KATALOG 2009



INTELLIGENTE GEBÄUDEKOMMUNIKATION

RITTO





60






















RITTO@IP















RITTO


Türstationen

Entravox Kompakt-Türstation ... S. 10
Verrano Glas-Türstation ... S. 14
Acero Edelstahl-Türstation ... S. 18
Portier Modul-Türstation ... S. 26

01

Briefkastensysteme

Portier Briefkastensystem ... S. 38
Vista Briefkastensystem ... S. 48
Durchwurf-Briefkästen ... S. 60
Türseitenteile ... S. 62
Kommunikationssäulen ... S. 64

02

TwinBus Audio

Wohntelefone und Freisprechstellen ... S. 68
Funk-Signalgerät ... S. 72
EIB/KNX Wohntelefone ... S. 75
Schaltersprechstellen/Treppenhaus-Türstation ... S. 76
Merten Freisprechstellen/Treppenhaus-Türstation ... S. 77
HANDYLINK und DECT Wohntelefone ... S. 78
TK-Anbindung ... S. 79

03

TwinBus Video

Video-Hausstationen und -Freisprechstellen ... S. 80
Objekt-Video-Hausstation/Treppenhaus-Türstation ... S. 86
Merten Video-Freisprechstellen/Treppenhaus-Türstation ... S. 87
Funk-Signalgerät ... S. 88
PC-Schnittstelle/LAN-Adapter ... S. 89

04

TwinBus Spannungsversorgung

Netzgeräte, Zusatzgeräte und Zubehör ... S. 90

05

RITTO IP Gebäude-kommunikation

System und Anwendungen ... S. 94
Produkte und Zubehör ... S.100
Planungsbeispiel ... S.103

06

Bürokommunikation

Regie Hauptstellen, Zentralen und Zubehör ... S.104
Regie Systemausbau ... S.108

07

Sets und Mehrdraht-technik Elegant

Sets Audio und Video ... S.110
Türsprechanlagen Mehrdrahttechnik ... S.114

08

Zentrale Rufanlagen

Concierge Hauptstellen und Wohntelefone ... S.122
Feuerwehr-Durchsageeinrichtung (FDE) ... S.125

09

Service

Ihr Erfolg ist unser Ziel ... S.126
Farbe nach Wunsch ... S.136
Preisliste + Ersatzteile ... S.137
Planungsbeispiele + Bestelltabellen ... S.144
Fax-Anfrageformulare + Verkaufs- und Lieferbedingungen ... S.160
Elektromarken ... S.166
Merten + Ritto. Einzeln stark. Gemeinsam stärker. ... S.168

10

Sehen, hören, verstehen...

...ist ein immer währender Prozess, an dem wir unser Handeln als Hersteller intelligenter Gebäudekommunikation orientieren. Ob Handel, Handwerk, Planer, Architekt oder Bauherr – wir wollen die unterschiedlichen Bedürfnisse unserer Partner verstehen und passende Lösungen dafür entwickeln. Enge Kommunikation und partnerschaftliche Zusammenarbeit bilden die Grundlage dafür.

So entstehen Lösungen, die Sie bei der Planung, beim Verkauf, bei der Installation und bei der Inbetriebnahme unterstützen.

Ritto Produkte und Dienstleistungen vereinen individuellste Ansprüche unter einem innovativen Standard – intelligente Gebäudekommunikation.


































product design award 2007
reddot design award winner 2003
Designpreis der Bundesrepublik Deutschland
Nominiert 2004

Lösungen, die einfach überzeugen

Ob Einfamilienhaus, großes Mehrfamilienwohngebäude, Bürogebäude oder Hotel – Ritto bietet Ihnen intelligente Produktlösungen auf der Basis eines einfachen und wirksamen Prinzips:

Einfachheit.

Dieser Gedanke spiegelt sich in unseren Produkten von der Planung über die Installation bis zur Anwendung wider. Die Kompetenz und Angebotsvielfalt von Ritto zeigt sich in vielen Beispielen:

Der zukunftssichere Standard TwinBus generiert aus zwei Adern tausende von Möglichkeiten. So können Sie einfach planen, schnell installieren, flexibel kombinieren und immer wieder neuen Anforderungen gerecht werden.

Modulare Systeme wie die Portier Türstation garantieren Ihnen ein hohes Maß an Flexibilität und nahezu unbegrenzte Ausbaumöglichkeiten.

Die Weltneuheit RITTO IP schafft völlig neue Möglichkeiten über die Integration der Gebäudekommunikation in bestehende IP Netzwerkinfrastrukturen.

Und dass innovative Technik nicht kompliziert sein muss, zeigt sich durch einfachste Installation und Einmanninbetriebnahme unserer Produkte.

Zahlreiche Designpreise bestätigen uns zudem darin, technische Innovation mit hoher Ästhetik zu kombinieren.

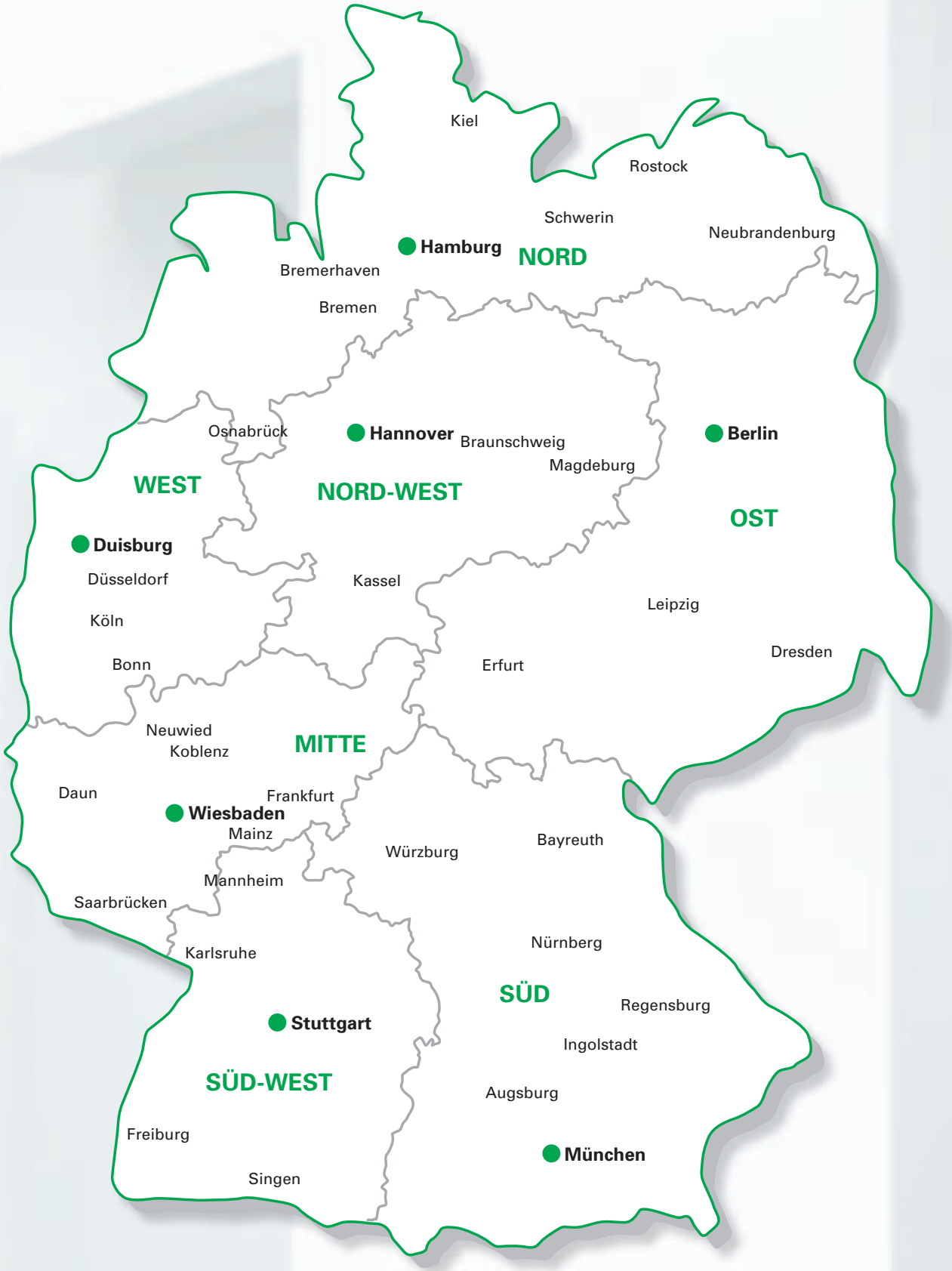
Kommunikation, die verbindet

Ritto gestaltet Gebäudekommunikationssysteme, die Außen-, Arbeits- und Wohnwelt verbinden. Kommunikation bedeutet für uns aber noch viel mehr als intelligente Produktlösungen. Als Partner von Elektrogroßhandel, Elektrohandwerk, Elektroplanung und Architekten sind wir am stetigen Austausch interessiert.

Nutzen Sie unseren persönlichen Service – über den Ritto Gebietsleiter in Ihrer Nähe, den mobilen Kundendienst, die technische Hotline oder über Schulungen und Workshops Ihrer Mitarbeiter.

Um Ihnen noch mehr gebündelte Kompetenz liefern zu können, arbeiten wir ab sofort mit Merten, einem der führenden Anbieter für Schalterprogramme und Gebäudesystemtechnik zusammen. Und da sich die Stärken beider Marken so perfekt ergänzen, können Sie flächendeckenden Service in unseren sieben regionalen Merten+Ritto Vertriebszentren mit über 90 Ansprechpartnern erwarten. Mehr zu Ihren persönlichen Ansprechpartnern erfahren Sie auf S.170.

Wir freuen uns auf Sie.


Kiel
Rostock
Schwerin
Neubrandenburg
Hamburg
NORD
Bremerhaven
Bremen
Osnabrück
Hannover
Braunschweig
Berlin
Magdeburg
WEST
NORD-WEST
OST
Duisburg
Düsseldorf
Kassel
Leipzig
Köln
Dresden
Bonn
Erfurt
Neuwied
Koblenz
MITTE
Daun
Frankfurt
Wiesbaden
Mainz
Bayreuth
Würzburg
Mannheim
Saarbrücken
Nürnberg
Karlsruhe
SÜD
Regensburg
Stuttgart
Ingolstadt
SÜD-WEST
Augsburg
Freiburg
München
Singen


RITTO
Tina Wagner

Entravox – die kompakte Türstation im jungen Design, die sich fast jeder Anforderung anpaßt. Geeignet für 1- bis 4-Familien-Häuser, Neubauten und Modernisierungen. Auch mit integrierter Color-Kamera erhältlich.

Ultrakompakt

- Robustes Metallgehäuse, geschützt gegen Vandalismus
- Elegante Aufputz-Lösung – nur 22 mm flach
- Einfache Montage auf jedem Untergrund



Entravox Kompakt-Türstation Audio



Entravox Türstation
1 WE

18401 20 Silber eloxiert **€ 235,00** (RG 2)
18401 70 Weiß lackiert **€ 235,00** (RG 2)

Entravox Türstation mit Lautsprecher.
Für TwinBus Türsprechanlagen.
- Anschluss über nur 2 Adern inkl. Beleuchtung
- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- Extra flaches Design - nur 22 mm Bauhöhe
- 1 beleuchtete Klingeltaste
- 1 beleuchtetes Namensschild - ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar



Entravox Türstation
3 WE

18403 20 Silber eloxiert **€ 247,00** (RG 2)
18403 70 Weiß lackiert **€ 247,00** (RG 2)

Entravox Türstation mit Lautsprecher.
Für TwinBus Türsprechanlagen.
Wie 18401, jedoch mit:
- 3 beleuchtete Klingeltasten
- 3 beleuchtete Namensschilder



Entravox Türstation
2 WE

18402 20 Silber eloxiert **€ 241,00** (RG 2)
18402 70 Weiß lackiert **€ 241,00** (RG 2)

Entravox Türstation mit Lautsprecher.
Für TwinBus Türsprechanlagen.
Wie 18401, jedoch mit:
- 2 beleuchtete Klingeltasten
- 2 beleuchtete Namenschilder



Entravox Türstation
4 WE

18404 20 Silber eloxiert **€ 253,00** (RG 2)
18404 70 Weiß lackiert **€ 253,00** (RG 2)

Entravox Türstation mit Lautsprecher.
Für TwinBus Türsprechanlagen.
Wie 18401, jedoch mit:
- 4 beleuchtete Klingeltasten
- 4 beleuchtete Namensschilder

Ausstattung	Bemerkung	18401	18402	18403	18404
Klingeltasten	beleuchtet	1	2	3	4
Namensschilder	beleuchtet	1	2	3	4
Extra flaches Design	22 mm Bauhöhe	■	■	■	■
Gehäuseabdeckung	mit Spezialschlüssel zu öffnen	■	■	■	■
Metallgehäuse	vandalismusgeschützt	■	■	■	■
Lautsprecher	wetterfest	■	■	■	■
Beleuchtung	über LED's	■	■	■	■
Sprachlautstärke	einstellbar	■	■	■	■

Montageart	Bemerkung	18401	18402	18403	18404
Aufputz		■	■	■	■

Ausstattung	Bemerkung	18401	18402	18403	18404
Maße in mm	Breite	141			
	Höhe	178	197	216	235
	Tiefe	22			
Schriftfeld in mm	Breite	74			
	Höhe	12			

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

■ Serienausstattung

TwinBus

Entravox Kompakt-Türstation Video + Komplettpakete



Entravox Türstation Video Color
1 WE

1843121 Silber eloxiert **€ 549,00** (RG 3)
1843171 Weiß lackiert **€ 549,00** (RG 3)

Entravox Türstation mit Kamera und Lautsprecher. Für TwinBus Video Türsprechanlagen mit Color-Bild-übertragung.
- CCD-Color Kamera
- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- Extra flaches Design - nur 22 mm Bauhöhe
- Spannungsversorgung der Türstation aus Netzgerät 17573
- Spannungsversorgung der Kamera aus Netztrafo 16477
- 1 beleuchtete Klingeltaste
- 1 Namenschild – ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar



Entravox Türstation Video Color
2 WE

1843221 Silber eloxiert **€ 648,00** (RG 3)
1843271 Weiß lackiert **€ 648,00** (RG 3)

Entravox Türstation mit Kamera und Lautsprecher. Für TwinBus Video Türsprechanlagen mit Color-Bild-übertragung. Wie 18431, jedoch mit:
- 2 beleuchtete Klingeltasten
- 2 beleuchtete Namenschilder

Ausstattung	Bemerkung	18431	18432
CCD-Color Kamera	1,3"	■	■
Nadelöhrobjektiv	Brennweite 3,7 mm	■	■
Öffnungswinkel	70° horizontal 60° vertikal	■	■
Bildpunkte	752 x 582	■	■
Blendenautomatik		■	■
Klingeltasten	beleuchtet	1	2
Gehäuseabdeckung	mit Spezialschlüssel zu öffnen	■	■
Metallgehäuse	vandalismusgeschützt	■	■
Lautsprecher	wetterfest	■	■
Beleuchtung	über LED's	■	■
Sprachlautstärke	einstellbar	■	■

Ausstattung	Bemerkung	18431	18432
Maße in mm	Breite x Tiefe	141 x 22	
	Höhe	238	257
Schriftfeld in mm	Breite x Höhe	74 x 12	

Montageart	Bemerkung	18431	18432
Aufputz		■	■



Entravox Komplettpaket Audio
1-4 WE

18411- 1841420 Türstation Silber eloxiert
18411- 1841470 Türstation Weiß lackiert

Komplett-Pakete mit Preisvorteil.
Inhalt:
- Kompakte Türstation Entravox in silber eloxiert oder weiß lackiert
- 1-4 beleuchtete Klingeltaste(n) und Namensschild(er)
- Entravox Netzgerät
- 1-4 TwinBus Wohntelefon(e) 1763070 weiß

Ausstattung	Farbe Türstation/Wohntelefon	Art.-Nr.	Preis in €	RG
1 Türstation 1 WE + 1 Wohntelefon	Silber/Weiß	1841120	329,00	2
	Weiß/Weiß	1841170		2
1 Türstation 2 WE + 2 Wohntelefone	Silber/Weiß	1841220	399,00	2
	Weiß/Weiß	1841270		2
1 Türstation 3 WE + 3 Wohntelefone	Silber/Weiß	1841320	489,00	2
	Weiß/Weiß	1841370		2
1 Türstation 4 WE + 4 Wohntelefone	Silber/Weiß	1841420	574,00	2
	Weiß/Weiß	1841470		2

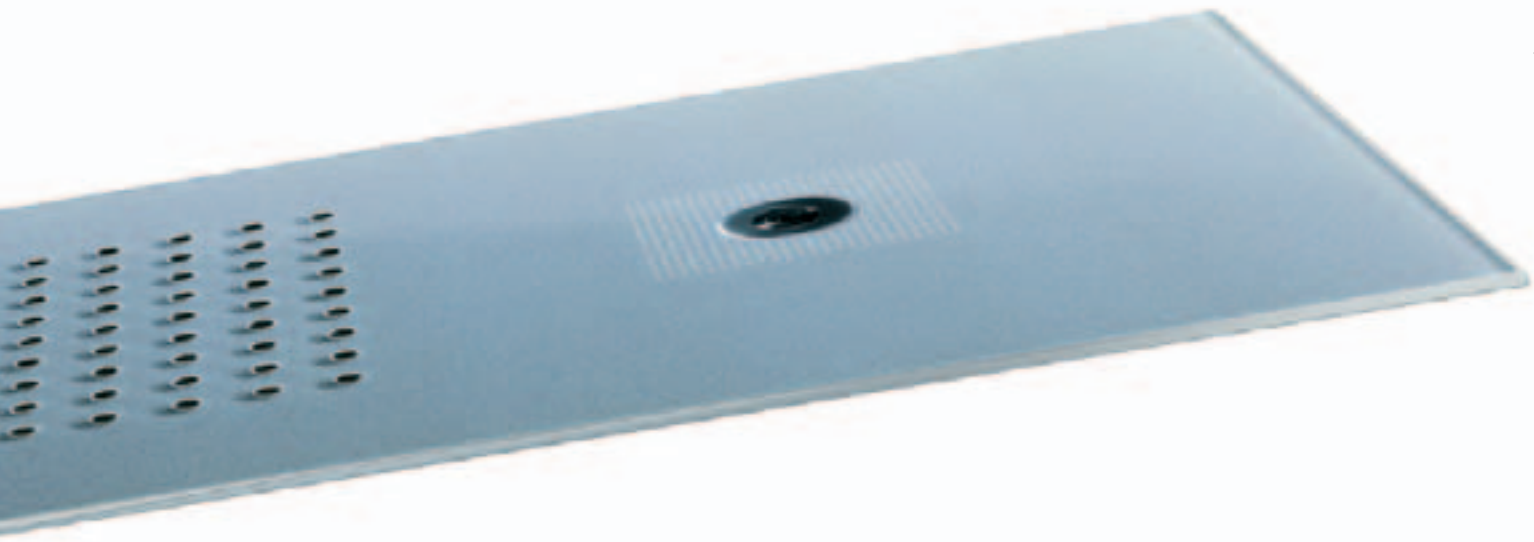
Ausstattung	Bemerkung	18411	18412	18413	18414
Türstation Entravox		18401	18402	18403	18404
Klingeltasten	beleuchtet	1	2	3	4
Namensschilder	beleuchtet/austauschbar	1	2	3	4
Ausstattung siehe Seite 12					
Netzgerät		■	■	■	■
Buslinie		1	1	1	1
Service LED's	AC und DC Spannung	■	■	■	■
Türöffnerlaufzeit	fest	3 sec	3 sec	3 sec	3 sec
Türöffneranschluss	manipulationssicher	■	■	■	■
Sicherung	elektronisch	■	■	■	■
Wohntelefon	1763070	1	2	3	4
Rufabschalter		■	■	■	■
Ruftöne	einstellbar	5	5	5	5
Nachtdesign	Türöffnertaste beleuchtet	■	■	■	■
Farbe weiß		■	■	■	■

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

■ Serienausstattung

Verrano – die erste Türstation aus Glas. Im mehrfach ausgezeichneten Design. Sensortasten und der auf Wunsch integrierte LED-Lichtkranz geben das gewisse Etwas.
Auch als Video-Türstation mit Color-Kamera erhältlich.





Glasklar

- Edle Oberfläche aus Glas
- Harmonisch in jeden Baustil integrierbar
- Verdeckte Befestigung
- Moderne Sensortechnologie

Verrano Glas-Türstation Audio



Verrano Glas-Türstation
1 WE

1832120 Silbergrau metallic mit LED-Lichtkranz **€ 1.229,00** (RG 3)
1830120 Silbergrau metallic **€ 799,00** (RG 3)

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



Verrano Glas-Türstation
2 WE

1832220 Silbergrau metallic mit LED-Lichtkranz **€ 1.329,00** (RG 3)
1830220 Silbergrau metallic **€ 899,00** (RG 3)

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher.
Für TwinBus Türsprechanlagen.
Wie 18301, jedoch mit:
- 2 Sensorklingeltasten
- 2 Namensschilder
- LED-Lichtkranz bei 1832220



Verrano Glas-Türstation
3 WE

1832320 Silbergrau metallic mit LED-Lichtkranz **€ 1.429,00** (RG 3)
1830320 Silbergrau metallic **€ 999,00** (RG 3)

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher.
Für TwinBus Türsprechanlagen.
Wie 18301, jedoch mit:
- 3 Sensorklingeltasten
- 3 Namensschilder
- LED-Lichtkranz bei 1832320



Verrano Glas-Türstation
4 WE

1832420 Silbergrau metallic mit LED-Lichtkranz **€ 1.529,00** (RG 3)
1830420 Silbergrau metallic **€ 1.099,00** (RG 3)

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher.
Für TwinBus Türsprechanlagen.
Wie 18301, jedoch mit:
- 4 Sensorklingeltasten
- 4 Namensschilder
- LED-Lichtkranz bei 1832420

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

Zusätzliche Ausstattung der Varianten mit LED-Lichtkranz.

Ausstattung	Bemerkung	18321	18322	18323	18324
LED-Lichtkranz	Versorgung aus Netztrafo 16476	■	■	■	■

Technische Daten	Bemerkung	18301-18304 18321-18324
Maße der Frontplatte in mm	Breite	195
	Höhe	427
	Tiefe	4
Maße UP-Kasten in mm	Breite	140
	Höhe	383
	Tiefe	76
Maße Schriftfeld in mm	Breite	72
	Höhe	18

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

■ Serienausstattung

TwinBus

Verrano Glas-Türstation Video Color



Verrano Glas-Türstation Video Color
1 WE

1833121 Silbergrau metallic mit LED-Lichtkranz **€ 1.898,00** (RG 3)
1831121 Silbergrau metallic **€ 1.468,00** (RG 3)

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



Verrano Glas-Türstation Video Color
2 WE

1833221 Silbergrau metallic mit LED-Lichtkranz **€ 1.998,00** (RG 3)
1831221 Silbergrau metallic **€ 1.568,00** (RG 3)

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher. Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.
Wie 18311, jedoch mit:
- 2 Sensorklingeltasten
- 2 Namensschilder
- LED-Lichtkranz bei 1833221



Verrano Glas-Türstation Video Color
3 WE

1833321 Silbergrau metallic mit LED-Lichtkranz **€ 2.098,00** (RG 3)
1831321 Silbergrau metallic **€ 1.668,00** (RG 3)

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher. Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.
Wie 18311, jedoch mit:
- 3 Sensorklingeltasten
- 3 Namensschilder
- LED-Lichtkranz bei 1833321



Verrano Glas-Türstation Video Color
4 WE

1833421 Silbergrau metallic mit LED-Lichtkranz **€ 2.198,00** (RG 3)
1831421 Silbergrau metallic **€ 1.768,00** (RG 3)

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher. Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.
Wie 18311, jedoch mit:
- 4 Sensorklingeltasten
- 4 Namensschilder
- LED-Lichtkranz bei 1833421

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

Technische Daten	Bemerkung	18311-18314 18331-18334
Maße der Frontplatte in mm	Breite	195
	Höhe	427
	Tiefe	4
Maße UP-Kasten in mm	Breite	140
	Höhe	383
	Tiefe	76
Maße Schriftfeld in mm	Breite	72
	Höhe	18

Wir empfehlen eine Einbauhöhe der Kamera von 1500-1600 mm.

Zusätzliche Ausstattung bei Varianten mit LED-Lichtkranz.

Ausstattung	Bemerkung	18331	18332	18333	18334
LED-Lichtkranz	Versorgung aus Netztrafo 16476	■	■	■	■

■ Serienausstattung

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Die Acero Edelstahl-Türstation setzt neue Maßstäbe in Flexibilität, Robustheit und Design. Mit der größten Kamera-Auswahl am Markt und den vielen durchdachten Details ist sie die richtige Wahl für alle, die Wert auf höchste Qualität legen.

Einzigartig

- Markantes Design mit edlen Chromringen
- Gleichmäßige Ausleuchtung durch weiße LEDs
- Bildwiedergabe in Farbe auch bei völliger Dunkelheit
- Individuelle Gravur und Beschriftung
- Je nach Anforderung ausbaubar




Tina Wagner
Tom Berger
RITTO

Ausbaufähig

Anwendungsbeispiele Acero Edelstahl-Türstation



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



Acero 1WE mit Fingerprint
für Türsprechanlagen mit Zugangs-berechtigung per Fingerabdruck



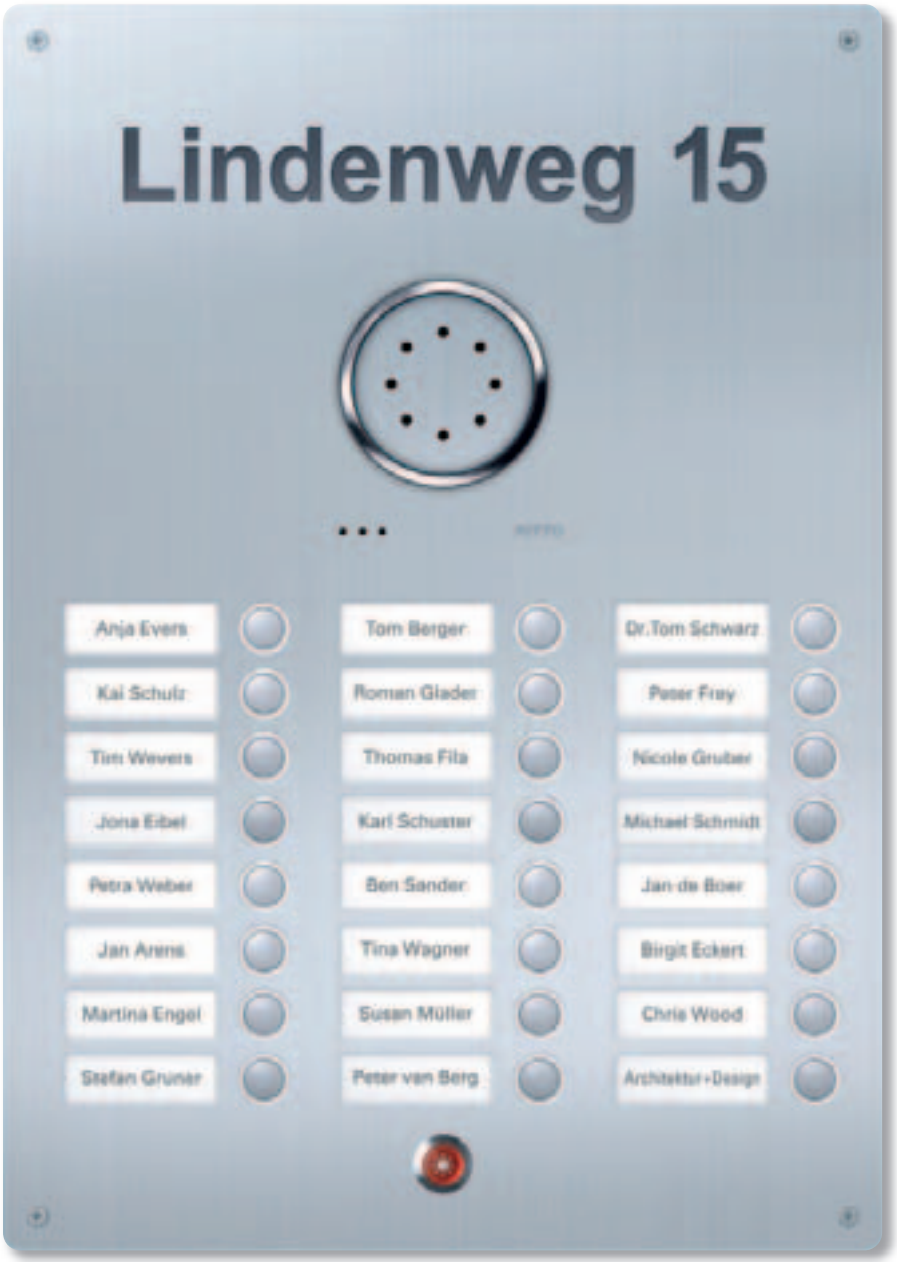
Acero 10WE mit Schlüsselschalter
mit Stanzung für Profilhalbzylinder (bauseitig)



Acero 4WE im Messing-Look
Edelstahl mit PVD-Beschichtung, verdeckte Befestigung



Acero 3WE mit Lichtmodul in Messing brüniert
verdeckte Befestigung



Acero 24WE mit Lichtleuchtknopf und Gravur
Lichtleuchtknopf zum Einschalten von Eingangs- oder Treppenhaus-beleuchtung, Beschriftung mit Straßen- oder Firmennamen (optional auch als Durchgravur)



Acero 1WE mit Codiermodul
für Türsprechanlagen mit Zugangs-berechtigung per Zahlencode, verdeckte Befestigung

Farbwahl
Die Acero Türstation gibt es serienmäßig in Edelstahl. Auf Wunsch auch mit PVD-Beschichtung im Messing-Look oder in Messing brüniert (auf Anfrage).



20
Edelstahl

Acero Edelstahl-Türstation Audio



Acero Edelstahl-Türstation

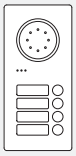
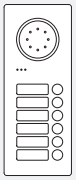
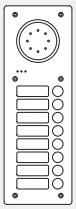
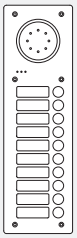
18101-1814220 Edelstahl

Acero Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher 14921.

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

Ausstattung	Bemerkung	18101-18142
Vorinstallierter Einbaulautsprecher 14921		■
Schutz für Lautsprecher und Mikrofon		■
Umlaufende Moosgummidichtung		■
Befestigung der Frontplatte ohne Schrauben im sichtbaren Bereich	bis 6 Tasten	■

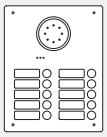
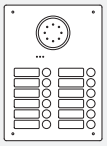
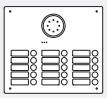
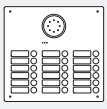
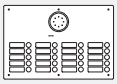
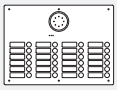
Individuelle Lösungen	Bemerkung	
Sonderabmessungen		○
PVD-beschichtet im Messing-Look		○
Individuelle Gravur und Beschriftung		○
Hinterleuchtete Gravur		○
Lichttaster in passendem Design		○
Video-Kamera Color montiert	1816120 1816220 1816320	○
Displaymodul montiert	1519421	○
Codiermodul montiert	1519222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

Art-Nr.	Klingeltaste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
 **1810120**	1	**283,00** (RG 3)	1	Breite 154 Höhe 241 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 217 Tiefe 52
 **1810220**	2	**305,00** (RG 3)	1	Breite 154 Höhe 271 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 247 Tiefe 52
 **1810320**	3	**327,00** (RG 3)	1	Breite 154 Höhe 301 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 277 Tiefe 52
 **1810420**	4	**349,00** (RG 3)	1	Breite 154 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 307 Tiefe 52
 **1810620**	6	**394,00** (RG 3)	1	Breite 154 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 367 Tiefe 52
 **1811120**	8	**448,00** (RG 3)	1	Breite 154 Höhe 451 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 427 Tiefe 40
 **1811220**	10	**502,00** (RG 3)	1	Breite 154 Höhe 511 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 487 Tiefe 40

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular auf Seite 160.

TwinBus

Acero Edelstahl-Türstation Audio + Video

Art-Nr.	Klingeltaste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
 **1812120**	8	**458,00** (RG 3)	2	Breite 282 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 307 Tiefe 40
 **1812220**	10	**523,00** (RG 3)	2	Breite 282 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 337 Tiefe 40
 **1812320**	12	**589,00** (RG 3)	2	Breite 282 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 367 Tiefe 40
 **1813120**	15	**718,00** (RG 3)	3	Breite 410 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 337 Tiefe 40
 **1813220**	18	**847,00** (RG 3)	3	Breite 410 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 367 Tiefe 40
 **1814120**	20	**933,00** (RG 3)	4	Breite 538 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 337 Tiefe 40
 **1814220**	24	**1.099,00** (RG 3)	4	Breite 538 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 367 Tiefe 40

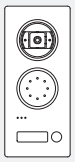
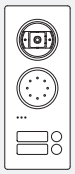
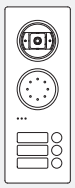


Acero Edelstahl-Türstation Video

1815120 - 1815420 Edelstahl

Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera 18162 und Einbaulautsprecher 14921. Ausführung wie Edelstahl-Türstation Audio jedoch mit:

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

Art-Nr.	Klingeltaste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
 **1815120**	1	**1.120,00** (RG 3)	1	Breite 154 Höhe 355 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 331 Tiefe 52
 **1815220**	2	**1.141,00** (RG 3)	1	Breite 154 Höhe 385 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 361 Tiefe 52
 **1815320**	3	**1.162,00** (RG 3)	1	Breite 154 Höhe 415 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 391 Tiefe 52
 **1815420**	4	**1.181,00** (RG 3)	1	Breite 154 Höhe 445 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 421 Tiefe 52

Weitere Color-Kameras siehe Seite 24.

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular auf Seite 160.

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Acero Edelstahl-Türstation
Kameramodule

Color-Kameramodule

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen – zum Einbau in Edelstahl-Türstationen.			
Ausstattung	**1816120**	**1816220**	**1816320**
Bildübertragung (PAL)	Color	Color	Color
Erfassungsbereich	fest	mechanisch verstellbar	elektrisch umschaltbar
Gesamterfassungsbereich	80° horizontal 60° vertikal	150° horizontal 90° vertikal	130° horizontal 90° vertikal
Beleuchtung bei Dunkelheit über weiße LEDs	■	■	■
Vertikaler Schwenkbereich		30°	30°
Öffnungswinkel	80° horizontal 60° vertikal	80° horizontal 60° vertikal	80° horizontal 60° vertikal
CCD-Aufnahmeelement / Bildpunkte	1,3“ / 752 x 582		
Lichtempfindlichkeit	0 Lux	0 Lux	0 Lux
Blendenautomatik videosignalgesteuert	■	■	■
Ausleuchtung durch LEDs	■	■	■
Andimmen der Beleuchtung	■	■	■
LED-Steuerung über Dämmerungsschalter	■	■	■
Empfohlene Einbauhöhe in mm	1500-1650	1400-1700	1400-1700
Videoausgang 1 Vss, symmetrisch	■	■	■
Spannungsversorgung aus Netztrafo 16477 (AC 12V) oder Video-Netzgerät 16481	■	■	■
Temperaturbereich	-20° C bis + 40° C	-20° C bis + 40° C	-20° C bis + 40° C
Preis in € (RG 3)	**699,00**	**799,00**	**939,00**

TwinBus

Acero Edelstahl-Türstation Einbaumodule



Acero Codiermodul

1519222 Edelstahl **€ 489,00** (RG 3)

Codiermodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.
- Zur Umsetzung von numerischen Eingaben in Klingelsignale (digitale Anwahl) oder Befehlstelegramme, z.B. Türe öffnen
- Tasten LED-beleuchtet
- Spannungsversorgung aus Netzgerät



Acero Lichtmodul

1816520 **€ 119,00** (RG 3)

Lichtmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation. Zur Beleuchtung der Türstation.
- Beleuchtung über weiße LEDs
- Für die Anschaltung des Lichtmoduls ist ein Schaltgerät 14981 und ein Netztrafo 16477 erforderlich



Acero Fingerprintmodul Edelstahl

1519321 1 Schaltausgang **€ 1.178,00** (RG 3)
1519521 3 Schaltausgänge **€ 1.327,00** (RG 3)

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



Acero Displaymodul

1519421 Silbergrau metallic **€ 969,00** (RG 3)

Displaymodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.
- Auswahl und Anwahl der Bewohner über 4 beleuchtete Sensortasten
- Namensanzeige über grafisches und beleuchtetes LCD-Display
- Verwaltung von bis zu 400 Namen in alphabetischer Reihenfolge
- Namensänderung bei Mieterwechsel über PC
- Steuergerät für die Übergabe der Namen vom PC in die Türstation



Acero Schlüsselschaltermodul

1816720 **€ 260,00** (RG 3)

Schlüsselschaltermodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.
- Vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen Profilhalbzylinders
- Ansteuermöglichkeit von 2 integrierten Wechslerkontakten (max. 50 mA / 30 VDC)



Acero Blindmodul

1816020 **€ 72,00** (RG 3)

Blindmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation. Als Platzhalter für spätere Erweiterungen.
- Einfacher Austausch bei Systemerweiterung durch Acero Kameramodule 18161 - 18163, Acero Zugangsmodul 18166 oder Acero Lichtmodul 18165
- inkl. Chromring



Acero Zugangsmodul

NEU
1816620 **€ 672,00** (RG 3)

Zugangsmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation. Automatische Türöffnerbestätigung per Ausweiskarten.
- Berührungslos
- 200 Ausweiskarten pro Zugangsmodul einlernbar
- 10 programmierbare Ausweiskarten / 1 Masterkarte
- 2 Siebensegment - Anzeigen zur Bedienerführung
- Inbetriebnahme ohne weitere Hilfsmittel
- Spannungsversorgung aus Netztrafo 16477
- Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät 17573 möglich



Ausweiskarte/Schlüsselanhänger

NEU
1876900 Ausweiskarten **€ 215,00** (RG 2)
1877000 Schlüsselanhänger **€ 215,00** (RG 2)

Für modulare Türstation und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.
- In Verbindung mit Zugangsmodul 18166
- Zur automatischen Türöffnerbetätigung
- VE = 10 Stück


RITTO

Markant

Auf den ersten Blick fällt das unverwechselbare neue Design der modularen Türstation Portier ins Auge. Aber auch die Ausstattung glänzt mit zahlreichen neuen Funktionen, und das bei voller Kompatibilität. Die neuen Module können sowohl in alle Portier-Türstationen – Auf- und Unterputz – als auch in die modularen Ritto Briefkastensysteme und Kommunikationssäulen integriert werden.



- Neues, unverwechselbares Design
- Superflach bei Unterputzmontage (nur 7 mm)
- Attraktives Beleuchtungskonzept mit energiesparenden LEDs
- Für jede Einbausituation die richtige Kamera
- Schnelle und sichere Montage

TWIN2BUS®

Unendliche Möglichkeiten

Anwendungsbeispiele Portier Türstation



Portier 2WE
mit Türsprechmodul, Infomodul, Codiermodul, Tastenmodul 2fach, Aufputz, Silber



Portier 2WE
mit Kamera, Türsprechmodul und Tastenmodul 2fach, Aufputz, Silber

Portier 6WE
mit Türsprechmodul, Lichtmodul, Kamera, Infomodul, Zugangsmodul, Bewegungsmelder und 2 Tasten-modulen 3fach, Unterputz, Titan





Portier 1WE
mit Türsprechmodul, Infomodul, Kamera, Lichtmodul, Bewegungsmelder, Tastenmodul 1fach, Blindmodul, Codiermodul und Briefeinwurfmodul, Unterputz, Silber

Farbwahl
Die Portier Türstation gibt es serienmäßig in Weiß, Graubraun, Titan und Silber (siehe Seite 136). Auf Wunsch auch in jeder weiteren RAL-Farbe (840 HR).

30
Titan

20
Silber (ähnlich RAL 9006)

50
Graubraun (ähnlich RAL 8019)

70
Weiß (RAL 9016)



Portier 4WE
mit Türsprechmodul und Tastenmodul 4fach, Unterputz, Weiß

Portier Modul-Türstation Module



Portier Türsprechmodul mit Lichttaste

NEU

1876020 Silber	**€ 166,00** (RG 2)
1876030 Titan	**€ 166,00** (RG 2)
1876050 Graubraun	**€ 166,00** (RG 2)
1876070 Weiß	**€ 166,00** (RG 2)

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



Portier Türsprechmodul

NEU

18759 20 Silber	**€ 160,00** (RG 2)
18759 30 Titan	**€ 160,00** (RG 2)
18759 50 Graubraun	**€ 160,00** (RG 2)
18759 70 Weiß	**€ 160,00** (RG 2)

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.
- Wetterfester Lautsprecher
- Elektronik für Sprachsteuerung
- Regelbare Lautstärke
- Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule

Portier Tastenmodule

NEU

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme ▪ Steuerelektronik für die Adressierung von 1, 2, 3 oder 4 Klingeltasten ▪ 1-4 Namensschild(er) beleuchtet und beschriftbar ▪ Steckbare Busverbinder zum Anschluss an die Buslinie der Türstation ▪ Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule				
Ausstattung	**18751xx**	**18752xx**	**18753xx**	**18754xx**
Anzahl Klingeltasten	1	2	3	4
Schriftfeld pro Taste B x H in mm	56 x 81	56 x 37	56 x 22	56 x 15
Beleuchtung über weiße LED´s	■	■	■	■
Einbaumaße B x H x T in mm	95 x 95 x 33	95 x 95 x 33	95 x 95 x 33	95 x 95 x 33
Akustische Rückmeldung in Verbindung mit Rückmeldeplatine 1 8799	■	■	■	■
Silber	1875120	1875220	1875320	1875430
Titan	1875130	1875230	1875330	1875430
Graubraun	1875150	1875250	1875350	1875450
Weiß	1875170	1875270	1875370	1875470
Preis in € (RG 2)	**76,00**	**95,00**	**104,00**	**109,00**

Aufpreis für Module in Wunschfarbe gem. RAL 840HR = **€ 59,00/St.**

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

■ Serienausstattung

■ **TwinBus**

Portier Modul-Türstation Module

Portier Kameramodule

NEU

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen – zum Einbau in modulare Türstationen und Briefkastensysteme von RITTO. ■ Blendenautomatik videosignalgesteuert				
Ausstattung	**18783xx**	**18787xx**	**18789xx**	**18786xx**
Bildübertragung (PAL)	Color	Color	Color	s/w
Erfassungsbereich	fest	elektr. umschaltbar	mechanisch einstellbar	mechanisch einstellbar
Gesamterfassungsbereich	80° horizontal 60° vertikal	130° horizontal 60° vertikal	150° horizontal 90° vertikal	150° horizontal 90° vertikal
Öffnungswinkel	80° horizontal 60° vertikal	80° horizontal 60° vertikal	80° horizontal 60° vertikal	80° horizontal 60° vertikal
CCD-Aufnahmeelement / Bildpunkte	1,3" / 752 x 582			
Lichtempfindlichkeit	0 Lux	0 Lux	0 Lux	0 Lux
Beleuchtung bei Dunkelheit über weiße LED´s	■	■	■	■
Andimmen der Beleuchtung	■	■	■	■
LED Steuerung über Dämmerungsschalter	■	■	■	■
Empfohlene Einbauhöhe in mm	1500-1650	1500-1650	1400-1700	1400-1700
Videoausgang 1 Vss, symmetrisch	■	■	■	■
TwinBus oder KOAX-Anschluß	■	■	■	■
Spannungsversorgung aus Netztrafo 16477 (AC 12V) oder Video Netzgerät 16481	■	■	■	■
Temperaturbereich	-20° C bis + 40° C	-20° C bis + 40° C	-20° C bis + 40° C	-20° C bis + 40° C
Einbaumaße in B x H x T in mm	95 x 95 x 33	95 x 95 x 33	95 x 95 x 33	95 x 95 x 33
Silber	1878320	1878720	1878920	1878620
Titan	1878330	1878730	1878930	1878630
Graubraun	1878350	1878750	1878950	1878650
Weiß	1878370	1878770	1878970	1878670
Preis in € (RG 3)	**729,00**	**969,00**	**829,00**	**799,00**



Portier Bewegungsmeldermodul

NEU

18767 20 Silber	**€ 129,00** (RG 2)
18767 30 Titan	**€ 129,00** (RG 2)
18767 50 Graubraun	**€ 129,00** (RG 2)
18767 70 Weiß	**€ 129,00** (RG 2)

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.
- Infarot Sensor - Erfassungsbereich 180°
- 1Ebene/14 Zonen
- Reichweite 8 m
- Einschaltdauer: 1 Sek. - 8 Min. einstellbar
- Lichtfühler stufenlos von 5-1000 Lux einstellbar
- Schaltausgangskontakt: 1 A / 24 V (pot.frei)
- Sendet bei Erfassung einen individuellen TwinBus Befehl
- Temperaturbereich: -25°C bis + 50°C
- Anschluss über 2 zusätzliche Adern



Portier Codiermodul

NEU

18764 20 Silber	**€ 263,00** (RG 2)
18764 30 Titan	**€ 263,00** (RG 2)
18764 50 Graubraun	**€ 263,00** (RG 2)
18764 70 Weiß	**€ 263,00** (RG 2)

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.
- Tasten mit LED-Beleuchtung
- Mit Eingabetastatur für:
  a) Codeschlossfunktion
  - Türöffnen per Zahlencode
  - Bis zu 6-stellige Codenummer
  - Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät 17573 möglich

  b) digitale Anwahl inkl. Codeschlossfunktion
  - für die Adressierung von bis zu 4-stelligen Rufnummern

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

■ Serienausstattung

Portier Modul-Türstation Module



Portier Infomodul (1-fach)

NEU

18761 20 Silber	**€ 58,00** (RG 2)
18761 30 Titan	**€ 58,00** (RG 2)
18761 50 Graubraun	**€ 58,00** (RG 2)
18761 70 Weiß	**€ 58,00** (RG 2)

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.
- Schriftfeld B 80 x H 80 mm
- Zur Informationsanzeige, z. B. Hausnummer
- Infofläche beleuchtet über weiße LEDs
- Beschriftbar
- Schriftfeld auswechselbar



Portier Lichtmodul (1-fach)

NEU

18771 20 Silber	**€ 119,00** (RG 2)
18771 30 Titan	**€ 119,00** (RG 2)
18771 50 Graubraun	**€ 119,00** (RG 2)
18771 70 Weiß	**€ 119,00** (RG 2)

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.
- Zur Beleuchtung der Türstation
- Beleuchtung über weiße LEDs
- Spannungsversorgung über Busverbinder (Dauer ein) oder aus Netztrafo 16476



Portier Infomodul (3-fach)

NEU

18762 00 transparent	**€ 199,00** (RG 2)

Wie 18761 jedoch mit:
- Schriftfeld B 288 x H 89 mm
- Modulbreite 3-fach



Portier Lichtmodul (3-fach)

NEU

18773 20 Silber	**€ 399,00** (RG 2)
18773 30 Titan	**€ 399,00** (RG 2)
18773 50 Graubraun	**€ 399,00** (RG 2)
18773 70 Weiß	**€ 399,00** (RG 2)

Wie 18771 jedoch mit:
- Modulbreite 3-fach



Portier Infomodul (4-fach)

NEU

18763 00 transparent	**€ 229,00** (RG 2)

Wie 18761 jedoch mit:
- Schriftfeld B 383 x H 89 mm
- Modulbreite 4-fach



Portier Lichtmodul (4-fach)

NEU

18774 20 Silber	**€ 499,00** (RG 2)
18774 30 Titan	**€ 499,00** (RG 2)
18774 50 Graubraun	**€ 499,00** (RG 2)
18774 70 Weiß	**€ 499,00** (RG 2)

Wie 18771 jedoch mit:
- Modulbreite 4-fach

■ **TwinBus**

Portier Modul-Türstation
Module + Zubehör



Portier Zugangsmodul

NEU

18768 20 Silber	**€ 839,00** (RG 2)
18768 30 Titan	**€ 839,00** (RG 2)
18768 50 Graubraun	**€ 839,00** (RG 2)
18768 70 Weiß	**€ 839,00** (RG 2)

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme. Automatische Türöffnerbetätigung per Transponder (Ausweiskarten 18769 oder Schlüsselanhänger 18770).

