

# KATALOG 2011

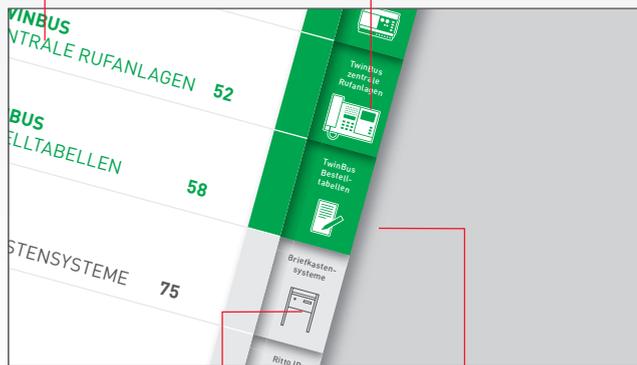


# DIE NEUE KATALOGSTRUKTUR

- 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

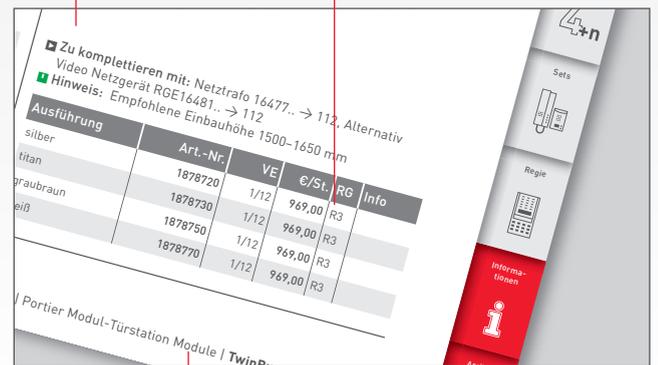


Symbole erleichtern visuell die Auffindbarkeit

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



Zifferblock für Produktbezeichnung, z.B. TwinBus Wohntelefon



Ziffer für Produkt-Farbe, z.B. weiß



Ziffer für Geräteindex

Sortimentsübersicht	4				
Kontaktdaten	6				
Vertriebsregionen	8				
Starke Partner für eine erfolgreiche Zukunft	10				
Design und Individualisierung	12				
				<b>ALLGEMEINES</b>	<b>4</b>
TwinBus System und Anwendung	36	Entravox Kompakt-Türstation	64	<b>TWINBUS TÜRSTATIONEN</b>	<b>36</b>
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	<b>TWINBUS AUDIO WOHNTELEFONE UND FREISPRECHSTELLEN</b>	<b>76</b>
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	<b>TWINBUS VIDEO VIDEO-HAUSSTATIONEN UND VIDEO- FREISPRECHSTELLEN</b>	<b>94</b>
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				
				<b>TWINBUS SYSTEMKOMPONENTEN</b>	<b>110</b>
Netzgeräte, Zusatzgeräte und Zubehör	112				
				<b>TWINBUS ZENTRALE RUFANLAGEN</b>	<b>118</b>
Concierge Hauptstellen und Wohntelefone	120				
Feuerwehr-Durchsageeinrichtung (FDE)	121				
Bestelltabellen Portier Modul-Türstation	122			<b>TWINBUS BESTELLTABELLEN</b>	<b>122</b>
Bestelltabellen Acero Edelstahl-Türstation	126				
Bestelltable Acero pur Edelstahl-Türstation	128				
Bestelltabellen Entravox Kompakt-Türstation	130				
Bestelltabellen Verrano Glas-Türstation	132				
Portier Briefkastensystem	135			<b>BRIEFKASTENSYSTEME</b>	<b>134</b>
Vista Briefkastensystem	146				
Türseitenteile	155				
IP System und Anwendung	156			<b>RITTO IP</b>	<b>156</b>
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			<b>MEHRDRAHTTECHNIK</b>	<b>164</b>
Wohntelefone und Zubehör	167				
Mehrdraht Bestelltabelle	170				
Sets Family Video und Minivox	174			<b>SETS</b>	<b>172</b>
Sets Entravox Audio	175				
Sets Portier Audio und Video	176				
Sets KomBOX	177				
Regie Bürokommunikation Hauptstellen	180			<b>REGIE</b>	<b>178</b>
Regie Bürokommunikation Zentralen und Zubehör	181				
Regie Bürokommunikation Systemausbau und Anlagenbeispiel	183				
Planungsbeispiele	186	e-Marke	203	<b>INFORMATIONEN</b>	<b>184</b>
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			<b>ARTIKELNUMMERN</b>	<b>212</b>
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)



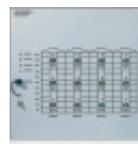
siehe Seite 120



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 174



siehe Seite 174



siehe 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.

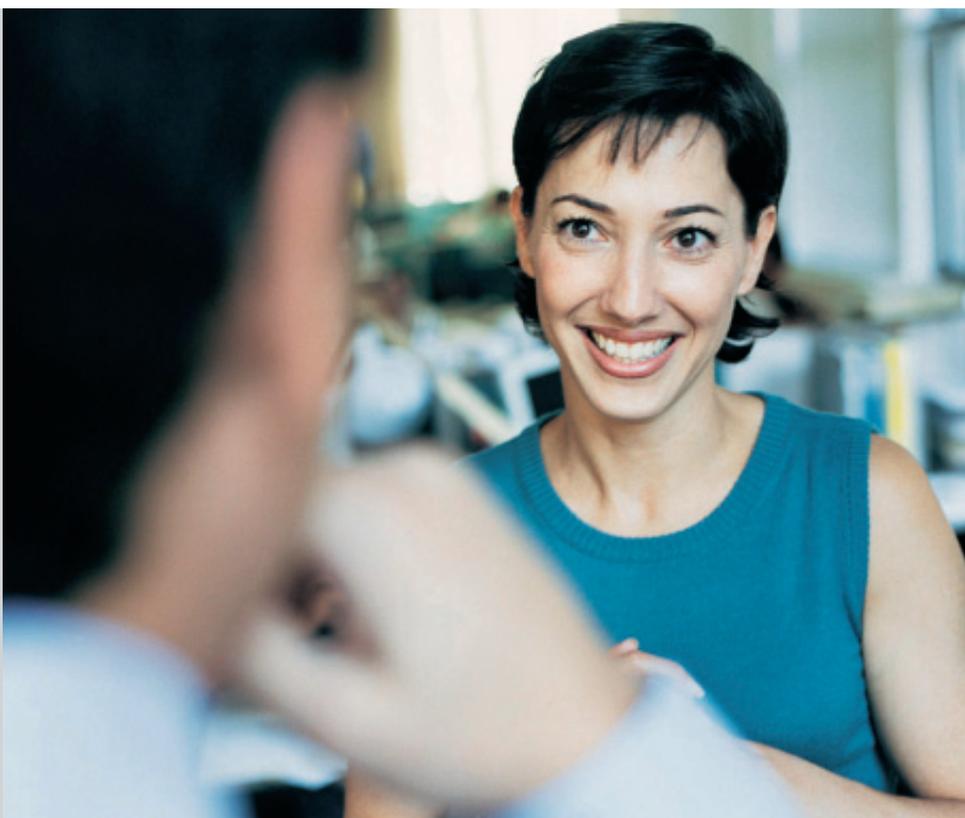
### Anschrift

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
	<a href="mailto:angebote.ritto@schneider-electric.com">angebote.ritto@schneider-electric.com</a>

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](mailto: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
<a href="mailto:auftragsbearbeitung.ritto@schneider-electric.com">auftragsbearbeitung.ritto@schneider-electric.com</a>

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

### Beschriftungsservice

Rolf Kopp GmbH  
Postfach 1256  
35761 Sinn  
[www.kopp-schaltanlagen.de](http://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

by Schneider Electric

&

# *merten*

by Schneider Electric

ELSO

# ELSO

by Schneider Electric

### 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 Industriearüstung, 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 beleuchtete 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](http://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



**RITTO**  
by Schneider Electric



# 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 Fingerprintmodul	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 Fingerprintmodul



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](http://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.





# DESIGN PORTIER MODUL-TÜRSTATION

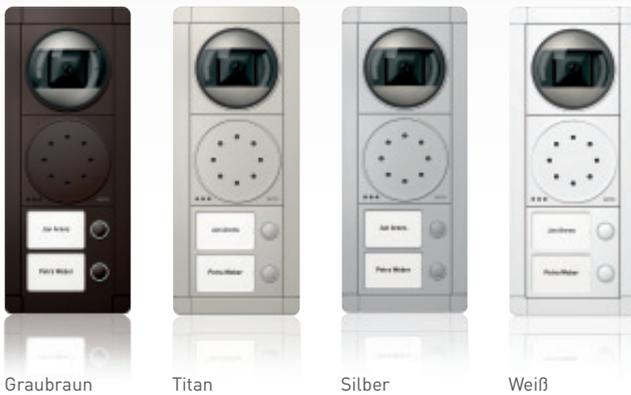
## VIELFALT VARIIEREN

### 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.

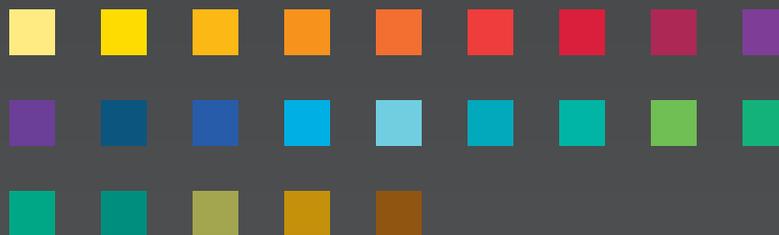
Dank der individuell einbaubaren Module überzeugt die Portier zudem mit einer großen Funktionsvielfalt. Unterschiedliche Kameras, Klingeltasten, ein Codier-, ein Zugangs- sowie ein Bluetoothmodul sind nur einige der wählbaren Funktionen.

# 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](http://www.ritto.de).

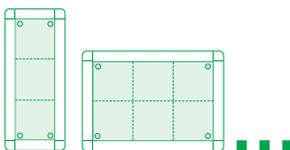
Alle Produktvarianten finden Sie ab Seite 38

## PORTIER BAUKASTENSYSTEM

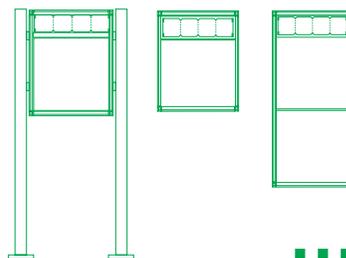
### Portier Module



Beispiel Portier Modulrahmen  
Aufputz/Unterputz



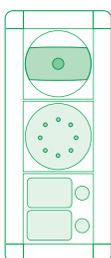
Beispiel Portier Briefkastengehäuse  
Aufputz/Unterputz/freistehend



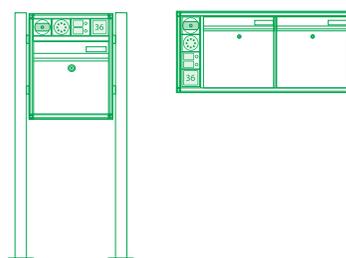
Beispiel Portier Gehäuse für  
Kommunikationssäule



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



Aufputz 1fach

Aufputz 2fach

Freistehend 1fach

Freistehend 2fach

Freistehend 3fach

Unterputz 4fach

### BRIEFKASTENSYSTEM VISTA



Freistehend 8fach

Freistehend 6fach

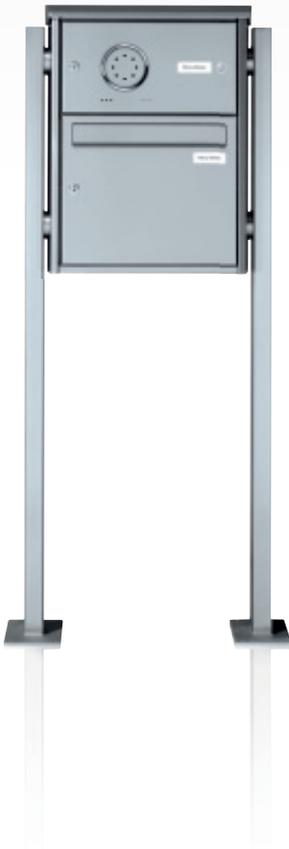
Aufputz 4fach

Aufputz 7fach

Durchwurf 4fach

Freistehend 14fach

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](http://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 / WOHNTHELEFONE 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.



Designpreis der  
Bundesrepublik  
Deutschland  
Nominiert 2004



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

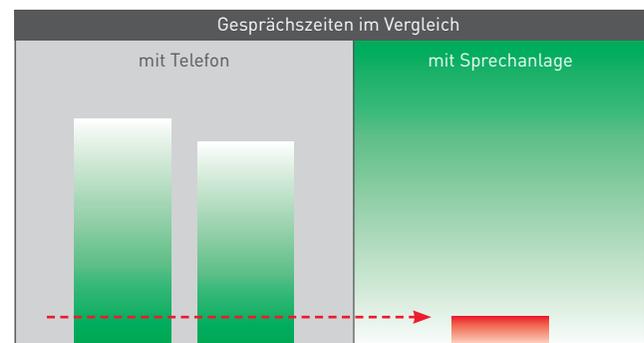


Alle Produktvarianten finden Sie ab Seite 178



Regie Hauptstelle 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 Altbausanierung.

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

### TWINBUS®



Türstation

TwinBus  
NetzgerätWohn-  
telefon

# TWINBUS GEBÄUDEKOMMUNIKATION

## ZUKUNFTSSICHERE GEBÄUDEKOMMUNIKATION MIT TWINBUS

TwinBus  
Türsta-  
tionen

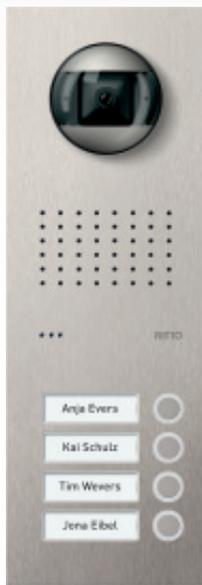


### TWINBUS TÜRSTATIONEN

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	

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 2WE

#### 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

#### Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

#### Abmessungen Schriftfeld

56×37 mm (B×H)

▣ **Zubehör:** Rückmeldeplatine 18799.. für akustische Rückmeldung → 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**  
80x80 mm (BxH)

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**  
288x89 mm (BxH)

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**  
383x89 mm (BxH)

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	



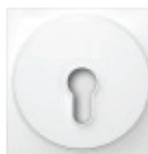
## Schlüsselanhänger

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	



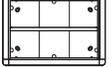
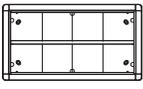
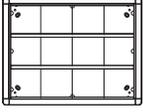
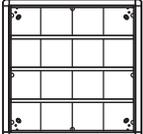
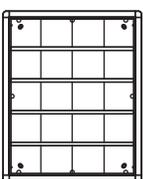
## Kreuzverbinder

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	



Modul- plätze	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.

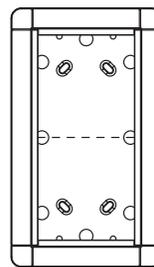
## Portier Modul-Türstation Aufputzrahmen

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

133×230×37 mm (B×H×T)

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.)  
18751..  
€ 81,00 (RG R2)



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



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



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



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



Lichtmodul  
18771..  
€ 133,00 (RG R2)

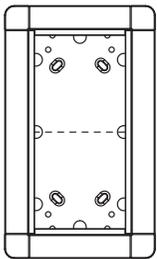
## Portier Modul-Türstation Unterputzrahmen

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

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

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



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



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



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



Codiermodul  
18764 ..  
€ 280,00 (RG R2)

Modulplätze	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	

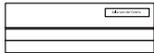
www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

## Portier Modul-Türstation Mauerdurchwurfbriefkästen

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

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

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

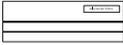
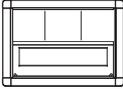


### Briefeinwurfmodul

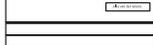
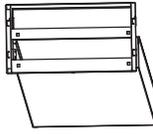
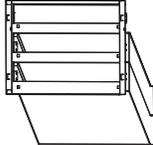
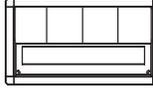
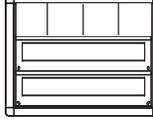
am Beispiel 3fache Modulbreite

Abmessungen  
289,5x95 mm (BxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	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	

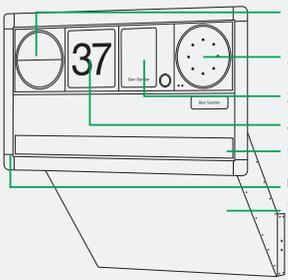
3-fache Modulbreite	Art.Nr./Maße in mm *Tiefe s. u. – Skizze	Preis in €
Briefeinwurfmodul 	18730 xx B x H x T 289,5 x 95	117,00 (RG R2)
UP-Einheit für Durchwurf-Briefkasten 1 WE, ausziehbar für Pfeiler/Mauern, rücks. Entnahmetür weiß lackiert. Inkl. Edelstahlabdeckung (ohne Rahmen) 	18732 70 B x H 312 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:

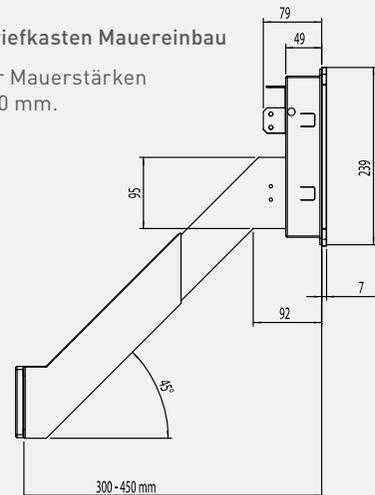
#### Durchwurf-Briefkasten 1 WE mit 4 Modulplätzen

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

### Maßskizze:

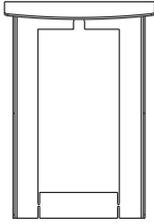
#### Durchwurf-Briefkasten Mauereinbau

Ausziehbar für Mauerstärken  
von 300 bis 450 mm.





## Portier Regendächer



### Portier Regendach

#### 2fach

Zusätzlicher Regenschutz bei ungünstigem Montageort.

Als Ergänzung der Portier-AP-Rahmen.

- Dach aus Aluminium
- weiß pulverbeschichtet

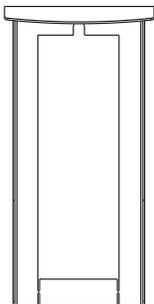
**Hinweis:** Nicht mehr bei den UP-Rahmen verwendbar

#### Abmessungen

175×252×71 mm (B×H×T)

- ▶ **Zubehör von:** Portier Aufputzrahmen 18832.. → 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

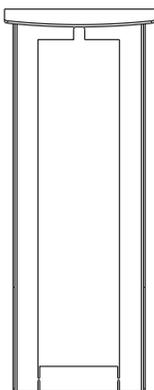
**Hinweis:** Nicht mehr bei den UP-Rahmen verwendbar

#### Abmessungen

175×349×71 mm (B×H×T)

- ▶ **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

175×446×71 mm (B×H×T)

- ▶ **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%)

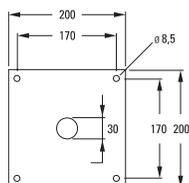
#### Abmessungen

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



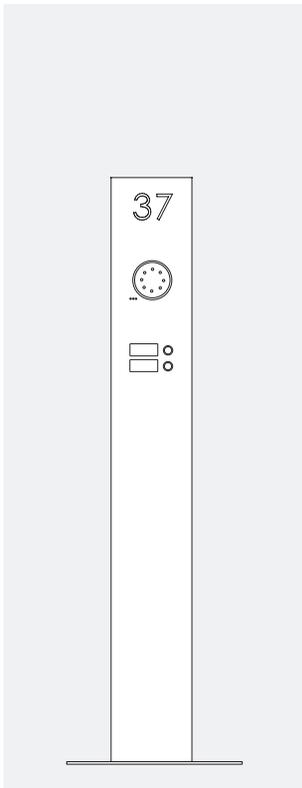
#### Zeichenerklärung

× Serienausstattung    ° auf Anfrage    Δ mit Zubehör

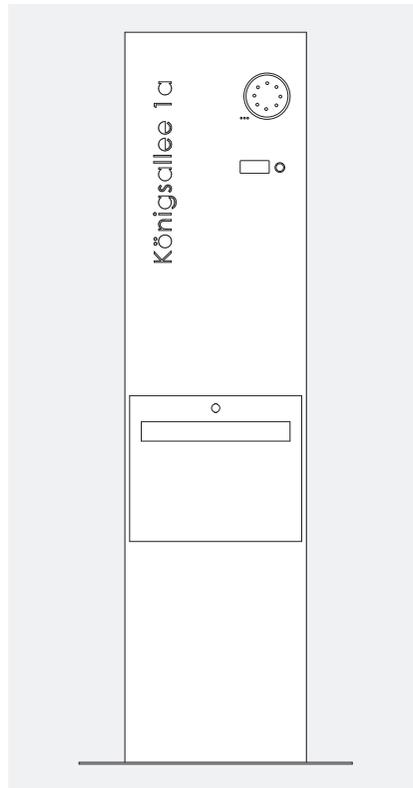
Ausstattung	Bemerkung	15864
Modulplätze Anzahl	Standard	4
Modulplätze Anzahl	Anzahl nach Wunsch	°
Aluminiumrahmen aus Strangpressprofil		×
Bodenplatte zum Verschrauben		×
RAL-Farben nach 840 HR lieferbar		°
Sonderhöhe	bis 2000 mm, z.B. für Kameramodule	°

## Edelstahl

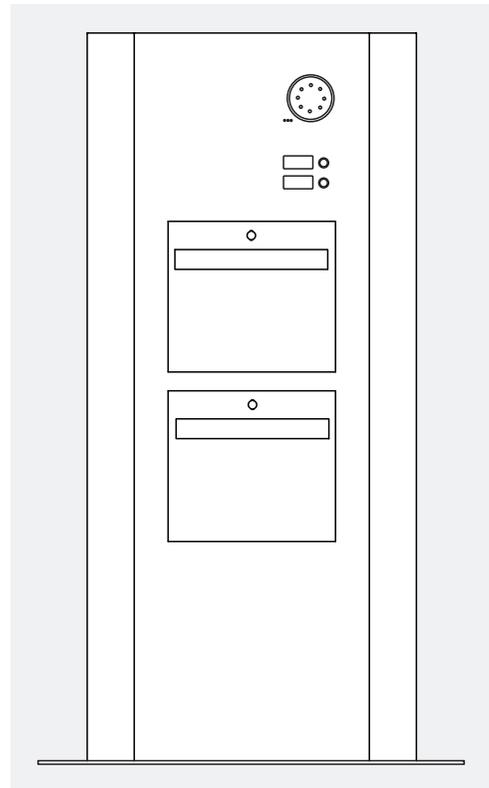
Kommunikationssäule



Kommunikationssäule mit Briefkasten



Individuallsäule mit Briefkasten



TwinBus  
Türstationen



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 18161-18163	o	o	o

### Zeichenerklärung

x Serienausstattung o auf Anfrage Δ mit Zubehör

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

# 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  
Fingerprintmodul



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

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

#### Zeichenerklärung

× Serienausstattung ° 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 Höhe 241 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 217 Tiefe 52
1810220	2	325,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 271 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 247 Tiefe 52
1810320	3	348,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 301 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 277 Tiefe 52
1810420	4	372,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 307 Tiefe 52
1810620	6	420,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 367 Tiefe 52
1811120	8	478,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 451 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 427 Tiefe 40
1811220	10	536,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 511 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 487 Tiefe 40

Art.-Nr.	Klingeltaste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
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.	Klingeltaste(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, Finger-  
printmodulen 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 Höhe 241 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 217 Tiefe 52
RGE1810225	2	325,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 271 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 247 Tiefe 52
RGE1810325	3	348,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 301 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 277 Tiefe 52
RGE1810425	4	372,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 307 Tiefe 52
RGE1810625	6	420,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 367 Tiefe 52
RGE1811125	8	478,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 451 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 427 Tiefe 40
RGE1811225	10	536,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 511 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 487 Tiefe 40



Art.-Nr.	Klingel- taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front- platte (in mm)	UP- Kasten (in mm)
RGE1812125	8	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 video-signalgesteuert	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 Zugangsmodule

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

- Berührungslos
- 200 Ausweiskarten pro Zugangsmodule 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 Lichtmodule

Lichtmodule 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 Displaymodule

Displaymodule 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 Blindmodule

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

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

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



## Ausweiskarten

Für modulare Türstation und Briefkastensysteme mit Zugangsmodule.

