

Tür- und Gebäudekommunikation

Acero pur Edelstahl-Türstation

Puristisch und unverwüstlich



Jetzt neu:
Acero pur Tür-
station als IP Tür-
station erhältlich



RITTO

by Schneider Electric

Aushängeschild anspruchsvollster Architektur



Puristisch und unverwüstlich

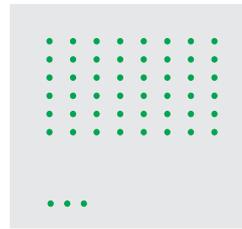
Sofort einsatzbereit

Puristisch, individuell, unverwüstlich

Puristisch und unverwüstlich sind zwei Eigenschaften, die gerade bei einer Türstation attraktive Vorteile darstellen. Eine einfache, klare Formensprache ohne überflüssige Details kombiniert mit einer hochwertigen, starken und robusten Edelstahlplatte – einfach pur. So klar und reduziert, dass Sie das Aushängeschild auch anspruchsvollster Architektur darstellt. Über die Vielzahl an Individualisierungsmöglichkeiten bietet sie zudem maximale Flexibilität.

Freie Wählbarkeit der Abmessungen sowie einfache Integration umfangreicher Funktionsmodule und Klingeltasten bis hin zu individuellen

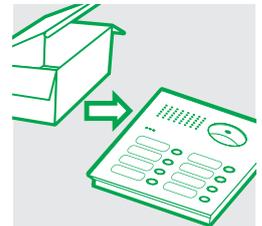
Gravuren machen sie zur perfekten Individual-Lösung. Versenkte Klingeltasten, eine plane Oberfläche ohne zusätzliche Elemente und ein extrem widerstandsfähiges Material sorgen für einen erhöhten Vandalismusschutz. Mit der neuen Acero pur Edelstahl-Türstation erweitert Ritto die erfolgreiche Acero Serie um eine Designlinie.



Türsprechanlagen von Ritto – direkt einsatzbereit für die TwinBus Installation

Praktisch vorverdrahtet

Türsprechanlagen von Ritto sind Komplettlösungen. Direkt einsatzbereit für die einfache und zeitsparende TwinBus Installation. So auch die Acero pur Edelstahl-Türstation – denn ob Standard-Lösung oder frei individualisiert: alle Komponenten der Türstation kommen aus der Hand eines Spezialisten, sind perfekt aufeinander abgestimmt und bereits vorverdrahtet. Das bedeutet: Türstation auspacken, anschließen, fertig!



Neues Design – bewährte Technik

Die Top Vorteile im Überblick



Robuste Bauweise – praxisnah aufgebaut

- Elegantes und reduziertes Design
- 2,5 mm starke Edelstahl-Platte
- Erhöhter Vandalismusschutz durch widerstandsfähige Bauweise
- Praktische Vorverdrahtung aller Komponenten



Modernste Technologie

- Einfachste, sichere und schnellste Montage durch zukunftssichere TwinBus Technologie
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Vollständige Rückwärtskompatibilität mit bereits installierten TwinBus Anlagen

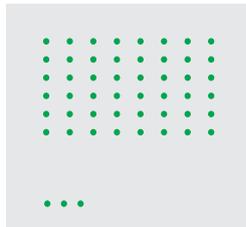
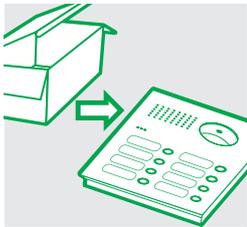


Vom Spezialisten, made in Germany

- Alle Komponenten kommen aus der Hand eines Spezialisten: von Ritto – made in Germany!

TWINBUS®

TwinBus ist die perfekte Technologie, um allen Anforderungen an intelligente Gebäudekommunikation gerecht zu werden. Clever in den technischen Möglichkeiten, einfach in der Montage und Installation, zukunftssicher für nahezu grenzenlose Anwendungsbereiche. Durch die flexible Bustechnologie kann eine Anlage jederzeit um zusätzliche Funktionen oder Teilnehmer erweitert werden.