- Berührungslos
- 200 Ausweiskarten pro Zugangsmodul einlernbar
- 10 programmierbare Ausweiskarten / 1 Masterkarte
- 2 Siebensegment - Anzeigen zur Bedienerführung
- Sendet einen individuellen TwinBus Schaltbefehl
- Inbetriebnahme ohne weitere Hilfsmittel
- Spannungsversorgung aus Netztrafo 16477
- Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät 17573 möglich





Ausweiskarten + Schlüsselanhänger

NEU

18769 00 Ausweiskarten	**€ 215,00** (RG 2)
18770 00 Schlüsselanhänger	**€ 215,00** (RG 2)

Für den Einbau in Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

- In Verbindung mit Zugangsmodul 18768
- Zur automatischen Türöffnerbetätigung
- VE = 10 Stück



Portier Schlüsselschaltermodul

NEU

18798 20 Silber	**€ 219,00** (RG 2)
18798 30 Titan	**€ 219,00** (RG 2)
18798 50 Graubraun	**€ 219,00** (RG 2)
18798 70 Weiß	**€ 219,00** (RG 2)

Für den Einbau in modulare Türstationen oder Briefkastensysteme.

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



Portier Blindmodul

NEU

18766 20 Silber	**€ 24,00** (RG 2)
18766 30 Titan	**€ 24,00** (RG 2)
18766 50 Graubraun	**€ 24,00** (RG 2)
18766 70 Weiß	**€ 24,00** (RG 2)

Für modulare Türstation und Briefkastensysteme.

- Abdeckung freier Modulplätze
- Einfacher Austausch bei Erweiterungen



Rückmeldeplatine

NEU

18799 00	**€ 59,00** (RG 2)

Zur akustischen Rückmeldung der Klingelsignale an der Türstation

- Zum Einbau in Portier Rahmen AP oder UP
- auch in Verbindung mit Einbaulautsprecher 14921 einsetzbar
- 1x pro Türstation erforderlich



Kreuzverbinder

NEU

18797 00	**€ 14,00** (RG 2)

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

- VE 2 Stück

Portier Modul-Türstation Aufputzrahmen



Portier. Türstation Aufputz

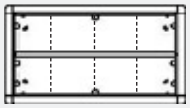
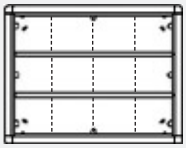
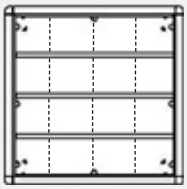
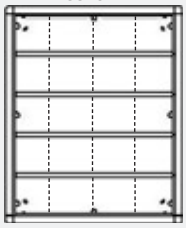
NEU

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

Farben: 20 Silber 30 Titan 50 Graubraun 70 Weiß (siehe Seite 136)
Aufpreis für Module und Rahmen in Wunschfarbe gem. RAL 840HR = **€ 59,00/St.**
Weitere Rahmenrößen auf Anfrage.

Modul-plätze	Rahmen AP	Maße in mm	Preis in € (RG 2)
1	**1 8831 xx** 	B 133 H 133 T 37	**85,00**
2	**1 8832 xx** 	B 133 H 230 T 37	**80,00**
3	**1 8833 xx** 	B 133 H 326 T 37	**98,00**
4	**1 8834 xx** 	B 133 H 423 T 37	**121,00**
4	**1 8835 xx quadratisch** 	B 230 H 230 T 37	**121,00**
6	**1 8836 xx** 	B 326 H 230 T 37	**166,00**

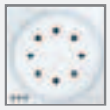
Modul-plätze	Rahmen AP	Maße in mm	Preis in € (RG 2)
8	**1 8837 xx** 	B 423 H 230 T 37	**229,00**
12	**1 8838 xx** 	B 423 H 326 T 37	**313,00**
16	**1 8839 xx** 	B 423 H 423 T 37	**393,00**
20	**1 8840 xx** 	B 423 H 519 T 37	**486,00**


Tastenmodul (1T.)
1 8751 xx
€ 76,00 (RG 2)


Tastenmodul (2 T.)
1 8752 xx
€ 95,00 (RG 2)


Tastenmodul (3 T.)
1 8753 xx
€ 104,00 (RG 2)


Tastenmodul (4 T.)
1 8754 xx
€ 109,00 (RG 2)


Türsprechmodul
1 8759 xx
€ 160,00 (RG 2)


Türsprechmodul mit Lichttaste
1 8760 xx
€ 166,00 (RG 2)


Kameramodul Color
1 8783 xx
€ 729,00 (RG 3)


Kameramodul Color 130°
1 8787 xx
€ 969,00 (RG 3)


Kameramodul Color mechanisch
1 8789 xx
€ 799,00 (RG 3)


Codiermodul
1 8764 xx
€ 263,00 (RG 2)

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Portier Modul-Türstation Unterputzrahmen



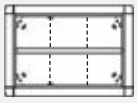
Portier. Türstation Unterputz

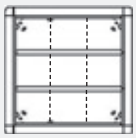
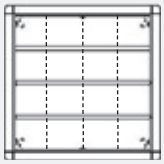
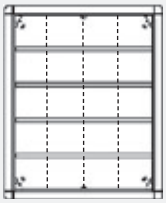
NEU

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

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

Farben: 20 Silber 30 Titan 50 Graubraun 70 Weiß (siehe Seite 136)
Aufpreis für Module und Rahmen in Wunschfarbe gem. RAL 840HR = **€ 59,00/St.**
Weitere Rahmenrößen auf Anfrage.

Modul-plätze	Rahmen UP	Maßein mm	Preis in € (RG 2)
1	**18811xx** 	B 141 H 141 T 56/7	**85,00**
2	**18812 xx** 	B 141 H 239 T 56/7	**80,00**
3	**18813xx** 	B 141 H 335 T 56/7	**98,00**
4	**18814 xx** 	B 141 H 431 T 56/7	**121,00**
4	**18815 xx** 	B 239 H 239 T 56/7	**121,00**
6	**18816 xx** 	B 335 H 239 T 56/7	**166,00**
8	**18822 xx** 	B 431 H 239 T 56/7	**229,00**

Modul-plätze	Rahmen UP	Maße in mm	Preis in € (RG 2)
9	**18819xx** 	B 335 H 335 T 56/7	**234,00**
12	**18820xx** 	B 335 H 431 T 56/7	**313,00**
15	**18821xx** 	B 335 H 527 T 56/7	**370,00**
16	**18824xx** 	B 431 H 431 T 56/7	**393,00**
20	**18825xx** 	B 431 H 527 T 56/7	**486,00**



Lichtmodul

18771xx
€ 119,00 (RG 2)



Lichtmodul (3-fach)

18773xx
€ 399,00 (RG 2)

Lichtmodul (4-fach)

18774xx
€ 499,00 (RG 2)



Bewegungsmelder-modul

18767xx
€ 129,00 (RG 2)



Infomodul

18761xx
€ 58,00 (RG 2)



Infomodul (3-fach)

18762 00
€ 199,00 (RG 2)

Infomodul (4-fach)

18763 00
€ 229,00 (RG 2)



Blindmodul

18766xx
€ 24,00 (RG 2)



Zugangsmodul

18768xx
€ 839,00 (RG 2)



Schlüssel-schaltermodul

18798xx
€ 219,00 (RG 2)

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

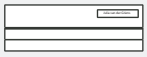
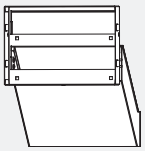
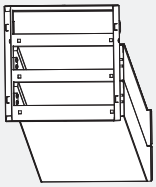
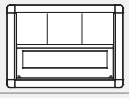
Portier Modul-Türstation
Mauerdurchwurfbriefkästen

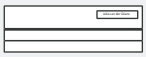
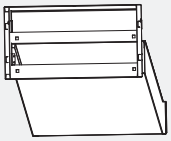
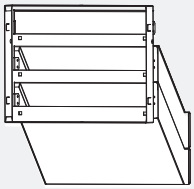
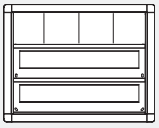


Portier. Türstation
Mauerdurchwurf
NEU
Durchwurfbriefkastensystem nach DIN EN 13724. Geeignet für Mauerstärke von 300 - 450 mm. Mit Entnahmesicherung. Durchwurfkasten weiß lackiert.

DIN
EN 13724

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular auf Seite 161.

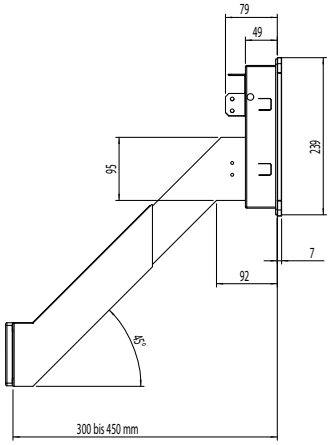
3-fache Modulbreite	Art.Nr/Maße in mm *Tiefe s. u. - Skizze	Preis in €
Briefeinwurfmodul 	**18730 xx** B x H x T 289,5 x 95	**104,00** (RG 2)
UP-Einheit für Durchwurf-Briefkasten 1 WE, ausziehbar für Pfeiler/Mauern, rücks. Entnahmetür weiß lackiert. Inkl. Edelstahlabdeckung (ohne Rahmen) 	**18732 70** B x H 312 x 215	**279,00** (RG 3)
Durchwurf-Briefkästen 2 WE 	**18733 70** B x H 312x 312	**483,00** (RG 3)
Briefkastenrahmen 1 WE. Für 3 Module und 1 Briefeinwurfmodul 	**18850 xx** B x H 335 x 239 Lieferzeit 3 Wochen	**179,00** (RG 2)
Briefkastenrahmen 2 WE. Für 3 Module und 2 Briefeinwurfmodule 	**18851 xx** B x H x T 335 x 335 x 7 Lieferzeit 3 Wochen	**249,00** (RG 2)

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	**119,00** (RG 2)
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	**299,00** (RG 3)
Durchwurf-Briefkasten 2 WE 	**18735 70** B x H x T 408 x 312	**499,00** (RG 3)
Briefkastenrahmen 1 WE. Für 4 Module und 1 Briefeinwurfmodul 	**18852 xx** B x H x T 431 x 239 x 7	**244,00** (RG 2)
Briefkastenrahmen 2 WE. Für 4 Module und 2 Briefeinwurfmodule 	**18853 xx** B x H x T 431 x 335 x 7	**349,00** (RG 2)

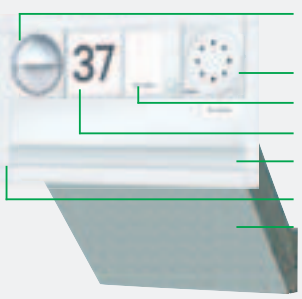
Farben: 20 Silber 30 Titan 50 Graubraun 70 Weiß (siehe Seite 136)

Durchwurf-Briefkasten
Mauereinbau

Ausziehbar für Mauerstärken von 300 bis 450 mm.



Durchwurf-Briefkasten 1 WE mit 4 Modulplätzen



Art-Nr.	Art.-Bezeichnung
18771 xx	Lichtmodul
18760 xx	Türsprechmodul
18751 xx	Tastenmodul 1-fach
18761 xx	Infomodul
18730 xx	Briefeinwurfmodul
188527 0	Briefkastenrahmen
187337 0	Durchwurfbriefkasten 1 WE

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Aufpreis für Module und Rahmen in Wunschfarbe gem. RAL 840HR = **€ 59,00/St.**

Portier Modul-Türstation Zubehör



Einbaulautsprecher

1 4921 02 **€ 123,00** (RG 2)

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

- Wetterfester Lausprecher
- Mikrofonlautstärke einstellbar
- Sprachlautstärke einstellbar
- Zur Adressierung von 12 Klingeltasten
- Adressteil abnehmbar
- Steckerleiste zum Anschluss von Erweiterungseinheiten 14923 bei mehr als 12 Klingeltasten
- Maße: B 70 x H 120/152 x T 20 mm



Erweiterungseinheit

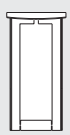
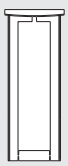
1 4923 01 **€ 54,50** (RG 2)

Zur Erweiterung des Einbaulautsprechers bei mehr als 12 Teilnehmern.

- 1x pro 12 zusätzliche Klingeltasten erforderlich
- Steckbarer Busverbinder für den Anschluss an die Buslinie
- Maße: B 70 x H 47 x T 12,5 mm

Portier Regendach

Zusätzlicher Regenschutz bei ungünstigem Montageort.
Als Ergänzung der Portier-Rahmen 1 8832-1 8834 und 1 8812-1 8814 (bei senkrechter Montage)
Dach aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet.
Aufpreis für Wunschfarbe RAL 840HR auf Anfrage.

Rahmengröße	Regendach	Maße in mm	Preis in € (RG 2)
2-fach	**1 582870** 	B 175	**59,00**
		H 252	
		T 71	
3-fach	**1 582970** 	B 175	**64,00**
		H 349	
		T 71	
4-fach	**1 583070** 	B 175	**67,00**
		H 446	
		T 71	



Einbaukamera Color

1 4883 01 **€669,00** (RG 3)

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
- Empfohlene Einbauhöhe 1500 - 1600 mm



Videokamera Color

1 7652 20 **€ 945,00** (RG 2)

Externe Kamera für Videoanlagen. TwinBus oder Koax-Anschluss.

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

Ausstattung	Bemerkung	1 488301	1765220
Bildübertragung Color (PAL)		■	■
CCD-Aufnahmeelement		1,3“	1,4“
Videosignalgesteuert		■	■
Blendenautomatik		■	■
Gesamterfassungsbereich	fest	horizontal 70° vertikal 60°	horizontal 40° vertikal 30°
Bildpunkte	horizontal/vertikal	752 x 582	
Lichtempfindlichkeit des Sensors	in Lux	1	1
Videoausgang 1Vss	symmetrisch	■	■
Videoausgang 1Vss	an 75 Ohm, unsymmetrisch	■	■
Heizung		nicht erforderlich	integriert
Spannungsversorgung	aus Netztrafo 16477	■	■
Temperaturbereich	-20°C - +40°C	■	■
Maße in mm	B x H x T	70 x 120/94 x 20	40 x 40 x 95 ohne Wandarm

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Design, Qualität und Vielfalt machen das Portier Briefkasten-System zu einem echten Multitalent. Die Integration von zahlreichen Funktionsmodulen und Zusatzelementen unterstreicht die Flexibilität des Systems.

Vielseitig

- Das Premium-Programm – maximale Kombinierbarkeit in Form, Farbe und Funktion
- Lange Lebensdauer – durch konsequenten Einsatz nichtrostender Materialien
- Freistehend und für Auf- und Unterputzmontage lieferbar
- In jeder RAL-Farbe nach Wahl


36
Tom Berger

Individuelle Varianten

Anwendungsbeispiele Portier Briefkastensystem



Portier 1fach 4 Modulplätze,
freistehend, Titan



Portier 2fach 8 Modulplätze,
freistehend, Silber



Portier 8fach 8 Modulplätze + Infoschild,
freistehend, Silber

Individuelle Ausführung
Nutzen Sie für Ihre Anfrage das Faxformular auf Seite 161.

Farbwahl
Die Portier Türstation gibt es serienmäßig in Weiß, Graubraun, Titan und Silber (siehe Seite 136). Auf Wunsch auch in jeder weiteren RAL-Farbe (840 HR).

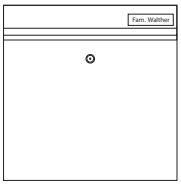
30
Titan

20
Silber (ähnlich RAL 9006)

50
Graubraun (ähnlich RAL 8019)

70
Weiß (RAL 9016)

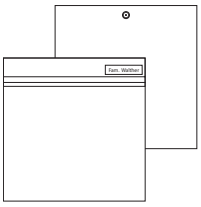
Portier Briefkastensystem
Funktionselemente



Portier Briefkastenelement vorderseitige Entnahme

1574221 Silber **€ 467,00** (RG 3)
1574231 Titan **€ 467,00** (RG 3)
1574251 Graubraun **€ 467,00** (RG 3)
1574271 Weiß **€ 467,00** (RG 3)

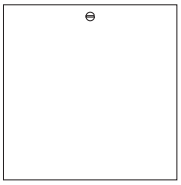
Für senkrechte Portier Briefkästen.
- Entnahmesicherung
- Magnetischer Klappenverschluß
- Beschriftbares Namensschild



Portier Briefkastenelement rückseitige Entnahme

1574321 Silber **€ 668,00** (RG 3)
1574331 Titan **€ 668,00** (RG 3)
1574351 Graubraun **€ 668,00** (RG 3)
1574371 Weiß **€ 668,00** (RG 3)

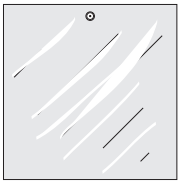
Für senkrechte Portier Briefkästen.
- Speziell für freistehende Gehäuse
- Entnahmesicherung
- Magnetischer Klappenverschluß
- Beschriftbares Namensschild



Portier Ablagefachelement

1574420 Silber **€ 544,00** (RG 3)
1574430 Titan **€ 544,00** (RG 3)
1574450 Graubraun **€ 544,00** (RG 3)
1574470 Weiß **€ 544,00** (RG 3)

Für senkrechte Portier Briefkästen.
- Für größere Sendungen
- Leichtgängiger Drehverschluß



Portier Vitrinenelement beleuchtet

1574520 Silber **€ 764,00** (RG 3)
1574530 Titan **€ 764,00** (RG 3)
1574550 Graubraun **€ 764,00** (RG 3)
1574570 Weiß **€ 764,00** (RG 3)

Für senkrechte Portier Briefkästen.
- Zur Präsentation von Informationen und Gegenständen
- Vitrinenfach beleuchtet
- Vorderseitige, abschließbare Glastür

Ausstattung	Bemerkung	15742	15743	15744	15745
Ausführung	nach DIN EN 13724	■	■		
Namensschilder	beschriftbar	■	■		
Klappenverschluß	magnetisch	■	■		
Abschließbare Tür		■	■		■
Drehverschluß				■	
Postauflagefläche	gerippt	■	■		

Technische Daten	Bemerkung	15742	15743	15744	15745
Maße Briefeinwurf	B x H in mm	335 x 35			
Maße Innenraum	B x H x T in mm	340 x 340 x 116			
Einbaumaße	B x H x T in mm	384,5 x 384,5 x 120			



Portier Infoelement klein

1574020 Silber **€ 215,00** (RG 3)
1574030 Titan **€ 215,00** (RG 3)
1574050 Graubraun **€ 215,00** (RG 3)
1574070 Weiß **€ 215,00** (RG 3)

Für senkrechte Portier Briefkästen.
- Speziell für Informationen wie z.B. Straße und Hausnummer. Unbeleuchtet.
- 4-fache Modulbreite



Portier Infoelement groß

1574120 Silber **€ 289,00** (RG 3)
1574130 Titan **€ 289,00** (RG 3)
1574150 Graubraun **€ 289,00** (RG 3)
1574170 Weiß **€ 289,00** (RG 3)

Für senkrechte Portier Briefkästen.
- Zur Unterbringung wichtiger Informationen z.B. Geschäftsname und Öffnungszeiten. Unbeleuchtet.

Technische Daten	Bemerkung	15740	15741
Einbaumaße in mm	Breite	384,5	384,5
	Höhe	95	384,5

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

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".

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

■ Serienausstattung □ mit Zubehör ○ auf Anfrage

Portier Briefkastensystem Aufputz

Portier Funktionsmodule NEU



Tastenmodul (1 T.)
18751xx
€ 76,00 (RG 2)



Tastenmodul (2 T.)
18752xx
€ 95,00 (RG 2)



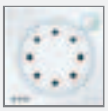
Tastenmodul (3 T.)
18753xx
€ 104,00 (RG 2)



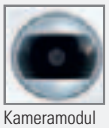
Tastenmodul (4 T.)
18754xx
€ 109,00 (RG 2)



Türsprechmodul
18759xx
€ 160,00 (RG 2)



Türsprechmodul mit Lichttaste
18760xx
€ 166,00 (RG 2)



Kameramodul Color
18783xx
€ 729,00 (RG 3)



Kameramodul Color 130°
18787xx
€ 969,00 (RG 3)



Kameramodul Color mechan. **18789xx**
€ 829,00 (RG 3)



Codiermodul
18764xx
€ 263,00 (RG 2)



Bewegungs-meldermodul
18767xx
€ 129,00 (RG 2)



Lichtmodul
18771xx
€ 119,00 (RG 2)



Lichtmodul (3-fach)
18773xx
€ 399,00 (RG 2)

Lichtmodul (4-fach)
18774xx
€ 499,00 (RG 2)



Blindmodul
18766xx
€ 24,00 (RG 2)



Infomodul
18761xx
€ 58,00 (RG 2)



Infomodul (3-fach)
1876200
€ 199,00 (RG 2)

Infomodul (4-fach)
1876300
€ 229,00 (RG 2)



Zugangsmodul
18768xx
€ 839,00 (RG 2)



Schlüsselschaltermodul
18798xx
€ 219,00 (RG 2)

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.



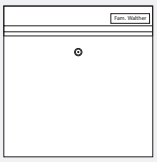
15740xx
€ 215,00
(RG 3)

Infoelement
B 384,5 x H 95 mm



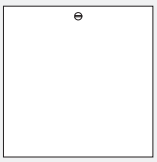
15741xx
€ 289,00
(RG 3)

Infoelement
B 384,5 x H 384,5 mm



15742x1
€ 467,00
(RG 3)

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



15744xx
€ 544,00
(RG 3)

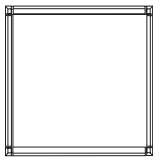
Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm



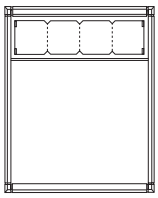
15745xx
€ 764,00
(RG 3)

Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm

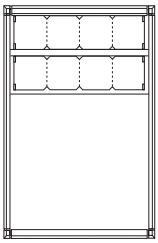
Portier Gehäuse für AP-Montage



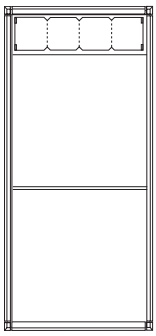
15511xx
€ 512,00 (RG 3)
Gehäuse 1fach
B 419,5 x H 431,5 x T 150 mm



15514xx
€ 699,00 (RG 3)
Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze
B 419,5 x H 551,5 x T 150 mm

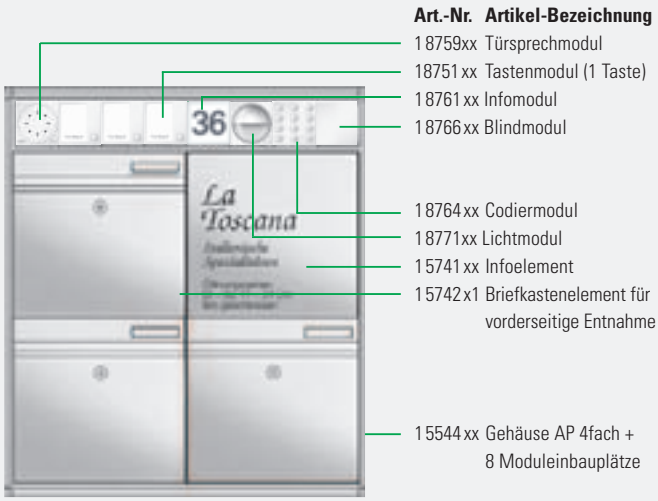


15517xx
€ 940,00 (RG 3)
Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze
B 419,5 x H 671,5 x T 150 mm



15524xx
€ 1045,00 (RG 3)
Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze
B 419,5 x H 937,5 x T 150 mm

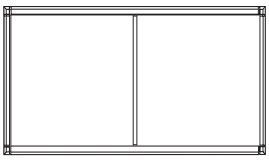
Bestellbeispiel: Aufputzbriefkasten mit 8 Modulplätzen
(Mit Modulen für Türsprechanlagen TwinBus Technik)



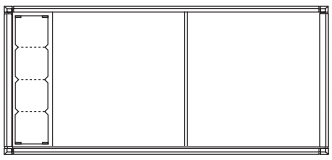
Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Portier Briefkastensystem Aufputz

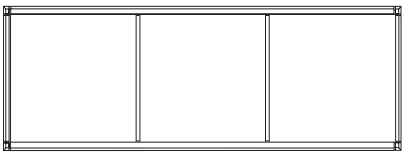
Portier Gehäuse für AP-Montage



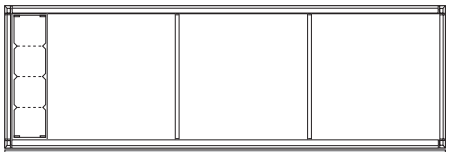
15521xx € 797,00 (RG 3)
Gehäuse 2fach
B 807 x H 431,5 x T 150 mm



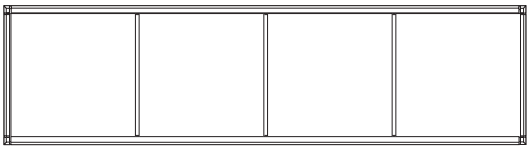
15527xx € 1.045,00 (RG 3)
Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze
B 921 x H 431,5 x T 150 mm



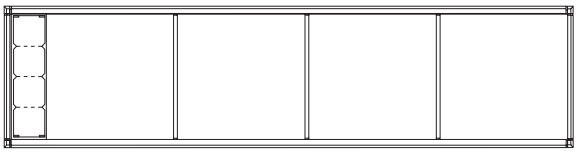
15531xx € 1.110,00 (RG 3)
Gehäuse 3fach
B 1194,5 x H 431,5 x T 150 mm



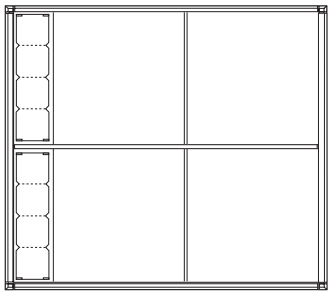
15537xx € 1.327,00 (RG 3)
Gehäuse 3fach + 4 Modulplätze
B 1308,5 x H 431,5 x T 150 mm



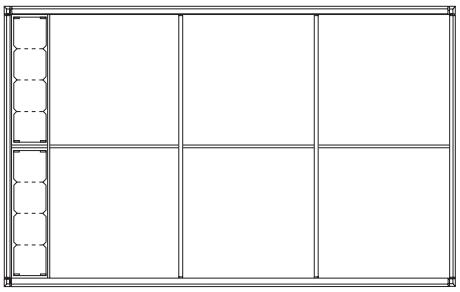
15541xx € 1.468,00 (RG 3)
Gehäuse 4fach
B 1582 x H 431,5 x T 150 mm



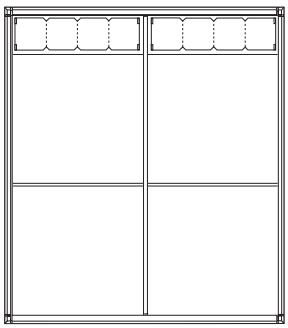
15550xx € 1.605,00 (RG 3)
Gehäuse 4fach + 4 Modulplätze
B 1696 x H 431,5 x T 150 mm



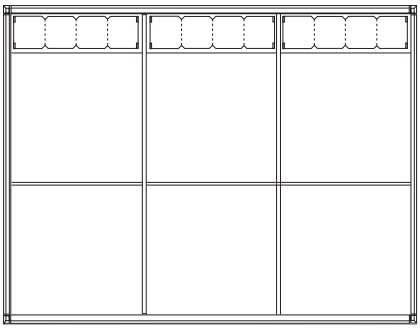
15547xx € 1.910,00 (RG 3)
Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze
B 921 x H 817,5 x T 150 mm



15567xx € 2.384,00 (RG 3)
Gehäuse 6fach + 8 Modulplätze
B 1308,5 x H 817,5 x T 150 mm



15544xx € 1.910,00 (RG 3)
Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze
B 807 x H 937,5 x T 150 mm



15564xx
€ 2.606,00 (RG 3)
Gehäuse 6fach + 12 Modulplätze
B 1194,5 x H 937,5 x T 150 mm

DIN
EN 13724

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".

Farbwahl
Gehäuse, Funktionsmodule und -elemente gibt es serienmäßig in:
20 Silber 30 Titan 50 Graubraun 70 Weiß (siehe Seite 136)
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular auf Seite 161.

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Portier Briefkastensystem Unterputz

Portier Funktionsmodule NEU



Tastenmodul (1 T.)
1 8751 xx
€ 76,00 (RG 2)



Tastenmodul (2 T.)
1 8752 xx
€ 95,00 (RG 2)



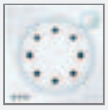
Tastenmodul (3 T.)
1 8753 xx
€ 104,00 (RG 2)



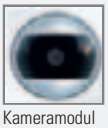
Tastenmodul (4 T.)
1 8754 xx
€ 109,00 (RG 2)



Türsprechmodul
1 8759 xx
€ 160,00 (RG 2)



Türsprechmodul mit Lichttaste
1 8760 xx
€ 166,00 (RG 2)



Kameramodul Color
1 8783 xx
€ 729,00 (RG 3)



Kameramodul Color 130°
1 8787 xx
€ 969,00 (RG 3)



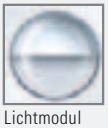
Kameramodul Color mechan. **1 8789 xx**
€ 829,00 (RG 3)



Codiermodul
1 8764 xx
€ 263,00 (RG 2)



Bewegungs-meldermodul
1 8767 xx
€ 129,00 (RG 2)



Lichtmodul
1 8771 xx
€ 119,00 (RG 2)



Lichtmodul (3-fach)
1 8773 xx
€ 399,00 (RG 2)

Lichtmodul (4-fach)
1 8774 xx
€ 499,00 (RG 2)



Blindmodul
1 8766 xx
€ 24,00 (RG 2)



Infomodul
1 8761 xx
€ 58,00 (RG 2)



Infomodul (3-fach)
1 8762 00
€ 199,00 (RG 2)

Infomodul (4-fach)
1 8763 00
€ 229,00 (RG 2)



Zugangsmodul
1 8768 xx
€ 839,00 (RG 2)



Schlüsselschaltermodul
1 8798 xx
€ 219,00 (RG 2)

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.



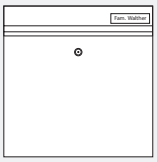
1 5740 xx
€ 215,00
(RG 3)

Infoelement
B 384,5 x H 95 mm



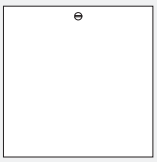
1 5741 xx
€ 289,00
(RG 3)

Infoelement
B 384,5 x H 384,5 mm



1 5742 x1
€ 467,00
(RG 3)

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



1 5744 xx
€ 544,00
(RG 3)

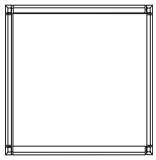
Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm



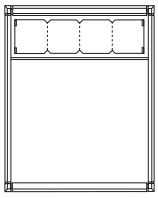
1 5745 xx
€ 764,00
(RG 3)

Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm

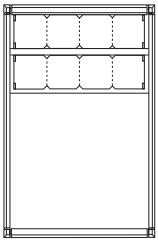
Portier Gehäuse für UP-Montage



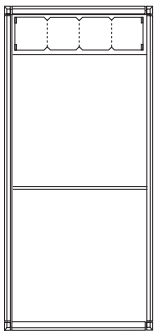
1 5510 xx
€ 289,00 (RG 3)
Gehäuse 1fach
B 419,5 x H 431,5 x T 150 mm
Einbaumaße: B 403,5 x H 409 x T 120 mm



1 5513 xx
€ 422,00 (RG 3)
Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze
B 419,5 x H 551,5 x T 150 mm
Einbaumaße: B 403,5 x H 529 x T 120 mm

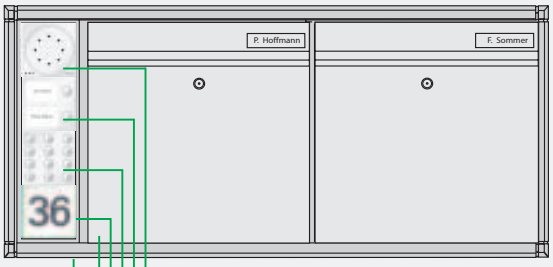


1 5516 xx
€ 612,00 (RG 3)
Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze
B 419,5 x H 671,5 x T 150 mm
Einbaumaße: B 403,5 x H 649 x T 120 mm



1 5523 xx
€ 749,00 (RG 3)
Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze
B 419,5 x H 961 x T 25/145 mm
Einbaumaße: B 403,5 x H 940 x T 120 mm

Bestellbeispiel: Unterputzbriefkasten mit 4 Modulplätzen
(Mit Modulen für Türsprechanlagen/Videosysteme mit TwinBus Technik)

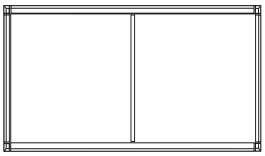


Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung
1 8759 xx	Türsprechmodul
1 8752 xx	Tastenmodul
1 8764 xx	Codiermodul
1 8761 xx	Infomodul
1 5742 x1	Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme
1 5526 xx	Gehäuse, 2fach + 4 Moduleinbauplätze UP

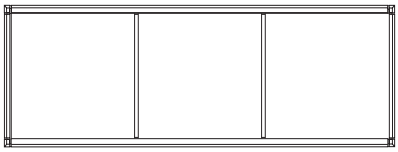
Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Portier Briefkastensystem Unterputz

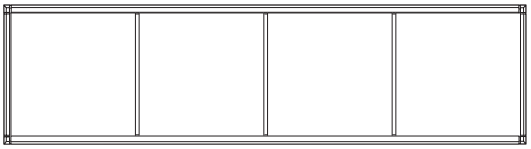
Portier Gehäuse für UP-Montage



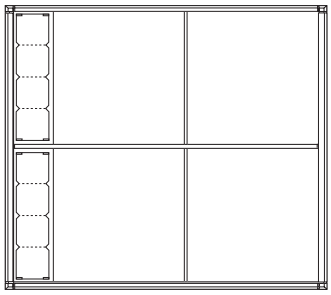
15520xx € 511,00 (RG 3)
Gehäuse 2fach
B 823 x H 431,5 x T 25/145 mm
Einbaumaße: B 807 x H 409 x T 120 mm



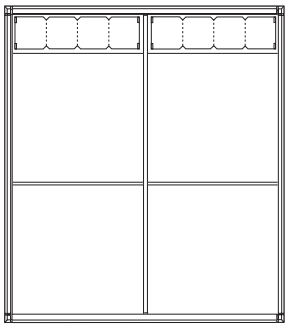
15530xx € 762,00 (RG 3)
Gehäuse 3fach
B 1226,5 x H 431,5 x T 25/145 mm
Einbaumaße: B 1212,5 x H 409 x T 120 mm



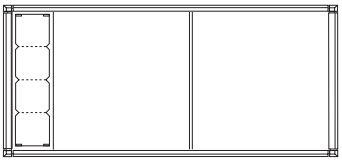
15540xx € 935,00 (RG 3)
Gehäuse 4fach
B 1630 x H 431,5 x T 25/145 mm
Einbaumaße: B 1614 x H 409 x T 120 mm



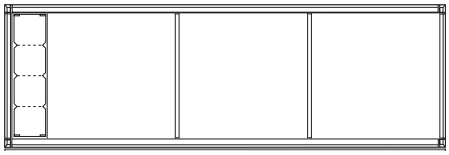
15546xx € 1.313,00 (RG 3)
Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze
B 937 x H 841 x T 25/145 mm
Einbaumaße: B 927 x H 820 x T 120 mm



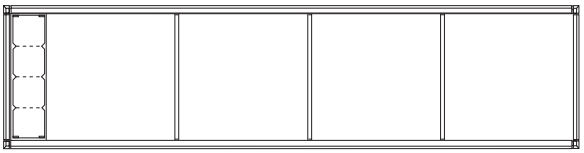
15543xx € 1.313,00 (RG 3)
Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze
B 823 x H 961 x T 25/145 mm
Einbaumaße: B 807 x H 940 x T 120 mm



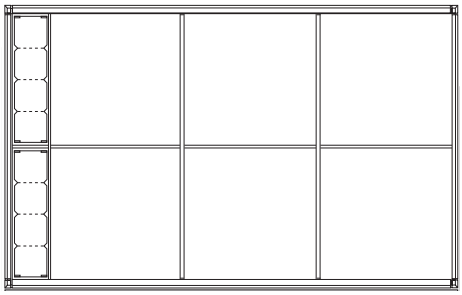
15526xx € 749,00 (RG 3)
Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze
B 937 x H 431,5 x T 25/145 mm
Einbaumaße: B 927 x H 409 x T 120 mm



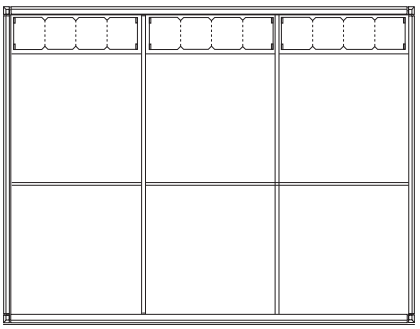
15536xx € 924,00 (RG 3)
Gehäuse 3fach + 4 Modulplätze
B 1340 x H 431,5 x T 25/145 mm
Einbaumaße: B 1330 x H 409 x T 120 mm



15549xx € 1.137,00 (RG 3)
Gehäuse 4fach + 4 Modulplätze
B 1744 x H 431,5 x T 25/145 mm
Einbaumaße: B 1734 x H 409 x T 120 mm



15566xx € 1.747,00 (RG 3)
Gehäuse 6fach + 8 Modulplätze
B 1340 x H 841 x T 25/145 mm
Einbaumaße: B 1330 x H 820 x T 120 mm



15563xx
€ 1.948,00 (RG 3)
Gehäuse 6fach +
12 Modulplätze
B 1226,5 x H 961
x T 25/145 mm
Einbaumaße:
B 1212,5 x H 940 x T 120 mm

DIN
EN 13724

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".

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Farbwahl
Gehäuse, Funktionsmodule und -elemente gibt es serienmäßig in:
20 Silber 30 Titan 50 Graubraun 70 Weiß (siehe Seite 136)
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular auf Seite 161.

Portier Briefkastensystem Freistehend

Portier Funktionsmodule NEU



Tastenmodul (1 T.)
18751 xx
€ 76,00 (RG 2)



Tastenmodul (2 T.)
18752 xx
€ 95,00 (RG 2)



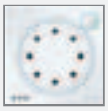
Tastenmodul (3 T.)
18753 xx
€ 104,00 (RG 2)



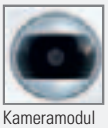
Tastenmodul (4 T.)
18754 xx
€ 109,00 (RG 2)



Türsprechmodul
18759 xx
€ 160,00 (RG 2)



Türsprechmodul mit Lichttaste
18760 xx
€ 166,00 (RG 2)



Kameramodul Color
18783 xx
€ 729,00 (RG 3)



Kameramodul Color 130°
18787 xx
€ 969,00 (RG 3)



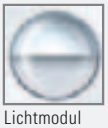
Kameramodul Color mechan. **18789 xx**
€ 829,00 (RG 3)



Codiermodul
18764xx
€ 263,00 (RG 2)



Bewegungs-meldermodul
18767 xx
€ 129,00 (RG 2)



Lichtmodul
18771 xx
€ 119,00 (RG 2)



Lichtmodul (3-fach)
18773 xx
€ 399,00 (RG 2)

Lichtmodul (4-fach)
18774 xx
€ 499,00 (RG 2)



Blindmodul
18766 xx
€ 24,00 (RG 2)



Infomodul
18761 xx
€ 58,00 (RG 2)



Infomodul (3-fach)
18762 00
€ 199,00 (RG 2)

Infomodul (4-fach)
18763 00
€ 229,00 (RG 2)



Zugangsmodul
18768 xx
€ 839,00 (RG 2)



Schlüsselschaltermodul
18798 xx
€ 219,00 (RG 2)

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.



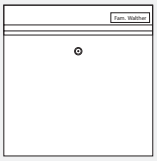
15740 xx
€ 215,00
(RG 3)

Infoelement klein
B 384,5 x H 95 mm



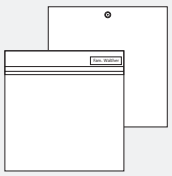
15741 xx
€ 289,00
(RG 3)

Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm



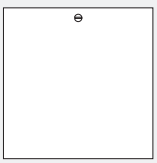
15742 x1
€ 467,00
(RG 3)

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



15743 x1
€ 668,00
(RG 3)

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



15744 xx
€ 544,00
(RG 3)

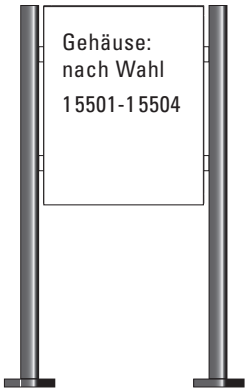
Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm



15745 xx
€ 764,00
(RG 3)

Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm

Portier Standfüße für Gehäuse 15501 - 15504

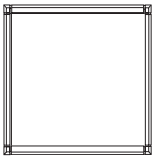


15590 xx
€ 370,00 (RG 3)
Standfüße Edelstahl, rund
lackiert in 20 Silber, 30 Titan, 50 Graubraun, 70 Weiß, oder 00 Edelstahl gebürstet
H 1300 x ø 60 mm
VE: 2 Stück

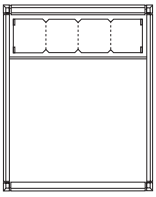
15592 00
€ 462,00 (RG 3)
Standfüße Edelstahl gebürstet, rund
H 1300 x ø 60 mm
VE: 2 Stück

15595 xx
€ 524,00 (RG 3)
Standfüße Edelstahl, rund
lackiert in 20 Silber, 30 Titan, 50 Graubraun, 70 Weiß.
H 1680 x ø 60 mm
VE: 2 Stück
einzusetzen in Verbindung mit Kameramodulen

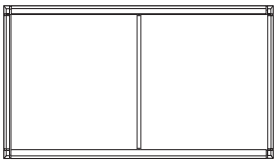
Portier Gehäuse für Standfüße 15590 xx, 15592 00, 15595 xx



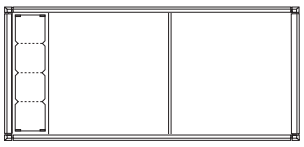
15501 xx
€ 499,00 (RG 3)
Gehäuse 1fach
B 419,5 x H 431,5 x T 150 mm
mit Fuß: B 559 x H 1300 x T 150 mm



15502 xx
€ 699,00 (RG 3)
Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze
B 419,5 x H 551,5 x T 150 mm
mit Fuß/rund: B 559 x H 1300 x T 150 mm



15503 xx
€ 796,00 (RG 3)
Gehäuse 2fach
B 807 x H 431,5 x T 150 mm
mit Fuß, rund: B 947 x H 1300 x T 150 mm



15504 xx
€ 1.045,00 (RG 3)
Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze
B 921 x H 431,5 x T 150 mm
mit Fuß/rund: B 1061 x H 1300 x T 150 mm

Farbwahl
Gehäuse, Funktionsmodule und -elemente gibt es serienmäßig in:
20 Silber 30 Titan 50 Graubraun 70 Weiß (siehe Seite 136)
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular auf Seite 161.

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Portier Briefkastensystem Freistehend

Portier Standfüße für Gehäuse 15505 - 15508

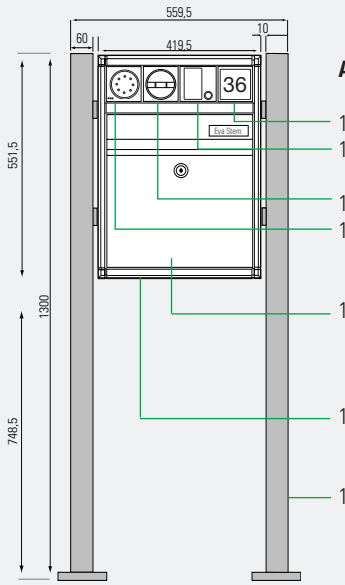


15591 xx
€ 396,00 (RG 3)
Standfüße Edelstahl, rund
lackiert in 20 Silber, 30 Titan,
50 Graubraun 70 Weiß.
H 1500 x ø 60 mm
VE: 2 Stück

15593 00
€ 489,00 (RG 3)
Standfüße Edelstahl gebürstet, rund
H 1500 x ø 60 mm
VE: 2 Stück

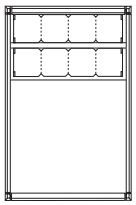
15595 xx
€ 524,00 (RG 3)
Standfüße Edelstahl, rund
lackiert in 20 Silber, 30 Titan,
50 Graubraun 70 Weiß.
H 1680 x ø 60 mm
VE: 2 Stück
einzusetzen in Verbindung mit Kameramodulen

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

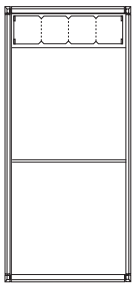


Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung
18761 x	Infomodul
18751 xx	Tastenmodul (1 Taste)
18767 x	Bewegungsmelder
18759 xx	Türsprechmodul
15742 xx	Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme
15502 xx	Gehäuse 1-fach + 4 Modulplätze
15590 xx	Standfuß Edelstahl, rund

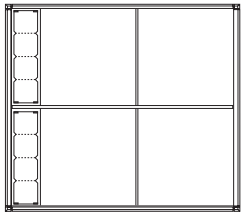
Portier Gehäuse für Standfüße 15591 xx, 15593 00, 15595 xx



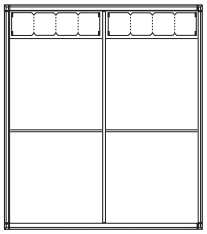
15505 xx € 939,00 (RG 3)
Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze
H 671,5 x B 419,5 x T 150 mm
mit Fuß: H 1500 x B 559 x T 150 mm



15506 xx € 1.048,00 (RG 3)
Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze
H 937,5 x B 419,5 x T 150 mm
mit Fuß: H 1500 x B 559,5 x T 150 mm

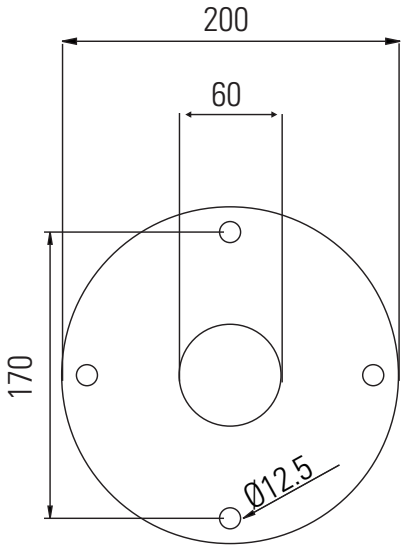


15507 xx € 1.899,00 (RG 3)
Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze
H 817,5 x B 921 x T 150 mm
mit Fuß: H 1500 x B 1061 x T 150 mm



15508 xx € 1.899,00 (RG 3)
Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze
H 937,5 x B 807 x T 150 mm
mit Fuß: H 1500 x B 947 x T 150 mm

Maßskizze Fußplatten



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“.