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

► **Zubehör von:** Zugangsmodule 18768.. → 44

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



## Schlüsselanhänger

Für modulare Türstation und Briefkastensysteme mit Zugangsmodule.

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

► **Zubehör von:** Zugangsmodule 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	



### 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
Nadelöhrobektiv	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



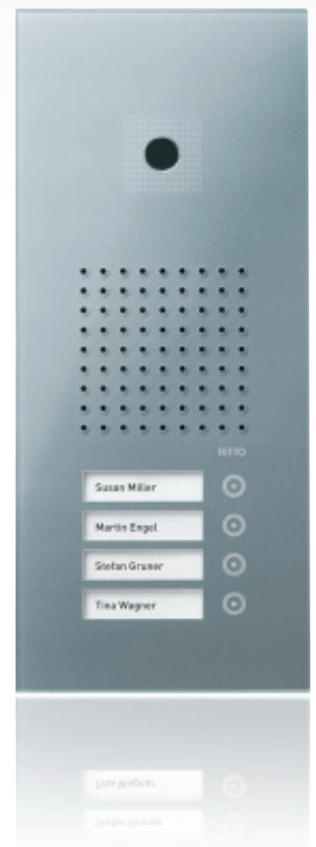
## GLASKLAR – DIE TWINBUS VERRANO GLAS-TÜRSTATION

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	



### 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

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



# 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

70x152x20 mm (BxHxT)

▣ 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.

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

#### Abmessungen

70x47x12,5 mm (BxHxT)

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

70x120x20 mm (BxHxT)

#### 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

40x40x95 mm (BxHxT) 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 x 582	752 x 582
Lichtempfindlichkeit		1 Lux	1 Lux
Videoausgang 1 Vss, symmetrisch		x	x
Videoausgang 1 Vss, unsymmetrisch	an 75 Ohm	x	x
Dauerbetrieb geeignet		x	x
Heizung		nicht erforderlich	integriert

#### Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

## TWINBUS WOHNTELEFONE UND SPRECHSTELLEN DESIGNSTARKE KOMBINIERER

TwinBus  
Wohntelefone  
und Freisprechstellen



### 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 WOHNTELEFONE UND SPRECHSTELLEN

## INHALT

### TWINBUS WOHNTELEFONE 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 Frei-  
sprechstellen




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**  
90×220×42 mm (B×H×T)

- ▣ **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**  
132×220×42 mm (B×H×T)

- ▣ **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

× 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**  
90×152×23 mm (B×H×T)

- ▣ **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**  
90×152×23 mm (B×H×T)

- ▣ **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	

TwinBus  
Wohntelefone  
und Freisprechstellen





## Rahmen UP

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

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

**Einbauabmessungen**  
122×174×35 mm (B×H×T)

**Außenabmessungen**  
138×189×8 mm (B×H×T)

- **Zubehör von:** Freisprechstelle 17230 → 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. Etagedrucker)
- Montage in Schalterdose möglich

### Abmessungen

36x16 mm (øxH)

**Spannungsversorgung**  
aus TwinBus Leitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Schalterdosensmontage	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 Etagedrucker.

- Für Türöffnerautomatik über Etagedrucker 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
- Ruflautstärke 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



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

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

## Wohntelefone KNX



### KNX Wohntelefon

Für TwinBus Türsprechanlagen mit zusätzlichen KNX-Funktionen.

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

#### Abmessungen

132x220x42 mm (BxHxT)

- ▣ **Zubehör:** Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 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-Tastensensoren
- Tasten für 8 interne Teilnehmer und 8 TwinBus Schaltbefehle
- Rufunterscheidung für Tür-/Etagen- und Internruf
- 8 melodische Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik
- 10 einlernbare Klingeltasten
- Türöffnertaste
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät

#### Abmessungen

132x220x42 mm (BxHxT)

- ▣ **Zubehör:** Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 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-Tastensensoren	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 Twin-Bus -Türsprechanlagen und Videosystemen.

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

#### Abmessungen

90x152x23 mm (BxHxT)

▣ **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



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



## 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 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		×
Rufstonwiederholung	einstellbar bis 60s	×
Rufunterscheidung bei mehreren Sendern		×
1-Mann-Inbetriebnahme		×
Parallel-Betrieb möglich		×
Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien		×
Nachrüstung ohne Leitungsverlegung		×



## 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		×
Nachrüstung ohne Leitungsverlegung		×

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**  
38×46×14 mm (B×H×T)

- **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		×
Mit LED-Anzeige		×
Batterieüberwachung		×

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

## 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 Schaltdose 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
Mithörsperre		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

TwinBus  
Wohntelefone  
und Freisprechstellen



## 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 S<sub>0</sub>-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

TwinBus  
Wohntelefone  
und Freisprechstellen



## 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
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	389844	10/90	2,94	T0	
polarweiß glänzend	389819	10/90	2,94	T0	
aktivweiß glänzend	389825	10/90	3,52	T0	



### ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	388844	10/90	2,94	T0	
polarweiß glänzend	388819	10/90	2,94	T0	
aktivweiß glänzend	388825	10/90	3,52	T0	



### M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	478844	10/200	2,94	T0	
polarweiß glänzend	478819	10/200	2,94	T0	
aktivweiß glänzend	478825	10/200	3,52	T0	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	484844	10/200	2,94	T0	
polarweiß	484819	10/200	2,94	T0	
<b>Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



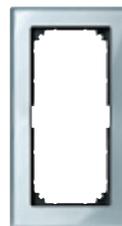
### M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	485844	10/160	7,09	T0	
polarweiß	485819	10/160	7,09	T0	
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
<b>Metal</b>					
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
<b>Glas</b>					
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	



**M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>☑ Metall</b>					
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
<b>☑ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	515844	2/96	5,39	T0	
polarweiß glänzend	515819	2/96	5,39	T0	
aktivweiß glänzend	515825	2/96	5,94	T0	
<b>☑ Thermoplast edelmatt</b>					
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

TwinBus  
Video-  
Hausstation



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-Parametriersoftware 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	



## 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 Ruföne, inkl. 3-Klang-Gong
- AP-, UP- oder Tischmontage möglich
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Vorverdrahtung über Steckklemmen möglich
- Einstellschutz über Netzgerät 17573..
- Mithör-/Mitsehsperr
- Rufabschalter
- Kontrast- und Helligkeit regelbar
- Türöffnerautomatik
- Rufanschaltrelais
- Potentialfreie Taste
- Konfigurierbare Taste
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät

### Abmessungen

90×220×25 mm (B×H×T)

### 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-/Mitsehsperr
- Rufanschaltrelais
- Potentialfreie Taste
- Türöffnerautomatik
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät

### Abmessungen

132×220×25 mm (B×H×T)

### 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 × 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
Lichtschaftfunktion		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-/Aus-schalten 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			
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-Freispredstelle und Video-Hausstation

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

► **Zubehör von:** Video-Freispredstelle 17835.. → 97, Video-Freispredstelle 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-Freispredstelle und Video-Hausstation

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

► **Zubehör von:** Video-Hausstation 17855.. → 96, Video-Freispredstelle 17835.. → 97, Video-Freispredstelle 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**

70×70×24 mm (B×H×T)

**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 × 582
- Lichtempfindlichkeit 1 Lux
- Videoausgang 1 Vss symmetrisch
- Videoausgang 1 Vss an 75 Ohm, unsymmetrisch
- Inkl. Heizung und Wandarm

**Abmessungen**

40×40×95 mm (B×H×T) ohne Wandarm

**Gesamterfassungsbereich**

40° horizontal, 30° 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	×

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

## 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	

TwinBus Video-Hausstationen



## PC-Anbindung (Einzelplatz)



### PC-Schnittstelle mit Software

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

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

#### Technische Voraussetzungen

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

► Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 101

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



# GEBÄUDEKOMMUNIKATION WOHNKOMFORT UND SICHERHEIT

TwinBus  
Video-  
Hausstation



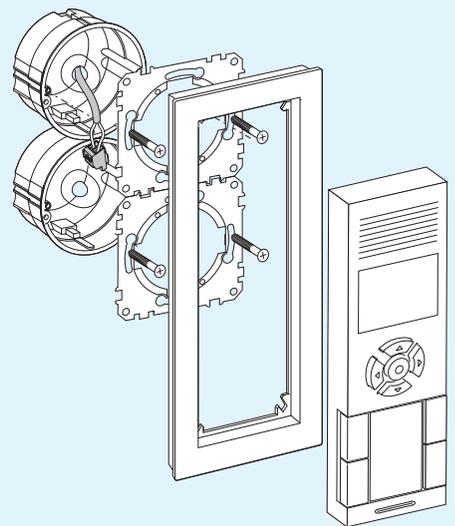
## Intelligente Lösungen für Gebäudekommunikation

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-  
Hausstation



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

## BEISPIELHAFTES SYSTEM M FARB- UND RAHMENVARIANTEN



ATELIER-M



1-M



M-SMART



M-PLAN



M-PLAN Echtglas



M-PLAN Metall



M-ARC



M-STAR

www.merten.de

## 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
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	700144	1/12	599,00	R3	
polarweiß glänzend	700119	1/12	599,00	R3	
aktivweiß glänzend	700125	1/12	601,00	R3	
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
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
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	389944	2/64	4,90	TO	
polarweiß glänzend	389919	2/64	4,90	TO	
aktivweiß glänzend	389925	2/64	5,89	TO	



### ATELIER-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	388944	2/64	4,90	TO	
polarweiß glänzend	388919	2/64	4,90	TO	
aktivweiß glänzend	388925	2/64	5,89	TO	



### M-SMART-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	478944	2/64	4,90	TO	
polarweiß glänzend	478919	2/64	4,90	TO	
aktivweiß glänzend	478925	2/64	5,89	TO	
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	484944	2/64	4,90	TO	
polarweiß	484919	2/64	4,90	TO	

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



**M-ARC-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
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
<b>▣ Metall</b>					
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
<b>▣ Glas</b>					
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
<b>▣ Metall</b>					
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
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	514944	2/64	9,95	T0	
polarweiß glänzend	514919	2/64	9,95	T0	
aktivweiß glänzend	514925	2/64	10,51	T0	
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
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	

TwinBus Video-Hausstation





TwinBus  
Video-  
Hausstation



## 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	- Türsprechverkehr 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	

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

#### Zeichenerklärung

× Serienausstattung    ◦ auf Anfrage    Δ mit Zubehör



### 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	



## 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 Etagen-Türstationen  
 • 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	

TwinBus Systemkomponenten



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



## 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 Linienschalter

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

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

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

### Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

### Automatenplätze

4

### Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät 17573..

► Zu komplettieren mit: Netzgerät 17573.. → 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 Normverteiltern 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 Normverteiltern 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	

## 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. Etagedrucker)
- Montage in Schalterdose möglich

#### Abmessungen

36×16 mm (ø×H)

#### 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

70×70×24 mm (B×H×T)

#### 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 × 582
- Lichtempfindlichkeit 1 Lux
- Videoausgang 1 Vss symmetrisch
- Videoausgang 1 Vss an 75 Ohm, unsymmetrisch
- Inkl. Heizung und Wandarm

#### Abmessungen

40×40×95 mm (B×H×T) ohne Wandarm

#### Gesamterfassungsbereich

40° horizontal, 30° 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  
System-  
komponenten



# 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

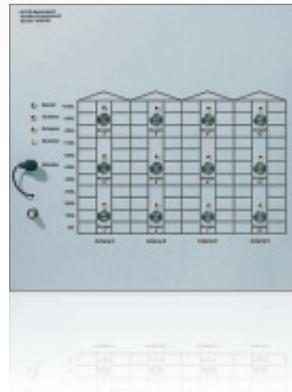
TWINBUS ZENTRALE RUFANLAGEN	
Concierge Hauptstellen und Wohntelefon	120
Feuerwehr-Durchsageeinrichtung	121



CONCIERGE WOHNTTELEFON



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

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

**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 / Conciengeruf)
- Einsetzbar in Anlage mit Feuerwehrdurchsage-Funktion
- Taste für Conciengeruf
- 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)

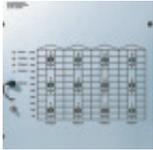
► **Zu komplettieren mit:** Schaltgerät 14981.. (für Lichtschaltfunktion) → 113

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 Conciengeruf		x	x
Rufunterscheidung Türruf/Conciengeruf		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**

280x160x260 mm (BxHxT)

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

TwinBus  
Zentrale  
Rufanlagen





## 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 Teil- nehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Türsprech- modul	Tastenmodule				Blindmodul	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (kompletter TwinBus Tür- sprechanlagen 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 	1 x 	1 x 	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 1763070 weiß)	Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Freisprechstelle 1723070 weiß)
	17630 70 	17230 70 	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	Türsprech-modul	Kameramodul Color	Tastenmodule				Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (kompletter TwinBus Video Türsprechanlagen mit Video-Freisprechstelle 1783570 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 	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)

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 1785770 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 1785570 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)

TwinBus  
Bestell-  
tabellen



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

## Acero Audio

### Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Wohntelefon 17630/70 weiß)		
			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 € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Freisprechstelle 17230/70 weiß)		
			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 € (kompletter TwinBus Video Türsprechanlagen mit Wohntelefon Komfort 17650/70 weiß)		
				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			

### 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			

TwinBus  
Bestell-  
tabellen



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 17630/70 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 17230/70 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 17650/70 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 1648101 	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 1648101 	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 1648101 	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			

TwinBus  
Bestell-  
tabellen



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



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

## 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 	RG 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 	RG 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 	RG R2
2	2	1	1	706,00
3	3	1	1	833,00
4	4	1	1	960,00
5	5	1	1	1.087,00
6	6	1	1	1.214,00
7	7	1	1	1.341,00
8	8	1	1	1.468,00

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

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



## Verrano Audio

### Verrano Glas-Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Verrano Glas-Türstation				Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Wohntelefon 1763070 weiß)		
			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 € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Freisprechstelle 1723070 weiß)		
			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 € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Wohntelefon Komfort 1765070 weiß)		
	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			

TwinBus  
Bestell-  
tabellen



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.

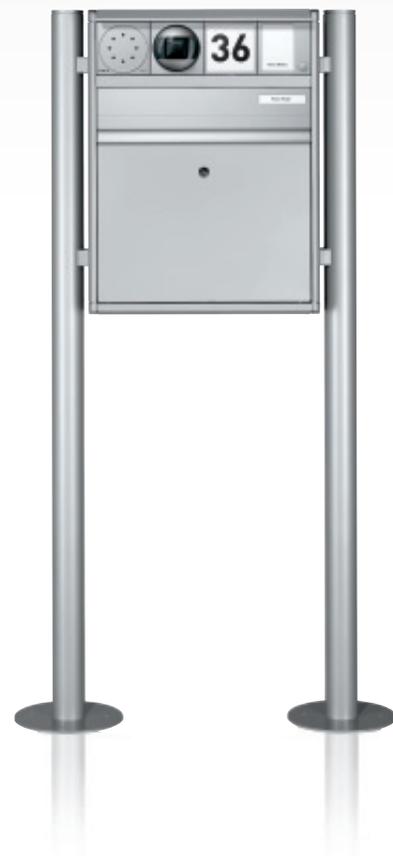
Das Briefkastensystem Vista ist in vielen Größen und Varianten erhältlich. Mit einer Vielzahl von Sicherheits- und Funktionsmodulen – von einfachen Klingeltasten über Türsprechmodule bis hin zum Codiermodul – bietet das System ein breites Spektrum für kleine und mittelgroße Wohnanlagen.

### Farbvarianten Portier

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

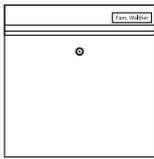
### Farbvarianten Vista

-  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)

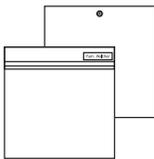
#### Briefeinwurfabmessungen

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)

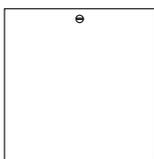
#### Briefeinwurfabmessungen

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
- Vitrinenelement 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	



### 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

Briefkastensysteme



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)



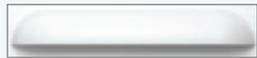
Kameramodul s/w  
18786 ..  
€ 799,00 (RG R3)



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)

## Portier Funktionsmodule

### Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.

