation 1 Klingeltaste	Preise in € (kompletter TwinBus Video Türsprechanlagen mit Wohntelefon Komfort 1765070 weiß)		
				gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17650 70 	17573 01 	RGE1810125 			
2	2	1	1	758,00	456,00	302,00
3	3	1	1	885,00	583,00	302,00
4	4	1	1	1.012,00	710,00	302,00
5	5	1	1	1.139,00	837,00	302,00
6	6	1	1	1.266,00	964,00	302,00
7	7	1	1	1.393,00	1.091,00	302,00
8	8	1	1	1.520,00	1.218,00	302,00
RG	R2	R2	R3			








www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Acero pur Video Color

Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Freisprechstelle 17835 mit zentraler Speisung








Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Video Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise in € [kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Video-Freisprechstelle Color 1783570 weiß]		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17835 70 	17573 01 	RGE 16481 01 	RGE1815125 	RGE1815225 	RGE1815325 	RGE1815425 			
1	1	1	1	1				2.081,00	202,00	1.879,00
2	2	1	1		1			2.702,00	202,00	2.500,00
3	3	1	1			1		3.323,00	202,00	3.121,00
4	4	1	1				1	3.941,00	202,00	3.739,00
RG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3			

Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Hausstation 17857 mit zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation weiß	Netzgerät	Video Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise in € [kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Video-Hausstation Color 1785770 weiß]		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17857 70 	17573 01 	RGE 16481 01 	RGE1815125 	RGE1815225 	RGE1815325 	RGE1815425 			
1	1	1	1	1				1.931,00	202,00	1.729,00
2	2	1	1		1			2.402,00	202,00	2.200,00
3	3	1	1			1		2.873,00	202,00	2.671,00
4	4	1	1				1	3.341,00	202,00	3.139,00
RG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3			








Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort 17855 mit zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Komfort weiß	Netzgerät	Video Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise in € [kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Video-Hausstation Komfort Color 1785570 weiß]		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17855 70 	17573 01 	RGE 16481 01 	RGE1815125 	RGE1815225 	RGE1815325 	RGE1815425 			
1	1	1	1	1				2.081,00	202,00	1.879,00
2	2	1	1		1			2.702,00	202,00	2.500,00
3	3	1	1			1		3.323,00	202,00	3.121,00
4	4	1	1				1	3.941,00	202,00	3.739,00
RG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3			

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.






Entravox Video Color

Entravox Türstation Video Color mit Video-Freisprechstelle 17835 und dezentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle weiß	Netztrafo	Netzgerät	Entravox Türstation Video		Preise in € (kompletter TwinBus Video-Türsprechanlage Color mit Video-Freisprechstelle 1783570 weiß)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17835 70 	1 6477 01 	1 7573 01 	18431 x1 	18432 x1 			
1	1	2	1	1		1.480,00	302,00	1.178,00
2	2	3	1		1	2.234,00	352,00	1.882,00
RG	R3	R2	R2	R3	R3			






Farben: Weiß 71, Silber 21 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation Video Color mit Video-Hausstation 17857 und dezentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation weiß	Netztrafo	Netzgerät	Entravox Türstation Video		Preise in € (kompletter TwinBus Video-Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation weiß 1785770)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17857 70 	1 6477 01 	1 7573 01 	18431 x1 	18432 x1 			
1	1	2	1	1		1.330,00	302,00	1.028,00
2	2	3	1		1	1.934,00	352,00	1.582,00
RG	R3	R2	R2	R3	R3			

Farben: Weiß 71, Silber 21 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort 17855 und dezentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Komfort weiß	Netztrafo	Netzgerät	Entravox Türstation Video		Preise in € (kompletter TwinBus Video-Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Komfort 1785570 weiß)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17855 70 	1 6477 01 	1 7573 01 	18431 x1 	18432 x1 			
1	1	2	1	1		1.480,00	302,00	1.178,00
2	2	3	1		1	2.234,00	352,00	1.882,00
RG	R3	R2	R2	R3	R3			







Farben: Weiß 71, Silber 21 (gilt für Türstation Entravox)

TwinBus
Bestell-
tabellen









Entravox Audio

Entravox Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Entravox Türstation				Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Wohntelefon 1763070 weiß)
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
	17630 70 	17573 01 	18401 xx 	18402 xx 	18403 xx 	18404 xx 	R6 R2
1	1	1	1				509,00
2	2	1		1			572,00
3	3	1			1		637,00
4	4	1				1	700,00

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

Entravox Türstation mit Freisprechstelle 17230

Anzahl Teilnehmer	Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Entravox Türstation				Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Freisprechstelle 1723070 weiß)
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
	17230 70 	17573 01 	18401 xx 	18402 xx 	18403 xx 	18404 xx 	R6 R2
1	1	1	1				520,00
2	2	1		1			594,00
3	3	1			1		670,00
4	4	1				1	744,00

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

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

Anzahl interne Teilnehmer	Wohntelefon Komfort weiß	Netzgerät	Entravox Türstation 1 Klingeltaste	Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Wohntelefon Komfort 1765070 weiß)
	17650 70 	17573 01 	18401 xx 	R6 R2
2	2		1	706,00
3	3		1	833,00
4	4		1	960,00
5	5		1	1.087,00
6	6		1	1.214,00
7	7		1	1.341,00
8	8		1	1.468,00

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







www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

TwinBus
Bestell-
tabellen








Verrano Audio




Verrano Glas-Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Verrano Glas-Türstation				Preise in € <small>(kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Wohntelefon 1763070 weiß)</small>		
			1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17630 70 	17573 01 	18301 20 	18302 20 	18303 20 	18304 20 			
1	1	1	1				1.111,00	259,00	852,00
2	2	1		1			1.274,00	316,00	958,00
3	3	1			1		1.438,00	373,00	1.065,00
4	4	1				1	1.601,00	430,00	1.171,00
RG	R2	R2	R3	R3	R3	R3			

Verrano Glas-Türstation mit Freisprechstelle 17230

Anzahl Teilnehmer	Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Verrano Glas-Türstation				Preise in € <small>(kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Freisprechstelle 1723070 weiß)</small>		
			1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17230 70 	17573 01 	18301 20 	18302 20 	18303 20 	18304 20 			
1	1	1	1				1.122,00	270,00	852,00
2	2	1		1			1.296,00	338,00	958,00
3	3	1			1		1.471,00	406,00	1.065,00
4	4	1				1	1.645,00	474,00	1.171,00
RG	R2	R2	R3	R3	R3	R3			









Verrano Glas-Türstation mit Wohntelefon Komfort 17650. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Anzahl interne Teilnehmer	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Verrano Glas-Türstation 1 Sensor-Klingeltaste	Preise in € <small>(kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Wohntelefon Komfort 1765070 weiß)</small>		
	17650 70 	17573 01 	18301 20 	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
2	2	1	1	1.308,00	456,00	852,00
3	3	1	1	1.435,00	583,00	852,00
4	4	1	1	1.562,00	710,00	852,00
5	5	1	1	1.689,00	837,00	852,00
6	6	1	1	1.816,00	964,00	852,00
7	7	1	1	1.943,00	1.091,00	852,00
8	8	1	1	2.070,00	1.218,00	852,00
RG	R2	R2	R3			









www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Verrano Video Color

Verrano Glas-Türstation Video Color mit Video-Freisprechstelle Color 17835 und zentraler Speisung









Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle weiß	Netztrafo	Netzgerät	Video-Netzgerät	Verrano Glas-Türstation Video Color				Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Video-Freisprechstelle 1783570 weiß)		
					1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	Gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17835 70 	16477 01 	17573 01 	RGE 1648101 	18311 21 	18312 21 	18313 21 	18314 21 			
1	1	1	1	1	1				2.521,00	252,00	2.269,00
2	2	1	1	1		1			3.226,00	252,00	2.974,00
3	3	1	1	1			1		3.931,00	252,00	3.679,00
4	4	1	1	1				1	4.636,00	252,00	4.384,00
RG	R3	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3			

Verrano Glas-Türstation Video Color mit Video-Hausstation 17857 und zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation weiß	Netztrafo	Netzgerät	Video-Netzgerät	Verrano Glas-Türstation Video				Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Video-Hausstation 1785770 weiß)		
					1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	Gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17857 70 	16477 01 	17573 01 	RGE 1648101 	18311 21 	18312 21 	18313 21 	18314 21 			
1	1	1	1	1	1				2.371,00	252,00	2.119,00
2	2	1	1	1		1			2.926,00	252,00	2.674,00
3	3	1	1	1			1		3.481,00	252,00	3.229,00
4	4	1	1	1				1	4.036,00	252,00	3.784,00
RG	R3	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3			



Verrano Glas-Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort 17855 und zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Komfort weiß	Netztrafo	Netzgerät	Video-Netzgerät	Verrano Glas-Türstation Video				Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Video-Hausstation Komfort 1785570 weiß)		
					1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	Gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17855 70 	16477 01 	17573 01 	RGE 1648101 	18311 21 	18312 21 	18313 21 	18314 21 			
1	1	1	1	1	1				2.521,00	252,00	2.269,00
2	2	1	1	1		1			3.226,00	252,00	2.974,00
3	3	1	1	1			1		3.931,00	252,00	3.679,00
4	4	1	1	1				1	4.636,00	252,00	4.384,00
RG	R3	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3			

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

BRIEFKASTENSYSTEME VIELFÄLTIG KOMBINIERBAR



BRIEFKASTENSYSTEME

Portier Briefkastensystem Funktionselemente	135
Briefkastensystem Portier Aufputz	136
Briefkastensystem Portier Unterputz	139
Briefkastensystem Portier freistehend	142
Briefkastensystem Vista	146
Briefkastensystem Vista Verkleidungen und Zubehör	153
Briefkastensystem Vista Mauerdurchwurf	154
Briefkastensystem Vista Türseitenteil	155

Briefkasten-
systeme







GUT SORTIERT – DIE BRIEFKASTENSYSTEME PORTIER UND VISTA



Ein echtes Multitalent – die Briefkastensysteme Portier und Vista vereinen vielfältige Funktionen, die Komfort und Sicherheit steigern. Ob Mehrdraht oder TwinBus Technologie: Die Kombinierbarkeit für die integrierte Gebäudekommunikation ist nahezu unbegrenzt. Das Briefkastensystem Portier überzeugt durch die Integration zahlreicher, austauschbarer Funktionsmodule und Zusatzelemente. Durch den konsequenten Einsatz nicht rostender Materialien ist eine lange Lebensdauer des Briefkastensystems garantiert. Vista und Portier sind sowohl freistehend als auch für Auf- und Unterputzmontage lieferbar.

Das Briefkastensystem Vista ist in vielen Größen und Varianten erhältlich. Mit einer Vielzahl von Sicherheits- und Funktionsmodulen – von einfachen Klingeltasten über Türsprechmodule bis hin zum Codiermodul – bietet das System ein breites Spektrum für kleine und mittelgroße Wohnanlagen.

Farbvarianten Portier

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

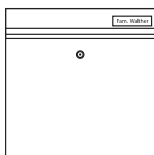
Farbvarianten Vista

-  20/22 Edelstahl
-  70/72 Weiß



Portier Briefkastensystem Funktionselemente

■ **Hinweis:** Das Briefkastensystem ist in den Farben **silber (20)**, **titan (30)**, **graubraun (50)** und **weiß (70)** preisgleich lieferbar. Weitere Farben nach RAL 840 HR sind gegen Aufpreis möglich. Die auf diesen Seiten genannten Bestellnummern sind Baugruppen. Sie sollen die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten aufzeigen. Geliefert werden die vormontierten Gehäusesysteme (ohne Funktionsmodule) unter der Art.-Nr. „BS-Portier“.



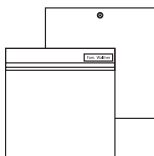
Portier Briefkastenelement vorderseitige Entnahme

Für senkrechte Portier Briefkästen.

- Entnahmesicherung
- Magnetischer Klappenverschluss
- Beschriftbares Namensschild

Einbauabmessungen
384,5×384,5×120 mm (B×H×T)
Briefeinwurfabmessungen
335×35 mm (B×H)
Innenraumabmessungen
340×340×116 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1574271	1/1	555,00	R3	



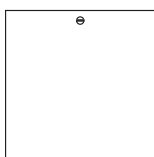
Portier Briefkastenelement rückseitige Entnahme

Für senkrechte Portier Briefkästen.

- Speziell für freistehende Gehäuse
- Entnahmesicherung
- Magnetischer Klappenverschluss
- Beschriftbares Namensschild

Einbauabmessungen
384,5×384,5×120 mm (B×H×T)
Briefeinwurfabmessungen
335×35 mm (B×H)
Innenraumabmessungen
340×340×116 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1574371	1/1	795,00	R3	



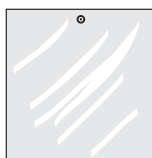
Portier Ablagefachelement

Für senkrechte Portier Briefkästen.

- Für größere Sendungen
- Leichtgängiger Drehverschluss

Einbauabmessungen
384,5×384,5×120 mm (B×H×T)
Innenraumabmessungen
340×340×116 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1574470	1/1	647,00	R3	



Portier Vitrinenelement beleuchtet

Für senkrechte Portier Briefkästen.

- Zur Präsentation von Informationen und Gegenständen
- Vitrinenfach beleuchtet
- Vorderseitige, abschließbare Glastür

Einbauabmessungen
384,5×384,5×120 mm (B×H×T)
Innenraumabmessungen
340×340×116 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1574570	1/1	910,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	15742	15743	15744	15745
Ausführung	nach DIN EN 13724	×	×		
Namensschilder	beschriftbar	×	×		
Klappenverschluss	magnetisch	×	×		
Abschließbare Tür		×	×		×
Drehverschluss				×	
Postauflagefläche	gerippt	×	×		

Parkstraße 12

Portier Infoelement klein

Für senkrechte Portier Briefkästen.

- Speziell für Informationen wie z.B. Straße und Hausnummer
- Unbeleuchtet
- 4fache Modulbreite

Einbauabmessungen
384,5×95 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1574071	1/1	256,00	R3	

*La
Toscana*

*Italiensche
Spezialitäten*
Öffnungszeiten:
Di-So 17-24 Uhr
Mo geschlossen

Portier Infoelement groß

Für senkrechte Portier Briefkästen.

- Zur Unterbringung wichtiger Informationen z.B. Geschäftsname und Öffnungszeiten.
- Unbeleuchtet.

Einbauabmessungen
384,5×384,5 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1574170	1/1	344,00	R3	

Individuelle Lösungen	Bemerkung	15740	15741
Siebdruck/Gravur	Schrifttyp wählbar	°	°
Hinterleuchtete Gravur	Schrifttyp wählbar	°	°
Sonderfarbe	gegen Aufpreis	°	°

Zeichenerklärung
× Serienausstattung ° auf Anfrage Δ mit Zubehör

Briefkasten-
systeme



Portier Funktionsmodule



Tastenmodul (1 T.)
18751 ..
€ 81,00 (RG R2)



Tastenmodul (2 T.)
18752 ..
€ 101,00 (RG R2)



Zugangsmodul
18768 ..
€ 894,00 (RG R2)



Schlüsselschaltermodul
18798 ..
€ 234,00 (RG R2)



Tastenmodul (3 T.)
18753 ..
€ 111,00 (RG R2)



Tastenmodul (4 T.)
18754 ..
€ 116,00 (RG R2)



Bluetoothmodul
18778 ..
€ 813,00 (RG R2)



Codiermodul
18764 ..
€ 280,00 (RG R2)



Türsprechmodul
18759 ..
€ 171,00 (RG R2)



Türsprechmodul
mit Lichttaste
18760 ..
€ 177,00 (RG R2)



Kameramodul
Color fest
18783 ..
€ 729,00 (RG R3)



Kameramodul
Color 130°
18787 ..
€ 969,00 (RG R3)



Kameramodul
Color mechanisch
18789 ..
€ 829,00 (RG R3)



Kameramodul
s/w
18786 ..
€ 799,00 (RG R3)

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.

Parkstraße 12

Infoelement klein
B 384,5 x H 95 mm
15740 ..
€ 256,00 (RG R3)



15741 ..
€ 344,00 (RG R3)

Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm



Briefkastenelement für vordere Entnahme, mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm
15742 ..1
€ 555,00 (RG R3)



Bewegungsmeldermodul
18767 ..
€ 141,00 (RG R2)



Lichtmodul
18771 ..
€ 133,00 (RG R2)



Lichtmodul (3-fach)
18773 ..
€ 425,00 (RG R2)



Lichtmodul (4-fach)
18774 ..
€ 531,00 (RG R2)



Blindmodul
18766 ..
€ 26,00 (RG R2)

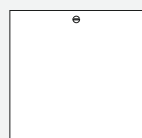


Infomodul
18761 ..
€ 62,00 (RG R2)

Rosenweg 5

Infomodul (3-fach)
18762 00
€ 218,00 (RG R2)

Infomodul (4-fach)
18763 00
€ 251,00 (RG R2)



Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm
15744 ..
€ 647,00 (RG R3)

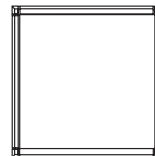


Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm
15745 ..
€ 910,00 (RG R3)

Briefkastensystem Portier Aufputz

Die auf diesen Seiten genannten Bestellnummern sind Baugruppen. Sie sollten die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten aufzeigen. Geliefert werden die vormontierten Gehäuse-systeme (ohne Funktionsmodule) unter der Art.-Nr. "BS Portier".

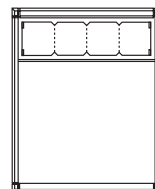
Hinweis: Das Briefkastensystem ist in den Farben **silber (20)**, **titan (30)**, **graubraun (50)** und **weiß (70)** preisgleich lieferbar. Weitere Farben nach RAL 840 HR sind gegen Aufpreis möglich.



Gehäuse, 1fach

Abmessungen
419,5x431,5x150 mm (BxHxT)

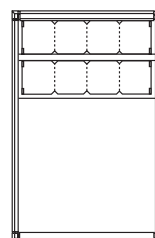
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1551170	1/1	610,00	R3	



Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
419,5x551,5x150 mm (BxHxT)

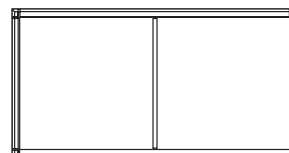
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1551470	1/1	831,00	R3	



Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze

Abmessungen
419,5x671,5x150 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1551770	1/1	1119,00	R3	

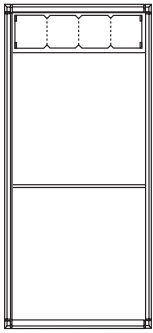


Gehäuse 2fach

Abmessungen
807x431,5x150 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1552170	1/1	949,00	R3	

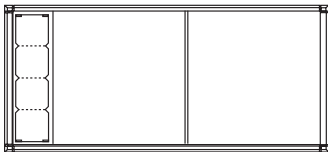
www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

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

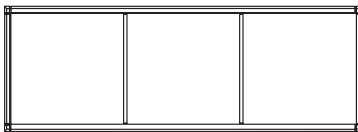
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1552470	1/1	1244,00	R3	



Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
921×431,5×150 mm (B×H×T)

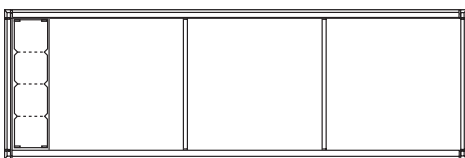
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1552770	1/1	1244,00	R3	



Gehäuse 3fach

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

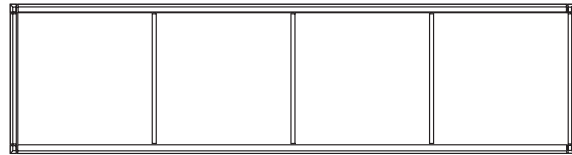
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1553170	1/1	1321,00	R3	



Gehäuse 3fach + 4 Modulplätze

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

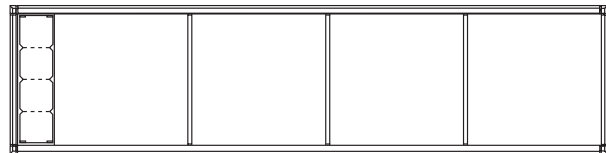
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1553770	1/1	1579,00	R3	



Gehäuse 4fach

Abmessungen
1582×431,5×150 mm (B×H×T)

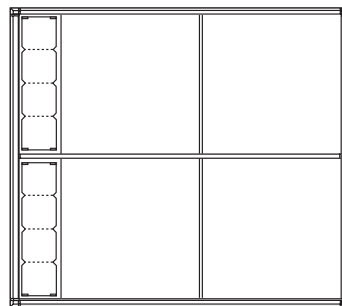
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1554170	1/1	1747,00	R3	



Gehäuse 4fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
1696×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1555070	1/1	1910,00	R3	



Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen
921×817,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1554770	1/1	2274,00	R3	

Briefkasten-
systeme



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Portier Funktionsmodule



Tastenmodul (1 T.)
18751 ..
€ 81,00 (RG R2)



Tastenmodul (2 T.)
18752 ..
€ 101,00 (RG R2)



Zugangsmodul
18768 ..
€ 894,00 (RG R2)



Schlüsselschaltermodul
18798 ..
€ 234,00 (RG R2)



Tastenmodul (3 T.)
18753 ..
€ 111,00 (RG R2)



Tastenmodul (4 T.)
18754 ..
€ 116,00 (RG R2)



Bluetoothmodul
18778 ..
€ 813,00 (RG R2)



Codiermodul
18764 ..
€ 280,00 (RG R2)



Türsprechmodul
18759 ..
€ 171,00 (RG R2)



Türsprechmodul mit Lichttaste
18760 ..
€ 177,00 (RG R2)



Kameramodul Color fest
18783 ..
€ 729,00 (RG R3)



Kameramodul Color 130°
18787 ..
€ 969,00 (RG R3)



Kameramodul Color mechanisch
18789 ..
€ 829,00 (RG R3)



Kameramodul s/w
18786 ..
€ 799,00 (RG R3)

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.

Parkstraße 12

Infoelement klein
B 384,5 x H 95 mm
15740 ..
€ 256,00 (RG R3)



Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm
15741 ..
€ 344,00 (RG R3)



Bewegungsmeldermodul
18767 ..
€ 141,00 (RG R2)



Lichtmodul
18771 ..
€ 133,00 (RG R2)



Lichtmodul (3-fach)
18773 ..
€ 425,00 (RG R2)



Lichtmodul (4-fach)
18774 ..
€ 531,00 (RG R2)



Blindmodul
18766 ..
€ 26,00 (RG R2)



Infomodul
18761 ..
€ 62,00 (RG R2)

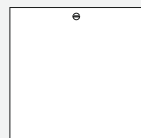


Infomodul (3-fach)
18762 00
€ 218,00 (RG R2)

Infomodul (4-fach)
18763 00
€ 251,00 (RG R2)



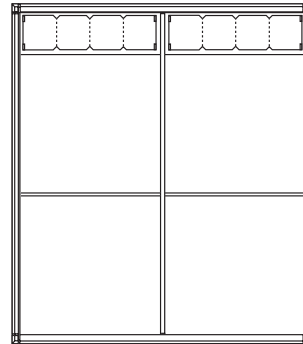
Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm
15742 ..1
€ 555,00 (RG R3)



Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm
15744 ..
€ 647,00 (RG R3)



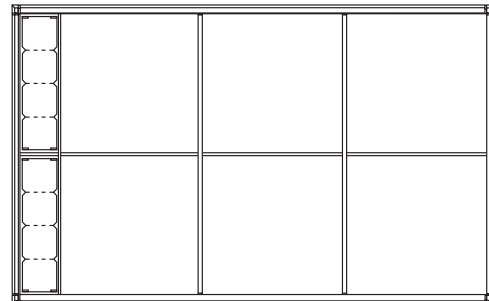
Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm
15745 ..
€ 910,00 (RG R3)



Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen
807×937,5×150 mm (B×H×T)

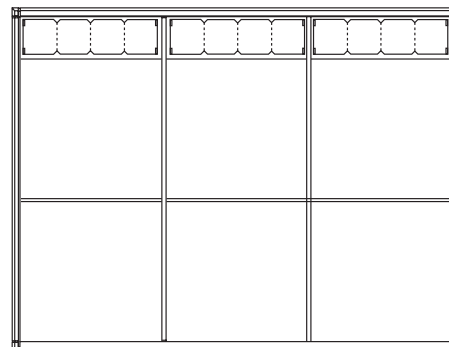
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1554470	1/1	2274,00	R3	



Gehäuse 6fach + 8 Modulplätze

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1556770	1/1	2837,00	R3	



Gehäuse 6fach + 12 Modulplätze

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

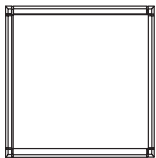
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1556470	1/1	3102,00	R3	



Briefkastensystem Portier Unterputz

Die auf diesen Seiten genannten Bestellnummern sind Baugruppen. Sie sollten die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten aufzeigen. Geliefert werden die vormontierten Gehäusesysteme (ohne Funktionsmodule) unter der Art.-Nr. "BS Portier".

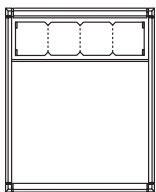
Hinweis: Das Briefkastensystem ist in den Farben **silber (20)**, **titan (30)**, **graubraun (50)** und **weiß (70)** preisgleich lieferbar. Weitere Farben nach RAL 840 HR sind gegen Aufpreis möglich.



Gehäuse, 1fach

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

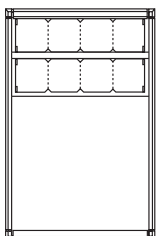
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1551070	1/1	344,00	R3	



Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze

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

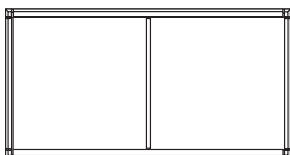
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1551370	1/1	503,00	R3	



Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze

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

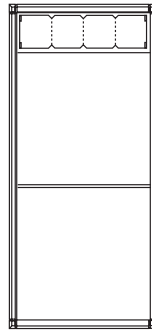
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1551670	1/1	728,00	R3	



Gehäuse 2fach

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

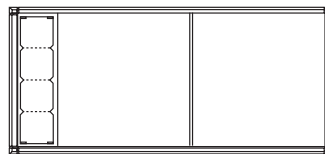
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1552070	1/1	608,00	R3	



Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

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

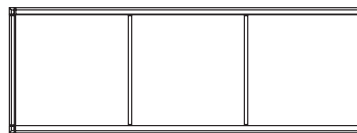
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1552370	1/1	891,00	R3	



Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

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

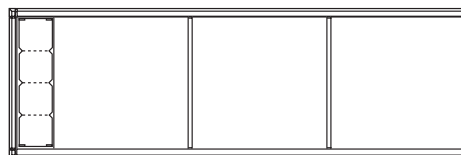
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1552670	1/1	891,00	R3	



Gehäuse 3fach

Abmessungen
1226,5×431,5×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
1212,5×409×120 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1553070	1/1	907,00	R3	



Gehäuse 3fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
1340×431,5×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
1330×409×120 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1553670	1/1	1099,00	R3	

Briefkasten-
systeme



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Portier Funktionsmodule



Tastenmodul (1 T.)
18751 ..
€ 81,00 (RG R2)



Tastenmodul (2 T.)
18752 ..
€ 101,00 (RG R2)



Zugangsmodule
18768 ..
€ 894,00 (RG R2)



Schlüsselschaltermodul
18798 ..
€ 234,00 (RG R2)



Tastenmodul (3 T.)
18753 ..
€ 111,00 (RG R2)



Tastenmodul (4 T.)
18754 ..
€ 116,00 (RG R2)



Bluetoothmodul
18778 ..
€ 813,00 (RG R2)



Codiermodul
18764 ..
€ 280,00 (RG R2)



Türsprechmodul
18759 ..
€ 171,00 (RG R2)



Türsprechmodul mit Lichttaste
18760 ..
€ 177,00 (RG R2)



Kameramodul Color fest
18783 ..
€ 729,00 (RG R3)



Kameramodul Color 130°
18787 ..
€ 969,00 (RG R3)

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.