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Das Vista Briefkastensystem – schlichte Eleganz mit eigenständigem Charakter. Zahlreiche Einbauvarianten, Verkleidungstypen und Materialausführungen sorgen für größte Flexibilität.

Geradlinig

- In vielen Größen und Varianten für alle Einsatzbereiche
- Für den Einsatz von Modulen oder Einbaulautsprechern
- Briefkästen senkrecht oder waagerecht
- Alternativ in Stahlblech pulverbeschichtet oder aus hochwertigem Edelstahl


Gartenstrasse 18
RITTO

Vielfältige Kombinationen

Anwendungsbeispiele Vista Briefkastensystem



Vista 8fach,
Kastenbreite 375 mm,
Kompakt-Verkleidung,
freistehend, Weiß,
mit Fußplatte



Vista 4fach,
3 Modulplätze, Kastenbreite
375 mm, Kompakt-Verkleidung,
Aufputz, Weiß



Vista 6fach,
Sprech-Klingelfach,
Kastenbreite 300 mm,
Rundkanten-Verkleidung,
freistehend, Weiß,
mit Fußplatte



Vista 14fach,
Zeitungsfach,
Kastenbreite 300 mm,
enganliegende Verkleidung
freistehend, Graualuminium,
zum Einbetonieren



Vista 3fach,
4 Modulplätze,
Kastenbreite 375 mm,
Rundkanten-Verkleidung,
freistehend, Rot,
mit Fußplatte



Vista 7fach,
4 Modulplätze, Kastenbreite 375 mm,
enganliegende Verkleidung, Aufputz, Weiß



Vista 6fach,
Sprech-Klingelfach, Kastenbreite 260 mm,
enganliegender Putzrahmen, Unterputz, Weiß



Vista 1fach, Sprech-Klingelfach, Kompakt-Verkleidung freistehend, Edelstahl, mit Fußplatte

Viele Größen und Ausführungen
Nutzen Sie für Ihre Anfrage das Faxformular auf Seite 162.

Farbwahl
Vista-Briefkästen gibt es serienmäßig in Weiß und Edelstahl (siehe Seite 136). Auf Wunsch auch in jeder weiteren RAL-Farbe (840 HR)

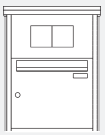
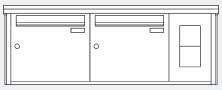
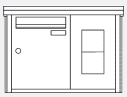
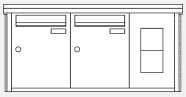
70
Weiß (RAL 9016)

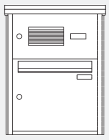
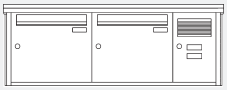
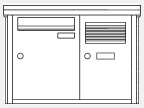
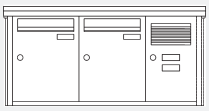
20
Edelstahl



Vista 4fach,
Sprech-Klingelfach, Gravur, Kompakt-Verkleidung, freistehend, Edelstahl, zum Einbetonieren

Vista Briefkastensystem senkrecht
Aufputz

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	**1-fach / 2**	**2-fach / 2**	**1-fach / 2**	**2-fach / 2**
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 30-33).				
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.	1 360 170	1 360 270	1 360 172	1 360 272
Preis in € (RG 3)	**250,00**	**435,00**	**237,00**	**350,00**

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**	**1-fach**	**2-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 4921 (siehe Seite 37). 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.	1 330 170	1 330 270	1 330 172	1 330 272
Preis in € (RG 3)	**254,00**	**431,00**	**245,00**	**360,00**



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

DIN
EN 13724

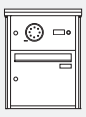
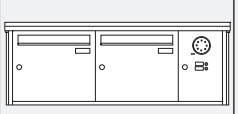
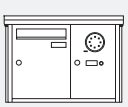
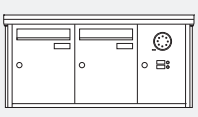
Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

Farbe: 70 bzw. 72 Weiß (siehe Seite 136)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.

Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seite 59.

Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 162.

Aufputz Edelstahl

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**	**1-fach**	**2-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 4921 (siehe Seite 37). 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.	1 330 120	1 330 220	1 330 122	1 330 222
Preis in € (RG 3)	**634,00**	**836,00**	**585,00**	**769,00**



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

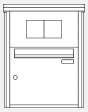
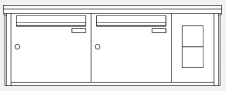
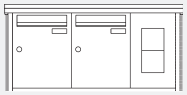
Farbe/Material: 20 bzw. 22 Edelstahl (siehe Seite 136)

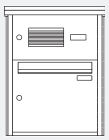
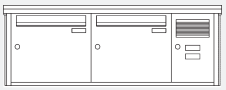
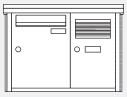
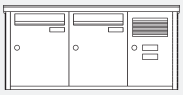
Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seite 59.

Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 162.

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Vista Briefkastensystem senkrecht Unterputz

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	**1-fach / 2**	**2-fach / 2**	**1-fach / 2**	**2-fach / 2**
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 30-33).				
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.	1 362 170	1 362 270	1 362 172	1 362 272
Preis in € (RG 3)	**226,00**	**382,00**	**214,00**	**317,00**

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**	**1-fach**	**2-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 4921 (siehe Seiten 37). 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.	1 332 170	1 332 270	1 332 172	1 332 272
Preis in € (RG 3)	**230,00**	**393,00**	**221,00**	**329,00**



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

DIN
EN 13724

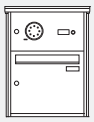
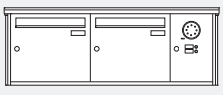
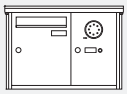
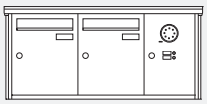
Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

Farbe: 70 bzw. 72 Weiß (siehe Seite 136)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.

Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seiten 59.

Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 162.

Unterputz Edelstahl

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**	**1-fach**	**2-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 4921 (siehe Seite 37) 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.	1 332 120	1 332 220	1 332 122	1 332 222
Preis in € (RG 3)	**613,00**	**823,00**	**553,00**	**744,00**



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

DIN
EN 13724

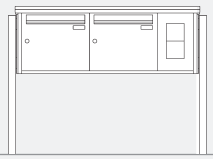
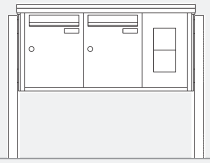
Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

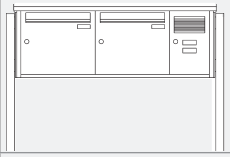
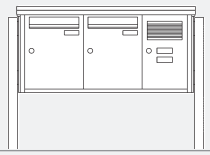
Farbe/Material: 20 bzw. 22 Edelstahl (siehe Seite 136)

Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seite 59.
Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 162.

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Vista Briefkastensystem senkrecht
Freistehend

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	**1-fach / 2**	**2-fach / 2**	**1-fach / 2**	**2-fach / 2**
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 30-33).				
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.	1 364 170	1 364 270	1 364 172	1 364 272
Preis in € (RG 3)	**587,00**	**778,00**	**583,00**	**698,00**

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**	**1-fach**	**2-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 4921 (siehe Seite 37). 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.	1 334 170	1 334 270	1 334 172	1334 272
Preis in € (RG 3)	**591,00**	**789,00**	**572,00**	**709,00**



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

DIN
EN 13724

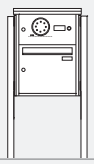
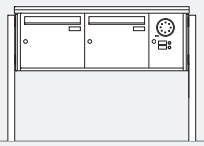
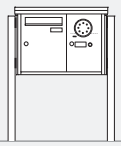
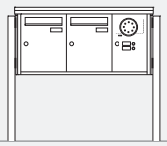
Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

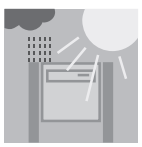
Farbe: 70 bzw. 72 Weiß (siehe Seite 136)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.

Lieferung inkl. Fußplatte.
Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.

Alternative Verkleidungen siehe Seite 59.
Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 162.

Freistehend Edelstahl

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm		Kastenbreite 260 mm / Einwurf B x H 220 x 35 mm	
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**	**1-fach**	**2-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 4921 (siehe Seite 37). 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.	1 334 120	1 334 220	1 334 122	1 334 222
Preis in € (RG 3)	**1.095,00**	**1.394,00**	**1.031,00**	**1.310,00**



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

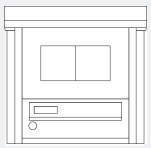
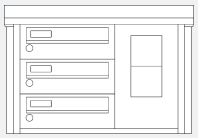
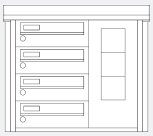
Farbe/Material: 20 bzw. 22 Edelstahl (siehe Seite 136)

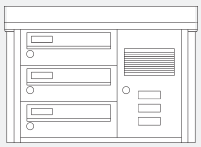
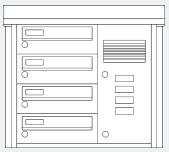
Lieferung inkl. Fußplatte.
Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.

Alternative Verkleidungen siehe Seite 59.
Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 162.

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Vista Briefkastensystem waagerecht Aufputz raumsparend

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	**1-fach / 2**	**2-fach / 2**	**3-fach / 2**	**4-fach / 3**
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 30-33).				
Außenmaße B x H x T mm	401 x 407 x 421	401 x 517 x 421	601 x 407 x 421	601 x 517 x 421
Artikel-Nr.	1350170	1350270	1350370	1350470
Preis in € (RG 3)	**256,00**	**356,00**	**519,00**	**647,00**

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**	**3-fach**	**4-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 14921 (siehe Seite 37). Sprech-/Klingelfach unbeleuchtet.				
Außenmaße B x H x T mm	401 x 407 x 421	401 x 517 x 421	601 x 407 x 421	601 x 517 x 421
Artikel-Nr.	1320170	1320270	1320370	1320470
Preis in € (RG 3)	**264,00**	**365,00**	**534,00**	**668,00**



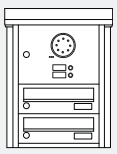
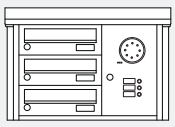
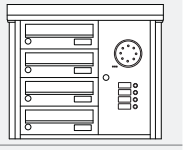
Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, daß die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

DIN
EN 13724

Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 136)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.

Alternative Verkleidungen siehe Seite 59.
Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 162.

Aufputz raumsparend Edelstahl

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**	**3-fach**	**4-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 14921 oder 15921 (siehe Seite 37). 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.	1320120	1320220	1320320	1320420
Preis in € (RG 3)	**478,00**	**623,00**	**765,00**	**920,00**



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

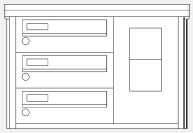
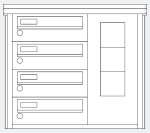
DIN
EN 13724

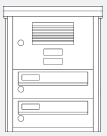
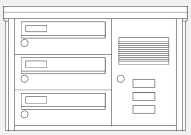
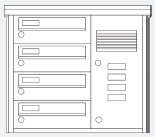
Farbe/Material: 20 Edelstahl (siehe Seite 136)

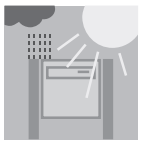
Alternative Verkleidungen siehe Seite 59.
Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 162.

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Vista Briefkastensystem waagerecht
Unterputz raumsparend

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten/ Anzahl Modulplätze	**1-fach / 2**	**2-fach / 2**	**3-fach / 2**	**4-fach / 3**
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 30-33).				
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.	1 352170	1 352270	1352370	1 352470
Preis in € (RG 3)	**208,00**	**285,00**	**446,00**	**550,00**

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**	**3-fach**	**4-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 4921 (siehe Seite 37). 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.	1 322170	1 322270	1 322370	1 322470
Preis in € (RG 3)	**214,00**	**294,00**	**463,00**	**570,00**



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

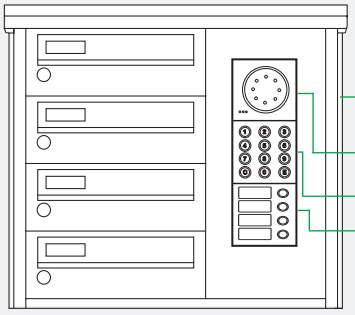
DIN
EN 13724

Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 136)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR 10%.

Alternative Verkleidungen siehe Seite 59.
Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 162.

Bestellbeispiel: Unterputzbriefkasten 4-fach mit 3 Modulplätzen

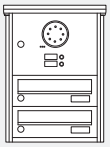
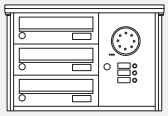
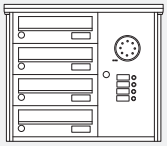
(Mit Modulen für Türsprechanlagen mit TwinBus Technik)



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung
13524	Briefkasten UP
18759	Türsprechmodul
18764	Codiermodul
18754	Tastenmodul (4 Tasten)

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Vista Briefkastensystem waagerecht
Unterputz raumsparend Edelstahl

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**	**3-fach**	**4-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 4921 (siehe Seite 37). 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.	1 3221 20	1 3222 20	1 3223 20	1 3224 20
Preis in € (RG 3)	**585,00**	**807,00**	**1.124,00**	**1.377,00**



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

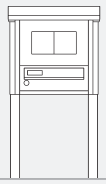
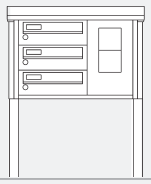
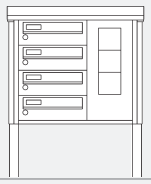
DIN
EN 13724

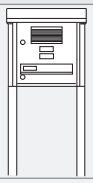
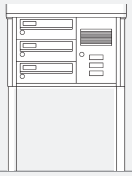
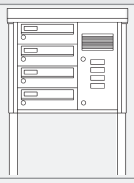
Farbe/Material: 20 Edelstahl
(siehe Seite 136)

Alternative Verkleidungen siehe Seite 59.
Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 162.

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Vista Briefkastensystem waagerecht
Freistehend raumsparend

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	**1-fach / 2**	**2-fach / 2**	**3-fach / 2**	**4-fach / 3**
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 30-33).				
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.	1 354 170	1 354 270	1 354 370	1 354 470
Preis in € (RG 3)	**530,00**	**680,00**	**860,00**	**990,00**

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**	**3-fach**	**4-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 4921 (siehe Seite 37). 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.	1 324 170	1 324 270	1 324 370	1 324 470
Preis in € (RG 3)	**585,00**	**691,00**	**876,00**	**1.010,00**



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

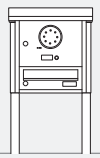
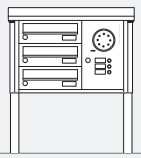
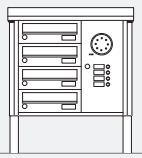
DIN
EN 13724

Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 136)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR:10%.
Lieferung inkl. Fußplatte.
Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.

Alternative Verkleidungen siehe Seite 59.

Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 162.

Freistehend raumsparend Edelstahl

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**	**3-fach**	**4-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 4921 (siehe Seite 37). 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.	1 324 120	1 324 220	1 324 320	1 324 420
Preis in € (RG 3)	**1.216,00**	**1.373,00**	**1.745,00**	**1.832,00**



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 136)

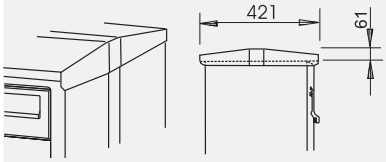
Lieferung inkl. Fußplatte.
Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.

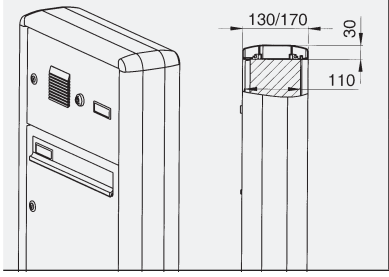
Alternative Verkleidungen siehe Seite 59.
Weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 162.

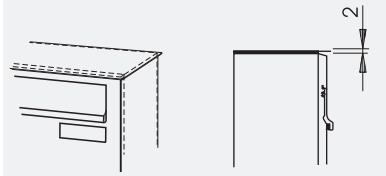
Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

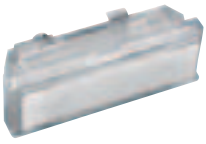
Vista Briefkastensystem
Verkleidungen + Zubehör

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

1590200 **€ 14,00** (RG 2)

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 Seite 162



Lichtleuchtknopf

1232888 **€ 35,20** (RG 3)

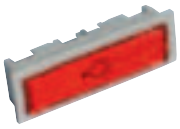
Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme.
- Maße: ø 24 mm
- Stanzmaße: ø 21 mm
- Siehe Faxanfrageformular Seite 162.



Taster

1273661 **€ 36,75** (RG 3)

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 Seite 162



Lichttaster

1232889 **€ 16,80** (RG 3)

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 Seite 162

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Vista Durfwurfbriefkästen – so kommt die Post direkt ins Haus. Klassisch im Design und variabel für nahezu jede Wandstärke.

Komfortabel

- Bequeme Briefentnahme in Flur, Foyer oder Wohnung
- Für Mauer- oder Pfeilereinbau
- Kombinierbar mit Funktionsmodulen oder Einbaulautsprecher



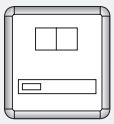
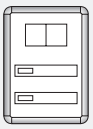
Viele Größen und Ausführungen
Nutzen Sie für Ihre Anfrage das Faxformular auf Seite 163.

Farbwahl
Vista-Briefkästen gibt es serienmäßig in Weiß und Edelstahl (siehe Seite 136). Auf Wunsch auch in jeder weiteren RAL-Farbe (840 HR)

Weiß (RAL 9016)

Edelstahl

Vista Briefkastensystem 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 Seite 30-33).			
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 3)	**338,00**	**446,00**	**537,00**

	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 14921 (siehe Seite 37). 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 3)	**344,00**	**456,00**	**537,00**



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

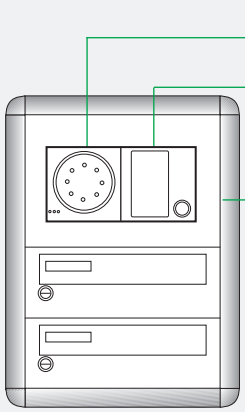
DIN
EN 13724

Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 136)

Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.

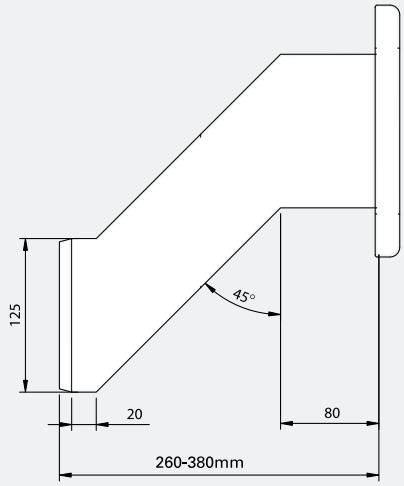
Ausführungen in Edelstahl, weitere Größen und Ausführungen siehe Faxanfrageformular Seite 163

Bestellbeispiel: Durchwurf-Briefkasten 2-fach mit 2 Modulplätzen
(Für Türsprechanlagen mit TwinBus-Technik)



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung
18759 xx	Türsprechmodul
18751 xx	Tastenmodul
13802 xx	Mauerdurchwurf mit 2 Modulplätzen

Maßskizze: Durchwurf-Briefkasten



Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Harmonisch fügt sich das Türseitenteil in jede Tür ein. Für ein perfektes Zusammenspiel mit Türsprechanlage und Briefkasten.

Passgenau

- Maßgeschneidert für jedes Tür-Design
- Kombinierbar mit Funktionsmodulen oder Einbaulautsprecher
- Thermische Trennung für optimalen Kälteschutz



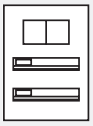
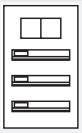
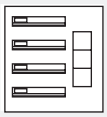
Viele Größen und Ausführungen
Nutzen Sie für Ihre Anfrage das Faxformular auf Seite 163.

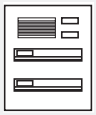
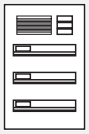
Farbwahl
Türseitenteile gibt es serienmäßig in Weiß und Edelstahl (siehe Seite 136). Auf Wunsch auch in jeder weiteren RAL-Farbe (840 HR)

Weiß (RAL 9016)

Edelstahl

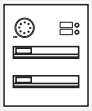
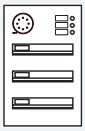
Vista Briefkastensystem Türseitenteile

	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 30-33).				
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.	1370170	1370270	1370370	1370470
Preis in € (RG 3)	**218,00**	**331,00**	**439,00**	**553,00**

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm			
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**	**3-fach**	**4-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 14921 (siehe Seite 37). 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.	1340170	1340270	1340370	1340470
Preis in € (RG 3)	**223,00**	**341,00**	**454,00**	**573,00**

Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 136)

Türseitenteile Edelstahl

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm			
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**	**3-fach**	**4-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 14921 (siehe Seite 37) mit elegantem Chromring und beleuchteten Klingeltasten.				
Außenmaße B x H x T mm	360 x 500 x 404	360 x 610 x 404	360 x 720 x 404	360 x 830 x 404
Artikel-Nr.	1340120	1340220	1340320	1340420
Preis in € (RG 3)	**332,00**	**485,00**	**607,00**	**857,00**

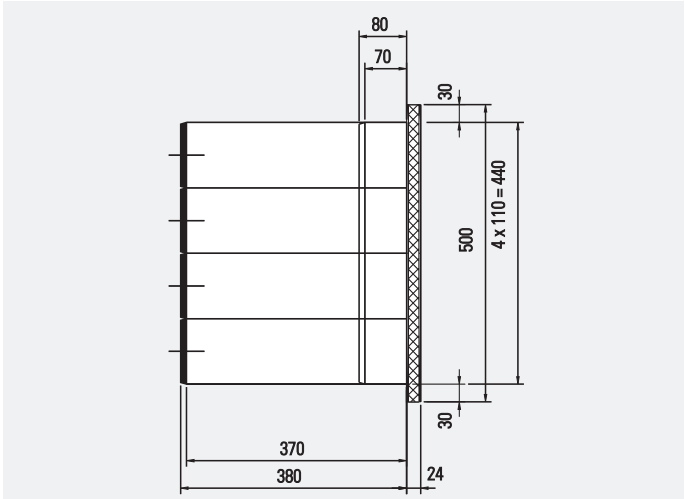
Farbe: 20 Edelstahl (siehe Seite 136)



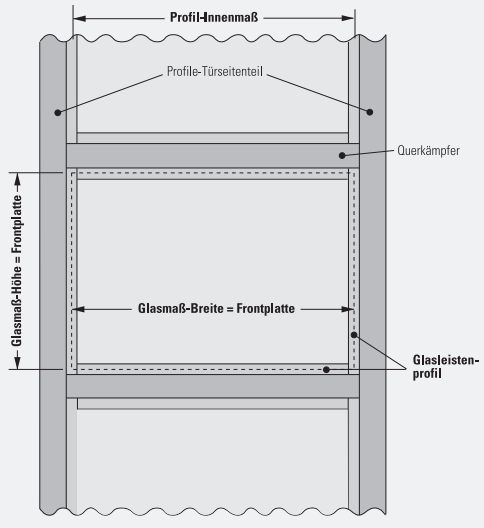
Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, daß die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

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

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

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.

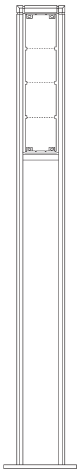
Exklusiv

- Individuell auf die jeweiligen Wünsche und Anforderungen abstimmbar
- Auch in Edelstahl – auf Wunsch mit Briefkasten
- Individuelle Gravur und Beschriftung





Kommunikationssäulen



Portier Standsäule

1586421 Silber	**€ 846,00** (RG 3)
1586431 Titan	**€ 846,00** (RG 3)
1586451 Graubraun	**€ 846,00** (RG 3)
1586471 Weiß	**€ 846,00** (RG 3)

Kommunikationssäule mit 4 Moduleinbauplätzen.
- Modular ausbaufähig
- Aluminiumrahmen aus Strangpressprofil
- Robust und witterungsbeständig
- Standfuß zum Verschrauben
- Alle RAL-Farben nach 840 HR lieferbar (Aufpreis 35%)



Abb zeigt: Portier Standsäule 15864 in Silber

Ausstattung	Bemerkung	15864
Moduleinbauplätze		4
Aluminium Rahmen	Strangpressprofil	■
Bodenplatte	zum Verschrauben	■
RAL-Farben	nach 840 HR lieferbar	○
Sonderhöhe	bis 2000 mm, z. B. für Kameramodule	○
Moduleinbauplätze	Anzahl nach Wunsch	○

Technische Daten	Bemerkung	15864
Maße in mm	Breite	130
	Höhe	1283,5
	Tiefe	150

Farbwahl
Portier Standsäulen gibt es serienmäßig in Weiß, Graubraun, Titan und Silber (siehe Seite 136).
Auf Wunsch auch in jeder weiteren RAL-Farbe (840 HR).

Silber (ähnlich RAL 9006)

Titan

Graubraun

Weiß (RAL 9016)

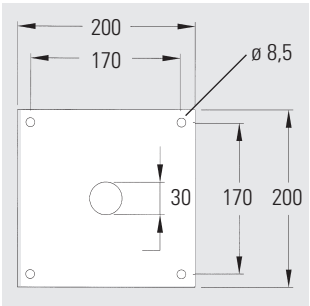


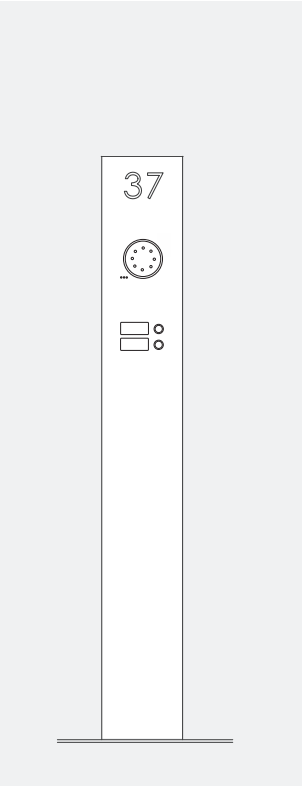
Abb zeigt: Standfuß der Portier Standsäule 15864

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

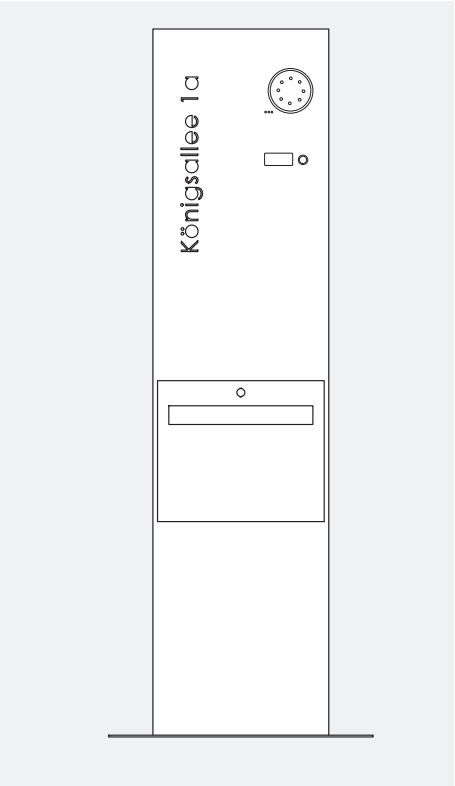
■ Serienausstattung □ mit Zubehör ○ auf Anfrage

Kommunikationssäulen
Edelstahl

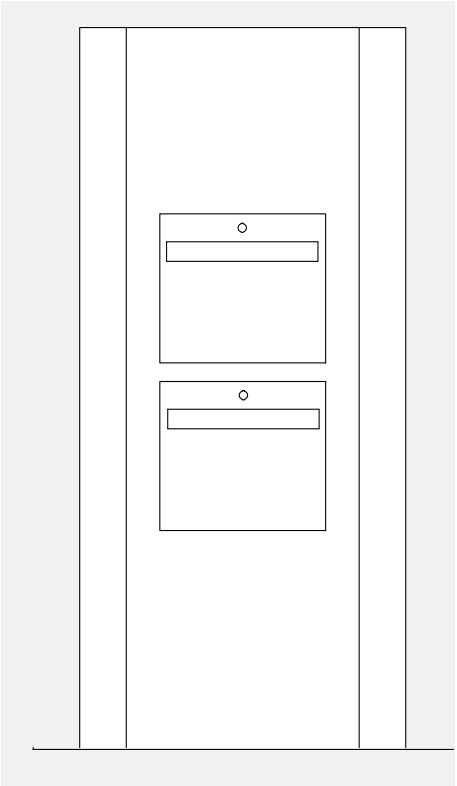
Kommunikationssäule



Kommunikationssäule mit Briefkasten



Individualsäule mit Briefkasten



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

Technische Daten	Bemerkung	Kommunikationssäule	Kommunikationssäule mit Briefkasten	Individualsäule mit Briefkasten
Material Edelstahl		■	■	■
Lautsprechergitter	mit elegantem Chromring	■	■	■
Klingeltaste	flächenbündig, mit Namensschild	■	■	■
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	Individualsäule mit Briefkasten
Einbaulautsprecher 14921	für TwinBus Sprechanlagen	□	□	□
Einbaulautsprecher 15921	für Mehrdrahtsprechanlagen	□	□	□
Acero Kameramodu	Einbauhöhe beachten	○	○	○
Zusätzliche Klingeltasten	flächenbündig, mit Namensschild	○	○	○
Beleuchtungselement	seitliche Einstrahlung			○
Gravuren		○	○	○
Briefkasten vorderseitige Entnahme	Maße: B 365 x H 320 mm Briefeinwurf: B 325 x H 35 mm		○	○
Sonderhöhe	z.B. für Acero Kameramodule 1 8161-18163	○	○	○

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

■ Serienausstattung □ mit Zubehör ○ auf Anfrage


Mama
Papa
Mama Handy
Papa Handy
Sohn
Tochter
Anrufer
Besetzt
Ruf



Preisgekröntes Design, herausragende Funktionalität und einfache Installation. Eigenschaften, die alle Wohntelefone und Sprechstellen von Ritto gemeinsam haben. Dank TwinBus perfekt aufeinander abgestimmt. Auf Wunsch auch mit Anbindung an PC, DECT-Telefon oder Handy.

Ausgezeichnet

- Innovative Technik mit intuitiver Bedienung
- Komfortausstattung für jeden Bedarf
- Extrem flache Bauweise für Aufputz- oder Unterputzmontage
- Zukunftssicher: Jederzeit leicht erweiterbar



Wohntelefone + Sprechstellen



Wohntelefon

1 763020 Silber **€ 78,00** (RG 2)
1 763040 Schwarz **€ 53,00** (RG 2)
1 763070 Weiß **€ 53,00** (RG 2)

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



Freisprechstelle

1 723020 Silber **€ 89,00** (RG 2)
1 723040 Schwarz **€ 64,00** (RG 2)
1 723070 Weiß **€ 64,00** (RG 2)

Für TwinBus Türsprechanlagen.
- Intelligentes Freisprechen
- Extra flaches Design – nur 23 mm Bauhöhe
- Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf
- 5 melodische Ruftöne
- Lautstärke 4-stufig einstellbar
- Rufabschalter



Wohntelefon Komfort

1 765020 Silber **€ 144,00** (RG 2)
1 765040 Schwarz **€ 119,00** (RG 2)
1 765070 Weiß **€ 119,00** (RG 2)

Für TwinBus Türsprechanlagen mit internem Sprechverkehr. Wie 17630, jedoch mit:
- 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



Kompakt-Sprechstelle

1 713220 Silber **€ 78,00** (RG 2)
1 713240 Schwarz **€ 53,00** (RG 2)
1 713270 Weiß **€ 53,00** (RG 2)

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Wechselsprechverkehr.
- Extra flaches Design - nur 23 mm Bauhöhe
- Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf
- 5 melodische Ruftöne
- Lautstärke 4-stufig einstellbar
- Rufabschalter

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

Technische Daten	Bemerkung	17630	17650	17230	17132
Maße in mm	Breite	90	132	90	
	Höhe	220		152	
	Tiefe	18/42		23	
Klingeltasten	einlernbar	10		10	

Montageart	Bemerkung	17630	17650	17230	17132
Aufputz		■	■	■	■
Unterputz + Hohlwandmontage	mit UP-Rahmen 17320	□			
	mit UP-Rahmen 17321		□		
	mit UP-Rahmen 17322			□	□
Tischmontage	mit Tischkonsole 17310	□		□	□
	mit Tischkonsole 17311		□		
Schalterdose		■	■	■	■

Zubehör	Bemerkung	17630	17650	17230	17132
Taster 17636	für Sonderfunktionen	□			
Rufanschaltrelais 17646	für bauseitigen Signalgeber	□	□	□	□
Funksendeplatine 17656	für Funksignalgerät 17950	□	□	□	□

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

■ Serienausstattung □ mit Zubehör

TwinBus

Wohntelefone + Sprechstellen
Montagearten



Abb. mit 17630

Rahmen UP

17320 20 Silber **€ 52,00** (RG 2)
17320 40 Schwarz **€ 42,00** (RG 2)
17320 70 Weiß **€ 42,00** (RG 2)

Für Wohntelefon 17630.
- UP-Kasten, Montagerahmen, Abdeckrahmen
- Geeignet für Hohlwandmontage



Abb. mit 17650

Rahmen UP

17321 20 Silber **€ 77,00** (RG 2)
17321 40 Schwarz **€ 67,00** (RG 2)
17321 70 Weiß **€ 67,00** (RG 2)

Für Wohntelefone 17650, 17660, 17664, 17670, 17680.
- UP-Kasten, Montagerahmen, Abdeckrahmen
- Geeignet für Hohlwandmontage



Abb. mit 18201

Rahmen UP

17322 20 Silber **€ 52,00** (RG 2)
17322 40 Schwarz **€ 42,00** (RG 2)
17322 70 Weiß **€ 42,00** (RG 2)
17322 90 Hellgrau **€ 42,00** (RG 2)

Für Freisprechstelle 17230, Kompakt-Sprechstelle 17132, Signalgerät 17930 und Treppenhaus-Türstation 18201.
- UP-Kasten, Montagerahmen, Abdeckrahmen
- Geeignet für Hohlwandmontage

Technische Daten	Bemerkung	17320	17321	17322
Einbaumaße in mm	B x H x T	122 x 242 x 35	169,5 x 242 x 35	122 x 174 x 35
Außenmaße in mm	B x H x T	138 x 257 x 8	185,5 x 257 x 8	138 x 189 x 8

Kombinierbar mit	Bemerkung	17320	17321	17322
Wohntelefon	17630	■		
Wohntelefon Komfort	17650		■	
KNX Wohntelefon	17660/17664		■	
HANDYLINK Wohntelefon	17670		■	
DECT Wohntelefon	17680		■	
Freisprechstelle	17230			■
Kompakt-Sprechstelle	17132			■
Signalgerät	17930			■
Treppenhaus-Türstation	18201			■



Abb. mit 17630

Tischkonsole

17310 40 Schwarz **€ 36,00** (RG 2)
17310 70 Weiß **€ 36,00** (RG 2)

Für Wohntelefon 17630, Kompakt-Sprechstelle 17132 und Freisprechstelle 17230.
- Verbindung über handelsübliche 6-polige Westerndose
- Inkl. Anschlusskabel 6-adrig, 3 m
- Inkl. Western-Stecker
- Gewichtsplatte



Abb. mit 17650

Tischkonsole

17311 40 Schwarz **€ 43,00** (RG 2)
17311 70 Weiß **€ 43,00** (RG 2)

Für TwinBus Wohntelefone 17650, 17670, 17680.
- Verbindung über handelsübliche 6-polige Westerndose
- Inkl. Anschlusskabel 6-adrig, 3 m
- Inkl. Western-Stecker
- Gewichtsplatte

Ausstattung	Bemerkung	17310	17311
Anschlusskabel	6-adrig, 3 m	■	■
Westernstecker	RJ 45	■	■
Gewichtsplatte		■	■

Kombinierbar mit	Bemerkung	17310	17311
Wohntelefon	17630	■	
Wohntelefon Komfort	17650		■
HANDYLINK Wohntelefon	17670		■
DECT Wohntelefon	17680		■
Freisprechstelle	17230	■	
Kompakt-Sprechstelle	17132	■	

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

■ Serienausstattung

Signalgerät + Funk-Signalgerät



Signalgerät

1 793020 Silber **€ 74,00** (RG 2)
1 793040 Schwarz **€ 49,00** (RG 2)
1 793070 Weiß **€ 49,00** (RG 2)

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



Funk-Signalgerät

1 795070 Weiß **€ 105,00** (RG 2)

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 Sek.
- Ein Rufton für Haupttür und Etagenruf
- Für den Einsatz im Innenbereich
- Ansteuerung über Funk-Sendeplatine 1 7656 (Audio) oder UP-Funksender 1 7856 (Video, s. Seite 88)
- Einfache Integration in bestehende TwinBus-Anlagen

Ausstattung	Bemerkung	1 7930
Verpolungssicher		■
Nachtdesign	Türöffnertaste hinterleuchtet	■
Rufunterscheidung	Türruf/Etagenruf	■
Optische Rufanzeige		■
5 melodische Ruftöne		■
Ruflautstärke	mehrstufig einstellbar	■
Türöffnertaste		■
Rufabschalter	optische Statusanzeige	■
1-Mann-Inbetriebnahme		■
Vorverdrahtung möglich	Steckklemme	■
Einstellschutz	über Netzgerät 1 7573	■

Technische Daten	Bemerkung	1 7930
Maße in mm	Breite x Höhe x Tiefe	90 x 152 x 23

Montageart	Bemerkung	1 7930
Aufputz		■
UP-Montage	mit UP-Rahmen 1 7322	□
Schalterdose		■
Tischmontage	mit Tischkonsole 1 7310	□

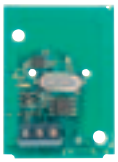
Ausstattung	Bemerkung	1 7950
SCHUKO Steckdose	dauerhaft spannungsführend	■
Optische Rufanzeige	helle Flash LED	■
Ruflautstärke	mehrstufig einstellbar	■
Rufabschalter	optische Statusanzeige	■
Ruftöne einstellbar		8
3-Klang-Gong		■
Ruftonwiederholung	einstellbar / 60 Sek.	■
Rufunterscheidung	bei mehreren Sendern	■
Parallelbetrieb		■
1-Mann-Inbetriebnahme		■
Wartungsfrei	Betrieb ohne Batterien	■
Nachrüstung	ohne Leitungsverlegung	■

Technische Daten	Bemerkung	1 7950
Maße in mm	Breite x Höhe x Tiefe	50 x 122 x 37 (75)

Zubehör	Bemerkung	1 7950
Funk-Sendeplatine 1 7656	Einbau in TwinBus Wohntelefone und Sprechstellen	□

TwinBus

Funk-Sendeplatine + Funk-Armbandsender



Funk-Sendeplatine

1765600 **€ 35,00** (RG 2)

Zum Einbau in Wohntelefone 17630, 17650, 17660, 17664, Freisprechstelle 17230, Signalgerät 17930 und Kompakt-Sprechstelle 17132.

- Zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk-Signalgeräte 17950



Funk-Armbandsender

1765700 Weiß **€ 59,00** (RG 2)

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

Ausstattung	**Bemerkung**	**17656**
Wartungsfrei	Betrieb ohne Batterien	■
Nachrüstung	ohne Leitungsverlegung	■

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

Kombinierbar mit	**Bemerkung**	**17656**
Wohntelefon	17630 + 17650	■
KNX Wohntelefon	17660 + 17664	■
Freisprechstelle	17230	■
Kompakt-Sprechstelle	17132	■
Signalgerät	17930	■

Ausstattung	**Bemerkung**	**17657**
Große Sendetaste		■
Kontroll-LED		■
Armband	Länge in mm	260
Batterieüberwachung		■

Technische Daten	**Bemerkung**	**17657**
Frequenz	868,3 MHz	■
Reichweite	im Freifeld ca. im Gebäude ca.	100 m 30 m
Batterie	CR 2032	■
Maße in mm	Breite x Höhe x Tiefe (ohne Armband)	38 x 46 x 14
Gewicht in g	ohne Armband	16

Wohntelefone + Zubehör



Tastenadapter

1 464 500 **€ 34,00** (RG 2)

Umsetzung von potentialfreien Schließern in TwinBus-Befehle.
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 bauseitigen Tastern
- Einbau in Schalterdose möglich

Technische Daten	Bemerkung	14645
Maße in mm	ø x Höhe	36 x 7/16

Montage	Bemerkung	14645
Schalterdose		■



Taster

1 763 620 Silber **€ 33,00** (RG 2)
1 763 640 Schwarz **€ 21,00** (RG 2)
1 763 670 Weiß **€ 21,00** (RG 2)

Zum Einbau in Wohntelefon 17630.
- Für das Schalten von Sonderfunktionen
- Schaltleistung 24V/1A
- Lieferung inkl. Gehäuseoberteil des Wohntelefons

Technische Daten	Bemerkung	17636
Schaltleistung		24V/1A

Kombinierbar mit	Bemerkung	17636
Wohntelefon	17630	max. 3x pro 17630



Rufanschaltrelais

1 764 600 **€ 28,00** (RG 2)

Zum Einbau in Wohntelefone 17630, 17650, Freisprechstelle 17230, Signalgerät 17930 und Kompakt-Sprechstelle 17132.
- Für die Anschaltung externer Signalgeber mit separater Spannungsversorgung
- Einstellbare Schaltzeit

Technische Daten	Bemerkung	17646
Schaltausgang		1 Schliesserkontakt
Schaltspannung		AC/DC 24V
Schaltstrom		1A (Ohm'sche Last)

Kombinierbar mit	Bemerkung	17646
Wohntelefon	17630	■
Wohntelefon Komfort	17650	■
Freisprechstelle	17230	■
Kompakt-Sprechstelle	17132	■
Signalgerät	17930	■



Wohntelefon Komfort mit ED-Türöffnerautomatik

1 273 439 Weiß **€ 178,00** (RG 2)

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

TwinBus

KNX Wohntelefone



KNX Wohntelefon

1 766020 Silber **€ 248,00** (RG 3)
1 766040 Schwarz **€ 223,00** (RG 3)
1 766070 Weiß **€ 223,00** (RG 3)

Für TwinBus Türsprechanlagen mit zusätzlichen KNX-Funktionen.

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



KNX Wohntelefon Komfort

1 766420 Silber **€ 293,00** (RG 3)
1 766440 Schwarz **€ 268,00** (RG 3)
1 766470 Weiß **€ 268,00** (RG 3)

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

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

Ausstattung	Bemerkung	1 7660	1 7664
8 Tasten	für internes Sprechen und Schalten		■
KNX-Tastsensoren	optische Statusanzeige	8	8
integr. KNX Busankoppler		■	■
Türöffnertaste		■	■
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 1 4981	■	■
Rufabschalter	optische Statusanzeige	■	■
Ruflautstärke	4-stufig einstellbar	■	■
optische Rufanzeige		■	■
Ruftöne einstellbar		8	8
3-Klang-Gong		■	■
Rufunterscheidung	Tür-/Etagenruf	■	■
	Internruf		■
Nachtdesign	Türöffnertaste hinterleuchtet	■	■
1-Mann-Inbetriebnahme		■	■
Vorverdrahtung	Steckklemme	■	■
Wendelschnur steckbar		■	■
Einstellschutz	über Netzgerät 1 7573	■	■
Mithörsperre		■	■
Beschriftungsfeld		■	■
Rufspeicher	für Internrufe		■
Türöffnerautomatik	optische Anzeige		■
Parallelbetrieb	1 bis 8 Wohntelefone	■	■

Technische Daten	Bemerkung	1 7660	1 7664
Maße in mm	Breite	132	
	Höhe	220	
	Tiefe	18/42	
Klingeltasten	einlernbar	10	

Montageart	Bemerkung	1 7660	1 7664
Aufputz		■	■
Unterputz + Hohlwandmontage	mit Rahmen UP 1 7321	□	□
Schalterdose		■	■

Zubehör	Bemerkung	1 7660	1 7664
Rufanschaltrelais 1 7646	für bauseitigen Signalgeber	□	□
Funksendeplatine 17656	Einbau in KNX Wohntelefon	□	□

Schaltersprechstelle + Treppenhaus-Türstation



Schaltersprechstelle

1713300 Berker GmbH & Co. KG	**€ 111,00** (RG 2)
1713400 Busch-Jaeger Elektro GmbH	**€ 111,00** (RG 2)
1713600 Merten GmbH	**€ 111,00** (RG 2)

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Wechselsprechverkehr

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



Treppenhaus-Türstation

1820170 Weiß	**€ 104,00** (RG 2)
1820190 Hellgrau	**€ 104,00** (RG 2)

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Sprechverkehr zu Haus- und 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

Ausstattung	Bemerkung	17133-17136
Verpolungssicher		■
Mithörgesperrt		■
Rufunterscheidung	Türruf/Etagenruf	■
Optische Rufanzeige		■
5 melodische Ruftöne		■
Ruflautstärke	mehrstufig einstellbar	■
Türöffnertaste		■
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 14981	■
Sprechtaste		■
1-Mann-Inbetriebnahme		■
Vorverdrahtung möglich	Steckklemme	
TwinBus Einsätze für Schaltersprechstellen	bestehend aus Sprechteil und Steuerteil	■
Einstellschutz	über Netzgerät 17573	■

Ausstattung	Bemerkung	18201
Klingeltaste		1
Lichttaste	beleuchtet (Nachtdesign)	■
Namensschild	von vorn austauschbar	1
Anklopfen bei besetztem TwinBus	mit Netzgerät 1757301	■
Optische Gesprächsstatusanzeige	über grüne LED	■
Sprachlautstärke	automatische Anpassung	■
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 14981	■
Verpolungssicher		■
Vorverdrahtung möglich	Steckklemme	■
Ausbaufähig	Anschluss von 90 Innensprechstellen + 90 Treppenhaus-Türstationen an einem Netzgerät	■

Technische Daten	Bemerkung	18201
Maße in mm	Breite	90
	Höhe	152
	Tiefe	23
Schriftfeld in mm	Breite	45
	Höhe	26

Montageart	Bemerkung	18201
Aufputz		■
Unterputz + Hohlwandmontage	mit Rahmen UP 17322	□
Schalterdose		■

merten

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Berker Schalter und Systeme

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

■ Serienausstattung □ mit Zubehör

■ **TwinBus**

TwinBus im Merten-Design



Merten Freisprechstelle UP
NEU

Thermoplast brillant
700244 Weiß glänzend
700219 Polarweiß glänzend
700225 Aktivweiß glänzend

Thermoplast edelmatt
701244 Weiß
701219 Polarweiß
701214 Anthrazit
701260 Aluminium

Für TwinBus Türsprechanlagen.
- Intelligentes Freisprechen
- Extra flaches Design mit nur 16 mm Aufbauhöhe
- Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf
- Rufanschaltrelais

Zu komplettieren mit Rahmen aus dem Merten Schalterprogramm System M:
Rahmen 2fach ohne Mittelstege, Art.-Nr. 1-M 3898.., ATELIER-M 3888.., M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN Echtglas 4878.., M-PLAN Metallrahmen 4758..