Robuste Bauweise

- 2,5 mm starke gebürstete Edelstahl-Platte

Color-Kamera nach Wahl

- Kameras mit einem horizontalen Gesamterfassungsbereich von bis zu 150°
- Klare Bilder in Color Qualität auch bei völliger Dunkelheit
- Blendfreie LEDs dimmen bei Dunkelheit automatisch hoch

Flexibler Aufbau

- Robuste Edelstahlplatte zur Integration der Funktionsmodule
- Frei individualisierbar für bauseitige Lösungen

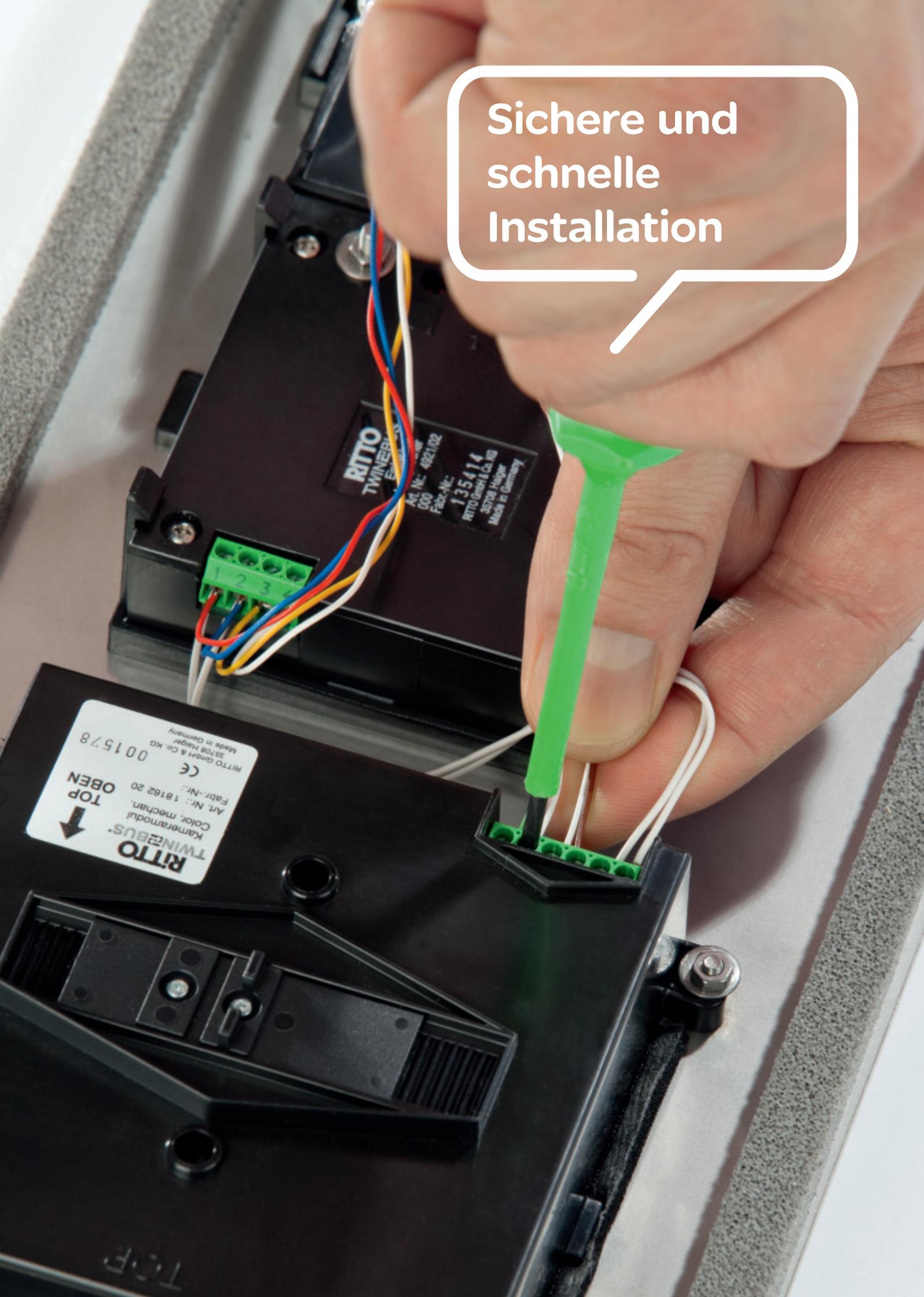
Langlebige LED-Technik und versenkte Klingeltaste