Parkstraße 12

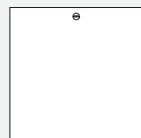
Infoelement klein
B 384,5 x H 95 mm
15740 ..
€ 256,00 (RG R3)



Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm
15741 ..
€ 344,00 (RG R3)



Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm
15742 ..1
€ 555,00 (RG R3)



Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm
15744 ..
€ 647,00 (RG R3)



Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm
15745 ..
€ 910,00 (RG R3)



Bewegungsmeldermodul
18767 ..
€ 141,00 (RG R2)



Lichtmodul
18771 ..
€ 133,00 (RG R2)



Lichtmodul (3-fach)
18773 ..
€ 425,00 (RG R2)



Lichtmodul (4-fach)
18774 ..
€ 531,00 (RG R2)



Blindmodul
18766 ..
€ 26,00 (RG R2)

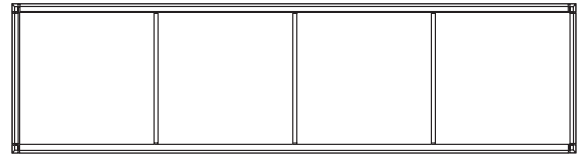


Infomodul
18761 ..
€ 62,00 (RG R2)

Rosenweg 5

Infomodul (3-fach)
18762 00
€ 218,00 (RG R2)

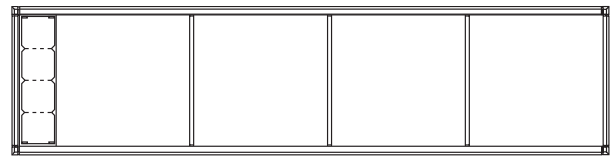
Infomodul (4-fach)
18763 00
€ 251,00 (RG R2)



Gehäuse 4fach

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

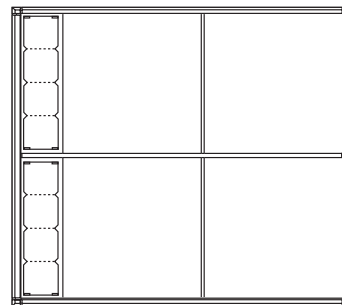
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1554070	1/1	1113,00	R3	



Gehäuse 4fach + 4 Modulplätze

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1554970	1/1	1354,00	R3	

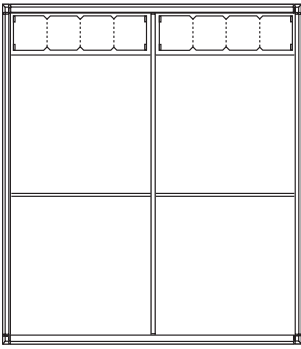


Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1554670	1/1	1563,00	R3	

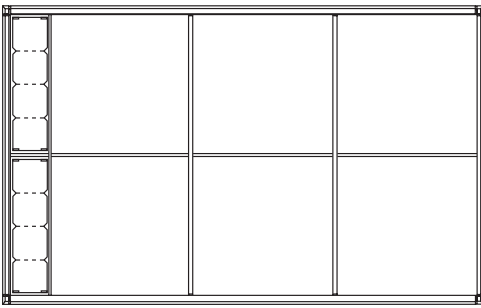




Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

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

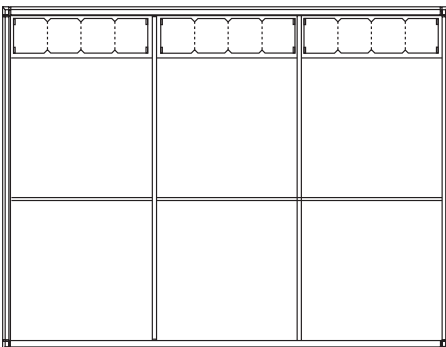
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1554370	1/1	1563,00	R3	



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.	RG	Info
Unterputz, weiß	1556670	1/1	2079,00	R3	

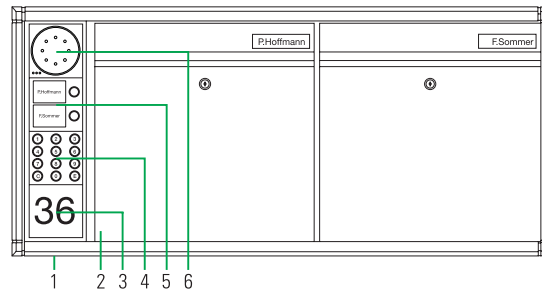


Gehäuse 6fach + 12 Modulplätze

Abmessungen
1226,5×961×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
1212,5×940×120 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1556370	1/1	2318,00	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 |

Briefkasten-
systeme



Portier Funktionsmodule



Tastenmodul (1 T.)
18751 ..
€ 81,00 (RG R2)



Tastenmodul (2 T.)
18752 ..
€ 101,00 (RG R2)



Zugangsmodul
18768 ..
€ 894,00 (RG R2)



Schlüsselschaltermodul
18798 ..
€ 234,00 (RG R2)



Tastenmodul (3 T.)
18753 ..
€ 111,00 (RG R2)



Tastenmodul (4 T.)
18754 ..
€ 116,00 (RG R2)



Bluetoothmodul
18778 ..
€ 813,00 (RG R2)



Codiermodul
18764 ..
€ 280,00 (RG R2)



Türsprechmodul
18759 ..
€ 171,00 (RG R2)



Türsprechmodul mit Lichttaste
18760 ..
€ 177,00 (RG R2)

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.

Parkstraße 12

Infoelement klein
B 384,5 x H 95 mm
15740 ..
€ 256,00 (RG R3)



Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm
15741 ..
€ 344,00 (RG R3)



Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm
15742 ..1
€ 555,00 (RG R3)



Kameramodul Color fest
18783 ..
€ 729,00 (RG R3)



Kameramodul Color 130°
18787 ..
€ 969,00 (RG R3)



Kameramodul Color mechanisch
18789 ..
€ 829,00 (RG R3)



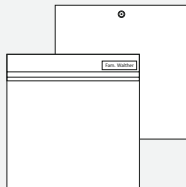
Kameramodul s/w
18786 ..
€ 799,00 (RG R3)



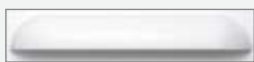
Bewegungsmeldermodul
18767 ..
€ 141,00 (RG R2)



Lichtmodul
18771 ..
€ 133,00 (RG R2)



Briefkastenelement für rückseitige Entnahme (2-teilig), mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm
15743 ..1
€ 795,00 (RG R3)



Lichtmodul (3-fach)
18773 ..
€ 425,00 (RG R2)



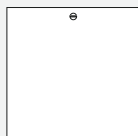
Lichtmodul (4-fach)
18774 ..
€ 531,00 (RG R2)



Blindmodul
18766 ..
€ 26,00 (RG R2)



Infoelement
18761 ..
€ 62,00 (RG R2)



Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm
15744 ..
€ 647,00 (RG R3)

Rosenweg 5

Infomodul (3-fach)
18762 00
€ 218,00 (RG R2)

Infomodul (4-fach)
18763 00
€ 251,00 (RG R2)

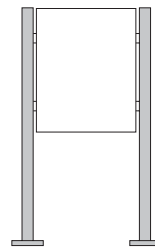


Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm
15745 ..
€ 910,00 (RG R3)

Briefkastensystem Portier freistehend

Die auf diesen Seiten genannten Bestellnummern sind Baugruppen. Sie sollten die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten aufzeigen. Geliefert werden die vormontierten Gehäusesysteme (ohne Funktionsmodule) unter der Art.-Nr. "BS Portier"

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



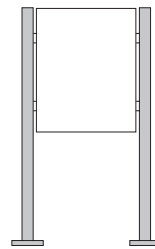
Standfüße, rund

Standfüße in Material Edelstahl. Lackiert in den Farben 20 silber, 30 titan, 50 graubraun, 70 weiß.

Abmessungen
ø 60x1300 mm (øxH)

- Lieferumfang:** 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1559070	1/1	440,00	R3	

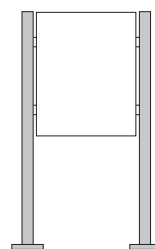


Standfüße Edelstahl gebürstet, rund

Abmessungen
ø 60x1300 mm (øxH)

- Lieferumfang:** 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend	1559200	1/1	550,00	R3	



Standfüße, rund

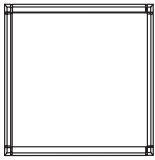
Standfüße in Material Edelstahl. Lackiert in den Farben 20 silber, 30 titan, 50 graubraun, 70 weiß.

Einzusetzen in Verbindung mit Kameramodulen

Abmessungen
ø 60x1680 mm (øxH)

- Lieferumfang:** 2 Standfüße

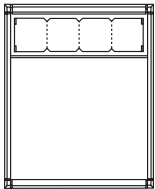
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1559570	1/1	623,00	R3	



Gehäuse 1fach

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

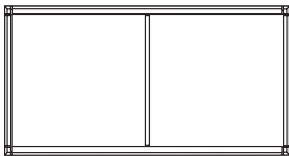
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1550170	1/1	593,00	R3	



Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze

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

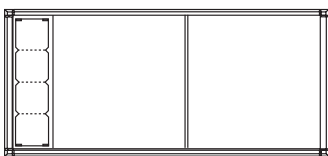
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1550270	1/1	831,00	R3	



Gehäuse 2fach

Abmessungen
807×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1550370	1/1	948,00	R3	



Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
921×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1550470	1/1	1244,00	R3	

Briefkasten-
systeme



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Portier Funktionsmodule



Tastenmodul (1 T.)
18751 ..
€ 81,00 (RG R2)



Tastenmodul (2 T.)
18752 ..
€ 101,00 (RG R2)



Zugangsmodul
18768 ..
€ 894,00 (RG R2)



Schlüsselschaltermodul
18798 ..
€ 234,00 (RG R2)



Tastenmodul (3 T.)
18753 ..
€ 111,00 (RG R2)



Tastenmodul (4 T.)
18754 ..
€ 116,00 (RG R2)



Bluetoothmodul
18778 ..
€ 813,00 (RG R2)



Codiermodul
18764 ..
€ 280,00 (RG R2)



Türsprechmodul
18759 ..
€ 171,00 (RG R2)



Türsprechmodul mit Lichttaste
18760 ..
€ 177,00 (RG R2)



Parkstraße 12 15740 ..
Infoelement klein
B 384,5 x H 95 mm
€ 256,00 (RG R3)



Kameramodul Color fest
18783 ..
€ 729,00 (RG R3)



Kameramodul Color 130°
18787 ..
€ 969,00 (RG R3)



La Toscana
Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm
15741 ..
€ 344,00 (RG R3)



Kameramodul Color mechanisch
18789 ..
€ 829,00 (RG R3)



Kameramodul s/w
18786 ..
€ 799,00 (RG R3)



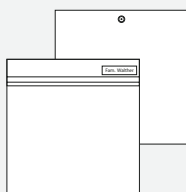
Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm
15742 ..1
€ 555,00 (RG R3)



Bewegungsmeldermodul
18767 ..
€ 141,00 (RG R2)



Lichtmodul
18771 ..
€ 133,00 (RG R2)



Briefkastenelement für rückseitige Entnahme (2-teilig), mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm
15743 ..1
€ 795,00 (RG R3)



Lichtmodul (3-fach)
18773 ..
€ 425,00 (RG R2)



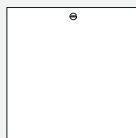
Lichtmodul (4-fach)
18774 ..
€ 531,00 (RG R2)



Blindmodul
18766 ..
€ 26,00 (RG R2)



Infomodul
18761 ..
€ 62,00 (RG R2)



Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm
15744 ..
€ 647,00 (RG R3)



Rosenweg 5
Infomodul (3-fach)
18762 00
€ 218,00 (RG R2)

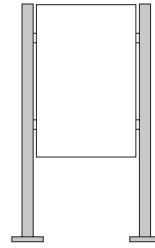


Infomodul (4-fach)
18763 00
€ 251,00 (RG R2)



Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm
15745 ..
€ 910,00 (RG R3)

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



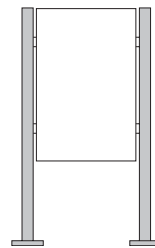
Standfüße, rund

Standfüße in Material Edelstahl. Lackiert in den Farben 20 silber, 30 titan, 50 graubraun, 70 weiß.

Abmessungen
ø 60x1500 mm (øxH)

■ Lieferumfang: 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1559170	1/1	472,00	R3	

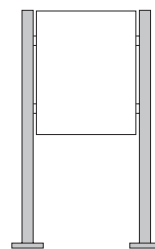


Standfüße Edelstahl gebürstet, rund

Abmessungen
ø 60x1500 mm (øxH)

■ Lieferumfang: 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, Aluminium	1559300	1/1	582,00	R3	



Standfüße, rund

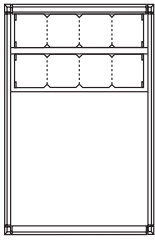
Standfüße in Material Edelstahl. Lackiert in den Farben 20 silber, 30 titan, 50 graubraun, 70 weiß.

Einzusetzen in Verbindung mit Kameramodulen

Abmessungen
ø 60x1680 mm (øxH)

■ Lieferumfang: 2 Standfüße

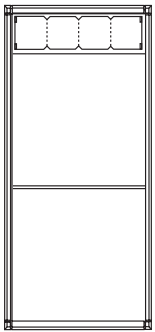
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1559570	1/1	623,00	R3	



Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze

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

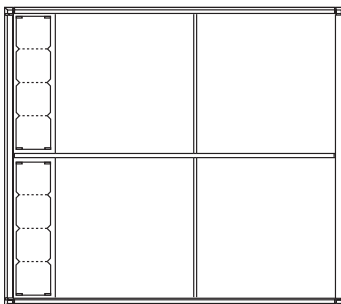
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1550570	1/1	1118,00	R3	



Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

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

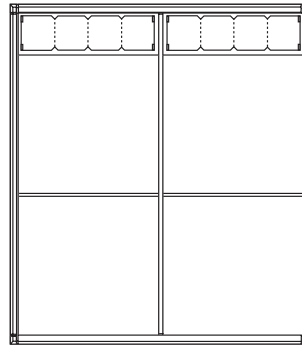
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1550670	1/1	1248,00	R3	



Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen
921×817,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1550770	1/1	2260,00	R3	

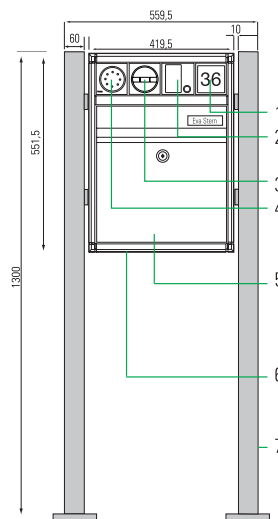


Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen
807×937,5×150 mm (B×H×T)

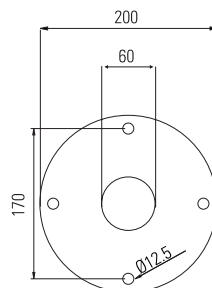
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1550870	1/1	2260,00	R3	

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








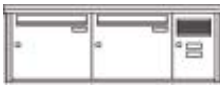


Briefkastensysteme



Briefkastensystem Vista senkrecht

Aufputz

Briefkasten / Anzahl Modulplätze	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
	1-fach / 2	2-fach / 2	1-fach / 2	2-fach / 2
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).				
Außenmaße B x H x T mm	447 x 574 x 150	1022 x 374 x 150	532 x 384 x 150	792 x 384 x 150
Artikel-Nr.	1360170	1360270	1360172	1360272
Preis in € (RG R3)	267,00	464,00	252,00	373,00

Briefkasten	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
	1-fach	2-fach	1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 149210202 (siehe Seite 75). Sprech-/Klingelfach unbeleuchtet				
Außenmaße B x H x T mm	447 x 574 x 150	1022 x 374 x 150	532 x 384 x 150	792 x 384 x 150
Artikel-Nr.	1330170	1330270	1330172	1330272
Preis in € (RG R3)	271,00	459,00	262,00	384,00



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

DIN
EN 13724




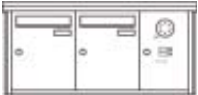
Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

Farbe: 70 bzw. 72 Weiß (siehe Seite 134)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.

Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 209.

Aufputz Edelstahl

Briefkasten	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
	1-fach	2-fach	1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 75). mit elegantem Chromring und beleuchteten Klingeltasten				
Außenmaße B x H x T mm	447 x 574 x 150	1022 x 374 x 150	532 x 384 x 150	792 x 384 x 150
Artikel-Nr.	1330120	1330220	1330122	1330222
Preis in € (RG R3)	676,00	891,00	623,00	820,00



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

DIN
EN 13724

Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm





Farbe/Material: 20 bzw. 22 Edelstahl (siehe Seite 134)

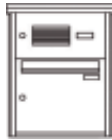


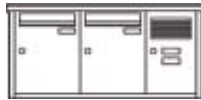
Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 209.

Briefkastensystem Vista senkrecht

Unterputz

Briefkasten / Anzahl Modulplätze	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
	1-fach / 2	2-fach / 2	1-fach / 2	2-fach / 2
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).				
Außenmaße B x H x T mm	437 x 564 x 125	1012 x 364 x 125	522 x 374 x 125	782 x 374 x 125
Einbaumaße B x H x T mm	380 x 525 x 110	955 x 325 x 110	465 x 335 x 110	725 x 335 x 110
Artikel-Nr.	1362170	1362270	1362172	1362272
Preis in € (RG R3)	241,00	407,00	228,00	338,00

Briefkasten	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
	1-fach	2-fach	1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 75). Sprech-/Klingelfach unbeleuchtet				
Außenmaße B x H x T mm	437 x 564 x 125	1012 x 364 x 125	522 x 374 x 125	782 x 374 x 125
Einbaumaße B x H x T mm	380 x 525 x 110	955 x 325 x 110	465 x 335 x 110	725 x 335 x 110
Artikel-Nr.	1332170	1332270	1332172	1332272
Preis in € (RG R3)	245,00	419,00	236,00	351,00



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

DIN
EN 13724

Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

Farbe: 70 bzw. 72 Weiß (siehe Seite 134)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.


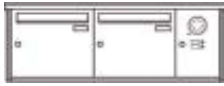
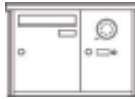

Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen siehe
Faxanfrageformular Seite 209.

Briefkasten-
systeme



Unterputz Edelstahl

Briefkasten	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
	1-fach	2-fach	1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 75) mit elegantem Chromring und beleuchteten Klingeltasten				
Außenmaße B x H x T mm	437 x 564 x 125	1012 x 364 x 125	522 x 374 x 125	782 x 374 x 125
Einbaumaße B x H x T mm	380 x 525 x 110	955 x 325 x 110	465 x 335 x 110	725 x 335 x 110
Artikel-Nr.	1332120	1332220	1332122	1332222
Preis in € (RG R3)	653,00	878,00	589,00	793,00



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

DIN
EN 13724

Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm


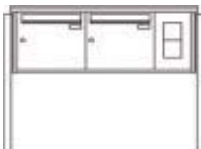

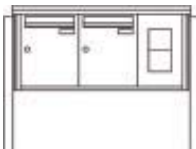
Farbe/Material: 20 bzw. 22 Edelstahl (siehe Seite 134)


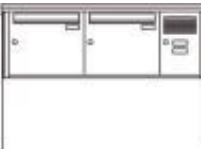

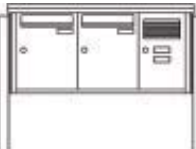
Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen siehe
Faxanfrageformular Seite 209.

Briefkastensystem Vista senkrecht

Freistehend

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	1-fach / 2	2-fach / 2	1-fach / 2	2-fach / 2
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).				
Maße Gehäuse B x H x T mm	447 x 573 x 150	1022 x 373 x 150	532 x 383 x 150	792 x 383 x 150
Maße mit Rechteck-Standfuß B x H x T mm	521 x 1300 x 150	1096 x 1300 x 150	606 x 1300 x 150	866 x 1300 x 150
Artikel-Nr.	1364170	1364270	1364172	1364272
Preis in € (RG R3)	626,00	829,00	621,00	744,00

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
Briefkasten	1-fach	2-fach	1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 75). Sprech-/Klingelfach unbeleuchtet				
Maße Gehäuse B x H x T mm	447 x 573 x 150	1022 x 373 x 150	532 x 383 x 150	792 x 383 x 150
Maße mit Rechteck-Standfuß B x H x T mm	521 x 1300 x 150	1096 x 1300 x 150	606 x 1300 x 150	866 x 1300 x 150
Artikel-Nr.	1334170	1334270	1334172	1334272
Preis in € (RG R3)	630,00	842,00	610,00	756,00



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

DIN
EN 13724

Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

Farbe: 70 bzw. 72 Weiß (siehe Seite 134)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.


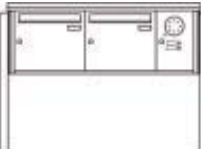


Lieferung inkl. Fußplatte.

Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.

Alternative Verkleidungen siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen
siehe Faxanfrageformular Seite 209.

Freistehend Edelstahl

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
Briefkasten	1-fach	2-fach	1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 75). mit elegantem Chromring und beleuchteten Klingeltasten				
Maße Gehäuse B x H x T mm	447 x 573 x 150	1022 x 373 x 150	532 x 383 x 150	792 x 383 x 150
Maße mit Rechteck-Standfuß B x H x T mm	521 x 1300 x 150	1096 x 1300 x 150	606 x 1300 x 150	866 x 1300 x 150
Artikel-Nr.	1334120	1334220	1334122	1334222
Preis in € (RG R3)	1.167,00	1.486,00	1.099,00	1.397,00



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

DIN
EN 13724

Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

Farbe/Material: 20 bzw. 22 Edelstahl (siehe Seite 134)

Lieferung inkl. Fußplatte.



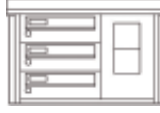

Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.



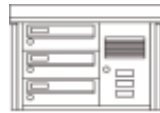
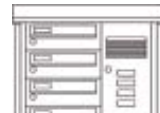
Alternative Verkleidungen siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen
siehe Faxanfrageformular Seite 209.

Briefkastensystem Vista waagrecht

Aufputz raumsparend

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	1-fach / 2	2-fach / 2	3-fach / 2	4-fach / 3
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).				
Außenmaße B x H x T mm	401 x 407 x 421	401 x 517 x 421	601 x 407 x 421	601 x 517 x 421
Artikel-Nr.	1 3501 70	1 3502 70	1 3503 70	1 3504 70
Preis in € (RG R3)	273,00	379,00	553,00	690,00

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 492102 (siehe Seite 75). Sprech-/Klingelfach unbeleuchtet				
Außenmaße B x H x T mm	401 x 407 x 421	401 x 517 x 421	601 x 407 x 421	601 x 517 x 421
Artikel-Nr.	1 3201 70	1 3202 70	1 3203 70	1 3204 70
Preis in € (RG R3)	282,00	389,00	570,00	712,00



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

DIN
EN 13724

Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 134)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.



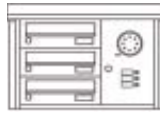
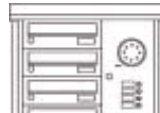
Alternative Verkleidungen siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen
siehe Faxanfrageformular Seite 209.

Briefkasten-
systeme



Aufputz raumsparend Edelstahl

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 492102 (siehe Seite 75) oder 1 592101 (siehe Seite 167). mit elegantem Chromring und beleuchteten Klingeltasten				
Außenmaße B x H x T mm	401 x 407 x 421	401 x 517 x 421	601 x 407 x 421	601 x 517 x 421
Artikel-Nr.	1 3201 20	1 3202 20	1 3203 20	1 3204 20
Preis in € (RG R3)	510,00	664,00	816,00	981,00



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

DIN
EN 13724

Farbe/Material: 20 Edelstahl (siehe Seite 134)




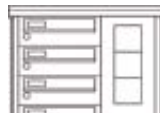
Alternative Verkleidungen siehe Seite 153.



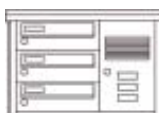
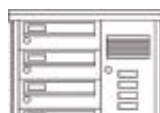
Weitere Größen und Ausführungen
siehe Faxanfrageformular Seite 209.

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Briefkastensystem Vista waagrecht

Unterputz raumsparend

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten/ Anzahl Modulplätze	1-fach / 2	2-fach / 2	3-fach / 2	4-fach / 3
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).				
Außenmaße B x H x T mm	362 x 374 x 395	362 x 484 x 395	562 x 374 x 395	562 x 484 x 395
Einbaumaße B x H x T mm	305 x 335 x 380	305 x 445 x 380	505 x 335 x 380	505 x 445 x 380
Artikel-Nr.	1352170	1352270	1352370	1352470
Preis in € (RG R3)	221,00	304,00	476,00	586,00

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 75). Sprech-/Klingelfach unbeleuchtet				
Außenmaße B x H x T mm	362 x 374 x 395	362 x 484 x 395	562 x 374 x 395	562 x 484 x 395
Einbaumaße B x H x T mm	305 x 335 x 380	305 x 445 x 380	505 x 335 x 380	505 x 445 x 380
Artikel-Nr.	1322170	1322270	1322370	1322470
Preis in € (RG R3)	228,00	313,00	493,00	608,00



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

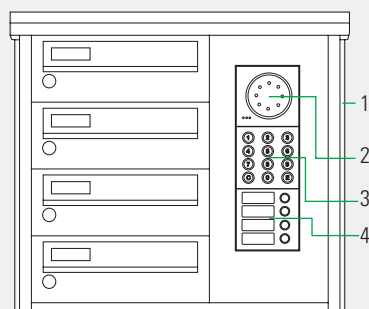
DIN
EN 13724

Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 134)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR 10%.

Alternative Verkleidungen siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen
siehe Faxanfrageformular Seite 209.



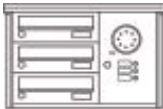
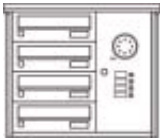
Bestellbeispiel: Unterputzbriefkasten 4-fach mit 3 Modulplätzen
(Mit Modulen für Türsprechanlagen mit TwinBus Technik)



- | | | |
|---|-------|------------------------|
| 1 | 13524 | Briefkasten UP |
| 2 | 18759 | Türsprechmodul |
| 3 | 18764 | Codiermodul |
| 4 | 18754 | Tastenmodul (4 Tasten) |

Briefkastensystem Vista waagrecht

Unterputz raumsparend Edelstahl

Briefkasten	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 14921 (siehe Seite 75). mit elegantem Chromring und beleuchteten Klingeltasten				
Außenmaße B x H x T mm	362 x 374 x 395	362 x 484 x 395	562 x 374 x 395	562 x 484 x 395
Einbaumaße B x H x T mm	305 x 335 x 380	305 x 445 x 380	505 x 335 x 380	505 x 445 x 380
Artikel-Nr.	13221 20	13222 20	13223 20	13224 20
Preis in € (RG R3)	623,00	860,00	1.198,00	1.468,00



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

DIN
EN 13724

Farbe/Material: 20 Edelstahl (siehe Seite 134)

Alternative Verkleidungen siehe Seite 153.