Ausstattung	Bemerkung	Merten Freisprechstelle UP
Freisprechen		■
Türöffnertaste		■
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 1 4981	■
Rufabschalter	optische Statusanzeige	■
Ruflautstärke	4-stufig einstellbar	■
Ruftöne einstellbar		5
Rufunterscheidung	Tür-/Etagenruf	■
1-Mann Inbetriebnahme		■
Einstellschutz	über Netzgerät 1 7573	■
Mithörsperre		■
Parallelbetrieb	1 bis 8 Teilnehmer	■

Technische Daten	Bemerkung	Merten Freisprechstelle UP
Maße in mm	B x H	55 x 126
Klingeltasten	einlernbar	10

Montageart	Bemerkung	Merten Freisprechstelle UP
Schalterdose, 1-fach	2-fach Rahmen ohne Mittelsteg notwendig	55 x 126



Merten Treppenhaus-Türstation UP
NEU

Thermoplast brillant
700544 Weiß glänzend
700519 Polarweiß glänzend
700525 Aktivweiß glänzend

Thermoplast edelmatt
701544 Weiß
701519 Polarweiß
701514 Anthrazit
701560 Aluminium

Für TwinBus Türsprechanlagen.
- Zur Kommunikation zwischen Wohnungstür und Wohnung
- Extra flaches Design mit nur 16 mm Aufbauhöhe
- Klingeltaste
- Namensschild von vorne austauschbar
- Taste für Treppenhauslicht abschaltbar

Zu komplettieren mit Rahmen aus dem Merten Schalterprogramm System M:
Rahmen 2fach ohne Mittelstege, Art.-Nr. 1-M 3898.., ATELIER-M 3888.., M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN Echtglas 4878.., M-PLAN Metallrahmen 4758..

Ausstattung	Bemerkung	Merten Treppenhaus-Türstation UP
Klingeltaste		■
Lichttaste	abschaltbar	■
Namensschild	von vorne austauschbar	■
Anklopfen bei besetztem TwinBus		■
Sprachlautstärke	automatische Anpassung	■
Vorverdrahtung möglich		■

Technische Daten	Bemerkung	Merten Treppenhaus-Türstation
Maße in mm	B x H	55 x 126

Montageart	Bemerkung	Merten Treppenhaus-Türstation
Schalterdose, 1-fach	2-fach Rahmen ohne Mittelsteg notwendig	■

Preise und passende Rahmen erfragen Sie bitte direkt bei den Merten + Ritto Vertriebszentren oder unter www.merten.de

■ Serienausstattung

HANDYLINK Wohntelefon + DECT Wohntelefon



HANDYLINK Wohntelefon

1767020 Silber	**€ 610,00** (RG 2)
1767040 Schwarz	**€ 585,00** (RG 2)
1767070 Weiß	**€ 585,00** (RG 2)

Für die Anbindung von TwinBus Türsprechanlagen an das Mobilfunknetz.

- Türrufweiterleitung auf bis zu 4 Mobilfunk- und/ oder Festnetz-Nummern
- Kein TK-Adapter und keine Telefonanlage notwendig
- Türkommunikation und Türöffner per Handy
- Direktwahltasten für 4 externe Rufnummern
- Tasten für 4 interne Teilnehmer und 4 TwinBus Schaltbefehle
- SMS-Zustandsmeldung möglich
- Optische Anzeige der aktivierten Rufweiterleitung
- Freie Provider und Tarifwahl
- Auf Wunsch günstiger „BusinessSmart"-Tarif von T-Mobile
- Kombination mit Rufanschaltrelais 17646 und Funk-Sendeplatine 17656 nicht möglich
- Einfache Integration in bestehende TwinBus Anlagen

HANDY LINK®

Ausstattung	Bemerkung	17670
4 Tasten	für Rufweiterleitung und Direktwahl	■
4 Tasten	für internes Sprechen und Schalten	■
Türöffnertaste	hinterleuchtet (Nachtdesign)	■
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 14981	■
Rufabschalter	optische Statusanzeige	■
Ruflautstärke	4-stufig einstellbar	■
Optische Rufanzeige		■
Ruftöne einstellbar	inkl. 3-Klang-Gong	8
Rufunterscheidung	Tür-/Etagenruf-/Internruf	■
1-Mann-Inbetriebnahme		■
Vorverdrahtung möglich	Steckklemme	■
Wendelschnur steckbar		■
Einstellschutz	über Netzgerät 17573	■
Mithörsperre		■
Beschriftungsfeld		■
Rufspeicher	für Internrufe	■
Türöffnerautomatik	optische Anzeige	■

Technische Daten	Bemerkung	17670	17680
Maße in mm	Breite x Höhe x Tiefe	132 x 220 x 18/42	
Klingeltasten	einlernbar	10	

Montageart	Bemerkung	17670	17680
Aufputz		■	■
Unterputz + Hohlwandmontage	mit Rahmen UP 17321	□	□
Tischmontage	mit Tischkonsole 17311	□	□
Schalterdose		■	■

■ Serienausstattung □ mit Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer



DECT Wohntelefon

1768020 Silber	**€ 415,00** (RG 2)
1768040 Schwarz	**€ 390,00** (RG 2)
1768070 Weiß	**€ 390,00** (RG 2)

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

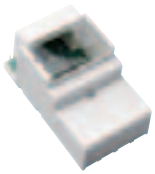
- Türrufweiterleitung auf Gigaset-Schnurlostelefone
- Türkommunikation und Türöffnen per Gigaset
- Intuitive Benutzerführung über grafisches Gigaset-Display
- Steuerung von TwinBus Funktionen über Gigaset
- Türkommunikation auch bei Abwesenheit (Rufweiterleitung extern) Festnetz oder Handy
- PIN-geschützter Zugriff von extern
- Kombination mit Rufanschaltrelais 17646 und Funk-Sendeplatine 17656 nicht möglich
- Einfache Integration in bestehende TwinBus Anlagen

Gigaset Home Control

Ausstattung	Bemerkung	17680
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	■
Intuitive Bedienung	über Display-Tasten des Gigasets	■
Türrufweiterleitung nach extern	über Festnetzanschluß	■
Gebührenfreie interne Türkommunikation	über Gigaset-Schnurlostelefon	■
Versorgung des DECT-Moduls aus Akkus	Wartungsfreie Ladung über TwinBus Leitung	■
Serviceanzeige	für DECT-Empfang	■
Serviceanzeige	für „Akku leer"	■
Türöffnertaste	hinterleuchtet (Nachtdesign)	■
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 14981	■
Rufabschalter	optische Statusanzeige	■
Ruflautstärke	4-stufig einstellbar	■
Optische Rufanzeige		■
Ruftöne einstellbar	inkl. 3-Klang-Gong	8
Rufunterscheidung	Tür-/Etagenruf-/Internruf	■
1-Mann-Inbetriebnahme		■
Vorverdrahtung möglich	Steckklemme	■
Wendelschnur steckbar		■
Einstellschutz	über Netzgerät 17573	■
Mithörsperre		■
Beschriftungsfeld		■
Rufspeicher	für TwinBus Internrufe	■
Türöffnerautomatik	optische Anzeige	■

TwinBus

TK-Anbindung



TK-Adapter a/b

1 468 501 **€ 229,00** (RG 3)

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
- 1-6 stellige Teilnehmernummern
- Anwahl über Klingeltaste der TwinBus Türstation oder Portier Codiermodul 1 8764
- Spannungsversorgung über Netztrafo 1 6477 oder Netzgerät 1 7573



Türfreisprechverstärker

1 468 001 **€ 188,00** (RG 3)

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

- Spannungsversorgung über TwinBus-Leitung

Ausstattung	Bemerkung	1 4685	1 4680
Anschluß einer TwinBus Türstation an eine TK-Anlage		■	■
Anschluß an einen freien a/b Port der Telefonanlage		■	
Anschluss an FTZ 123 D 12			■
Analog oder ISDN-TK-Anlage		■	■
Automatenplätze		4	
Maße in mm	Breite x Höhe x Tiefe	70 x 90 x 60	
Montageart	in Normverteiler oder Aufputz	■	■



KomBOX

1 468 100 **€ 216,00** (RG 3)

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

- Externe S_0-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

Hinweis: mehr dazu im Kapitel Sets auf Seite 113.

Kombinierbar mit	Bemerkung	1 4681
TwinBus Türstation		□
Minivox Türstation		□
Analoge Telefone		4



Die Video-Hausstationen und -Freisprechstellen von Ritto überzeugen durch ihre klaren Linien und die benutzerfreundliche Bedienung.

Bildschön

- Hochauflösender TFT-Color-Monitor mit brillanter Bildqualität
- Intuitive Bedienung über On-Screen-Display
- Polyphone Klingeltöne
- Weitere Extras serienmäßig



Video-Freisprechstellen + Video-Hausstationen Color



Video-Hausstation
Color

1 785 7 70 Weiß **€ 499,00** (RG 3)

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



Video-Hausstation
Color Komfort

1 785 5 20 Silber **€ 649,00** (RG 3)
1 785 5 40 Schwarz **€ 599,00** (RG 3)
1 785 5 70 Weiß **€ 599,00** (RG 3)

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe und internem Sprechverkehr. Wie 1 7857 jedoch mit:
- Menügestützte Bedienerführung per On-Screen-Display (OSD)
- USB-Schnittstelle für einfache Parametrierung
- Polyphone Klingeltöne
- 2 konfigurierbare Tasten
- Rufanschaltrelais
- Potentialfreie Taste
- Türöffnerautomatik
- Erweiterbar mit UP-Funksender



Video-Freisprechstelle
Color

1 783 5 20 Silber **€ 749,00** (RG 3)
1 783 5 40 Schwarz **€ 699,00** (RG 3)
1 783 5 70 Weiß **€ 699,00** (RG 3)

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe und internem Sprechverkehr.
- Brillante Color-Bildwiedergabe auf 2,5" Display
- Intelligentes Freisprechen
- Menügestützte Bedienerführung per On-Screen-Display (OSD)
- Internrufe und Schaltbefehle (per Cursortasten)
- USB-Schnittstelle für einfache Parametrierung
- Extra flaches und schlankes Design
- 8 Ruftöne, inkl. 3 Klang-Gong
- AP-, UP- oder Tischmontage möglich



Video-Freisprechstelle
Color Komfort

1 784 5 20 Silber **€ 849,00** (RG 3)
1 784 5 40 Schwarz **€ 799,00** (RG 3)
1 784 5 70 Weiß **€ 799,00** (RG 3)

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe und internem Sprechverkehr. Wie 1 7835 jedoch mit:
- Tasten für 8 interne Teilnehmer oder 8 TwinBus Schaltbefehle oder 4 interne Teilnehmer/ 4 Schaltbefehle
- 10 Polyphone Klingeltöne
- Beschriftungsfeld für Bedientasten
- Rufspeicher für Internrufe

TwinBus

Video-Freisprechstellen + Video-Hausstationen Color

Ausstattung	**Bemerkung**	**17835**	**17845**	**17857**	**17855**
Hochauflösendes Farb-TFT-Display 2,5 Zoll	Auflösung von 960 x 240 Bildpunkten, LED-Backlight	■	■	■	■
Intelligentes Freisprechen		■	■		
Gegensprechen				■	■
Menügestützte Bedienerführung per On-Screen Display (OSD)	über Cursor-Tasten	■	■		■
Menüsprache einstellbar	Deutsch, Englisch	■	■		■
USB-Schnittstelle für einfache Parametrierung	USB-Parametriersoftware Video 17831 erforderlich	■	■		■
Polyphone Klingeltöne	alternative Klingeltöne mit USB-Parametrierset nachladbar		■		■
Taste für Gespräch annehmen/beenden		■	■		
Internsprechen / 8 Schaltbefehle	über OSD	■	■		■
Konfigurierbare Tasten	z.B für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten	1	9		2
Regelung von Helligkeit/Farbe/Kontrast	22-stufig	■	■	■	■
Türöffnertaste		■	■	■	■
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 14981	■	■	■	■
Rufabschalter	mit optischer Statusanzeige	■	■	■	■
Sprachlautstärke	8-stufig einstellbar	■	■		
Ruflautstärke	mehrstufig einstellbar	■	■	■	■
Optische Rufanzeige		■	■	■	■
Ruftöne einstellbar		8	9	5	9
Rufunterscheidung	Tür-/Etagen-/Internruf	■	■	■	■
Nachtdesign	Türöffnertaste hinterleuchtet	■	■	■	■
Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes	bei Einschaltberechtigung	■	■		■
Kameraauswahl/ Kamerasteuerung	in Verbindung mit Kameraumschalter 14915 oder Portier Kameramodul 1 8787	■	■		■
1-Mann-Inbetriebnahme		■	■	■	■
Vorverdrahtung möglich	über Steckklemmen	■	■	■	■
Einstellschutz	über Netzgerät 17573	■	■	■	■
Rufanschaltrelais	potentialfreier Ausgang 24V/1A	■	■		■
Mithör-/Mitsehsperre		■	■	■	■
Beschriftungsfeld			■		
Rufspeicher	für Internrufe		■		
Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf	Einstellbare Zeitverzögerung	■	■		■

Technische Daten	**Bemerkung**	**17835**	**17845**	**17857**	**17855**
Maße in mm	Breite x Höhe x Tiefe	90/220/25	132/220/25	132/220/45	
On-Screen-Display	Darstellung von 288 Zeichen (12 vertikal x 24 horizontal)	■	■		■
Betriebsspannung	dezentrale Speisung	AC 12V			
	zentrale Speisung	DC 18V bis 24V			
Umgebungstemperatur	0 bis 40° C	■	■	■	■
Einlernbare Tasten		10	10	10	10

Montageart	**Bemerkung**	**17835**	**17845**	**17857**	**17855**
Aufputz		■	■	■	■
Unterputz + Hohlwandmontage	mit Rahmen UP 17320	□			
	mit Rahmen UP 17321		□	□	□
Tischmontage	mit Tischkonsole 17313	□	□	□	□

Zubehör	**Bemerkung**	**17835**	**17845**	**17857**	**17855**
UP-Funksender 17856	zur Ansteuerung des Funk-Signalgerätes 17950	□	□		□
USB-Parametriersoftware Video 17831	für einfache Parametrierung über USB-Schnittstelle	□	□		□

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

■ Serienausstattung □ mit Zubehör

Video-Freisprechstellen + Video-Hausstationen Color Montagearten + Zubehör



Abb. mit 17835

Rahmen UP

1732020 Silber	**€ 52,00** (RG 2)
1732040 Schwarz	**€ 42,00** (RG 2)
1732070 Weiß	**€ 42,00** (RG 2)

Für Video-Freisprechstelle Color 17835.
- UP-Kasten, Montagerahmen, Abdeckrahmen
- Geeignet für Hohlwandmontage



Abb. mit 17857

Rahmen UP

1732120 Silber	**€ 77,00** (RG 2)
1732140 Schwarz	**€ 67,00** (RG 2)
1732170 Weiß	**€ 67,00** (RG 2)

Für Video-Freisprechstelle Komfort Color 17845 und Video-Hausstationen Color 17855, 17857.
- UP-Kasten, Montagerahmen, Abdeckrahmen
- Geeignet für Hohlwandmontage

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

Technische Daten	Bemerkung	17320	17321
Einbaumaße in mm	Breite	122	169,5
	Höhe	242	242
	Tiefe	35	35
Außenmaße in mm	Breite	138	189,5
	Höhe	257	257
	Tiefe	8	8

Kombinierbar mit	Bemerkung	17320	17321
Video-Freisprechstelle	17835	■	
Video-Freisprechstelle Komfort	17845		■
Video-Hausstation Komfort	17855		■
Video-Hausstation	17857		■



Abb. mit 17857

Tischkonsole

1731340 Schwarz	**€ 68,00** (RG 2)
1731370 Weiß	**€ 68,00** (RG 2)

Für Video-Freisprechstellen Color 17835, 17845 und Video-Hausstationen 17855, 17857.
- Verbindung über handelsübliche 8-polige Westerndose
- Inkl. Anschlusskabel 8-adrig, 3 m
- Inkl. Western-Stecker
- Gewichtsplatte

Ausstattung	Bemerkung	17313
Anschlusskabel	8-adrig, 3 m	■
Westernstecker	RJ 45	■
Gewichtsplatte		■

Kombinierbar mit	Bemerkung	17313
Video-Freisprechstelle	17835	■
Video-Freisprechstelle Komfort	17845	■
Video-Hausstation Komfort	17855	■
Video-Hausstation	17857	■



Tastenadapter

1464500	**€ 34,00** (RG 2)

Umsetzung von potentialfreien Schließern in TwinBus-Befehle.
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 bauseitigen Tastern
- Einbau in Schalterdose möglich

Technische Daten	Bemerkung	14645
Maße in mm	ø x Höhe	36 x 7/16

Montageart	Bemerkung	14645
Schalterdose		■

TwinBus

Video-Zubehör



USB-Parametriersoftware Video

1 7831 00 **€ 39,00** (RG 3)

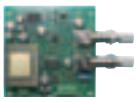
Für Video-Hausstation 1 7855 und
Video-Freisprechstellen 1 7835, 1 7845.
- Für die Konfiguration über PC und Notebook
- Einspielen polyphoner Klingeltöne bei 1 7845 bzw. 1 7855
- Bestehend aus CD-ROM, Anschlusskabel



Abschlusswiderstand Video

1 7832 00 **€ 11,90** (RG 3)

Abschlusswiderstand bei Mischanlagen aus Video-Hausstationen mit 4"-Display (Art.-Nr. 1 7815, 1 7816, 1 7825, 1 7826) und Video-Hausstationen mit 2,5"-Display (Art.-Nr. 1 7835, 1 7845, 1 7855, 1 7857).
- Zum Abschluss einer Video-Buslinie, wenn es sich bei dem letzten Gerät in der Linie um eine Video-Hausstation mit 4"-Display handelt
- VE: 3 Stück



Anschlussadapter KOAX

1 4811 01 **€ 94,00** (RG 3)

Anschlussadapter von Videogeräten mit KOAX. Eingang / Ausgang an die TwinBus Videoleitung.
- Spannungsversorgung aus Netztrafo 16477

Technische Daten	Bemerkung	1 4811
Maße in mm	Breite	70
	Höhe	70
	Tiefe	24

Montageart	Bemerkung	1 4811
AP/UP Verteilerkasten B x H	150 x 150 mm	■



Videokamera Color

1 7652 20 Silber **€ 945,00** (RG 3)

Externe Kamera für Videoanlagen. TwinBus oder Koax-Anschluss
- CCD-Aufnahmeelement
- Blendenautomatik videosignalgesteuert
- Wetterfestes Alu-Gehäuse IP 65
- Inkl. Heizung und Wandarm

Ausstattung	Bemerkung	1 7652
Bildübertragung Color (PAL)		■
CCD-Aufnahmeelement		1,4"
Videosignalgesteuert		■
Blendenautomatik		■
Gesamterfassungsbereich	fest	horizontal 40° vertikal 30°
Bildpunkte	horizontal/vertikal	752 x 582
Lichtempfindlichkeit des Sensors	in Lux	1
Videoausgang 1 Vss	symmetrisch	■
Videoausgang 1 Vss	an 75 Ohm, unsymmetrisch	■
Heizung		integriert
Spannungsversorgung	aus Netztrafo 1 6477	■
Temperaturbereich	-20°C - +40°C	■
Maße in mm	B x H x T	40 x 40 x 95

Objekt Video-Hausstation + Treppenhaus-Türstation



Objekt Video-Hausstation S/W

17817 70 Weiß **€ 269,00** (RG 3)

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit s/w-Bildwiedergabe.

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



Treppenhaus-Türstation

18201 70 Weiß **€ 104,00** (RG 2)
18201 90 Hellgrau **€ 104,00** (RG 2)

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Sprechverkehr zu Haus- und Wohnungstür und Wohnung.

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

Ausstattung	Bemerkung	17817
Flachbildröhre	4 Zoll	■
Türöffnertaste	hinterleuchtet	■
Lichtschaltfunktion	über das Schaltgerät 14981	■
Rufabschalter	optische Statusanzeige	■
Lautstärkeregelung	4-stufig einstellbar	■
Optische Rufanzeige		■
Ruftöne einstellbar		5
Rufunterscheidung	Tür-/Etagenruf	■
Nachtdesign	Türöffnertaste hinterleuchtet	■
1-Mann-Inbetriebnahme		■
Vorverdrahtung möglich		■
Einstellschutz	über Netzgerät 17573	■
Mithör-/Mitsehsperre		■
Kontrast / Helligkeit	regelbar	■
Videobild-Einschaltdauer	fest	90 sec

Technische Daten	Bemerkung	17817
Maße in mm	Breite x Höhe x Tiefe	250 x 220 x 50/74
Betriebsspannung Monitor	dezentrale Speisung	AC 12 V
	zentrale Speisung	DC 18-24 V

Montageart	Bemerkung	17817
Aufputz		■

Ausstattung	Bemerkung	18201
Klingeltaste		■
Lichttaste	beleuchtet (Nachtdesign)	■
Namensschild	von vorn austauschbar	■
Anklopfen bei besetztem TwinBus	mit Netzgerät 175730 1	■
Optische Gesprächs-statusanzeige	über grüne LED	■
Sprachlautstärke	automatische Anpassung	■
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 14981	■
Verpolungssicher		■
Vorverdrahtung möglich	Steckklemme	■
Ausbaufähig	Anschluss von 90 Innensprechstellen + 90 Treppenhaus-Türstationen an einem Netzgerät	■

Technische Daten	Bemerkung	18201
Maße in mm	B x H x T	90 x 152 x 23
Schriftfeld in mm	B x H	45 x 26

Montageart	Bemerkung	18201
Aufputz		■
Unterputz + Hohlwandmontage	mit Rahmen UP 17322	□
Schalterdose		■

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

■ Serienausstattung □ mit Zubehör

TwinBus

Merten Video-Freisprechstellen UP



Merten Video-Freisprechstelle UP

NEU

Thermoplast brillant
700144 Weiß glänzend
700119 Polarweiß glänzend
700125 Aktivweiß glänzend

Thermoplast edelmatt
701144 Weiß
701119 Polarweiß
701114 Anthrazit
701160 Aluminium

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

- Brillante Color-Bildwiedergabe auf 2" Display
- Intelligentes Freisprechen
- Menügestützte Bedienerführung per On-Screen-Display (OSD)
- Extra flaches Design. Nur 16 mm Außenhöhe
- 8 Ruftöne, inkl. 3-Klang Gong

Kombinationsbeispiele



M-PLAN Echtglas



M-PLAN Metall



M-STAR

Zu komplettieren mit Rahmen aus dem Merten Schalterprogramm System M:
Rahmen 3fach ohne Mittelstege, Art.-Nr.
1-M 3899.., ATELIER-M 3889.., M-SMART 4789.., 4849.., M-ARC 4859.., M-STAR 4709.., 4769.., 4869.., M-PLAN 4889.., M-PLAN Echtglas 4779.., M-PLAN Metallrahmen 4759..

Ausstattung	Bemerkung	Merten Video-Freisprechstelle UP
Hochauflösendes Farb-TFT-Display 2,0 Zoll	Auflösung von 960 x 240 Bildpunkten, LED-Backlight	■
Intelligentes Freisprechen		■
Menügestützte Bedienerführung per On-Screen Display (OSD)	über Cursor-Tasten	■
Menüsprache einstellbar	Deutsch, Englisch	■
USB-Schnittstelle für einfache Parametrierung	USB-Parametriersoftware Video 1 7831 erforderlich	■
Taste für Gespräch annehmen / beenden		■
Internsprechen / 8 Schaltbefehle	über OSD	■
Konfigurierbare Taste	z.B für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten	■
Regelung von Helligkeit/Farbe/Kontrast	22-stufig	■
Türöffnertaste		■
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 1 4981	■
Rufabschalter	mit optischer Statusanzeige	■
Ruflautstärke	mehrstufig einstellbar	■
Optische Rufanzeige		■
Ruftöne einstellbar		8
Rufunterscheidung	Tür-/Etagen-/Internruf	■
Kameraauswahl/Kamerasteuerung	in Verbindung mit Kameraumschalter 1 4915 oder Portier Kameramodul 1 8787	■
Vorverdrahtung möglich		■
Rufanschaltrelais		■
Türöffnerautomatik für Türruf/Etagenruf	Einstellbare Zeitverzögerung	■

Technische Daten	Bemerkung	Merten Video-Freisprechstelle UP
Maße in mm	B x H	55 x 197
On-Screen-Display	Darstellung von 288 Zeichen (12 vertikal x 24 horizontal)	■
Einlernbare Tasten		10

Montage	Bemerkung	Merten Video-Freisprechstelle UP
Schalterdose	Montage in 2 Schalterdosen	■

Passende Rahmen 3-fach ohne Mittelsteg und Preise erfragen Sie bitte direkt bei den Merten+Ritto Vertriebszentren oder unter www.merten.de

Funk-Signalgerät + Funk-Armbandsender



Funk-Signalgerät

1 795070 Weiß **€ 105,00** (RG 2)

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
- Ein Rufton für Haupttür und Etagenruf
- Für den Einsatz im Innenbereich
- Ansteuerung über Funk-Sendeplatine 1 7656 (siehe Seite 73) oder UP-Funksender 1 7856
- Einfache Integration in bestehende TwinBus-Anlagen

Ausstattung	Bemerkung	1 7950
SCHUKO Steckdose	dauerhaft spannungsführend	
Optische Rufanzeige	helle Flash LED	
Ruflautstärke	mehrstufig einstellbar	
Rufabschalter	optische Statusanzeige	
Ruftöne einstellbar		8
3-Klang-Gong		
Ruftonwiederholung	einstellbar	
Rufunterscheidung	bei mehreren Sendern	
Parallelbetrieb		
1-Mann-Inbetriebnahme		
Wartungsfrei	Betrieb ohne Batterien	
Nachrüstung	ohne Leitungsverlegung	

Technische Daten	Bemerkung	1 7950
Maße in mm	Breite	122
	Höhe	50
	Tiefe	39 (75)

Zubehör	Bemerkung	1 7950
UP-Funksender 1 7856	Einbau in Schalterdose	□



Funk-Armbandsender

1 765700 **€ 59,00** (RG 2)

Zum Senden von internen Funk-Personenrufen auf beliebig viele Funk-Signalgeräte 1 7950
- Immer griffbereit, hoher Tragekomfort
- Hilferuf in kritischen Situationen: für Senioren, Kinder, kranke Menschen und Gewerbetreibende

Ausstattung	Bemerkung	1 7657
Große Sendetaste		■
Kontroll-LED		■
Armband	Länge in mm	260
Batterieüberwachung		■

Technische Daten	Bemerkung	1 7657
Frequenz	868,3 MHz	■
Reichweite	im Freifeld ca. im Gebäude ca.	100 m 30 m
Batterie	CR 2032	■
Maße in mm	Breite x Höhe x Tiefe (ohne Armband)	38 x 46 x 14
Gewicht in g	ohne Armband	16



UP-Funksender

1 785600 **€ 51,00** (RG 3)

In Kombination mit Video-Hausstation Color 1 7855 und Video-Freisprechstellen Color 1 7835 + 1 7845
- Zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk-Signalgeräte 1 7950
- Montage in der Schalterdose

Ausstattung	Bemerkung	1 7856
Wartungsfrei	Betrieb ohne Batterien	■
Nachrüstung	ohne Leitungsverlegung	■

Technische Daten	Bemerkung	1 7856
Maße in mm	Breite	49
	Höhe	49
	Tiefe	27
Frequenz	868,3 MHz	
Reichweite	im Freifeld ca.	100 m
	im Gebäude ca.	30 m

TwinBus

Netzwerkanbindung
LAN-Adapter + PC-Schnittstelle



LAN-Adapter

1 758900 **€ 3.935,00** (RG 3)

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
- Bildspeicherfunktion auch bei ausgeschaltetem PC
- Sprechverbindung zwischen Türstation und PC
- Türöffner- und Lichtschaltfunktion
- Zusätzliche Spannungsversorgung aus Netztrafo 16477 notwendig

Anwendungsbeispiele

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



PC-Schnittstelle mit Software

1 758800 **€ 889,00** (RG 3)

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

- Wiedergabe des Videosignals auf den PC-Monitor
- Verwaltung von 6 Kamerasignalen (über Kameraumschalter 14915)
- Verwaltung von 10 TwinBus Schaltbefehlen über Schaltgeräte 14981
- Spannungsversorgung aus Netztrafo 16477

Ausstattung	**Bemerkung**	**17588**
Türöffnerbefehl		■
Bildspeicherfunktion		■
Standbildfunktion		■
Helligkeit und Kontrast	regelbar	■
TwinBus Anschluss	über handelsübliche 8-polige Westerndose RJ 45	■
Bediensoftware	auf CD-ROM	■

Technische Voraussetzung	**Bemerkung**	**17588**
Personalcomputer	min. 500MHz, 64 MB RAM, 8 MB VGA	■
TV-Karte	empfohlen Hauppauge Win TV Express	■
Betriebssystem	Microsoft® Windows 95,98,2000, XP	■

Ausstattung	**Bemerkung**	**17589**
Benutzerverwaltung	max. 100 Benutzer, Berechtigung für jeden Benutzer individuell einstellbar (z.B Türöffner)	■
Klingeltastenzuordnung	max. 100, pro Benutzer einstellbar	■
Bildspeicher	auch bei ausgeschaltetem PC, jpg, 768 x 576 Bildpunkte	■
Bildspeicherkapazität	ca. 60 Bilder auf dem LAN-Adapter (in bester Qualität)	■
Ausführen von TwinBus Schaltbefehlen	pro Benutzer einstellbar	■
Kamerasteuerung für TwinBus Kameramodule	pro Benutzer einstellbar	■
Statische Vergabe der IP-Adresse		■
Kompressionsverfahren MJPG	Bandbreitenparametrierung möglich	■
Netzwerkbelastung im Leerlauf	< 1kBit/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	■

Ausstattung	**Bemerkung**	**17589**
TwinBus Anschluss	über RJ 45-Stecker	■
Netzwerk Anschluss	10/100 MBit über RJ 45 Stecker	■
Externes Steckernetzteil		■

Technische Voraussetzungen	**Bemerkung**	**17589**
Notwendinge bauseitige Geräte	PC mit Soundkarte, Lautsprecher, Mikrofon	■
Betriebssystem	Microsoft® Windows 98, 2000, XP oder Vista	■

Netzgeräte und Zusatzgeräte perfekt aufeinander abgestimmt. Technisch ausgereift und mit hoher Servicefreundlichkeit.

Ausgereift

- 8 LEDs für sichere Installation und Servicefunktionen
- Leicht zu installieren
- Hohe Zuverlässigkeit
- Für einfache Inbetriebnahme und Überprüfung der Anlage
- Mit Speziallösungen für große Leitungslängen



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

TwinBus

Netzgeräte
Zusatzgeräte + Zubehör

Netzgeräte

Bild Preis in €	Bezeichnung/ Artikel-Nr.	Anwendung	Leistungsmerkmale	Technische Daten	Spannungs- versorgung	Maße in mm Automatenplätze
 **186,00** (RG 2)	**Netzgerät** **1757301**	zur Versorgung von TwinBus Anlagen mit 3 Buslinien mit jeweils max. 30 Teilnehmern	manipulationssicherer Türöffneranschluß 5-8 V/1A, einstellbare Türöffnerschalt-zeit, Codeschlossfunktion, Systembus für die Versorgung von Zusatzgeräten, Einstell-schutz, unterstützt Einstellver-fahren über Etagendrücker, 7 LED-Funktionsanzeige	Leistungsaufnahme: max. 34,5 VA Betriebsspannung: AC 11 V/1,6 A (lastfrei) DC 30 V-15 V/0,5 A	AC230 V 50Hz	B 125 x H 90 x T 60 7 Automatenplätze
 **47,00** (RG 2)	**Netztrafo** **1647701**	zur Spannungsversorgung von Video-Hausstationen, Kameras, Etagenverteiler und Anschlußadapter KOAX	thermische Sicherung	Leistungsaufnahme 27 VA, Ausgangsspannung AC 6V - 12V - 18V/1,3A	AC230 V 50Hz	B 54 x H 90 x T 60 3 Automatenplätze
 **114,00** (RG 3)	**Netzgerät** **Video** **1648100**	zur zentralen Spannungsversorgung von Video-Hausstationen, Video-Freisprechstellen, Acero-Kameramodulen, (18161, 18162, 18163) und Portier Kameramodulen (18783, 18787, 18789)	stabilisiertes Schaltnetzteil zur Spannungsversorgung von max. 30 Video-Sprechstellen (17835, 17845, 17855, 17857). Parallelbetrieb von max. 3 Video-Sprechstellen.	Leistungsaufnahme: max. 150VA; Betriebsspannung: DC 24V/1,25A	AC230 V 50Hz	B 70 x H 93 x T 68,5 4 Automatenplätze
 **83,00** (RG 3)	**Netzgerät** **1637104**	universell einsetzbar zur Spannungsversorgung von Zusatzgeräten		Leistungsaufnahme max. 27 VA, Strom-abgabe AC 9V/1,6 A DC 12 V/0,4A, DC 24 V/0,4A	AC230 V 50Hz	B 125 x H 90 x T 60 7 Automatenplätze
 **38,00** (RG 2)	**Netztrafo** **1647600**	zur Spannungsversorgung von Zubehör	thermische Sicherung	Ausgangsspannung AC 8V/1A	AC230 V50 Hz	B 54 x H 90 x T 60 3 Automatenplätze
 **199,00** (RG 2)	**Verstärker** **1757500**	Zur Realisierung von Leitungslängen bis 2000 m (Audio); 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		AC230 V50 Hz	B 125 x H 90 x T 60 7 Automatenplätze

Zusatzgeräte

Bild Preis in €	Bezeichnung/ Artikel-Nr.	Anwendung	Leistungsmerkmale	Technische Daten	Spannungs- versorgung	Maße in mm Automatenplätze
 **112,00** (RG 2)	**Schaltgerät** **1498101**	Steuerung von elektrisch betriebenen Geräten	als Fernschalter, Zeitschalter mit wählbaren Schaltzeiten (von 1sec.-bis 127 sec.) oder (von 1min.-bis 127 min.) und Stromstoßschalter, mit Abschaltvorwarnung	Schaltausgang: 1 Wechslerkontakt, Schaltspannung: AC250V / DC30V Schaltstrom: 10A (ohm'sche Last) 6A (induktive Last)	über Systembus aus Netzgerät 17573	B 70 x H 90 x T 60 4 Automatenplätze
 **143,00** (RG 2)	**Türumschaltung** **1498201**	Steuerung von mehreren Türstationen in einer Anlage	pro 2 Türen 1x erforderlich, max. 4x pro Anlage einsetzbar		über Systembus aus Netzgerät 17573	B 70 x H 90 x T 60 4 Automatenplätze
 **144,00** (RG 2)	**Etagen-** **steuerung** **1458501**	Anschluss von Etagentürstationen	pro 14585 1 x 17573 erforderlich Verwaltung von 30 Adressen		über Systembus aus Netzgerät 17573	B 70 x H 90 x T 60 4 Automatenplätze

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Netzgeräte
Zusatzgeräte + Zubehör

Zusatzgeräte

Bild Preis in €	Bezeichnung/ Artikel-Nr.	Anwendung	Leistungsmerkmale	Technische Daten	Spannungs- versorgung	Maße in mm Automatenplätze
 **188,00** (RG 3)	**Video Linienverteiler 1481302**	aktiver Verteiler zum Aufteilen des Videosignals auf mehrere Stammleitungen	1 TwinBus Video Eingang, 1 Eingang für KOAX-Leitung, 75 Ohm umschaltbar, 3 Ausgänge für TwinBus Video	Umgebungs-temperatur 0 bis + 40° C	über Systembus aus Netzgerät 17573 oder Netzgerät 16371	B 70 x H 90 x T 60 4 Automatenplätze
 **208,00** (RG 2)	**Bereichskoppler 1421300**	Steuerung der Türstation in Anlagen bis 360 Teilnehmer.	pro 14213 1 x 17573 erforderlich		über Systembus aus Netzgerät 17573	B 70 x H 90 x T 60 4 Automatenplätze
 **238,00** (RG 2)	**Linienkoppler 1421400**	Aufbau von Nebenlinien bei Anlagen bis 360 Teilnehmern. Anschlußmöglichkeit von Etagentüren	pro 14214 1 x 17573 erforderlich		über Systembus aus Netzgerät 17573	B 70 x H 90 x T 60 4 Automatenplätze
 **269,00** (RG 3)	**Kameraumschalter 1491500**	Steuerung von 2-6 Kameras in einer TwinBus Anlage	Einstellbare Betriebsarten für gezielte Kameraauswahl über Video-Hausstation 17855 und Video-Freisprech-stellen 17835, 17845. Automatisch zeitgesteuerte Kameraumschaltung. Kamera-weiterschaltung über Video-Hausstation/ Video-Freisprechstelle		über Systembus aus Netzgerät 16371	B 70 x H 90 x T 60 4 Automatenplätze
 **68,00** (RG 3)	**UP-Videoverteiler 1786200**	Aktiver Verteiler zum Auf-teilen des Videosignals	1 Video-Eingang, 2 Video-Ausgänge. Integrierter Abschlusswider-stand. Montage in der Schalterdose	Umgebungs-temperatur 0 bis + 40° C	über Video Netzgerät 16481 oder Netztrafo 16477	B 44 x H 44 x T 27
 **199,00** (RG 3)	**Video Linienschalter 1481400**	Einsatz bei TwinBus Video-Anlagen mit sternförmiger Video-Verdrahtung ohne Einschaltberechtigung und Parallelbetrieb.	1 Eingang, 6 Ausgänge, max. 4 Geräte pro Anlage einsetzbar		über Systembus aus Netzgerät 16371 oder 17573	B 70 x H 90 x T 60 4 Automatenplätze
 **184,00** (RG 3)	**Türanpassung Regie 1498600**	Anschluß einer TwinBus Tür-station oder eines TwinBus Einbaulautsprechers an eine Regie-Anlage	10 x Türanpassung pro Anlage möglich		über Systembus aus Netzgerät 17573 oder Netztrafo 16477	B 70 x H 90 x T 60 4 Automatenplätze
 **229,00** (RG 3)	**TK-Adapter a/b 1468501**	Für die Anbindung einer TwinBus Türsprechanlage an den a/b-Port einer Telefonanlage	Signalisierung auf bis zu 100 Tln		über Systembus aus Netzgerät 17573 oder Netztrafo 16477	B 70 x H 90 x T 60 4 Automatenplätze
 **188,00** (RG 3)	**Türfreisprech-verstärker 1468001**	Für die Anbindung einer TwinBus Türsprechanlage an TK-Anlagen mit Schnitt-stelle FTZ 123 D12			aus TwinBus Leitung	B 70 x H 90 x T 60 4 Automatenplätze

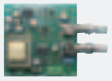
TwinBus

Netzgeräte
Zusatzgeräte + Zubehör

Zusatzgeräte KNX

Bild Preis in €	Bezeichnung/ Artikel-Nr.	Anwendung	Leistungsmerkmale	Technische Daten	Spannungs- versorgung	Maße in mm
 **399,00** (RG 3)	**KNX Umsetzer** **1766300**	Umsetzung von TwinBus Befehlen in KNX Telegramme	8 TwinBus Befehle können zugeordnet werden	Umgebungs- temperatur: -5 bis + 45° C, Schutzklasse 2, Schutzart: IP 20	aus TwinBus Leitung	B 280 x H 40 x T 28

Zubehör

Bild Preis in €	Bezeichnung/ Artikel-Nr.	Anwendung	Leistungsmerkmale	Technische Daten	Spannungs- versorgung	Maße in mm
 **18,00** (RG 2)	**Busverbinder** **1690700**	Zum Durchverbinden von RITTO Systembus-Geräten auf übereinanderliegenden Tragschienen				
 **34,00** (RG 2)	**Tastenadapter** **1464500**	Umsetzung von potential-freien Schließern in TwinBus-Befehle	Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 bauseitigen Tastern. Einbau in Schalter-dose möglich		aus TwinBus Leitung	ø 36 x H 7/16
 **94,00** (RG 3)	**Anschlussadapter** **KOAX** **1481101**	Anschluss von Videogeräten mit KOAX- Eingang / Ausgang an die TwinBus Videoleitung			über Netztrafo 16477	B 70 x H 70 x T 24
 **11,90** (RG 3)	**Abschluss-** **widerstand** **1783200** **(VE: 3 Stück)**	Abschlusswiderstand bei Mischanlagen aus Video-Hausstationen mit 4"-Display (Art.-Nr. 1 7815, 17816 17825, 17826) und Video-Hausstationen mit 2,5"-Display (Art.-Nr. 17835, 17845, 17855, 17857).	Zum Abschluss einer Video-Buslinie, wenn es sich bei dem letzten Gerät in der Linie um eine Video-Hausstation mit 4"-Display handelt.			

Zukunft

RITTO IP

Das Internet Protokoll, kurz IP, ist der neue weltweite Standard für die Übermittlung von Informationen aller Art. Die neuen IP Video-Türstationen und IP Video-Hausstationen von Ritto fügen sich nahtlos in jedes bestehende Netzwerk ein.



- Schnelle Installation durch Nutzung der vorhandenen Netzwerk-Infrastruktur
- Spannungsversorgung über das Netzwerk (PoE)
- Videofunktion serienmäßig
- Netzwerkanschluss in der Türstation optimal geschützt (Schutzart IP 67)
- Zahlreiche parallele Gesprächs- und Videoverbindungen durch digitalisierte Datenströme
- Parametrierung über PC oder Programmierung über Tastendruck


TO IP

Vorsprung

RITTO IP

IP Video-Türstation
- Verarbeitung von Bild, Sprache und Schaltbefehlen in digitalisierter Form
- Aus Edelstahl – robust und hochwertig
- Integrierte Color-Kamera
- Geschützte Netzwerkverbindung
- Manipulationssicherer Anschluss des Türöffners

IP Schulungen
Vertiefen Sie Ihr Wissen exklusiv und intensiv in unseren IP Schulungen. Informationen ab Seite 128 oder unter www.ritto.de



Die RITTO IP Produkte vereinen modernste Technologie und ausgezeichnetes Design. Sie arbeiten auf Basis der Protokolle TCP/IP und UDP. Für maximale Zukunftssicherheit sorgt das Aufsetzen auf neueste Standards, wie z.B. dem Netzprotokoll SIP – speziell für Internet-Telefonie, dem Videokodierungsstandard H.263 sowie der MPEG4-Kompression für hohe Bild- und Tonqualität bei niedriger Netzbelastung.



IP Video-Hausstation

- Verarbeitung von Bild, Sprache und Schaltbefehlen in digitalisierter Form
- Intuitive Bedienung über On-Screen-Display (OSD)
- Interne Kommunikation über Netzwerk
- Sichere Netzwerkinstallation durch Steckverbindung

Grenzenlos

RITTO IP

Die Anwendungsmöglichkeiten von RITTO IP sind so grenzenlos wie die Anforderungen. Vom Einfamilienhaus bis zum Wohn- und Geschäftsgebäude – alles ist möglich!

- Bis 300 IP Video-Türstationen und 500 IP Video-Hausstationen anschließbar
- Rufumleitung und Rufweiterschaltung
- Concierge-Funktion integrierbar
- Power over Ethernet (PoE) für hohe Energieeffizienz
- Maximale Flexibilität – ohne Zusatzgeräte



IP Video-Türstation Etagentür



IP Video-Türstation Nebeneingang



IP Video-Türstation Haupteingang



IP Schaltgerät



Netzwerkschrank



Penthouse

IP Video-Hausstation

Wohnungen

IP Video-Hausstation

Arztpraxen

IP Video-Hausstation

Büroeinheiten

PC-Arbeitsplatz mit IP Anwender-Software

Empfang/Foyer

Pförtner mit IP Concierge-Software

Tiefgarage

Kommunikations-säule mit IP Einbau-lautsprecher

RITTO IP
Video-Hausstation + Zubehör



IP Video-Hausstation
Color
NEU
1 9555 70 Weiß **€ 1.099,00** (RG 3)

Für RITTO IP Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe und Komfortfunktionen.
- Brillante Color-Bildwiedergabe auf 2,5" Display
- Nachladbare Klingeltöne
- Rufabschalter
- 2 konfigurierbare Tasten
- Menügestützte Bedienerführung per On-Screen-Display (OSD)
- Rufweiter-/ Rufumschaltung
- Türöffnerautomatik
- Rufspeicher
- Internruf / Conciergeruf
- Direktanschluss an das LAN über Anschlussadapter
- Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet)
- MPEG 4 Video Codec
- Voice over IP gemäß SIP
- Protokolle: DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP, SIP
- Weitere Ausstattung siehe Seite 102



IP Video-Einbaulautsprecher

NEU
1 9521 00 **€ 1.099,00** (RG 3)

Für RITTO IP Türstationen.
- Verarbeitung von Bild, Sprache und Schaltbefehlen in digitalisierter Form
- Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet)
- Direktanschluss an das Netzwerk über RJ45 Stecker mit Schutzklasse IP 67
- Anschluss von bis zu 10 Klingeltasten (mit IP Erweiterungseinheit 1 9523 00 um jeweils 10 weitere Klingeltasten erweiterbar)
- MPEG 4 Video Codec & H.263
- Voice over IP gemäss SIP
- Protokolle: DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP, SIP
- Anschluss für CCD-Kamera
- Incl. IP Inbetriebnahme Software



IP Schaltgerät

NEU
1 9581 00 **€ 299,00** (RG 3)

Zur Türöffneransteuerung und zur Ausführung von Schaltfunktionen in RITTO IP Anlagen.
- Mit 2 Schaltkontakten und 1 Eingang
- 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 VAC - Ausgang zur Versorgung eines Türöffners
- Protokolle: DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP



IP Erweiterungseinheit

NEU
1 9523 00 **€ 64,00** (RG 3)

Zur Erweiterung des IP Video-Einbaulautsprechers 1 9521 00 bei mehr als 10 Klingeltasten.
- 1x pro 10 zusätzliche Klingeltasten erforderlich
- Steckbarer Busverbinder für den Anschluss an den IP Video Einbaulautsprecher

Technische Daten	Bemerkung	1 9555 70	1 9521 00	1 9523 00	1 9581 00
Maße in mm	Breite x Höhe x Tiefe	132/220/45			90 x 90 x 60 5 Automatenplätze
Spannungsversorgung	Zentral	PoE (Power over Ethernet)	PoE (Power over Ethernet)		
	Dezentral	über Videonetzgerät 1 648 100		über 1 952 100	230V Netzanschluss

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

RITTO IP
Software + Zubehör



IP Anwender Software

NEU

1 9542 00 **€ 399,00** (RG 3)

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

- Rufabschalter
- Rufweiter-/ Rufumschaltung
- Türöffnerautomatik
- Rufspeicher
- Internruf / Conciergeruf
- Videospeicher / Bildspeicher
- Auslösen von Schaltfunktionen
- MPEG 4 Video Codec
- Voice over IP gemäß SIP
- Protokolle: SIP, TCP/IP, UDP
- Pro benötigten PC 1x erforderlich



IP Concierge Software

NEU

1 9541 00 **€ 999,00** (RG 3)

Für RITTO IP Video-Türsprechanlagen mit Concierge-Funktionen.