- Verwendung von langlebiger LED-Technik im Licht- und Kameramodul und bei den Klingeltasten
- Flächenbündige Klingeltasten aus Metall erhöhen den Vandalismusschutz

Großes, stabiles Namensschild

- Große Namensschilder (52 x 16 mm) für gute Lesbarkeit des Aufdruckes
- Gleichmäßige Hinterleuchtung
- Langlebige LEDs mit hoher Lichtausbeute und geringem Stromverbrauch
- Weiße LEDs sorgen für einen guten Kontrast und optimale Lesbarkeit des Namensschildes

Sichere und schnelle Installation

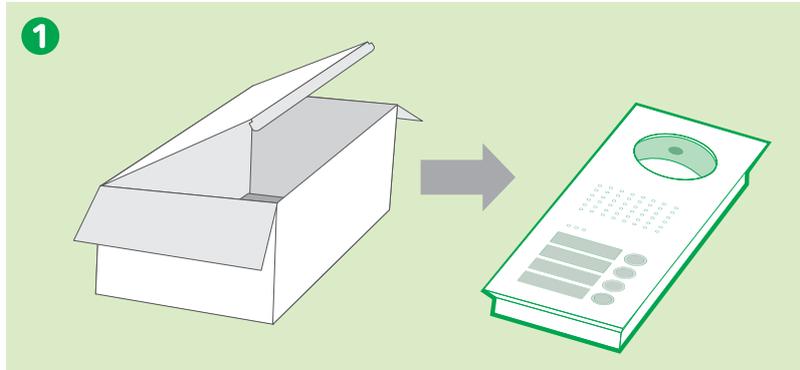


Praktisch vorverdrahtet

Einfachste Montage und Inbetriebnahme

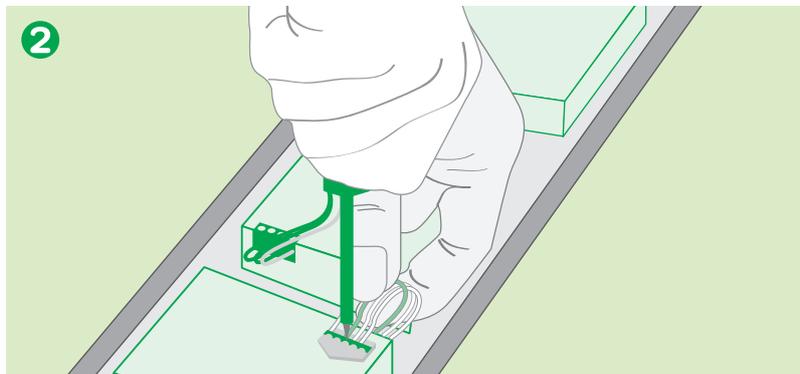


Praktisch vorverdrahtet und somit direkt einsatzbereit für die TwinBus Installation



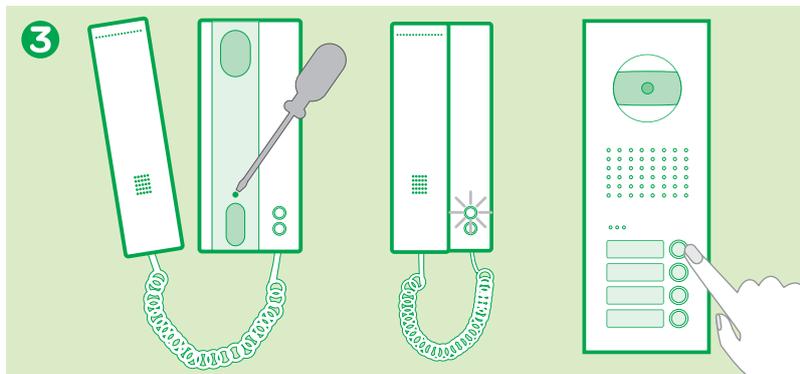
Auspacken

Ein Paket enthält eine vollständig vorverdrahtete und sofort einsatzbereite Türstation



Verdrahtung

Die Türstation wird einfach angeschlossen



Inbetriebnahme

1. Hörer abnehmen, Programmier-taste drücken, festhalten bis Licht-taste rot blinkt
2. Programmier-taste los-lassen, Hörer auflegen
3. Innerhalb 1 Minute Klingel-taste an Tür-station drücken