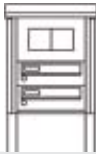

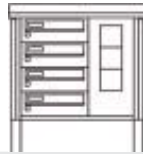
Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 209.


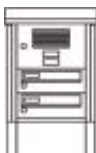

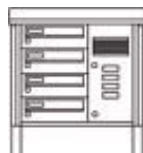
Briefkasten-
systeme



Briefkastensystem Vista waagrecht

Freistehend raumsparend

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	1-fach / 2	2-fach / 2	3-fach / 2	4-fach / 3
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).				
Maße Gehäuse B x H x T mm	401 x 407 x 421	401 x 517 x 421	601 x 407 x 421	601 x 517 x 421
Maße mit Rechteck-Standfuß B x H x T mm	401 x 1300 x 421	401 x 1300 x 421	601 x 1300 x 421	601 x 1300 x 421
Artikel-Nr.	1354170	1354270	1354370	1354470
Preis in € (RG R3)	565,00	725,00	917,00	1.056,00

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 75). Sprech-/Klingelfach unbeleuchtet				
Maße Gehäuse B x H x T mm	401 x 407 x 421	401 x 517 x 421	601 x 407 x 421	601 x 517 x 421
Maße mit Rechteck-Standfuß B x H x T mm	401 x 1300 x 421	401 x 1300 x 421	601 x 1300 x 421	601 x 1300 x 421
Artikel-Nr.	1324170	1324270	1324370	1324470
Preis in € (RG R3)	623,00	736,00	934,00	1.076,00



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

DIN
EN 13724


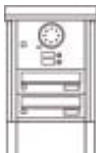

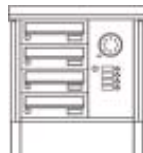
Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 134)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.

Lieferung inkl. Fußplatte.
Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.

Alternative Verkleidungen siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen
siehe Faxanfrageformular Seite 209.

Freistehend raumsparend Edelstahl

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 75). mit elegantem Chromring und beleuchteten Klingeltasten				
Maße Gehäuse B x H x T mm	401 x 407 x 421	401 x 517 x 421	601 x 407 x 421	601 x 517 x 421
Maße mit Rechteck-Standfuß B x H x T mm	401 x 1300 x 421	401 x 1300 x 421	601 x 1300 x 421	601 x 1300 x 421
Artikel-Nr.	1324120	1324220	1324320	1324420
Preis in € (RG R3)	1.297,00	1.464,00	1.860,00	1.953,00



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

DIN
EN 13724

Farbe/Material: 20 Edelstahl (siehe Seite 134)

Lieferung inkl. Fußplatte.
Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.

Alternative Verkleidungen siehe Seite 153.

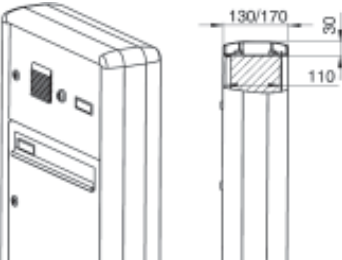
Weitere Größen und Ausführungen
siehe Faxanfrageformular Seite 209.


Briefkastensystem Vista

Verkleidungen + Zubehör

Für Vista Briefkastensysteme stehen verschiedene Verkleidungstypen zur Verfügung. Die Kombinationsmöglichkeiten können der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

Kompakt-Verkleidung		lackiert	Edelstahl V2A
	senkrechte Kästen	■	■
	waagerechte Kästen raumsparend	■	■

Rundkanten-Verkleidung		lackiert	Edelstahl V2A
	senkrechte Kästen	■	
	waagerechte Kästen raumsparend	■	

Enganliegende Verkleidung		lackiert	Edelstahl V2A
	senkrechte Kästen	■	■
	waagerechte Kästen raumsparend	■	■



Klingeltaster transparent

- Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme.
- Namensschild von vorne austauschbar
- Maße: B 67 x H 23 mm
- Stanzmaße: B 62 x H 18 mm
- Schriftfeld: B 60 x H 18 mm
- Siehe Faxanfrageformular Vista

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1590200	1/200	15,60	R2	



Lichtleuchtknopf

- Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme.
- Maße: ø 24 mm
- Stanzmaß: ø 21 mm
- Siehe Faxanfrageformular Vista

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1232888	1/1	37,50	R3	



Taster mit Edelstahltaste

- Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme und Acero Edelstahl Türstationen mit LED-Beleuchtung.
- Namensschild von vorne austauschbar
- Schriftfeld: B 64 x H 16 mm
- Siehe Faxanfrageformular Vista

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	RGE1274439	1/1	39,00	R3	





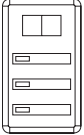
Lichttaster




- Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme.
- Rot, mit Beleuchtung
- Maße: B 65 x H 22 mm
- Stanzmaße: B 60,8 x H 17,8 mm
- Schriftfeld: B 54 x H 12 mm
- Siehe Faxanfrageformular Vista

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1232889	1/1	17,90	R3	

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Mauerdurchwurf

Kastenmaß B 300 x H 125 x T 260-380 mm / (Einwurf B x H 280 x 35 mm)			
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	1-fach / 2	2-fach / 2	3-fach / 2
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).			
Maße Frontplatte B x H x T mm	380 x 405 x 20	380 x 530 x 20	380 x 655 x 20
Artikel-Nr.	1380170	1380270	1380370
Preis in € (RG R3)	366,00	482,00	581,00

Kastenmaß B 300 x H 125 x T 260-380 mm / (Einwurf B x H 280 x 35 mm)			
Briefkasten	1-fach	2-fach	3-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 75). Sprech- und Klingelfach unbeleuchtet			
Maße Frontplatte B x H x T mm	380 x 405 x 20	380 x 530 x 20	380 x 655 x 20
Artikel-Nr.	1381170	1381270	1381370
Preis in € (RG R3)	372,00	493,00	581,00



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

DIN
EN 13724

Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 134)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.

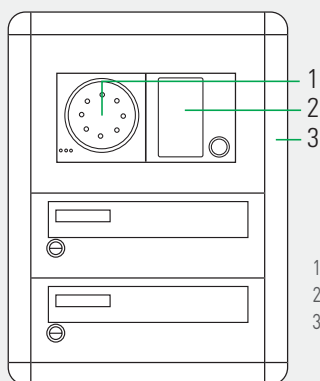
Ausführungen in Edelstahl, weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 210.

Briefkasten-
systeme



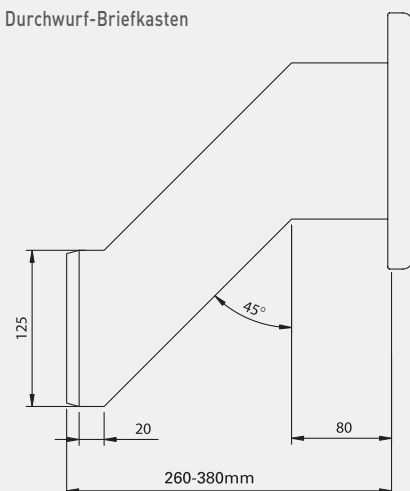
www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Bestellbeispiel: Durchwurf-Briefkasten 2-fach mit 2 Modulplätzen
(Für Türsprechanlagen mit TwinBus-Technik)



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

Maßskizze: Durchwurf-Briefkasten



Türseitenteile

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 280 x 35 mm			
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	1-fach / 2	2-fach / 2	3-fach / 2	4-fach / 3
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).				
Anlagenmaße B x H x T mm	360 x 390 x 404	360 x 500 x 404	360 x 610 x 404	560 x 500 x 404
Artikel-Nr.	13701 70	13702 70	13703 70	13704 70
Preis in € (RG R3)	233,00	353,00	468,00	589,00

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm			
Briefkasten	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 75). Sprech- und Klingelfach unbeleuchtet				
Außenmaße B x H x T mm	360 x 390 x 404	360 x 500 x 404	360 x 610 x 404	360 x 720 x 404
Artikel-Nr.	13401 70	13402 70	13403 70	13404 70
Preis in € (RG R3)	238,00	364,00	484,00	611,00

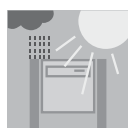
Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 134)

Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.

Türseitenteile Edelstahl

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm			
Briefkasten	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 75). Sprech- und Klingelfach unbeleuchtet				
Außenmaße B x H x T mm	360 x 390 x 404	360 x 500 x 404	360 x 610 x 404	360 x 720 x 404
Artikel-Nr.	13401 20	13402 20	13403 20	13404 20
Preis in € (RG R3)	354,00	517,00	647,00	914,00

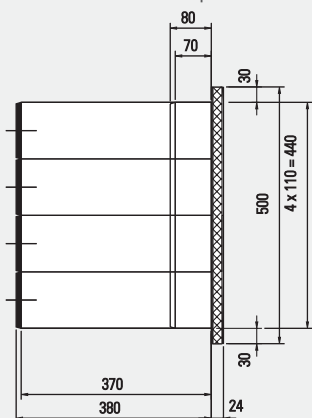
Farbe: 20 Edelstahl (siehe Seite 134)



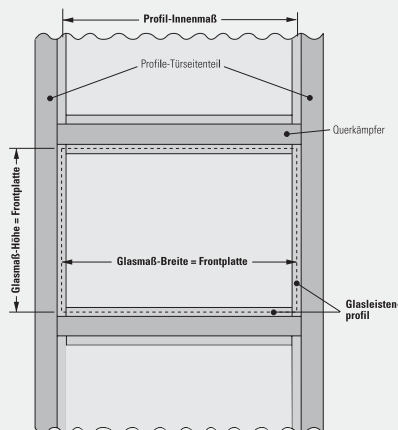
Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurf front nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

DIN
EN 13724

Maßskizze: Türseitenteil 4-fach mit 3 Modulplätzen



Berechnungshilfe: Türseitenteil



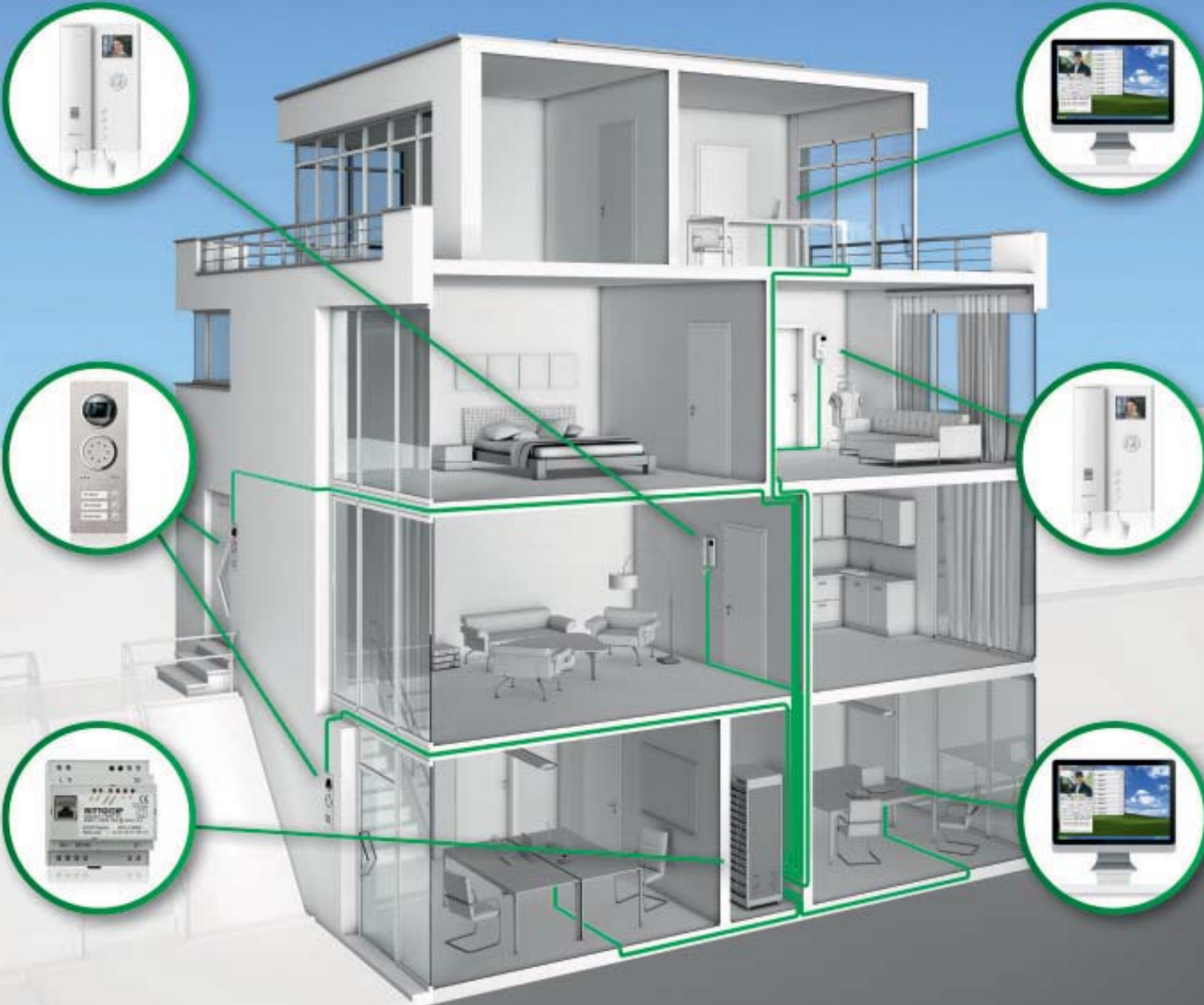
Abmessung festlegen:
 Glasmaß = Frontplatte
 Frontplattenstärke 24 mm mit thermischer Trennung
 Frontplattenstärke auch in 3 mm ohne thermischer Trennung

Briefkasten-
systeme



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

RITTO IP 100% NETZWERKBASIERTE GEBÄUDEKOMMUNIKATION



Ritto IP



100% NETZWERKBASIERTE GEBÄUDEKOMMUNIKATION

EINE ZUKUNFTSWEISENDE LÖSUNG – RITTO IP

In nahezu allen gewerblichen und privaten Gebäuden wird Ethernet heute als Standard für die Datenübertragung genutzt. Ritto ist der erste Hersteller in Deutschland, der diese Infrastruktur konsequent nutzt und mit dem System Ritto IP 100% digitale Gebäudekommunikation ermöglicht.

Indem Ritto IP die in einem Gebäude bestehende Netzwerkstruktur nutzt, eröffnet Ritto seinen Kunden zukunftsweisende Lösungen für die intelligente Gebäudekommunikation – und das mit nur drei Komponenten: IP Video-Türstation, IP Video-Hausstation, IP Schaltgerät.

Die notwendige IP Technik ist in die Produkte integriert, zusätzliche Schnittstellen und Module sind nicht erforderlich. Ein funktionsfähiges Ethernet reicht für den Betrieb der Ritto IP Geräte und Komponenten aus.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK



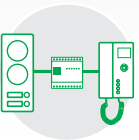
EINFACHE PLANBARKEIT

Die Zuordnung der Türstationen kann jederzeit über die IP Inbetriebnahme-Software verändert werden. Ohne zusätzliche Verkabelung und Gerätschaften können Bedürfnisse einfach, flexibel und schnell angepasst werden.



EINFACHE INSTALLATION & INBETRIEBNAHME

Ritto IP kann in das vorhandene Netzwerk integriert werden. Die Installation und Inbetriebnahme erfolgt einfach und schnell über die Inbetriebnahme-Software auf einem in das Netzwerk eingebundenen PC.



EINFACHHEIT DURCH WENIGE KOMPONENTEN

Es werden nur 3 Komponenten benötigt, um ein Ritto IP System zu planen:

1. IP Video-Türstation
2. IP Schaltgerät
3. IP Video Hausstation

Vorhandene Netzwerkkomponenten wie PoE-Switch und Patch komplettieren das System.



IDEAL FÜR KLEINE UND GROSSE ANLAGEN

Ein Vorteil eines IP basierten Systems liegt in der universellen Nutzbarkeit in Bezug auf Systemgrößen. Vom Einfamilienhaus bis zum großen Bürokomplex spielt die 100% netzwerkbasierete Gebäudekommunikation alle Stärken aus. Durch die Nutzung moderner Übertragungsmedien werden extreme Leitungslängen möglich.



MEHR ALS 1.000 TEILNEHMER

Ein Ritto IP System kann mehr als 1.000 Teilnehmer verwalten. Die spätere Zuordnung ein oder mehrerer Teilnehmer ist dabei jederzeit über die Inbetriebnahme-Software möglich. Gerade bei Gebäudegroßanlagen spielt Ritto IP seine ganze Stärke aus.



SICHERHEIT

IP Technologie bedeutet Sicherheit. Auf Netzwerk-Ebene nehmen die Schaltgeräte ausschließlich speziell verschlüsselte Befehle von anderen Ritto IP Geräten an. Individuelle vierstellige PINs sorgen für einen maximalen Sicherheits-Standard.



PARALLELE GESPRÄCHSWEGE

Herkömmliche Systeme verfügen in der Regel nur über ein bis zwei parallele Gesprächswege. Mit Ritto IP wird eine hohe Anzahl von gleichzeitigen Gesprächswegen ermöglicht. Die Anzahl wird lediglich durch die Bandbreite des jeweiligen Netzwerkes eingeschränkt.



100% DIGITAL = 100% ZUKUNFTSSICHER

Ritto IP ist in Deutschland das erste 100% netzwerkbasierete Gebäudekommunikationssystem. Auf digitaler Basis bietet Ritto IP Möglichkeiten in punkto Flexibilität, Einfachheit und Planbarkeit, die alle bisherigen Möglichkeiten übertreffen.

Ritto IP



RITTO IP VIDEO-TÜRSTATION UND IP VIDEO-HAUSSTATION GRENZENLOS VERNETZT



100% DIGITAL – DIE RITTO IP VIDEO-TÜRSTATION UND -HAUSSTATION

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

Mit den drei Ritto Komponenten IP Video-Türstation, IP Video-Hausstation und IP Schaltgerät sind fast grenzenlose Anwendungsmöglichkeiten gegeben. Vom Einfamilienhaus bis hin zum Wohn- und Geschäftsgebäude: Mehr als 1000 Teilnehmer sind miteinander kombinierbar. Durch die Nutzung der vorhandenen Netzwerk-Infrastruktur ist die Installation der einzelnen Komponenten schnell und sicher möglich. Eine integrierbare Concierge-Funktion, eine Rufumleitung und Rufweitschaltung sowie Power-over-Ethernet für höchste Energieeffizienz bieten maximale Flexibilität. Dabei erfolgt die digitale Verarbeitung von Bild, Sprache und Schaltbefehlen bei der IP Video-Türstation und der IP Video-Hausstation bei niedriger Netzbelastung. Über die IP Anwendersoftware ist zudem die Anbindung an einen PC realisierbar. So kommunizieren die Nutzer direkt über den PC mit dem Besucher vor der Tür oder mit gebäudeinternen Teilnehmern.

Bei Ritto IP verbindet sich modernste Technik mit ausgezeichnetem Design: Die IP Video-Türstation ist aus Edelstahl gefertigt sowie minimalistisch und puristisch in ihrer Gestalt – eine komfortable wie schöne Ergänzung für moderne Architektur.



Ritto IP



RITTO IP VIDEO-TÜRSTATION UND IP VIDEO-HAUSSTATION

INHALT

IP GEBÄUDEKOMMUNIKATION

IP Türstation und Zubehör	160
IP Video-Hausstation und Zubehör	161
IP Schaltgerät	161
IP Software	162
IP Bestelltabelle	163



ACERO EDELSTAHL-TÜRSTATION
VIDEO FÜR RITTO IP



IP TISCHKONSOLE MIT
IP VIDEO-HAUSSTATION



IP ANWENDER SOFTWARE



IP CONCIERGE SOFTWARE

Ritto IP



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 Chromring
- 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
- Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltastern
- Spannungsversorgung über POE (Power over Ethernet)
- Inkl. IP Inbetriebnahme Software

Hinweis: Die IP-Türstation wird gemäß Ihren Anforderungen gefertigt. Für Ihre Anfrage nutzen Sie bitte das Faxanfrageformular.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Sonderanfertigung					Preis auf Anfrage
1 WE, Edelstahl	RGE1955120	1/1	2076,00	R3	
2 WE, Edelstahl	RGE1955220	1/1	2117,00	R3	
3 WE, Edelstahl	RGE1955320	1/1	2150,00	R3	
4 WE, Edelstahl	RGE1955420	1/1	2187,00	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
- Protokolle: DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP, SIP
- Anschluss für CCD-Kamera
- Inkl. IP Inbetriebnahme Software

Abmessungen

110x145x41 mm (BxHxT)

► **Zubehör:** IP-Erweiterungseinheit 19523.. → 160

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1952100	1/8	1099,00	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.. → 160

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1952300	1/105	64,00	R3	

Ritto IP



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

RITTO IP Videohausstation+ Zubehör



IP Video-Hausstation Color

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

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

Abmessungen

132×220×45 mm (B×H×T)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Videonetzgerät RGE16481.. (Dezentrale Spannungsversorgung) → 112
Zubehör: IP Tischkonsole RGE 1951370 → 161

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1955570	1/8	1099,00	R3	



IP Prüfadapter

Für RITTO IP Video-Türsprechanlagen.

- Zur Überprüfung der Netzwerkverbindung an der IP Video-Hausstation

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1951100	1/51	59,00	R3	



IP Tischkonsole

Für IP Video-Hausstation 19555

- Inkl. Patchkabel für Netzwerkanschluss (Länge 2m)
- Inkl. RJ45 Kabel Etagentaster und externe Spannungsversorgung (Länge 2m)
- Inkl. Steckernetzteil
- Gewichtplatte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	RGE1951370	1/1	199,00	R3	

RITTO IP Schaltgerät



IP Schaltgerät

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

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

Abmessungen

90×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

5

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1958100	1/18	299,00	R3	

Ritto IP



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

RITTO IP-Software



IP Anwender Software V2.0

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

- Rufweiter-/ Rufumschaltung
- Türöffnerautomatik
- Rufspeicher
- Internruf / Concierge
- Videospeicher
- Auslösen von Schaltfunktionen
- MPEG 4 Video Codec
- Protokolle: SIP, TCP/IP, UDP
- 32 Bit Applikation
- Pro PC eine Lizenz erforderlich
- Systemvoraussetzungen:
Prozessor: 1 GHz, HDD: 1 GB, RAM: 1 GB
- Betriebssysteme:
Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7
- Lieferumfang:
CD-ROM inkl. Lizenzcode zur Software-freischaltung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Einfach Lizenz	RGE1954201	1/1	499,00	R3	Neu
3 Lizenzen	RGE1954301	1/1	1269,00	R3	Neu
5 Lizenzen	RGE1954401	1/1	1869,00	R3	Neu
10 Lizenzen	RGE1954501	1/1	3199,00	R3	Neu



IP Concierge Software

Für RITTO IP Video-Türsprechanlagen mit Concierge-Funktionen.

- Rufweiter- / Rufumschaltung
- Rufspeicher/Protokollfunktion
- Internruf
- Videospeicher
- Concierge Funktionen:
- Interne Vermittlung von Türgesprächen der IP Video-Hausstation oder IP Anwender Software V2.0
- Parken / Makeln von Gesprächen
- Gleichzeitige Darstellung mehrerer Videostreams
- Statusanzeige der Teilnehmer
- Protokollierung der Aktivitäten
- Übernahme aller Türrufe
- Auslösen von Schaltfunktionen
- Aktiv/Inaktiv Umschaltung
- Tag/Nachtmodus
- MPEG 4 Video Codec
- Protokolle: SIP, TCP/IP, UDP
- 32 Bit Applikation
- Pro Anlage ist ein Concierge Arbeitsplatz ausführbar
- Systemvoraussetzungen:
Prozessor: 1 GHz, HDD: 1 GB, RAM: 1 GB
- Betriebssysteme:
Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7
- Lieferumfang:
CD-ROM inkl. Lizenzcode zur Software-freischaltung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1954100	1/1	999,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	19555	19542	19541
Farb-TFT Display mit Auflösung von 960 x 240 Bildpunkten	LED Backlight	x		
Menügestützte Bedienung per On-Screen-Display	über Cursortasten	x		
Polyphone Klingeltöne	alternative Klingeltöne	x	x	x
Internsprechen / Schaltbefehle absetzen		x	x	x
Konfigurierbare Tasten	z.B. Kameraauswahl, Internruf, Schalten	x	x	x
Regelung von Helligkeit / Kontrast		x	x	x
Türöffnertaste / Türöffnerfunktionen	über IP-Schaltgerät	x	x	x
Lichtschalten / Schaltfunktionen	über IP-Schaltgerät	x	x	x
Rufabschaltung	mit optischer Statusanzeige	x	x	x
Sprachlautstärke	regelbar	x	x	x
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar		x	x	x
Optische Rufanzeige		x	x	x
Ruftöne einstellbar		x	x	x
Rufunterscheidung Internruf		x	x	x
Rufunterscheidung Tür-/ Etagenruf		x	x	x
Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes und des Gesprächsweges zur Vorzugstürstation	Videobild der Vorrangstür wird angezeigt	x	x	
Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes und des Gesprächsweges				x
Kamerasteuerung 18163..		x		x
Mithör-/Mitsehsperr		x	x	x
Rufspeicher		x	x	x
Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf	über IP-Schaltgerät	x	x	
Rufweiter-/Rufumschaltung		x	x	x
Videospeicher			x	x
Concierge		x	x	
Etagendrucker als Meldetaster		x		
Informationsanzeige auf dem Display		x		
Parken / Makeln von Gesprächen				x
Statusanzeige der Teilnehmer				x
Protokollierung der Aktivitäten			x	x
Mehrere Videostreams				x
Weitervermittlung von Türgesprächen				x





Ritto IP



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Bestelltabelle

Ritto IP Video-Hausstation mit Einbaulautsprecher

Anzahl Teil-nehmer	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)
	19555 70 	19581 00 	19521 00 	19523 00 	RG R3
1	1	1	1		2.497,00
2	2	1	1		3.596,00
3	3	1	1		4.695,00
4	4	1	1		5.794,00
5	5	1	1		6.839,00
6	6	1	1		7.992,00
7	7	1	1		9.091,00
8	8	1	1		10.190,00
9	9	1	1		11.289,00
10	10	1	1		12.388,00
11	11	1	1	1	13.551,00
12	12	1	1	1	14.650,00
13	13	1	1	1	15.749,00
14	14	1	1	1	16.848,00
15	15	1	1	1	17.947,00
16	16	1	1	1	19.046,00
17	17	1	1	1	20.145,00
18	18	1	1	1	21.244,00
19	19	1	1	1	22.343,00
20	20	1	1	1	23.442,00
21	21	1	1	2	24.605,00

Ritto IP



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

MEHRDRAHTTECHNIK ELEGANTE LÖSUNG



ZUVERLÄSSIG – DIE MEHRDRAHTTECHNIK VON RITTO

Solide, elegant und extrem zuverlässig:

Die Mehrdrahttechnik bietet die beste Basis für die Hauskommunikation bei Ein- und Mehrfamilienhäusern. Die Konzentration auf die wesentlichen Funktionen wie Rufsignal, Türöffnertaste und die Möglichkeit zur freien Tastenbelegung machen diese Lösung zur unentbehrlichen Komponente bei der täglichen Türkommunikation. Auf Wunsch sind die Grundfunktionen durch Mithörsperre, Dreiklanggong oder Summer erweiterbar.