- Rufabschalter
- Rufweiter- / Rufumschaltung
- Türöffnerautomatik
- Rufspeicher
- Internruf
- Videospeicher / Bildspeicher

Concierge Funktionen:

- Interne Vermittlung von Türgesprächen
- Empfang von Mitteilungen / Melderufen der IP Video Hausstation oder IP Anwender-Software
- Hinterlegen von Notizen
- Statusanzeige der Teilnehmer
- Protokollierung der Aktivitäten
- Übernahme aller Türrufe
- Auslösen von Schaltfunktionen
- MPEG 4 Video Codec
- Voice over IP gemäss SIP
- Protokolle: SIP, TCP/IP, UDP



Acero Edelstahl-Türstation Video für RITTO IP

Preis auf Anfrage

Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera 1816220 und IP Video-Einbaulautsprecher 1 9521 00.

- Video-Einbaulautsprecher zur Digitalisierung der Video-, Audio- und Schaltinformationen
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera
- Gesamterfassungsbereich 150° horizontal / 90° vertikal
- Vandalismusgeschützte Türstation
- Bündig abschließende Taster und Namensschilder
- Eleganter Chromring
- Frontplatte 2,5 mm Edelstahl
- Beleuchtete Namensschilder + Klingeltasten mit weißen LEDs
- Große Namensschilder 16 x 64 mm - von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- In Edelstahl gebürstet oder im exklusiven Messing-Look
- Einfache Montage: Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Mauer-anker, flexible Kabeleinführung
- UP Kasten nur 40 bzw. 52 mm tief - die bestehende Wärmedämmung bleibt erhalten
- Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltastern



IP Prüfadapter

NEU

1 951100 **€ 59,00** (RG 3)

Für RITTO IP Video-Türsprechanlagen.

- Zur Überprüfung der Netzwerkverbindung an der IP Video-Hausstation

Für eine Preisanfrage benutzen Sie bitte das Faxformular auf Seite 164.

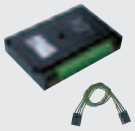
Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

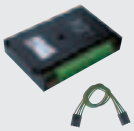
RITTO IP
Video-Hausstation + Software

Ausstattung	Bemerkung	1 9555 70	1 9542 00	1 9541 00
Hochauflösendes Farb-TFT-Display 2,5“	Auflösung von 960 x 240 Bildpunkten, LED Backlight	■		
Menügestützte Bedienerführung per On-Screen-Display (OSD)	über Cursortasten	■		
Menüsprache einstellbar	12 Sprachen	■	■	■
Polyphone Klingeltöne	alternative Klingeltöne	■	■	■
Internsprechen / Schaltbefehle absetzen		■	■	■
Konfigurierbare Tasten	z. B. Kameraauswahl, Internruf, Schalten	■	■	■
Regelung von Helligkeit / Kontrast / Farbe		■	■	■
Türöffnertaste / Türöffnerfunktionen	über IP Schaltgerät 1 9581 00	■	■	■
Lichtschalten / Schaltfunktionen	über IP Schaltgerät 1 9581 00	■	■	■
Rufabschalter	mit optischer Statusanzeige	■	■	■
Sprachlautstärke	regelbar	■	■	■
Ruflautstärke	mehrstufig einstellbar	■	■	■
Optische Rufanzeige		■	■	■
Ruftöne einstellbar		■	■	■
Rufunterscheidung	Tür-/ Etagen-/ Internruf	■	■	■
Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes	Videobild der Vorrangstür wird angezeigt	■	■	■
Kameraauswahl / Kamerasteuerung		■	■	■
Vorverdrahtung möglich	über IP Anschlussadapter	■		
Mithör-/ Mitsehsperre		■	■	■
Rufspeicher		■	■	■
Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf	über IP Schaltgerät 1 9581 00	■		
Rufweiter-/ Rufumschaltung		■	■	■
Videospeicher	Bild / Video		■	■
Conciergeruf		■	■	
Etagendrücker als Meldetaster	Meldeeingang der IP Video-Hausstation als Etagentaster oder als Meldetaster	■		
Informationsanzeige auf dem Display		■	■	■
Teilnehmerbezogene Notizen hinterlegen				■
Statusanzeige der Teilnehmer				■
Protokollierung der Aktivitäten				■
Anzeige Melderuf inkl. Nachricht				■
Weitervermittlung von Türgesprächen				■

■ Serienausstattung □ mit Zubehör ○ auf Anfrage

RITTO IP
Planungsbeispiel

Anzahl Teilnehmer	1 9555 70 IP Video-Hausstation 	1 9581 00 IP Schaltgerät 	1 9521 00 IP Video-Einbaulautsprecher 	1 9523 00 IP Erweiterungseinheit 	Preise kompletter RITTO IP Sprechanlagen in € ohne bauseitige Netzwerkkomponenten, ohne Kamera, ohne Acero Edelstahl-Türstation (RG 3)
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		**6.893,00**
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**

Anzahl Türstationen	1 9555 70 IP Video-Hausstation 	1 9581 00 IP Schaltgerät 	1 9521 00 IP Video-Einbaulautsprecher 	1 9523 00 IP Erweiterungseinheit 	Preise kompletter RITTO IP Sprechanlagen in € ohne bauseitige Netzwerkkomponenten, ohne Kamera, ohne Acero Edelstahl-Türstation (RG 3)
1	1	1	1		**2.497,00**
2	1	2	2		**3.895,00**
3	1	3	3		**5.293,00**
4	1	4	4		**6.691,00**
5	1	5	5		**8.089,00**
6	1	6	6		**9.487,00**

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Regie – die gesamte Bürokommunikation im Griff. Mit einer zentralen Lösung, die alle Kommunikationsaufgaben in Büros, Praxen und Betrieben miteinander verbindet. Das ist nicht nur komfortabel, sondern spart Wege, Zeit und damit Kosten.

Intelligent

- Schnelle Kommunikation von bis zu 33 Nebenstellen, Amtstelefone bleiben frei für externe Gespräche
- Komfortable Anbindung von Türsprechanlagen, Briefkastensystemen etc.
- Integrierte Sonderfunktionen wie Sammelruf, Rückrufbitte und Raumüberwachung
- Einfache Plug&Play-Installation oder Konfiguration über PC




RITTO

Regie Bürokommunikation
Hauptstellen



Regie Hauptstelle (Tisch)

1911241 Anthrazit **€ 369,00** (RG 3)
1911271 Weiß **€ 369,00** (RG 3)

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.
- Simplex- und Duplexbetrieb
- Tischgerät
- Flexibles Anschlusskabel 4-adrig mit TAE Stecker für handelsübliche TAE Dose mit N-Codierung
- Integriertes Teilnehmerverzeichnis
- Anschluss eines externen Lautsprecher möglich



Regie Hauptstelle (Tisch/Display)

1911342 Anthrazit **€ 517,00** (RG 3)
1911372 Weiß **€ 517,00** (RG 3)

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.
Wie 19112, jedoch mit:
- 2-zeiliges LCD-Text Display



Regie Hauptstelle (Wand)

1911441 Anthrazit **€ 329,00** (RG 3)
1911471 Weiß **€ 329,00** (RG 3)

Für Regie Bürosprechanlagen bis 33 Teilnehmer.
Wie 19112, jedoch als
- Wandgerät



Regie Hauptstelle (Wand/Display)

1911542 Anthrazit **€ 488,00** (RG 3)
1911572 Weiß **€ 488,00** (RG 3)

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.
Wie 19114, jedoch mit:
- 2-zeiliges LCD-Text Display



Regie Industriehauptstelle

1911001 Orange **€ 799,00** (RG 3)

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.
- Aluminiumguss-Gehäuse für Wandmontage
- Schutzart IP 54
- Potentialfreier Arbeitskontakt zur Ansteuerung bauseitiger Funktionen z.B. Rundumleuchte
- Zentrale Anschlussklemmen
- Anschluss eines externen Lautsprecher möglich

Ausstattung	Bemerkung	19110	19112	19113	19114	19115
Wähltasten 0-9		■	■	■	■	■
Durchsetztaste		■	■	■	■	■
Sammelruf		■	■	■	■	■
Rückruf		■	■	■	■	■
Türöffnertaste		■	■	■	■	■
Sonderfunktions-tasten		3	3	3	3	3
Lautstärkeschalter	3-stufig		■	■	■	■
Funktionsanzeige	optische LED		2	2	2	2
Textdisplay	2-zeilig			■		■
Schutzklasse	IP 54	■				
Tischkonsole	Anschlusskabel TAE-Stecker		■	■		

Ausstattung	Bemerkung	19110	19112	19113	19114	19115
Maße in mm	Breite	140	113		113	
	Höhe	220	218		218	
	Tiefe	70	30,5/120		30,5	

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

■ Serienausstattung

Regie Bürokommunikation
Zentralen + Zubehör



Regie Simplex-Zentrale

1917603 **€ 649,00** (RG 3)

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: 230V 50Hz



Regie Duplex-Zentrale

1917703 **€ 749,00** (RG 3)

Zentrale für Bürosprechanlagen mit 2-6 Teilnehmern.
Wie 19176, jedoch mit:
- Sprechverkehr Duplex (automatische Sprachsteuerung)



Regie Zentralenerweiterung

1917803 **€ 368,00** (RG 3)

Zum Ausbau der Zentralen 19176 bzw. 19177.
- Mit bis zu 6 weiteren Teilnehmern
- Spannungsversorgung aus Regie Zentrale



Regie Zentralenadapter

1917901 **€ 35,00** (RG 3)

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

Simplex-Zentralen	Artikel Nr.	Anlagenkonfiguration					
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	3x
Zentralenadapter	19179			2x	2x	3x	3x

Duplex-Zentralen	Artikel Nr.	Anlagenkonfiguration					
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

Ausstattung	Bemerkung	19176	19177	19178
Anschlusskontakte für 6 Teilnehmer		■	■	■
Anschlussklemme für Musikkanal		■		
Serviceanzeige	optische LED	8	8	6
Belegzeitkontrolle		■	■	■
Sammelruf		■	■	■
Rückrufautomatik		■	■	■
Ansteuerung von Türstation		□	□	□
Ansteuerung von Lautsprecher		□	□	□

Ausstattung	Bemerkung	19176	19177	19178
Maße in mm	Breite	202		
	Höhe	270		
	Tiefe	70		

Regie Bürokommunikation
Systemausbau



Regie Türanpassung (TwinBus)

1498600 **€ 184,00** (RG 3)

Zur Kombination der Bürosprechanlage Regie mit einer TwinBus Anlage oder zum Anschluss einer TwinBus Türstation.
- Spannungsversorgung über Systembus aus Netzgerät 17573 oder aus Netztrafo 16477
- Max. 10 x pro Regie Anlage
- Max. 4 Klingeltasten pro Gerät
- Integrierter 3-Ton-Ruf
- Automatenplätze: 4
- Maße: B 70 x H 90 x T 60 mm



Regie Türanpassung (Mehrdraht)

1918600 **€ 199,00** (RG 3)

Zur Kombination der Bürosprechanlage Regie mit einer Türsprechanlage in Mehrdrahttechnik.
- Spannungsversorgung über Basisnetzgerät 16573
- Max. 10 x pro Regie Anlage
- Max. 4 Klingeltasten pro Gerät
- Integrierter 3-Ton-Ruf
- Automatenplätze 4
- Maße: B 70 x H 90 x T 60 mm



Regie Lautrufverstärker

1918701 **€ 89,00** (RG 3)

Für Durchsagen auf bis zu 2 Lautsprechern (Impedanz: 25 Ohm).
- Schallleistung 3 W
- Max. 6 Lautsprecher anschließbar (mit Netzgerät 1637104)
- Automatenplätze: 4
- Maße: B 70 x H 90 x T 60 mm



Netzgerät

1637104 **€ 83,00** (RG 3)

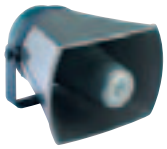
Zur Spannungsversorgung für Lautrufverstärker 19187 bei Anschluss von mehr als 2 Lautsprechern.
- Automatenplätze: 7
- Maße: B 125 x H 160 x T 70 mm



Gehäuselautsprecher

1992270 Weiß **€ 89,00** (RG 3)

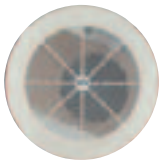
Für Durchsagen.
- Nennleistung: 6 W
- Impedanz: 25 Ohm
- Maße: B 265 x H 160 x T 70 mm



Druckkammerlautsprecher

1991000 **€ 174,00** (RG 3)

Zur Beschallung großer Räume und Freiflächen.
- Nennleistung: 10 W
- Impedanz: 25 Ohm



Deckeneinbaulautsprecher

1992470 Weiß **€ 79,00** (RG 3)

Für Durchsagen.
- Leistung: 6 W
- Nennleistung: 10 W
- Maße: Durchmesser 238 x T 80 mm
- Einbau: Durchmesser 218 x T 75 mm



Wandmikrofon

1916100 **€ 66,00** (RG 3)

Für Rückantwort auf Durchsagen per Lautsprecher in Verbindung mit Lautrufverstärker 19187.
- Zubehör für Wandmontage
- Kabel 4-adrig
- TAE-Stecker N-Codiert
- Maße: Durchmesser 16 mm x L 82 mm

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Regie Bürokommunikation
Systemausbau + Anlagenbeispiel

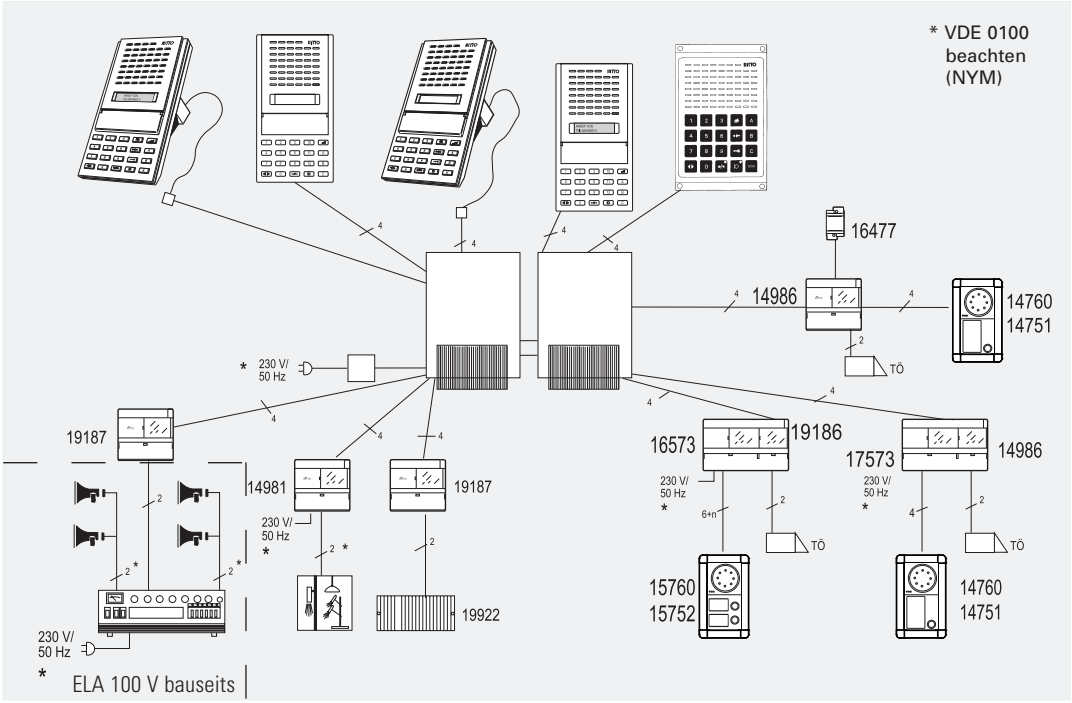
Zentralen, Endgeräte und Zubehör	Bestell-Nr.	Tln.	Simplex + Duplex						Systemausbau	
Anzahl benötiger Tln.			6	12	16	22	27	33	Türstation	Lautruflinie
1. Zentralen										
Simplex Zentrale für 6 Tln.	1917603		■1x	■1x	■2x	■2x	■3x	■3x		
Duplex Zentrale für 6 Tln.	1917703		◆1x	◆1x	◆2x	◆2x	◆3x	◆3x		
Zentralen-Erweiterung für 6 Tln. (Simplex + Duplex)	1917802			●1x	●1x	●2x	●2x	●3x		
Zentralen-Adapter (Simplex + Duplex)	1917901				●2x	●2x	●3x	●3x		
2. Hauptstellen										
Industriehauptstelle	1911001	1	□	□	□	□	□	□		
Hauptstelle (Tisch)	19112x1	1	□	□	□	□	□	□		
Hauptstelle (Tisch/Display)	19113x2	1	□[1]	□[1]	□[1]	□[1]	□[1]	□[1]		
Hauptstelle (Wand)	19114x1	1	□	□	□	□	□	□		
Hauptstelle (Wand/Display)	19115x2	1	□[1]	□[1]	□[1]	□[1]	□[1]	□[1]		
3. Netzgeräte/Zusatzgeräte										
Netzgerät	1637104								○	○
Netzgerät	1757301								□	
Schaltgerät	1498101								○	
Türanpassung (TwinBus)	1498600	1							●	
Türanpassung (Mehrdraht)	1918600	1							●	
Lautrufverstärker	1918701	1								●
Netztrafo	1647701								□	
4. Zubehör/Lautsprecher										
Wandmikrofon	1916100									○
Druckkammerlautsprecher	1991000									○
Gehäuselautsprecher	1992270									○
Deckeneinbaulautsprecher	1992470									○
5. Portier Türstation Briefkasten									●	

Zeichenerklärung

- ■ Anlagennotwendig für SIMPLEX
- ◆ Anlagennotwendig für DUPLEX
- ● Anlagennotwendig für SIMPLEX + DUPLEX
- □ Wahlweise einsetzbar
- □[1] Wahlweise einsetzbar für Programmierung
- ○ Einsetzbar

Farbcode

40 Anthrazit
70 Weiß




RITTO
Kontrolle
Mat.-Nr.
CE
RITTO
Sonja Castillo
TO

Installationsfertige Audio- und Video-Sets für die Gebäudekommunikation – auspacken, installieren, fertig. In Mehrdraht- oder TwinBus-Technik. Auch als KomBOX Paket mit integrierter ISDN-Telefonanlage.

Komplett

- Ideale Komplett-Lösungen für Ein- bis Vierfamilienhäuser
- Einbaufertig – mit allen Basis-Komponenten in einem Paket
- Video-Set mit einfachem Anschluß über die Fernmeldeleitung

Sets
Minivox + Family Video



Minivox Türsprech-Set 1 WE

1673120 Türstation Weißalu **€ 99,00** (RG 2)
1673140 Türstation Anthrazitgrau **€ 99,00** (RG 2)
1673170 Türstation Weiß **€ 99,00** (RG 2)

Komplette Türsprechanlage für das Einfamilienhaus mit Gegensprechverkehr.
Inhalt:
- 1 Wohntelefon, weiß
- 1 Türstation mit 1 Klingeltaste und 1 Namensschild
- Farbe Türstation: weißalu, anthrazitgrau oder weiß
- 1 Netztrafo
- Erweiterbar mit Wohntelefon 16630 im Parallelbetrieb (max. 3)



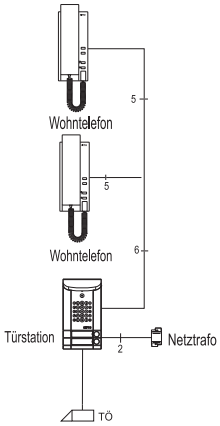
Minivox Türsprech-Set 2 WE

1673220 Türstation Weißalu **€ 124,00** (RG 2)
1673240 Türstation Anthrazitgrau **€ 124,00** (RG 2)
1673270 Türstation Weiß **€ 124,00** (RG 2)

Komplette Türsprechanlage für das Zweifamilienhaus mit Gegensprechverkehr. Wie 16731 xx jedoch mit:
- 2 Wohntelefone, weiß
- 1 Türstation mit 2 Klingeltasten und 2 Namensschildern
- Erweiterbar mit Wohntelefon 16630 im Parallelbetrieb (max. 3 pro Klingeltaste)

Ausstattung	Bemerkung	16731	16732
AP-Türstation	fassadenschonend	■	■
Klingeltasten		1	2
Namensschilder	beleuchtet	1	2
Lautsprecher	wetterfest	■	■
Alphatongenerator		■	■
Maße Türstation	B x H x T in mm	90 x 146 x 21	90 x 164 x 21
Maße Wohntelefon	B x H x T in mm	91,5 x 217/242 x 55	
Maße Netztrafo		3 Automatenplätze	

Blockschaltbild: Minivox-Paket für das Zweifamilienhaus





Family Video Paket s/w 1 WE

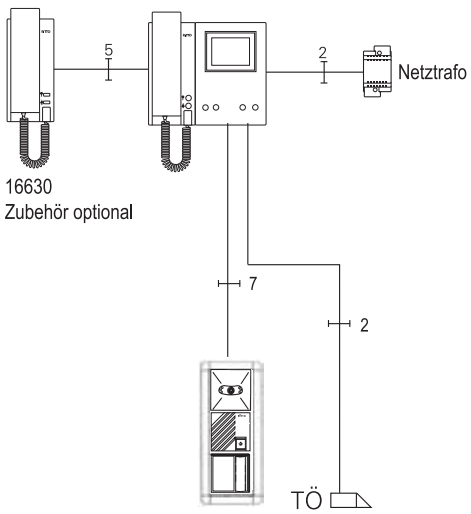
1677170 Weiß **€ 663,00** (RG 3)



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 16630 im Parallelbetrieb (max. 2)
- Nicht erweiterbar um zusätzliche Video-Hausstationen

Ausstattung	Bemerkung	16771
Flachbildröhre	4 Zoll	■
CCD Kameramodul	s/w	■
Türöffnertaste		■
Kontrast + Helligkeitsregler		■
Potentialfreie Taste	Schaltgerät erforderlich	■
Erweiterungsmöglichkeit	2 weitere Wohntelefone 16630	■
Maße Türstation	B x H x T in mm	134 x 327 x 37
Maße Video-Hausstation	B x H x T in mm	214 x 218/242 x 50/55
Maße Netztrafo		3 Automatenplätze

Blockschaltbild: Family-Video Paket für das Einfamilienhaus



■ Serienausstattung

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Sets
Entravox Audio + KomBOX



Entravox Komplettpaket 1-4 WE
Audio

18411- 1841420 Türstation Silber eloxiert
18411- 1841470 Türstation Weiß lackiert

Komplett-Pakete mit Preisvorteil.
Inhalt:
- Kompakte Türstation Entravox in silber eloxiert oder weiß lackiert
- 1-4 beleuchtete Klingeltaste(n) und Namensschild(er)
- 1-4 TwinBus Wohntelefone 17630 weiß
- Entravox Netzgerät

Ausstattung	Farbe Türstation/Wohntelefon	Art.-Nr.	Preis in €	RG
1 Türstation 1 WE + 1 Wohntelefon	Silber/Weiß	**1841120**	329,00	2
	Weiß/Weiß	**1841170**		2
1 Türstation 2 WE + 2 Wohntelefone	Silber/Weiß	**1841220**	399,00	2
	Weiß/Weiß	**1841270**		2
1 Türstation 3 WE + 3 Wohntelefone	Silber/Weiß	**1841320**	489,00	2
	Weiß/Weiß	**1841370**		2
1 Türstation 4 WE + 4 Wohntelefone	Silber/Weiß	**1841420**	574,00	2
	Weiß/Weiß	**1841470**		2

Ausstattung	Bemerkung	18411	18412	18413	18414
Entravox Türstation		18401	18402	18403	18404
Klingeltasten	beleuchtet	1	2	3	4
Namensschilder	beleuchtet/austauschbar	1	2	3	4
Beleuchtung	über langlebige LED's	■	■	■	■
Sprachlautstärke	einstellbar	■	■	■	■
Gehäuseabdeckung	mit Spezialschlüssel zu öffnen	■	■	■	■
Ganzmetallgehäuse	vandalismusgeschützt	■	■	■	■
Netzgerät		■	■	■	■
Buslinie		1	1	1	1
Service LED's	AC und DC Spannung	■	■	■	■
Türöffnerlaufzeit	fest	3 sec	3 sec	3 sec	3 sec
Türöffneranschluss	manipulationssicher	■	■	■	■
Sicherung	elektronisch	■	■	■	■
Wohntelefon	1763070	1x	2x	3x	4x
Rufabschalter		■	■	■	■
Ruftöne	einstellbar	5	5	5	5
Nachtdesign	Türöffnertaste beleuchtet	■	■	■	■
Farbe weiß		■	■	■	■





KomBOX/Minivox Komplettpaket 1 WE

16741 20 Türstation Silber **€ 250,00** (RG 3)
16741 70 Türstation Weiß **€ 250,00** (RG 3)

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 Türgespräches
- Voreingestellte Klingeltastenzuordnung





KomBOX/Minivox Komplettpaket 2 WE

16742 20 Türstation Silber **€ 262,00** (RG 3)
16742 70 Türstation Weiß **€ 262,00** (RG 3)

Kommunikations-Set für das Zweifamilienhaus.
Inhalt:
- Türstation aus Minivox-Set mit 2 Klingeltasten, 2 Namensschildern, silber oder weiß
- Netztrafo
- KomBOX
- Bis zu 4 analoge Amtstelefone anschließbar
- Direkte Annahme des Türgespräches
- Voreingestellte Klingeltastenzuordnung

Ausstattung	Bemerkung	16741	16742
Minivox Türstation	aus Minivox-Set	■	■
Klingeltasten		1	2
Namensschilder	beleuchtet	1	2
Netztrafo		16477	16477
KomBOX		14681	14681
externe S_0-Schnittstelle	ISDN	1	1
Anschluss für analoge Amtstelefone		4	4
Türsprechen und Türöffnen	über angeschlossene Amtstelefone	■	■

Elegant – die Mehrdrahttechnik-Lösung für Ein- und Mehrfamilienhäuser. Reduziert auf das Wesentliche mit den Grundfunktionen Rufsignal, Türöffnertaste und potentialfreier Taste.

Elegant

- Wohntelefon mit steckbarer Wendelschnur
- Erweiterbar durch Basisnetzgerät
- Auf Wunsch mit Mithörsperre, Dreiklanggong oder Summer


2
Tom Berger

Funktionsmodule für Türstationen + Briefkastenanlagen



Portier Türsprechmodul

1576072 Weiß **€ 138,00** (RG 2)

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.
- Wetterfester Lautsprecher
- Kurzschlußfester Mikrofonverstärker
- Regelbare Lautstärke
- Integrierter Lichttaster mit Symbol (Steuerausgang 11 V~)



Portier Codeschloßmodul

1576472 Weiß **€ 279,00** (RG 2)

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.
Eingabetastatur für Türöffnen per Zahlencode
- In Verbindung mit Codeschloßempfänger 16984
- Individuell programmierbar
- Tasten mit LED-Beleuchtung



Portier Tastenmodule

1575172-1575472 Weiß

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.
- 1-4 Klingeltaste(n)
- 1-4 Namensschild(er) beleuchtet und beschriftbar



Portier Infomodul

1576102 Weiß **€ 58,00** (RG 2)

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.
- Zur Informationsanzeige, z.B. Hausnummer
- Ausgeleuchtete Infofläche
- Beschriftbar
- Schriftfeld auswechselbar
- Beleuchtung 12V / 1,2W
- Schriftfeld B 92 x H 89 mm

Tastenmodule / **Ausstattung**				
Anzahl Klingeltasten	1	2	3	4
Schriftfeld B x H in mm	52 x 87	52 x 43,5	52 x 29	52 x 22
Beleuchtung 12 V / 1,2 W	■	■	■	■
Einbaumaße B x H x T in mm	95 x 95 x 33	95 x 95 x 33	95 x 95 x 33	95 x 95 x 33
Serienfarbe Weiß	**1575172**	**1575272**	**1575372**	**1575472**
Preis in € (RG 2)	**71,00**	**82,00**	**91,00**	**99,00**

Hinweis: alle Module in Serienfarbe Weiß.
Aufpreis für Module in Wunschfarbe gem. RAL 840HR = **€ 59,00/Stk.**

Die dazu gehörigen AP- und UP Rahmen finden Sie auf Seite 34-35.

Elegant Mehrdrahttechnik

Funktionsmodule für Türstationen + Briefkastenanlagen



Portier Schlüsselschaltermodul

NEU

1879870 Weiß **€ 219,00** (RG 2)

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



Portier Bewegungsmeldermodul

NEU

1876770 Weiß **€ 129,00** (RG 2)

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Infrarot-Sensor - Erfassungsbereich 110°
- 2-stufig umschaltbare Reichweite (1-3m, 1-12m)
- Ansprechhelligkeit stufenlos einstellbar
- Einschaltdauer: 5-300 sek.
- Schaltausgangskontakt: 1A/24V (pot. frei)
- Temperaturbereich: -25°C bis +50°C
- Anschluss über 2 zusätzliche Adern



Portier Lichtmodul

NEU

1877170 Weiß, 1-fach **€ 119,00** (RG 2)
1877370 Weiß, 3-fach **€ 399,00** (RG 2)
1877470 Weiß, 4-fach **€ 499,00** (RG 2)

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 1 6476

Abb. von 1 8773 und 1 8774 siehe Seite 32.

Portier Blindmodul

NEU

1876670 Weiß **€ 24,00** (RG 2)

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Abdeckung freier Modulplätze
- Einfacher Austausch bei Erweiterungen



Einbaulautsprecher

1592101 **€ 104,00** (RG 2)

Für den Einbau in Türstationen oder Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Wetterfester Lautsprecher
- Vorverstärker
- Maße: B 100 x H 60 x T 25 mm
- Auch für bauseitige Briefkasten- und Klingelanlagen



Busverbinder

1579200 **€ 37,00** (RG 2)

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Zum Durchverbinden der Versorgungsspannung zwischen den Funktionsmodulen 15751-15754; 15760; 15764
- VE 6 Stück

Hinweis: alle Module in Serienfarbe Weiß.
Aufpreis für Module in Wunschfarbe gem. RAL 840HR = **€ 59,00/Stk.**

Die dazugehörigen AP- und UP Rahmen finden Sie auf Seite 34-35.

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

Wohntelefon + Zubehör



Elegant Wohntelefon

1663073 Weiß **€ 45,00** (RG 2)

Für Türsprechanlagen in Mehrdrahttechnik mit Gegensprechverkehr.
- Wendelschnur steckbar
- Türöffnertaste
- Potentialfreie Taste für Sonderschaltungen
- Mithörsperre nachrüstbar
- Einbauplatz für zusätzliche Module - mit bis zu 2 Bedienelementen



Elegant Rufanschaltrelais

1664600 **€ 33,50** (RG 2)

Für die Anschaltung externer Läutewerke mit Fremdspannung. Einbau im Elegant Wohntelefon 16630.
- Schaltleistung: 24 V/1 A



Elegant Tischkonsole

1664371 Weiß **€ 107,00** (RG 2)

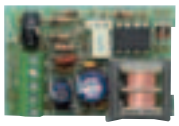
Für Elegant Wohntelefon 16630 bei Einsatz als Tischgerät.
- Verbindung zum Installationsnetz erfolgt bauseitig über eine handelsübliche 8-polige Westerndose
- Inkl. Westernstecker 8-adrig RJ 45
- Kabellänge ca. 2,5 m



Elegant Mithörsperre Modul

1653101 **€ 17,00** (RG 2)

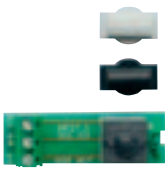
Für mithörgesperrte Türsprechanlagen in Mehrdrahttechnik.
- Einbau in jedes Elegant Wohntelefon 16630



Elegant Dreiklang-Gong

1654001 **€ 56,00** (RG 2)

Zur Rufunterscheidung im Elegant Wohntelefon 16630 z.B. bei Etagenruf.
- Melodisches Rufsignal
- Parallelbetrieb nicht möglich



Elegant Taster

1663600 **€ 17,00** (RG 2)

Für Sonderfunktionen im Elegant Wohntelefon 16630.
- Schaltleistung: 24 V / 1A



Elegant Summer

1653500 **€ 22,00** (RG 2)

Als Signalgeber im Elegant Wohntelefon 16630.
- Es können max. 3 Wechselspannungssummer parallel geschaltet werden



Elegant Ruflautstärkeschalter

1663400 **€ 18,00** (RG 2)

Für den Einbau in das Elegant Wohntelefon 16630.
- 3-stufige Lautstärkeregelung des Tonrufs

Elegant Mehrdrahttechnik

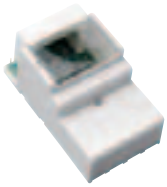
Wohntelefon + Zubehör



Elegant H-Modul

16541 00 **€ 79,00** (RG 2)

Für nicht mithörgesperrte Türsprechanlagen in Mehrdrahttechnik ohne Netzgerät.
- Spannungsversorgung über Netztrafo 16476
- Einbau in 1 Elegant Wohntelefon 16630 (1x pro Anlage)



Schaltgerät

14981 01 **€ 112,00** (RG 2)

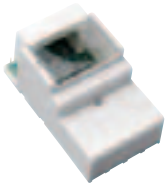
Zur Steuerung von elektrisch betriebenen Geräten.
- Schaltfunktionen einstellbar als Fernschalter, Stromstoßschalter und Zeitschalter mit wählbaren Schaltzeiten
- Abschaltvorwarnung möglich
- Schaltspannung: AC 250V / DC 30 V
- Schaltstrom: 16 A (ohm'sche Last) 7,5 A (induktive Last)
- Automatenplätze: 4
- Maße: B 70 x H 90 x T 60 mm



Elegant Basisnetzgerät

16573 04 **€ 159,00** (RG 2)

Für mithörgesperrte und nicht mithörgesperrte Türsprechanlagen in Mehrdrahttechnik.
- Mit integrierter Mithörsperrfunktion
- Alphatongenerator
- Steckplatz für 2. Tongenerator zur Rufunterscheidung
- Optische Funktionsanzeige für Gespräch und Betriebsspannung (LED)
- Versorgung von Zusatzgeräten



Elegant Codeschloß-Empfänger

16984 02 **€ 263,00** (RG 2)

Auswerteeinheit für Codeschloßmodul 15764.
- Automatische Abschalt- und Alarmfunktion - nach drei Fehlversuchen
- Automatenplätze: 4
- Maße: B 70 x H 90 x T 60 mm



Elegant Dauerton-Generator

16990 00 **€ 43,00** (RG 2)

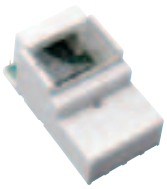
Zur Rufunterscheidung z.B. bei Etagenruf.
- Wird in das Basisnetzgerät 16573 eingesteckt



Netztrafo

16476 00 **€ 38,00** (RG 2)

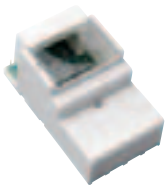
Für die Spannungsversorgung des H-Moduls 16541.
- Spannung AC 8 V / 1 A
- Automatenplätze: 3



Elegant Türumschaltung

16982 01 **€ 179,00** (RG 2)

Für den Anschluß von mehreren Türstationen
- 1 x pro 2 Türstationen erforderlich
- Legt Sprache und Türöffnerkontakt automatisch auf die zuletzt angewählte Tür
- Spannungsversorgung über Systembus
- Automatenplätze: 4
- Maße: B 70 x H 90 x T 60 mm



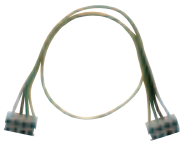
Regie Türanpassung

19186 00 **€ 199,00** (RG 3)

Zur Kombination der Bürosprechanlage Regie mit einer Türsprechanlage in Mehrdrahttechnik.
- Spannungsversorgung aus Basisnetzgerät 16573
- Max. 10x pro Regie Anlage
- Max. 4 Klingeltasten pro Gerät
- Integrierter 3-Ton-Ruf
- Automatenplätze 4
- Maße: B 70 x H 90 x 60 mm

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

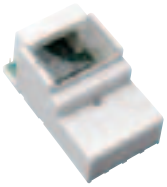
Zubehör



Busverbinder

1690700 **€ 18,00** (RG 2)

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



Elegant Türfreisprechverstärker (TFV)

1568001 **€ 208,00** (RG 3)

Für die Anbindung von Türsprechanlagen mit Mehrdrahttechnik an TK-Anlagen mit Schnittstelle FTZ 123 D 12.

- Spannungsversorgung über Netztrafo 16477 oder Basisnetzgerät 16573



Elegant Tonrufgeber

1693070 **€ 36,00** (RG 2)

Läutewerk zur Übertragung von Rufsignalen.

- Maße: B 107 x H 155 x T 36 mm

Elegant Mehrdrahttechnik

Bestellhilfe

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	**1663073**			▲	▲	▲
2. Basisnetzgerät	**1657304**			▲	▲	
3. Türstation oder Briefkastenanlage				▲	▲	▲
4. Module + Zubehör für das Elegant Wohntelefon						
H-Modul	**1654100**	5				▲
Mithörsperre	**1653101**	2			▲	
Summer	**1653500**	1	▲	Δ	Δ	▲
3-Klang-Gong	**1654001**	2	▲	Δ	Δ	
Ruflautstärkeschalter	**1663400**	1		Δ	Δ	Δ
Taster	**1663600**	1	▲	Δ	Δ	Δ
Rufanschaltrelais	**1664600**	1	▲	Δ	Δ	Δ
Tischkonsole	**1664371**			Δ	Δ	Δ
5. Zusatzgeräte zur Erweiterung des Basisnetzgerätes, Zubehör						
Netztrafo	**1647600**					▲
Dauertongenerator	**1699000**		Δ	Δ		
Türumschaltung	**1698201**			Δ	Δ	
Schaltgerät	**1498101**			Δ	Δ	
Codeschloss-Empfänger	**1698402**		▲	Δ	Δ	
Bus-Verbinder	**1690700**			Δ	Δ	
6. Signalgeber						
Tonrufgeber	**1693070**			Δ	Δ	Δ

▲ Anlagennotwendig

Δ optional

Concierge und Feuerwehr-Durchsageeinrichtung – leistungsfähige Informations- und Warnsysteme für größere Objekte. Für höchste Ansprüche an Komfort, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Servicefreundlichkeit. Maßgeschneidert an die jeweiligen Anforderungen anzupassen und jederzeit erweiterungsfähig.



Zentral

- Kommunikationssystem für große Wohnanlagen
- Ritto Concierge mit Pförtnerfunktion
- Feuerwehr-Durchsageeinrichtung für die gezielte Information der Hausbewohner durch die Rettungskräfte



Concierge Hauptstellen + Wohntelefone



Concierge Hauptstelle

1 4211 70 Weiß **€ 525,00** (RG 2)

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)



Concierge Wohntelefon

1 4210 72 Weiß **€ 106,00** (RG 2)

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Concierge / Pförtnerfunktion. Einsetzbar auch in Anlagen mit Feuerwehr-Durchsageeinrichtung (FDE)
- Rufunterscheidung (Türruf/Conciergeruf)
- In Verbindung mit FDE: Feuerwehrdurchsage bei aufliegendem Hörer
- Taste für Conciergeruf
- Piezzo Summer
- Anschluss eines externen Sonderruftasters möglich



Concierge Video-Hauptstelle s/w

1 4216 70 Weiß **€ 1.071,00** (RG 3)

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Concierge/ Pförtnerfunktion.
Wie 14211, jedoch mit:
- S/W Bildschirm



Concierge Video-Hausstation s/w

1 4215 72 Weiß **€ 737,00** (RG 3)

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Concierge/ Pförtnerfunktion.
- S/W Bildschirm 4 Zoll
- Rufunterscheidung (Türruf/Conciergeruf)
- Lautstärke einstellbar
- 5 melodische Ruftöne
- Lichtschaltfunktion

Ausstattung	Bemerkung	1 4211	1 4216
S/W Bildübertragung			■
Tischgerät mit Handapparat	mikrorechnergesteuert	■	■
Wähltastatur		■	■
LCD-Anzeigedisplay	2-zeilig	■	■
Schnittstelle	für PC, RS 232	■	■
Türöffnertaste		■	■
Rufunterscheidung	Türruf	■	■
	Ruf vom Wohntelefon	■	■
Ruflautstärke	laut und leise einstellbar	■	■
Pagerfunktion/Schaltfunktion	über Schaltgerät 1 4981	■	■

Technische Daten	Bemerkung	1 4211	1 4216
Maße in mm	Breite	240	340
	Höhe	242	242
	Tiefe	30,5/120	30,5/120

Ausstattung	Bemerkung	1 4210	1 4215
S/W Bildschirm	4 Zoll		■
Taste für Conciergeruf		■	■
Rufunterscheidung	Türruf/Conciergeruf	■	■
Lautsprecher	für Rufsignal	■	■
Ruflautstärke	einstellbar	■	■
Türöffnertaste		■	■
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 1 4981	■	■
Piezzo-Summer	für FDE	■	■

Technische Daten	Bemerkung	1 4210	1 4215
Maße in mm	Breite	91,5	214
	Höhe	217/242	242
	Tiefe	55	55

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer

■ Serienausstattung

TwinBus

Feuerwehr-Durchsageeinrichtung



Feuerwehrdurchsage
Bediengerät

1422300 **auf Anfrage** (RG 2)

Für Feuerwehr-Durchsageeinrichtung (FDE).
- Schematische Darstellung des Gebäudes
- Bedienerführung 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



Feuerwehrdurchsage
Notstromversorgung

1422400 **€ 696,00** (RG 2)

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

Technische Daten	Bemerkung	14224
Maße in mm	Breite	235/280
	Höhe	140/160
	Tiefe	260

Hinweis:
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.

Neben hervorragenden, innovativen Produkten mit ausgezeichnetem Design bieten wir Ihnen auch einen erstklassigen persönlichen Service. Wir begleiten Sie von der ersten Planung über die Installation bis hin zu Reparatur und Nachrüstung. Dazu gehört auch eine umfassende Verkaufs- und Marketingunterstützung, die Ihren Umsatz sichern hilft.

Persönlich

- Schulungen und Workshops für Sie und Ihre Mitarbeiter S. 128
- Verkaufsstarke Ausstellungsdisplays und Präsenter S. 130
- Planungs-Service inklusive Anlagenplaner, Software und Systemhandbuch S. 134
- Aktive Verkaufs- und Marketingunterstützung S. 135
- Farbe nach Wunsch S. 136
- Preisliste + Ersatzteile S. 137
- Planungsbeispiele + Bestelltabellen S. 144
- Fax-Anfrageformulare S. 160
- Verkaufs- und Lieferbedingungen S. 165
- Elektromarken S. 166
- Merten + Ritto. Einzeln stark. Gemeinsam stärker. S. 168
- Kompetente Ansprechpartner in Ihrer Nähe S. 170
- Showrooms in 7 regionalen Vertriebszentren S. 170
- Umfassender Telefonservice mit technischer Hotline S. 172
- Individuelle Angebotserstellung mit Blockschaltbild und Schaltplan S. 172
- Mobiler Kundendienst – schnell vor Ort S. 172



Workshops – Wissen, das Sie weiterbringt

Lernen mit Spaß und Methode

Die Anforderungen und Herausforderungen des beruflichen Alltags sind in den letzten Jahren enorm gestiegen. Gut, wer da eine solide Ausbildung genossen hat. Um so besser, wer Ritto Workshops dazu nutzt, sein Wissen zu vertiefen. Denn hier erfahren Sie alles, was intelligente Gebäudekommunikation auszeichnet. Theoretisch untermauert, praktisch angewendet und von versierten Profis vermittelt. Mit modernster Medientechnik, zahlreichen Arbeitsplätzen und anhand von Originalprodukten.

Nutzen Sie unser Angebot, sich beruflich weiterzubilden. Intensiv und komprimiert in unseren Workshops. Wir freuen uns auf Ihre Neugierde.

Ort und Termine

Die Ritto Workshops finden im Merten + Ritto Vertriebszentrum in Ihrer Nähe statt. Wann und zu welchen Themen, das erfahren Sie unter www.ritto.de oder persönlich und direkt von unseren Teamassistentinnen in unseren Vertriebszentren.









Workshop „Tür- und Gebäudekommunikation Audio/Video mit TwinBus Technik“

Ziel

Sie lernen die Ritto-Systemtechnik und den praktischen Nutzen im jeweiligen Produkt-Bereich kennen. Sie sind fit in Installation, Montage, Inbetriebnahme und Service moderner Bustechnologien.

Themen

Teil 1 (Theorie)
- Ritto Produktneuheiten
- Leitungs-/Busstrukturen und Installationstechnik
- Systemaufbau, Inbetriebnahme, Fehlersuche
- Technische Spezifikationen, Installations- und Übertragungstechnik
- Systemanbindung an TK- und PC-Technik

Teil 2 (Praxis)
- Praktische Übungen an Audio- und Video-Applikationen
- Argumentationstechnik für hochwertige Ritto-Systeme
- Gezielter Einsatz praktischer Verkaufshilfen
- Sinnvolle Nutzung technischer System-Merkmale

Zielgruppe

Ideal für Elektroinstallateure, Fachpersonal des Elektrogroßhandels und Elektroplaner.

Workshop „RITTO IP Gebäude-kommunikation“

Ziel

Sie erfahren mehr über Vorteile und Einsatz-möglichkeiten der RITTO IP Technologie. Nach dem Workshop können Sie eine IP-Tür-sprechanlage planen, aufbauen und in Betrieb nehmen. Sie wissen welche Schritte von der Planung bis zur Inbetriebnahme erforderlich sind.

Themen

Teil 1 (Theorie)
- Aufbau eines Netzwerkes mit einer IP-Türsprechanlage
- Inbetriebnahme der IP-Türsprechanlage mit Zuordnung der Klingeltasten, Konfiguration von Etagentürstationen etc.
- Bedienung der Geräte: Interntelefonie, Rufumleitung, Rufweiterleitung, Bild-speicherung, etc.

Teil 2 (Praxis)
- Durch praktische Arbeit werden die Vorteile der IP-Türsprechanlage vertieft.

Zielgruppe

Ideal für Elektroinstallateure, Fachpersonal des Elektrogroßhandels und Elektroplaner.

Ausstellungsdisplays

Die umfassende Verkaufsunterstützung
für Ihren Erfolg:

- Der überzeugende Blickfang in Ihrem Geschäft
- Zur attraktiven Präsentation Ihres Ritto Programms vor Ort
- Abmessungen: B 600 x H 1.200 mm bzw. B 1.000 x H 1.200 mm
- Alle Ausstellungsdisplays in Funktion



Display
Portier Video

1108601
€ 754,00 (netto)

Bestückung:
1x Portier Türstation AP mit Türsprechmodul, Tastenmodul und Kameramodul
1x Video-Freisprechstelle Color
1x Wohntelefon
1x Funk-Signalgerät
1x Funk-Sendeplatine Spannungsversorgung



Display
Portier Audio

1108501
€ 559,00 (netto)

Bestückung:
1x Portier Türstation AP mit Türsprechmodul, Tastenmodul und Infomodul
1x Wohntelefon UP
1x Wohntelefon Komfort
1x Wohntelefon Komfort UP Spannungsversorgung



Display
Acero Audio

1108700
€ 482,00 (netto)

Bestückung:
1x Acero Türstation Audio
1x Freisprechstelle
1x Wohntelefon
1x Funk-Signalgerät
1x Funk-Sendeplatine Spannungsversorgung



Display
Entravox Audio

1108401
€ 499,00 (netto)

Bestückung:
1x Entravox Türstation Audio
1x Wohntelefon
2x Wohntelefon Komfort Spannungsversorgung

Ausstellungsdisplays bestellen
Auskunft und Bestellung erfolgt über Ihren Ritto-Gebietsleiter bzw. das Merten + Ritto Vertriebszentrum (siehe Seite 171).