Einfach sicher und schnell

Die Installation einer Acero pur Edelstahl-Türstation ist durch die zukunfts-sichere TwinBus-Technologie einfach, sicher und schnell. Die Inbetriebnahme kann von einer Person vorgenommen werden und ist von Anfang an über die vorverdrahtete Türstation sehr an-wenderfreundlich. Der Hörer wird abgenommen und die Programmier-taste gedrückt, bis die LED blinkt. Nach Auflegen des Hörers wird an der Türstation die

dazugehörige Klingel-taste gedrückt. Fertig ist die Inbetriebnahme. Ein weiterer komfortabler Aspekt liegt darin, dass die Bewohner bei der Inbetriebnahme nicht an-wesend sein müssen. Eine Zuordnung der Klingel-tasten ist auch ohne Zugang zur Wohneinheit möglich. Die vorhandene Anlage kann zudem jederzeit um zusätzliche Funktionen oder Teilnehmer erweitert werden.



Perfekte Integration mit System

Jedes Gebäude verlangt nach einer individuellen Kommunikationslösung im Eingangsbereich. Die Acero pur Edelstahl-Türstation ist ästhetisches Aushängeschild und funktionale Türstation zugleich.



Exakte Anpassung
der Türstation auf die
Eingangssituation

Angefangen von der einfachen Audio-Lösung für Einfamilienhäuser über die kleine Video-Variante für Mehrfamilienhäuser hin zur großen Video-Türstation für Büro-Komplexe integriert sie sich in alle Gebäudetypen. Skalierbar in Größe und Funktionalität erfüllt sie alle Anforderungen an moderne Architektur.



Audio
1 Wohneinheit



Video
1 Wohneinheit

Skalierbare Ästhetik

Für alle Gebäudegrößen



Audio
1 Wohneinheit



Audio
2 Wohneinheiten



Audio
3 Wohneinheiten



Audio
6 Wohneinheiten



Audio
8 Wohneinheiten



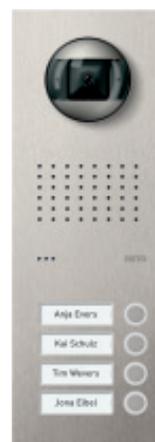
Skalierbar in Größe
und Funktionalität –
die Acero pur Edelstahl-
Türstation ist für alle Ge-
bäudegrößen geeignet



Video
1 Wohneinheit



Video
2 Wohneinheiten



Video
4 Wohneinheiten



Video
8 Wohneinheiten

Gestaltungsfreiheit



Individualisierung einer Türstation mit Ritto bedeutet ein hohes Maß an Gestaltungsfreiheit in der Planung

Individualisierung der Acero pur Edelstahl-Türstation

Alle Komponenten der Acero pur Edelstahl-Türstation können frei individualisiert werden. Die Abmessungen der 2,5 mm starken Edelstahl-Platte sind frei wählbar und auf jeden Einsatzort anpassbar. In puncto Funktionalität stehen 10 verschiedene Funktionsmodule zur Verfügung, die einzeln oder in Kombination die Bedürfnisse an Sicherheit und Komfort jeder

Eingangssituation erfüllen. Dazu gehört auch die individuelle Auswahl der benötigten Kamera sowie die Anzahl der Klingeltasten. Ein flexibles Beschriftungssystem visualisiert Hausnummern, Straßen- oder Firmennamen. Diese können als Laser-Gravur, optional auch als Durchgravur mit LED-Hinterleuchtung realisiert werden.



Flexible Beschriftung

Realisierbar sind farbig hinterlegte Gravuren – optional auch als Durchgravur mit LED-Hinterleuchtung.

Abmessungen der Platte

Die Abmessung der Acero pur Türstation kann flexibel auf die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden.