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



Mehrdraht-
technik



ELEGANT MEHRDRAHTTECHNIK

Funktionsmodule für Türstationen und Briefkastenanlagen	166
Wohntelefon und Zubehör	167
Bestellhilfe Elegant Mehrdrahttechnik	170



PORTIER
TASTENMODUL



PORTIER
BEWEGUNGSMELDERMODUL



PORTIER
LICHTMODUL



PORTIER
SCHLÜSSELSCHALTERMODUL

Mehrdraht-
technik



Funktionsmodule für Türstationen + Briefkastenanlagen

Hinweis: Alle Module in Serienfarbe weiß. Aufpreis für Module in Wunschfarbe gem. RAL 840HR = € 62,00/Stk.



Portier Türsprechmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Wetterfester Lautsprecher
- Kurzschlußfester Mikrofonverstärker
- Regelbare Lautstärke
- Integrierter Lichttaster mit Symbol (Steuerausgang 11 V-)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1576072	1/40	148,00	R2	



Portier Tastenmodul 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Namensschild beleuchtet und beschriftbar
- Beleuchtung 12 V / 1,2 W

Einbauabmessungen
95×95×33 mm (B×H×T)
Abmessungen Schriftfeld
52×87 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1575172	1/40	77,00	R2	



Portier Tastenmodul 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Namensschilder beleuchtet und beschriftbar
- Beleuchtung 12 V / 1,2 W

Einbauabmessungen
95×95×33 mm (B×H×T)
Abmessungen Schriftfeld
52×43,50 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1575272	1/40	88,00	R2	



Portier Tastenmodul 3 WE

3 Klingeltasten, 3 Namensschilder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Namensschilder beleuchtet und beschriftbar
- Beleuchtung 12 V / 1,2 W

Einbauabmessungen
95×95×33 mm (B×H×T)
Abmessungen Schriftfeld
52×29 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1575372	1/40	99,00	R2	



Portier Tastenmodul 4 WE

4 Klingeltasten, 4 Namensschilder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Namensschilder beleuchtet und beschriftbar
- Beleuchtung 12 V / 1,2 W

Einbauabmessungen
95×95×33 mm (B×H×T)
Abmessungen Schriftfeld
52×22 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1575472	1/40	107,00	R2	



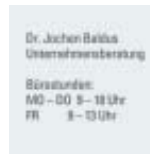
Portier Codeschloßmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Eingabetastatur für Türöffnen per Zahlencode
- In Verbindung mit Codeschloßempfänger
- Individuell programmierbar
- Tasten mit LED-Beleuchtung

▣ Zu komplettieren mit: Codeschloßempfänger 16984.. → 169

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1576472	1/40	302,00	R2	



Portier Infomodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Zur Informationsanzeige, z.B. Hausnummer
- Ausgeleuchtete Infobläche
- Beschriftbar
- Schriftfeld auswechselbar
- Beleuchtung 12V / 1,2W

Abmessungen Schriftfeld
92×89 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1576102	1/40	62,00	R2	

Mehrdraht-
technik



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Portier Schlüsselschaltermodul

Zur Integration in modulare Türstation und Briefkastensysteme. Vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen Profilhalbzylinders.

- Ansteuermöglichkeit von zwei integrierten Wechslerkontakten
- Max. Kontaktbelastbarkeit der Schalter 50 mA / 30 V DC

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1879870	1/16	234,00	R2	



Portier Lichtmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme. In 1-facher, 3-facher und 4-facher Modulbreite.

- Zur blendfreien Beleuchtung der Türstation
- Langlebige, energieeffiziente, weiße LEDs
- Spannungsversorgung aus Netztrafo

► Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 113

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
1fach, weiß	1877170	1/30	133,00	R2	
3fach, weiß	1877370	1/6	425,00	R2	
4fach, weiß	1877470	1/10	531,00	R2	



Einbaulautsprecher

Für den Einbau in Türstationen oder Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Wetterfester Lautsprecher
- Vorverstärker
- Auch für bauseitige Briefkasten- und Klingelanlagen

Abmessungen
100×60×25 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Einbau	1592101	1/98	111,00	R2	



Portier Bewegungsmeldermodul

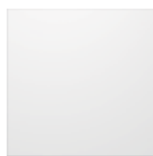
Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Infrarot-Sensor - Erfassungsbereich 180°
- 2-stufig umschaltbare Reichweite (1-3 m, 1-12 m)
- Ansprechhelligkeit stufenlos einstellbar
- Einschaltdauer: 5-300 s
- Schaltausgangskontakt: 1 A / 24 V (pot. frei)
- Anschluss über 2 zusätzliche Adern

Temperaturbereich
-25° bis +50°C

► Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1876770	1/30	141,00	R2	



Portier Blindmodul

Für modulare Türstation und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Abdeckung freier Modulplätze
- Einfacher Austausch bei Erweiterungen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1876670	1/84	26,00	R2	



Busverbinder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Zum Durchverbinden der Versorgungsspannung zwischen den Funktionsmodulen

► **Zubehör von:** Tastenmodulen 15751..-15754.. → 166, Türsprechmodul 15760.. → 166, Codeschloßmodul 15764.. → 166

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1579200	6/1	39,00	R2	

Wohntelefon + Zubehör



Elegant Wohntelefon

Für Türsprechanlagen in Mehrdrahttechnik mit Gegensprechverkehr.

- Wendelschnur steckbar
- Türöffnertaste
- Potentialfreie Taste für Sonderschaltungen
- Mithörsperr nachrüstbar
- Einbauplatz für zusätzliche Module - mit bis zu 2 Bedienelementen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1663073	1/23	49,00	R2	



Elegant Tischkonsole

Für Elegant Wohntelefon bei Einsatz als Tischgerät.

- Verbindung zum Installationsnetz erfolgt bauseitig über eine handelsübliche 8-polige Westerndose
- Inkl. Westernstecker 8-adrig RJ 45
- Kabellänge ca. 2,5 m

► **Zubehör von:** Wohntelefon 16630.. → 167

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1664371	1/13	115,00	R2	

Mehrdraht-
technik



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Schaltgerät

Steuerung von elektrisch betriebenen Geräten

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

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Schaltstrom

10 A (ohm'sche Last) 6 A (induktive Last)

Schaltausgang

1 Wechslerkontakt

Schaltspannung

AC 250 V / DC 30 V

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät

Automatenplätze

4

► Zu komplettieren mit: Netzgerät 17573.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1498101	1/26	119,00	R2	



Elegant Codeschloß-Empfänger

Auswerteeinheit für Codeschloßmodul.

- Automatische Abschalt- und Alarmfunktion nach drei Fehlversuchen

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

► Zubehör von: Codeschloßmodul 15764.. → 166

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1698402	1/30	285,00	R2	



Netztrafo

Zur Spannungsversorgung von Zubehör.

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

Abmessungen

54×90×60 mm (B×H×T)

Ausgangsspannung

AC 8 V / 1 A

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Automatenplätze

3

► Zubehör von: H-Modul 16541.. → 168

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1647600	1/32	41,00	R2	



Regie Türanpassung (Mehrdraht)

Zur Kombination der Bürosprechanlage Regie mit einer Türsprechanlage in Mehrdrahttechnik.

- Spannungsversorgung über Basisnetzgerät 16573..
- Max. 10× pro Regie Anlage
- Max. 4 Klingeltasten pro Gerät
- Integrierter 3-Ton-Ruf

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

► Zubehör von: Basisnetzgerät 16573.. → 168

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1918600	1/16	213,00	R3	



Busverbinder

Zum Durchverbinden von Ritto Systembusgeräten (Netzgeräten und Zusatzgeräte) auf übereinanderliegenden Trageschienen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Busverbinder	1690700	1/170	20,00	R2	



Elegant Tonrufgeber

Läutewerk zur Übertragung von Rufsignalen.

Abmessungen

107×155×36 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1693070	1/52	38,00	R2	



Elegant Türfreisprechverstärker (TFV)

Für die Anbindung von Türsprechanlagen mit Mehrdrahttechnik an TK-Anlagen mit Schnittstelle FTZ 123 D 12.

- Spannungsversorgung über Netztrafo oder Basisnetzgerät

► Zu komplettieren mit: Netzgerät 16477.. → 112, alternativ Basisnetzgerät 16573.. → 168

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1568001	1/26	225,00	R3	

Mehrdraht-technik



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Bestellhilfe Elegant Mehrdrahttechnik

Elegant Wohntelefon-System	Bestell-Nr.	Belegte Teileinheiten (TE)	Zusätzliche Adern	Ritto Elegant Türsprechanlagen		
				Türsprechanlage für das Ein- und Mehrfamilienhaus, nicht mithörgesperrt	Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus, mithörgesperrt	Türsprechanlage für das Ein- und Mehrfamilienhaus. (Mit Netztrafo/ohne Basisnetzgerät)
1. Elegant Wohntelefon	1 6630 73			◆	◆	◆
2. Basisnetzgerät	1 6573 04			◆	◆	
3. Türstation oder Briefkastenanlage				◆	◆	◆
4. Module + Zubehör für das Elegant Wohntelefon						
H-Modul	1 6541 00	5				◆
Mithörsperrle	1 6531 01	2			◆	
Summer	1 6535 00	1	◆	○	○	◆
3-Klang-Gong	1 6540 01	2	◆	○	○	
Ruflautstärkeschalter	1 6634 00	1		○	○	○
Taster	1 6636 00	1	◆	○	○	○
Rufanschaltrelais	1 6646 00	1	◆	○	○	○
Tischkonsole	1 6643 71			○	○	○
5. Zusatzgeräte zur Erweiterung des Basisnetzgerätes, Zubehör						
Netztrafo	1 6476 00					◆
Dauertongenerator	1 6990 00		○	○		
Türumschaltung	1 6982 01			○	○	
Schaltgerät	1 4981 01			○	○	
Codeschloss-Empfänger	1 6984 02		◆	○	○	
Bus-Verbinder	1 6907 00			○	○	
6. Signalgeber						
Tonrufgeber	1 6930 70			○	○	○

Zeichenerklärung

- ◆ Anlagennotwendig
- optional

Mehrdraht-
technik



SETS KOMPLETTE LÖSUNGEN



INSTALLATIONSFERTIG – DIE RITTO SETS

Klares Funktionsspektrum im klaren Design:

Die als komplette Sets angebotenen Tür- und Wohntelefone machen ein Mehr an Komfort und Sicherheit spielend möglich. Egal ob Audio- oder Video-Set, ob für eine oder zwei Wohneinheiten: Die Anlagen werden als fertige und komplett zusammengestellte Einheiten angeboten – Türstation, Spannungsversorgung und, je nach Set, ein oder zwei Wohntelefone bzw. Video-Hausstation sowie alle zur Installation nötigen Komponenten sind einbaufertig in einer Verpackung erhältlich.

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



Sets



SETS

Sets Family Video und Minivox	174
Sets Entravox Audio	175
Sets Portier Audio und Video	176
Sets KomBOX	177



ENTRAVOX 1 WE KOMPLETTSET AUDIO



PORTIER 1 WE KOMPLETTSET AUDIO

Sets



Sets Minivox + Family Video



Family Video Paket s/w 1 WE

Komplette Video-Türsprechanlage für das Einfamilienhaus mit Gegensprechverkehr
Inhalt:

- 1 Video-Hausstation AP, weiß
- 1 Türstation AP, weiß
- 1 Netztrafo
- Installation ohne Koax-Leitung
- Erweiterbar mit Wohntelefon im Parallelbetrieb (max. 2)
- Nicht erweiterbar um zusätzliche Video-Hausstationen

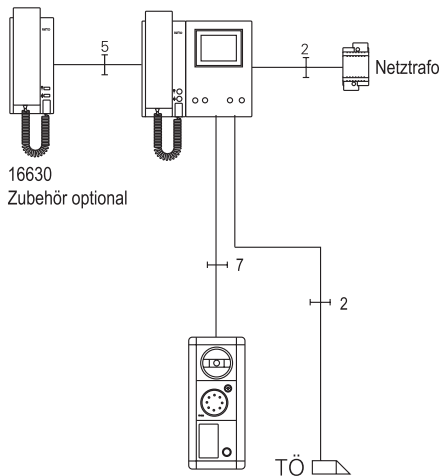
Abmessungen Türstation
 134×327×37mm (B×H×T)
Abmessungen Video-Hausstation
 218×242×55 mm (B×H×T)
Öffnungswinkel
 80° horizontal, 60° vertikal

► Zubehör: Wohntelefon 16630.. → 167

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1677170	1/3	669,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	16771
Flachbildröhre		4"
CCD-kameramodul S/W		×
Türöffnertaste		×
Kontrast / Helligkeit, regelbar		×
PotenzialfreieTaste		×

Blockschaltbild: Family-Video Paket für das Einfamilienhaus



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

► Zubehör: Wohntelefon 16630.. → 167

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß/alu	1673120	1/5	99,00	R2	
anthrazitgrau	1673140	1/5	99,00	R2	
weiß	1673170	1/5	99,00	R2	

Minivox Türsprech-Set 2 WE

Komplette Türsprechanlage für das Zweifamilienhaus mit Gegensprechverkehr.

Inhalt:

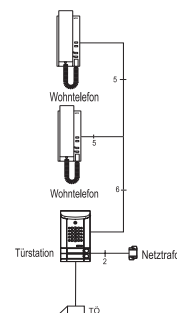
- 2 Wohntelefone, weiß
- 1 Türstation mit 2 Klingeltasten und 2 Namensschildern
- Farbe Türstation: weiß/alu, anthrazitgrau oder weiß
- Aufputz Türstation
- Lautsprecher wetterfest
- Erweiterbar mit Wohntelefon 16630.. im Parallelbetrieb (max. 3)
- 1 Netztrafo

Abmessungen Türstation
 90×164×21mm (B×H×T)
Abmessungen Wohntelefon
 91,5×242×55 mm (B×H×T)
Automatenplätze
 3

► Zubehör: Wohntelefon 16630.. → 167

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß/alu	1673220	1/5	124,00	R2	
anthrazitgrau	1673240	1/5	124,00	R2	
weiß	1673270	1/5	124,00	R2	

Blockschaltbild: Minivox-Paket für das Zweifamilienhaus



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Sets

Sets Entravox Audio



Entravox Komplettpaket 1 WE

Audio

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.	RG	Info
silber/weiß	1841120	1/2	351,00	R2	
weiß/weiß	1841170	1/2	351,00	R2	



Entravox Komplettpaket 2 WE

Audio

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.	RG	Info
silber/weiß	1841220	1/2	425,00	R2	
weiß/weiß	1841270	1/2	425,00	R2	



Entravox Komplettpaket 3 WE

Audio

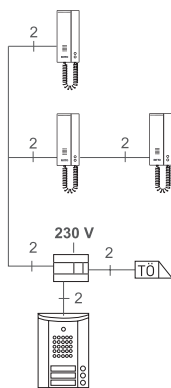
Komplett-Paket mit Preisvorteil.

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.	RG	Info
silber/weiß	1841320	1/2	521,00	R2	
weiß/weiß	1841370	1/2	521,00	R2	

Blockschaltbild: Entravox Audio Paket für das Dreifamilienhaus



Entravox Komplettpaket 4 WE

Audio

Komplett-Paket mit Preisvorteil.

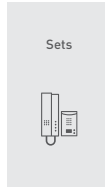
Inhalt:

- 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.	RG	Info
silber/weiß	1841420	1/2	612,00	R2	
weiß/weiß	1841470	1/2	612,00	R2	

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

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Sets Portier Audio + Video



Portier Audio Set 1 WE

Audio-Türsprechanlage im Komplett Paket.

Inhalt:

- Portier Modul-Türstation in silber oder weiß
- Rahmen AP 2-fach
- Türsprechmodul
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet)
- 1 Wohntelefon 1763070, weiß
- Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber/weiß	1891120	1/3	529,00	R2	
weiß/weiß	1891170	1/3	529,00	R2	



Portier Audio Set 2 WE

Audio-Türsprechanlage im Komplett Paket.

Inhalt:

- Portier Modul-Türstation in silber oder weiß
- Rahmen AP 2-fach
- Türsprechmodul
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet)
- 2 Wohntelefone 17630.., weiß
- Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber/weiß	1891220	1/3	599,00	R2	
weiß/weiß	1891270	1/3	599,00	R2	



Portier Video Set 1 WE

Video-Türsprechanlage im Komplett-Paket.

Inhalt:

- Portier Modul-Türstation in silber oder weiß
- Rahmen AP 3-fach
- Kameramodul Color 1878970 mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet)
- 1 Video-Hausstation Color 17857.., weiß
- brillante Color Display Bildwiedergabe auf 2,5" Display
- Netzgerät 17573..
- Video-Netzgerät RGE16481..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber/weiß	1892120	1/2	1659,00	R3	
weiß/weiß	1892170	1/2	1659,00	R3	



Portier Video Set 2 WE

Video-Türsprechanlage im Komplett-Paket.

- Portier Modul-Türstation in silber oder weiß
- Rahmen AP 3-fach
- Kameramodul Color 1878970 mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet)
- 2 Video-Hausstation Color 1785770, weiß
- brillante Color Display bildwiedergabe auf 2,5" Display
- Netzgerät 17573..
- Video-Netzgerät RGE16481..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber/weiß	1892220	1/2	2079,00	R3	
weiß/weiß	1892270	1/2	2079,00	R3	

Sets



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

KomBox



KomBOX/Minivox Komplettpaket 1WE

Kommunikations-Set für das Einfamilienhaus.
Inhalt:

- Türstation aus Minivox-Set mit 1 Klingeltaste, 1 Namensschild, silber oder weiß
- Netztrafo
- KomBOX
- Bis zu 4 analoge Amtstelefone anschließbar
- Direkte Annahme des Türgesprächs
- Voreingestellte Klingeltastenzuordnung



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1674120	1/2	255,00	R3	
weiß	1674170	1/2	255,00	R3	



KomBOX/Minivox Komplettpaket 2WE

Kommunikations-Set für das Zweifamilienhaus.
Inhalt:

- Türstation aus Minivox-Set mit 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder, silber oder weiß
- Netztrafo
- KomBOX
- Bis zu 4 analoge Amtstelefone anschließbar
- Direkte Annahme des Türgesprächs
- Voreingestellte Klingeltastenzuordnung



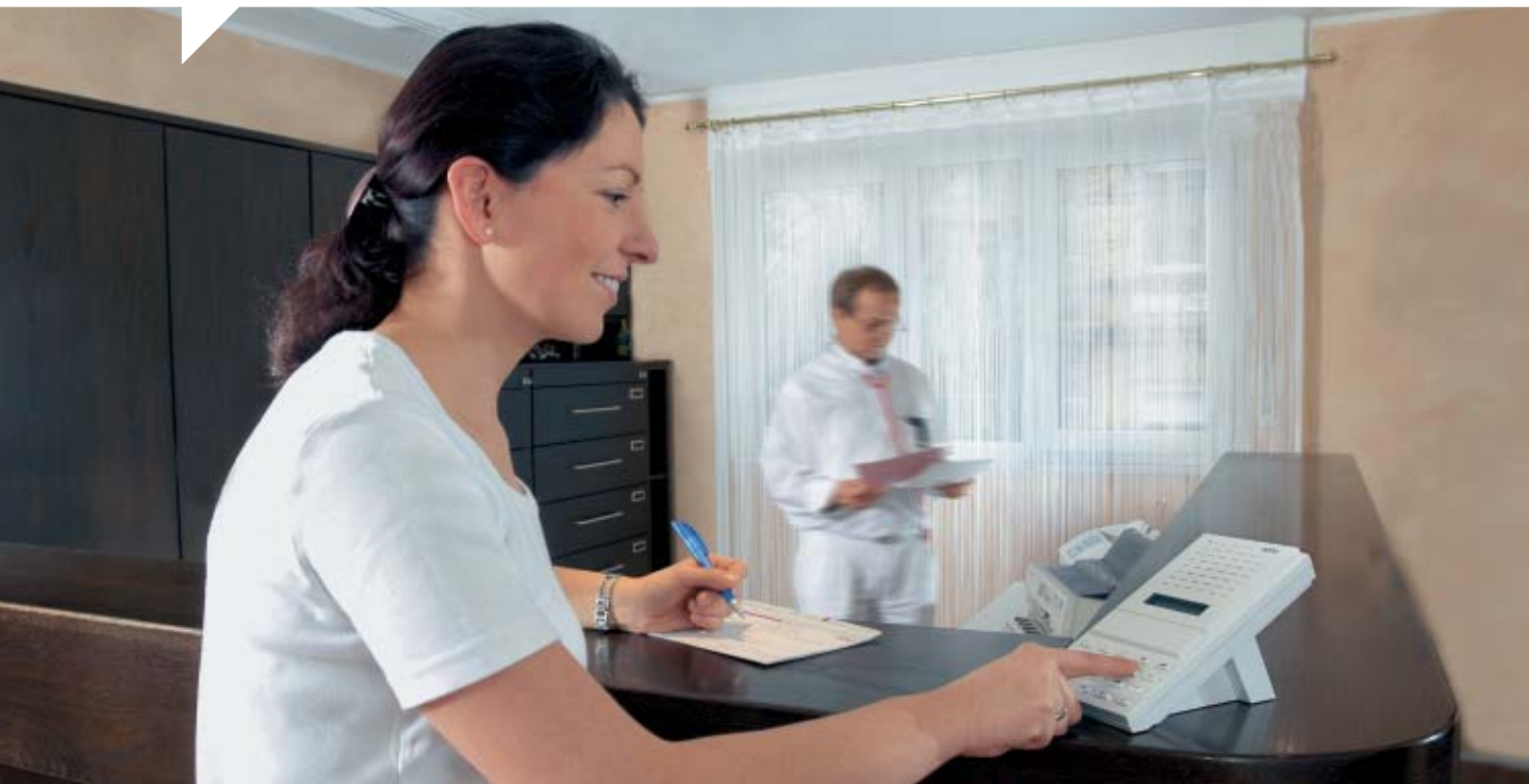
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1674220	1/2	267,00	R3	
weiß	1674270	1/2	267,00	R3	

Ausstattung	16741	16742
Minivox Türstation aus Minivox-Set	x	x
Anzahl Klingeltasten	1	2
Namenschilder beleuchtet	1	2
Netztrafo	16477	16477
KomBOX	14681	14681
Externe S ₀ -Schnittstelle, ISDN	1	1
Anschluss für analoge Amtstelefone	4	4
Türsprechen und Türöffnen über angeschlossene Amtstelefone	x	x



REGIE BÜROKOMMUNIKATION

INTELLIGENTE KOMMUNIKATION IM BÜRO



EFFEKTIV – DIE REGIE BÜROKOMMUNIKATION

Schnelle Entscheidungen und kurze Wege:

Mit einer zentralen Bürokommunikation gelingt die effiziente Arbeit in Büros, Betrieben, Praxen und Kanzleien mühelos.

Mit Regie bleiben die Amtsleitungen auch dann für externe Gespräche frei, wenn intern über 33 Nebenstellen kommuniziert wird. Es stehen Sonderfunktionen wie Sammelruf, Rückruf oder Raumüberwachung zur Verfügung und die Türsprechanlagen, Briefkastensystemen etc. können leicht an die Regie Bürokommunikation angeschlossen werden. Dabei ist die Installation schnell, einfach und zuverlässig zu erledigen: Dank Plug&Play erfolgt die Konfiguration übersichtlich mit dem PC. So kann die Inbetriebnahme vom Elektroinstallateur umgehend und kostengünstig erfolgen.

Als Zentrale für die Regie Bürokommunikation stehen unterschiedlich große Anlagen zur Verfügung. Die Simplex-Zentrale für 2-6 Teilnehmer, die manuell verbunden werden sowie die Verbindung mehrerer Regie Duplex-Zentralen, die in sich schon je 6 Teilnehmer vernetzen.



Regie



REGIE BÜROKommunikation

INHALT

REGIE BÜROKommunikation

Regie Bürokommunikation Hauptstellen	180
Regie Bürokommunikation Zentralen und Zubehör	181
Regie Bürokommunikation Systemausbau	183



REGIE HAUPTSTELLE (TISCH)



REGIE HAUPTSTELLE
(TISCH/DISPLAY)



REGIE HAUPTSTELLE (WAND)



REGIE SIMPLEX-ZENTRALE

Regie



www.ritto.de

Regie Bürokommunikation Hauptstellen



Regie Hauptstelle (Tisch)

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.

- Simplex- und Duplexbetrieb
- Flexibles Anschlusskabel 4-adrig mit TAE-Stecker für handelsübliche TAE-Dose mit N-Codierung
- Integriertes Teilnehmerverzeichnis
- Tischgerät

Abmessungen

113x218x120 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
anthrazit	1911241	1/9	396,00	R3	
weiß	1911271	1/9	396,00	R3	



Regie Hauptstelle (Wand)

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.

- Simplex- und Duplexbetrieb
- Integriertes Teilnehmerverzeichnis
- Anschluss eines externen Lautsprechers möglich
- Aufputzmontage
- Wandgerät

Abmessungen

113x218x30,5 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
anthrazit	1911441	1/28	352,00	R3	
weiß	1911471	1/28	352,00	R3	



Regie Industriehauptstelle

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.

- Aluminiumguss-Gehäuse für Wandmontage
- Schutzart IP 54
- Potentialfreier Arbeitskontakt zur Ansteuerung bauseitiger Funktionen z.B. Rundumleuchte
- Zentrale Anschlussklemmen
- Anschluss eines externen Lautsprechers möglich

Abmessungen

140x220x70 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
orange	1911001	1/5	856,00	R3	



Regie Hauptstelle (Tisch/Display)

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.

- Simplex- und Duplexbetrieb
- Flexibles Anschlusskabel 4-adrig mit TAE-Stecker für handelsübliche TAE-Dose mit N-Codierung
- Integriertes Teilnehmerverzeichnis
- 2-zeiliges LCD-Text-Display
- Tischgerät

Abmessungen

113x218x120 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
anthrazit	1911342	1/9	554,00	R3	
weiß	1911372	1/9	554,00	R3	



Regie Hauptstelle (Wand/Display)

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.

- Simplex- und Duplexbetrieb
- Integriertes Teilnehmerverzeichnis
- Anschluss eines externen Lautsprechers möglich
- 2-zeiliges LCD-Text-Display
- Aufputzmontage
- Wandgerät

Abmessungen

113x218x30,5 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
anthrazit	1911542	1/28	523,00	R3	
weiß	1911572	1/28	523,00	R3	

Ausstattung	19110	19112	19113	19114	19115
Wähltasten 0-9	x	x	x	x	x
Durchsetztaste	x	x	x	x	x
Sammelruf	x	x	x	x	x
Rückruf	x	x	x	x	x
Türöffnertaste	x	x	x	x	x
Sonderfunktionstasten	3	3	3	3	3
Lautstärkeschalter 3-stufig		x	x	x	x
Funktionsanzeige über optische LED		2	2	2	2
Textdisplay 2-zeilig			x		x
Schutzklasse	IP 54				
Tischkonsole, Anschluss über TAE-Stecker N-Codierung		x	x		

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◊ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Regie



Regie Bürokommunikation Zentralen + Zubehör



Regie Simplex-Zentrale

Zentrale für Bürosprechanlagen mit 2-6 Teilnehmern.