**Parkstraße 12**

15740 ..  
€ 256,00 (RG R3)

Infoelement klein  
B 384,5 x H 95 mm

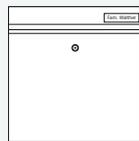
**La Toscana**

Italienische Spezialitäten

Öffnungszeiten:  
Di - So 11 - 24 Uhr  
Mo geschlossen

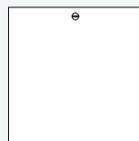
15741 ..  
€ 344,00 (RG R3)

Infoelement groß  
B 384,5 x H 384,5 mm



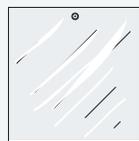
Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul  
B 384,5 x H 384,5 mm

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)

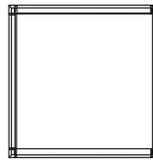
## Briefkastensystem Portier Aufputz

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

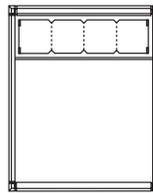
Abmessungen  
419,5×431,5×150 mm (B×H×T)



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

### Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze

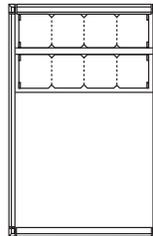
Abmessungen  
419,5×551,5×150 mm (B×H×T)



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

### Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze

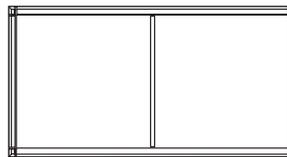
Abmessungen  
419,5×671,5×150 mm (B×H×T)



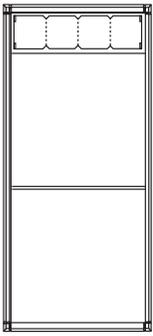
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1551770	1/1	1119,00	R3	

### Gehäuse 2fach

Abmessungen  
807×431,5×150 mm (B×H×T)



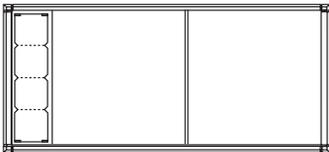
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1552170	1/1	949,00	R3	



## Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

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

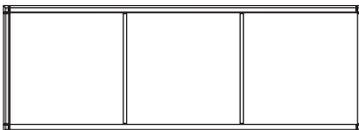
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1552470	1/1	1244,00	R3	



## Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen  
921×431,5×150 mm (B×H×T)

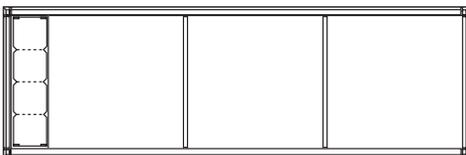
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1552770	1/1	1244,00	R3	



## Gehäuse 3fach

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

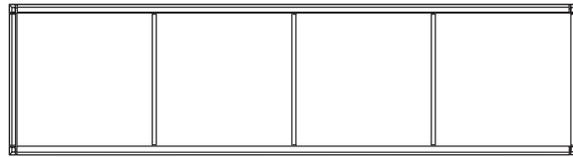
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1553170	1/1	1321,00	R3	



## Gehäuse 3fach + 4 Modulplätze

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

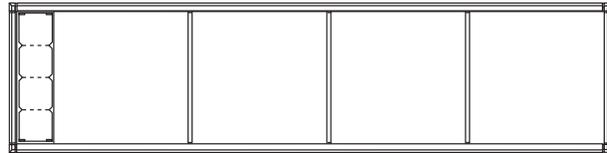
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1553770	1/1	1579,00	R3	



## Gehäuse 4fach

Abmessungen  
1582×431,5×150 mm (B×H×T)

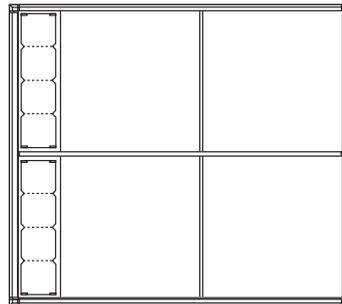
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1554170	1/1	1747,00	R3	



## 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	



## 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

15740 ..  
€ 256,00 (RG R3)

Infoelement klein  
B 384,5 x H 95 mm

### La Toscana

15741 ..  
€ 344,00 (RG R3)

Infoelement groß  
B 384,5 x H 384,5 mm



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)



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



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



Blindmodul  
18766 ..  
€ 26,00 (RG R2)

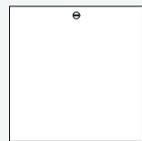


Infomodul  
18761 ..  
€ 62,00 (RG R2)

### Rosenweg 5

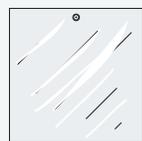
Infomodul (3-fach)  
18762 00  
€ 218,00 (RG R2)

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



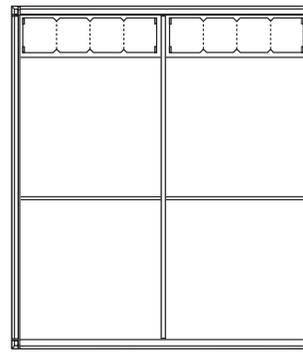
Ablagefachelement  
B 384,5 x H 384,5 mm

15744 ..  
€ 647,00 (RG R3)



Vitrinenelement  
B 384,5 x H 384,5 mm

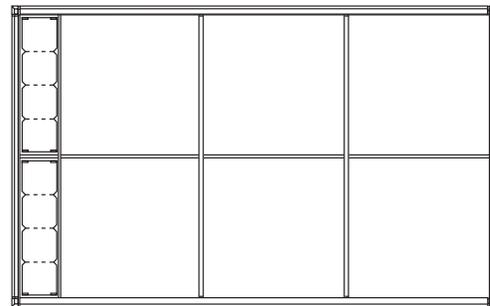
15745 ..  
€ 910,00 (RG R3)



## Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen  
807×937,5×150 mm (B×H×T)

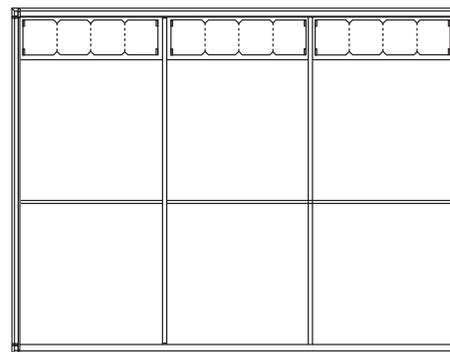
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1554470	1/1	2274,00	R3	



## 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)

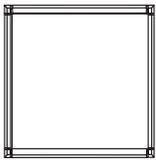
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Aufputz, weiß	1556470	1/1	3102,00	R3	



## 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".

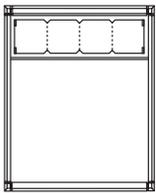
**Hinweis:** Das Briefkastensystem ist in den Farben **silber (20)**, **titan (30)**, **graubraun (50)** und **weiß (70)** preisgleich lieferbar. Weitere Farben nach RAL 840 HR sind gegen Aufpreis möglich.



### Gehäuse, 1fach

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

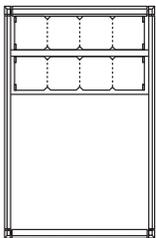
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1551070	1/1	344,00	R3	



### Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze

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

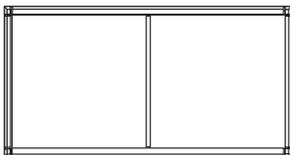
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1551370	1/1	503,00	R3	



### Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze

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

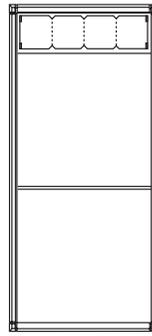
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1551670	1/1	728,00	R3	



### Gehäuse 2fach

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

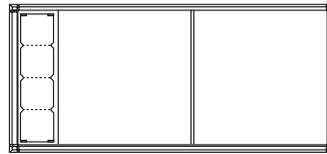
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1552070	1/1	608,00	R3	



### Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

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

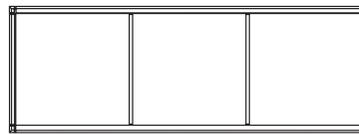
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1552370	1/1	891,00	R3	



### Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

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

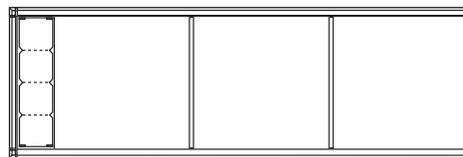
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1552670	1/1	891,00	R3	



### 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	

Briefkastensysteme



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)



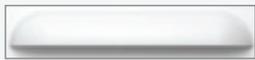
Kameramodul  
s/w  
18786 ..  
€ 799,00 (RG R3)



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)

## Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.

### Parkstraße 12

15740 ..  
€ 256,00 (RG R3)

Infoelement klein  
B 384,5 x H 95 mm



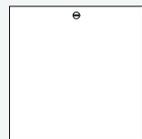
15741 ..  
€ 344,00 (RG R3)

Infoelement groß  
B 384,5 x H 384,5 mm



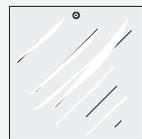
15742 ..1  
€ 555,00 (RG R3)

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



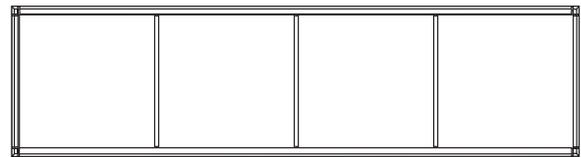
15744 ..  
€ 647,00 (RG R3)

Ablagefachelement  
B 384,5 x H 384,5 mm



15745 ..  
€ 910,00 (RG R3)

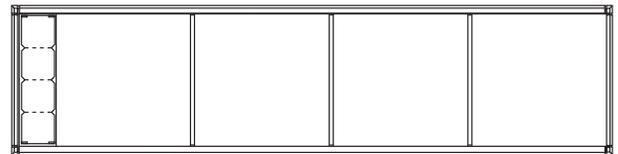
Vitrinenelement  
B 384,5 x H 384,5 mm



## Gehäuse 4fach

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

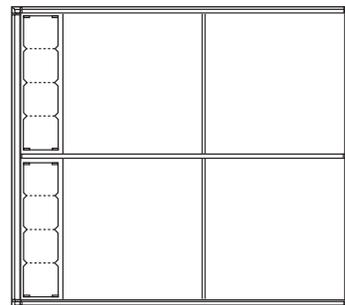
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1554070	1/1	1113,00	R3	



## 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	

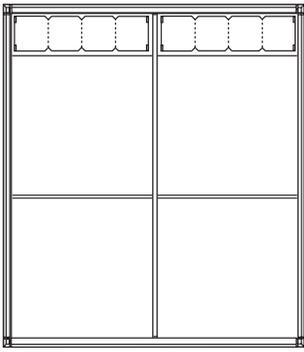


## Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

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	

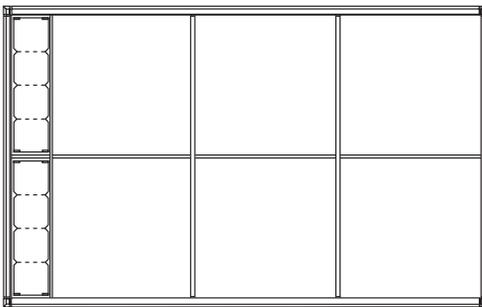




## Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

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

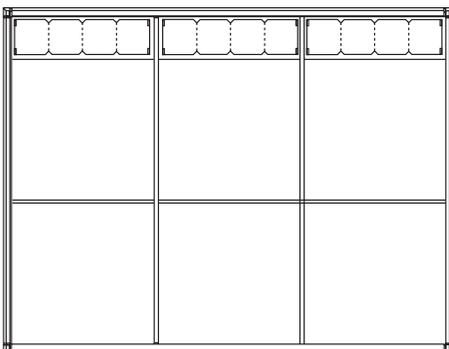
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Unterputz, weiß	1554370	1/1	1563,00	R3	



## 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	

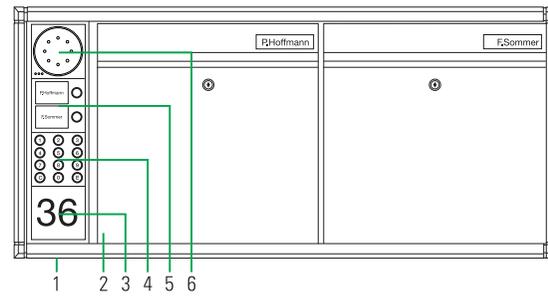


## Gehäuse 6fach + 12 Modulplätze

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)



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



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



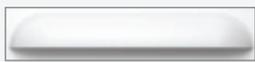
Kameramodul  
s/w  
18786 ..  
€ 799,00 (RG R3)



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)

## Portier Funktionsmodule



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



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



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



Codiermodul  
18764 ..  
€ 280,00 (RG R2)

## Portier Funktionselemente

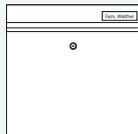
Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.

### Parkstraße 12

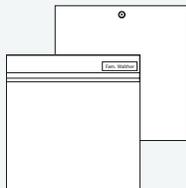
Infoelement klein  
B 384,5 x H 95 mm  
15740 ..  
€ 256,00 (RG R3)



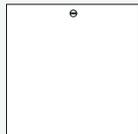
Infoelement groß  
B 384,5 x H 384,5 mm  
15741 ..  
€ 344,00 (RG R3)



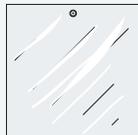
Briefkastenelement  
für vorderseitige Entnahme,  
mit Briefeinwurfmodul  
B 384,5 x H 384,5 mm  
15742 ..1  
€ 555,00 (RG R3)



Briefkastenelement  
für rückseitige Entnahme (2-teilig),  
mit Briefeinwurfmodul  
B 384,5 x H 384,5 mm  
15743 ..1  
€ 795,00 (RG R3)



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

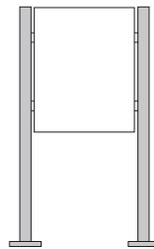


Vitrinenelement  
B 384,5 x H 384,5 mm  
15745 ..  
€ 910,00 (RG R3)

## 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.



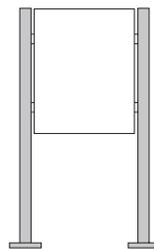
### Standfüße, rund

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	

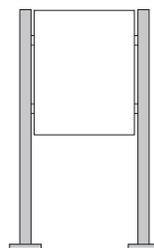


### Standfüße Edelstahl gebürstet, rund

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.

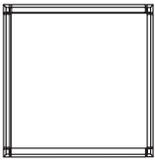
Einzusetzen in Verbindung mit Kamera-

modulen  
Abmessungen  
ø 60x1680 mm (øxH)

- Lieferumfang: 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1559570	1/1	623,00	R3	

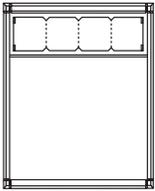




**Gehäuse 1fach**

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

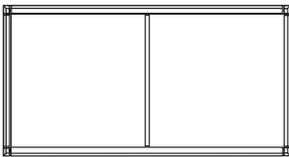
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1550170	1/1	593,00	R3	



**Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze**

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

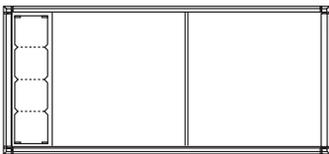
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1550270	1/1	831,00	R3	



**Gehäuse 2fach**

Abmessungen  
807x431,5x150 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1550370	1/1	948,00	R3	



**Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze**

Abmessungen  
921x431,5x150 mm (BxHxT)

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)



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



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



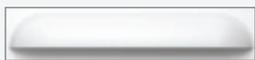
Kameramodul  
s/w  
18786 ..  
€ 799,00 (RG R3)



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)

## Portier Funktionsmodule



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



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



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



Codiermodul  
18764 ..  
€ 280,00 (RG R2)

## Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.



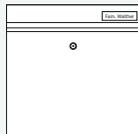
Infoelement klein  
B 384,5 x H 95 mm

15740 ..  
€ 256,00 (RG R3)



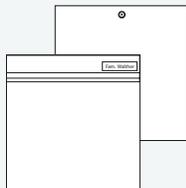
Infoelement groß  
B 384,5 x H 384,5 mm

15741 ..  
€ 344,00 (RG R3)



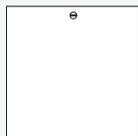
Briefkastenelement  
für vorderseitige Entnahme,  
mit Briefeinwurfmodul  
B 384,5 x H 384,5 mm

15742 ..1  
€ 555,00 (RG R3)



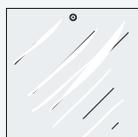
Briefkastenelement  
für rückseitige Entnahme (2-teilig),  
mit Briefeinwurfmodul  
B 384,5 x H 384,5 mm

15743 ..1  
€ 795,00 (RG R3)



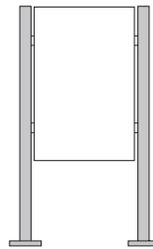
Ablagefachelement  
B 384,5 x H 384,5 mm

15744 ..  
€ 647,00 (RG R3)



Vitrinenelement  
B 384,5 x H 384,5 mm

15745 ..  
€ 910,00 (RG R3)



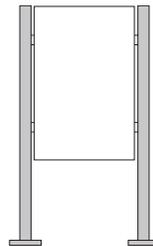
## Standfüße, rund

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	

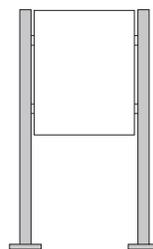


## Standfüße Edelstahl gebürstet, rund

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.

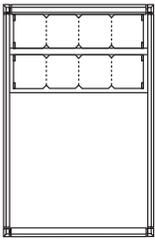
Einzusetzen in Verbindung mit Kameramodulen

Abmessungen  
ø 60x1680 mm (øxH)

### ■ Lieferumfang: 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1559570	1/1	623,00	R3	

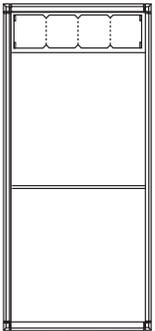




## Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze

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

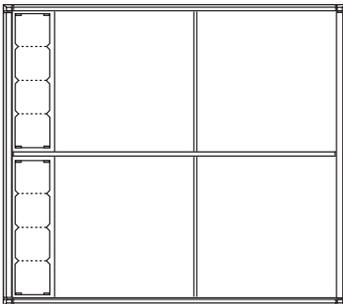
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1550570	1/1	1118,00	R3	



## Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

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

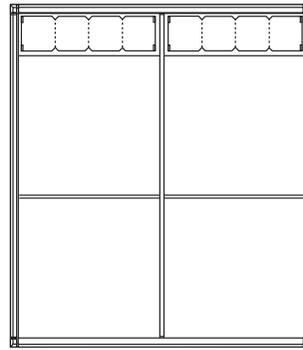
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1550670	1/1	1248,00	R3	



## 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	

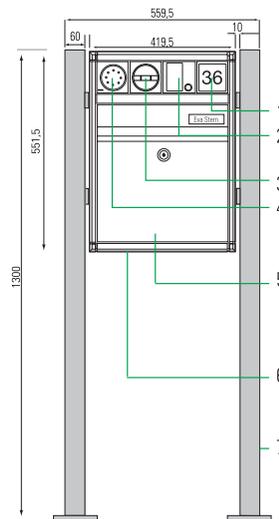


## Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen  
807×937,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
freistehend, weiß	1550870	1/1	2260,00	R3	

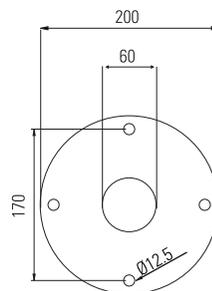
Bestellbeispiel und Maßskizze: Freistehender Briefkasten 1-fach mit 4 Modulplätzen, mit Standfuß Edelstahl rund



### 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

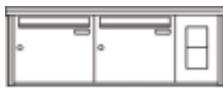
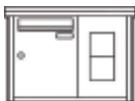


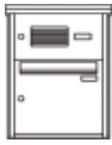
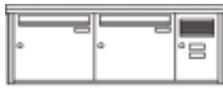
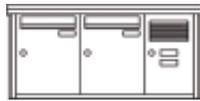
Briefkastensysteme



## 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

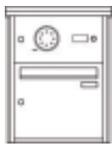
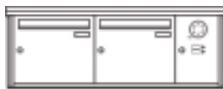
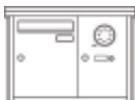
Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

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

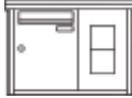
Farbe/Material: 20 bzw. 22 Edelstahl (siehe Seite 134)

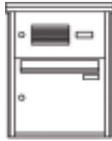
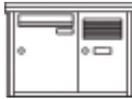
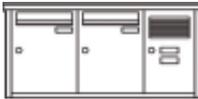
Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seite 153.

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 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%.

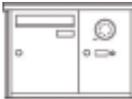
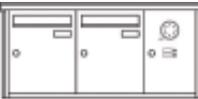
Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seite 153.

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 Einwurf front nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

**DIN**  
EN 13724

Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

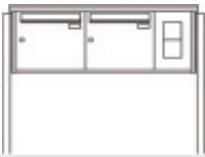
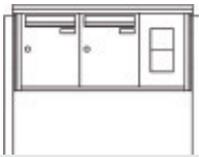
Farbe/Material: 20 bzw. 22 Edelstahl (siehe Seite 134)

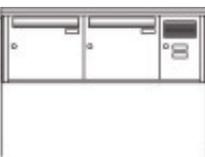
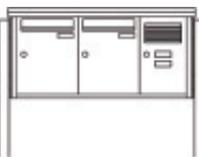
Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen siehe  
Faxanfrageformular Seite 209.

## Briefkastensystem Vista senkrecht

### Freistehend

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).				
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

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				
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 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%.

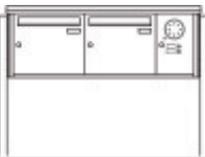
Lieferung inkl. Fußplatte.

Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.

Alternative Verkleidungen siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen  
siehe Faxanfrageformular Seite 209.

### Freistehend 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				
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 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)

Lieferung inkl. Fußplatte.

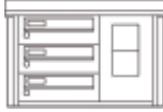
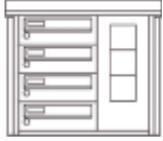
Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.

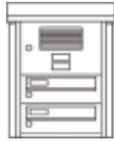
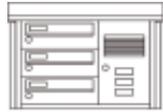
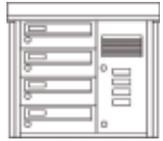
Alternative Verkleidungen siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen  
siehe Faxanfrageformular Seite 209.

## Briefkastensystem Vista waagrecht

### Aufputz raumsparend

Briefkasten / Anzahl Modulplätze	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
	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.	13501 70	13502 70	13503 70	13504 70
Preis in € (RG R3)	273,00	379,00	553,00	690,00

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 1492102 (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.	13201 70	13202 70	13203 70	13204 70
Preis in € (RG R3)	282,00	389,00	570,00	712,00



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%.

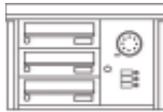
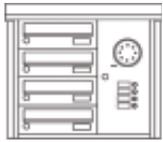
Alternative Verkleidungen siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen  
siehe Faxanfrageformular Seite 209.

Briefkasten-  
systeme



### Aufputz 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 1492102 (siehe Seite 75) oder 1592101 (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.	13201 20	13202 20	13203 20	13204 20
Preis in € (RG R3)	510,00	664,00	816,00	981,00



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

**DIN**  
EN 13724

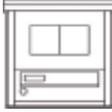
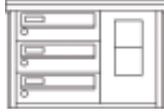
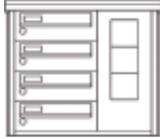
Farbe/Material: 20 Edelstahl (siehe Seite 134)

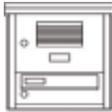
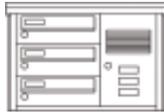
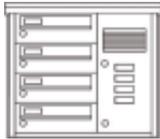
Alternative Verkleidungen siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen  
siehe Faxanfrageformular Seite 209.

## Briefkastensystem Vista waagrecht

### Unterputz raumsparend

Briefkasten/ Anzahl Modulplätze	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
	1-fach / 2	2-fach / 2	3-fach / 2	4-fach / 3
Kombinierbar mit Portier Modulen <a href="#">(siehe Seiten 40–45).</a>				
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

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 1492102 <a href="#">(siehe Seite 75).</a> 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 Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

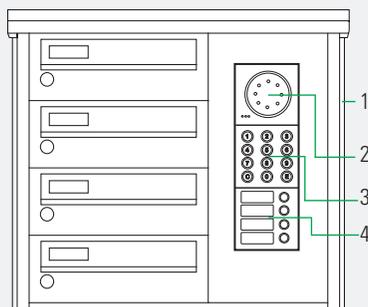
**DIN**  
EN 13724

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.