Nettopreise zzgl. Mehrwertsteuer

Ausstellungsdisplays



Display
Entravox Audio + Video

1118400
€ 662,00 (netto)

Bestückung:
1 x Entravox Türstation Video
1 x Video-Hausstation Color
1 x Wohntelefon
1 x Freisprechstelle
1 x Funk-Sendeplatine
1 x Funk-Signalgerät
1 x Entravox Türstation Audio
3 x Wohntelefon
Spannungsversorgung



Display
Portier Audio + Video

1118600
€ 817,00 (netto)

Bestückung:
1 x Portier Türstation AP mit Türsprechmodul, Kameramodul Color, Infomodul, Anzeigemodul, Codiermodul und Tastenmodul
1 x Video-Freisprechstelle Color UP
1 x Video-Hausstation Color UP
1 x Portier Türstation AP mit Türsprechmodul und Tastenmodul
1 x Treppenhaus-Türstation UP
1 x Wohntelefon UP
Spannungsversorgung



Display
Acero Audio + Video

1118700
€ 910,00 (netto)

Bestückung:
1 x Acero Türstation Video
1 x Video-Hausstation Color Komfort
1 x Video-Freisprechstelle Color Komfort
1 x Acero Türstation Audio
2 x Wohntelefon Komfort
Spannungsversorgung



Display
Acero Audio + Video
„Merten + Ritto"

1118100
€ 1.019,00 (netto)

Bestückung:
1 x Acero Türstation Video
1 x Video-Hausstation Color Komfort
2 x Merten Video Freisprechstelle
1 x Acero Türstation Audio
1 x Wohntelefon
2 x Merten Freisprechstelle
Spannungsversorgung

Präsenter

- Für die praktische Vorführung von Produkt-Vorteilen
- Mit ergänzendem Informationsmaterial als Argumentationshilfe
- Alle Präsenter in Funktion



Präsenter
HANDYLINK
mit Anbindung ans Mobilfunknetz
SIM-Kartenfreischaltung erforderlich

1117001
€ 525,00 (netto)

Bestückung:
1x Entravox Türstation Audio
1x HANDYLINK Wohntelefon
Spannungsversorgung



Präsenter
DECT
TwinBus Türsprechanlage
mit Anbindung an Gigaset Home Control

1117100
€ 669,00 (netto)

Bestückung:
1x Entravox Türstation Audio
1x DECT Wohntelefon
1x Siemens Gigaset
Spannungsversorgung



Präsenter
Portier Video

1107603
€ 835,00 (netto)

Bestückung:
1x Portier Türstation AP mit Türsprechmodul,
Tastenmodul und Kameramodul Color
1x Video-Hausstation Color
1x Video-Freisprechstelle Color
Spannungsversorgung



Präsenter
Portier Audio

1107500
€ 450,00 (netto)

Bestückung:
1x Portier Türstation AP mit
Türsprechmodul und Tastenmodul
1x Wohntelefon
1x Wohntelefon Komfort
Spannungsversorgung

Nettopreise zzgl. Mehrwertsteuer

Messestudio

- Ideal für Firmenveranstaltungen, Handwerks- und Endverbrauchermessen
- Aufmerksamkeitsstark und leicht zu handhaben
- Ausgestattet mit Audio- und Video-Lösungen
- Mit eleganter Niedervolt-Halogenbeleuchtung
- Als Displaywand oder als Säule aufstellbar
- Verfügbar für definierten Zeitraum (auf Mietbasis)





Maße bei Wandaufstellung
Breite 1.700 mm, Höhe 2.250 mm

Bestückung:
Entravox-Türsprechanlage, TwinBus-Videosystem

Präsenter + Messestudio bestellen
Auskunft und Bestellung erfolgt über Ihren Ritto-Gebietsleiter bzw. das Merten + Ritto Vertriebszentrum (siehe Seite 171).

Planung + Installation

Planungshilfen und Technische Informationen

- Für die sichere Planung, Installation und Inbetriebnahme



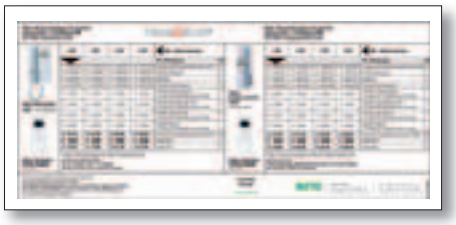
Planungs-Software Ritto Select

- Für die sichere Konfiguration kompletter Anlagen
- Mit Stückliste, Blockschaltbild und Kundenkalkulation
- Zur schnellen Visualisierung individueller Produktkombinationen bei Portier Türstationen und Briefkästen
- Kostenloser Download unter www.ritto.de



Das TwinBus System-Handbuch und das Planer-Handbuch

Die gesamte TwinBus-Technik zu den Bereichen Planung und Installation/Inbetriebnahme.



Der Ritto-Anlagenplaner

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



Der Ritto-Anlagenkonfigurator

- Für die schnelle Zusammenstellung von Audio- und Videoanlagen
- Kostenloser Download unter www.ritto.de



CD Produkte + Technik

Die Ritto Profi-Tipps für Fachpartner auf CD. Für sichere Planung, optimale Präsentation und perfekte Installation.

- Produktbeschreibungen und Bilder
- Planungshilfen
- Ausschreibungstexte
- Technische Dokumentationen

Werbung

Marketing-Unterstützung für die erfolgreiche Kundengewinnung

- Endkundenflyer mit klarer Vorteilsargumentation
- Anzeigenvorlagen und PR-Material für Ihre Öffentlichkeitsarbeit
- Textvorlagen für Kunden-Mailings
- Poster für Schaufenster und Ausstellungsräume
- Produktfotos und PDF-Dateien auf CD-Rom zur Erstellung eigener Unterlagen
- Powerpoint-Präsentationen für Laptop oder Beamer



Anzeigenvorlagen

- Kostenloser Download unter www.ritto.de



Endkundenpräsentation

- Kostenloser Download unter www.ritto.de



Endkundenflyer

Wir wollen Sie aktiv unterstützen
Einfach die gewünschten Instrumente auswählen und kostenlos bestellen unter:
Tel. +49 2261 702-289
Fax +49 2261 702-633
Email marketing@ritto.de

Farbe nach Wunsch

Die Ritto-Produktfarben im Überblick

TwinBus Wohntelefone, Sprechstellen, Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen gibt es in den Farben Silber, Schwarz und Weiß.



Silber



Schwarz



Weiß

Portier Türstationen und Briefkastensysteme gibt es serienmäßig in Titan, Silber, Graubraun und Weiß. Auf Wunsch auch in jeder weiteren RAL-Farbe nach 840 HR (gegen Aufpreis).



Titan



Silber (ähnlich RAL 9006)



Graubraun (ähnlich RAL 8019)



Weiß (RAL 9016)

Vista-Briefkästen gibt es serienmäßig in Weiß und Edelstahl. Auf Wunsch auch in jeder weiteren RAL-Farbe nach 840 HR (gegen Aufpreis).



Weiß (RAL 9016)



Edelstahl

Entravox Türstationen gibt es serienmäßig in Silber eloxiert und Weiß lackiert.



Weiß



Silber eloxiert

TwinBus

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. 2009

① = lieferbar ab Februar
② = lieferbar ab März
③ = lieferbar ab Mai
Ⓐ = Auslauf
RG = Rabattgruppe

GS = Gegensprechanlagen
WS = Wechselsprechanlagen
AP = Auf Putz
UP = Unter Putz

Art.Nr.	Produkt	Farbe	RG	**Preis/ Stück €**	Seite
1 1075 00	Präsenter Türsprechanlagen Audio		netto	450,00	132
1 1076 03	Präsenter Video Color		netto	835,00	132
1 1084 01	Display Entravox		netto	499,00	130
1 1085 01	Display Portier Türsprechanlage		netto	559,00	130
1 1086 01	Display Video-Türsprechanlage Color		netto	754,00	130
1 1087 00	Display Acero Audio		netto	482,00	130
1 1170 01	Präsenter HANDYLINK		netto	525,00	132
1 1171 00	Präsenter DECT		netto	669,00	132
1 1181 00	Display Ritto-Merten		netto	1.019,00	131
1 1184 00	Display Entravox		netto	662,00	131
1 1186 00	Display Portier Video		netto	817,00	131
1 1187 00	Display Acero		netto	910,00	131
1 273439	Wohntelefon Komfort mit ED-Türöffnerautomatik	weiß	2	178,00	74
1 3201 20	Vista Briefkasten AP, 1fach	Edelstahl	3	478,00	55
1 3201 70	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	3	264,00	55
1 3202 20	Vista Briefkasten AP, 2fach	Edelstahl	3	623,00	55
1 3202 70	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	3	365,00	55
1 3203 20	Vista Briefkasten AP, 3fach	Edelstahl	3	765,00	55
1 3203 70	Vista Briefkasten AP, 3fach	weiß	3	534,00	55
1 3204 20	Vista Briefkasten AP, 4fach	Edelstahl	3	920,00	55
1 3204 70	Vista Briefkasten AP, 4fach	weiß	3	668,00	55
1 3221 20	Vista Briefkasten UP, 1fach	Edelstahl	3	585,00	57
1 3221 70	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	3	214,00	56
1 3222 20	Vista Briefkasten UP, 2fach	Edelstahl	3	807,00	57
1 3222 70	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	3	294,00	56
1 3223 20	Vista Briefkasten UP, 3fach	Edelstahl	3	1124,00	57
1 3223 70	Vista Briefkasten UP, 3fach	weiß	3	463,00	56
1 3224 20	Vista Briefkasten UP, 4fach	Edelstahl	3	1377,00	57
1 3224 70	Vista Briefkasten UP, 4fach	weiß	3	570,00	56
1 3241 20	Vista Briefkasten Stand, 1fach	Edelstahl	3	1216,00	58
1 3241 70	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	3	585,00	58
1 3242 20	Vista Briefkasten Stand, 2fach	Edelstahl	3	1373,00	58
1 3242 70	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	3	691,00	58
1 3243 20	Vista Briefkasten Stand, 3fach	Edelstahl	3	1745,00	58
1 3243 70	Vista Briefkasten Stand, 3fach	weiß	3	876,00	58
1 3244 20	Vista Briefkasten Stand, 4fach	Edelstahl	3	1832,00	58
1 3244 70	Vista Briefkasten Stand, 4fach	weiß	3	1010,00	58
1 3301 20	Vista Briefkasten AP, 1fach	Edelstahl	3	634,00	52
1 3301 22	Vista Briefkasten AP, 1fach	Edelstahl	3	585,00	52
1 3301 70	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	3	254,00	52
1 3301 72	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	3	245,00	52
1 3302 20	Vista Briefkasten AP, 2fach	Edelstahl	3	836,00	52
1 3302 22	Vista Briefkasten AP, 2fach	Edelstahl	3	769,00	52
1 3302 70	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	3	431,00	52
1 3302 72	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	3	360,00	52
1 3321 20	Vista Briefkasten UP, 1fach	Edelstahl	3	613,00	53
1 3321 22	Vista Briefkasten UP, 1fach	Edelstahl	3	553,00	53
1 3321 70	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	3	230,00	53
1 3321 72	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	3	221,00	53
1 3322 20	Vista Briefkasten UP, 2fach	Edelstahl	3	823,00	53
1 3322 22	Vista Briefkasten UP, 2fach	Edelstahl	3	744,00	53
1 3322 70	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	3	393,00	53
1 3322 72	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	3	329,00	53
1 3341 20	Vista Briefkasten Stand, 1fach	Edelstahl	3	1095,00	54
1 3341 22	Vista Briefkasten Stand, 1fach	Edelstahl	3	1031,00	54
1 3341 70	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	3	591,00	54
1 3341 72	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	3	572,00	54
1 3342 20	Vista Briefkasten Stand, 2fach	Edelstahl	3	1394,00	54
1 3342 22	Vista Briefkasten Stand, 2fach	Edelstahl	3	1310,00	54
1 3342 70	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	3	789,00	54
1 3342 72	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	3	709,00	54
1 3401 20	Vista Briefkasten Türseitenteil 1fach	Edelstahl	3	332,00	63
1 3401 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 1fach	weiß	3	223,00	63
1 3402 20	Vista Briefkasten Türseitenteil 2fach	Edelstahl	3	485,00	63
1 3402 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 2fach	weiß	3	341,00	63
1 3403 20	Vista Briefkasten Türseitenteil 3fach	Edelstahl	3	607,00	63
1 3403 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 3fach	weiß	3	454,00	63
1 3404 20	Vista Briefkasten Türseitenteil 4fach	Edelstahl	3	857,00	63
1 3404 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 4fach	weiß	3	573,00	63
1 3501 70	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	3	256,00	55
1 3502 70	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	3	356,00	55
1 3503 70	Vista Briefkasten AP, 3fach	weiß	3	519,00	55
1 3504 70	Vista Briefkasten AP, 4fach	weiß	3	647,00	55
1 3521 70	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	3	208,00	56
1 3522 70	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	3	285,00	56
1 3523 70	Vista Briefkasten UP, 3fach	weiß	3	446,00	56
1 3524 70	Vista Briefkasten UP, 4fach	weiß	3	550,00	56
1 3541 70	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	3	530,00	58
1 3542 70	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	3	680,00	58
1 3543 70	Vista Briefkasten Stand, 3fach	weiß	3	860,00	58
1 3544 70	Vista Briefkasten Stand, 4fach	weiß	3	990,00	58
1 3601 70	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	3	250,00	52
1 3601 72	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	3	237,00	52
1 3602 70	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	3	435,00	52
1 3602 72	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	3	350,00	52
1 3621 70	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	3	226,00	53
1 3621 72	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	3	214,00	53
1 3622 70	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	3	382,00	53
1 3622 72	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	3	317,00	53
1 3641 70	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	3	587,00	54
1 3641 72	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	3	583,00	54
1 3642 70	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	3	778,00	54
1 3642 72	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	3	698,00	54
1 3701 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 1fach	weiß	3	218,00	63
1 3702 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 2fach	weiß	3	331,00	63
1 3703 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 3fach	weiß	3	439,00	63
1 3704 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 4fach	weiß	3	553,00	63
1 3801 70	Vista Briefkasten Durchwurf 1fach	weiß	3	338,00	61
1 3802 70	Vista Briefkasten Durchwurf 2fach	weiß	3	446,00	61
1 3803 70	Vista Briefkasten Durchwurf 3fach	weiß	3	537,00	61
1 3811 70	Vista Briefkasten Durchwurf 1fach	weiß	3	344,00	61
1 3812 70	Vista Briefkasten Durchwurf 2fach	weiß	3	456,00	61
1 3813 70	Vista Briefkasten Durchwurf 3fach	weiß	3	537,00	61
1 4210 72	Concierge Wohntelefon	weiß	2	106,00	124
1 4211 70	Concierge Hauptstelle	weiß	2	525,00	124
1 4213 00	Bereichskoppler		2	208,00	92
1 4214 00	Linienkoppler		2	238,00	92
1 4215 72	Concierge Video-Hausstation	weiß	3	737,00	124
1 4216 70	Concierge Video-Hauptstelle	weiß	3	1071,00	124
1 4223 00	Feuerwehrdurchsage Bediengerät		2	a.A.	125
1 4224 00	Feuerwehrdurchsage Notstromversorgung		2	696,00	125
1 4585 01	Etagensteuerung		2	144,00	91
1 4645 00	Tastenadapter		2	34,00	74
1 4680 01	Türfreisprechverstärker		3	188,00	79
1 4681 00	KomBOX		3	216,00	79
1 4685 01	TK-Adapter a/b		3	229,00	79
1 4811 01	Anschlußadapter KOAX		3	94,00	85
1 4813 02	Video-Linienverteiler		3	188,00	92
1 4814 00	Linienschalter		3	199,00	92
1 4883 01	Einbaukamera Color		3	669,00	37
1 4915 00	Kameraumschalter		3	269,00	37
1 4921 02	Einbaulautsprecher		2	123,00	37
1 4923 01	Erweiterungseinheit		2	54,50	37
1 4981 01	Schaltgerät		2	112,00	91
1 4982 01	Türumschaltung		2	143,00	91
1 4986 00	Regie Türanpassung		3	184,00	92
1 5192 22	Acero Codiermodul	Edelstahl	3	489,00	25
1 5193 21	Acero Fingerprintmodul	Edelstahl	3	1178,00	25
1 5194 21	Acero Displaymodul	silbergrau metallic	3	969,00	25
1 5195 21	Acero Fingerprintmodul 3-Kanal	Edelstahl	3	1327,00	25
1 5501 20	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	silber	3	499,00	46
1 5501 30	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	titan	3	499,00	46
1 5501 50	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	graubraun	3	499,00	46
1 5501 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	weiß	3	499,00	46
1 5502 20	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	silber	3	699,00	46
1 5502 30	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	titan	3	699,00	46
1 5502 50	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	graubraun	3	699,00	46
1 5502 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	weiß	3	699,00	46

Lieferprogramm und Preisliste

Art.Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis/ Stück €	Seite
15503 20	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	silber	3	796,00	46
15503 30	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	titan	3	796,00	46
15503 50	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	graubraun	3	796,00	46
15503 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	weiß	3	796,00	46
15504 20	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	silber	3	1045,00	46
15504 30	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	titan	3	1045,00	46
15504 50	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	graubraun	3	1045,00	46
15504 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	weiß	3	1045,00	46
15505 20	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	silber	3	939,00	47
15505 30	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	titan	3	939,00	47
15505 50	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	graubraun	3	939,00	47
15505 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	weiß	3	939,00	47
15506 20	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	silber	3	1048,00	47
15506 30	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	titan	3	1048,00	47
15506 50	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	graubraun	3	1048,00	47
15506 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	weiß	3	1048,00	47
15507 20	Portier Gehäuse für Standfüße, 4fach	silber	3	1899,00	47
15507 30	Portier Gehäuse für Standfüße, 4fach	titan	3	1899,00	47
15507 50	Portier Gehäuse für Standfüße, 4fach	graubraun	3	1899,00	47
15507 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 4fach	weiß	3	1899,00	47
15508 20	Portier Gehäuse für Standfüße, 4fach	silber	3	1899,00	47
15508 30	Portier Gehäuse für Standfüße, 4fach	titan	3	1899,00	47
15508 50	Portier Gehäuse für Standfüße, 4fach	graubraun	3	1899,00	47
15508 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 4fach	weiß	3	1899,00	47
15510 20	Portier Gehäuse UP, 1fach	silber	3	289,00	44
15510 30	Portier Gehäuse UP, 1fach	titan	3	289,00	44
15510 50	Portier Gehäuse UP, 1fach	graubraun	3	289,00	44
15510 70	Portier Gehäuse UP, 1fach	weiß	3	289,00	44
15511 20	Portier Gehäuse AP, 1fach	silber	3	512,00	42
15511 30	Portier Gehäuse AP, 1fach	titan	3	512,00	42
15511 50	Portier Gehäuse AP, 1fach	graubraun	3	512,00	42
15511 70	Portier Gehäuse AP, 1fach	weiß	3	512,00	42
15513 20	Portier Gehäuse UP, 1fach	silber	3	422,00	44
15513 30	Portier Gehäuse UP, 1fach	titan	3	422,00	44
15513 50	Portier Gehäuse UP, 1fach	graubraun	3	422,00	44
15513 70	Portier Gehäuse UP, 1fach	weiß	3	422,00	44
15514 20	Portier Gehäuse AP, 1fach	silber	3	699,00	42
15514 30	Portier Gehäuse AP, 1fach	titan	3	699,00	42
15514 50	Portier Gehäuse AP, 1fach	graubraun	3	699,00	42
15514 70	Portier Gehäuse AP, 1fach	weiß	3	699,00	42
15516 20	Portier Gehäuse UP, 1fach	silber	3	612,00	44
15516 30	Portier Gehäuse UP, 1fach	titan	3	612,00	44
15516 50	Portier Gehäuse UP, 1fach	graubraun	3	612,00	44
15516 70	Portier Gehäuse UP, 1fach	weiß	3	612,00	44
15517 20	Portier Gehäuse AP, 1fach	silber	3	940,00	42
15517 30	Portier Gehäuse AP, 1fach	titan	3	940,00	42
15517 50	Portier Gehäuse AP, 1fach	graubraun	3	940,00	42
15517 70	Portier Gehäuse AP, 1fach	weiß	3	940,00	42
15520 20	Portier Gehäuse UP, 2fach	silber	3	511,00	45
15520 30	Portier Gehäuse UP, 2fach	titan	3	511,00	45
15520 50	Portier Gehäuse UP, 2fach	graubraun	3	511,00	45
15520 70	Portier Gehäuse UP, 2fach	weiß	3	511,00	45
15521 20	Portier Gehäuse AP, 2fach	silber	3	797,00	43
15521 30	Portier Gehäuse AP, 2fach	titan	3	797,00	43
15521 50	Portier Gehäuse AP, 2fach	graubraun	3	797,00	43
15521 70	Portier Gehäuse AP, 2fach	weiß	3	797,00	43
15523 20	Portier Gehäuse UP, 2fach	silber	3	749,00	44
15523 30	Portier Gehäuse UP, 2fach	titan	3	749,00	44
15523 50	Portier Gehäuse UP, 2fach	graubraun	3	749,00	44
15523 70	Portier Gehäuse UP, 2fach	weiß	3	749,00	44
15524 20	Portier Gehäuse AP, 2fach	silber	3	1045,00	42
15524 30	Portier Gehäuse AP, 2fach	titan	3	1045,00	42
15524 50	Portier Gehäuse AP, 2fach	graubraun	3	1045,00	42
15524 70	Portier Gehäuse AP, 2fach	weiß	3	1045,00	42
15526 20	Portier Gehäuse UP, 2fach	silber	3	749,00	45
15526 30	Portier Gehäuse UP, 2fach	titan	3	749,00	45
15526 50	Portier Gehäuse UP, 2fach	graubraun	3	749,00	45
15526 70	Portier Gehäuse UP, 2fach	weiß	3	749,00	45
15527 20	Portier Gehäuse AP, 2fach	silber	3	1045,00	43
15527 30	Portier Gehäuse AP, 2fach	titan	3	1045,00	43
15527 50	Portier Gehäuse AP, 2fach	graubraun	3	1045,00	43
15527 70	Portier Gehäuse AP, 2fach	weiß	3	1045,00	43
15530 20	Portier Gehäuse UP, 3fach	silber	3	762,00	45
15530 30	Portier Gehäuse UP, 3fach	titan	3	762,00	45
15530 50	Portier Gehäuse UP, 3fach	graubraun	3	762,00	45
15530 70	Portier Gehäuse UP, 3fach	weiß	3	762,00	45
15531 20	Portier Gehäuse AP, 3fach	silber	3	1110,00	43
15531 30	Portier Gehäuse AP, 3fach	titan	3	1110,00	43
15531 50	Portier Gehäuse AP, 3fach	graubraun	3	1110,00	43
15531 70	Portier Gehäuse AP, 3fach	weiß	3	1110,00	43
15536 20	Portier Gehäuse UP, 3fach	silber	3	924,00	45
15536 30	Portier Gehäuse UP, 3fach	titan	3	924,00	45
15536 50	Portier Gehäuse UP, 3fach	graubraun	3	924,00	45
15536 70	Portier Gehäuse UP, 3fach	weiß	3	924,00	45
15537 20	Portier Gehäuse AP, 3fach	silber	3	1327,00	43
15537 30	Portier Gehäuse AP, 3fach	titan	3	1327,00	43
15537 50	Portier Gehäuse AP, 3fach	graubraun	3	1327,00	43
15537 70	Portier Gehäuse AP, 3fach	weiß	3	1327,00	43
15540 20	Portier Gehäuse UP, 4fach	silber	3	935,00	45
15540 30	Portier Gehäuse UP, 4fach	titan	3	935,00	45
15540 50	Portier Gehäuse UP, 4fach	graubraun	3	935,00	45
15540 70	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	3	935,00	45
15541 20	Portier Gehäuse AP, 4fach	silber	3	1468,00	43
15541 30	Portier Gehäuse AP, 4fach	titan	3	1468,00	43
15541 50	Portier Gehäuse AP, 4fach	graubraun	3	1468,00	43
15541 70	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	3	1468,00	43
15543 20	Portier Gehäuse UP, 4fach	silber	3	1313,00	45
15543 30	Portier Gehäuse UP, 4fach	titan	3	1313,00	45
15543 50	Portier Gehäuse UP, 4fach	graubraun	3	1313,00	45
15543 70	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	3	1313,00	45
15544 20	Portier Gehäuse AP, 4fach	silber	3	1910,00	43
15544 30	Portier Gehäuse AP, 4fach	titan	3	1910,00	43
15544 50	Portier Gehäuse AP, 4fach	graubraun	3	1910,00	43
15544 70	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	3	1910,00	43
15546 20	Portier Gehäuse UP, 4fach	silber	3	1313,00	45
15546 30	Portier Gehäuse UP, 4fach	titan	3	1313,00	45
15546 50	Portier Gehäuse UP, 4fach	graubraun	3	1313,00	45
15546 70	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	3	1313,00	45
15547 20	Portier Gehäuse AP, 4fach	silber	3	1910,00	43
15547 30	Portier Gehäuse AP, 4fach	titan	3	1910,00	43
15547 50	Portier Gehäuse AP, 4fach	graubraun	3	1910,00	43
15547 70	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	3	1910,00	43
15549 20	Portier Gehäuse UP, 4fach	silber	3	1137,00	45
15549 30	Portier Gehäuse UP, 4fach	titan	3	1137,00	45
15549 50	Portier Gehäuse UP, 4fach	graubraun	3	1137,00	45
15549 70	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	3	1137,00	45
15550 20	Portier Gehäuse AP, 4fach	silber	3	1605,00	43
15550 30	Portier Gehäuse AP, 4fach	titan	3	1605,00	43
15550 50	Portier Gehäuse AP, 4fach	graubraun	3	1605,00	43
15550 70	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	3	1605,00	43
15563 20	Portier Gehäuse UP, 6fach	silber	3	1948,00	45
15563 30	Portier Gehäuse UP, 6fach	titan	3	1948,00	45
15563 50	Portier Gehäuse UP, 6fach	graubraun	3	1948,00	45
15563 70	Portier Gehäuse UP, 6fach	weiß	3	1948,00	45
15564 20	Portier Gehäuse AP, 6fach	silber	3	2606,00	43
15564 30	Portier Gehäuse AP, 6fach	titan	3	2606,00	43
15564 50	Portier Gehäuse AP, 6fach	graubraun	3	2606,00	43
15564 70	Portier Gehäuse AP, 6fach	weiß	3	2606,00	43
15566 20	Portier Gehäuse UP, 6fach	silber	3	1747,00	45
15566 30	Portier Gehäuse UP, 6fach	titan	3	1747,00	45
15566 50	Portier Gehäuse UP, 6fach	graubraun	3	1747,00	45
15566 70	Portier Gehäuse UP, 6fach	weiß	3	1747,00	45
15567 20	Portier Gehäuse AP, 6fach	silber	3	2384,00	43
15567 30	Portier Gehäuse AP, 6fach	titan	3	2384,00	43
15567 50	Portier Gehäuse AP, 6fach	graubraun	3	2384,00	43
15567 70	Portier Gehäuse AP, 6fach	weiß	3	2384,00	43
15590 20	Portier Standfüße	silber	3	370,00	46
15590 30	Portier Standfüße	titan	3	370,00	46
15590 50	Portier Standfüße	graubraun	3	370,00	46
15590 70	Portier Standfüße	weiß	3	370,00	46
15591 20	Portier Standfüße	silber	3	396,00	47
15591 30	Portier Standfüße	titan	3	396,00	47
15591 50	Portier Standfüße	graubraun	3	396,00	47
15591 70	Portier Standfüße	weiß	3	396,00	47
15592 00	Portier Standfüße	Edelstahl	3	462,00	46
15593 00	Portier Standfüße	Edelstahl	3	489,00	47
15595 20	Portier Standfüße	silber	3	524,00	46
15595 30	Portier Standfüße	titan	3	524,00	46
15595 50	Portier Standfüße	graubraun	3	524,00	46
15595 70	Portier Standfüße	weiß	3	524,00	46
15680 01	Elegant Türfreisprechverstärker (TFV)		3	208,00	120
15740 20	Portier Infoelement klein	silber	3	215,00	41
15740 30	Portier Infoelement klein	titan	3	215,00	41
15740 50	Portier Infoelement klein	graubraun	3	215,00	41

TwinBus

Lieferprogramm und Preisliste

Art.Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis/ Stück €	Seite
15740 70	Portier Infoelement klein	weiß	3	215,00	41
15741 20	Portier Infoelement groß	silber	3	289,00	41
15741 30	Portier Infoelement groß	titan	3	289,00	41
15741 50	Portier Infoelement groß	graubraun	3	289,00	41
15741 70	Portier Infoelement groß	weiß	3	289,00	41
15742 21	Portier Briefkastenelement	silber	3	467,00	41
15742 31	Portier Briefkastenelement	titan	3	467,00	41
15742 51	Portier Briefkastenelement.	graubraun	3	467,00	41
15742 71	Portier Briefkastenelement	weiß	3	467,00	41
15743 21	Portier Briefkastenelement	silber	3	668,00	41
15743 31	Portier Briefkastenelement	titan	3	668,00	41
15743 51	Portier Briefkastenelement	graubraun	3	668,00	41
15743 71	Portier Briefkastenelement	weiß	3	668,00	41
15744 20	Portier Ablagefachelement	silber	3	544,00	41
15744 30	Portier Ablagefachelement	titan	3	544,00	41
15744 50	Portier Ablagefachelement	graubraun	3	544,00	41
15744 70	Portier Ablagefachelement	weiß	3	544,00	41
15745 20	Portier Vitrinenelement	silber	3	764,00	41
15745 30	Portier Vitrinenelement	titan	3	764,00	41
15745 50	Portier Vitrinenelement	graubraun	3	764,00	41
15745 70	Portier Vitrinenelement	weiß	3	764,00	41
15751 72	Portier Tastenmodul (1 Taste)	weiß	2	71,00	116
15752 72	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	weiß	2	82,00	116
15753 72	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	weiß	2	91,00	116
15754 72	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	weiß	2	99,00	116
15760 72	Portier Türsprechmodul	weiß	2	138,00	116
15761 02	Portier Infomodul	transp.	2	58,00	116
15764 72	Portier Codeschloßmodul	weiß	2	279,00	116
15792 00	Bus-Verbinder universell (6 Stück)		2	37,00	117
15828 70	Portier Regendach 2-fach	weiß	2	59,00	37
15829 70	Portier Regendach 3-fach	weiß	2	64,00	37
15830 70	Portier Regendach 4-fach	weiß	2	67,00	37
15864 21	Portier Standsäule 4fach	silber	3	846,00	66
15864 31	Portier Standsäule 4fach	titan	3	846,00	66
15864 51	Portier Standsäule 4fach	graubraun	3	846,00	66
15864 71	Portier Standsäule 4fach	weiß	3	846,00	66
15902 00	Klingeltaster	transp.	2	14,00	59
15921 01	Einbaulautsprecher WS + GS		2	104,00	117
16371 04	Netzgerät		3	83,00	91
16476 00	Netztrafo		2	38,00	91
16477 01	Netztrafo		2	47,00	91
16481 00	Video-Netzgerät		3	114,00	91
16531 01	Elegant Mithörsperre-Modul		2	17,00	118
16535 00	Elegant Summer		2	22,00	118
16540 01	Elegant 3-Klang-Gong		2	56,00	118
16541 00	Elegant H-Modul		2	79,00	119
16573 04	Elegant Basisnetzgerät (BNG)		2	159,00	119
16630 73	Elegant Wohntelefon	weiß	2	45,00	118
16634 00	Elegant Ruflautstärkeschalter		2	18,00	118
16636 00	Elegant Taster		2	17,00	118
16643 71	Elegant Tischkonsole	weiß	2	107,00	118
16646 00	Elegant Rufanschaltrelais		2	33,50	118
16731 20	Minivox Wohntelefon-Set 1WE	weißalu	2	99,00	112
16731 40	Minivox Wohntelefon-Set 1WE	anthrazit	2	99,00	112
16731 70	Minivox Wohntelefon-Set 1WE	weiß	2	99,00	112
16732 20	Minivox Wohntelefon-Set 2WE	weißalu	2	124,00	112
16732 40	Minivox Wohntelefon-Set 2WE	anthrazit	2	124,00	112
16732 70	Minivox Wohntelefon-Set 2WE	weiß	2	124,00	112
16741 20	KomBOX Minivox Komplettpaket 1WE	silber	3	250,00	113
16741 70	KomBOX Minivox Komplettpaket 1WE	weiß	3	250,00	113
16742 20	KomBOX Minivox Komplettpaket 2WE	silber	3	262,00	113
16742 70	KomBOX Minivox Komplettpaket 2WE	weiß	3	262,00	113
16771 70	Family Video-Paket s/w 1WE		3	663,00	112
16907 00	Bus-Verbinder		2	18,00	93
16930 70	Elegant Tonrufgeber		2	36,00	120
16982 01	Elegant Türumschaltung		2	179,00	119
16984 02	Elegant Codeschloß-Empfänger		2	263,00	119
16990 00	Elegant Dauerton-Generator		2	43,00	119
17132 20	Kompakt-Sprechstelle	silber	2	78,00	70
17132 40	Kompakt-Sprechstelle	schwarz	2	53,00	70
17132 70	Kompakt-Sprechstelle	weiß	2	53,00	70
17133 00	Schaltersprechstelle Berker GmbH & Co. KG		2	111,00	76
17134 00	Schaltersprechstelle Busch-Jaeger Elektro GmbH		2	111,00	76
17136 00	Schaltersprechstelle Merten GmbH		2	111,00	76
17230 20	Freisprechstelle	silber	2	89,00	70
17230 40	Freisprechstelle	schwarz	2	64,00	70
17230 70	Freisprechstelle	weiß	2	64,00	70

Art.Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis/ Stück €	Seite
17310 40	Tischkonsole	schwarz	2	36,00	71
17310 70	Tischkonsole	weiß	2	36,00	71
17311 40	Tischkonsole	schwarz	2	43,00	71
17311 70	Tischkonsole	weiß	2	43,00	71
17313 40	Tischkonsole Video	schwarz	2	68,00	84
17313 70	Tischkonsole Video	weiß	2	68,00	84
17320 20	Rahmen UP	silber	2	52,00	71
17320 40	Rahmen UP	schwarz	2	42,00	71
17320 70	Rahmen UP	weiß	2	42,00	71
17321 20	Rahmen UP	silber	2	77,00	71
17321 40	Rahmen UP	schwarz	2	67,00	71
17321 70	Rahmen UP	weiß	2	67,00	71
17322 20	Rahmen UP	silber	2	52,00	71
17322 40	Rahmen UP	schwarz	2	42,00	71
17322 70	Rahmen UP	weiß	2	42,00	71
17322 90	Rahmen UP	hellgrau	2	42,00	71
17573 01	Netzgerät		2	186,00	91
17575 00	Verstärker		2	199,00	91
17588 00	PC-Schnittstelle mit Software		3	889,00	89
17589 00	LAN Adapter		3	3935,00	89
17630 20	Wohntelefon	silber	2	78,00	70
17630 40	Wohntelefon	schwarz	2	53,00	70
17630 70	Wohntelefon	weiß	2	53,00	70
17636 20	Taster	silber	2	33,00	74
17636 40	Taster	schwarz	2	21,00	74
17636 70	Taster	weiß	2	21,00	74
17646 00	Rufanschaltrelais		2	28,00	74
17650 20	Wohntelefon Komfort	silber	2	144,00	70
17650 40	Wohntelefon Komfort	schwarz	2	119,00	70
17650 70	Wohntelefon Komfort	weiß	2	119,00	70
17652 20	Videokamera Color		3	945,00	37
17656 00	Funk-Sendeplatine		2	35,00	73
17657 00	Funk-Armbandsender		2	59,00	73
17660 20	KNX Wohntelefon	silber	3	248,00	75
17660 40	KNX Wohntelefon	schwarz	3	223,00	75
17660 70	KNX Wohntelefon	weiß	3	223,00	75
17663 00	KNX Umsetzer		3	399,00	93
17664 20	KNX Wohntelefon Komfort	silber	3	293,00	75
17664 40	KNX Wohntelefon Komfort	schwarz	3	268,00	75
17664 70	KNX Wohntelefon Komfort	weiß	3	268,00	75
17670 20	HANDYLINK Wohntelefon	silber	2	610,00	78
17670 40	HANDYLINK Wohntelefon	schwarz	2	585,00	78
17670 70	HANDYLINK Wohntelefon	weiß	2	585,00	78
17680 20	DECT Wohntelefon	silber	2	415,00	78
17680 40	DECT Wohntelefon	schwarz	2	390,00	78
17680 70	DECT Wohntelefon	weiß	2	390,00	78
17817 70	Objekt-Video-Hausstation s/w	weiß	3	269,00	86
17831 00	USB-Parametriersoftware Video		3	39,00	85
17832 00	Abschlußwiderstand Video (3 Stück)		3	11,90	85
17835 20	Video-Freisprechstelle Color	silber	3	749,00	82
17835 40	Video-Freisprechstelle Color	schwarz	3	699,00	82
17835 70	Video-Freisprechstelle Color	weiß	3	699,00	82
17845 20	Video-Freisprechstelle Color Komfort	silber	3	849,00	82
17845 40	Video-Freisprechstelle Color Komfort	schwarz	3	799,00	82
17845 70	Video-Freisprechstelle Color Komfort	weiß	3	799,00	82
17855 20	Video-Hausstation Color Komfort	silber	3	649,00	82
17855 40	Video-Hausstation Color Komfort	schwarz	3	599,00	82
17855 70	Video-Hausstation Color Komfort	weiß	3	599,00	82
17856 00	UP-Funksender		3	51,00	88
17857 70	Video-Hausstation Color	weiß	3	499,00	82
17862 00	UP-Videoverteiler		3	68,00	92
17930 20	Signalgerät	silber	2	74,00	72
17930 40	Signalgerät	schwarz	2	49,00	72
17930 70	Signalgerät	weiß	2	49,00	72
17950 70	Funk-Signalgerät	weiß	2	105,00	72
18101 20	Acero Edelstahl-Türstation 1 WE	Edelstahl	3	283,00	22
18102 20	Acero Edelstahl-Türstation 2 WE	Edelstahl	3	305,00	22
18103 20	Acero Edelstahl-Türstation 3 WE	Edelstahl	3	327,00	22
18104 20	Acero Edelstahl-Türstation 4 WE	Edelstahl	3	349,00	22
18106 20	Acero Edelstahl-Türstation 6 WE	Edelstahl	3	394,00	22
18111 20	Acero Edelstahl-Türstation 8 WE	Edelstahl	3	448,00	22
18112 20	Acero Edelstahl-Türstation 10 WE	Edelstahl	3	502,00	22
18121 20	Acero Edelstahl-Türstation 8 WE	Edelstahl	3	458,00	23
18122 20	Acero Edelstahl-Türstation 10 WE	Edelstahl	3	523,00	23
18123 20	Acero Edelstahl-Türstation 12 WE	Edelstahl	3	589,00	23
18131 20	Acero Edelstahl-Türstation 15 WE	Edelstahl	3	718,00	23
18132 20	Acero Edelstahl-Türstation 18 WE	Edelstahl	3	847,00	23

Lieferprogramm und Preisliste

Art.Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis/ Stück €	Seite
18141 20	Acero Edelstahl-Türstation 20 WE	Edelstahl	3	933,00	23
18142 20	Acero Edelstahl-Türstation 24 WE	Edelstahl	3	1099,00	23
18151 20	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 1 WE	Edelstahl	3	1120,00	23
18152 20	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 2 WE	Edelstahl	3	1141,00	23
18153 20	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 3 WE	Edelstahl	3	1162,00	23
18154 20	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 4 WE	Edelstahl	3	1181,00	23
18160 20	Acero Blindmodul	Edelstahl	3	72,00	25
18161 20	Acero Kameramodul Color		3	699,00	24
18162 20	Acero Kameramodul Color mechanisch		3	799,00	24
18163 20	Acero Kameramodul Color 130°		3	939,00	24
18165 20	Acero Lichtelement	Edelstahl	3	119,00	25
18166 20	Acero Zugangsmodul	Edelstahl	3	672,00	25
18167 20	Acero Schlüsselschaltermodul	Edelstahl	3	260,00	25
18201 70	Treppenhaus-Türstation	weiß	2	104,00	76
18201 90	Treppenhaus-Türstation	hellgrau	2	104,00	76
18301 20	Verrano Glas-Türstation 1 WE	silbergrau metallic	3	799,00	16
18302 20	Verrano Glas-Türstation 2 WE	silbergrau metallic	3	899,00	16
18303 20	Verrano Glas-Türstation 3 WE	silbergrau metallic	3	999,00	16
18304 20	Verrano Glas-Türstation 4 WE	silbergrau metallic	3	1099,00	16
18311 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 1 WE	silbergrau metallic	3	1468,00	17
18312 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 2 WE	silbergrau metallic	3	1568,00	17
18313 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 3 WE	silbergrau metallic	3	1668,00	17
18314 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 4 WE	silbergrau metallic	3	1768,00	17
18321 20	Verrano Glas-Türstation 1 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	3	1229,00	16
18322 20	Verrano Glas-Türstation 2 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	3	1329,00	16
18323 20	Verrano Glas-Türstation 3 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	3	1429,00	16
18324 20	Verrano Glas-Türstation 4 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	3	1529,00	16
18331 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 1 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	3	1898,00	17
18332 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 2 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	3	1998,00	17
18333 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 3 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	3	2098,00	17
18334 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 4 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	3	2198,00	17
18401 20	Entravox Türstation 1 WE	silber	2	235,00	12
18401 70	Entravox Türstation 1 WE	weiß	2	235,00	12
18402 20	Entravox Türstation 2 WE	silber	2	241,00	12
18402 70	Entravox Türstation 2 WE	weiß	2	241,00	12
18403 20	Entravox Türstation 3 WE	silber	2	247,00	12
18403 70	Entravox Türstation 3 WE	weiß	2	247,00	12
18404 20	Entravox Türstation 4 WE	silber	2	253,00	12
18404 70	Entravox Türstation 4 WE	weiß	2	253,00	12
18411 20	Entravox Komplettpaket 1 WE	silber	2	329,00	13
18411 70	Entravox Komplettpaket 1 WE	weiß	2	329,00	13
18412 20	Entravox Komplettpaket 2 WE	silber	2	399,00	13
18412 70	Entravox Komplettpaket 2 WE	weiß	2	399,00	13
18413 20	Entravox Komplettpaket 3 WE	silber	2	489,00	13
18413 70	Entravox Komplettpaket 3 WE	weiß	2	489,00	13
18414 20	Entravox Komplettpaket 4 WE	silber	2	574,00	13
18414 70	Entravox Komplettpaket 4 WE	weiß	2	574,00	13
18431 21	Entravox Türstation Video Color 1 WE	silber	3	549,00	13
18431 71	Entravox Türstation Video Color 1 WE	weiß	3	549,00	13
18432 21	Entravox Türstation Video Color 2 WE	silber	3	648,00	13
18432 71	Entravox Türstation Video Color 2 WE	weiß	3	648,00	13
18730 20	Portier Briefeinwurfmodul 3fach **NEU** ①	silber	2	104,00	36
18730 30	Portier Briefeinwurfmodul 3fach **NEU** ①	titan	2	104,00	36
18730 50	Portier Briefeinwurfmodul 3fach **NEU** ①	graubraun	2	104,00	36
18730 70	Portier Briefeinwurfmodul 3fach **NEU** ①	weiß	2	104,00	36
18731 20	Portier Briefeinwurfmodul 4fach **NEU** ①	silber	2	119,00	36
18731 30	Portier Briefeinwurfmodul 4fach **NEU** ①	titan	2	119,00	36
18731 50	Portier Briefeinwurfmodul 4fach **NEU** ①	graubraun	2	119,00	36
18731 70	Portier Briefeinwurfmodul 4fach **NEU** ①	weiß	2	119,00	36
18732 70	Portier Durchwurfbriefkasten 3fach 1 WE **NEU** ①	weiß	3	279,00	36
18733 70	Portier Durchwurfbriefkasten 3fach 2 WE **NEU** ①	weiß	3	483,00	36
18734 70	Portier Durchwurfbriefkasten 4fach 1 WE **NEU** ①	weiß	3	299,00	36
18735 70	Portier Durchwurfbriefkasten 4fach 2 WE **NEU** ①	weiß	3	499,00	36
18751 20	Portier Tastenmodul (1 Taste) **NEU** ①	silber	2	76,00	30
18751 30	Portier Tastenmodul (1 Taste) **NEU** ①	titan	2	76,00	30
18751 50	Portier Tastenmodul (1 Taste) **NEU** ①	graubraun	2	76,00	30
18751 70	Portier Tastenmodul (1 Taste) **NEU** ①	weiß	2	76,00	30
18752 20	Portier Tastenmodul (2 Tasten) **NEU** ①	silber	2	95,00	30
18752 30	Portier Tastenmodul (2 Tasten) **NEU** ①	titan	2	95,00	30