- Sprechverkehr Simplex (manuelle Sprachsteuerung)
- AP-Wandmontage
- Einrichtung über beiliegende Software oder eine Hauptstelle Regie mit LCD-Display
- Spannungsversorgung: 230 V 50 Hz

Abmessungen

202 x 270 x 70 mm (B x H x T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1917603	1/6	695,00	R3	



Regie Duplex-Zentrale

Zentrale für Bürosprechanlagen mit 2-6 Teilnehmern.

- Sprechverkehr Duplex (automatische Sprachsteuerung)
- AP-Wandmontage
- Einrichtung über beiliegende Software oder eine Hauptstelle Regie mit LCD-Display
- Spannungsversorgung: 230 V 50 Hz

Abmessungen

202 x 270 x 70 mm (B x H x T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1917703	1/6	802,00	R3	



Regie Zentralenerweiterung

Zum Ausbau der Regie Simplex und Duplex-Zentralen.

- Mit bis zu 6 weiteren Teilnehmern
- Spannungsversorgung aus Regie Zentrale

Abmessungen

202 x 270 x 70 mm (B x H x T)

► **Zubehör von:** Regie-Simplex-Zentrale 19176.. → 181, Regie-Duplex-Zentrale 19177.. → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1917803	1/5	394,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	19176	19177	19178
Anschlusskontakte für 6 Teilnehmer		x	x	x
Anschlussklemme für Musikkanal		x		
Serviceanzeige über optische LED		8	8	6
Belegzeitkontrolle		x	x	x
Sammelruf		x	x	x
Rückrufautomatik		x	x	x
Ansteuerung von Türstation		Δ	Δ	Δ
Ansteuerung von Lautsprecher		Δ	Δ	Δ

Anlagenkonfiguration Simplex-Zentralen	Artikel Nr.						
Teilnehmer		6	12	16	22	27	33
Simplex Zentrale für 6 Teilnehmer	19176..	1x	1x	2x	2x	3x	3x
Zentralenerweiterung	19178..		1x	1x	2x	2x	2x
Zentralenadapter	19179..			2x	2x	3x	3x

Anlagenkonfiguration Duplex-Zentralen	Artikel Nr.						
Teilnehmer		6	12	16	22	27	33
Duplex Zentrale für 6 Teilnehmer	19177..	1x	1x	2x	2x	3x	3x
Zentralenerweiterung	19178..		1x	1x	2x	2x	3x
Zentralenadapter	19179..			2x	2x	3x	3x



Regie Zentralenadapter

Für Bürosprechanlagen mit mehr als 12 Teilnehmern.

- Verbundbetrieb bis zu 3 Regie Zentralen
- Ohne zusätzliche Spannungsversorgung
- Pro Zentralenadapter wird ein Teilnehmeranschluss belegt
- Pro Zentrale wird 1 Adapter benötigt

► **Zubehör von:** Regie-Simplex-Zentrale 19176.. → 181, Regie-Duplex-Zentrale 19177.. → 181

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1917901	1/23	47,00	R3	



Regie Bürokommunikation Systemausbau



Regie Türanpassung (TwinBus)

Zur Kombination der Bürosprechanlage Regie mit einer TwinBus Anlage oder zum Anschluss einer TwinBus Türstation.

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

Abmessungen

70x90x60 mm (BxHxT)

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät oder Netztrafo

- Zu komplettieren mit: Netzgerät 17573.. → 112, alternativ Netztrafo 16477.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1498600	1/26	196,00	R3	



Regie Türanpassung (Mehrdraht)

Zur Kombination der Bürosprechanlage Regie mit einer Türsprechanlage in Mehrdrahttechnik.

- Spannungsversorgung über Basisnetzgerät 16573..
- Max. 10x pro Regie Anlage
- Max. 4 Klingeltasten pro Gerät
- Integrierter 3-Ton-Ruf

Abmessungen

70x90x60 mm (BxHxT)

- Zu komplettieren mit: Basisnetzgerät 16573 → 168

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1918600	1/16	213,00	R3	



Regie Lautrufverstärker

Für Durchsagen auf bis zu 2 Lautsprechern (Impedanz: 25 Ohm).

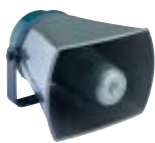
- Schalleistung 3 W
- Max. 6 Lautsprecher anschließbar (mit Netzgerät)
- Automatenplätze: 4

Abmessungen

70x90x60 mm (BxHxT)

- Zu komplettieren mit: Netzgerät 16371.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1918701	1/16	96,00	R3	



Druckkammerlautsprecher

Zur Beschallung großer Räume und Freiflächen.

- Nennleistung: 10 W
- Impedanz: 25 Ohm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1991000	1/5	186,00	R3	



Netzgerät

Universell einsetzbar zur Spannungsversorgung von Zusatzgeräten. Zur Spannungsversorgung für Lautrufverstärker bei Anschluss von mehr als 2 Lautsprechern.

Abmessungen

125x160x70 mm (BxHxT)

Schaltspannung

AC 9 V / 1.6 A, DC 12 V / 0.4 A, DC 24 V / 0.4 A

Leistungsaufnahme

max. 27 VA

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Stromabgabe

AC 9V / 1.6A

Automatenplätze

7

- Zubehör von: Lautrufverstärker 19187.. → 182

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1637104	1/6	90,00	R3	



Gehäuselautsprecher

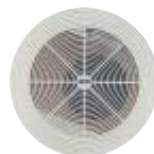
Für Durchsagen.

- Nennleistung: 6 W
- Impedanz: 25 Ohm

Abmessungen

265x160x70 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1992270	1/12	96,00	R3	



Deckeneinbaulautsprecher

Für Durchsagen.

- Leistung: 6 W
- Nennleistung: 10 W

Abmessungen

238x80 mm (øxT)

Einbauabmessungen

218x75 mm (øxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
weiß	1992470	1/2	84,00	R3	



Wandmikrofon

Für Rückantwort auf Durchsagen per Lautsprecher in Verbindung mit Lautrufverstärker.

- Zubehör für Wandmontage
- Kabel 4-adrig
- TAE-Stecker N-Codiert

Abmessungen

16x82 mm (øxL)

- Zubehör von: Lautrufverstärker 19187 → 182

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1916100	1/30	71,00	R3	

Systemausbau + Anlagenbeispiel

Zentralen, Endgeräte und Zubehör	Bestell-Nr.	Tln.	Simplex + Duplex						Systemausbau	
			6	12	16	22	27	33	Türstation	Lautruflinie
1. Zentralen										
Simplex Zentrale für 6 Tln.	19176 03		◇S 1x	◇S 1x	◇S 2x	◇S 2x	◇S 3x	◇S 3x		
Duplex Zentrale für 6 Tln.	19177 03		◇D 1x	◇D 1x	◇D 2x	◇D 2x	◇D 3x	◇D 3x		
Zentralen-Erweiterung für 6 Tln. (Simplex + Duplex)	19178 03			◇SD 1x	◇SD 1x	◇SD 2x	◇SD 2x	◇SD 3x		
Zentralen-Adapter (Simplex + Duplex)	19179 01				◇SD 2x	◇SD 2x	◇SD 3x	◇SD 3x		
2. Hauptstellen										
Industriehauptstelle	19110 01	1	○	○	○	○	○	○		
Hauptstelle (Tisch)	19112 x1	1	○	○	○	○	○	○		
Hauptstelle (Tisch/Display)	19113 x2	1	△ ¹	△ ¹	△ ¹	△ ¹	△ ¹	△ ¹		
Hauptstelle (Wand)	19114 x1	1	○	○	○	○	○	○		
Hauptstelle (Wand/Display)	19115 x2	1	△ ¹	△ ¹	△ ¹	△ ¹	△ ¹	△ ¹		
3. Netzgeräte/Zusatzgeräte										
Netzgerät	16371 04								△	△
Netzgerät	17573 01								○	
Schaltgerät	14981 01								△	
Türanpassung (TwinBus)	14986 00	1							◇SD	
Türanpassung (Mehrdraht)	19186 00	1							◇SD	
Lautrufverstärker	19187 01	1								◇SD
Netztrafo	16477 01								○	
4. Zubehör/Lautsprecher										
Wandmikrofon	19161 00									△
Druckkammerlautsprecher	19910 00									△
Gehäuselautsprecher	19922 70									△
Deckeneinbaulautsprecher	19924 70									△
5. Portier Türstation Briefkasten										
										◇SD

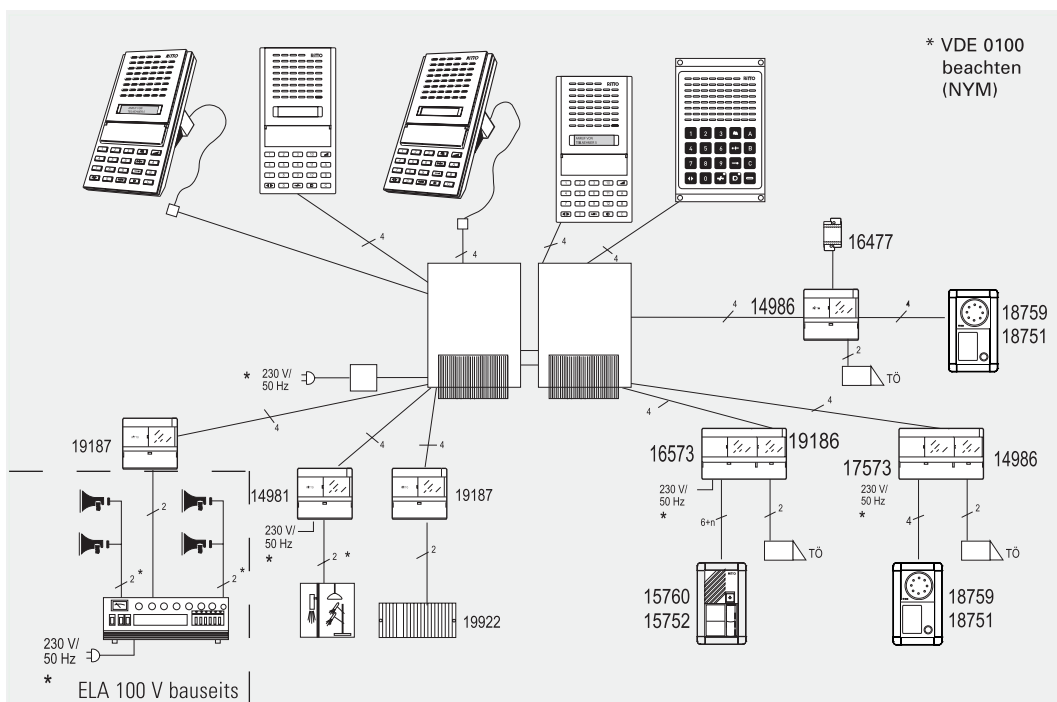
Zeichenerklärung

- ◇S Anlagennotwendig für SIMPLEX
- ◇D Anlagennotwendig für DUPLEX
- ◇SD Anlagennotwendig für SIMPLEX + DUPLEX

- Wahlweise einsetzbar
- △¹ Wahlweise einsetzbar für Programmierung
- △ Einsetzbar

Farbcode

- 40 Anthrazit
- 70 Weiß





RITTO – KOMPETENTE UNTERSTÜTZUNG

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).

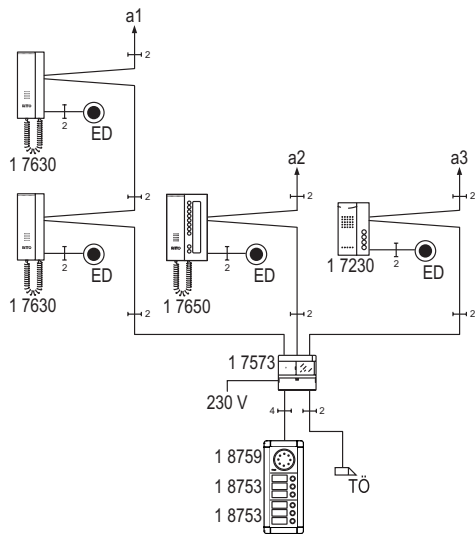


INFORMATIONEN

Planungsbeispiele	186
Technischer Hinweis Kreuzverbinder	194
Technischer Hinweis Modulträger mit Diode	195
Schulungen und Seminare	196
Verkaufs- und Marketingunterstützung	198
Ritto Internet	202
e-Marke	203
Elektromarken. Starke Partner.	204
Faxanfrageformulare	206
Artikelnummernübersicht	212
Ersatzteilprogramm	220

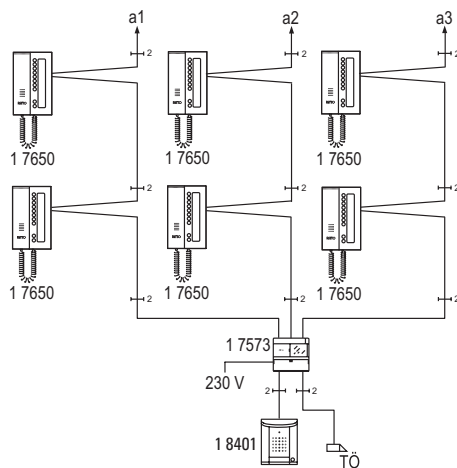
TwinBus

Audio



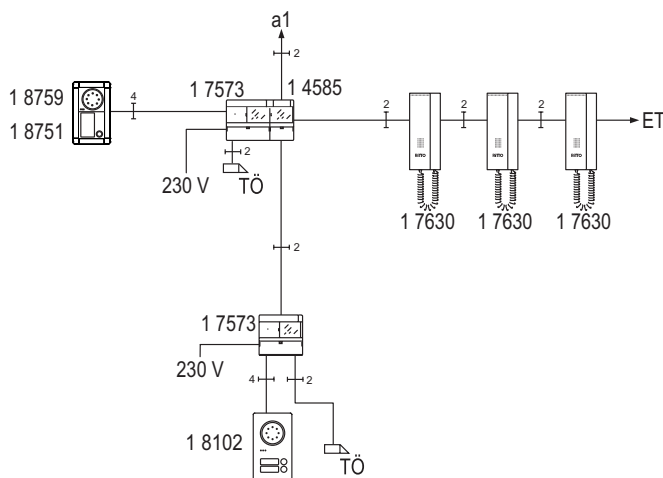
Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit 3 Buslinien

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

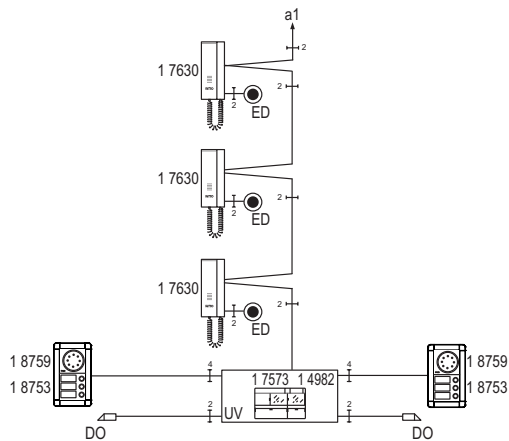


Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus bzw. Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

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

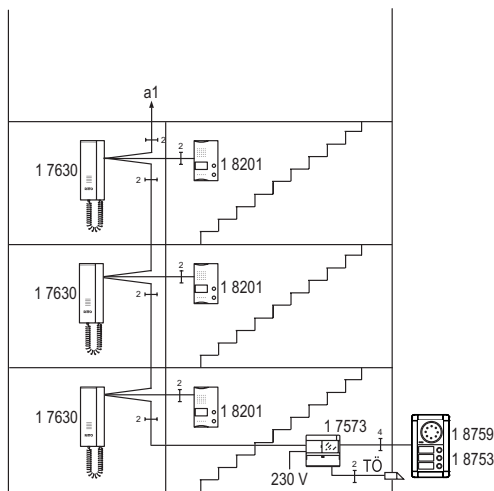
TwinBus

Audio



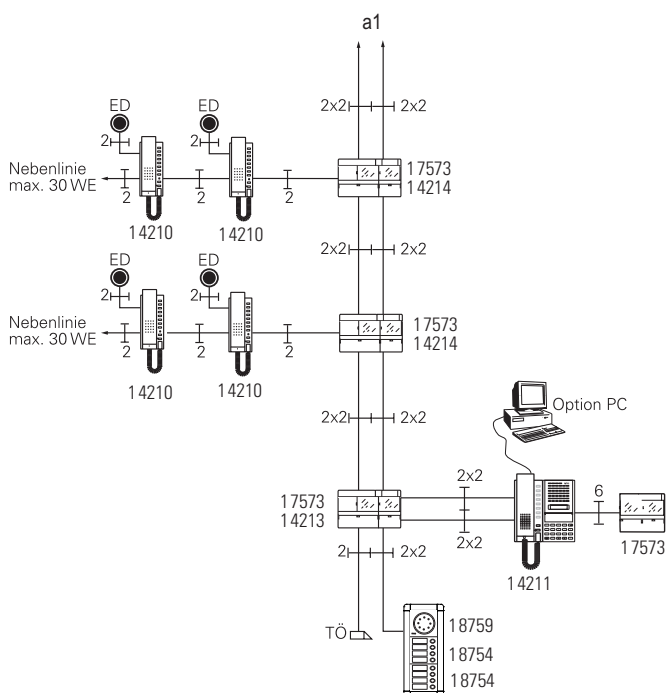
Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit Türumschaltung

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	z. B. 18832, 18759
	Tastenmodul	18753
2	Türöffner (TÖ)	bauseits



Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus mit Treppenhautürstation für die Kommunikation zwischen Treppenhaus und Wohnung

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

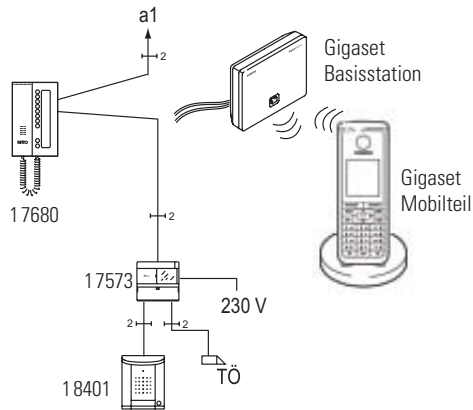


Türsprechanlage für den Wohnkomplex mit Concierge-Funktion bis max. 360 Teilnehmer

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
2	Nebenlinien	
4	Netzgeräte	17573
2	Linienkoppler	14214
1	Bereichskoppler	14213
1...	Concierge Wohntelefone	14210
1	Concierge Hauptstelle	14211
1	Personalcomputer	optional
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul	z. B. 18833, 18759
	Tastenmodulen	18754
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

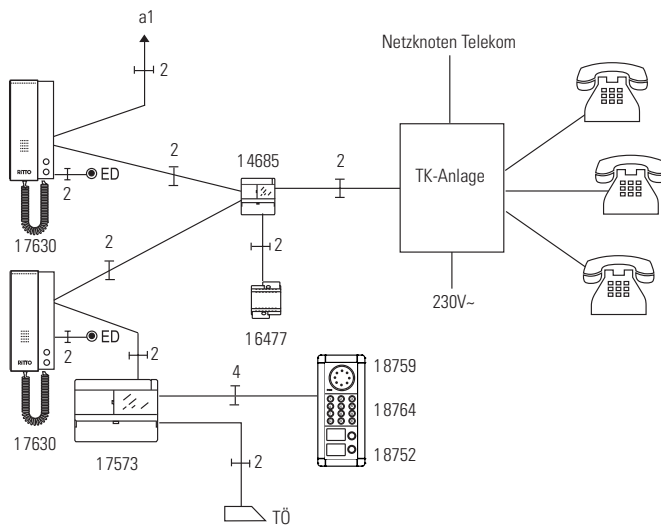
TwinBus

Audio + Telekommunikation



Türsprechanlage für das Einfamilienhaus mit Wohntelefon DECT zur Türkommunikation über Siemens Gigaset

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	Netzgerät	17573
1	DECT Wohntelefon	17680
1	Entravox Türstation	18401
1	Türöffner (TÖ)	bauseits
1	Kompatible Gigaset-Basisstation	bauseits
1	Kompatibles Gigaset Telefon	bauseits

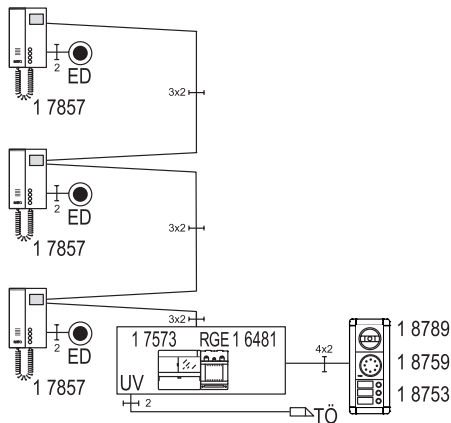


Türsprechanlage mit TK-Adapter zum Anschluß an einen a/b-Port einer bauseitigen Telefonanlage

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	Netzgerät	17573
1	TK-Adapter a/b	14685
1	Netztrafo	16477
1...29	Wohntelefone (optional)	17630
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul	z. B. 18833
	Codiermodul	18759
	Tastenmodul	18764
1	TK-Anlage	18752
1	Türöffner (TÖ)	bauseits
1...	Amtstelefone	bauseits

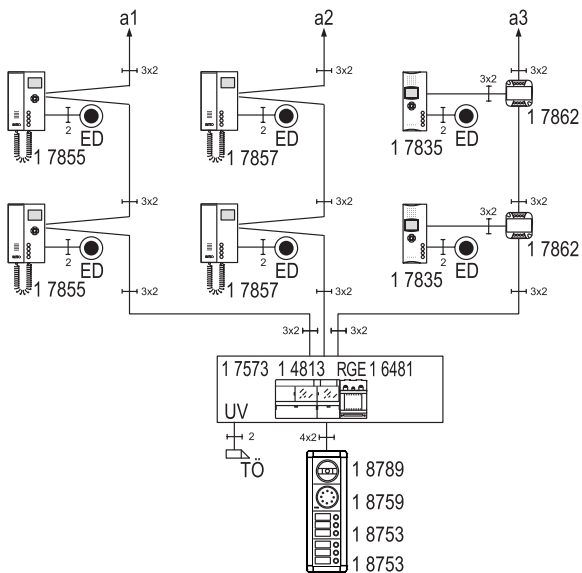
TwinBus

Video



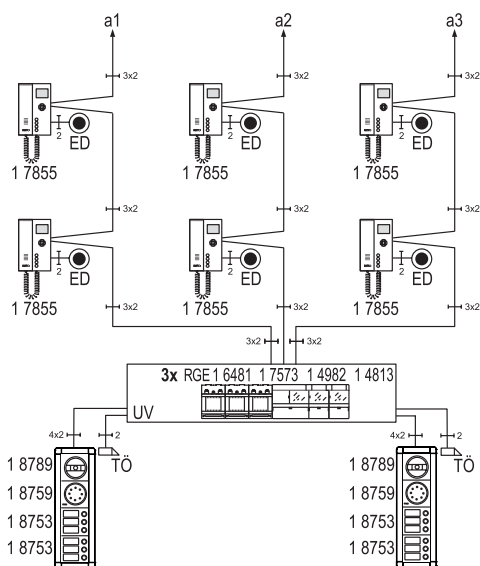
Video-Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit zentraler Speisung

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	Netzgerät	17573
1	Video-Netzgerät	RGE 16481
1...30	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Color)	z. B. 17857
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. 17857
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z. B. 18834 18759 18753 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

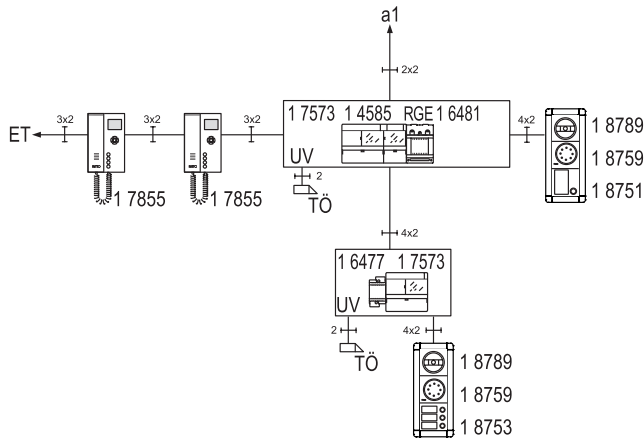


Video-Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit zentraler Speisung und Türumschaltung

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. 17855
2	Portier Türstationen mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z. B. 18833 18759 18753 18789
2	Türöffner (TÖ)	bauseits

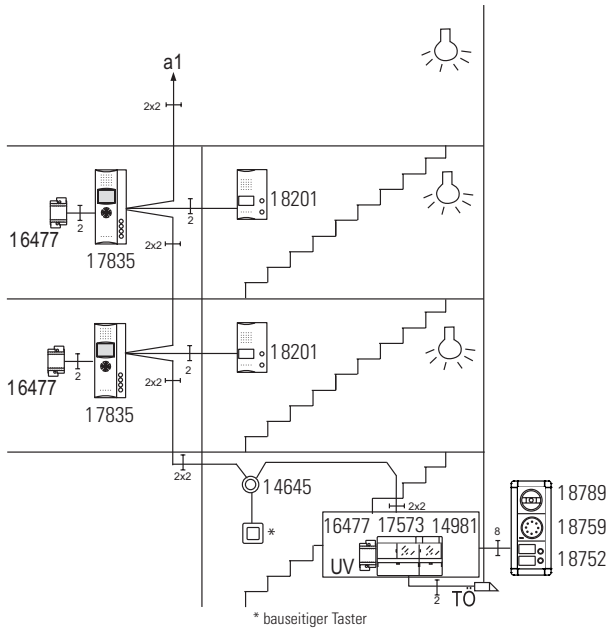
TwinBus

Video



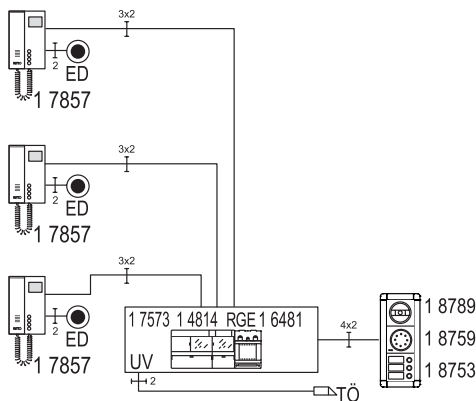
Video-Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus bzw. Geschäftshaus mit separaten Etagenüststationen

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. 17855
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 Etagenüststation 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

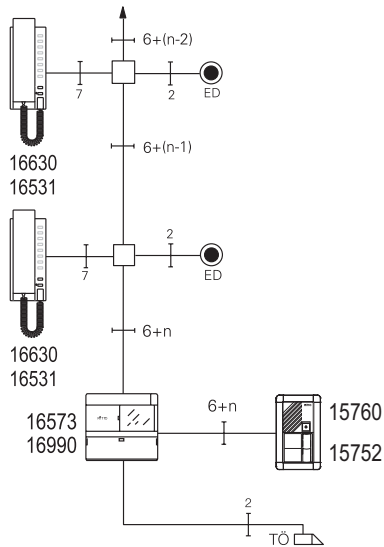
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien (a1)	
1	TwinBus Netzgerät	17573
1	Schaltgerät	14981
1	Tastenadapter	14645
1...30	Sprechstellen (z. B. Video-Freisprechstellen)	z. B. 17835
1...30	Netztrafo	16477
1...30	Treppenhaus-Türstationen	18201
1	Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar (mit Netztrafo 16477)	z.B. 18833 18759, 18752 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