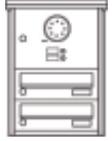
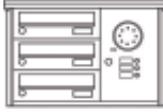
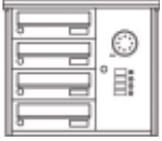
#### Bestellbeispiel: Unterputzbriefkasten 4-fach mit 3 Modulplätzen (Mit Modulen für Türsprechanlagen mit TwinBus Technik)



- 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.

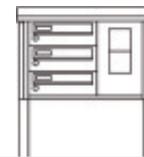
Weitere Größen und Ausführungen  
siehe Faxanfrageformular Seite 209.

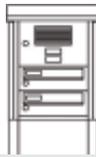
Briefkasten-  
systeme



## Briefkastensystem Vista waagrecht

### Freistehend raumsparend

Briefkasten / Anzahl Modulplätze	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
	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

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 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

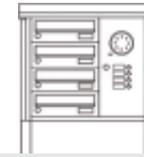
Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 134)  
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.

Lieferung inkl. Fußplatte.  
Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.

Alternative Verkleidungen siehe Seite 153.

Weitere Größen und Ausführungen  
siehe Faxanfrageformular Seite 209.

### Freistehend raumsparend Edelstahl

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 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.

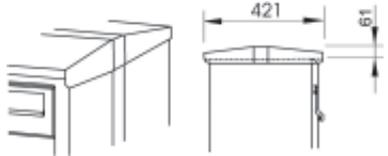
Alternative Verkleidungen siehe Seite 153.

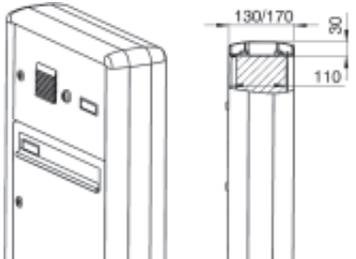
Weitere Größen und Ausführungen  
siehe Faxanfrageformular Seite 209.

## 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	

Briefkastensysteme



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%.

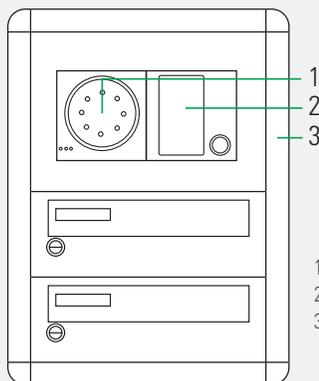
Ausführungen in Edelstahl, weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 210.

Briefkasten-  
systeme



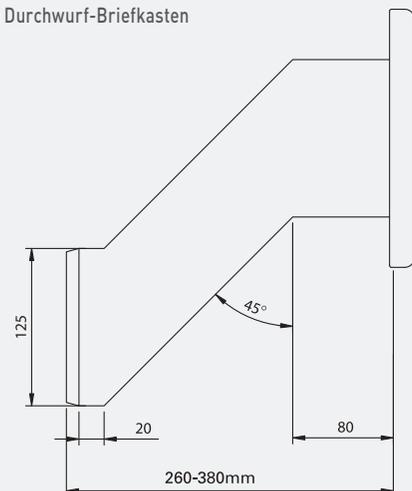
www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

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.	1 3701 70	1 3702 70	1 3703 70	1 3704 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.	1 3401 70	1 3402 70	1 3403 70	1 3404 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.	1 3401 20	1 3402 20	1 3403 20	1 3404 20
Preis in € (RG R3)	354,00	517,00	647,00	914,00

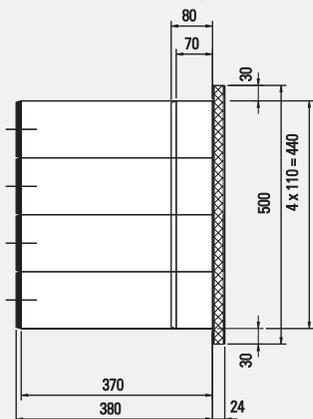
Farbe: 20 Edelstahl (siehe Seite 134)



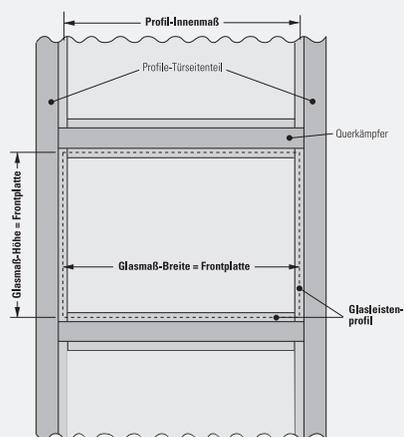
Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurf front nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

**DIN**  
EN 13724

Maßskizze: Türseitenteil 4-fach mit 3 Modulplätzen



Berechnungshilfe: Türseitenteil



Abmessung festlegen:

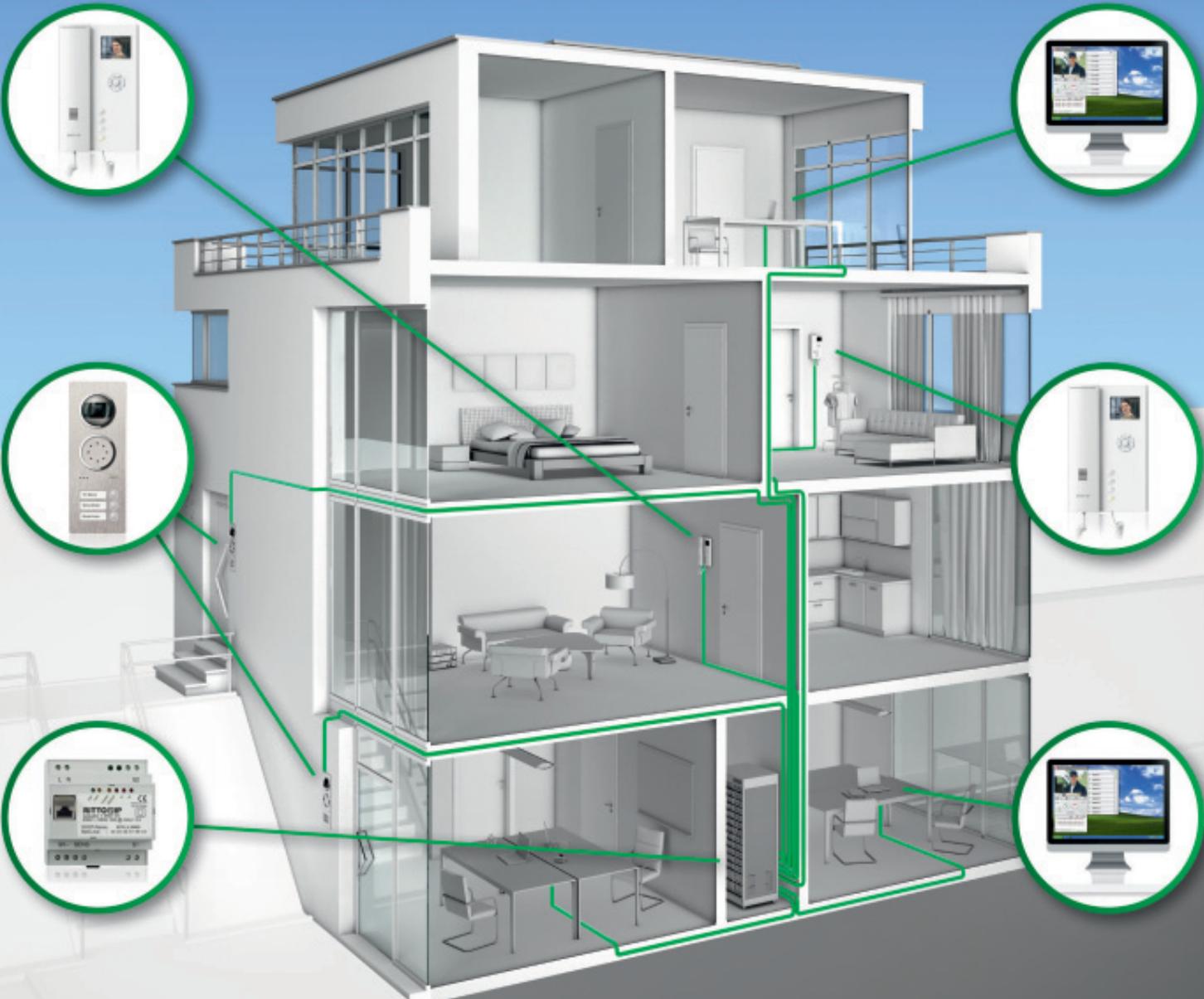
Glasmaß = Frontplatte  
Frontplattenstärke 24 mm mit thermischer Trennung  
Frontplattenstärke auch in 3 mm ohne thermischer Trennung

Briefkasten-  
systeme



www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

# RITTO IP 100% NETZWERKBASIERTE GEBÄUDEKOMMUNIKATION



# 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



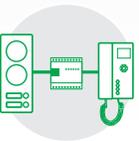
### EINFACHE PLANBARKEIT

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 Gesprächswegen. 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-Video-Kamera und IP Video-Einbaulautsprecher.

- Video-Einbaulautsprecher zur Digitalisierung der Video-, Audio- und Schaltinformationen
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera
- Gesamterfassungsbereich 150° horizontal / 90° vertikal
- Vandalismugeschützte 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

132x220x45 mm (BxHxT)

- **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
- Gewichtsplatte

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

90x90x60 mm (BxHxT)

#### Automatenplätze

5

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1958100	1/18	299,00	R3	

Ritto IP



## RITTO IP-Software



### IP Anwender Software V2.0

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

- Rufweiter-/ Rufumschaltung
- Türöffnerautomatik
- Rufspeicher
- Internruf / Conciergeeruf
- Videospeicher
- Auslösen von Schaltfunktionen
- MPEG 4 Video Codec
- Protokolle: SIP, TCP/IP, UDP
- 32 Bit Applikation
- Pro 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 über 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
Conciergeeruf		x	x	
Etagendrücker 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



## 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

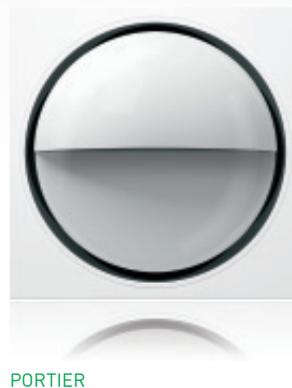
Funktionsmodule für Türstationen und Briefkastenanlagen	166
Wohntelefon und Zubehör	167
Bestellhilfe Elegant Mehrdrahttechnik	170



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

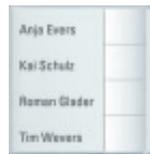
#### 3 Klingeltasten, 3 Namensschilder

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	

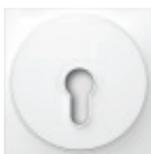
Mehrdraht-  
technik



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

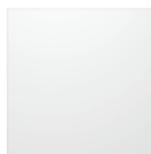
Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- 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
- Mithörsperre 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	



## Elegant Dreiklang-Gong

Zur Rufunterscheidung im Elegant Wohn-  
telefon z.B. bei Etagenruf.

- Melodisches Rufsignal
- Parallelbetrieb nicht möglich

► Zubehör von: Elegant Wohntelefon 16630.. → 167

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Einbaumodul	1654001	1/264	60,00	R2	



## Elegant Summer

Als Signalgeber im Elegant Wohntelefon.

- Es können max. 3 Wechselspannungs-  
summer parallel geschaltet werden

► Zubehör von: Elegant Wohntelefon 16630 → 167

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Einbaumodul	1653500	1/264	24,00	R2	



## Elegant Rufanschaltrelais

Für die Anschaltung externer Lätwerke mit  
Fremdspannung. Einbau im Elegant Wohn-  
telefon.

- Schaltleistung: 24 V/1 A

► Zubehör von: Elegant Wohntelefon 16630.. → 167

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Einbaumodul	1664600	1/264	36,00	R2	



## Elegant Mithörsperre Modul

Für mithörgesperrte Türsprechanlagen in  
Mehrdrahttechnik.

- Einbau in jedes Elegant Wohntelefon.

► Zubehör von: Elegant Wohntelefon 16630.. → 167

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Einbaumodul	1653101	1/264	19,00	R2	



## Elegant Taster

Für Sonderfunktionen im Elegant Wohntelefon.

- Schaltleistung: 24 V/1 A

► Zubehör von: Elegant Wohntelefon 16630.. → 167

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Einbaumodul	1663600	1/264	19,00	R2	



## Elegant Ruflautstärkeschalter

Für den Einbau in das Elegant Wohntelefon.

- 3-stufige Lautstärkeregelung des Tonrufs

► Zubehör von: Einbau in das Wohntelefon Elegant 16630.. → 167

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Einbaumodul	1663400	1/264	20,00	R2	



## Elegant H-Modul

Für nicht mithörgesperrte Türsprechanlagen in  
Mehrdrahttechnik ohne Netzgerät.

- Spannungsversorgung über Netztrafo 16476
- Einbau in 1 Elegant Wohntelefon  
(1x pro Anlage)

► Zubehör von: Elegant Wohntelefon 16630.. → 167

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Einbaumodul	1654100	1/112	85,00	R2	



## Elegant Basisnetzgerät

Für mithörgesperrte und nicht mithörges-  
perrte Türsprechanlagen in Mehrdrahttech-  
nik.

- Mit integrierter Mithörsperrefunktion
- Alphetongenerator
- Steckplatz für 2. Tongenerator zur  
Rufunterscheidung
- Optische Funktionsanzeige für Gespräch und  
Betriebsspannung (LED)
- Versorgung von Zusatzgeräten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1657304	1/6	172,00	R2	



## Elegant Dauerton-Generator

Zur Rufunterscheidung z.B. bei Etagenruf.

- Wird in das Basisnetzgerät eingesteckt

► Zubehör von: Basisnetzgerät 16573.. → 168

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Einbaumodul	1699000	1/264	47,00	R2	



## Elegant Türumschaltung

Für den Anschluß von mehreren Türstationen.

- 1x pro 2 Türstationen erforderlich
- Legt Sprache und Türöffnerkontakt automa-  
tisch auf die zuletzt angewählte Tür
- Spannungsversorgung über Systembus
- Für die Montage auf Hutschienen

**Abmessungen**

70×90×60 mm (B×H×T)

**Automatenplätze**

4

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
REG	1698201	1/30	193,00	R2	



## 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 Systembus-Geräten (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	

## 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				◇
Mithörgesperre	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



# 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 Ausschuchen 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 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

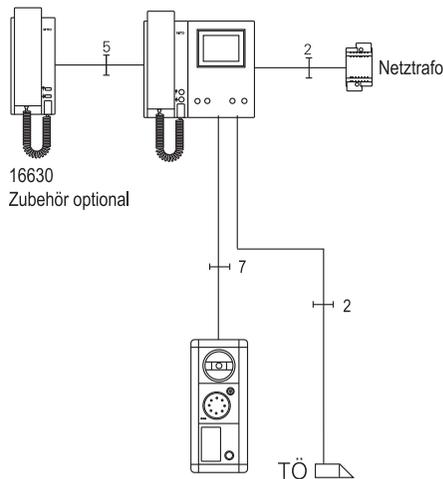
80° horizontal, 60° vertikal

► **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)

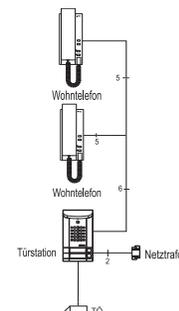
#### Automatenplätze

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



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**

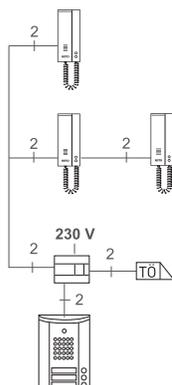
Komplett-Paket mit Preisvorteil.

**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
<b>Entravox Türstation</b>		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
<b>Wohntelefon</b>	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



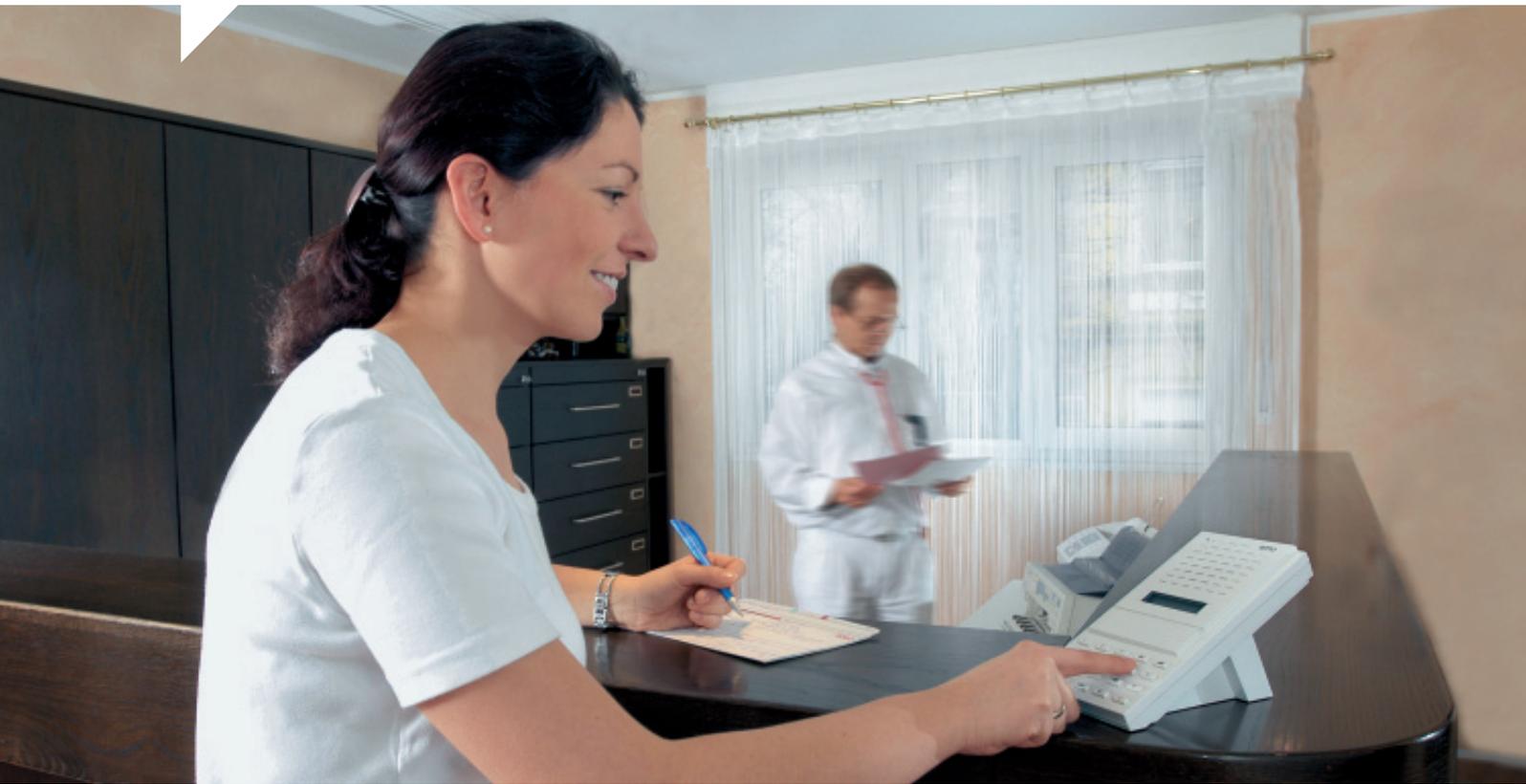
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
silber	1674220	1/2	267,00	R3	
weiß	1674270	1/2	267,00	R3	

Ausstattung	16741	16742
<b>Minivox Türstation</b> aus Minivox-Set	x	x
Anzahl Klingeltasten	1	2
Namenschilder beleuchtet	1	2
Netztrafo	16477	16477
<b>KomBOX</b>	14681	14681
Externe S <sub>0</sub> -Schnittstelle, ISDN	1	1
Anschluss für analoge Amtstelefone	4	4
Türsprechen und Türöffnen über angeschlossene Amtstelefone	x	x



# REGIE BÜROKommunikation

## INTELLIGENTE Kommunikation IM BÜRO



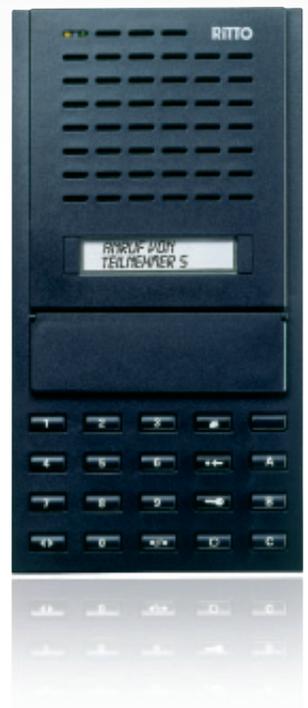
### EFFEKTIV – DIE REGIE BÜROKommunikation

#### 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

113×218×120 mm (B×H×T)

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

113×218×30,5 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
anthrazit	1911441	1/28	352,00	R3	
weiß	1911471	1/28	352,00	R3	



### Regie Industriebühnenstation

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.

- Aluminiumguss-Gehäuse für Wandmontage
- Schutzart IP 54
- Potentialfreier Arbeitskontakt zur Steuerung bauseitiger Funktionen z.B. Rundumleuchte
- Zentrale Anschlussklemmen
- Anschluss eines externen Lautsprechers möglich

#### Abmessungen

140×220×70 mm (B×H×T)

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

113×218×120 mm (B×H×T)

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

113×218×30,5 mm (B×H×T)

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		



## 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 (Mehrdrabt)

Zur Kombination der Bürosprechanlage Regie mit einer Türsprechanlage in Mehrdrabttechnik.