Art.Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis/ Stück €	Seite
18752 50	Portier Tastenmodul (2 Tasten) **NEU** ①	graubraun	2	95,00	30
18752 70	Portier Tastenmodul (2 Tasten) **NEU** ①	weiß	2	95,00	30
18753 20	Portier Tastenmodul (3 Tasten) **NEU** ①	silber	2	104,00	30
18753 30	Portier Tastenmodul (3 Tasten) **NEU** ①	titan	2	104,00	30
18753 50	Portier Tastenmodul (3 Tasten) **NEU** ①	graubraun	2	104,00	30
18753 70	Portier Tastenmodul (3 Tasten) **NEU** ①	weiß	2	104,00	30
18754 20	Portier Tastenmodul (4 Tasten) **NEU** ①	silber	2	109,00	30
18754 30	Portier Tastenmodul (4 Tasten) **NEU** ①	titan	2	109,00	30
18754 50	Portier Tastenmodul (4 Tasten) **NEU** ①	graubraun	2	109,00	30
18754 70	Portier Tastenmodul (4 Tasten) **NEU** ①	weiß	2	109,00	30
18759 20	Portier Türsprechmodul **NEU** ①	silber	2	160,00	30
18759 30	Portier Türsprechmodul **NEU** ①	titan	2	160,00	30
18759 50	Portier Türsprechmodul **NEU** ①	graubraun	2	160,00	30
18759 70	Portier Türsprechmodul **NEU** ①	weiß	2	160,00	30
18760 20	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste) **NEU** ①	silber	2	166,00	30
18760 30	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste) **NEU** ①	titan	2	166,00	30
18760 50	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste) **NEU** ①	graubraun	2	166,00	30
18760 70	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste) **NEU** ①	weiß	2	166,00	30
18761 20	Portier Infomodul **NEU** ①	silber	2	58,00	32
18761 30	Portier Infomodul **NEU** ①	titan	2	58,00	32
18761 50	Portier Infomodul **NEU** ①	graubraun	2	58,00	32
18761 70	Portier Infomodul **NEU** ①	weiß	2	58,00	32
18762 00	Portier Infomodul (3-fach) **NEU** ①	transparent	3	199,00	32
18763 00	Portier Infomodul (4-fach) **NEU** ①	transparent	3	229,00	32
18764 20	Portier Codiermodul **NEU** ①	silber	2	263,00	31
18764 30	Portier Codiermodul **NEU** ①	titan	2	263,00	31
18764 50	Portier Codiermodul **NEU** ①	graubraun	2	263,00	31
18764 70	Portier Codiermodul **NEU** ①	weiß	2	263,00	31
18766 20	Portier Blindmodul **NEU** ①	silber	2	24,00	33
18766 30	Portier Blindmodul **NEU** ①	titan	2	24,00	33
18766 50	Portier Blindmodul **NEU** ①	graubraun	2	24,00	33
18766 70	Portier Blindmodul **NEU** ①	weiß	2	24,00	33
18767 20	Portier Bewegungsmeldermodul **NEU** ①	silber	2	129,00	31
18767 30	Portier Bewegungsmeldermodul **NEU** ①	titan	2	129,00	31
18767 50	Portier Bewegungsmeldermodul **NEU** ①	graubraun	2	129,00	31
18767 70	Portier Bewegungsmeldermodul **NEU** ①	weiß	2	129,00	31
18768 20	Portier Zugangsmodul **NEU** ①	silber	2	839,00	33
18768 30	Portier Zugangsmodul **NEU** ①	titan	2	839,00	33
18768 50	Portier Zugangsmodul **NEU** ①	graubraun	2	839,00	33
18768 70	Portier Zugangsmodul **NEU** ①	weiß	2	839,00	33
18769 00	Ausweiskarten (10 Stk.) **NEU** ①		2	215,00	25
18770 00	Schlüsselanhänger (10 Stk.) **NEU** ①		2	215,00	25
18771 20	Portier Lichtmodul **NEU** ①	silber	2	119,00	32
18771 30	Portier Lichtmodul **NEU** ①	titan	2	119,00	32
18771 50	Portier Lichtmodul **NEU** ①	graubraun	2	119,00	32
18771 70	Portier Lichtmodul **NEU** ①	weiß	2	119,00	32
18773 20	Portier Lichtmodul (3-fach) **NEU** ③	silber	2	399,00	32
18773 30	Portier Lichtmodul (3-fach) **NEU** ③	titan	2	399,00	32
18773 50	Portier Lichtmodul (3-fach) **NEU** ③	graubraun	2	399,00	32
18773 70	Portier Lichtmodul (3-fach) **NEU** ③	weiß	2	399,00	32
18774 20	Portier Lichtmodul (4-fach) **NEU** ③	silber	2	499,00	32
18774 30	Portier Lichtmodul (4-fach) **NEU** ③	titan	2	499,00	32
18774 50	Portier Lichtmodul (4-fach) **NEU** ③	graubraun	2	499,00	32
18774 70	Portier Lichtmodul (4-fach) **NEU** ③	weiß	2	499,00	32
18783 20	Portier Kameramodul Color **NEU** ①	silber	3	729,00	31
18783 30	Portier Kameramodul Color **NEU** ①	titan	3	729,00	31
18783 50	Portier Kameramodul Color **NEU** ①	graubraun	3	729,00	31
18783 70	Portier Kameramodul Color **NEU** ①	weiß	3	729,00	31
18786 20	Portier Kameramodul s/w mechanisch **NEU** ①	silber	3	799,00	31
18786 30	Portier Kameramodul s/w mechanisch **NEU** ①	titan	3	799,00	31
18786 50	Portier Kameramodul s/w mechanisch **NEU** ①	graubraun	3	799,00	31
18786 70	Portier Kameramodul s/w mechanisch **NEU** ①	weiß	3	799,00	31
18787 20	Portier Kameramodul Color 130° **NEU** ①	silber	3	969,00	31
18787 30	Portier Kameramodul Color 130° **NEU** ①	titan	3	969,00	31
18787 50	Portier Kameramodul Color 130° **NEU** ①	graubraun	3	969,00	31
18787 70	Portier Kameramodul Color 130° **NEU** ①	weiß	3	969,00	31
18789 20	Portier Kameramodul Color mechanisch **NEU** ①	silber	3	829,00	31
18789 30	Portier Kameramodul Color mechanisch **NEU** ①	titan	3	829,00	31
18789 50	Portier Kameramodul Color mechanisch **NEU** ①	graubraun	3	829,00	31
18789 70	Portier Kameramodul Color mechanisch **NEU** ①	weiß	3	829,00	31
18797 00	Kreuzverbinder (2 Stk.) **NEU** ①		2	14,00	33
18798 20	Portier Schlüsselschaltermodul **NEU** ③	silber	2	219,00	33
18798 30	Portier Schlüsselschaltermodul **NEU** ③	titan	2	219,00	33
18798 50	Portier Schlüsselschaltermodul **NEU** ③	graubraun	2	219,00	33
18798 70	Portier Schlüsselschaltermodul **NEU** ③	weiß	2	219,00	33
18799 00	Rückmeldeplatine **NEU** ①		2	59,00	33
18811 20	Portier Rahmen UP 1-fach **NEU** ①	silber	2	85,00	35

① = Lieferbar ab Februar ② = Lieferbar ab März ③ = Lieferbar ab Mai

TwinBus

Lieferprogramm und Preisliste

Art.Nr.	Produkt	Farbe	RG	Preis/ Stück €	Seite
18811 30	Portier Rahmen UP 1-fach **NEU** ①	titan	2	85,00	35
18811 50	Portier Rahmen UP 1-fach **NEU** ①	graubraun	2	85,00	35
18811 70	Portier Rahmen UP 1-fach **NEU** ①	weiß	2	85,00	35
18812 20	Portier Rahmen UP 2-fach **NEU** ①	silber	2	80,00	35
18812 30	Portier Rahmen UP 2-fach **NEU** ①	titan	2	80,00	35
18812 50	Portier Rahmen UP 2-fach **NEU** ①	graubraun	2	80,00	35
18812 70	Portier Rahmen UP 2-fach **NEU** ①	weiß	2	80,00	35
18813 20	Portier Rahmen UP 3-fach **NEU** ①	silber	2	98,00	35
18813 30	Portier Rahmen UP 3-fach **NEU** ①	titan	2	98,00	35
18813 50	Portier Rahmen UP 3-fach **NEU** ①	graubraun	2	98,00	35
18813 70	Portier Rahmen UP 3-fach **NEU** ①	weiß	2	98,00	35
18814 20	Portier Rahmen UP 4-fach **NEU** ①	silber	2	121,00	35
18814 30	Portier Rahmen UP 4-fach **NEU** ①	titan	2	121,00	35
18814 50	Portier Rahmen UP 4-fach **NEU** ①	graubraun	2	121,00	35
18814 70	Portier Rahmen UP 4-fach **NEU** ①	weiß	2	121,00	35
18815 20	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch **NEU** ①	silber	2	121,00	35
18815 30	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch **NEU** ①	titan	2	121,00	35
18815 50	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch **NEU** ①	graubraun	2	121,00	35
18815 70	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch **NEU** ①	weiß	2	121,00	35
18816 20	Portier Rahmen UP 6-fach **NEU** ①	silber	2	166,00	35
18816 30	Portier Rahmen UP 6-fach **NEU** ①	titan	2	166,00	35
18816 50	Portier Rahmen UP 6-fach **NEU** ①	graubraun	2	166,00	35
18816 70	Portier Rahmen UP 6-fach **NEU** ①	weiß	2	166,00	35
18819 20	Portier Rahmen UP 9-fach **NEU** ①	silber	2	234,00	35
18819 30	Portier Rahmen UP 9-fach **NEU** ①	titan	2	234,00	35
18819 50	Portier Rahmen UP 9-fach **NEU** ①	graubraun	2	234,00	35
18819 70	Portier Rahmen UP 9-fach **NEU** ①	weiß	2	234,00	35
18820 20	Portier Rahmen UP 12-fach **NEU** ①	silber	2	313,00	35
18820 30	Portier Rahmen UP 12-fach **NEU** ①	titan	2	313,00	35
18820 50	Portier Rahmen UP 12-fach **NEU** ①	graubraun	2	313,00	35
18820 70	Portier Rahmen UP 12-fach **NEU** ①	weiß	2	313,00	35
18821 20	Portier Rahmen UP 15-fach **NEU** ①	silber	2	370,00	35
18821 30	Portier Rahmen UP 15-fach **NEU** ①	titan	2	370,00	35
18821 50	Portier Rahmen UP 15-fach **NEU** ①	graubraun	2	370,00	35
18821 70	Portier Rahmen UP 15-fach **NEU** ①	weiß	2	370,00	35
18822 20	Portier Rahmen UP 8-fach **NEU** ①	silber	2	229,00	35
18822 30	Portier Rahmen UP 8-fach **NEU** ①	titan	2	229,00	35
18822 50	Portier Rahmen UP 8-fach **NEU** ①	graubraun	2	229,00	35
18822 70	Portier Rahmen UP 8-fach **NEU** ①	weiß	2	229,00	35
18824 20	Portier Rahmen UP 16-fach **NEU** ①	silber	2	393,00	35
18824 30	Portier Rahmen UP 16-fach **NEU** ①	titan	2	393,00	35
18824 50	Portier Rahmen UP 16-fach **NEU** ①	graubraun	2	393,00	35
18824 70	Portier Rahmen UP 16-fach **NEU** ①	weiß	2	393,00	35
18825 20	Portier Rahmen UP 20-fach **NEU** ①	silber	2	486,00	35
18825 30	Portier Rahmen UP 20-fach **NEU** ①	titan	2	486,00	35
18825 50	Portier Rahmen UP 20-fach **NEU** ①	graubraun	2	486,00	35
18825 70	Portier Rahmen UP 20-fach **NEU** ①	weiß	2	486,00	35
18831 20	Portier Rahmen AP 1-fach **NEU** ①	silber	2	85,00	34
18831 30	Portier Rahmen AP 1-fach **NEU** ①	titan	2	85,00	34
18831 50	Portier Rahmen AP 1-fach **NEU** ①	graubraun	2	85,00	34
18831 70	Portier Rahmen AP 1-fach **NEU** ①	weiß	2	85,00	34
18832 20	Portier Rahmen AP 2-fach **NEU** ①	silber	2	80,00	34
18832 30	Portier Rahmen AP 2-fach **NEU** ①	titan	2	80,00	34
18832 50	Portier Rahmen AP 2-fach **NEU** ①	graubraun	2	80,00	34
18832 70	Portier Rahmen AP 2-fach **NEU** ①	weiß	2	80,00	34
18833 20	Portier Rahmen AP 3-fach **NEU** ①	silber	2	98,00	34
18833 30	Portier Rahmen AP 3-fach **NEU** ①	titan	2	98,00	34
18833 50	Portier Rahmen AP 3-fach **NEU** ①	graubraun	2	98,00	34
18833 70	Portier Rahmen AP 3-fach **NEU** ①	weiß	2	98,00	34
18834 20	Portier Rahmen AP 4-fach **NEU** ①	silber	2	121,00	34
18834 30	Portier Rahmen AP 4-fach **NEU** ①	titan	2	121,00	34
18834 50	Portier Rahmen AP 4-fach **NEU** ①	graubraun	2	121,00	34
18834 70	Portier Rahmen AP 4-fach **NEU** ①	weiß	2	121,00	34
18835 20	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch **NEU** ①	silber	2	121,00	34
18835 30	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch **NEU** ①	titan	2	121,00	34
18835 50	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch **NEU** ①	graubraun	2	121,00	34
18835 70	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch **NEU** ①	weiß	2	121,00	34
18836 20	Portier Rahmen AP 6-fach **NEU** ①	silber	2	166,00	34
18836 30	Portier Rahmen AP 6-fach **NEU** ①	titan	2	166,00	34
18836 50	Portier Rahmen AP 6-fach **NEU** ①	graubraun	2	166,00	34
18836 70	Portier Rahmen AP 6-fach **NEU** ①	weiß	2	166,00	34
18837 20	Portier Rahmen AP 8-fach **NEU** ①	silber	2	229,00	34
18837 30	Portier Rahmen AP 8-fach **NEU** ①	titan	2	229,00	34
18837 50	Portier Rahmen AP 8-fach **NEU** ①	graubraun	2	229,00	34
18837 70	Portier Rahmen AP 8-fach **NEU** ①	weiß	2	229,00	34
18838 20	Portier Rahmen AP 12-fach **NEU** ①	silber	2	313,00	34
18838 30	Portier Rahmen AP 12-fach **NEU** ①	titan	2	313,00	34
18838 50	Portier Rahmen AP 12-fach **NEU** ①	graubraun	2	313,00	34
18838 70	Portier Rahmen AP 12-fach **NEU** ①	weiß	2	313,00	34
18839 20	Portier Rahmen AP 16-fach **NEU** ①	silber	2	393,00	34
18839 30	Portier Rahmen AP 16-fach **NEU** ①	titan	2	393,00	34
18839 50	Portier Rahmen AP 16-fach **NEU** ①	graubraun	2	393,00	34
18839 70	Portier Rahmen AP 16-fach **NEU** ①	weiß	2	393,00	34
18840 20	Portier Rahmen AP 20-fach **NEU** ①	silber	2	486,00	34
18840 30	Portier Rahmen AP 20-fach **NEU** ①	titan	2	486,00	34
18840 50	Portier Rahmen AP 20-fach **NEU** ①	graubraun	2	486,00	34
18840 70	Portier Rahmen AP 20-fach **NEU** ①	weiß	2	486,00	34
18850 20	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE **NEU** ①	silber	2	179,00	36
18850 30	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE **NEU** ①	titan	2	179,00	36
18850 50	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE **NEU** ①	graubraun	2	179,00	36
18850 70	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE **NEU** ①	weiß	2	179,00	36
18851 20	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE **NEU** ①	silber	2	249,00	36
18851 30	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE **NEU** ①	titan	2	249,00	36
18851 50	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE **NEU** ①	graubraun	2	249,00	36
18851 70	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE **NEU** ①	weiß	2	249,00	36
18852 20	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE **NEU** ①	silber	2	244,00	36
18852 30	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE **NEU** ①	titan	2	244,00	36
18852 50	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE **NEU** ①	graubraun	2	244,00	36
18852 70	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE **NEU** ①	weiß	2	244,00	36
18853 20	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE **NEU** ①	silber	2	349,00	36
18853 30	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE **NEU** ①	titan	2	349,00	36
18853 50	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE **NEU** ①	graubraun	2	349,00	36
18853 70	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE **NEU** ①	weiß	2	349,00	36
19110 01	Regie Industriehauptstelle	orange	3	799,00	106
19112 41	Regie Hauptstelle (Tisch)	anthrazit	3	369,00	106
19112 71	Regie Hauptstelle (Tisch)	weiß	3	369,00	106
19113 42	Regie Hauptstelle (Tisch Display)	anthrazit	3	517,00	106
19113 72	Regie Hauptstelle (Tisch Display)	weiß	3	517,00	106
19114 41	Regie Hauptstelle (Wand)	anthrazit	3	329,00	106
19114 71	Regie Hauptstelle (Wand)	weiß	3	329,00	106
19115 42	Regie Hauptstelle (Wand Display)	anthrazit	3	488,00	106
19115 72	Regie Hauptstelle (Wand Display)	weiß	3	488,00	106
19161 00	Regie Wandmikrofon		3	66,00	108
19176 03	Regie Simplex-Zentrale		3	649,00	107
19177 03	Regie Duplex-Zentrale		3	749,00	107
19178 03	Regie Zentralenerweiterung		3	368,00	107
19179 01	Regie Zentralenadapter		3	35,00	107
19186 00	Regie Türanpassung		3	199,00	108
19187 01	Regie Lautrufverstärker		3	89,00	108
19511 00	IP Prüfadapter **NEU** ②		3	59,00	101
19521 00	IP Video Einbaulautsprecher **NEU** ②		3	1099,00	100
19523 00	IP Erweiterungseinheit **NEU** ②		3	64,00	100
19541 00	IP Concierge-Software **NEU** ②		3	999,00	101
19542 00	IP Anwender-Software **NEU** ②		3	399,00	101
19555 70	IP Video-Hausstation **NEU** ②	weiß	3	1099,00	100
19581 00	IP Schaltgerät **NEU** ②		3	299,00	100
19910 00	Druckkammerlautsprecher		3	174,00	108
19922 70	Gehäuselautsprecher	weiß	3	89,00	108
19924 70	Deckeneinbaulautsprecher	weiß	3	79,00	108

① = Lieferbar ab Februar ② = Lieferbar ab März ③ = Lieferbar ab Mai

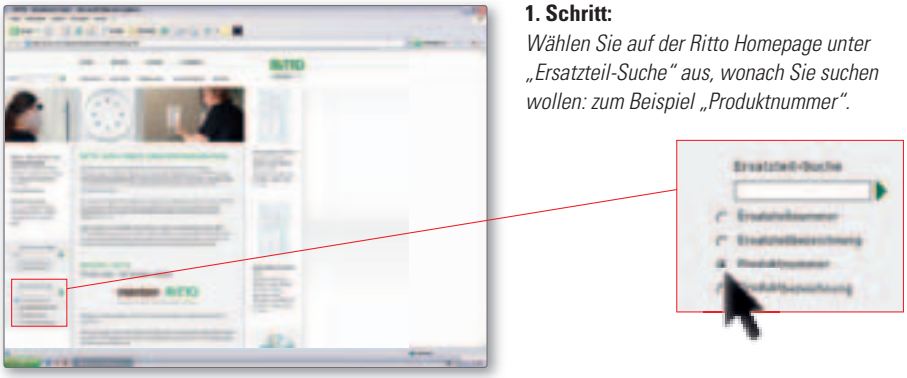
CE

Alle CE-kennzeichnungspflichtigen RITTO Produkte aus den Programmen Türsprechanlagen, Briefkasten- und Gehäusesysteme, Videosysteme sowie Bürosprechanlagen tragen das CE-Zeichen.

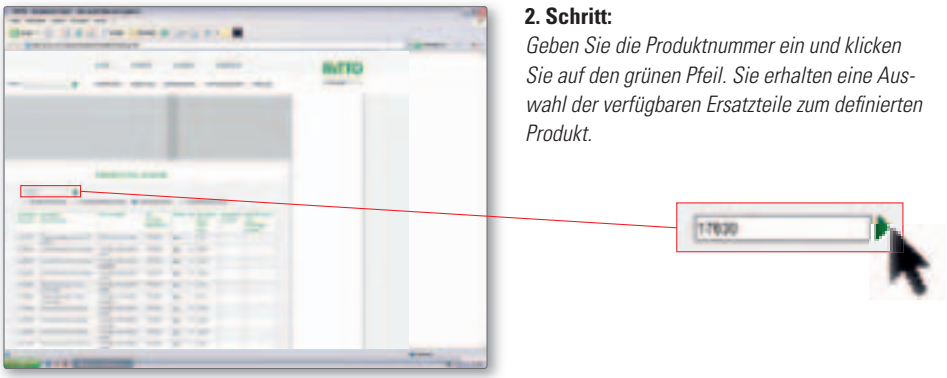
Ersatzteile

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

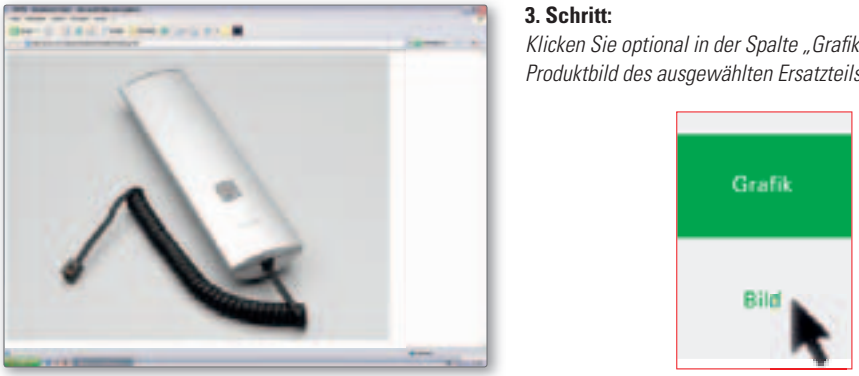
- Schnelles und einfaches Identifizieren von Ersatzteilen
- Suchergebnis mit übersichtlicher Anzeige von Artikelnummer und Preis
- Auskunft über eventuelle Nachfolgeprodukte
- Produktbild per Klick auf den Button „Bild“



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.

TwinBus

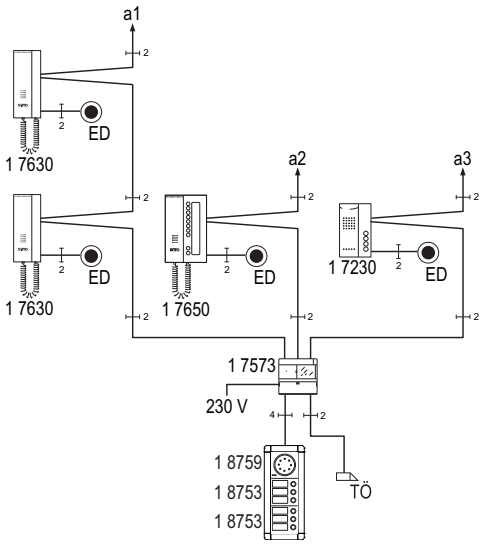
Ersatzteilprogramm + Preisliste

Für Art.Nr.	Produkt	Bestell-Nr.	RG	Preis/ Stück €
13201-13813	Zylinderschloß mit 2 Schlüsseln	1228049	3	8,30
13201-13813	Namensschild für Briefklappe	1228050	3	4,70
14573	Steuerplatine für 14573 03 + 17573 00	1272342	3	28,15
14630	Gehäuseoberteil + -unterteil für 14630 71	1227477	3	19,50
14630	Grundmodul für 14630 71	1271239	3	28,70
14630	Hörer für 14630 71 mit Wendelschnur	1270164	3	27,10
14630	Tastenknopf (10 Stück)	1225295	3	7,10
14751-14754	Birnchen (5 Stück)	1223616	3	12,70
14751-14754	Modulträger	1270022	3	11,75
14751-54	Namensschildabdeckung transparent für 14751 10, 20, 70 - 14754 10, 20, 70	1225179	3	9,35
14751-54	Namensschildabdeckung rauchtopas für 14751 60 - 14754 60	1225477	3	9,35
14751	Namensschild (5 Stück)	1225181	3	15,10
14752	Namensschild (5 Stück)	1225174	3	15,10
14753	Namensschild (5 Stück)	1225172	3	8,85
14754	Namensschild (5 Stück)	1225170	3	6,70
14760	Gehäuseoberteil weiß	1269511	3	16,40
14760	Modulträger	1270049	3	15,10
14780 14783 14784	Gehäuseoberteil weiß	1268432	3	18,50
14780 14783	Modulträger	1270979	3	15,10
14784-14789	Modulträger	1270104	3	15,10
14785-86	Gehäuseoberteil weiß	1272212	3	24,80
14787	Gehäuseoberteil weiß	1273505	3	24,80
14788-89	Gehäuseoberteil weiß	1272212	3	24,80
14880	Scheibe für 14880 01	1229795	3	8,70
14981 14982	Busstecker für 14981 01, 14982 01	1267814	3	7,25
	Taste Edelstahl mit Namensschild	1229922	3	19,40
	Namensschild (5 Stück)	1229919	3	10,00
15101 21-	Namensschildabdeckung (5 Stück)	1229918	3	7,00
15152 21	Soffittenhalter	1226185	3	2,70
	Schlüssel für Namensschildwechsel	1229917	3	1,00
	Torx-Befestigungsschraube V2a-Edelstahl (6 Stück)	1229923	3	4,15
	Soffitte (5 Stück)	1220638	3	8,85
	Torxschlüssel	1229924	3	4,30
15601-15612	Lautsprecher	1220200	3	11,75
	Soffitte (5 Stück)	1220638	3	8,85
15730 15731	Namensschildaufnahme + Namensschildscheibe + Namensschild für 15730 .1, 15730 62, 15731 .1, 15731 62 (5 Stück)	1228876	3	28,15
	Namensschild beschriftbar für 15730 .1, 15730 62, 15731 .1, 15731 62 (10 Stück)	1228874	3	11,25
15730 15731	Endstücke für 15730 71, 15731 71, (2 rechts, 2 links)	1228878	3	17,45
15732	Schloß	1227193	3	18,40
15735 15736	Namensschild + Namensschildabdeckung	1225247	3	5,80
15742	Schloß	1224811	3	36,75
15751-15754	Birnchen (5 Stück)	1223616	3	12,70
15751	Namensschild für 15751 .2 (5 Stück)	1225181	3	15,10
15751	Namensschildabdeckung für 15751 72	1225179	3	9,35
15752	Namensschild für 15752 .2 (5 Stück)	1225174	3	15,10
15752	Namensschildabdeckung für 15752 72	1225179	3	9,35
15753	Namensschild für 15753 .2 (5 Stück)	1225172	3	8,85
15753	Namensschildabdeckung für 15753 72	1225179	3	9,35
15754	Namensschild für 15754 .2 (5 Stück)	1225170	3	6,70
15754	Namensschildabdeckung für 15754 72	1225179	3	9,35
15760	Mikrofon	1225071	3	9,45
15760	Modulträger für 15760 .1, .2	1268396	3	15,10
15761	Infoschild für 15761 02, 15761 62	1225754	3	4,30
15761	Infoschildabdeckung für 15761 02	1225753	3	11,75
15762	Halogenlampe für 15762 .1	1223617	3	14,20
15902	Abdeckung für 15902 00 (10 Stück)	1228052	3	16,90
15902	Namensschild für 15902 00 (10 Stück)	1228054	3	9,45
15921	Lautsprecher für 15921 01	1221336	3	11,75
15921	Mikrofon für 15921 01	1225071	3	9,45

Für Art.Nr.	Produkt	Bestell-Nr.	RG	Preis/ Stück €
16630	Gehäuseober- + unterteil für 16630 73	1227477	3	19,50
16630	Hörer mit Wendelschnur für 16630 73	1270172	3	20,30
16630	Grundmodul für 16630 73	1270346	3	10,70
16630	Tastenknopf für 16630 73 (10 Stück)	1225295	3	7,10
16731	Minivox Türstation 1 Taste weiß	1271041	3	60,80
16731	Minivox Türstation 1 Taste weiß alu	1271937	3	60,80
16731	Minivox Türstation 1 Taste anthrazit	1271941	3	60,80
16732	Minivox Türstation 2 Tasten weiß	1271042	3	76,40
16732	Minivox Türstation 2 Tasten weiß alu	1271942	3	76,40
16732	Minivox Türstation 2 Tasten anthrazit	1271946	3	76,40
16731-16732	Namensschild (10 Stück)	1228735	3	4,70
16731-16732	Namensschildabdeckung (5 Stück)	1228736	3	7,35
17132	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	1272809	3	18,00
	Tastenknopfsatz weiß	1230370	3	11,75
17230	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	1273324	3	18,00
	Tastenknopfsatz weiß	1231122	3	11,75
17573	Steuerplatine für 17573 00	1272342	3	28,15
17573	Steuerplatine für 1 7573 01	1273120	3	28,15
17630	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	1271965	3	18,00
17630	Hörer mit Wendelschnur weiß	1271967	3	24,80
17630	Grundmodul	1271743	3	27,00
17630 17650	Anschlussklemme schraubbar (10 Stück)	1229890	3	33,60
17630 17650	Tastenknopfsatz Audio (Türöffner, Licht) weiß	1231352	3	6,30
17650	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	1272130	3	24,80
17650	Grundmodul	1272131	3	62,00
17817	Tastenknopfsatz Video (Türöffner, Licht) weiß	1231352	3	6,30
	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	1231795	3	40,40
17855	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	1273529	3	49,00
	Tastenknopfsatz weiss	1232617	3	16,30
	Anschlußklemme steckbar (5 Stück)	1232536	3	16,00
17857	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	1273534	3	43,20
	Tastenknopfsatz weiß	1232609	3	11,75
	Anschlußklemme steckbar (5 Stück)	1232536	3	16,00
	Taster mit Namensschild	1273661	3	36,75
	Namensschild (10 Stück)	1232944	3	5,25
	Torxschlüssel	1229924	3	4,30
18101-	Torx-Befestigungsschraube V2a-Edelstahl (6 Stück)	1229923	3	4,15
18154	Ringmaulschlüssel	1233083	3	5,00
	Winkelschraubendreher, Innensechskant	1233032	3	5,25
	Namensschildtasche (3 Stück)	1273655	3	20,00
18301-18334	Namensschild 1-fach (4 Stück)	1231454	3	11,25
18301-18334	Hilfswerkzeug für Namensschild	1231485	3	6,60
18401-18404	Tastenknopf weiß (4 Stück)	1231075	3	11,25
	Tastenknopf silber (4 Stück)	1231097	3	11,25
18401-18432	Namensschild (5 Stück)	1228379	3	5,10
	Namensschildtasche (5 Stück)	1229293	3	23,60
	Zubehörbeutel (5 Stück)	1271401	3	19,10
	Entriegelungskarte für Entravox + Portier (5 Stück)	1228814	3	8,85

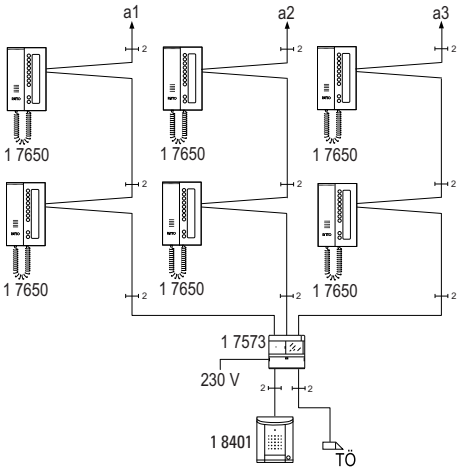
Eine Komplettübersicht aller verfügbaren Ersatzteile finden Sie im Internet unter www.ritto.de

Planungsbeispiele Audio



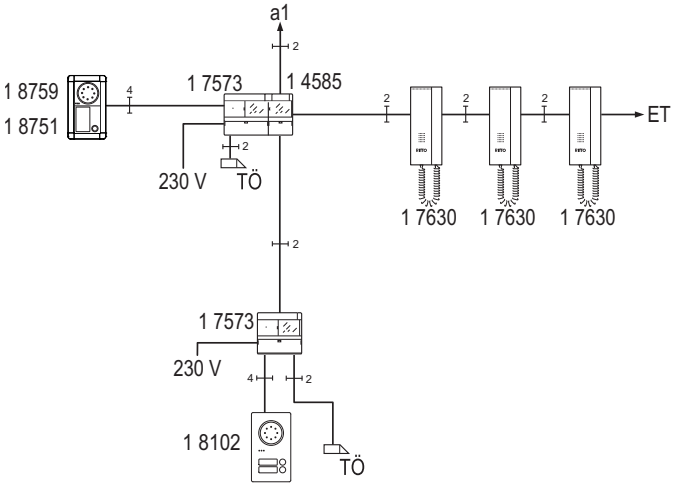
Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit 3 Buslinien

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	z.B. 18833
	Türsprechmodul	18759
	Tastenmodul	18753
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



Türsprechanlage für das Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr

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

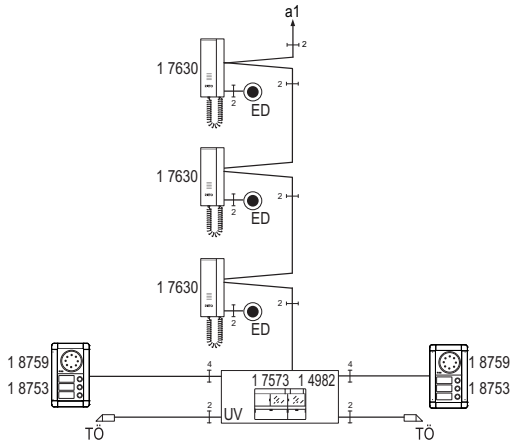


Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus bzw. Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

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

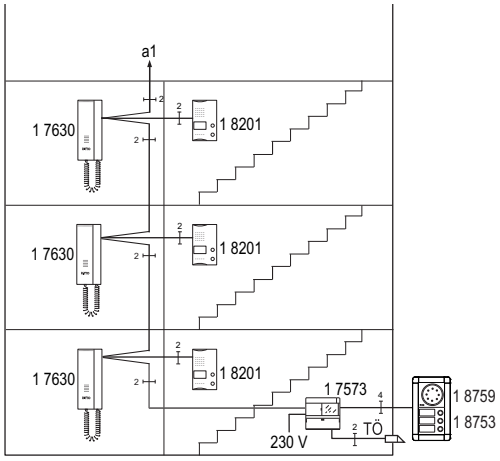
TwinBus

Planungsbeispiele Audio



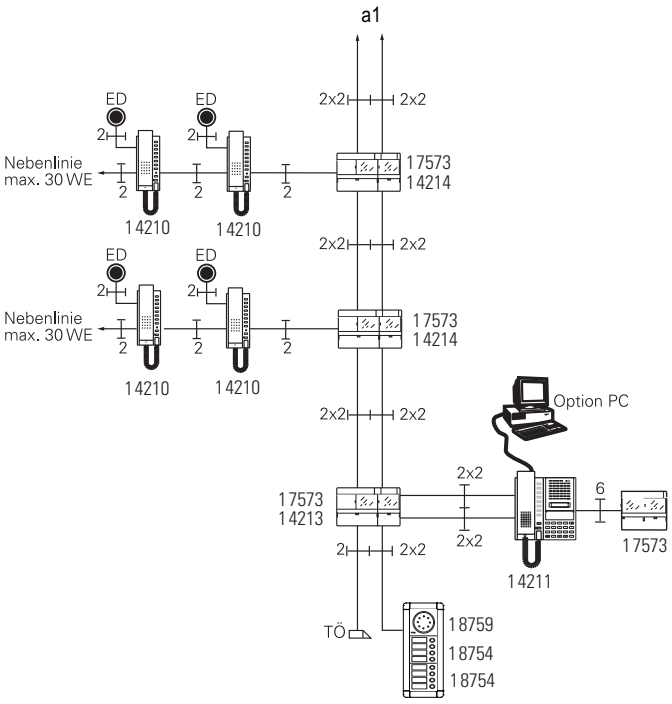
Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit Türumschaltung

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	z. B. 18832
	Türsprechmodul	18759
	Tastenmodul	18753
2	Türöffner (TÖ)	bauseits



Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus mit Treppenhaustürstation für die Kommunikation zwischen Treppenhaus und Wohnung

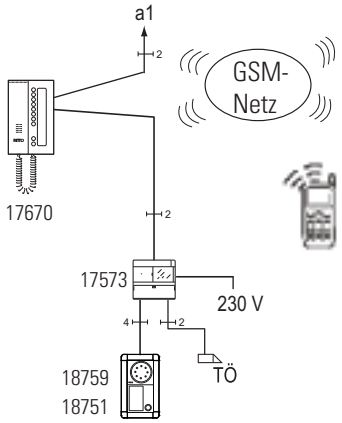
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien (a1)	
1	Netzgerät	17573
1...30	Sprechstellen	
	(z. B. Wohntelefone)	z. B. 17630
1...30	Treppenhaus-Türstationen	18201
1	Portier Türstation mit	z. B. 18832
	Türsprechmodul	18759
	Tastenmodul	18753
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



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

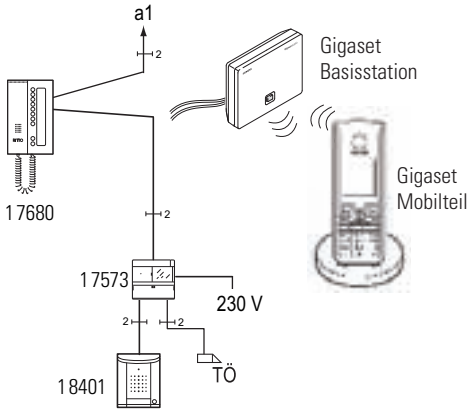
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
2	Nebenlinien	
4	Netzgeräte	17573
2	Linienkoppler	14214
1	Bereichskoppler	14213
1...	Concierge Wohntelefone	14210
1	Concierge Hauptstelle	14211
1	Personalcomputer	optional
1	Portier Türstation	z. B. 18833
	mit Türsprechmodul	18759
	Tastenmodulen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

Planungsbeispiele
Audio + Telekommunikation



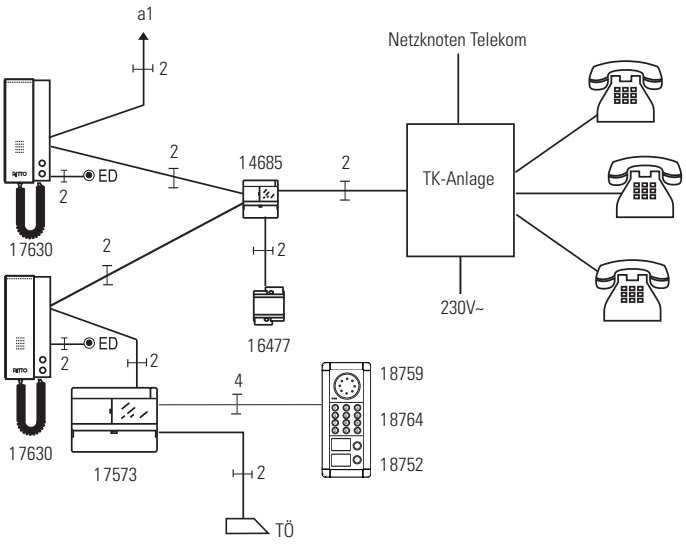
Türsprechanlage für das Einfamilienhaus mit HANDYLINK Wohntelefon zur Türkommunikation über ein Mobiltelefon

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	Netzgerät	17573
1	HANDYLINK Wohntelefon inkl. SIM-Karte	17670
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul Tastenmodul	z. B. 18832 18759 18751
1	Türöffner (TÖ)	bauseits
1	Mobiltelefon	bauseits



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

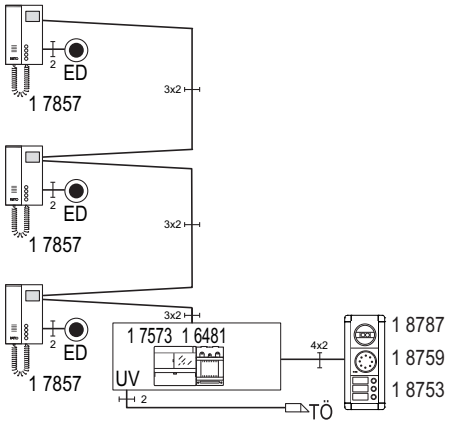


Türsprechanlage mit TK-Adapter zum Anschluß an einen a/b-Port einer bauseitigen Telefonanlage

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 Codiermodul Tastenmodul	z. B. 18833 18759 18764 18752
1	TK-Anlage	bauseits
1	Türöffner (TÖ)	bauseits
1...	Amtstelefone	bauseits

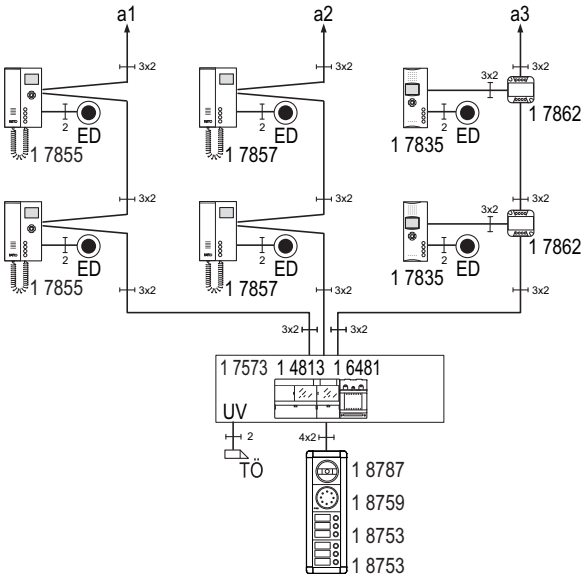
TwinBus

Planungsbeispiele Video



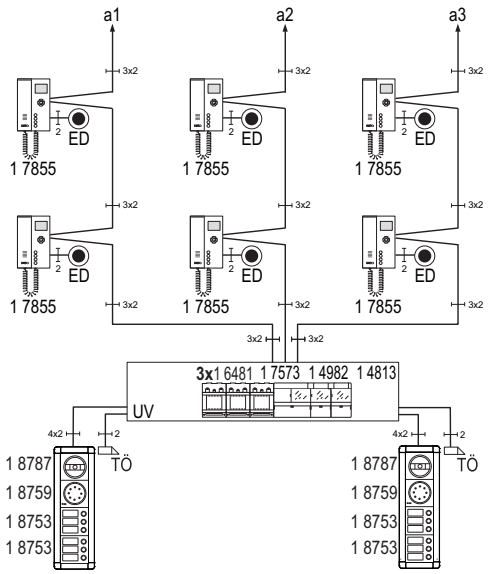
Video-Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit zentraler Speisung

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	Netzgerät	17573
1	Video-Netzgerät	16481
1...30	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Color)	z. B. 17857
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul 130°	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

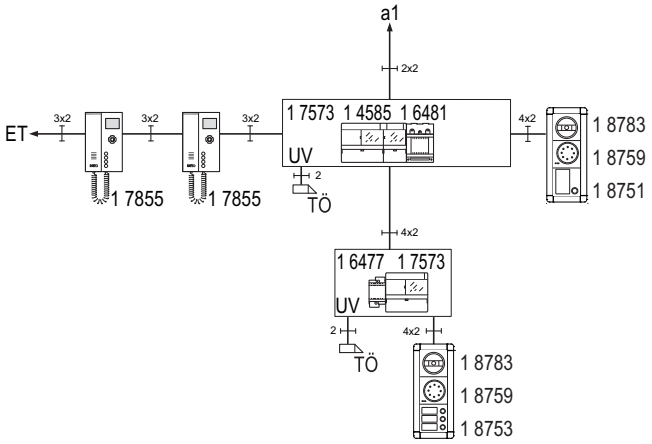
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
3	Hauptbuslinie (a1...a3)	
1	TwinBus Netzgerät	17573
1	Linienverteiler	14813
1...	UP-Videoverteiler	17862
1...	Video-Netzgerät (pro 30 Sprechstellen)	16481
1...	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Color)	z. B. 17857
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul Tastenmodul Kameramodul Color 130°	z. B. 18834 18759 18753 18787
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



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

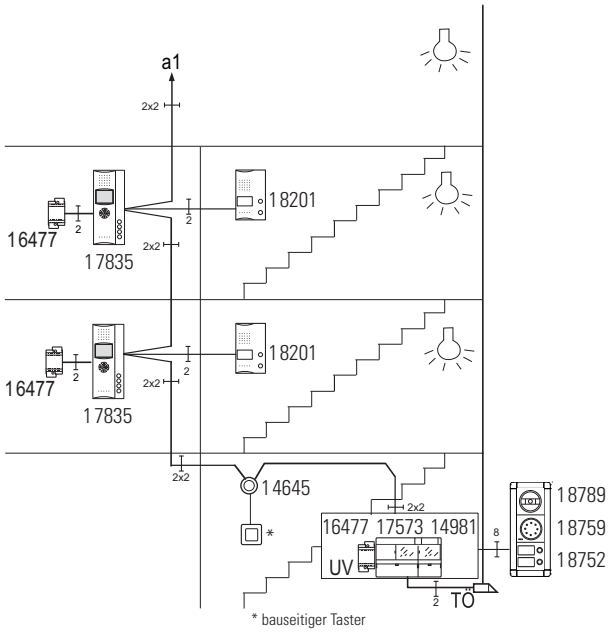
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
3	Hauptbuslinie (a1... c3)	
1	TwinBus Netzgerät	17573
1	Türumschaltung	14982
1...3	Video-Netzgerät (pro 30 Sprechstellen)	16481
1	Video-Verteiler	14813
1...90	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Komfort)	z. B. 17855
2	Portier Türstationen mit Türsprechmodul Tastenmodul Kameramodul Color 130°	z. B. 18833 18759 18753 18787
2	Türöffner (TÖ)	bauseits

Planungsbeispiele Video



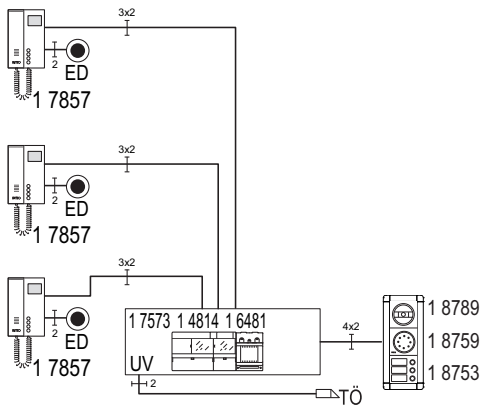
Video-Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus bzw. Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

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	16481
1	Portier Haupttürstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mit Netztrafo 1 6477	z.B. 18833 18759, 18753 18783
1	Portier Etagentürstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul Kameramodul Color	z.B. 18833 18759, 18751 18783
2	Türöffner (TÖ)	bauseits



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

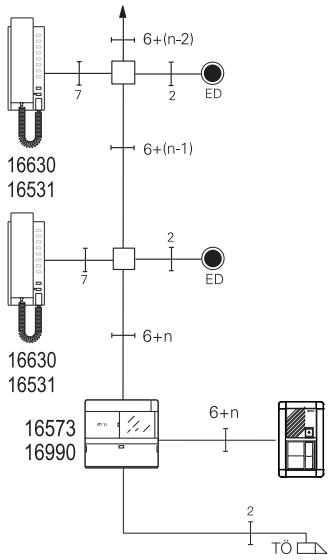
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien (a1)	
1	TwinBus Netzgerät	17573
1	Schaltgerät	14981
1	Tastenadapter	14645
1...30	Sprechstellen (z. B. Video-Freisprechstellen)	z. B. 17835
1...30	Netztrafo	16477
1...30	Treppenhaus-Türstationen	18201
1	Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul, Tastenmodul,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



Video-Türsprechanlage mit Linienschalter (sternförmige Verdrahtung)

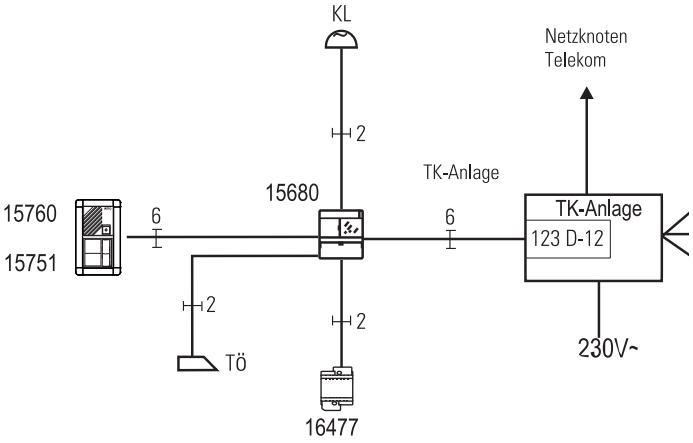
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	TwinBus Netzgeräte	17573
1	Video Netzgerät	16481
1	Video Linienschalter	14814
1...6	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Color)	z. B. 17857
1	Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul mechanisch	z.B. 18833 18759,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