Video-Türsprechanlage mit Linienschalter (sternförmige Verdrahtung)

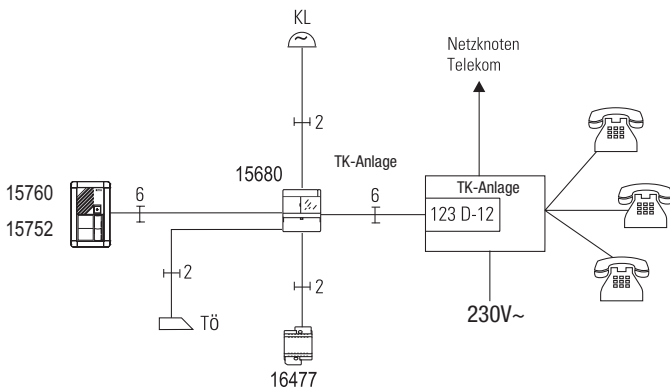
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	TwinBus Netzgeräte	17573
1	Video Netzgerät	RGE 16481
1	Video Linienschalter	14814
1...6	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Color)	z. B. 17857
1	Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z.B. 18833 18759, 18753 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

Mehrdrahttechnik



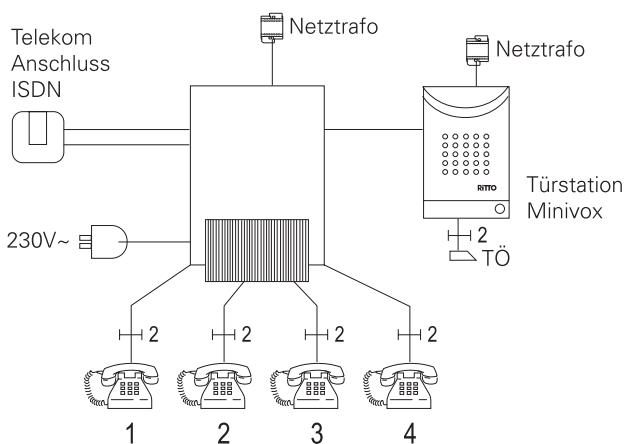
Mithörgesperrte Türsprechanlage in Mehrdrahttechnik

Anzahl	Geräte / Komponenten	Art.-Nr.
1	Basisnetzgerät	16573
1	Dauertongenerator	16990
1	Wohntelefone Elegant	16630
1	Module Mithörgesperre	16531
1	Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul	z.B. 18832
	Tastensmodul	15760
	Tastensmodul	15752
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



Türsprechanlage in Mehrdrahttechnik mit Anbindung an eine Telefonanlage mit FTZ 123 D-12

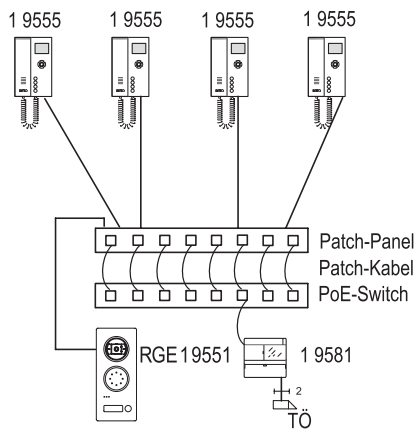
Anzahl	Geräte / Komponenten	Art.-Nr.
1	Türfreisprechverstärker	15680
1	Netztrafo	16477
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul	z.B. 18832
	Tastensmodul	15760
	Tastensmodul	15752
1	TK-Anlage	bauseits
1	Lautwerk	bauseits
1...	Amtstelefone	bauseits
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



Türsprechanlage für das Ein- oder Zweifamilienhaus mit ISDN-Telefonanlage KombOX

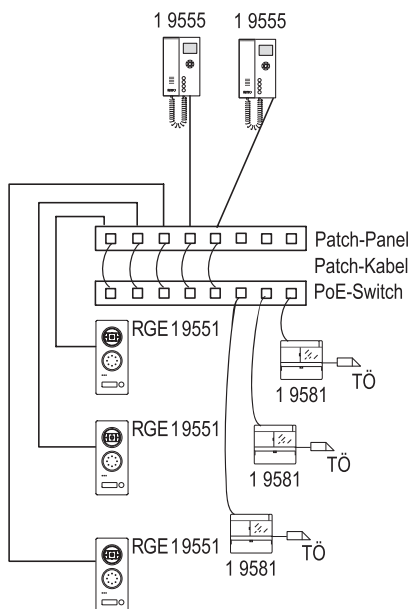
Anzahl	Geräte / Komponenten	Art.-Nr.
1	KombOX/Minivox Komplettpaket 1 WE	16741
1...4	Amtstelefone	bauseits
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

Ritto IP



RITTO IP Video-Türsprechanlage mit PoE-Switch im Mehrfamilienhaus/Bürokomplex und einer Türstation

Anzahl	Geräte / Komponenten	Art.-Nr.
1...	IP Video-Hausstation	19555
1	IP Schaltgerät	19581
1	Acero Edelstahl Türstation Video	RGE 19551
1	PoE Switch	bauseits
1...	Patch-Panel/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

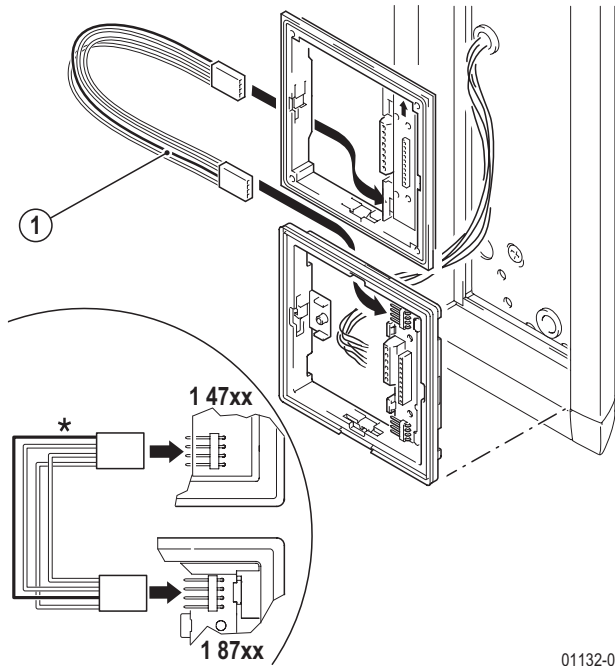
Kreuzverbinder

Gerätebeschreibung

Der Portier-Kreuzverbinder 1 8797 ermöglicht die Verwendung von Portier-Modulen der Serie 1 87... als Ersatz für Module in bestehenden RITTO Türstationen mit Modulen der Serie 1 47...

Um in einer Altanlage ein Modul 1 47... durch ein neues Modul 1 87... zu ersetzen, muss der Kreuzverbinder gemäß untenstehender Abbildung „Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 1 47... mit Modulen 1 87...“ aufgesteckt werden. Sind am alten Modulträger zwei Busverbinder gesteckt, so sind beide Busverbinder durch Kreuzverbinder zu ersetzen.

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



01132-0

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

① Kreuzverbinder 1 8797

Montage

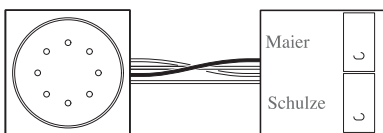


Hinweis: Beim Austausch eines Moduls muss grundsätzlich auch der Modulträger ausgetauscht werden. Die vorhandenen Busverbinder am Modulträger sind durch Kreuzverbinder zu ersetzen.

Austausch des Türsprechmoduls

Anlagen ohne Kamera-, Codier- oder Zugangsmodul

Wird in einer Altanlage das Türsprechmodul 1 4760 durch das neue Modul 1 8759 oder 1 8760 ersetzt, muss der Busverbinder vom Türsprechmodul zum nächsten Modul durch den Portier-Kreuzverbinder ersetzt werden.



01298-0

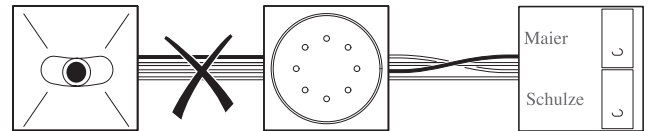


Hinweis:

- Das neue Türsprechmodul hat am Busverbinderanschluss nur gleichfarbige Adern. Der Kreuzverbinder muss daher am Türsprechmodul gemäß Abbildung "Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 1 47... mit Modulen 1 87..." korrekt aufgesteckt werden.
- Das Klingeln ist nur möglich, wenn keine Sprechverbindung besteht. Während das Netzgerät durch Umpolung der Busleitung die Sprache einschaltet, sind die alten Tastenmodule ausgeschaltet!

Anlagen mit Kameramodul

Beim Austausch des Türsprechmoduls in bestehenden Anlagen mit einer Kamera darf das Kameramodul nicht mit einem Busverbinder angeschlossen werden. Stattdessen müssen die Signale „1“ und „2“ über die Schraubklemmen mit den Klemmen des Türsprechmoduls verbunden werden:



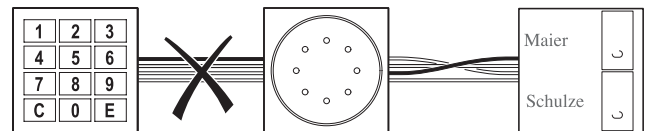
01307-0

Das alte Zugangsmodul 14768 ist in gleicher Weise anzuschließen.

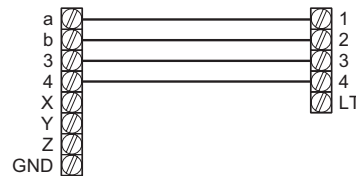
Anlagen mit Codiermodul 1 4764

Auch bei bestehenden Anlagen mit Codiermodul darf beim Austausch des Türsprechmoduls das alte Codiermodul nicht über Kreuzbusverbinder angeschlossen werden. Stattdessen muss es über die Schraubklemmen mit dem Türsprechmodul verbunden werden:

Variante 1)

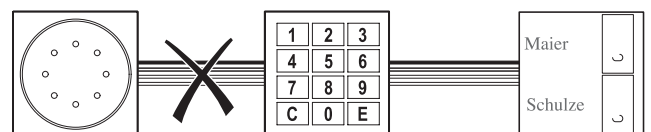


01309-0

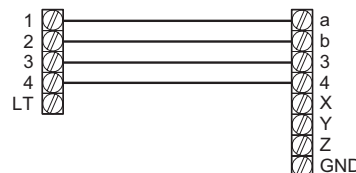


01310-0

Variante 2)



01311-0



01312-0

Kreuzverbinder

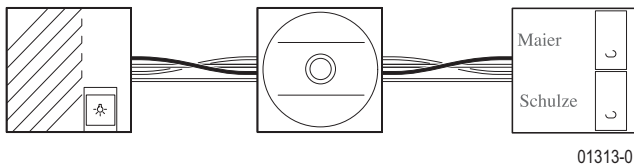
Austausch eines Kameramoduls

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:



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.

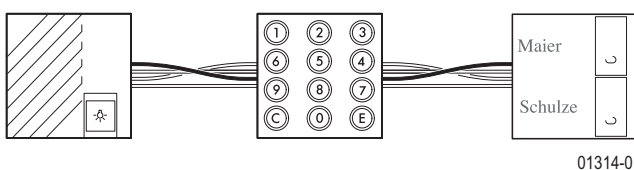
Austausch eines Codiermoduls

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:



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.

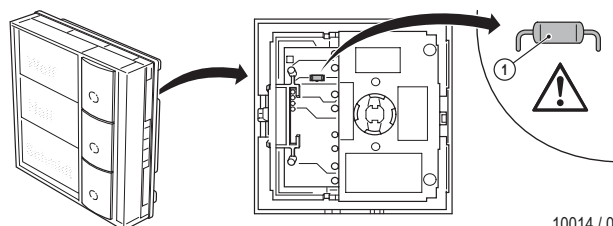
Modulträger mit Diode RGE1275622

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).



SCHULUNGEN / SEMINARE MEHR WISSEN FÜR MEHR ERFOLG



FACHWISSEN VERMITTELN – DIE RITTO SCHULUNGEN

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 sieben gemeinsamen Vertriebszentren von Merten und Ritto statt. Im Internet unter www.ritto.de oder direkt im persönlichen Gespräch mit einem Mitarbeiter in den Vertriebszentren erfahren Interessierte mehr zu den Terminen und Themen der Ritto Schulungen.

FACHSEMINAR „TÜR- UND GEBÄUDEKOMMUNIKATION MIT TWINBUS TECHNIK“

Ziel	Themen	Lernmethode
<p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - TwinBus Grundlagen - Systemmerkmale - Bus-Topologie und Installationstechnik - Übersicht der Türstationen Innensprechstellen: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Das Seminar wechselt zwischen Theoriephasen, in denen im medien-gestützten Seminarsgespräch die Grundlagen vermittelt werden und Praxisphasen, in denen die Teilnehmer Übungen mit Originalgeräten umsetzen.</p> <p>Dauer 5 Stunden</p>

FACHSEMINAR „RITTO IP GEBÄUDEKOMMUNIKATION“

Ziel	Themen	Lernmethode
<p>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.</p> <p>Voraussetzung für die Anmeldung zu diesem Seminar sind grundlegende Kenntnisse der Netzwerk- und IP Technik.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<p>Das Seminar wechselt zwischen Theoriephasen in denen im medien-gestützten Seminarsgespräch die Grundlagen vermittelt werden und Praxisphasen in denen die Teilnehmer Übungen mit Originalgeräten umsetzen.</p> <p>Dauer 1 Tag</p>

VERKAUFUNTERSTÜTZUNG / MARKETINGUNTERSTÜTZUNG

ERFOLG IST PLANBAR



RITTO – EIN ZUVERLÄSSIGER PARTNER

Von der Planung über die Installation bis hin zur Reparatur – die kompetenten Ritto Fachberater stehen Kunden aus dem Elektrohandwerk und dem Elektrogroßhandel sowie Architekten und Planern als starke und zuverlässige Partner mit ihrem Fachwissen sowie umfassenden Marketingmaterialien unterstützend zur Seite.

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

Der Ritto Anlagenplaner, das TwinBus System-Handbuch, das Planer-Handbuch, die Ritto Produkte + Technik DVD, sowie die Ritto Internetseite geben hilfreiche Tipps für die sichere Planung, Installation und Inbetriebnahme der Produkte.

Bei Schulungen in den regionalen Vertriebszentren vermitteln Experten Interessierten Fachwissen zu Produkten und Technologien von Ritto.

Durch das Angebot umfassender Verkaufsunterlagen – Mustertafeln, Präsentationskoffer und Marketingmaßnahmen für Elektroprofis – hilft Ritto Elektrohandwerkern und Elektrogroßhändlern aktiv Kunden zu gewinnen.

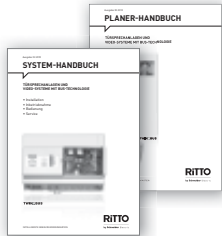
Informa-
tionen



www.ritto.de

VERKAUFSUNTERSTÜTZUNG / MARKETINGUNTERSTÜTZUNG ERFOLG IST PLANBAR

TWINBUS SYSTEMHANDBUCH & PLANER-HANDBUCH



Hier finden Sie die TwinBus-Technik zu den Bereichen Planung und Installation/Inbetriebnahme

RITTO ANLAGENPLANER



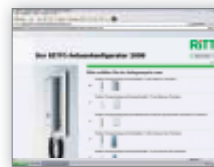
- Audio- und Video-Anlagen im Handumdrehen geplant
- Immer parat
- Im handlichen Format

INTERNETSEITE



Besuchen Sie uns unter www.ritto.de

ANLAGENKONFIGURATOR



- Für die schnelle Zusammenstellung von Audio- und Videoanlagen mit Stücklisten und Preisen.
- Kostenloser Download unter www.ritto.de

MARKETING FÜR ELEKTROPROFIS



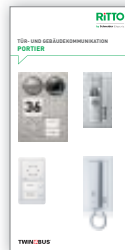
Ritto fördert Ihre Marketingaktivitäten mit professionellen Werbematerialien:

- Leuchtreklame
- Ihr Aushängeschild – von weitem sichtbar
- Baustellenschilder
- Mit dieser Visitenkarte setzen Sie weithin ein gut sichtbares Zeichen.
- KFZ Beschriftung

Firmenfahrzeuge sind ideale Werbeträger

Auskunft und Bestellung erfolgen über Ihre Ritto Gebietsleiter bzw. das Merten + Ritto Vertriebszentrum

MUSTERTAFELN



Die umfassende Verkaufsunterstützung für Ihren Erfolg:

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

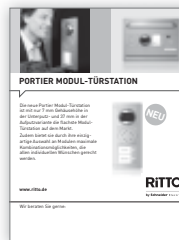
Auskunft und Bestellung erfolgen über Ihren Ritto Gebietsleiter bzw. das Merten + Ritto Vertriebszentrum

MUSTERKOFFER



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

ANZEIGEN-VORLAGEN



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

RITTO PRODUKTE + TECHNIK DVD



Die Ritto Profi-Tipps für Fachpartner auf DVD, für sichere Planung, optimale Präsentation und perfekte Installation

- Produktbeschreibungen und Bilder
- Planungshilfe
- Ausschreibungstexte
- Technische Dokumentationen

BROSCHÜREN & FLYER



Wir informieren Sie einfach, schnell und zuverlässig über verschiedene Themenbereiche.

VERKAUFUNTERSTÜTZUNG / MARKETINGUNTERSTÜTZUNG BROSCHÜREN



AKTIVE UNTERSTÜTZUNG

Ritto unterstützt seine Kunden aktiv mit einer Vielzahl informativer Broschüren. Aktuell im Programm sind Broschüren zu den Ritto Neuheiten, wie etwa die Portier Modul-Türstation, die Ritto IP Technologie oder die neue Acero pur Edelstahl-Türstation.

Die kompakten Produktflyer von Ritto zeigen anschaulich die Vorteile der Portier-Komplettpakete, des DECT-Wohntelefons, des Funk-Signalgerätes, der Freisprechstelle, der Minivox und der Entravox Türstation.

Informationsmaterial unter: www.ritto.de
oder per E-mail: info.ritto@schneider-electric.com

VERKAUFUNTERSTÜTZUNG / MARKETINGUNTERSTÜTZUNG BROSCHÜREN

Ritto IP – Die Innovation

Bestell-Nr.: RGE1120001



Dreifach genial –
Portier Modul-Türstation

Bestell-Nr.: RGE1111000



Individualisierte Haus-
und Gebäudekommunikation

Bestell-Nr.: RGE 1199001



Acero Pur Edelstahl-Türstation

Bestell-Nr.: RGE1112002



Acero Edelstahl-Türstation

Bestell-Nr.: RGE1112001



Flyer Ritto IP – Die Innovation

Bestell-Nr.: RGE1120101



Flyer Portier Modul-Türstation
Komplettpakete

Bestell-Nr.: RGE1111101



Flyer Minivox Türsprechset

Bestell-Nr.: RGE1130101



Flyer Entravox Türstation

Bestell-Nr.: RGE1114101



Flyer TwinBus Freisprechstelle

Bestell-Nr.: RGE1110101



Flyer Funk-Signalgerät und
Funk-Armbandsender

Bestell-Nr.: RGE1110100



Flyer DECT Wohntelefon

Bestell-Nr.: RGE1110102



VERKAUFUNTERSTÜTZUNG / MARKETINGUNTERSTÜTZUNG AUF EINEN BLICK



GUT INFORMIERT – DIE RITTO INTERNETSEITE

Ritto Kunden finden unter www.ritto.de alle Informationen zum Thema intelligente Gebäudekommunikation sowie die gesamte Ritto Produktpalette. Die Beschreibung aller Produkte und Anwendungsbereiche, Anlagensysteme, Anlagentypen sowie anschauliche Referenzen sind auf der Ritto Internetseite leicht zugänglich gebündelt.

Speziell für Elektrohandwerker bietet die Ritto Internetseite aktuelle Informationen zu Schulungsterminen und Workshops sowie einen Überblick über das Ritto Instrumentarium zur Verkaufsunterstützung. Im Downloadbereich finden Kunden technische Informationen zur Planung, Installation, Inbetriebnahme und Bedienung der Produkte sowie Produktbilder und Ausschreibungstexte.

Die Ritto Internetseite präsentiert alle Informationen klar strukturiert und auf die speziellen Anforderungen der verschiedenen Ritto Kunden – Elektrohandwerker, Elektrogroßhändler, Architekten, Planer und Endkunden – zugeschnitten.



PREMIUM MARKEN. RITTO – STARKE MARKE. STARKER PARTNER.



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

Weitere Informationen sind unter www.zveh.de erhältlich.

ELEKTROMARKEN. STARKE PARTNER. RITTO – STARKE MARKE. STARKER PARTNER.



GEBÜNDELTE MARKENKRAFT

In der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ bündelt sich die Markenkraft der 18 führenden Unternehmen des deutschen Elektrohandwerks. Zusammen mit starken Partnern hat Ritto einen wichtigen Schritt unternommen, um das Markenbewusstsein beim Einkauf und beim Einsatz von Produkten für die Elektroinstallation zu schärfen.

Das umfangreiche Kommunikationskonzept der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ umfasst unter anderem eine bundesweite Imagekampagne, Internet- und Messeauftritte, nationale Öffentlichkeitsarbeit, Imagebroschüren, Vorträge, Schulungen und Mailingaktionen.

Starke Marken beflügeln Märkte und sind die Basis für erfolgreiches Handeln. Dank der Initiative kann Ritto zusammen mit seinen starken Partnern durch Information und Aufklärung dafür sorgen, dass Qualität, Sicherheit und Service auch weiterhin die wichtigsten Grundprinzipien im Elektrohandwerk bleiben. Denn dafür stehen Marken. Und: markenbewusste Elektroinstallateure.

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

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

Weitere Informationen sind unter www.elektromarken.de erhältlich.



ELEKTROMARKEN. STARKE PARTNER. RITTO – STARKE MARKE. STARKER PARTNER.

IN DREI SCHRITTEN ZUM ZUFRIEDENEN KUNDEN

Um dauerhaft im Elektrohandwerk erfolgreich zu sein, ist stets Höchstleistung gefordert – ein perfektes Zusammenspiel von Elektrohandwerkern, Elektrogroßhändlern sowie Markenherstellern ist gefragt.

Nur durch gemeinsame Synergien und ein Arbeiten „Hand-in-Hand“ sind Kundenwünsche langfristig realisierbar. Hier ist die Qualität entscheidend, sowohl bei den Produkten als auch dem Service.

1 SELBST EINE MARKE SEIN.

Sie sind bestens ausgebildet, verstehen Ihr Handwerk und wissen, worauf es in Ihrer Branche ankommt. Aber wissen das auch Ihre Kunden?

Zeigen Sie Ihnen, was Sie zu bieten haben. Zeigen Sie, dass Ihr Name für gute Qualität steht. Denn Ihre beste Visitenkarte ist Ihre gute Arbeit. Und die empfiehlt man gerne weiter.

2 MARKENPRODUKTE EINSETZEN.

Erstklassige Arbeit verlangt aber auch erstklassige Produkte.

Durch den Einsatz von Marken beweisen Sie Ihre Kompetenz und stellen sicher, dass Ihr Kunde auch in Zukunft mit Ihren Leistungen rundum zufrieden ist. Schließlich sind Markenprodukte technisch und optisch auf dem neuesten Stand – und garantieren auch langfristig ihre volle Einsatzfähigkeit.

3 DEN KUNDEN ÜBERZEUGEN.

Nutzen Sie unseren Argumentationsleitfaden, um das Bewusstsein für Markenqualität zu schärfen und auf die geläufigsten Kundenfragen fundiert zu antworten. Denn nur mit Markenprodukten kann er lange von Ihrer guten Arbeit profitieren.

Weitere Infos unter:
www.elektromarken.de

Acero Edelstahl-Türstation mit TwinBus Einbaulautsprecher

Bitte ausfüllen und faxen an: 02773/812-906

Ausführung Material

Edelstahl geschliffen Korn 240
 Edelstahl PVD-Messing poliert
 Messing brüniert

-

Anzahl Klingeltasten

Gesamt
 Klingeltasten nebeneinander
 Klingeltasten untereinander

- —
 —

Kamera

Color Kameramodul fest 1816120
 Color Kameramodul mechanisch 1816220
 Color Kameramodul elektrisch 1816320
 Ausführung ohne Videokamera

-

Freifeld für sonstige Anforderungen/Bemerkungen

Weitere Ausstattungen

Codiermodul 1519222
 Fingerprintmodul 1519321
 Displaymodul 1519421
 Schlüsselschaltermodul 1816720
 Lichtmodul 1816520
 Zugangsmodul 1816620

-

Vorbereitet für den späteren Einbau einer Videokamera

-

Integrierte Lichttaste

Zusätzliche Klingeltaste mit Lichteinleger
 Zusätzlicher Lichtknopf (rot, rund)

-

Freifeld für Gravuren

Gravuren Arial Black

Hausnummergravur
 Etagengravur
 Straßennamengravur

-

Bitte die Gravurtexte auf dem rechten Freifeld eintragen.
 (Abweichende Schriftarten und Höhen bitte angeben)

Ausführung der Gravuren

Schwarz
 Durchgraviert und hinterleuchtet

-

Bauseitige Vorgaben für die Abmessungen der Frontplatte

(bitte bei Bedarf angeben)

B x H in mm _____ x _____ mm

Montage

(Türstation mit 1 bis 4 Klingeltasten werden ohne sichtbare Befestigungselemente montiert.)

Verschraubte Frontplatte

Hohlwandmontage

-

Absender

 Firma

 Ansprechpartner

 PLZ Ort Straße

 Telefon Telefax

Firmenstempel

Acero Pur Edelstahl-Türstation mit TwinBus Einbaulautsprecher

Bitte ausfüllen und faxen an: 02773/812-906

Ausführung Material

Edelstahl geschliffen Korn 240

Anzahl Klingeltasten

Gesamt

Klingeltasten nebeneinander

Klingeltasten untereinander

Kamera

Color Kameramodul fest 1816120

Color Kameramodul mechanisch 1816220

Color Kameramodul elektrisch 1816320

Ausführung ohne Videokamera

Weitere Ausstattungen*

Codiermodul 1519222

Fingerprintmodul 1519321

Displaymodul 1519421

Schlüsselschaltermodul 1816720

Lichtmodul 1816520

Zugangsmodul 1816620

Integrierte Lichttaste

Zusätzliche Klingeltaste mit Lichteinleger

Zusätzlicher Lichtknopf (rot, rund)

Gravuren Arial Black

Hausnummergravur

Etagengravur

Straßennamengravur

Bitte die Gravurtexte auf dem rechten Freifeld eintragen.
(Abweichende Schriftarten und Höhen bitte angeben)

Ausführung der Gravuren

Schwarz

Durchgraviert und hinterleuchtet

Bauseitige Vorgaben für die Abmessungen der Frontplatte

(bitte bei Bedarf angeben)

B x H in mm x mm

Freifeld für sonstige Anforderungen/Bemerkungen

Vorbereitet für den späteren Einbau einer Videokamera

Freifeld für Gravuren

Montage

(Türstation mit 1 bis 4 Klingeltasten werden ohne sichtbare Befestigungselemente montiert.)