- 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

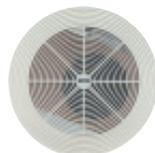
Für Durchsagen.

- 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
<b>1. Zentralen</b>										
Simplex Zentrale für 6 Tln.	1 9176 03		◇S 1x	◇S 1x	◇S 2x	◇S 2x	◇S 3x	◇S 3x		
Duplex Zentrale für 6 Tln.	1 9177 03		◇D 1x	◇D 1x	◇D 2x	◇D 2x	◇D 3x	◇D 3x		
Zentralen-Erweiterung für 6 Tln. (Simplex + Duplex)	1 9178 03			◇SD 1x	◇SD 1x	◇SD 2x	◇SD 2x	◇SD 3x		
Zentralen-Adapter (Simplex + Duplex)	1 9179 01				◇SD 2x	◇SD 2x	◇SD 3x	◇SD 3x		
<b>2. Hauptstellen</b>										
Industriehauptstelle	1 9110 01	1	○	○	○	○	○	○		
Hauptstelle (Tisch)	1 9112 x1	1	○	○	○	○	○	○		
Hauptstelle (Tisch/Display)	1 9113 x2	1	△ <sup>1</sup>	△ <sup>1</sup>	△ <sup>1</sup>	△ <sup>1</sup>	△ <sup>1</sup>	△ <sup>1</sup>		
Hauptstelle (Wand)	1 9114 x1	1	○	○	○	○	○	○		
Hauptstelle (Wand/Display)	1 9115 x2	1	△ <sup>1</sup>	△ <sup>1</sup>	△ <sup>1</sup>	△ <sup>1</sup>	△ <sup>1</sup>	△ <sup>1</sup>		
<b>3. Netzgeräte/Zusatzgeräte</b>										
Netzgerät	1 6371 04								△	△
Netzgerät	1 7573 01								○	
Schaltgerät	1 4981 01								△	
Türanpassung (TwinBus)	1 4986 00	1							◇SD	
Türanpassung (Mehrdraht)	1 9186 00	1							◇SD	
Lautrufverstärker	1 9187 01	1								◇SD
Netztrafo	1 6477 01								○	
<b>4. Zubehör/Lautsprecher</b>										
Wandmikrofon	1 9161 00									△
Druckkammerlautsprecher	1 9910 00									△
Gehäuselautsprecher	1 9922 70									△
Deckeneinbaulautsprecher	1 9924 70									△
<b>5. Portier Türstation Briefkasten</b>										
										◇SD

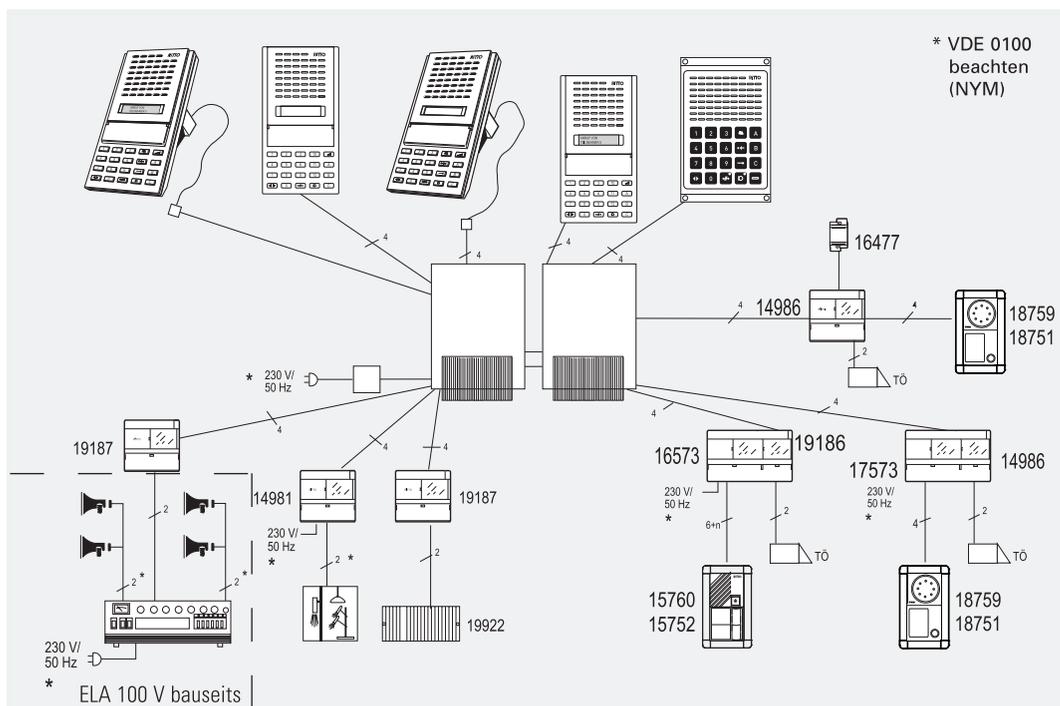
### Zeichenerklärung

- ◇S Anlagennotwendig für SIMPLEX
- ◇D Anlagennotwendig für DUPLEX
- ◇SD Anlagennotwendig für SIMPLEX + DUPLEX

- Wahlweise einsetzbar
- △<sup>1</sup> 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.

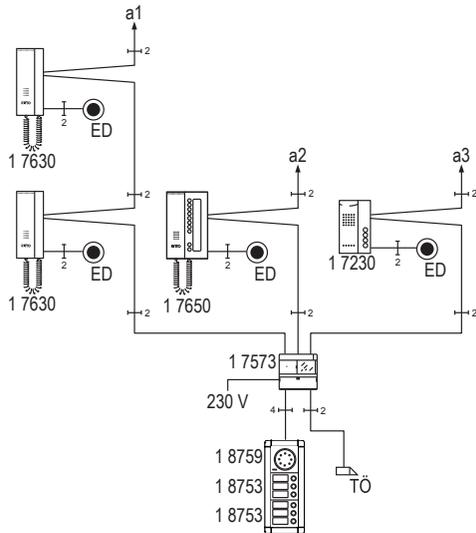
Ebenso befindet sich auf den kommenden Seiten Wissenswertes über die Marketing- und Verkaufsunterlagen von Ritto, die sich hervorragend als Informationsmaterial für Kunden eignen sowie über Schulungsmaßnahmen, die Ritto seinen Kunden und Partnern in Fachseminaren und Workshops bietet und das neue e-Marken-Konzept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



<b>INFORMATIONEN</b>	
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

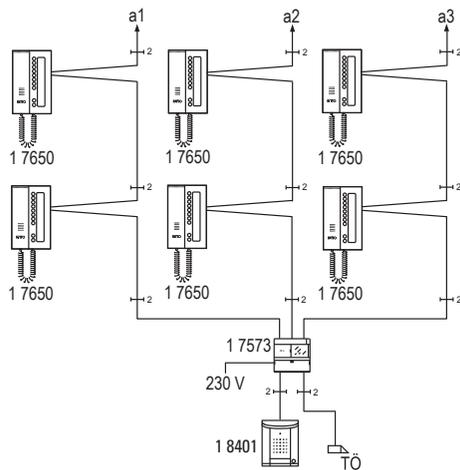
## TwinBus

### Audio



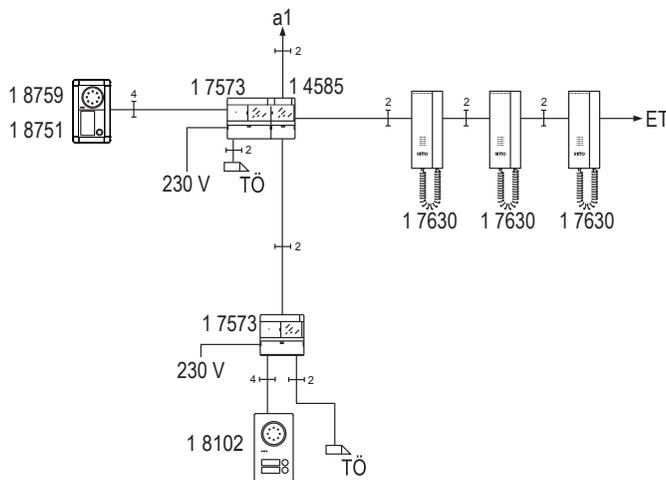
Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit 3 Buslinien

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	z.B. 18833
	Tastenmodul	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

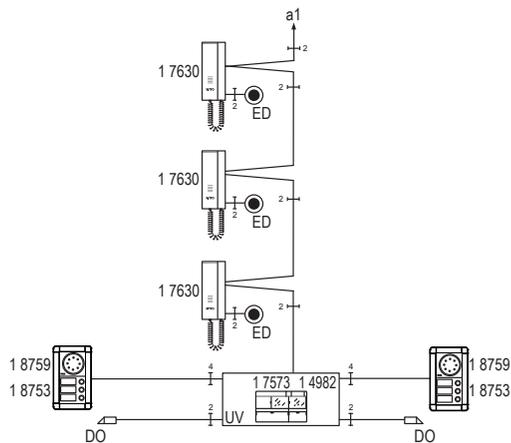


Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus bzw. Geschäftshaus mit separaten Etagenürstationen

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

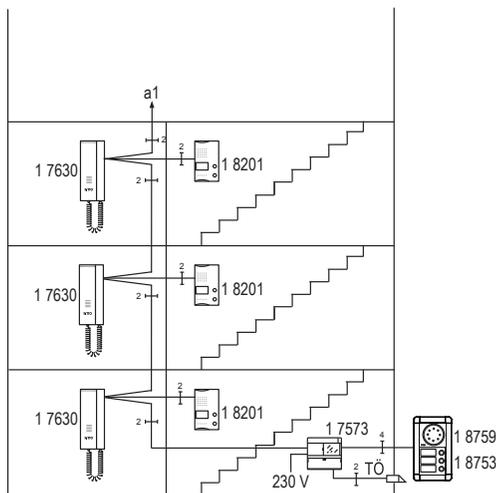
## TwinBus

### Audio



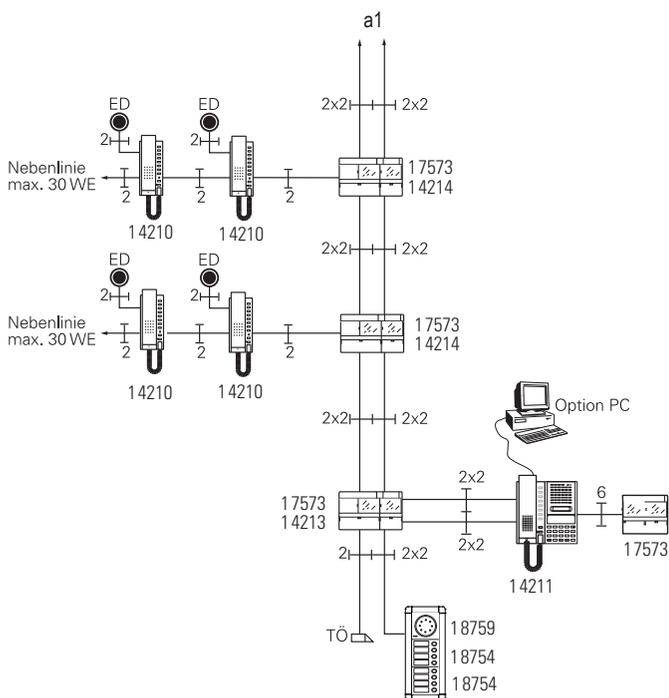
Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit Türumschaltung

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
	Tastenmodul	18759
		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
	Tastenmodul	18759
		18753
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

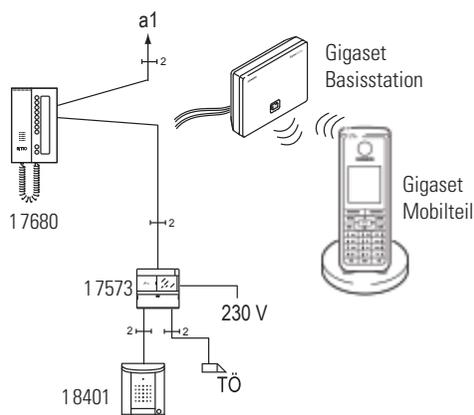


Türsprechanlage für den Wohnkomplex mit Concierge-Funktion bis max. 360 Teilnehmer

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
2	Nebenlinien	
4	Netzgeräte	17573
2	Linienkoppler	14214
1	Bereichskoppler	14213
1...	Concierge Wohntelefone	14210
1	Concierge Hauptstelle	14211
1	Personalcomputer	optional
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul	z. B. 18833
	Tastenmodul	18759
		18754
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

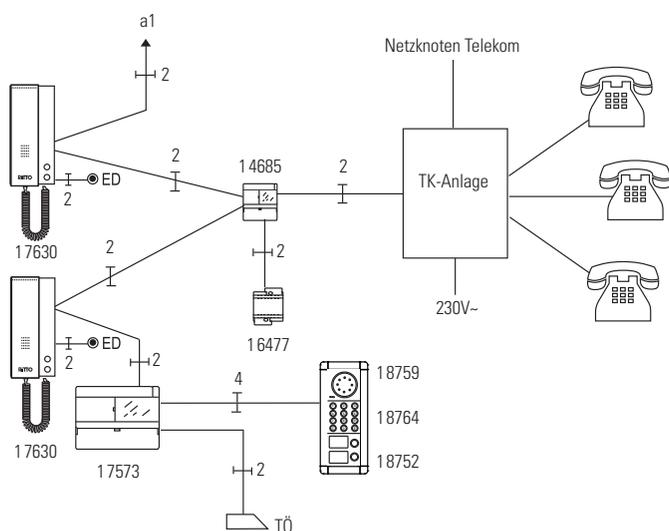
## TwinBus

### Audio + Telekommunikation



Türsprechanlage für das Einfamilienhaus mit Wohntelefon DECT zur Türkommunikation über Siemens Gigaset

Anzahl	Geräte / Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	Netzgerät	17573
1	DECT Wohntelefon	17680
1	Entravox Türstation	18401
1	Türöffner (TÖ)	bauseits
1	Kompatible Gigaset-Basisstation	bauseits
1	Kompatibles Gigaset Telefon	bauseits

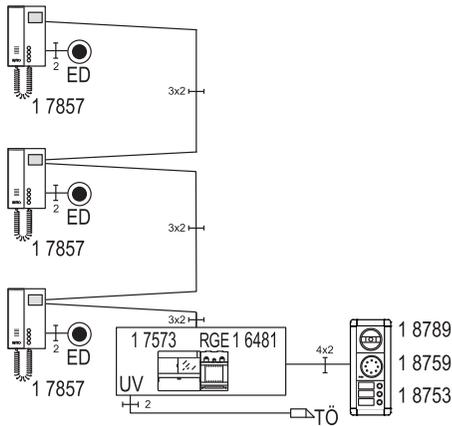


Türsprechanlage mit TK-Adapter zum Anschluß an einen a/b-Port einer bauseitigen Telefonanlage

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	bauseits
1	Türöffner (TÖ)	bauseits
1...	Amtstelefone	bauseits

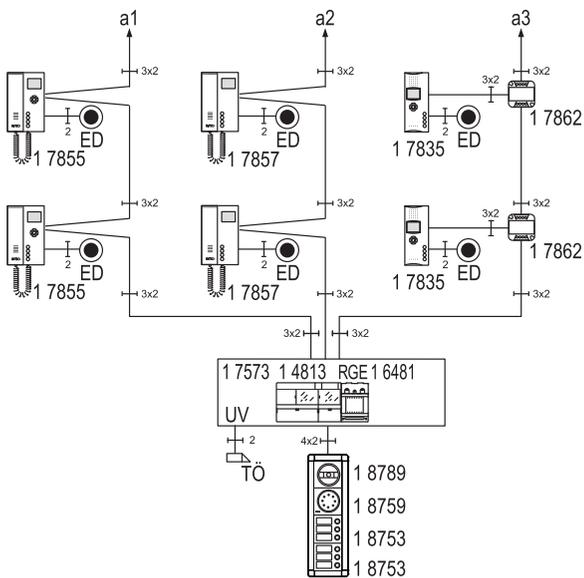
## TwinBus

### Video



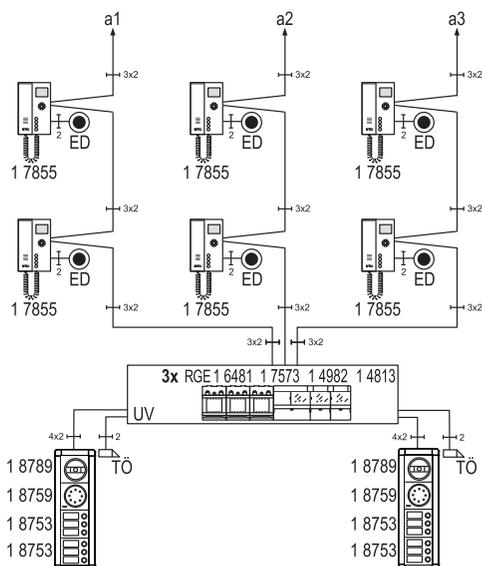
Video-Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit zentraler Speisung

Anzahl	Geräte / Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	Netzgerät	17573
1	Video-Netzgerät	RGE 16481
1...30	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Color)	z. B. 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

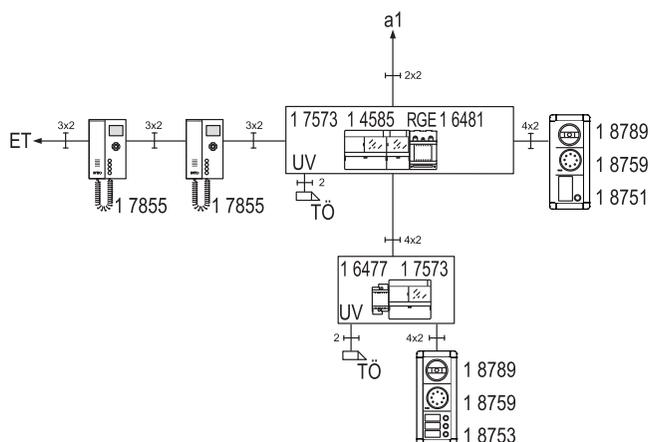


Video-Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit zentraler Speisung und Türumschaltung

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

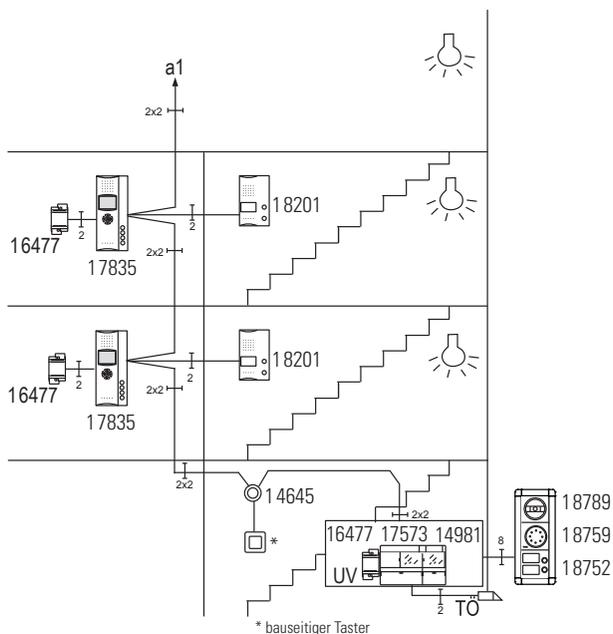
## TwinBus

### Video



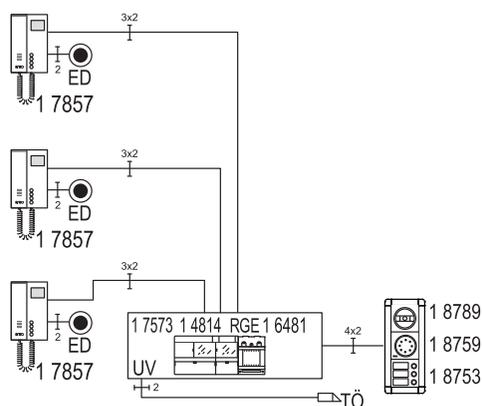
Video-Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus bzw. Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

Anzahl	Geräte / Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien [a1]	
1	Etagenlinie (ET)	
2	Netzgeräte	17573
1	Etagensteuerung	14585
1...30	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstation Komfort)	z.B. 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 Etagentürstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z.B. 18833 18759, 18751 18789
2	Türöffner (TÖ)	bauseits



Video-Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus mit Treppenhaus-Türstation zur Kommunikation zwischen Treppenhaus und Wohnung sowie Tastenadapter zur Treppenhauslichtschaltung

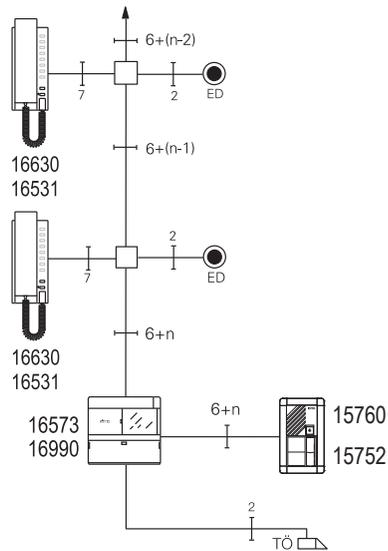
Anzahl	Geräte / Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien [a1]	
1	TwinBus Netzgerät	17573
1	Schaltgerät	14981
1	Tastenadapter	14645
1...30	Sprechstellen (z. B. Video-Freisprechstellen)	z. B. 17835
1...30	Netztrafo	16477
1...30	Treppenhaus-Türstationen	18201
1	Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar (mit Netztrafo 16477)	z.B. 18833 18759, 18752 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