Planungsbeispiele Mehrdrahttechnik



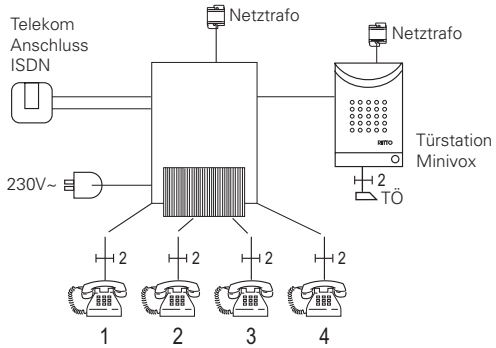
Mithörgesperrte Türsprechanlage in Mehrdrahttechnik

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Basisnetzgerät	16573
1	Dauertongenerator	16990
1	Wohntelefone Elegant	16630
1	Module Mithörsperre	16531
1	Türstation Ritto Portier mit	z.B. 18832
	Türsprechmodul	15760
	Tastenmodul	15752
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



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

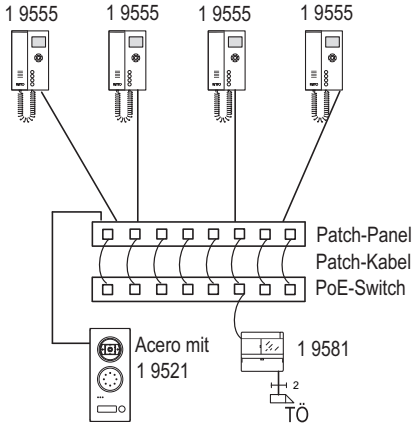
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Türfreisprechverstärker	15680
1	Netztrafo	16477
1	Portier Türstation mit	z.B. 18832
	Türsprechmodul	15760
	Tastenmodul	15751
1	TK-Anlage	bauseits
1	Läutewerk	bauseits
1...	Amtstelefone	bauseits
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



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

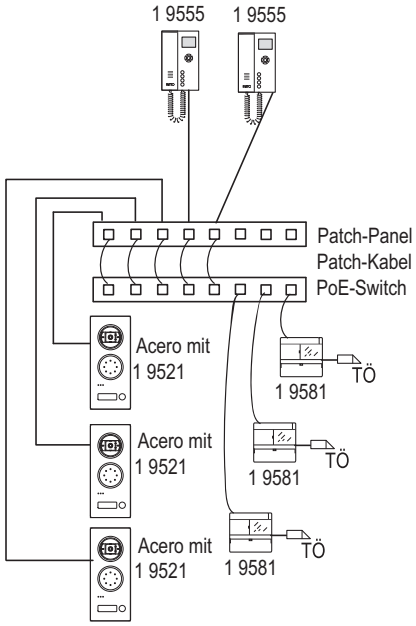
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	KomBOX/Minivox	16741
	Komplettpaket 1 WE	
1...4	Amtstelefone	bauseits
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

RITTO IP
Planungsbeispiele



RITTO IP Video-Türsprechanlage mit PoE-Switch im Mehrfamilienhaus/ Bürokomplex und einer Türstation

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1...	IP Video-Hausstation	1 9555
1	IP Schaltgerät	1 9581
1	Acero Türstation mit Videokamera	
1	IP Video-Einbaulautsprecher	1 9521
1	PoE Switch	bauseits
1...	Patch-PanelPanel	bauseits
1...	Patch-Kabel	bauseits
1	Türöffner (Tö)	bauseits



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

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1...	IP Video-Hausstation	1 9555
1...	IP Schaltgeräte	1 9581
1...	Acero Türstation mit Videokamera	
1...	IP Video-Einbaulautsprecher	1 9521
1...	PoE Switch	bauseits
1...	Patch-Panel	bauseits
1...	Patch-Kabel	bauseits
1...	Türöffner (TÖ)	bauseits

TwinBus

Bestelltabellen Entravox Audio

Entravox Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Entravox Türstation				Preise kompletter TwinBus Türsprechanlagen in € mit Wohntelefon 1763070 weiß
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
							RG 2
	1763070	1757301	18401xx	18402xx	18403xx	18404xx	
1	1	1	1				474,00
2	2	1		1			533,00
3	3	1			1		592,00
4	4	1				1	651,00

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

Entravox Türstation mit Freisprechstelle 17230

Anzahl Teilnehmer	Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Entravox Türstation				Preise kompletter TwinBus Türsprechanlagen in € mit Freisprechstelle 1723070 weiß
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
							RG 2
	1723070	1757301	18401xx	18402xx	18403xx	18404xx	
1	1	1	1				485,00
2	2	1		1			555,00
3	3	1			1		625,00
4	4	1				1	695,00

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

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

Anzahl interne Teilnehmer	Wohntelefon Komfort weiß	Netzgerät	Entravox Türstation 1 Klingeltaste	Preise kompletter TwinBus Türsprechanlagen in € mit Wohntelefon Komfort 1765070 weiß
				RG 2
	1765070	1757301	18401xx	
2	2	1	1	659,00
3	3	1	1	778,00
4	4	1	1	897,00
5	5	1	1	1.016,00
6	6	1	1	1.135,00
7	7	1	1	1.254,00
8	8	1	1	1.373,00

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

Bestelltabellen
Verrano Audio

Verrano Glas-Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Verrano Glas-Türstation				Preise kompletter TwinBus Türsprechanlagen in € mit Wohntelefon 1763070 weiß		
			1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten			
									
	1763070	1757301	1830120	1830220	1830320	1830420	gesamt	davon RG 2	davon RG 3
1	1	1	1				1.038,00	239,00	799,00
2	2	1		1			1.191,00	292,00	899,00
3	3	1			1		1.344,00	345,00	999,00
4	4	1				1	1.497,00	398,00	1.099,00
RG	2	2	3	3	3	3			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

Verrano Glas-Türstation mit Freisprechstelle 17230

Anzahl Teilnehmer	Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Verrano Glas-Türstation				Preise kompletter TwinBus Türsprechanlagen in € mit Freisprechstelle 1723070 weiß		
			1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten			
									
	1723070	1757301	1830120	1830220	1830320	1830420	gesamt	davon RG 2	davon RG 3
1	1	1	1				1.049,00	250,00	799,00
2	2	1		1			1.213,00	314,00	899,00
3	3	1			1		1.377,00	378,00	999,00
4	4	1				1	1.541,00	442,00	1.099,00
RG	2	2	3	3	3	3			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

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

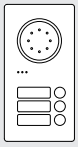
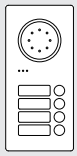
Anzahl interne Teilnehmer	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Verrano Glas-Türstation 1 Sensor-Klingeltaste	Preise kompletter TwinBus Türsprechanlagen in € mit Wohntelefon Komfort 1765070 weiß		
						
	1765070	1757301	1830120	gesamt	davon RG 2	davon RG 3
2	2	1	1	1.223,00	424,00	799,00
3	3	1	1	1.342,00	543,00	799,00
4	4	1	1	1.461,00	662,00	799,00
5	5	1	1	1.580,00	781,00	799,00
6	6	1	1	1.699,00	900,00	799,00
7	7	1	1	1.818,00	1.019,00	799,00
8	8	1	1	1.937,00	1.138,00	799,00
RG	2	2	3			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

TwinBus

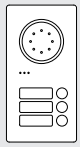
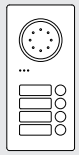
Bestelltabellen
Acero Audio

Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preise kompletter TwinBus Türsprechanlagen in € mit Wohntelefon 1763070 weiß		
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	gesamt	davon RG 2	davon RG 3
										
	1763070	1757301	1810120	1810220	1810320	1810420	1810620			
1	1	1	1					522,00	239,00	283,00
2	2	1		1				597,00	292,00	305,00
3	3	1			1			672,00	345,00	327,00
4	4	1				1		747,00	398,00	349,00
6	6	1					1	898,00	504,00	394,00
RG	2	2	3	3	3	3	3			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

Acero Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 17230

Anzahl Teilnehmer	Freisprech-stelle weiß	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preise kompletter TwinBus Türsprechanlagen in € mit Freisprechstelle 1723070 weiß		
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	gesamt	davon RG 2	davon RG 3
										
	1723070	1757301	1810120	1810220	1810320	1810420	1810620			
1	1	1	1					533,00	250,00	283,00
2	2	1		1				619,00	314,00	305,00
3	3	1			1			705,00	378,00	327,00
4	4	1				1		791,00	442,00	349,00
6	6	1					1	964,00	570,00	394,00
RG	2	2	3	3	3	3	3			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

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

Anzahl interne Teilnehmer	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation 1 Klingeltaste	Preise kompletter TwinBus Türsprechanlagen in € mit Wohntelefon Komfort 1765070 weiß		
						
	1765070	1757301	1810120	gesamt	davon RG 2	davon RG 3
2	2	1	1	707,00	424,00	283,00
3	3	1	1	826,00	543,00	283,00
4	4	1	1	945,00	662,00	283,00
5	5	1	1	1.064,00	781,00	283,00
6	6	1	1	1.183,00	900,00	283,00
7	7	1	1	1.302,00	1.019,00	283,00
8	8	1	1	1.421,00	1.138,00	283,00
RG	2	2	3			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

Bestelltabellen
Portier Audio

Portier Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teil-nehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Türsprech-modul	Tastenmodule				Blindmodul	Rahmen UP mit Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise kompletter TwinBus Türsprech-anlagen in € mit Wohntelefon 1763070 weiß
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten				
	1763070	1757301	18759 xx	18751 xx	18752 xx	18753 xx	18754 xx	18766 xx			RG 2
1	1	1	1	1					1x 2fach-Rahmen UP 18812 xx	1x 2fach Rahmen AP 18832 xx	555,00
2	2	1	1		1						627,00
3	3	1	1			1					689,00
4	4	1	1				1				747,00
5	5	1	1		1	1			1x 3fach-Rahmen UP 18813 xx	1x 3fach-Rahmen AP 18833 xx	908,00
6	6	1	1			2					970,00
7	7	1	1			1	1				1.028,00
8	8	1	1				2				1.086,00
9	9	1	1			3			1x 4fach-Rahmen UP 18814 xx	1x 4fach-Rahmen AP 18834 xx	1.256,00
10	10	1	1			2	1				1.314,00
12	12	1	1				3				1.430,00
14	14	1	1			2	2	1	1x 6fach-Rahmen UP 18816 xx	1x 6fach-Rahmen AP 18836 xx	1.704,00
16	16	1	1				4	1			1.820,00
18	18	1	1			2	3				2.001,00
20	20	1	1				5				2.117,00
22	22	1	1			2	4	1	1x 8fach-Rahmen UP 18822 xx	1x 8fach-Rahmen AP 18837 xx	2.409,00
24	24	1	1				6	1			2.525,00
26	26	1	1			2	5				2.706,00
28	28	1	1				7				2.822,00

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

Portier Türstation mit Freisprechstelle 17230

Anzahl Teil-nehmer	Freisprech-stelle weiß	Netzgerät	Türsprech-modul	Tastenmodule				Blindmodul	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise kompletter TwinBus Türsprech-anlagen in € mit Freisprech-stelle 1723070 weiß
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten				
	1723070	1757301	18759 xx	18751 xx	18752 xx	18753 xx	18754 xx	18766 xx			RG 2
1	1	1	1	1					1x 2fach-Rahmen UP 18812 xx	1x 2fach Rahmen AP 18832 xx	566,00
2	2	1	1		1						649,00
3	3	1	1			1					722,00
4	4	1	1				1				791,00
5	5	1	1		1	1			1x 3fach-Rahmen UP 18813 xx	1x 3fach-Rahmen AP 18833 xx	963,00
6	6	1	1			2					1.036,00
7	7	1	1			1	1				1.105,00
8	8	1	1				2				1.174,00
9	9	1	1			3			1x 4fach-Rahmen UP 18814 xx	1x 4fach-Rahmen AP 18834 xx	1.355,00
10	10	1	1			2	1				1.424,00
12	12	1	1				3				1.562,00
14	14	1	1			2	2	1	1x 6fach-Rahmen UP 18816 xx	1x 6fach-Rahmen AP 18836 xx	1.858,00
16	16	1	1				4	1			1.996,00
18	18	1	1			2	3				2.199,00
20	20	1	1				5				2.337,00
22	22	1	1			2	4	1	1x 8fach-Rahmen UP 18822 xx	1x 8fach-Rahmen AP 18837 xx	2.651,00
24	24	1	1				6	1			2.789,00
26	26	1	1			2	5				2.992,00
28	28	1	1				7				3.130,00

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

■ **TwinBus**

Bestelltabellen
Portier Audio

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

Anzahl interne Teilnehmer	Wohntelefon Komfort weiß  1765070	Netzgerät  1757301	Türsprech-modul  18759 xx	Tastenmodul 1 Taste 18751 xx	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP 	Rahmen AP 	Preise kompletter TwinBus Türsprechanlagen in € mit Wohntelefon Komfort 1765070 weiß RG 2
2	2	1	1	1	1x 2fach Rahmen UP 18812xx	1x 2fach Rahmen AP 18832xx	740,00
3	3	1	1	1			859,00
4	4	1	1	1			978,00
5	5	1	1	1			1.097,00
6	6	1	1	1			1.216,00
7	7	1	1	1			1.335,00
8	8	1	1	1			1.454,00

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

■ **TwinBus**

Bestelltabellen
Einbaulautsprecher Audio

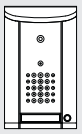
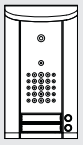
Einbaulautsprecher mit Wohntelefon 17630 (alternativ Freisprechstelle 17230)

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon weiß / Freisprech-stelle weiß  1763070 / 1723070	Netzgerät  1757301	Einbaulautsprecher  1492102	Erweiterungseinheit  1492301	Preise kompletter TwinBus Türsprechanlagen in € mit Wohntelefon 1763070 weiß RG 2	mit Freisprechstelle 1723070 weiß RG 2
1	1	1	1		362,00	373,00
2	2	1	1		415,00	437,00
3	3	1	1		468,00	501,00
4	4	1	1		521,00	565,00
5	5	1	1		574,00	629,00
6	6	1	1		627,00	693,00
7	7	1	1		680,00	757,00
8	8	1	1		733,00	821,00
9	9	1	1		786,00	885,00
10	10	1	1		839,00	949,00
12	12	1	1		945,00	1.077,00
14	14	1	1	1	1.105,50	1.259,50
16	16	1	1	1	1.211,50	1.387,50
18	18	1	1	1	1.317,50	1.515,50
20	20	1	1	1	1.423,50	1.643,50
22	22	1	1	1	1.529,50	1.771,50
24	24	1	1	1	1.635,50	1.899,50
26	26	1	1	2	1.796,00	2.082,00
28	28	1	1	2	1.902,00	2.210,00

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

Bestelltabellen
Entravox Video Color

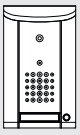
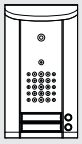
Entravox Türstation Video Color mit Video-Freisprechstelle 17835 und dezentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle weiß	Netztrafo	Netzgerät	Entravox Türstation Video		Preis kompletter TwinBus Video-Türsprechanlage Color mit Video-Freisprechstelle 1783570 weiß in €		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten			
								
	1783570	1647701	1757301	18431x1	18432x1	gesamt	davon RG 2	davon RG 3
1	1	2	1	1		1.528,00	280,00	1.248,00
2	2	3	1		1	2.373,00	327,00	2.046,00
RG	3	2	2	3	3			

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

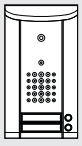
Entravox Türstation Video Color mit Video-Hausstation 17857 und dezentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation weiß	Netztrafo	Netzgerät	Entravox Türstation Video		Preis kompletter TwinBus Video-Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation weiß 1785770 in €		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten			
								
	1785770	1647701	1757301	18431x1	18432x1	gesamt	davon RG 2	davon RG 3
1	1	2	1	1		1.328,00	280,00	1.048,00
2	2	3	1		1	1.973,00	327,00	1.646,00
RG	3	2	2	3	3			

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

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

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Komfort weiß	Netztrafo	Netzgerät	Entravox Türstation Video		Preis kompletter TwinBus Video-Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Komfort 1785570 weiß in €		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten			
								
	1785570	1647701	1757301	18431x1	18432x1	gesamt	davon RG 2	davon RG 3
1	1	2	1	1		1.428,00	280,00	1.148,00
2	2	3	1		1	2.173,00	327,00	1.846,00
RG	3	2	2	3	3			

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

TwinBus

Bestelltabellen
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 kompletter TwinBus Türsprechanlagen in €		
					1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	mit Video-Freisprechstelle 1783570 weiß		
	1783570	1647701	1757301	1648100	1831121	1831221	1831321	1831421	Gesamt	davon RG 2	davon RG 3
1	1	1	1	1	1				2.514,00	233,00	2.281,00
2	2	1	1	1		1			3.313,00	233,00	3.080,00
3	3	1	1	1			1		4.112,00	233,00	3.879,00
4	4	1	1	1				1	4.911,00	233,00	4.678,00
RG	3	2	2	3	3	3	3	3			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

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 kompletter TwinBus Türsprechanlagen in €		
					1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	mit Video-Hausstation 1785770 weiß		
	1785770	1647701	1757301	1648100	1831121	1831221	1831321	1831421	Gesamt	davon RG 2	davon RG 3
1	1	1	1	1	1				2.314,00	233,00	2.081,00
2	2	1	1	1		1			2.913,00	233,00	2.680,00
3	3	1	1	1			1		3.512,00	233,00	3.279,00
4	4	1	1	1				1	4.111,00	233,00	3.878,00
RG	3	2	2	3	3	3	3	3			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

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 kompletter TwinBus Türsprechanlagen in €		
					1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	mit Video-Hausstation Komfort 1785570 weiß		
	1785570	1647701	1757301	1648100	1831121	1831221	1831321	1831421	Gesamt	davon RG 2	davon RG 3
1	1	1	1	1	1				2.414,00	233,00	2.181,00
2	2	1	1	1		1			3.113,00	233,00	2.880,00
3	3	1	1	1			1		3.812,00	233,00	3.579,00
4	4	1	1	1				1	4.511,00	233,00	4.278,00
RG	3	2	2	3	3	3	3	3			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

Bestelltabellen
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 kompletter TwinBus Türsprechanlagen in € mit Video-Freisprechstelle Color 1783570 weiß		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon RG 2	davon RG 3
	1783570	1757301	1648100	1815120	1815220	1815320	1815420			
1	1	1	1	1				2.119,00	186,00	1.933,00
2	2	1	1		1			2.839,00	186,00	2.653,00
3	3	1	1			1		3.559,00	186,00	3.373,00
4	4	1	1				1	4.277,00	186,00	4.091,00
RG	3	2	3	3	3	3	3			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

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 kompletter TwinBus Türsprechanlagen in € mit Video-Hausstation Color 1785770 weiß		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon RG 2	davon RG 3
	1785770	1757301	1648100	1815120	1815220	1815320	1815420			
1	1	1	1	1				1.919,00	186,00	1.733,00
2	2	1	1		1			2.439,00	186,00	2.253,00
3	3	1	1			1		2.959,00	186,00	2.773,00
4	4	1	1				1	3.477,00	186,00	3.291,00
RG	3	2	3	3	3	3	3			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

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 kompletter TwinBus Türsprechanlagen in € mit Video-Hausstation Komfort Color 1785570 weiß		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon RG 2	davon RG 3
	1785570	1757301	1648100	1815120	1815220	1815320	1815420			
1	1	1	1	1				2.019,00	186,00	1.833,00
2	2	1	1		1			2.639,00	186,00	2.453,00
3	3	1	1			1		3.259,00	186,00	3.073,00
4	4	1	1				1	3.877,00	186,00	3.691,00
RG	3	2	3	3	3	3	3			

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

■ **TwinBus**

Bestelltabellen
Portier Video Color

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

Anzahl Teil-nehmer	Video-Frei-sprechstelle Color, weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprech-modul	Kamera-modul Color	Tastenmodule				Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise kompletter TwinBus Video Türsprechanlagen in € mit Video-Freisprechstelle 1783570 weiß		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			Gesamt	davon RG 2	davon RG 3
	1783570	1757301	1648100	18759 xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx					
1	1	1	1	1	1	1				1x Rahmen UP	1x	2.062,00	520,00	1.542,00
2	2	1	1	1	1		1			3fach **18813xx**	Rahmen AP	2.780,00	539,00	2.241,00
3	3	1	1	1	1			1			3fach	3.488,00	548,00	2.940,00
4	4	1	1	1	1				1		**18833xx**	4.192,00	553,00	3.639,00
5	5	1	1	1	1		1	1		1x Rahmen UP	1x	5.004,00	666,00	4.338,00
6	6	1	1	1	1			2		4fach **18814xx**	Rahmen AP	5.712,00	675,00	5.037,00
7	7	1	1	1	1			1	1		4fach	6.416,00	680,00	5.736,00
8	8	1	1	1	1				2		**18834xx**	7.120,00	685,00	6.435,00
RG	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2			

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

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

Anzahl Teil-nehmer	Video-Hausstation Color, weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Tür-sprech-modul	Kamera-modul Color	Tastenmodule				Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise kompletter TwinBus Video Türsprechanlagen in € mit Video-Hausstation 1785770 weiß		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			Gesamt	davon RG 2	davon RG 3
	1785770	1757301	1648100	18759 xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx					
1	1	1	1	1	1	1				1x Rahmen UP	1x	1.862,00	520,00	1.342,00
2	2	1	1	1	1		1			3fach **18813xx**	Rahmen AP	2.380,00	539,00	1.841,00
3	3	1	1	1	1			1			3fach	2.888,00	548,00	2.340,00
4	4	1	1	1	1				1		**18833xx**	3.392,00	553,00	2.839,00
5	5	1	1	1	1		1	1		1x Rahmen UP	1x	4.004,00	666,00	3.338,00
6	6	1	1	1	1			2		4fach **18814xx**	Rahmen AP	4.512,00	675,00	3.837,00
7	7	1	1	1	1			1	1		4fach	5.016,00	680,00	4.336,00
8	8	1	1	1	1				2		**18834xx**	5.520,00	685,00	4.835,00
RG	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2			

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

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

Anzahl Teil-nehmer	Video-Hausstation Komfort Color, weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprech-modul	Kamera-modul Color	Tastenmodule				Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise kompletter TwinBus Video Türsprechanlagen in € mit Video-Hausstation Komfort 1785570 weiß		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			Gesamt	davon RG 2	davon RG 3
	1785570	1757301	1648100	18759 xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx					
1	1	1	1	1	1	1				1x Rahmen UP	1x	1.962,00	520,00	1.442,00
2	2	1	1	1	1		1			3fach **18813xx**	Rahmen AP	2.580,00	539,00	2.041,00
3	3	1	1	1	1			1			3fach	3.188,00	548,00	2.640,00
4	4	1	1	1	1				1		**18833xx**	3.792,00	553,00	3.239,00
5	5	1	1	1	1		1	1		1x Rahmen UP	1x	4.504,00	666,00	3.838,00
6	6	1	1	1	1			2		4fach **18814xx**	Rahmen AP	5.112,00	675,00	4.437,00
7	7	1	1	1	1			1	1		4fach	5.716,00	680,00	5.036,00
8	8	1	1	1	1				2		**18834xx**	6.320,00	685,00	5.635,00
RG	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2			

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

Faxanfrageformular
Acero Edelstahl-Türstation mit TwinBus Einbaulautsprecher

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	☐

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:
(Audio-Türstation mit 1 bis 6 Klingeltasten und Video-Türstation mit 1 bis 4 Klingeltasten werden ohne sichtbare Befestigungselemente montiert.)
Verschraubte Frontplatte ☐
Hohlwandmontage ☐

Firmenstempel:

Faxanfrageformular
Briefkastensysteme Portier

DIN
EN 13724

1.	**Variante**	**„Senkrechte Kästen“** Standard Einwurf 335x35mm	**Mauer-Durchwurf** 3-fache Modulbreite Einwurf 240x35mm	**Mauer-Durchwurf** 4-fache Modulbreite Einwurf 335x35mm
2.	**Montageart:**			
	Aufputz	☐	■	■
	Unterputz	☐	☐	☐
	Freistehend	☐	■	■

Für alle Anlagen: Bitte ihre Angaben hier eintragen unter

3.	**Kommunikationstechnik:**	
	Modultechnik (Anzahl Modulplätze)	
	Anordnung Module oben	
	Anordnung Module links	
	Anordnung Module rechts	
	ohne	
4.	**Anzahl der Wohneinheiten / Stück:**	
	Gehäuse nebeneinander	
	Gehäuse übereinander	
5.	**Farbe:**	
	Titan	
	Silber (ähnlich RAL 9006)	
	Graubraun	
	Weiß RAL 9016	
	RAL nach Wahl (gegen 35% Aufpreis)	
6.	**Ausstattung:**	
	Siebdruck 2-farbig (Text bitte in Feld Skizze)	
	Durchgravur hinterleuchtet (Text bitte in Feld Skizze)	
	Vorderseitige Postentnahme	
	Rückseitige Postentnahme	
7.	**Profil Standfüsse:** (nicht für Mauerdurchwurf)	
	Rundrohr Edelstahl Ø 60 mm	
	Rundrohr Edelstahl Ø 60 mm (farbig lackiert)	
	Videohöhe	
	Fußplatte	
	Einbetonieren	
8.	**Montageort:**	
	Im Freien	
	Im Freien überdacht	

Skizze

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

Bitte ausfüllen und faxen an: 02773/812-999

Faxanfrageformular
Briefkastensysteme Vista

DIN
EN 13724

1.	**Variante / Kastenmaß B x H x T in mm**	„Senkrechte Kästen“ **Standard** 375x320x110 Einwurf 325x35mm	„Senkrechte Kästen“ **Standard** 260x330x110 Einwurf 220x35mm kein DIN	„Waagerechte Kästen“ **Raumsparend** 270 x110x380 Einwurf 230x35mm	„Waagerechte Kästen“ **Raumsparend** 300 x110x380 Einwurf 260x35mm
2.	**Montageart:**				
	Aufputz	☐	☐	☐	☐
	Unterputz	☐	☐	☐	☐
	Freistehend	☐	☐	☐	☐

Für alle Anlagen: Bitte ihre Angaben hier eintragen unter

3.	**Kommunikationstechnik:**	
	Modultechnik (Anzahl Modulplätze)	
	Klingeltasten (Anzahl Klingeltasten)	
	Anordnung Module/Klingeltasten oben	
	Anordnung Module/Klingeltasten links	
	Anordnung Module/Klingeltasten rechts	
	ohne	
	Vorrichtung für Einbaulautsprecher	
4.	**Anzahl der Wohneinheiten / Stück:**	
	Gehäuse nebeneinander	
	Gehäuse übereinander	
5.	**Farbe:**	
	Weiß RAL 9016	
	RAL nach Wahl (gegen 10% Aufpreis)	
	Edelstahl (V2a duplo) (keine Rundkantenverkleidung)	
6.	**Ausstattung:**	
	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)	
7.	**Profil Standfüsse:**	
	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	
8.	**Verkleidung:**	
	Kompaktverkleidung	
	Rundkantenverkleidung	
	enganliegende Verkleidung	
9.	**Montageort:**	
	Im Freien	
	Im Freien überdacht	

Skizze

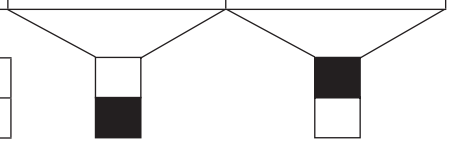
Anmerkungen	Stempel GH / Installateur / Planer / Architekt
Kommision:	Bauvorhaben:

Bitte ausfüllen und faxen an: 02773/812-999

Faxanfrageformular
Briefkastensysteme Vista

DIN
EN 13724

1.	**Variante / Kastenmaß B x H x T in mm**	**Mauerdurchwurf** 300x125x260-380 Einwurf 280x35mm	**Türseitenteil** 300x110x380 Einwurf 280x35mm



2.	**Montageart:**	
	Unterputz	
	Türseitenteil	

Für alle Anlagen: Bitte ihre Angaben hier eintragen unter

Skizze

3.	**Kommunikationstechnik:**	
	Modultechnik (Anzahl Modulplätze)	
	Klingeltasten (Anzahl Klingeltasten)	
	Anordnung Module/Klingeltasten oben	
	Anordnung Module/Klingeltasten links	
	Anordnung Module/Klingeltasten rechts	
	ohne	
	Vorrichtung für Einbaulautsprecher	
4.	**Anzahl der Wohneinheiten / Stück:**	
	Gehäuse nebeneinander	
	Gehäuse übereinander	
5.	**Farbe:**	
	Weiß RAL 9016	
	RAL nach Wahl (gegen 10 % Aufpreis)	
	Frontplatte Edelstahl (V2a duplo) Hinterkasten Stahlblech (verzinkt) (keine Rundprofilabschlussrahmen)	
6.	**Ausstattung:**	
	Vorrichtung Acero Kameramodul 18161-18163	
	Gravur (Text bitte in Feld Skizze)	
	Durchgravur hinterleuchtet (Text bitte in Feld Skizze)	
	Lichtleuchtknopf	
	Klingeltastatur hinterleuchtet	
	Zeitungseinwurfklappe H = 50 mm (ohne Entnahmeschutz)	
	Mit 24 mm thermischer Trennung (nur für Türseitenteil)	
	Glasmaß: Breite x Höhe in mm (nur für Türseitenteil)	

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

Bitte ausfüllen und faxen an: 02773/812-999

Faxanfrageformular
Acero Edelstahl-Türstation mit IP Video-Einbaulautsprecher

Ausführung Material

Edelstahl geschliffen Korn 240 ☐
Edelstahl PVD-Messing poliert ☐
Messing brüniert ☐

Anzahl Klingeltasten

Gesamt ___
Klingeltasten nebeneinander ___
Klingeltasten untereinander ___

Ausführung ohne Videokamera ☐

Weitere Ausstattungen*

Codiermodul	1519222	☐
Fingerprintmodul	1519321	☐
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:

Bitte ausfüllen und faxen an: 02773/812-999

TwinBus

Verkaufs- und Lieferungsbedingungen

I. Allgemeines

1. Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich und für alle Arten von Lieferverträgen aufgrund der nachstehenden Bedingungen. Sie gelten, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden, für alle künftigen Geschäftsbeziehungen. Abweichende Bedingungen des Bestellers gelten für uns auch dann nicht, wenn wir die Lieferung ohne gesonderten Vorbehalt ausführen.
2. Für unsere Produkt- oder Leistungsangaben übernehmen wir keine über den jeweiligen Einzelvertrag hinausgehende Haftung. Wir behalten uns technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung vor. Unsere Produktbeschreibungen und -angaben beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Der Besteller ist unabhängig davon verpflichtet, unsere Produkte und Leistungen auf ihre Eignung für den vorgesehenen Gebrauch selbst zu prüfen.

II. Liefervertrag

1. Unsere Angebote sind freibleibend, es sei denn, sie sind von uns schriftlich bestätigt worden.
2. Der Besteller ist an seine Bestellung 14 Tage gebunden. Der Vertrag ist abgeschlossen, wenn wir die Annahme innerhalb dieser Frist schriftlich bestätigen oder die Lieferung ausführen.
3. An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Dies gilt insbesondere für solche schriftlichen Unterlagen, die als "vertraulich" bezeichneten oder den Umständen nach zu werten sind; vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Nicht zur Ausführung kommende Angebote und Unterlagen sind uns auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben.

III. Lieferfristen

1. Unsere Zeitangaben sind annähernd und beginnen mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung; sie beziehen sich auf den Zeitpunkt der Lieferung ab Werk. Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischer Fragen voraus, außerdem den rechtzeitigen Eingang aller vom Besteller zu liefernden Unterlagen, Zeichnungen, Schaltpläne, erforderliche Genehmigungen, Freigaben, Spezifikationen und sonstiger vom Besteller zu erbringenden Mitwirkungshandlungen. Ist der Besteller Kaufmann, bleibt zudem richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung durch unsere Vorlieferanten vorbehalten. Mangels dieser Voraussetzungen gilt die Lieferzeit als entsprechend verlängert.
2. In Fällen höherer Gewalt oder anderer, von uns nicht zu vertretender Ereignisse, verlängert sich die Lieferfrist um die Dauer der Störung.
3. Wird ein vereinbarter Liefertermin aus von uns zu vertretenden Gründen überschritten, so hat uns der Besteller schriftlich eine Nachfrist von mindestens zwei Wochen zu setzen. Erfolgt die Lieferung nicht und will der Besteller deswegen von dem Vertrag zurücktreten oder Schadenersatz 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 Diskonti erungsmöglichkeit. 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 (Baumängel) 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 Nettorechnungsbetrages 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 Erwerbern die Abtretung bekannt zu geben und uns die zur Geltendmachung unserer Rechte gegen die Erwerber erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhändigen. 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

Ritto – Ihre starke Marke – Ihr starker Partner



Mit der Gründung der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ hat Ritto zusammen mit 19 anderen starken Partnern einen wichtigen Schritt für das deutsche Elektrohandwerk unternommen. Erstmals finden Sie die verlässliche Kompetenz und die bewährte Markenqualität der deutschen Elektrobranche gebündelt vor.

Mit unserer Arbeit tragen wir dazu bei, das Markenbewusstsein beim Einkauf und beim Einsatz von Produkten für die Elektroinstallation zu schärfen. Beim Elektrohandwerk, bei Elektroplanern, Ingenieuren, Bauherren, Architekten und dem Elektrogroßhandel. Und natürlich bei Ihren Kunden.

Das umfangreiche Kommunikationskonzept der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ umfasst unter anderem eine bundesweite Imagekampagne, Internet- und Messeauftritte, nationale Öffentlichkeitsarbeit, Imagebroschüren, Vorträge, Schulungen und Mailingaktionen.

So können wir mit Information und Aufklärung dafür sorgen, dass Qualität, Sicherheit und Service auch weiterhin die wichtigsten Grundprinzipien im Elektrohandwerk bleiben. Denn dafür stehen Marken. Genau wie Sie.

Was haben Sie davon?

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

Warum Marken soviel wert sind.

- ☑ **Marken geben Sicherheit**
- ☑ **Marken stehen für Qualität**
- ☑ **Marken schaffen Vertrauen**
- ☑ **Marken bieten Service**
- ☑ **Marken sorgen für Innovationen**
- ☑ **Marken vereinfachen die Kaufentscheidung**
- ☑ **Marken sind eine gute Visitenkarte**
- ☑ **Marken garantieren Verlässlichkeit**

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.elektromarken.de

In drei Schritten zum zufriedenen Kunden

Sie wissen am besten, dass nur Höchstleistungen bei Ihren Kunden einen langfristig guten Eindruck hinterlassen. Welche Faktoren spielen außerdem eine wichtige Rolle, um auf dem umkämpften Elektromarkt dauerhaft erfolgreich zu sein?

Oberste Priorität hat das perfekte Zusammenspiel von Elektrohandwerk, Elektrogroßhandel und den Markenherstellern. Schließlich kann das Ergebnis immer nur so gut sein wie die Qualität der einzelnen Bestandteile.

Qualität trifft Leistung.

Um eine hochwertige Elektroinstallation durchführen zu können, müssen sowohl die eingesetzten Produkte als auch der Einbau selbst erstklassig sein.

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

Merten + Ritto

Aus der Summe entsteht neue Kraft.

Mit Merten und Ritto arbeiten erstmals zwei führende Anbieter für Gebäudesystemtechnik zusammen. Und das aus gutem Grund, denn wir haben viel gemeinsam: Beide Marken setzen seit Jahren mit intelligenten Lösungen Technologietrends und sind für ihr richtungweisendes Design vielfach ausgezeichnet. Stärken, die sich perfekt ergänzen und deren Synergie wir nutzen wollen, um Marktpotenziale noch besser auszuschöpfen. Ganz zu Ihrem Vorteil, denn Hand in Hand schaffen Merten und Ritto die besten Voraussetzungen, um Ihnen neue Perspektiven zu eröffnen – mit mehr Lösungen, mehr Design und mehr Support. Ritto bleibt dabei Ritto. Und Merten bleibt Merten. Ganz nach dem Motto: einzeln stark, gemeinsam stärker. Rechnen auch Sie in Zukunft mit zwei starken Partnern, von denen Sie kräftig profitieren können.

Neue Lösungen für Sie: **www.merten-ritto.de**

merten + RITTO
Einzeln stark. Gemeinsam stärker.



Einzeln stark. Gemeinsam stärker.

Wussten Sie schon, dass heute nur jedes 30. Haus über eine gute Gebäudekommunikations-Lösung verfügt?

Der Wunsch von Endkunden nach mehr Sicherheit und Komfort in Gebäuden ist in den letzten Jahren enorm gestiegen. Die Lösung heißt: intelligente Gebäudekommunikation. Und genau hier besteht ein riesiger Nachholbedarf. Die Zahlen sprechen für sich: Heute ist nur jedes 30. Haus mit einer guten Gebäudekommunikations-Lösung ausgestattet. Ihnen eröffnen sich also enorme Wachstumschancen. Und die wollen Merten und Ritto gemeinsam aktiv für Sie angehen. Mit Lösungen, die Ihren Kunden echten Mehrwert bieten: mit ausgezeichnetem und durchgängigem Design vom Schalter bis zur Videostation sowie mit modernsten Technologien und einer erfreulich einfachen Installation.

Nutzen Sie das gebündelte Know-how zweier führender Marken.

Um Ihren Kunden das Leben komfortabler und sicherer zu machen, bieten Merten und Ritto mehr als nur clevere Lösungen zur Gebäudekommunikation. Beide Marken geben dem Markt mit innovativen und intelligenten Technologien auch immer wieder neue Impulse. Beispielhaft stehen hierfür das neue Merten Funk-System CONNECT, die Steuerung von Gebäuden mit merten@home, die einfachste Installation mittels TwinBus oder die Vernetzung von Gebäudekommunikation mittels IP. Einmaliges Know-how zwei führender Marken, das jetzt erstmals gebündelt wird. Für Sie bedeutet das: beste Voraussetzungen, um in Zukunft mit ganz neuen Lösungen rechnen zu können.



TwinBus
Das Synonym für einfachste und intelligente Installation von Gebäudekommunikation.



merten@home
Die innovative Bedienoberfläche zur Gebäudesteuerung. Wo immer Sie sind, Sie sind zu Hause.



IP Gebäudekommunikation
Gebäudekommunikation in vorhandene IP-Netzwerkinfrastrukturen zu integrieren – mit dem innovativen Ritto IP keine Zukunftsmusik.



Funk-System CONNECT
Die perfekte Lösung für Renovierung: einfach und komfortabel – für sicherste Funkverbindungen.



KNX-Lösungen
Merten beweist seit vielen Jahren seine führende Stellung, wenn es darum geht, Gebäudefunktionen intelligent und flexibel zu steuern.

Merten + Ritto

Profitieren Sie von regionaler Nähe und professionellem Support.

Bei modernster Gebäudesystem- und Kommunikationstechnik kommt es darauf an, einen kompetenten Ansprechpartner an seiner Seite zu haben. Dazu haben Merten und Ritto sich bestens für Sie aufgestellt, um gemeinsam regional für Sie erreichbar zu sein. Schließlich ist uns nichts wichtiger, als die absolute Nähe zu unseren Kunden.

Ab sofort finden Sie Merten und Ritto gemeinsam unter einem Dach: in unseren 7 Vertriebszentren von Nord bis Süd. Hier stehen Ihnen und Ihren Kunden insgesamt über 90 Mitarbeiter zur Seite – ganz gleich, ob es um Beratung, Vertriebs- und Marketingunterstützung, technischen Support, Produktpräsentationen, Schulungen oder Seminare geht. Ein Anruf genügt, und schon sind wir mit unserem ganzen Know-how für Sie da. Nehmen Sie uns beim Wort.



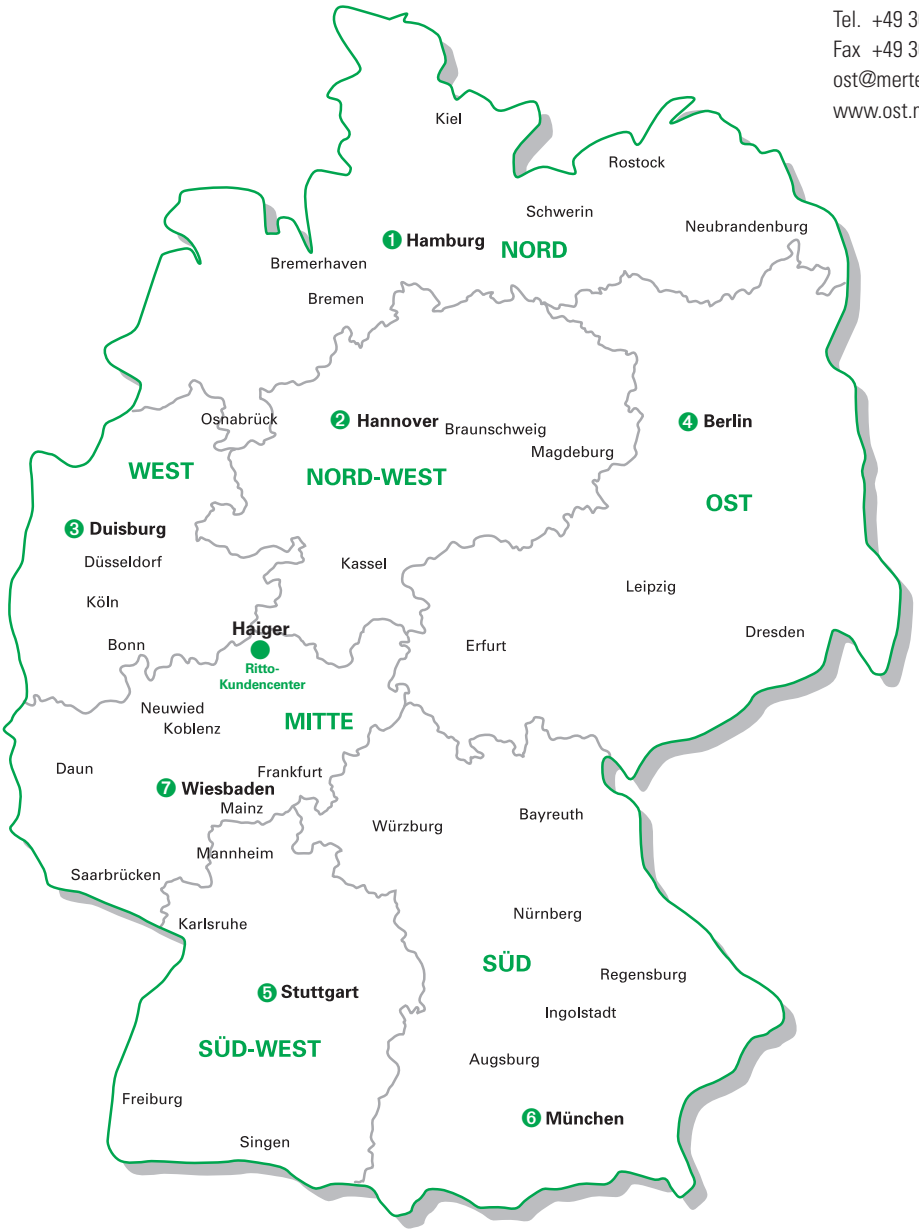
Sieben naheliegende Lösungen

❷ **Merten + Ritto**
Vertriebszentrum Nord-West
Heinkelstraße 21
D-30827 Garbsen (Berenbostel)
Tel. +49 5131 7019-0
Fax +49 5131 7019-19
nordwest@merten-ritto.de
www.nordwest.merten-ritto.de

❶ **Merten + Ritto**
Vertriebszentrum Nord
Vogt-Wells-Straße 15b
D-22529 Hamburg
Tel. +49 40 669936-30
Fax +49 40 669936-40
nord@merten-ritto.de
www.nord.merten-ritto.de

❸ **Merten + Ritto**
Vertriebszentrum West
Arnold-Dehnen-Str. 49
D-47138 Duisburg
Tel. +49 203 41063-0
Fax +49 203 41063-63
west@merten-ritto.de
www.west.merten-ritto.de

❹ **Merten + Ritto**
Vertriebszentrum Ost
Köpenicker Straße 73
D-10179 Berlin
Tel. +49 30 278798-30
Fax +49 30 278798-40
ost@merten-ritto.de
www.ost.merten-ritto.de



❼ **Merten + Ritto**
Vertriebszentrum Mitte
Ostring 3
D-65205 Wiesbaden-Nordenstadt
Tel. +49 6122 58828-0
Fax +49 6122 58828-828
mitte@merten-ritto.de
www.mitte.merten-ritto.de

❺ **Merten + Ritto**
Vertriebszentrum Süd-West
Höhenstraße 17
D-70736 Fellbach
Tel. +49 711 530606-0
Fax +49 711 530606-33
suedwest@merten-ritto.de
www.suedwest.merten-ritto.de

❻ **Merten + Ritto**
Vertriebszentrum Süd
Ikaruspark, Lilienthalstraße 1
D-82178 Puchheim
Tel. +49 89 899368-30
Fax +49 89 899368-33
sued@merten-ritto.de
www.sued.merten-ritto.de

Das zentrale Ritto Kundencenter bietet Ihnen überzeugende Vorteile: schnelle Abwicklung Ihrer Aufträge und persönliche Betreuung während des gesamten Tagesgeschäftes.

Für die Bereiche Technische Beratung, Angebote, Projekte, Auftragsservice und Technischer Service stehen Ihnen kompetente Ansprechpartner gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Vor Ort unterstützen Sie auch gerne Ihr Merten-Ritto-Vertriebszentrum (siehe Seite 171) und Ihr persönlicher Ritto-Gebietsleiter. Rufen Sie uns an. Wir nennen Ihnen Namen und Telefonnummer.

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit!

Zentrales Kundencenter Haiger

Mo. – Do. 07:30 - 16:30 | Fr. 07:30 – 14:30

Infoline +49 2773 812-222 Faxline +49 2773 812-333 angebote@ritto.de

Region	Auftragsservice	Angebote/Projekte
Nord	Tel. +49 2773 812-923 Fax +49 2773 812-906	Tel. +49 2773 812-962 Fax +49 2773 812-906
Nord-West	Tel. +49 2773 812-923 Fax +49 2773 812-906	Tel. +49 2773 812-854 Fax +49 2773 812-906
West	Tel. +49 2773 812-865 Fax +49 2773 812-906	Tel. +49 2773 812-804 Fax +49 2773 812-906
Ost	Tel. +49 2773 812-969 Fax +49 2773 812-906	Tel. +49 2773 812-936 Fax +49 2773 812-906
Süd-West	Tel. +49 2773 812-862 Fax +49 2773 812-906	Tel. +49 2773 812-907 Fax +49 2773 812-906
Süd	Tel. +49 2773 812-883 Fax +49 2773 812-906	Tel. +49 2773 812-983 Fax +49 2773 812-906
Mitte	Tel. +49 2773 812-865 Fax +49 2773 812-906	Tel. +49 2773 812-854 Fax +49 2773 812-906

Technischer Support

Mo. – Do. 07:30 - 17:00 | Fr. 07:30 – 16:00

Infoline +49 2773 812-111 Faxline +49 2773 812-909 technik@ritto.de

Ritto Beschriftungsservice

Rolf Kopp GmbH
Postfach 1256
35761 Sinn
www.kopp-schaltanlagen.de
Tel. +49 2772 5750-111
Fax +49 2772 57 50-110

RITTO

Ritto GmbH
Rodenbacher Straße 15
D-35708 Haiger/Germany

Tel. +49 2773 812-0
Fax +49 2773 812-999
info@ritto.de | www.ritto.de

12/08/1102117 Stand bei Drucklegung. Preise gültig ab 01.01.2009. Technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten. Copyright © by Ritto GmbH