Verschraubte Frontplatte

Hohlwandmontage

Absender

Firma

Ansprechpartner

PLZ Ort Straße

Telefon Telefax

Firmenstempel

Briefkastensysteme Portier

DIN
EN 13724

Bitte ausfüllen und faxen an: 02773/812-906

1.	Variante	„Senkrechte Kästen“ Standard Einwurf 335 x 35 mm 	Mauer-Durchwurf 3-fache Modulbreite Einwurf 240 x 35 mm 	Mauer-Durchwurf 4-fache Modulbreite Einwurf 335 x 35 mm
2.	Montageart: <input type="checkbox"/> Aufputz <input type="checkbox"/> Unterputz <input type="checkbox"/> Freistehend			

Für alle Anlagen: Bitte ihre Angaben hier eintragen unter

3. Kommunikationstechnik:	<input type="checkbox"/> Modultchnik (Anzahl Modulplätze) <input type="checkbox"/> Anordnung Module oben <input type="checkbox"/> Anordnung Module links <input type="checkbox"/> Anordnung Module rechts <input type="checkbox"/> ohne	Skizze
4. Anzahl der Wohneinheiten / Stück:	<input type="checkbox"/> Gehäuse nebeneinander <input type="checkbox"/> Gehäuse übereinander	
5. Farbe:	<input type="checkbox"/> Titan <input type="checkbox"/> Silber (ähnlich RAL 9006) <input type="checkbox"/> Graubraun <input type="checkbox"/> Weiß RAL 9016 <input type="checkbox"/> RAL nach Wahl (gegen 35% Aufpreis)	
6. Ausstattung:	<input type="checkbox"/> Siebdruck 2-farbig (Text bitte in Feld Skizze) <input type="checkbox"/> Durchgravur hinterleuchtet (Text bitte in Feld Skizze) <input type="checkbox"/> Vorderseitige Postentnahme <input type="checkbox"/> Rückseitige Postentnahme	
7. Profil Standfüsse: <small>(nicht für Mauerdurchwurf)</small>	<input type="checkbox"/> Rundrohr Edelstahl Ø 60 mm <input type="checkbox"/> Rundrohr Edelstahl Ø 60 mm (farbig lackiert) <input type="checkbox"/> Videohöhe <input type="checkbox"/> Fußplatte <input type="checkbox"/> Einbetonieren	
8. Montageort:	<input type="checkbox"/> Im Freien <input type="checkbox"/> Im Freien überdacht	

Anmerkungen	Stempel GH / Installateur / Planer / Architekt	
Kommission:	Bauvorhaben:	



www.ritto.de

Briefkastensysteme Vista

DIN
EN 13724

Bitte ausfüllen und faxen an: 02773/812-906

1.	Variante / Kastenmaß B x H x T in mm	„Senkrechte Kästen“ Standard 375 x 320 x 110 Einwurf 325 x 35 mm	„Senkrechte Kästen“ Standard 260 x 330 x 110 Einwurf 220 x 35 mm kein DIN	„Waagerechte Kästen“ Raumsparend 270 x 110 x 380 Einwurf 230 x 35 mm	„Waagerechte Kästen“ Raumsparend 300 x 110 x 380 Einwurf 260 x 35 mm
2.	Montageart:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aufputz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Unterputz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Freistehend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

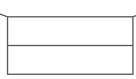

Für alle Anlagen: Bitte ihre Angaben hier eintragen unter	
3. Kommunikationstechnik:	Skizze
Modultechnik (Anzahl Modulplätze)	<input type="checkbox"/>
Klingeltasten (Anzahl Klingeltasten)	<input type="checkbox"/>
Anordnung Module/Klingeltasten oben	<input type="checkbox"/>
Anordnung Module/Klingeltasten links	<input type="checkbox"/>
Anordnung Module/Klingeltasten rechts	<input type="checkbox"/>
ohne	<input type="checkbox"/>
Vorrichtung für Einbaulautsprecher	<input type="checkbox"/>
4. Anzahl der Wohneinheiten / Stück:	
Gehäuse nebeneinander	<input type="checkbox"/>
Gehäuse übereinander	<input type="checkbox"/>
5. Farbe:	
Weiß RAL 9016	<input type="checkbox"/>
RAL nach Wahl (gegen 10% Aufpreis)	<input type="checkbox"/>
Edelstahl (V2a duplo) (keine Rundkantenverkleidung)	<input type="checkbox"/>
6. Ausstattung:	
Vorrichtung Acero Kameramodul 18161-18163	<input type="checkbox"/>
Gravur (Text bitte in Feld Skizze)	<input type="checkbox"/>
Durchgravur hinterleuchtet (Text bitte in Feld Skizze)	<input type="checkbox"/>
Vorderseitige Postentnahme	<input type="checkbox"/>
Rückseitige Postentnahme	<input type="checkbox"/>
Lichtleuchtknopf	<input type="checkbox"/>
Klingeltastatur hinterleuchtet	<input type="checkbox"/>
Zeitungseinwurfklappe H = 50 mm (ohne Entnahmeschutz)	<input type="checkbox"/>
7. Profil Standfüsse:	
Rundrohr Edelstahl Ø 60 mm	<input type="checkbox"/>
Rechteckrohr Alu 80 x 40 mm (farbig lackiert)	<input type="checkbox"/>
Rundrohr Aluminium Ø 60 mm (farbig lackiert)	<input type="checkbox"/>
Ovalrohr (farbig lackiert)	<input type="checkbox"/>
Videohöhe	<input type="checkbox"/>
Fußplatte	<input type="checkbox"/>
Einbetonieren	<input type="checkbox"/>
8. Verkleidung:	
Kompaktverkleidung	<input type="checkbox"/>
Rundkantenverkleidung	<input type="checkbox"/>
enganliegende Verkleidung	<input type="checkbox"/>
9. Montageort:	
Im Freien	<input type="checkbox"/>
Im Freien überdacht	<input type="checkbox"/>

Anmerkungen	Stempel GH / Installateur / Planer / Architekt
Kommision:	Bauvorhaben:



Briefkastensysteme Vista

Bitte ausfüllen und faxen an: 02773/812-906

1.	Variante / Kastenmaß B x H x T in mm	Mauerdurchwurf 300 x 125 x 260 – 380 Einwurf 280 x 35mm	Türseitenteil 300 x 110 x 380 Einwurf 280 x 35mm
2.	Montageart: Unterputz Türseitenteil		
Für alle Anlagen: Bitte ihre Angaben hier eintragen unter			
3.	Kommunikationstechnik:	Skizze	
	Modultechnik (Anzahl Modulplätze)		.
	Klingeltasten (Anzahl Klingeltasten)		.
	Anordnung Module/Klingeltasten oben		.
	Anordnung Module/Klingeltasten links		.
	Anordnung Module/Klingeltasten rechts		.
	ohne		.
	Vorrichtung für Einbautausprecher		.
4.	Anzahl der Wohneinheiten / Stück:		
	Gehäuse nebeneinander		.
	Gehäuse übereinander		.
5.	Farbe:		
	Weiß RAL 9016		.
	RAL nach Wahl (gegen 10 % Aufpreis)		.
	Frontplatte Edelstahl (V2a duplo)		.
	Hinterkasten Stahlblech (verzinkt) (keine Rundprofilabschlussrahmen)		.
6.	Ausstattung:		
	Vorrichtung Acero Kameramodul 18161-18163		.
	Gravur (Text bitte in Feld Skizze)		.
	Durchgravur hinterleuchtet (Text bitte in Feld Skizze)		.
	Lichtleuchtknopf		.
	Klingeltastatur hinterleuchtet		.
	Zeitungseinwurfklappe H = 50 mm (ohne Entnahmeschutz)		.
	Mit 24 mm thermischer Trennung (nur für Türseitenteil)		.
	Glasmaß: Breite x Höhe in mm (nur für Türseitenteil)		.

Anmerkungen	Stempel GH / Installateur / Planer / Architekt
Kommission:	Bauvorhaben:

www.ritto.de

Informa-
tionen



Acero Edelstahl-Türstation mit IP Video-Einbaulautsprecher

Bitte ausfüllen und faxen an: 02773/812-906

Ausführung Material

Edelstahl geschliffen Korn 240
Edelstahl PVD-Messing poliert
Messing brüniert

-

Anzahl Klingeltasten

Gesamt
Klingeltasten nebeneinander
Klingeltasten untereinander

- —
—

Kamera

Color Kameramodul fest 1816120
Color Kameramodul mechanisch 1816220
Color Kameramodul elektrisch 1816320
Ausführung ohne Videokamera

-

Weitere Ausstattungen*

Codiermodul 1519222
Fingerprintmodul 1519321
Displaymodul 1519421
Schlüsselschaltermodul 1816720
Lichtmodul 1816520
Zugangsmodule 1816620

-

* Zusätzliche Adern erforderlich. Der Anschluss dieser Module erfolgt nicht über die Netzwerkinstallation.

Integrierte Lichttaste

Zusätzliche Klingeltaste mit Lichteinleger
Zusätzlicher Lichtknopf (rot, rund)

-

Gravuren Arial Black

Hausnummergravur
Etagengravur
Straßennamengravur

-

Bitte die Gravurtexte auf dem rechten Freifeld eintragen.
(Abweichende Schriftarten und Höhen bitte angeben)

Ausführung der Gravuren

Schwarz
Durchgraviert und hinterleuchtet

-

Freifeld für Gravuren

Bauseitige Vorgaben für die Abmessungen der Frontplatte

(bitte bei Bedarf angeben)

B x H in mm _____ x _____ mm

Montage

(Türstation mit 1 bis 4 Klingeltasten werden ohne sichtbare Befestigungselemente montiert.)

Verschraubte Frontplatte

Hohlwandmontage

-

Absender

Firma

Ansprechpartner

PLZ Ort Straße

Telefon

Telefax

Firmenstempel

www.ritto.de

RITTO ARTIKELNUMMERN UND RABATTGRUPPEN EINFACH UND SCHNELL



DIE NEUE SYSTEMATIK AN EINEM BEISPIEL

Mit der neuen Ritto Artikelnummernsystematik können Sie zukünftig noch einfacher bestellen. Jede Artikelnummer besteht aus drei logischen Ziffernblöcken. Die Ziffernblöcke stehen für Produktgruppe, Produktbezeichnung, Farbe und Geräteindex. Mit dieser Systematik ist es für Sie einfach ersichtlich, Ritto Produkte korrekt zu bestellen. Allen neuen Ritto Artikelnummern wird zukünftig das Kennzeichen RGE vorangestellt.

Dabei bietet Ihnen der erste Ziffernblock eine Systematik im Bereich der Produktgruppe und Produktbezeichnung, der zweite steht für die Farbe und der dritte steht für den Geräteindex.

Sie gelten für jeden Artikel den Ritto neu einführt und setzen sich aus der vorangestellten Kennung RGE sowie 3 Ziffernblöcken zusammen.

Vorteil:

→ Einfache und schnelle Prüfung von Bestellungen hinsichtlich der Produktgruppe, Produktbezeichnung und Farbe.

Neuheiten auf einen Blick

Ritto Neuheiten auf einen Blick erkennen – die neuen Artikelnummern machen es möglich. Allen neuen Produkten von Ritto wird in Zukunft das Kürzel RGE vorangestellt, um zu kennzeichnen, dass es sich um Neuheiten handelt. Das Bestellen und Identifizieren der Produktneuheiten ist mit den erweiterten Ritto Artikelnummern jetzt noch einfacher möglich.

RITTO ARTIKELNUMMERN UND RABATTGRUPPEN EINFACH UND SCHNELL

ARTIKELNUMMERN UND ERSATZTEILE

Artikelnummernübersicht

214

Ersatzteilprogramm

220

RGE

Ritto



Ziffernblock für Produktgruppe und Produktbezeichnung
z. B. TwinBus Wohntelefon



Ziffer für
Produkt-Farbe,
z. B. weiß



Ziffer für
Geräteindex

Ab 1.1.2011 gelten neuen Rabattgruppen, die sich aus dem Buchstaben R und einer Zahl z. B. 2 zusammensetzen.

Gegenüberstellung Rabattgruppen 2010 | 2011

Rabattgruppe 2010	Rabattgruppe 2011
2	R2
3	R3

Lieferprogramm und Preisliste

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis (€)	Seite
1875150	Portier Tastenmodul (1 Taste)	graubraun	R2	81,00	40
1875170	Portier Tastenmodul (1 Taste)	weiß	R2	81,00	40
1875220	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	silber	R2	101,00	40
1875230	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	titan	R2	101,00	40
1875250	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	graubraun	R2	101,00	40
1875270	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	weiß	R2	101,00	40
1875320	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	silber	R2	111,00	41
1875330	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	titan	R2	111,00	41
1875350	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	graubraun	R2	111,00	41
1875370	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	weiß	R2	111,00	41
1875420	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	silber	R2	116,00	41
1875430	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	titan	R2	116,00	41
1875450	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	graubraun	R2	116,00	41
1875470	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	weiß	R2	116,00	41
1875920	Portier Türsprechmodul	silber	R2	171,00	40
1875930	Portier Türsprechmodul	titan	R2	171,00	40
1875950	Portier Türsprechmodul	graubraun	R2	171,00	40
1875970	Portier Türsprechmodul	weiß	R2	171,00	40
1876020	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	silber	R2	177,00	40
1876030	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	titan	R2	177,00	40
1876050	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	graubraun	R2	177,00	40
1876070	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	weiß	R2	177,00	40
1876120	Portier Infomodul	silber	R2	62,00	43
1876130	Portier Infomodul	titan	R2	62,00	43
1876150	Portier Infomodul	graubraun	R2	62,00	43
1876170	Portier Infomodul	weiß	R2	62,00	43
1876200	Portier Infomodul (3-fach)	transparent	R3	218,00	43
1876300	Portier Infomodul (4-fach)	transparent	R3	251,00	43
1876420	Portier Codiermodul	silber	R2	280,00	43
1876430	Portier Codiermodul	titan	R2	280,00	43
1876450	Portier Codiermodul	graubraun	R2	280,00	43
1876470	Portier Codiermodul	weiß	R2	280,00	43
1876620	Portier Blindmodul	silber	R2	26,00	45
1876630	Portier Blindmodul	titan	R2	26,00	45
1876650	Portier Blindmodul	graubraun	R2	26,00	45
1876670	Portier Blindmodul	weiß	R2	26,00	45, 167
1876720	Portier Bewegungsmeldermodul	silber	R2	141,00	42
1876730	Portier Bewegungsmeldermodul	titan	R2	141,00	42
1876750	Portier Bewegungsmeldermodul	graubraun	R2	141,00	42
1876770	Portier Bewegungsmeldermodul	weiß	R2	141,00	42, 167
1876820	Portier Zugangsmodul	silber	R2	894,00	44
1876830	Portier Zugangsmodul	titan	R2	894,00	44
1876850	Portier Zugangsmodul	graubraun	R2	894,00	44
1876870	Portier Zugangsmodul	weiß	R2	894,00	44
1876900	Ausweiskarten (10 Stk.)		R2	230,00	44, 63
1877000	Schlüsselanhänger (10 Stk.)		R2	230,00	44, 63
1877120	Portier Lichtmodul	silber	R2	133,00	43
1877130	Portier Lichtmodul	titan	R2	133,00	43
1877150	Portier Lichtmodul	graubraun	R2	133,00	43
1877170	Portier Lichtmodul	weiß	R2	133,00	43, 167
1877320	Portier Lichtmodul (3-fach)	silber	R2	425,00	43
1877330	Portier Lichtmodul (3-fach)	titan	R2	425,00	43
1877350	Portier Lichtmodul (3-fach)	graubraun	R2	425,00	43
1877370	Portier Lichtmodul (3-fach)	weiß	R2	425,00	43, 167
1877420	Portier Lichtmodul (4-fach)	silber	R2	531,00	44
1877430	Portier Lichtmodul (4-fach)	titan	R2	531,00	44
1877450	Portier Lichtmodul (4-fach)	graubraun	R2	531,00	44
1877470	Portier Lichtmodul (4-fach)	weiß	R2	531,00	44, 167
1877820	Portier Bluetoothmodul	silber	R2	813,00	45
1877830	Portier Bluetoothmodul	titan	R2	813,00	45
1877850	Portier Bluetoothmodul	graubraun	R2	813,00	45
1877870	Portier Bluetoothmodul	weiß	R2	813,00	45
1878320	Portier Kameramodul Color	silber	R3	729,00	41
1878330	Portier Kameramodul Color	titan	R3	729,00	41
1878350	Portier Kameramodul Color	graubraun	R3	729,00	41
1878370	Portier Kameramodul Color	weiß	R3	729,00	41

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis (€)	Seite
1878620	Portier Kameramodul s/w mechanisch	silber	R3	799,00	42
1878630	Portier Kameramodul s/w mechanisch	titan	R3	799,00	42
1878650	Portier Kameramodul s/w mechanisch	graubraun	R3	799,00	42
1878670	Portier Kameramodul s/w mechanisch	weiß	R3	799,00	42
1878720	Portier Kameramodul Color 130°	silber	R3	969,00	41
1878730	Portier Kameramodul Color 130°	titan	R3	969,00	41
1878750	Portier Kameramodul Color 130°	graubraun	R3	969,00	41
1878770	Portier Kameramodul Color 130°	weiß	R3	969,00	41
1878920	Portier Kameramodul Color mechanisch	silber	R3	829,00	42
1878930	Portier Kameramodul Color mechanisch	titan	R3	829,00	42
1878950	Portier Kameramodul Color mechanisch	graubraun	R3	829,00	42
1878970	Portier Kameramodul Color mechanisch	weiß	R3	829,00	42
1879700	Portier Kreuzverbinder (2 Stk.)		R2	9,90	45
1879820	Portier Schlüsselschaltermodul	silber	R2	234,00	44
1879830	Portier Schlüsselschaltermodul	titan	R2	234,00	44
1879850	Portier Schlüsselschaltermodul	graubraun	R2	234,00	44
1879870	Portier Schlüsselschaltermodul	weiß	R2	234,00	44, 167
1879900	Rückmeldeplatine		R2	63,00	45
1881120	Portier Rahmen UP 1-fach	silber	R2	91,00	47
1881130	Portier Rahmen UP 1-fach	titan	R2	91,00	47
1881150	Portier Rahmen UP 1-fach	graubraun	R2	91,00	47
1881170	Portier Rahmen UP 1-fach	weiß	R2	91,00	47
1881220	Portier Rahmen UP 2-fach	silber	R2	85,00	47
1881230	Portier Rahmen UP 2-fach	titan	R2	85,00	47
1881250	Portier Rahmen UP 2-fach	graubraun	R2	85,00	47
1881270	Portier Rahmen UP 2-fach	weiß	R2	85,00	47
1881320	Portier Rahmen UP 3-fach	silber	R2	104,00	47
1881330	Portier Rahmen UP 3-fach	titan	R2	104,00	47
1881350	Portier Rahmen UP 3-fach	graubraun	R2	104,00	47
1881370	Portier Rahmen UP 3-fach	weiß	R2	104,00	47
1881420	Portier Rahmen UP 4-fach	silber	R2	129,00	47
1881430	Portier Rahmen UP 4-fach	titan	R2	129,00	47
1881450	Portier Rahmen UP 4-fach	graubraun	R2	129,00	47
1881470	Portier Rahmen UP 4-fach	weiß	R2	129,00	47
1881520	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	silber	R2	129,00	47
1881530	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	titan	R2	129,00	47
1881550	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	graubraun	R2	129,00	47
1881570	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	weiß	R2	129,00	47
1881620	Portier Rahmen UP 6-fach	silber	R2	177,00	47
1881630	Portier Rahmen UP 6-fach	titan	R2	177,00	47
1881650	Portier Rahmen UP 6-fach	graubraun	R2	177,00	47
1881670	Portier Rahmen UP 6-fach	weiß	R2	177,00	47
1881920	Portier Rahmen UP 9-fach	silber	R2	249,00	47
1881930	Portier Rahmen UP 9-fach	titan	R2	249,00	47
1881950	Portier Rahmen UP 9-fach	graubraun	R2	249,00	47
1881970	Portier Rahmen UP 9-fach	weiß	R2	249,00	47
1882020	Portier Rahmen UP 12-fach	silber	R2	334,00	47
1882030	Portier Rahmen UP 12-fach	titan	R2	334,00	47
1882050	Portier Rahmen UP 12-fach	graubraun	R2	334,00	47
1882070	Portier Rahmen UP 12-fach	weiß	R2	334,00	47
1882120	Portier Rahmen UP 15-fach	silber	R2	394,00	47
1882130	Portier Rahmen UP 15-fach	titan	R2	394,00	47
1882150	Portier Rahmen UP 15-fach	graubraun	R2	394,00	47
1882170	Portier Rahmen UP 15-fach	weiß	R2	394,00	47
1882220	Portier Rahmen UP 8-fach	silber	R2	244,00	47
1882230	Portier Rahmen UP 8-fach	titan	R2	244,00	47
1882250	Portier Rahmen UP 8-fach	graubraun	R2	244,00	47
1882270	Portier Rahmen UP 8-fach	weiß	R2	244,00	47
1882420	Portier Rahmen UP 16-fach	silber	R2	419,00	47
1882430	Portier Rahmen UP 16-fach	titan	R2	419,00	47
1882450	Portier Rahmen UP 16-fach	graubraun	R2	419,00	47
1882470	Portier Rahmen UP 16-fach	weiß	R2	419,00	47
1882520	Portier Rahmen UP 20-fach	silber	R2	518,00	47
1882530	Portier Rahmen UP 20-fach	titan	R2	518,00	47
1882550	Portier Rahmen UP 20-fach	graubraun	R2	518,00	47
1882570	Portier Rahmen UP 20-fach	weiß	R2	518,00	47

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Lieferprogramm und Preisliste

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis [€]	Seite
1883120	Portier Rahmen AP 1-fach	silber	R2	91,00	46
1883130	Portier Rahmen AP 1-fach	titan	R2	91,00	46
1883150	Portier Rahmen AP 1-fach	graubraun	R2	91,00	46
1883170	Portier Rahmen AP 1-fach	weiß	R2	91,00	46
1883220	Portier Rahmen AP 2-fach	silber	R2	85,00	46
1883230	Portier Rahmen AP 2-fach	titan	R2	85,00	46
1883250	Portier Rahmen AP 2-fach	graubraun	R2	85,00	46
1883270	Portier Rahmen AP 2-fach	weiß	R2	85,00	46
1883320	Portier Rahmen AP 3-fach	silber	R2	104,00	46
1883330	Portier Rahmen AP 3-fach	titan	R2	104,00	46
1883350	Portier Rahmen AP 3-fach	graubraun	R2	104,00	46
1883370	Portier Rahmen AP 3-fach	weiß	R2	104,00	46
1883420	Portier Rahmen AP 4-fach	silber	R2	129,00	46
1883430	Portier Rahmen AP 4-fach	titan	R2	129,00	46
1883450	Portier Rahmen AP 4-fach	graubraun	R2	129,00	46
1883470	Portier Rahmen AP 4-fach	weiß	R2	129,00	46
1883520	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	silber	R2	129,00	46
1883530	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	titan	R2	129,00	46
1883550	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	graubraun	R2	129,00	46
1883570	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	weiß	R2	129,00	46
1883620	Portier Rahmen AP 6-fach	silber	R2	177,00	46
1883630	Portier Rahmen AP 6-fach	titan	R2	177,00	46
1883650	Portier Rahmen AP 6-fach	graubraun	R2	177,00	46
1883670	Portier Rahmen AP 6-fach	weiß	R2	177,00	46
1883720	Portier Rahmen AP 8-fach	silber	R2	244,00	46
1883730	Portier Rahmen AP 8-fach	titan	R2	244,00	46
1883750	Portier Rahmen AP 8-fach	graubraun	R2	244,00	46
1883770	Portier Rahmen AP 8-fach	weiß	R2	244,00	46
1883820	Portier Rahmen AP 12-fach	silber	R2	334,00	46
1883830	Portier Rahmen AP 12-fach	titan	R2	334,00	46
1883850	Portier Rahmen AP 12-fach	graubraun	R2	334,00	46
1883870	Portier Rahmen AP 12-fach	weiß	R2	334,00	46
1883920	Portier Rahmen AP 16-fach	silber	R2	419,00	46
1883930	Portier Rahmen AP 16-fach	titan	R2	419,00	46
1883950	Portier Rahmen AP 16-fach	graubraun	R2	419,00	46
1883970	Portier Rahmen AP 16-fach	weiß	R2	419,00	48
1884020	Portier Rahmen AP 20-fach	silber	R2	518,00	46
1884030	Portier Rahmen AP 20-fach	titan	R2	518,00	46
1884050	Portier Rahmen AP 20-fach	graubraun	R2	518,00	46
1884070	Portier Rahmen AP 20-fach	weiß	R2	518,00	46
1885020	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE	silber	R2	191,00	48
1885030	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE	titan	R2	191,00	48
1885050	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE	graubraun	R2	191,00	48
1885070	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE	weiß	R2	191,00	48
1885120	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE	silber	R2	266,00	48
1885130	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE	titan	R2	266,00	48
1885150	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE	graubraun	R2	266,00	48
1885170	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE	weiß	R2	266,00	48
1885220	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE	silber	R2	261,00	48
1885230	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE	titan	R2	261,00	48
1885250	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE	graubraun	R2	261,00	48
1885270	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE	weiß	R2	261,00	48
1885320	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE	silber	R2	372,00	48
1885330	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE	titan	R2	372,00	48
1885350	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE	graubraun	R2	372,00	48
1885370	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE	weiß	R2	372,00	48
1891120	Portier Audio Paket 1WE	silber/weiß	R2	529,00	176
1891170	Portier Audio Paket 1WE	weiß/weiß	R2	529,00	176
1891220	Portier Audio Paket 2WE	silber/weiß	R2	599,00	176
1891270	Portier Audio Paket 2WE	weiß/weiß	R2	599,00	176
1892120	Portier Video Paket 1WE	silber/weiß	R3	1.659,00	176
1892170	Portier Video Paket 1WE	weiß/weiß	R3	1.659,00	176
1892220	Portier Video Paket 2WE	silber/weiß	R3	2.079,00	176
1892270	Portier Video Paket 2WE	weiß/weiß	R3	2.079,00	176
1911001	Regie Industriehauptstelle	orange	R3	856,00	180
1911241	Regie Hauptstelle [Tisch]	anthrazit	R3	396,00	180

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis [€]	Seite
1911271	Regie Hauptstelle [Tisch]	weiß	R3	396,00	180
1911342	Regie Hauptstelle [Tisch Display]	anthrazit	R3	554,00	180
1911372	Regie Hauptstelle [Tisch Display]	weiß	R3	554,00	180
1911441	Regie Hauptstelle [Wand]	anthrazit	R3	352,00	180
1911471	Regie Hauptstelle [Wand]	weiß	R3	352,00	180
1911542	Regie Hauptstelle [Wand Display]	anthrazit	R3	523,00	180
1911572	Regie Hauptstelle [Wand Display]	weiß	R3	523,00	180
1916100	Regie Wandmikrofon		R3	71,00	182
1917603	Regie Simplex-Zentrale		R3	695,00	181
1917703	Regie Duplex-Zentrale		R3	802,00	181
1917803	Regie Zentralerweiterung		R3	394,00	181
1917901	Regie Zentralenadapter		R3	47,00	181
1918600	Regie Türanpassung		R3	213,00	169, 182
1918701	Regie Lautrufverstärker		R3	96,00	182
1951100	IP Prüfadapter		R3	59,00	161
1952100	IP Video Einbaulautsprecher		R3	1.099,00	160
1952300	IP Erweiterungseinheit		R3	64,00	160
1954100	IP Concierge-Software		R3	999,00	162
1955570	IP Video-Hausstation	weiß	R3	1.099,00	161
1958100	IP Schaltgerät		R3	299,00	161
1991000	Druckkammerlautsprecher		R3	186,00	182
1992270	Gehäuselautsprecher	weiß	R3	96,00	182
1992470	Deckeneinbaulautsprecher	weiß	R3	84,00	182