Video-Türsprechanlage mit Linienschalter (sternförmige Verdrahtung)

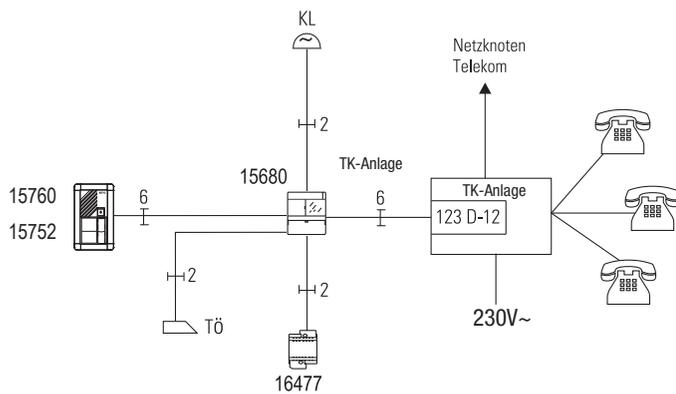
Anzahl	Geräte / Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie [a1]	
1	TwinBus Netzgeräte	17573
1	Video Netzgerät	RGE 16481
1	Video Linienschalter	14814
1...6	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Color)	z. B. 17857
1	Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z.B. 18833 18759, 18753 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

### Mehrdrahttechnik



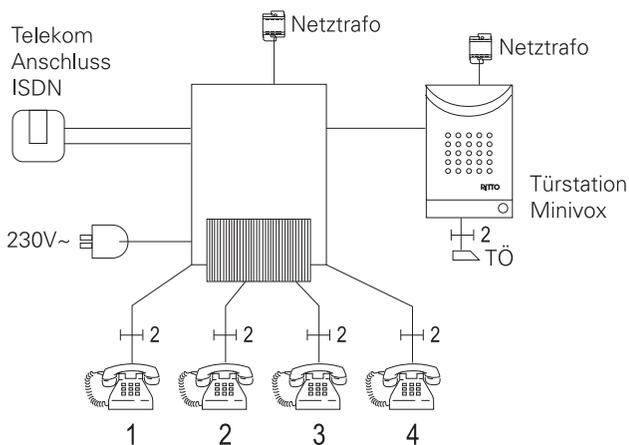
Mithörgesperrte Türsprechanlage in Mehrdrahttechnik

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 Tastenmodul	z.B. 18832 15760 15752
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



Türsprechanlage in Mehrdrahttechnik mit Anbindung an eine Telefonanlage mit FTZ 123 D-12

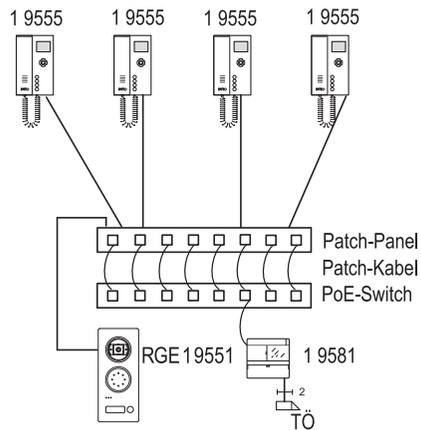
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Türfreisprechverstärker	15680
1	Netztrafo	16477
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul Tastenmodul	z.B. 18832 15760 15752
1	TK-Anlage	bauseits
1	Lautwerk	bauseits
1...	Amtstelefone	bauseits
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



Türsprechanlage für das Ein- oder Zweifamilienhaus mit ISDN-Telefonanlage KomBOX

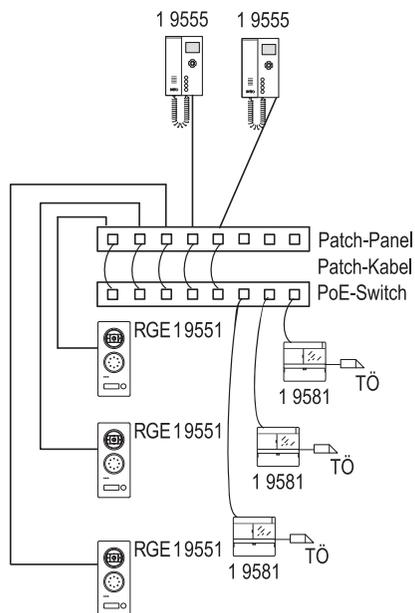
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	KomBOX/Minivox Komplettpaket 1 WE	16741
1...4	Amtstelefone	bauseits
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

## 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



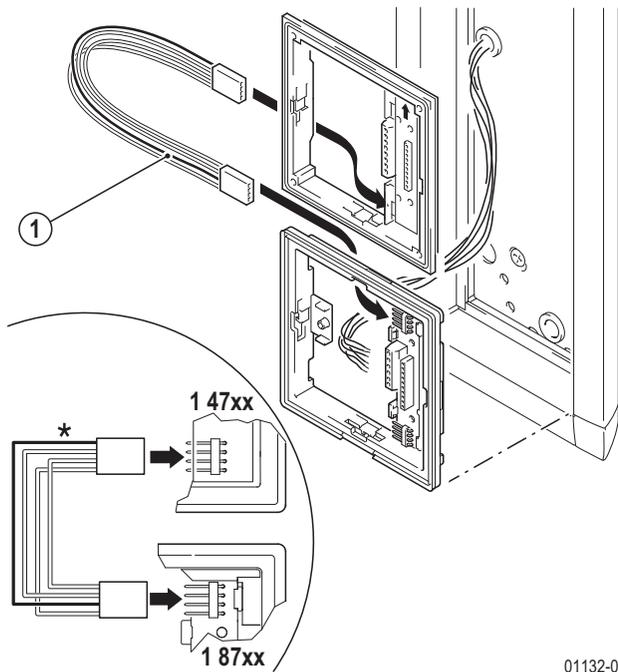
## Kreuzverbinder

### 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

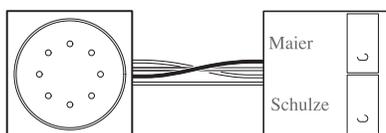


**Hinweis:** Beim Austausch eines Moduls muss grundsätzlich auch der Modulträger ausgetauscht werden. Die vorhandenen Busverbinder am Modulträger sind durch Kreuzverbinder zu ersetzen.

### 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

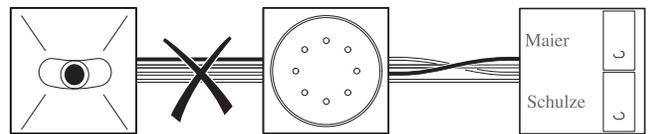


#### Hinweis:

- 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:



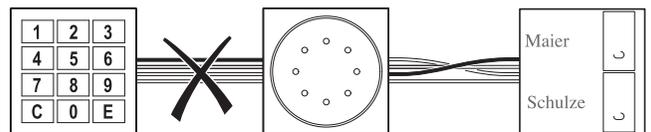
01307-0

Das alte Zugangsmodul 14768 ist in gleicher Weise anzuschließen.

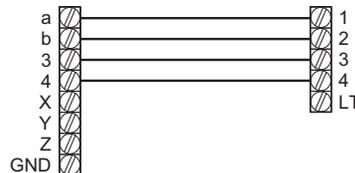
#### Anlagen mit Codiermodul 1 4764

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)

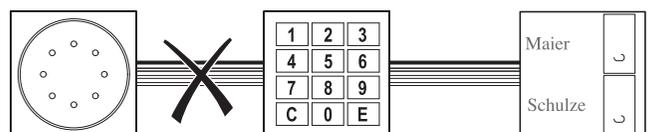


01309-0

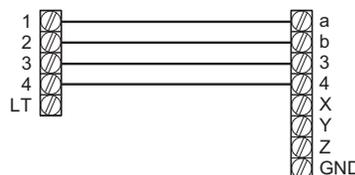


01310-0

##### Variante 2)



01311-0



01312-0



Kreuzverbinder

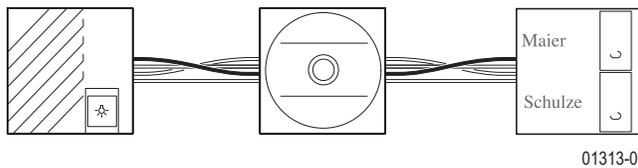
**Austausch eines Kameramoduls**

**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:



01313-0

**Hinweis:** Eine Kennzeichnung (rot-grün) ist am Modul nicht vorhanden. Beide Kreuzverbinder müssen daher am Kameramodul gemäß Abbildung "Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 1 47... mit Modulen 1 87..." korrekt aufgesteckt werden.

**Fall 3) TwinBus wird über das Kameramodul eingespeist**

**Hinweis:** In dem seltenen aber möglichen Fall, dass das TwinBus-Signal über die Schraubklemmen des Kameramoduls in den Türbusverbinder eingespeist wird – z. B. weil die Türstation kein Türsprechmodul enthält – und darüber andere Module versorgt, ist der Ersatz des Kameramoduls durch das neue Modul nicht ohne Weiteres möglich.

**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.

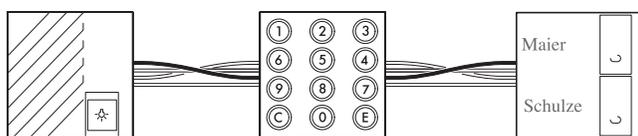
**Austausch eines Codiermoduls**

**Fall 1) Das Codiermodul ist nur über Schraubklemmen angeschlossen**

Ist das alte Codiermodul nur über die Schraubklemmen im Modulträger mit dem TwinBus verbunden und kein Busverbinder angeschlossen, kann das neue Codiermodul (inkl. neuem Modulträger) in gleicher Weise angeschlossen werden.

**Fall 2) Das Codiermodul ist über Busverbinder mit dem TwinBus verbunden**

In der Regel ist das Codiermodul über Busverbinder am TwinBus angeschlossen, während X, Y, Z und GND auf die Schraubklemmen gelegt sind. In diesem Fall müssen bei Austausch durch ein neues Codiermodul beide Kreuzverbinder eingesetzt werden:



01314-0

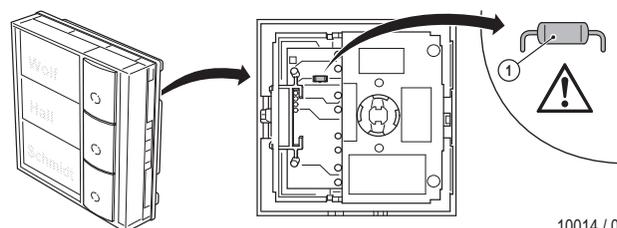
**Modulträger mit Diode RGE1275622**

**Gefahr von Geräteschäden!**

Bei Verwendung eines Portier Türsprechmoduls 1 8759 oder 1 8760 in Verbindung mit den Tastenmodulen 1 4751 bis 1 4754 muss das Tastenmodul mit der Diode (1) ausgerüstet sein (siehe Abbildung).

**Achtung: Twinbus Tastenmodule mit Lieferdatum vor März 2000 sind nicht mit der Diode ausgerüstet.**

Bitte prüfen Sie das Tastenmodul, ob eine Diode vorhanden ist (siehe Hinweis Abbildung). Fehlt die Diode, darf das Türsprechmodul nicht angeschlossen werden. Ersetzen Sie hier erst den vorhandenen Modulträger des Türsprechmoduls durch einen speziellen Modulträger mit Diode mit der Artikelnummer RGE 1275622. Diesen können Sie als Ersatzteil bestellen. Nach dem Austausch des Modulträgers verwenden Sie bitte den grünen Busverbinder (3xgrün/ 1xrot) zur Verbindung zwischen dem Türsprechmodul (18759/18760) und den Tastenmodulen (14751 - 14754).



10014 / 0

## 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](http://www.ritto.de) oder direkt im persönlichen Gespräch mit einem Mitarbeiter in den Vertriebszentren erfahren Interessierte mehr zu den Terminen und Themen der Ritto Schulungen.

### FACHSEMINAR „TÜR- UND GEBÄUDEKOMMUNIKATION MIT TWINBUS TECHNIK“

#### Ziel

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

#### Themen

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

#### Lernmethode

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

Dauer  
5 Stunden

### FACHSEMINAR „RITTO IP GEBÄUDEKOMMUNIKATION“

#### Ziel

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

Voraussetzung für die Anmeldung zu diesem Seminar sind grundlegende Kenntnisse der Netzwerk- und IP Technik.

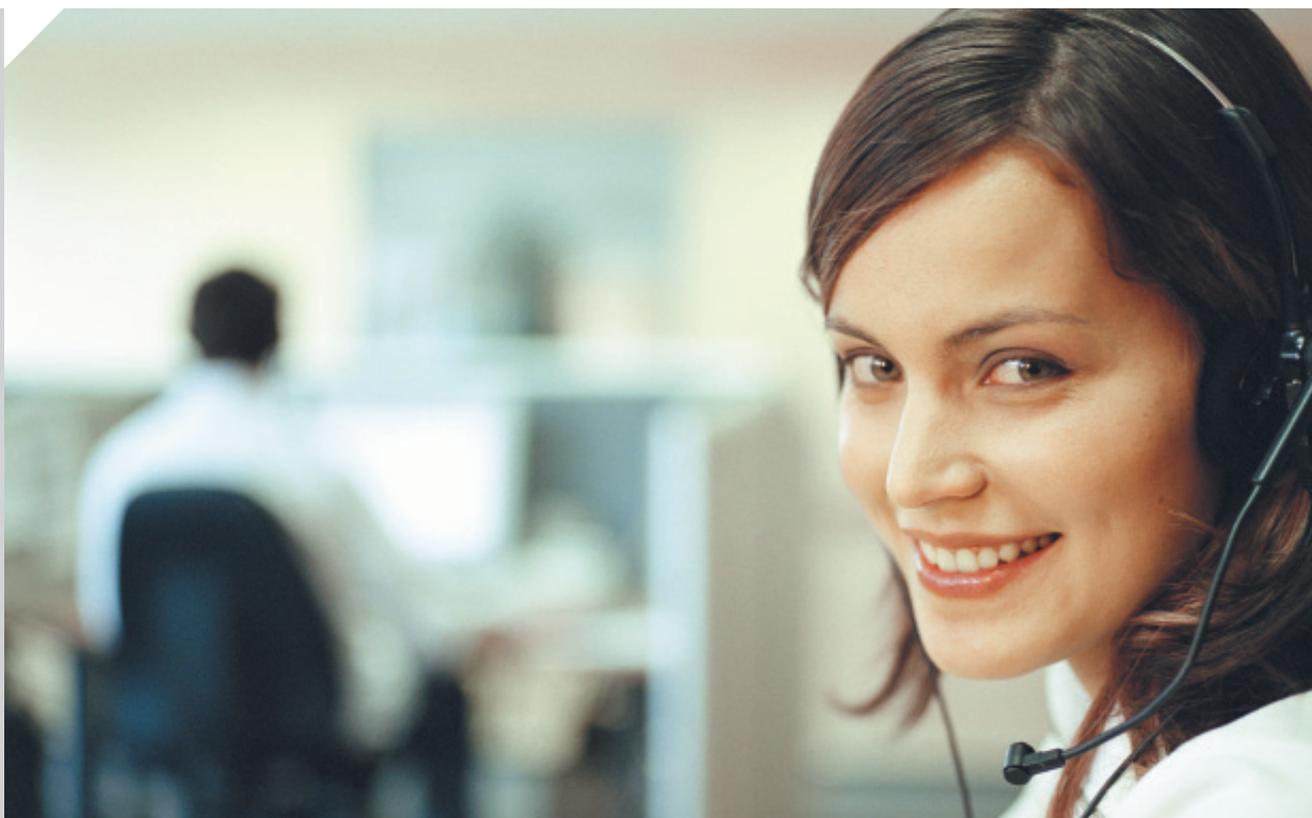
#### Themen

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

#### Lernmethode

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

Dauer  
1 Tag



## 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.

# VERKAUFUNTERSTÜTZUNG / MARKETINGUNTERSTÜTZUNG

## ERFOLG IST PLANBAR

### TWINBUS SYSTEMHANDBUCH & PLANER-HANDBUCH



Hier finden Sie die TwinBus-Technik zu den Bereichen Planung und Installation/Inbetriebnahme

### RITTO ANLAGENPLANER



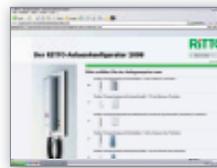
- Audio- und Video-Anlagen im Handumdrehen geplant
- Immer parat
- Im handlichen Format

### INTERNETSEITE



Besuchen Sie uns unter [www.ritto.de](http://www.ritto.de)

### ANLAGENKONFIGURATOR



- Für die schnelle Zusammenstellung von Audio- und Videoanlagen mit Stücklisten und Preisen.
- Kostenloser Download unter [www.ritto.de](http://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](http://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-Wohn-telefons, des Funk-Signalgerätes, der Freisprechstelle, der Minivox und der Entravox Türstation.

Informationsmaterial unter: [www.ritto.de](http://www.ritto.de)  
oder per E-mail: [info.ritto@schneider-electric.com](mailto:info.ritto@schneider-electric.com)

Informa-  
tionen



[www.ritto.de](http://www.ritto.de)

# 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

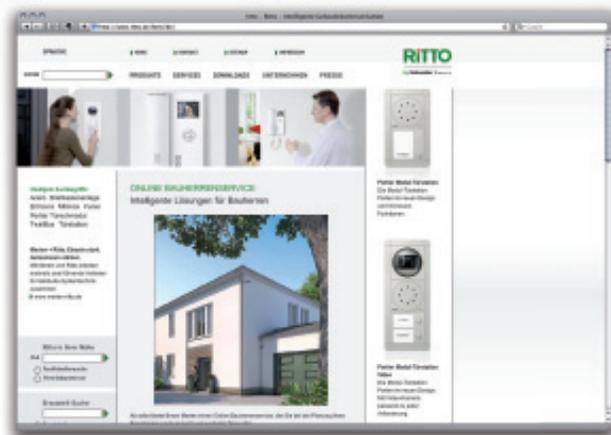


## GUT INFORMIERT – DIE RITTO INTERNETSEITE

Ritto Kunden finden unter [www.ritto.de](http://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 Verkaufunterstützung. 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.



Informa-  
tionen



[www.ritto.de](http://www.ritto.de)

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](http://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](http://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](http://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

### 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

### Absender

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner

\_\_\_\_\_  
PLZ Ort Straße

\_\_\_\_\_  
Telefon Telefax

### 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

### 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 Vista

**DIN**  
EN 13724

Bitte ausfüllen und faxen an: 02773/812-906

1.	<b>Variante / Kastenmaß B x H x T in mm</b>	„Senkrechte Kästen“ <b>Standard</b> 375 x 320 x 110 Einwurf 325 x 35 mm	„Senkrechte Kästen“ <b>Standard</b> 260 x 330 x 110 Einwurf 220 x 35 mm kein DIN	„Waagerechte Kästen“ <b>Raumsparend</b> 270 x 110 x 380 Einwurf 230 x 35 mm	„Waagerechte Kästen“ <b>Raumsparend</b> 300 x 110 x 380 Einwurf 260 x 35 mm
2.	<b>Montageart:</b> Aufputz Unterputz Freistehend				

**Für alle Anlagen:** Bitte ihre Angaben hier eintragen unter

<b>3.</b>	<b>Kommunikationstechnik:</b>	Skizze
	Modultechnik (Anzahl Modulplätze)	. . . . .
	Klingeltasten (Anzahl Klingeltasten)	. . . . .
	Anordnung Module / Klingeltasten oben	. . . . .
	Anordnung Module / Klingeltasten links	. . . . .
	Anordnung Module / Klingeltasten rechts	. . . . .
	ohne	. . . . .
	Vorrichtung für Einbaulautsprecher	. . . . .
<b>4.</b>	<b>Anzahl der Wohneinheiten / Stück:</b>	
	Gehäuse nebeneinander	. . . . .
	Gehäuse übereinander	. . . . .
<b>5.</b>	<b>Farbe:</b>	
	Weiß RAL 9016	. . . . .
	RAL nach Wahl (gegen 10% Aufpreis)	. . . . .
	Edelstahl (V2a duplo) (keine Rundkantenverkleidung)	. . . . .
<b>6.</b>	<b>Ausstattung:</b>	
	Vorrichtung Acero Kameramodul 18161-18163	. . . . .
	Gravur (Text bitte in Feld Skizze)	. . . . .
	Durchgravur hinterleuchtet (Text bitte in Feld Skizze)	. . . . .
	Vorderseitige Postentnahme	. . . . .
	Rückseitige Postentnahme	. . . . .
	Lichtleuchtknopf	. . . . .
	Klingeltastatur hinterleuchtet	. . . . .
	Zeitungseinwurfklappe H = 50 mm (ohne Entnahmeschutz)	. . . . .
<b>7.</b>	<b>Profil Standfüsse:</b>	
	Rundrohr Edelstahl Ø 60 mm	. . . . .
	Rechteckrohr Alu 80 x 40 mm (farbig lackiert)	. . . . .
	Rundrohr Aluminium Ø 60 mm (farbig lackiert)	. . . . .
	Ovalrohr (farbig lackiert)	. . . . .
	Videohöhe	. . . . .
	Fußplatte	. . . . .
	Einbetonieren	. . . . .
<b>8.</b>	<b>Verkleidung:</b>	
	Kompaktverkleidung	. . . . .
	Rundkantenverkleidung	. . . . .
	enganliegende Verkleidung	. . . . .
<b>9.</b>	<b>Montageort:</b>	
	Im Freien	. . . . .
	Im Freien überdacht	. . . . .

Anmerkungen	Stempel GH / Installateur / Planer / Architekt
Kommision:	Bauvorhaben:



## Briefkastensysteme Vista

Bitte ausfüllen und faxen an: 02773/812-906

<b>1.</b>	<b>Variante / Kastenmaß B x H x T in mm</b>	<b>Mauerdurchwurf</b> 300 x 125 x 260 – 380 Einwurf 280 x 35mm	<b>Türseitenteil</b> 300 x 110 x 380 Einwurf 280 x 35mm
<b>2.</b>	<b>Montageart:</b> Unterputz Türseitenteil		
<b>Für alle Anlagen:</b> Bitte ihre Angaben hier eintragen unter			
<b>3.</b>	<b>Kommunikationstechnik:</b>	Skizze	
	Modultechnik (Anzahl Modulplätze)	. . . . .	
	Klingeltasten (Anzahl Klingeltasten)	. . . . .	
	Anordnung Module/Klingeltasten oben	. . . . .	
	Anordnung Module/Klingeltasten links	. . . . .	
	Anordnung Module/Klingeltasten rechts	. . . . .	
	ohne	. . . . .	
	Vorrichtung für Einbaulautsprecher	. . . . .	
<b>4.</b>	<b>Anzahl der Wohneinheiten / Stück:</b>	. . . . .	
	Gehäuse nebeneinander	. . . . .	
	Gehäuse übereinander	. . . . .	
<b>5.</b>	<b>Farbe:</b>	. . . . .	
	Weiß RAL 9016	. . . . .	
	RAL nach Wahl (gegen 10 % Aufpreis)	. . . . .	
	Frontplatte Edelstahl (V2a duplo)	. . . . .	
	Hinterkasten Stahlblech (verzinkt)	. . . . .	
	(keine Rundprofilabschlussrahmen)	. . . . .	
<b>6.</b>	<b>Ausstattung:</b>	. . . . .	
	Vorrichtung Acero Kameramodul 18161-18163	. . . . .	
	Gravur <small>(Text bitte in Feld Skizze)</small>	. . . . .	
	Durchgravur hinterleuchtet <small>(Text bitte in Feld Skizze)</small>	. . . . .	
	Lichtleuchtknopf	. . . . .	
	Klingeltastatur hinterleuchtet	. . . . .	
	Zeitungseinwurfklappe H = 50 mm <small>(ohne Entnahmeschutz)</small>	. . . . .	
	Mit 24 mm thermischer Trennung <small>(nur für Türseitenteil)</small>	. . . . .	
	Glasmaß: Breite x Höhe in mm <small>(nur für Türseitenteil)</small>	. . . . .	

Anmerkungen	Stempel GH / Installateur / Planer / Architekt	
Kommision:	Bauvorhaben:	



www.ritto.de

## 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
- 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

### Absender

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner

\_\_\_\_\_  
PLZ                      Ort                      Straße

\_\_\_\_\_  
Telefon    Telefax

### Freifeld für sonstige Anforderungen/Bemerkungen

\* Zusätzliche Adern erforderlich. Der Anschluss dieser Module erfolgt nicht über die Netzwerkinstallation.

### Freifeld für Gravuren

### Montage

(Türstation mit 1 bis 4 Klingeltasten werden ohne sichtbare Befestigungselemente montiert.)

- Verschraubte Frontplatte
- Hohlwandmontage

### 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  
Ersatzteilprogramm

214  
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

Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle früheren Preislisten ihre Gültigkeit. Die von uns angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ausschließlich MwSt. Preisänderungen vorbehalten. Weiterentwicklungen unserer Produkte und technische Änderungen behalten wir uns vor. Diese Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadenersatz. Wir verweisen im besonderen auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

### Gültig ab 01.01.2011

GS = Gegensprechanlagen      RG = Rabattgruppe  
 WS = Wechselsprechanlagen      WE = Wohneinheit  
 AP = Auf Putz      Ⓐ = Auslauf  
 UP = Unter Putz      Ⓝ = Neu

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis (€)	Seite
12734 39	Wohntelefon Komfort mit ED-Türöffnerautomatik	weiß	R2	190,00	81
13201 20	Vista Briefkasten AP, 1fach	Edelstahl	R3	510,00	149
13201 70	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	R3	282,00	149
13202 20	Vista Briefkasten AP, 2fach	Edelstahl	R3	664,00	149
13202 70	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	R3	389,00	149
13203 20	Vista Briefkasten AP, 3fach	Edelstahl	R3	816,00	149
13203 70	Vista Briefkasten AP, 3fach	weiß	R3	570,00	149
13204 20	Vista Briefkasten AP, 4fach	Edelstahl	R3	981,00	149
13204 70	Vista Briefkasten AP, 4fach	weiß	R3	712,00	149
13221 20	Vista Briefkasten UP, 1fach	Edelstahl	R3	623,00	151
13221 70	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	R3	228,00	150
13222 20	Vista Briefkasten UP, 2fach	Edelstahl	R3	860,00	151
13222 70	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	R3	313,00	150
13223 20	Vista Briefkasten UP, 3fach	Edelstahl	R3	1.198,00	151
13223 70	Vista Briefkasten UP, 3fach	weiß	R3	493,00	150
13224 20	Vista Briefkasten UP, 4fach	Edelstahl	R3	1.468,00	151
13224 70	Vista Briefkasten UP, 4fach	weiß	R3	608,00	150
13241 20	Vista Briefkasten Stand, 1fach	Edelstahl	R3	1.297,00	152
13241 70	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	R3	623,00	152
13242 20	Vista Briefkasten Stand, 2fach	Edelstahl	R3	1.464,00	152
13242 70	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	R3	736,00	152
13243 20	Vista Briefkasten Stand, 3fach	Edelstahl	R3	1.860,00	152
13243 70	Vista Briefkasten Stand, 3fach	weiß	R3	934,00	152
13244 20	Vista Briefkasten Stand, 4fach	Edelstahl	R3	1.953,00	152
13244 70	Vista Briefkasten Stand, 4fach	weiß	R3	1.076,00	152
13301 20	Vista Briefkasten AP, 1fach	Edelstahl	R3	676,00	146
13301 22	Vista Briefkasten AP, 1fach	Edelstahl	R3	623,00	146
13301 70	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	R3	271,00	146
13301 72	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	R3	262,00	146
13302 20	Vista Briefkasten AP, 2fach	Edelstahl	R3	891,00	146
13302 22	Vista Briefkasten AP, 2fach	Edelstahl	R3	820,00	146
13302 70	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	R3	459,00	146
13302 72	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	R3	384,00	146
13321 20	Vista Briefkasten UP, 1fach	Edelstahl	R3	653,00	147
13321 22	Vista Briefkasten UP, 1fach	Edelstahl	R3	589,00	147
13321 70	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	R3	245,00	147
13321 72	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	R3	236,00	147
13322 20	Vista Briefkasten UP, 2fach	Edelstahl	R3	878,00	147
13322 22	Vista Briefkasten UP, 2fach	Edelstahl	R3	793,00	147
13322 70	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	R3	419,00	147
13322 72	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	R3	351,00	147
13341 20	Vista Briefkasten Stand, 1fach	Edelstahl	R3	1.167,00	148
13341 22	Vista Briefkasten Stand, 1fach	Edelstahl	R3	1.099,00	148
13341 70	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	R3	630,00	148
13341 72	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	R3	610,00	148
13342 20	Vista Briefkasten Stand, 2fach	Edelstahl	R3	1.486,00	148
13342 22	Vista Briefkasten Stand, 2fach	Edelstahl	R3	1.397,00	148
13342 70	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	R3	842,00	148
13342 72	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	R3	756,00	148
13401 20	Vista Briefkasten Türseitenteil 1fach	Edelstahl	R3	354,00	155
13401 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 1fach	weiß	R3	238,00	155

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis (€)	Seite
13402 20	Vista Briefkasten Türseitenteil 2fach	Edelstahl	R3	517,00	155
13402 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 2fach	weiß	R3	364,00	155
13403 20	Vista Briefkasten Türseitenteil 3fach	Edelstahl	R3	647,00	155
13403 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 3fach	weiß	R3	484,00	155
13404 20	Vista Briefkasten Türseitenteil 4fach	Edelstahl	R3	914,00	155
13404 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 4fach	weiß	R3	611,00	155
13501 70	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	R3	273,00	149
13502 70	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	R3	379,00	149
13503 70	Vista Briefkasten AP, 3fach	weiß	R3	553,00	149
13504 70	Vista Briefkasten AP, 4fach	weiß	R3	690,00	149
13521 70	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	R3	221,00	150
13522 70	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	R3	304,00	150
13523 70	Vista Briefkasten UP, 3fach	weiß	R3	476,00	150
13524 70	Vista Briefkasten UP, 4fach	weiß	R3	586,00	150
13541 70	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	R3	565,00	152
13542 70	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	R3	725,00	152
13543 70	Vista Briefkasten Stand, 3fach	weiß	R3	917,00	152
13544 70	Vista Briefkasten Stand, 4fach	weiß	R3	1.056,00	152
13601 70	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	R3	267,00	146
13601 72	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	R3	252,00	146
13602 70	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	R3	464,00	146
13602 72	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	R3	373,00	146
13621 70	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	R3	241,00	147
13621 72	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	R3	228,00	147
13622 70	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	R3	407,00	147
13622 72	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	R3	338,00	147
13641 70	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	R3	626,00	148
13641 72	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	R3	621,00	148
13642 70	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	R3	829,00	148
13642 72	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	R3	744,00	148
13701 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 1fach	weiß	R3	233,00	155
13702 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 2fach	weiß	R3	353,00	155
13703 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 3fach	weiß	R3	468,00	155
13704 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 4fach	weiß	R3	589,00	155
13801 70	Vista Briefkasten Durchwurf 1fach	weiß	R3	366,00	154
13802 70	Vista Briefkasten Durchwurf 2fach	weiß	R3	482,00	154
13803 70	Vista Briefkasten Durchwurf 3fach	weiß	R3	581,00	154
13811 70	Vista Briefkasten Durchwurf 1fach	weiß	R3	372,00	154
13812 70	Vista Briefkasten Durchwurf 2fach	weiß	R3	493,00	154
13813 70	Vista Briefkasten Durchwurf 3fach	weiß	R3	581,00	154
14210 72	Concierge Wohntelefon	weiß	R2	113,00	120
14211 70	Concierge Hauptstelle	weiß	R2	559,00	120
14213 00	Bereichskoppler		R2	221,00	114
14214 00	Linienkoppler		R2	253,00	114
14215 72	Concierge Video-Hausstation	weiß	R3	786,00	120
14216 70	Concierge Video-Hauptstelle	weiß	R3	1.141,00	120
14223 00	Feuerwehrdurchsage Bediengerät		R2	0,00	121
14224 00	Feuerwehrdurchsage Notstromversorgung		R2	742,00	121
14585 01	Etagensteuerung		R2	153,00	113
14645 00	Tastenadapter		R2	36,00	81, 116
14680 01	Türfreisprechverstärker		R3	201,00	86, 115
14681 00	KomBOX		R3	231,00	86
14685 01	TK-Adapter a/b		R3	244,00	86, 115
14811 01	Anschlussadapter KOAX		R3	101,00	99, 116
14813 02	Video-Linienverteiler		R3	201,00	114
14814 00	Video-Linienschalter		R3	213,00	114
14883 01	Einbaukamera Color		R3	689,00	75
14915 00	Kameraumschalter		R3	288,00	114
14921 02	Einbaulautsprecher		R2	131,00	75
14923 01	Erweiterungseinheit		R2	58,00	75
14981 01	Schaltgerät		R2	119,00	113, 169
14982 01	Türumschaltung		R2	152,00	113
14986 00	Regie Türanpassung		R3	196,00	115, 182
15192 22	Acer Codiermodul	Edelstahl	R3	521,00	62

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

## Lieferprogramm und Preisliste

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis (€)	Seite
15193 21	Acero Fingerprintmodul	Edelstahl	R3	1.256,00	62
15194 21	Acero Displaymodul	silbergrau metallic	R3	1.029,00	63
15195 21	Acero Fingerprintmodul 3-Kanal	Edelstahl	R3	1.414,00	62
15501 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	weiß	R3	593,00	143
15502 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	weiß	R3	831,00	143
15503 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	weiß	R3	948,00	143
15504 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	weiß	R3	1.244,00	143
15505 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	weiß	R3	1.118,00	144
15506 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	weiß	R3	1.248,00	144
15507 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 4fach	weiß	R3	2.260,00	144
15508 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 4fach	weiß	R3	2.260,00	144
15510 70	Portier Gehäuse UP, 1fach	weiß	R3	344,00	139
15511 70	Portier Gehäuse AP, 1fach	weiß	R3	610,00	136
15513 70	Portier Gehäuse UP, 1fach	weiß	R3	503,00	139
15514 70	Portier Gehäuse AP, 1fach	weiß	R3	831,00	136
15516 70	Portier Gehäuse UP, 1fach	weiß	R3	728,00	139
15517 70	Portier Gehäuse AP, 1fach	weiß	R3	1.119,00	136
15520 70	Portier Gehäuse UP, 2fach	weiß	R3	608,00	139
15521 70	Portier Gehäuse AP, 2fach	weiß	R3	949,00	136
15523 70	Portier Gehäuse UP, 2fach	weiß	R3	891,00	139
15524 70	Portier Gehäuse AP, 2fach	weiß	R3	1.244,00	137
15526 70	Portier Gehäuse UP, 2fach	weiß	R3	891,00	139
15527 70	Portier Gehäuse AP, 2fach	weiß	R3	1.244,00	137
15530 70	Portier Gehäuse UP, 3fach	weiß	R3	907,00	139
15531 70	Portier Gehäuse AP, 3fach	weiß	R3	1.321,00	137
15536 70	Portier Gehäuse UP, 3fach	weiß	R3	1.099,00	139
15537 70	Portier Gehäuse AP, 3fach	weiß	R3	1.579,00	137
15540 70	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	R3	1.113,00	140
15541 70	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	R3	1.747,00	137
15543 70	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	R3	1.563,00	141
15544 70	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	R3	2.274,00	138
15546 70	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	R3	1.563,00	140
15547 70	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	R3	2.274,00	137
15549 70	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	R3	1.354,00	140
15550 70	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	R3	1.910,00	137
15563 70	Portier Gehäuse UP, 6fach	weiß	R3	2.318,00	141
15564 70	Portier Gehäuse AP, 6fach	weiß	R3	3.102,00	138
15566 70	Portier Gehäuse UP, 6fach	weiß	R3	2.079,00	141
15567 70	Portier Gehäuse AP, 6fach	weiß	R3	2.837,00	138
15590 70	Portier Standfüße	weiß	R3	440,00	142
15591 70	Portier Standfüße	weiß	R3	472,00	143
15592 00	Portier Standfüße	Edelstahl	R3	550,00	142
15593 00	Portier Standfüße	Edelstahl	R3	582,00	143
15595 70	Portier Standfüße	weiß	R3	623,00	142, 143
15680 01	Elegant Türfreisprechverstärker (TFV)		R3	225,00	169
15740 71	Portier Infoelement klein	weiß	R3	256,00	135
15741 70	Portier Infoelement groß	weiß	R3	344,00	135
15742 71	Portier Briefkastenelement	weiß	R3	555,00	135
15743 71	Portier Briefkastenelement	weiß	R3	795,00	135
15744 70	Portier Ablagefachelement	weiß	R3	647,00	135
15745 70	Portier Vitrinenelement	weiß	R3	910,00	135
15751 72	Portier Tastenmodul (1 Taste)	weiß	R2	77,00	166
15752 72	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	weiß	R2	88,00	166
15753 72	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	weiß	R2	99,00	166
15754 72	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	weiß	R2	107,00	166
15760 72	Portier Türsprechmodul	weiß	R2	148,00	166
15761 02	Portier Infomodul	transp.	R2	62,00	166
15764 72	Portier Codeschlossmodul	weiß	R2	302,00	166
15792 00	Bus-Verbinder universell (6 Stück)		R2	39,00	167
15828 70	Portier Regendach 2-fach	weiß	R2	70,00	49
15829 70	Portier Regendach 3-fach	weiß	R2	76,00	49
15830 70	Portier Regendach 4-fach	weiß	R2	79,00	49
15864 71	Portier Standsäule 4fach	weiß	R3	1.007,00	52
15902 00	Klingeltaster	transp.	R2	15,60	153

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis (€)	Seite
15921 01	Einbaulautsprecher WS + GS		R2	111,00	167
16371 04	Netzgerät		R3	90,00	112, 182
16476 00	Netztrafo		R2	41,00	113, 169
16477 01	Netztrafo		R2	50,00	112
16531 01	Elegant Mithörsperre-Modul		R2	19,00	168
16535 00	Elegant Summer		R2	24,00	168
16540 01	Elegant 3-Klang-Gong		R2	60,00	168
16541 00	Elegant H-Modul		R2	85,00	168
16573 04	Elegant Basisnetzgerät (BNG)		R2	172,00	168
16630 73	Elegant Wohntelefon	weiß	R2	49,00	167
16634 00	Elegant Ruf lautstärkeschalter		R2	20,00	168
16636 00	Elegant Taster		R2	19,00	168
16643 71	Elegant Tischkonsole	weiß	R2	115,00	167
16646 00	Elegant Rufanschaltrelais		R2	36,00	168
16731 20	Minivox Wohntelefon-Set 1WE	weiß/silber	R2	99,00	174
16731 40	Minivox Wohntelefon-Set 1WE	anthrazit	R2	99,00	174
16731 70	Minivox Wohntelefon-Set 1WE	weiß	R2	99,00	174
16732 20	Minivox Wohntelefon-Set 2WE	weiß/silber	R2	124,00	174
16732 40	Minivox Wohntelefon-Set 2WE	anthrazit	R2	124,00	174
16732 70	Minivox Wohntelefon-Set 2WE	weiß	R2	124,00	174
16741 20	KomBOX Minivox Komplettpaket 1WE	silber	R3	255,00	177
16741 70	KomBOX Minivox Komplettpaket 1WE	weiß	R3	255,00	177
16742 20	KomBOX Minivox Komplettpaket 2WE	silber	R3	267,00	177
16742 70	KomBOX Minivox Komplettpaket 2WE	weiß	R3	267,00	177
16771 70	Family Video-Paket s/w 1WE		R3	669,00	174
16907 00	Bus-Verbinder		R2	20,00	116, 169
16930 70	Elegant Tonrufgeber		R2	38,00	169
16982 01	Elegant Türumschaltung		R2	193,00	168
16984 02	Elegant Codeschloss-Empfänger		R2	285,00	169
16990 00	Elegant Dauerton-Generator		R2	47,00	168
17132 20	Kompakt-Sprechstelle	silber	R2	81,00	78
17132 40	Kompakt-Sprechstelle	schwarz	R2	57,00	78
17132 70	Kompakt-Sprechstelle	weiß	R2	57,00	78
17136 00	Schaltersprechstelle Merten GmbH <sup>Ⓐ</sup>		R2	118,00	85
17230 20	Freisprechstelle	silber	R2	92,00	78
17230 40	Freisprechstelle	schwarz	R2	68,00	78
17230 70	Freisprechstelle	weiß	R2	68,00	78
17310 40	Tischkonsole	schwarz	R2	38,00	80
17310 70	Tischkonsole	weiß	R2	38,00	80
17311 40	Tischkonsole	schwarz	R2	46,00	80
17311 70	Tischkonsole	weiß	R2	46,00	80
17313 40	Tischkonsole Video	schwarz	R2	72,00	99
17313 70	Tischkonsole Video	weiß	R2	72,00	99
17320 20	Rahmen UP	silber	R2	56,00	79, 98
17320 40	Rahmen UP	schwarz	R2	44,00	79, 98
17320 70	Rahmen UP	weiß	R2	44,00	79, 98
17321 20	Rahmen UP	silber	R2	82,00	79, 98
17321 40	Rahmen UP	schwarz	R2	71,00	79, 98
17321 70	Rahmen UP	weiß	R2	71,00	79, 98
17322 20	Rahmen UP	silber	R2	56,00	80
17322 40	Rahmen UP	schwarz	R2	44,00	80
17322 70	Rahmen UP	weiß	R2	44,00	80
17322 90	Rahmen UP	hellgrau	R2	44,00	80
17573 01	Netzgerät		R2	202,00	112
17575 00	Verstärker		R2	216,00	113
17588 00	PC-Schnittstelle mit Software		R3	938,00	102
17589 00	LAN Adapter		R3	3.935,00	101
17630 20	Wohntelefon	silber	R2	81,00	78
17630 40	Wohntelefon	schwarz	R2	57,00	78
17630 70	Wohntelefon	weiß	R2	57,00	78
17636 20	Taster	silber	R2	35,00	81
17636 40	Taster	schwarz	R2	23,00	81
17636 70	Taster	weiß	R2	23,00	81