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

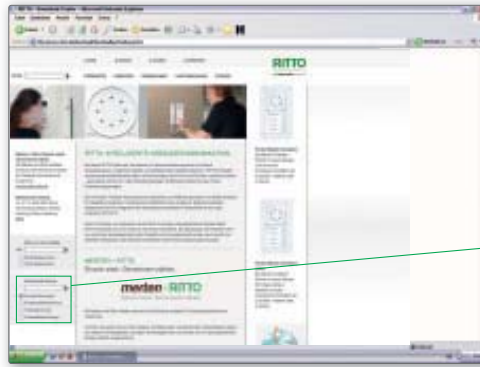
Lieferprogramm und Preisliste

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis (€)	Seite
RGE 1648101	Video Netzgerät		R3	121,00	112
RGE 1810125	Acero pur Edelstahl-Türstation 1 WE	Edelstahl	R3	302,00	60
RGE 1810225	Acero pur Edelstahl-Türstation 2 WE	Edelstahl	R3	325,00	60
RGE 1810325	Acero pur Edelstahl-Türstation 3 WE	Edelstahl	R3	348,00	60
RGE 1810425	Acero pur Edelstahl-Türstation 4 WE	Edelstahl	R3	372,00	60
RGE 1810625	Acero pur Edelstahl-Türstation 6 WE	Edelstahl	R3	420,00	60
RGE 1811125	Acero pur Edelstahl-Türstation 8 WE	Edelstahl	R3	478,00	60
RGE 1811225	Acero pur Edelstahl-Türstation 10 WE	Edelstahl	R3	536,00	60
RGE 1812125	Acero pur Edelstahl-Türstation 8 WE	Edelstahl	R3	488,00	61
RGE 1812225	Acero pur Edelstahl-Türstation 10 WE	Edelstahl	R3	557,00	61
RGE 1812325	Acero pur Edelstahl-Türstation 12 WE	Edelstahl	R3	628,00	61
RGE 1813125	Acero pur Edelstahl-Türstation 15 WE	Edelstahl	R3	765,00	61
RGE 1813225	Acero pur Edelstahl-Türstation 18 WE	Edelstahl	R3	903,00	61
RGE 1814125	Acero pur Edelstahl-Türstation 20 WE	Edelstahl	R3	995,00	61
RGE 1814225	Acero pur Edelstahl-Türstation 24 WE	Edelstahl	R3	1.171,00	61
RGE 1815125	Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color 1 WE	Edelstahl	R3	1.159,00	61
RGE 1815225	Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color 2 WE	Edelstahl	R3	1.181,00	61
RGE 1815325	Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color 3 WE	Edelstahl	R3	1.203,00	61
RGE 1815425	Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color 4 WE	Edelstahl	R3	1.222,00	61
RGE 1951370	IP Tischkonsole		R3	199,00	161
RGE 1954201	IP Anwender SW Vers.2 (N)		R3	499,00	162
RGE 1954301	IP Anwender SW Vers.2 (3 Lizenzen) (N)		R3	1.269,00	162
RGE 1954401	IP Anwender SW Vers.2 (5 Lizenzen) (N)		R3	1.869,00	162
RGE 1954501	IP Anwender SW Vers.2 (10 Lizenzen) (N)		R3	3.199,00	162
RGE 1955120	IP Acero Edelstahl-Türstation Video 1WE		R3	2.076,00	160
RGE 1955220	IP Acero Edelstahl-Türstation Video 2WE		R3	2.117,00	160
RGE 1955320	IP Acero Edelstahl-Türstation Video 3WE		R3	2.150,00	160
RGE 1955420	IP Acero Edelstahl-Türstation Video 4WE		R3	2.187,00	160

ERSATZTEILE

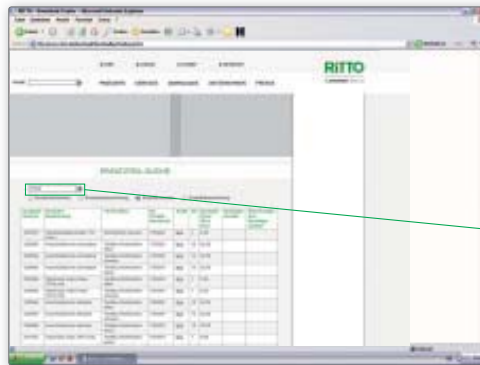
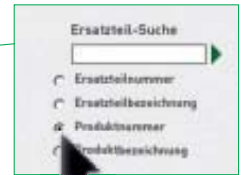
Auf der Ritto Homepage:
Das komplette Ritto Ersatzteilprogramm online. Mit benutzerfreundlicher Suchfunktion für Ersatzteile und Auskunft über eventuelle Nachfolgeprodukte. Immer auf dem aktuellsten Stand.

- Schnelles und einfaches Identifizieren von Ersatzteilen
- Suchergebnis mit übersichtlicher Anzeige von Artikelnummer und Preis
- Auskunft über eventuelle Nachfolgeprodukte
- Produktbild per Klick auf den Button „Bild“



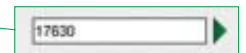
1. Schritt:

Wählen Sie auf der Ritto Homepage unter „Ersatzteil-Suche“ aus, wonach Sie suchen wollen: zum Beispiel „Produktnummer“.



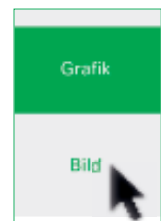
2. Schritt:

Geben Sie die Produktnummer ein und klicken Sie auf den grünen Pfeil. Sie erhalten eine Auswahl der verfügbaren Ersatzteile zum definierten Produkt.



3. Schritt:

Klicken Sie optional in der Spalte „Grafik“ das Produktbild des ausgewählten Ersatzteils an.



Für Art.-Nr.	Produkt	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
13201 - 13813	Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln	1228049	R3	8,90
13201 - 13813	Namensschild für Briefklappe	1228050	R3	5,00
14573	Steuerplatine für 14573 03 + 17573 00	1272342	R3	30,00
14630	Gehäuseoberteil + -unterteil für 14630 71	1227477	R3	20,80
14630	Grundmodul für 14630 71	1271239	R3	30,60
14630	Hörer für 14630 71 mit Wendelschnur	1270164	R3	28,80
14630	Tastenkнопf (10 Stück)	1225295	R3	7,50
14751 - 14754	Birnchen (5 Stück)	1223616	R3	13,50
14751 - 14754	Modulträger	1270022	R3	12,60
14751 - 54	Namensschildabdeckung transparent für 14751 10, 20, 70 - 14754 10, 20, 70	1225179	R3	10,00
14751 - 54	Namensschildabdeckung rauchtopas für 14751 60 - 14754 60	1225477	R3	10,00
14751 - 54	Modulträger mit Diode	RGE1275622	R3	16,10
14751	Namensschild (5 Stück)	1225181	R3	16,10
14752	Namensschild (5 Stück)	1225174	R3	16,10
14753	Namensschild (5 Stück)	1225172	R3	9,50
14754	Namensschild (5 Stück)	1225170	R3	7,10
14760	Gehäuseoberteil weiß	1269511	R3	17,50
14760	Modulträger	1270049	R3	16,10
14780	Gehäuseoberteil weiß	1268432	R3	19,70
14783				
14784				
14780	Modulträger	1270979	R3	16,10
14783				
14784 - 14789	Modulträger	1270104	R3	16,10
14785 - 86	Gehäuseoberteil weiß	1272212	R3	26,50
14787	Gehäuseoberteil weiß	1273505	R3	26,50
14788 - 89	Gehäuseoberteil weiß	1272212	R3	26,50
14880	Scheibe für 14880 01	1229795	R3	9,30
14981	Busstecker für 14981 01, 14982 01	1267814	R3	7,70
14982				
15101 21- 15152 21	Taste Edelstahl mit Namensschild Namensschild (5 Stück) Namensschildabdeckung (5 Stück) Soffithalter Schlüssel für Namensschildwechsel Torx-Befestigungsschraube V2a-Edelstahl (6 Stück) Soffitte (5 Stück)	1229922 1229919 1229918 1226185 1229917 1229923	R3 R3 R3 R3 R3 R3	36,00 10,70 7,40 2,90 1,10 4,40
15101 21- 15152 21	Torxschlüssel	1220638	R3	9,50
15601 - 15612	Lautsprecher	1220200	R3	12,60
15601 - 15612	Soffitte (5 Stück)	1220638	R3	9,50
15730	Namensschildaufnahme + Namensschildscheibe + Namensschild für 15730 .1, 15730 62, 15731 .1, 15731 62 (5 Stück)	1228876	R3	30,00
15731	Namensschild beschriftbar für 15730 .1, 15730 62, 15731 .1, 15731 62 (10 Stück)	1228874	R3	11,90
15730	Endstücke für 15730 71, 15731 71, [2 rechts, 2 links]	1228878	R3	18,60
15732	Schloss	1227193	R3	19,60
15735	Namensschild + Namensschildabdeckung	1225247	R3	6,20
15736				
15742	Schloss	1224811	R3	39,10
15751 - 15754	Birnchen (5 Stück)	1223616	R3	13,50
15751	Namensschild für 15751 .2 (5 Stück)	1225181	R3	16,10
15751	Namensschildabdeckung für 15751 72	1225179	R3	10,00
15752	Namensschild für 15752 .2 (5 Stück)	1225174	R3	16,10
15752	Namensschildabdeckung für 15752 72	1225179	R3	10,00
15753	Namensschild für 15753 .2 (5 Stück)	1225172	R3	9,50
15753	Namensschildabdeckung für 15753 72	1225179	R3	10,00
15754	Namensschild für 15754 .2 (5 Stück)	1225170	R3	7,10
15754	Namensschildabdeckung für 15754 72	1225179	R3	10,00
15760	Mikrofon	1225071	R3	10,10
15760	Modulträger für 15760 .1, .2	1268396	R3	16,10
15761	Infoschild für 15761 02, 15761 62	1225754	R3	4,60
15761	Infoschildabdeckung für 15761 02	1225753	R3	12,60
15762	Halogenlampe für 15762 .1	1223617	R3	15,10
15902	Abdeckung für 15902 00 (10 Stück)	1228052	R3	18,00
15902	Namensschild für 15902 00 (10 Stück)	1228054	R3	10,10
15921	Lautsprecher für 15921 01	1221336	R3	12,60
15921	Mikrofon für 15921 01	1225071	R3	10,10
16630	Gehäuseober- + unterteil für 16630 73	1227477	R3	20,80
16630	Hörer mit Wendelschnur für 16630 73	1270172	R3	21,60
16630	Grundmodul für 16630 73	1270346	R3	11,40
16630	Tastenkнопf für 16630 73 (10 Stück)	1225295	R3	7,50
16731	Minivox Türstation 1 Taste weiß	1271041	R3	64,80

Für Art.-Nr.	Produkt	Bestell-Nr.	RG	Preis (€)
16731	Minivox Türstation 1 Taste weiß alu	1271937	R3	64,80
16731	Minivox Türstation 1 Taste anthrazit	1271941	R3	64,80
16732	Minivox Türstation 2 Tasten weiß	1271042	R3	81,50
16732	Minivox Türstation 2 Tasten weiß alu	1271942	R3	81,50
16732	Minivox Türstation 2 Tasten anthrazit	1271946	R3	81,50
16731 - 16732	Namensschild (10 Stück)	1228735	R3	5,00
16731 - 16732	Namensschildabdeckung (5 Stück)	1228736	R3	7,80
17132	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß Tastenkнопfsatz weiß	1272809 1230370	R3 R3	19,20 12,60
17230	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß Tastenkнопfsatz weiß	1273324 1231122	R3 R3	19,20 12,60
17573	Steuerplatine für 17573 00	1272342	R3	30,00
17573	Steuerplatine für 17573 01	1273120	R3	30,00
17630	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	1271965	R3	19,20
17630	Hörer mit Wendelschnur weiß	1271967	R3	26,50
17630	Grundmodul	1271743	R3	28,70
17630	Anschlussklemme schraubbar (10 Stück)	1229890	R3	35,80
17650				
17650	Tastenkнопfsatz Audio (Türöffner, Licht) weiß	1231352	R3	6,70
17650	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	1272130	R3	26,50
17650	Grundmodul	1272131	R3	66,10
17817	Tastenkнопfsatz Video (Türöffner, Licht) weiß Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	1231352 1231795	R3 R3	6,70 43,10
17855	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß Tastenkнопfsatz weiss Anschlussklemme steckbar (5 Stück)	1273529 1232617 1232536	R3 R3 R3	52,00 17,40 17,10
17857	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß Tastenkнопfsatz weiß Anschlussklemme steckbar (5 Stück)	1273534 1232609 1232536	R3 R3 R3	46,00 12,60 17,10
18101 - 18154	Taster (Edelstahl) mit Namensschild (ACERO)	RGE1274439	R3	39,00
	Torxschlüssel	1229924	R3	4,60
	Torx-Befestigungsschraube V2a-Edelstahl (6 Stück)	1229923	R3	4,40
	Ringmautschlüssel	1233083	R3	5,40
	Winkelschraubendreher, Innensechskant	1233032	R3	5,60
	Namensschildtasche inkl. Schild (3 Stk.)	RGE1274441	R3	12,30
18301 - 18334	Namensschild 1-fach (4 Stück)	1231454	R3	11,90
18301 - 18334	Hilfswerkzeug für Namensschild	1231485	R3	7,00
18401 - 18404	Tastenkнопf weiß (4 Stück)	1231075	R3	11,90
18401 - 18432	Tastenkнопf silber (4 Stück)	1231097	R3	11,90
	Namensschild (5 Stück)	1228379	R3	5,50
	Namensschildtasche (5 Stück)	1229293	R3	25,10
	Zubehörbeutel (5 Stück)	1271401	R3	20,40
18812 ..	Portier UP-Kasten	RGE1234091	R3	19,00
18813 ..	Portier UP-Kasten	RGE1234092	R3	22,00
18814 ..	Portier UP-Kasten	RGE1234093	R3	25,00
	Entriegelungskarte für Portier/Entravox (5 Stück)	RGE1234921	R3	9,50
18751 ..	Portier Namensschild+Abdeckung (5 Stk.)	RGE1233987	R3	19,10
18752 ..	Portier Namensschild+Abdeckung (5 Stk.)	RGE1233988	R3	16,60
18753 ..	Portier Namensschild+Abdeckung (5 Stk.)	RGE1233989	R3	14,70
18754 ..	Portier Namensschild+Abdeckung (5 Stk.)	RGE1233990	R3	14,40

Eine Komplettübersicht aller verfügbaren Ersatzteile finden Sie im Internet unter www.ritto.de

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

I. Allgemeines

1. Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich und für alle Arten von Lieferverträgen aufgrund der nachstehenden Bedingungen. Sie gelten, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden, für alle künftigen Geschäftsbeziehungen. Abweichende Bedingungen des Bestellers gelten für uns auch dann nicht, wenn wir die Lieferung ohne gesonderten Vorbehalt ausführen.
2. Für unsere Produkt- oder Leistungsangaben übernehmen wir keine über den jeweiligen Einzelvertrag hinausgehende Haftung. Wir behalten uns technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung vor. Unsere Produktbeschreibungen und -angaben beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Der Besteller ist unabhängig davon verpflichtet, unsere Produkte und Leistungen auf ihre Eignung für den vorgesehenen Gebrauch selbst zu prüfen.

II. Liefervertrag

1. Unsere Angebote sind freibleibend, es sei denn, sie sind von uns schriftlich bestätigt worden.
2. Der Besteller ist an seine Bestellung 14 Tage gebunden. Der Vertrag ist abgeschlossen, wenn wir die Annahme innerhalb dieser Frist schriftlich bestätigen oder die Lieferung ausführen.
3. An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Dies gilt insbesondere für solche schriftlichen Unterlagen, die als "vertraulich" bezeichneten oder den Umständen nach zu werten sind; vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Nicht zur Ausführung kommende Angebote und Unterlagen sind uns auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben.

III. Lieferfristen

1. Unsere Zeitangaben sind annähernd und beginnen mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung; sie beziehen sich auf den Zeitpunkt der Lieferung ab Werk. Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischer Fragen voraus, außerdem den rechtzeitigen Eingang aller vom Besteller zu liefernden Unterlagen, Zeichnungen, Schaltpläne, erforderliche Genehmigungen, Freigaben, Spezifikationen und sonstiger vom Besteller zu erbringenden Mitwirkungshandlungen. Ist der Besteller Kaufmann, bleibt zudem richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung durch unsere Vorlieferanten vorbehalten. Mangels dieser Voraussetzungen gilt die Lieferzeit als entsprechend verlängert.
2. In Fällen höherer Gewalt oder anderer, von uns nicht zu vertretender Ereignisse, verlängert sich die Lieferfrist um die Dauer der Störung.
3. Wird ein vereinbarter Liefertermin aus von uns zu vertretenden Gründen überschritten, so hat uns der Besteller schriftlich eine Nachfrist von mindestens zwei Wochen zu setzen. Erfolgt die Lieferung nicht und will der Besteller deswegen von dem Vertrag zurücktreten oder Schadensersatz statt der Leistung verlangen, ist er verpflichtet, uns dies zuvor ausdrücklich schriftlich mit einer angemessenen weiteren Nachfrist anzuzeigen.
4. Der Besteller ist verpflichtet, auf unser Verlangen innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt und/oder Schadensersatz statt der Leistung verlangt oder auf der Lieferung besteht.

IV. Gefahrübergang und Verpackung

1. Die Lieferung erfolgt EXW (gem. INCOTERMS 2000) ab Lager bzw. ab Werk für Rechnung des Bestellers unfrei. Versandweg, Beförderung und Verpackung sind unserer Wahl überlassen. Teillieferungen sind zulässig.
2. Die Gefahr geht auf den Besteller über, sobald die Sendung an den Transporteur übergeben worden ist oder zwecks Versendung unser Lager verlassen hat. Die Transportgefahr trägt in allen Fällen der Besteller, auch wenn freie Lieferung vereinbart wurde. Sofern der Besteller es wünscht, schließen wir auf seine Kosten eine Transportversicherung ab.
3. Transport- und alle sonstigen Verpackungen werden nur bei einer Rücklieferung frei unserem Werk zurückgenommen. In allen anderen Fällen ist der Besteller verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackungen auf eigene Kosten aufzukommen.

V. Preise

1. Alle Preise verstehen sich, soweit nicht anders angegeben, EXW (ab Werk gem. INCOTERMS 2000) zuzüglich Mehrwertsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe, jedoch einschließlich Standardverpackung. Bei Inlandslieferungen ab netto 750 EUR tragen wir die Fracht i. H. des üblichen Frachtgut- bzw. Posttarifes frei Haus. Die in unseren Katalogen und Prospekten angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer.
2. Für Aufträge mit einem Nettowert unter 100 EUR berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von 10 EUR.
3. Für die Anfertigung von Spezialschaltplänen wird eine Schutzgebühr erhoben.
4. Liegt der Liefertermin später als vier Monate nach Vertragsabschluss, so ist eine Preiserhöhung statthaft, wenn sie auf von uns nicht zu vertretenden Umständen beruht, die erst nach Vertragsabschluss eingetreten sind. Bei Kaufleuten als Abnehmer sind wir berechtigt, zwischen Vertragsabschluss und Lieferung die Preise zu erhöhen, falls die Gestehungskosten sich in diesem Zeitraum nachträglich um mehr als 15% erhöhen.

VI. Zahlung

1. Soweit nichts anderes vereinbart hat der Besteller den Kaufpreis 30 Tage nach Rechnungserstellung an uns zu zahlen. Nach Ablauf der Frist kommt der Besteller gemäß § 286 Abs. 2 Nr. 2 BGB in Verzug. Bei einer bei uns eingehenden Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungserstellung gewähren wir 3% Skonto.
2. Der Besteller darf nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen.
3. Wechsel und Schecks werden nur zahlungshalber angenommen. Die Annahme von Wechseln erfolgt vorbehaltlich der Diskontierungsmöglichkeit. Diskontospesen gehen zu Lasten des Bestellers.
4. Aufgrund der Auftragsbearbeitung mit Hilfe einer elektronischen Datenverarbeitungsanlage können Nachbestellungen zu bereits vorliegenden Aufträgen nur als Neubestellung ausgeführt werden. Abzüge für Fracht und Rabattdifferenzen werden nicht anerkannt.

VII. Gewährleistung

1. Der Besteller kann wegen Mängeln unserer Lieferung und Leistung keine Rechte geltend machen, soweit der Wert oder die Tauglichkeit unserer Lieferung und Leistung lediglich unerheblich gemindert ist.

2. Soweit unsere Lieferung und Leistung mangelhaft ist und dies vom Besteller rechtzeitig schriftlich gem. § 377 HGB beanstandet wurde, werden wir nach unserer Wahl nachliefern oder nachbessern (Nacherfüllung). Hierzu ist uns Gelegenheit innerhalb angemessener Frist von mindestens acht Tagen zu gewähren.
3. Der Besteller kann Ersatz für die zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen verlangen, sofern die Aufwendungen sich nicht erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als den ursprünglichen Lieferort verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
4. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller die Vergütung mindern oder vom Vertrag zurücktreten. Der Rücktritt ist allerdings nur zulässig, wenn der Besteller uns dies zuvor ausdrücklich schriftlich mit einer angemessenen weiteren Nachfrist androht.
5. Rückgriffsansprüche des Bestellers gemäß § 478 BGB gegen uns bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.
6. Hinweis: Für den Netzanschluß 220/230 V – ist VDE 0100 zu beachten. Montage und Anschluß dürfen nur durch den Elektrofachmann erfolgen.

VIII. Schadensersatz

1. Auf Schadens- oder Aufwendungsersatz (im Folgenden: Schadensersatzhaftung), gleichgültig aus welchem Rechtsgrund insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, haften wir nur, soweit wir, unsere gesetzlichen Vertreter oder unsere Erfüllungsgehilfen vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben oder wenn die verletzte Pflicht für das Erreichen des Vertragszwecks von wesentlicher Bedeutung ist (Kardinalpflichten).
2. Bei leicht fahrlässiger Verletzung von Kardinalpflichten ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt. Dieser beträgt höchstens den doppelten Rechnungswert der betroffenen Ware.
3. Der Haftungsausschluß bzw. die Haftungsbeschränkung gilt nicht, soweit wir im Falle der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder für Schäden an privat genutzten Sachen nach dem Produkthaftungsgesetz oder aus sonstigen Gründen zwingend haften.

IX. Verjährung

Die Verjährungsfrist für Ansprüche wegen Mängeln unserer Lieferungen und Leistungen sowie für Ansprüche wegen unserer Schadensersatzhaftung beträgt ein Jahr. Dies gilt nicht, soweit gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 BGB (Bau-mängel) längere Fristen vorgeschrieben sind sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits und bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz.

X. Zurücknahme

Die Zurücknahme ordnungsgemäß gelieferter Ware kann nur mit unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung erfolgen. Für ordnungsgemäß mit unserem Einverständnis zurückgeschickte Ware, bringen wir bei Gutschriftleistung 20% des Nettorechnungs-betrages für Verwaltungskosten, Prüfung und Neuverpackung in Abzug. Bei einem Warenwert unter 50 EUR erfolgt keine Gutschrift. Für beschädigte Ware wird ein entsprechender Betrag für die Instandsetzung berechnet. Sonderanfertigungen sind von einer Rücknahmemöglichkeit ausgeschlossen.

XI. Eigentumsvorbehalt

1. Verkaufte Ware bleibt bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsbeziehung unser Eigentum. Der Besteller ist berechtigt, die im Eigentumsvorbehalt stehenden Waren im Rahmen eines geordneten Geschäftsbetriebes weiterzuveräußern. Veräußert der Besteller diese Ware seinerseits, ohne den vollständigen Kaufpreis im voraus oder Zug um Zug gegen Übergabe der Kaufsache zu erhalten, so hat er mit seinem Kunden einen Eigentumsvorbehalt entsprechend diesen Bedingungen zu vereinbaren. Der Besteller tritt bereits jetzt seine Forderungen aus dieser Weiterveräußerung sowie die Rechte aus dem von ihm vereinbarten Eigentumsvorbehalt an uns ab. Er ist auf Verlangen verpflichtet, den Erwerb der Abtretung bekannt zu geben und uns die zur Geltendmachung unserer Rechte gegen die Erwerber erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhandigen. Der Besteller ist zur Einziehung der Forderungen aus dem Weiterverkauf trotz der Abtretung nur ermächtigt, solange er seine Verbindlichkeiten uns gegenüber ordnungsgemäß erfüllt.
2. Wird die Ware von dem Besteller be- oder verarbeitet, erstreckt sich unser Eigentumsvorbehalt auf die gesamte neue Sache. Bei einer Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung mit fremden Sachen durch den Besteller erwerben wir Miteigentum zu dem Bruchteil, der dem Verhältnis des Rechnungswertes unserer Ware zu dem der vom Besteller benutzten anderer Sachen im Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung entspricht. Wird die Vorbehaltsware mit einer Hauptsache des Bestellers oder Dritter verbunden oder vermischt, so überträgt der Besteller uns darüber hinaus schon jetzt seine Rechte an der neuen Sache. Verbindet oder vermischt der Besteller die Vorbehaltsware entgeltlich mit einer Hauptsache Dritter, so tritt er uns hiermit schon jetzt seine Vergütungsansprüche gegen den Dritten ab.
3. Übersteigt der Wert der uns überlassenen Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 20 Prozent, so sind wir auf Verlangen des Bestellers zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.
4. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller uns unverzüglich zu benachrichtigen.
5. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir nach erfolglosem Ablauf einer dem Besteller gesetzten angemessenen Frist zur Leistung zum Rücktritt und zur Rücknahme berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen zur Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet.

XII. Schlussbestimmungen

1. Sofern der Besteller Kaufmann ist, ist Gerichtsstand und Erfüllungsort für beide Vertragsparteien Haiger.
2. Für das Vertragsverhältnis gilt ausschließlich deutsches Recht.
3. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen davon unberührt.

Stand 10/04

INFORMATIV UND PRAXISNAH DIE RITTO PRODUKTE + TECHNIK DVD

DIE RITTO PRODUKTE + TECHNIK DVD MIT ALLEN WICHTIGEN INFORMATIONEN ZU RITTO

- Katalog
- Systemhandbücher
- Planungshandbuch
- Bedienungsanleitungen
- Anlagenkonfigurator
- Ritto-Software
- Ausschreibungstexte
- Broschüren
- Merten Informationen



Falls die DVD nicht in Reichweite ist, kann diese gratis in den Vertriebszentren angefordert werden. Kontaktadressen finden Sie auf der Seite 9.

Ritto ist aktiver Partner der Initiativen:



PREMIUM MARKEN
Partner



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