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

## Lieferprogramm und Preisliste

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis (€)	Seite
17646 00	Rufanschaltrelais		R2	30,00	80
17650 20	Wohntelefon Komfort	silber	R2	153,00	78
17650 40	Wohntelefon Komfort	schwarz	R2	127,00	78
17650 70	Wohntelefon Komfort	weiß	R2	127,00	78
17652 20	Videokamera Color		R3	945,00	75, 99, 116
17656 00	Funk-Sendeplatine		R2	37,00	84
17657 00	Funk-Armbandsender		R2	63,00	84, 101
17660 20	KNX Wohntelefon	silber	R3	265,00	82
17660 40	KNX Wohntelefon	schwarz	R3	238,00	82
17660 70	KNX Wohntelefon	weiß	R3	238,00	82
17663 00	KNX Umsetzer		R3	425,00	115
17664 20	KNX Wohntelefon Komfort	silber	R3	312,00	82
17664 40	KNX Wohntelefon Komfort	schwarz	R3	285,00	82
17664 70	KNX Wohntelefon Komfort	weiß	R3	285,00	82
17680 20	DECT Wohntelefon	silber	R2	442,00	81
17680 40	DECT Wohntelefon	schwarz	R2	416,00	81
17680 70	DECT Wohntelefon	weiß	R2	416,00	81
17817 70	Objekt-Video-Hausstation s/w	weiß	R3	274,00	100
17831 00	USB-Parametriersoftware Video		R3	39,00	99
17832 00	Abschlusswiderstand Video (3 Stück)		R3	12,80	99, 116
17835 20	Video-Freisprechstelle Color	silber	R3	649,00	97
17835 40	Video-Freisprechstelle Color	schwarz	R3	599,00	97
17835 70	Video-Freisprechstelle Color	weiß	R3	599,00	97
17845 20	Video-Freisprechstelle Color Komfort	silber	R3	849,00	97
17845 40	Video-Freisprechstelle Color Komfort	schwarz	R3	799,00	97
17845 70	Video-Freisprechstelle Color Komfort	weiß	R3	799,00	97
17855 20	Video-Hausstation Color Komfort	silber	R3	649,00	96
17855 40	Video-Hausstation Color Komfort	schwarz	R3	599,00	96
17855 70	Video-Hausstation Color Komfort	weiß	R3	599,00	96
17856 00	UP-Funksender		R3	54,00	101
17857 70	Video-Hausstation Color	weiß	R3	449,00	96
17862 00	UP-Videoverteiler		R3	73,00	114
17930 20	Signalgerät	silber	R2	79,00	83
17930 40	Signalgerät	schwarz	R2	53,00	83
17930 70	Signalgerät	weiß	R2	53,00	83
17950 70	Funk-Signalgerät	weiß	R2	109,00	84, 100
18101 20	Acero Edelstahl-Türstation 1 WE	Edelstahl	R3	302,00	56
18102 20	Acero Edelstahl-Türstation 2 WE	Edelstahl	R3	325,00	56
18103 20	Acero Edelstahl-Türstation 3 WE	Edelstahl	R3	348,00	56
18104 20	Acero Edelstahl-Türstation 4 WE	Edelstahl	R3	372,00	56
18106 20	Acero Edelstahl-Türstation 6 WE	Edelstahl	R3	420,00	56
18111 20	Acero Edelstahl-Türstation 8 WE	Edelstahl	R3	478,00	56
18112 20	Acero Edelstahl-Türstation 10 WE	Edelstahl	R3	536,00	56
18121 20	Acero Edelstahl-Türstation 8 WE	Edelstahl	R3	488,00	57
18122 20	Acero Edelstahl-Türstation 10 WE	Edelstahl	R3	557,00	57
18123 20	Acero Edelstahl-Türstation 12 WE	Edelstahl	R3	628,00	57
18131 20	Acero Edelstahl-Türstation 15 WE	Edelstahl	R3	765,00	57
18132 20	Acero Edelstahl-Türstation 18 WE	Edelstahl	R3	903,00	57
18141 20	Acero Edelstahl-Türstation 20 WE	Edelstahl	R3	995,00	57
18142 20	Acero Edelstahl-Türstation 24 WE	Edelstahl	R3	1.171,00	57
18151 20	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 1 WE	Edelstahl	R3	1.159,00	57
18152 20	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 2 WE	Edelstahl	R3	1.181,00	57
18153 20	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 3 WE	Edelstahl	R3	1.203,00	57
18154 20	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 4 WE	Edelstahl	R3	1.222,00	57
18160 20	Acero Blindmodul	Edelstahl	R3	87,00	63
18161 20	Acero Kameramodul Color		R3	699,00	62
18162 20	Acero Kameramodul Color mechanisch		R3	799,00	62
18163 20	Acero Kameramodul Color 130°		R3	939,00	62
18165 20	Acero Lichtmodul		R3	127,00	63
18166 20	Acero Zugangsmodul		R3	717,00	63
18167 20	Acero Schlüsselschaltermodul		R3	277,00	62
18168 00	Acero Zubehör Hohlwandmontage		R3	64,00	xx
18201 70	Treppenhaus-Türstation	weiß	R2	110,00	85
18201 90	Treppenhaus-Türstation	hellgrau	R2	110,00	85

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis (€)	Seite
18301 20	Verrano Glas-Türstation 1 WE	silbergrau metallic	R3	852,00	70
18302 20	Verrano Glas-Türstation 2 WE	silbergrau metallic	R3	958,00	70
18303 20	Verrano Glas-Türstation 3 WE	silbergrau metallic	R3	1.065,00	70
18304 20	Verrano Glas-Türstation 4 WE	silbergrau metallic	R3	1.171,00	70
18311 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 1 WE	silbergrau metallic	R3	1.549,00	71
18312 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 2 WE	silbergrau metallic	R3	1.655,00	71
18313 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 3 WE	silbergrau metallic	R3	1.761,00	71
18314 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 4 WE	silbergrau metallic	R3	1.867,00	72
18321 20	Verrano Glas-Türstation 1 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	1.310,00	70
18322 20	Verrano Glas-Türstation 2 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	1.417,00	70
18323 20	Verrano Glas-Türstation 3 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	1.523,00	70
18324 20	Verrano Glas-Türstation 4 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	1.630,00	70
18331 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 1 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	2.003,00	71
18332 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 2 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	2.109,00	71
18333 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 3 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	2.214,00	71
18334 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 4 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	2.321,00	72
18401 20	Entravox Türstation 1 WE	silber	R2	250,00	66
18401 70	Entravox Türstation 1 WE	weiß	R2	250,00	66
18402 20	Entravox Türstation 2 WE	silber	R2	256,00	66
18402 70	Entravox Türstation 2 WE	weiß	R2	256,00	66
18403 20	Entravox Türstation 3 WE	silber	R2	264,00	66
18403 70	Entravox Türstation 3 WE	weiß	R2	264,00	66
18404 20	Entravox Türstation 4 WE	silber	R2	270,00	66
18404 70	Entravox Türstation 4 WE	weiß	R2	270,00	66
18411 20	Entravox Komplettpaket 1 WE	silber	R2	351,00	175
18411 70	Entravox Komplettpaket 1 WE	weiß	R2	351,00	175
18412 20	Entravox Komplettpaket 2 WE	silber	R2	425,00	175
18412 70	Entravox Komplettpaket 2 WE	weiß	R2	425,00	175
18413 20	Entravox Komplettpaket 3 WE	silber	R2	521,00	175
18413 70	Entravox Komplettpaket 3 WE	weiß	R2	521,00	175
18414 20	Entravox Komplettpaket 4 WE	silber	R2	612,00	175
18414 70	Entravox Komplettpaket 4 WE	weiß	R2	612,00	175
18431 21	Entravox Türstation Video Color 1 WE	silber	R3	579,00	67
18431 71	Entravox Türstation Video Color 1 WE	weiß	R3	579,00	67
18432 21	Entravox Türstation Video Color 2 WE	silber	R3	684,00	67
18432 71	Entravox Türstation Video Color 2 WE	weiß	R3	684,00	67
18730 20	Portier Briefeinwurfmodul 3fach	silber	R2	117,00	48
18730 30	Portier Briefeinwurfmodul 3fach	titan	R2	117,00	48
18730 50	Portier Briefeinwurfmodul 3fach	graubraun	R2	117,00	48
18730 70	Portier Briefeinwurfmodul 3fach	weiß	R2	117,00	48
18731 20	Portier Briefeinwurfmodul 4fach	silber	R2	133,00	48
18731 30	Portier Briefeinwurfmodul 4fach	titan	R2	133,00	48
18731 50	Portier Briefeinwurfmodul 4fach	graubraun	R2	133,00	48
18731 70	Portier Briefeinwurfmodul 4fach	weiß	R2	133,00	48
18732 70	Portier Durchwurfbriefkasten 3fach 1 WE	weiß	R3	312,00	48
18733 70	Portier Durchwurfbriefkasten 3fach 2 WE	weiß	R3	540,00	48
18734 70	Portier Durchwurfbriefkasten 4fach 1 WE	weiß	R3	334,00	48
18735 70	Portier Durchwurfbriefkasten 4fach 2 WE	weiß	R3	557,00	48
18751 20	Portier Tastenmodul (1 Taste)	silber	R2	81,00	40
18751 30	Portier Tastenmodul (1 Taste)	titan	R2	81,00	40

## Lieferprogramm und Preisliste

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis (€)	Seite
18751 50	Portier Tastenmodul (1 Taste)	graubraun	R2	81,00	40
18751 70	Portier Tastenmodul (1 Taste)	weiß	R2	81,00	40
18752 20	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	silber	R2	101,00	40
18752 30	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	titan	R2	101,00	40
18752 50	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	graubraun	R2	101,00	40
18752 70	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	weiß	R2	101,00	40
18753 20	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	silber	R2	111,00	41
18753 30	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	titan	R2	111,00	41
18753 50	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	graubraun	R2	111,00	41
18753 70	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	weiß	R2	111,00	41
18754 20	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	silber	R2	116,00	41
18754 30	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	titan	R2	116,00	41
18754 50	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	graubraun	R2	116,00	41
18754 70	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	weiß	R2	116,00	41
18759 20	Portier Türsprechmodul	silber	R2	171,00	40
18759 30	Portier Türsprechmodul	titan	R2	171,00	40
18759 50	Portier Türsprechmodul	graubraun	R2	171,00	40
18759 70	Portier Türsprechmodul	weiß	R2	171,00	40
18760 20	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	silber	R2	177,00	40
18760 30	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	titan	R2	177,00	40
18760 50	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	graubraun	R2	177,00	40
18760 70	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	weiß	R2	177,00	40
18761 20	Portier Infomodul	silber	R2	62,00	43
18761 30	Portier Infomodul	titan	R2	62,00	43
18761 50	Portier Infomodul	graubraun	R2	62,00	43
18761 70	Portier Infomodul	weiß	R2	62,00	43
18762 00	Portier Infomodul (3-fach)	transparent	R3	218,00	43
18763 00	Portier Infomodul (4-fach)	transparent	R3	251,00	43
18764 20	Portier Codiermodul	silber	R2	280,00	43
18764 30	Portier Codiermodul	titan	R2	280,00	43
18764 50	Portier Codiermodul	graubraun	R2	280,00	43
18764 70	Portier Codiermodul	weiß	R2	280,00	43
18766 20	Portier Blindmodul	silber	R2	26,00	45
18766 30	Portier Blindmodul	titan	R2	26,00	45
18766 50	Portier Blindmodul	graubraun	R2	26,00	45
18766 70	Portier Blindmodul	weiß	R2	26,00	45, 167
18767 20	Portier Bewegungsmeldermodul	silber	R2	141,00	42
18767 30	Portier Bewegungsmeldermodul	titan	R2	141,00	42
18767 50	Portier Bewegungsmeldermodul	graubraun	R2	141,00	42
18767 70	Portier Bewegungsmeldermodul	weiß	R2	141,00	42, 167
18768 20	Portier Zugangsmodul	silber	R2	894,00	44
18768 30	Portier Zugangsmodul	titan	R2	894,00	44
18768 50	Portier Zugangsmodul	graubraun	R2	894,00	44
18768 70	Portier Zugangsmodul	weiß	R2	894,00	44
18769 00	Ausweiskarten (10 Stk.)		R2	230,00	44, 63
18770 00	Schlüsselanhänger (10 Stk.)		R2	230,00	44, 63
18771 20	Portier Lichtmodul	silber	R2	133,00	43
18771 30	Portier Lichtmodul	titan	R2	133,00	43
18771 50	Portier Lichtmodul	graubraun	R2	133,00	43
18771 70	Portier Lichtmodul	weiß	R2	133,00	43, 167
18773 20	Portier Lichtmodul (3-fach)	silber	R2	425,00	43
18773 30	Portier Lichtmodul (3-fach)	titan	R2	425,00	43
18773 50	Portier Lichtmodul (3-fach)	graubraun	R2	425,00	43
18773 70	Portier Lichtmodul (3-fach)	weiß	R2	425,00	43, 167
18774 20	Portier Lichtmodul (4-fach)	silber	R2	531,00	44
18774 30	Portier Lichtmodul (4-fach)	titan	R2	531,00	44
18774 50	Portier Lichtmodul (4-fach)	graubraun	R2	531,00	44
18774 70	Portier Lichtmodul (4-fach)	weiß	R2	531,00	44, 167
18778 20	Portier Bluetoothmodul	silber	R2	813,00	45
18778 30	Portier Bluetoothmodul	titan	R2	813,00	45
18778 50	Portier Bluetoothmodul	graubraun	R2	813,00	45
18778 70	Portier Bluetoothmodul	weiß	R2	813,00	45
18783 20	Portier Kameramodul Color	silber	R3	729,00	41
18783 30	Portier Kameramodul Color	titan	R3	729,00	41
18783 50	Portier Kameramodul Color	graubraun	R3	729,00	41
18783 70	Portier Kameramodul Color	weiß	R3	729,00	41

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis (€)	Seite
18786 20	Portier Kameramodul s/w mechanisch	silber	R3	799,00	42
18786 30	Portier Kameramodul s/w mechanisch	titan	R3	799,00	42
18786 50	Portier Kameramodul s/w mechanisch	graubraun	R3	799,00	42
18786 70	Portier Kameramodul s/w mechanisch	weiß	R3	799,00	42
18787 20	Portier Kameramodul Color 130°	silber	R3	969,00	41
18787 30	Portier Kameramodul Color 130°	titan	R3	969,00	41
18787 50	Portier Kameramodul Color 130°	graubraun	R3	969,00	41
18787 70	Portier Kameramodul Color 130°	weiß	R3	969,00	41
18789 20	Portier Kameramodul Color mechanisch	silber	R3	829,00	42
18789 30	Portier Kameramodul Color mechanisch	titan	R3	829,00	42
18789 50	Portier Kameramodul Color mechanisch	graubraun	R3	829,00	42
18789 70	Portier Kameramodul Color mechanisch	weiß	R3	829,00	42
18797 00	Portier Kreuzverbinder (2 Stk.)		R2	9,90	45
18798 20	Portier Schlüsselschaltermodul	silber	R2	234,00	44
18798 30	Portier Schlüsselschaltermodul	titan	R2	234,00	44
18798 50	Portier Schlüsselschaltermodul	graubraun	R2	234,00	44
18798 70	Portier Schlüsselschaltermodul	weiß	R2	234,00	44, 167
18799 00	Rückmeldeplatte		R2	63,00	45
18811 20	Portier Rahmen UP 1-fach	silber	R2	91,00	47
18811 30	Portier Rahmen UP 1-fach	titan	R2	91,00	47
18811 50	Portier Rahmen UP 1-fach	graubraun	R2	91,00	47
18811 70	Portier Rahmen UP 1-fach	weiß	R2	91,00	47
18812 20	Portier Rahmen UP 2-fach	silber	R2	85,00	47
18812 30	Portier Rahmen UP 2-fach	titan	R2	85,00	47
18812 50	Portier Rahmen UP 2-fach	graubraun	R2	85,00	47
18812 70	Portier Rahmen UP 2-fach	weiß	R2	85,00	47
18813 20	Portier Rahmen UP 3-fach	silber	R2	104,00	47
18813 30	Portier Rahmen UP 3-fach	titan	R2	104,00	47
18813 50	Portier Rahmen UP 3-fach	graubraun	R2	104,00	47
18813 70	Portier Rahmen UP 3-fach	weiß	R2	104,00	47
18814 20	Portier Rahmen UP 4-fach	silber	R2	129,00	47
18814 30	Portier Rahmen UP 4-fach	titan	R2	129,00	47
18814 50	Portier Rahmen UP 4-fach	graubraun	R2	129,00	47
18814 70	Portier Rahmen UP 4-fach	weiß	R2	129,00	47
18815 20	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	silber	R2	129,00	47
18815 30	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	titan	R2	129,00	47
18815 50	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	graubraun	R2	129,00	47
18815 70	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	weiß	R2	129,00	47
18816 20	Portier Rahmen UP 6-fach	silber	R2	177,00	47
18816 30	Portier Rahmen UP 6-fach	titan	R2	177,00	47
18816 50	Portier Rahmen UP 6-fach	graubraun	R2	177,00	47
18816 70	Portier Rahmen UP 6-fach	weiß	R2	177,00	47
18819 20	Portier Rahmen UP 9-fach	silber	R2	249,00	47
18819 30	Portier Rahmen UP 9-fach	titan	R2	249,00	47
18819 50	Portier Rahmen UP 9-fach	graubraun	R2	249,00	47
18819 70	Portier Rahmen UP 9-fach	weiß	R2	249,00	47
18820 20	Portier Rahmen UP 12-fach	silber	R2	334,00	47
18820 30	Portier Rahmen UP 12-fach	titan	R2	334,00	47
18820 50	Portier Rahmen UP 12-fach	graubraun	R2	334,00	47
18820 70	Portier Rahmen UP 12-fach	weiß	R2	334,00	47
18821 20	Portier Rahmen UP 15-fach	silber	R2	394,00	47
18821 30	Portier Rahmen UP 15-fach	titan	R2	394,00	47
18821 50	Portier Rahmen UP 15-fach	graubraun	R2	394,00	47
18821 70	Portier Rahmen UP 15-fach	weiß	R2	394,00	47
18822 20	Portier Rahmen UP 8-fach	silber	R2	244,00	47
18822 30	Portier Rahmen UP 8-fach	titan	R2	244,00	47
18822 50	Portier Rahmen UP 8-fach	graubraun	R2	244,00	47
18822 70	Portier Rahmen UP 8-fach	weiß	R2	244,00	47
18824 20	Portier Rahmen UP 16-fach	silber	R2	419,00	47
18824 30	Portier Rahmen UP 16-fach	titan	R2	419,00	47
18824 50	Portier Rahmen UP 16-fach	graubraun	R2	419,00	47
18824 70	Portier Rahmen UP 16-fach	weiß	R2	419,00	47
18825 20	Portier Rahmen UP 20-fach	silber	R2	518,00	47
18825 30	Portier Rahmen UP 20-fach	titan	R2	518,00	47
18825 50	Portier Rahmen UP 20-fach	graubraun	R2	518,00	47
18825 70	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 Industriebühnenleuchte	orange	R3	856,00	180
1911241	Regie Hauptstelle (Tisch)	anthrazit	R3	396,00	180

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

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 Zentralenerweiterung		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

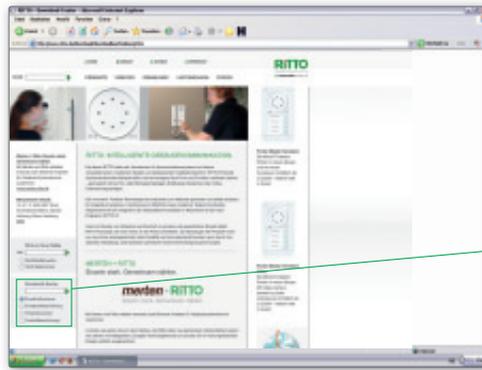
## Lieferprogramm und Preisliste

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

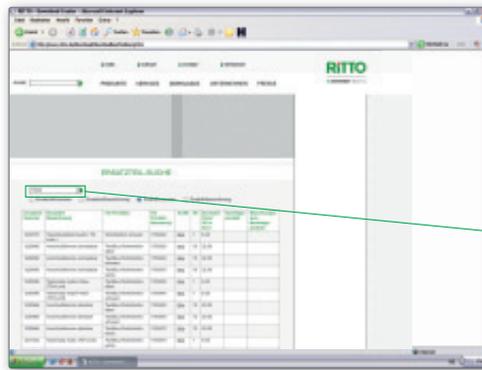
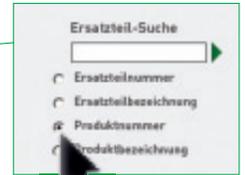
Auf der Ritto Homepage:  
Das komplette Ritto Ersatzteilprogramm online. Mit benutzerfreundlicher Suchfunktion für Ersatzteile und Auskunft über eventuelle Nachfolgeprodukte. Immer auf dem aktuellsten Stand.

- 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“



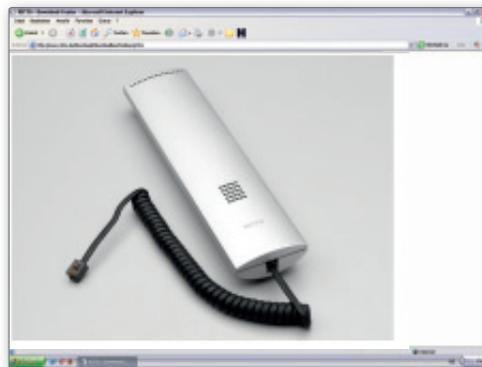
### 1. Schritt:

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	Tastenkopf (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 rauchtropfen 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	Tastenkopf 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 Tastenkopfsatz weiß	1272809 1230370	R3 R3	19,20 12,60
17230	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß Tastenkopfsatz 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	Tastenkopfsatz Audio (Türöffner, Licht) weiß	1231352	R3	6,70
17650	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	1272130	R3	26,50
17650	Grundmodul	1272131	R3	66,10
17817	Tastenkopfsatz Video (Türöffner, Licht) weiß Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	1231352 1231795	R3 R3	6,70 43,10
17855	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß Tastenkopfsatz weiss Anschlussklemme steckbar (5 Stück)	1273529 1232617 1232536	R3 R3 R3	52,00 17,40 17,10
17857	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß Tastenkopfsatz 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	Tastenkopf weiß (4 Stück)	1231075	R3	11,90
18401 - 18432	Tastenkopf 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](http://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 Lieferzeit 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 anzudrohen.
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. Diskontspesen 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 Gutschrifterteilung 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.