Klingeltasten

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

Individualisierung



Acero Codiermodul

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



Acero Fingerprintmodul

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



Acero Displaymodul

- Auswahl und Anzahl der Bewohner über 4 beleuchtete Sensortasten
- Namensanzeige über grafisches und beleuchtetes LED-Display
- Verwaltung von bis zu 400 Namen in alphabetischer Reihenfolge
- Namensänderungen bei Mieterwechsel komfortabel über PC
- Steuergerät für die Übergabe der Namen vom PC in die Türstation



Acero Lichtmodul

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



Acero Schlüsselschaltermodul

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



Acero Blindmodul

- Einfacher Austausch bei Systemerweiterung durch Acero Kamera- oder Acero Lichtmodul



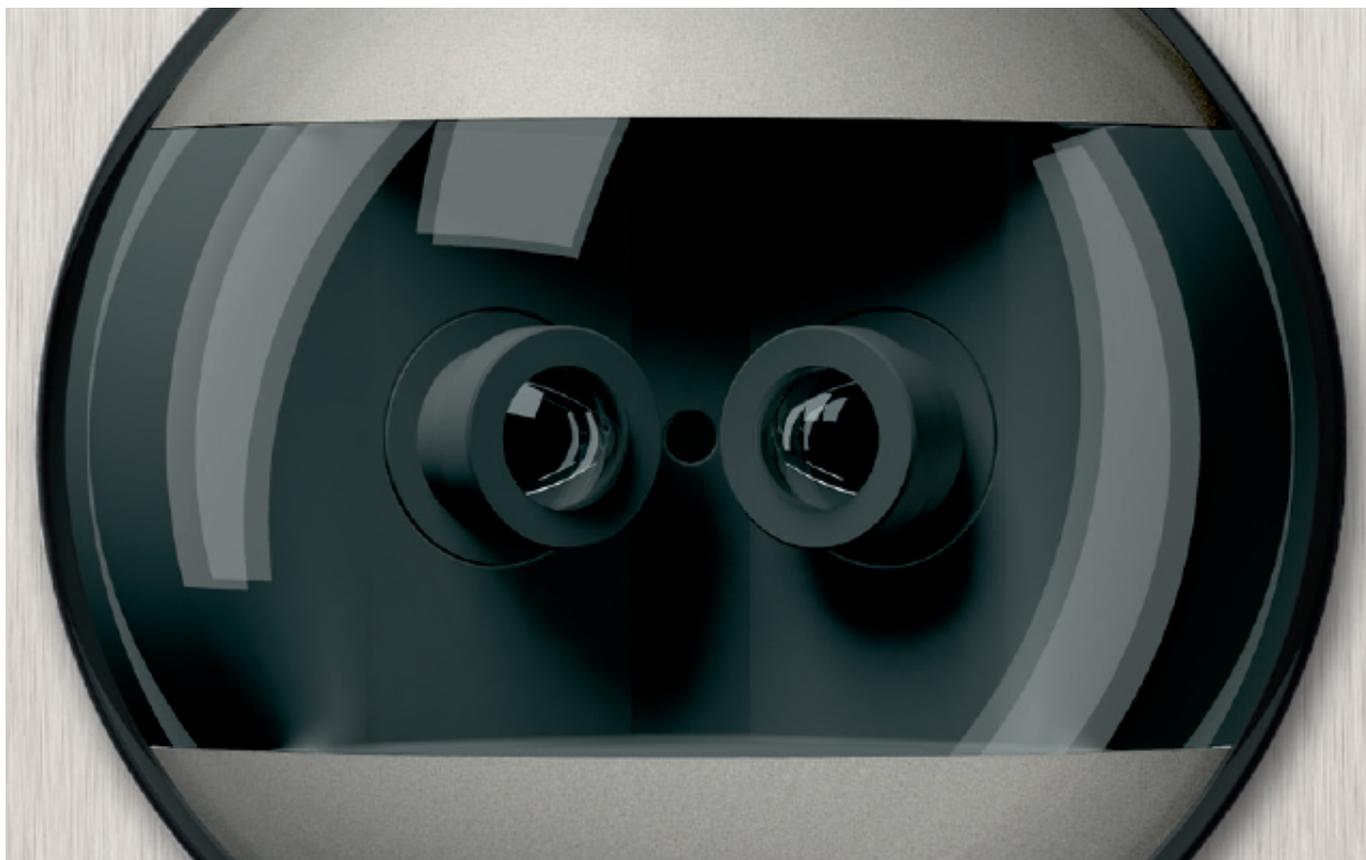
Acero Zugangsmodul

- Automatische, berührungslose Türöffnerbestätigung per Ausweiskarte
- 200 Karten pro Modul einlernbar
- 10 programmierbare Ausweiskarten / 1 Masterkarte
- 2 Siebensegment-Anzeigen zur Bedienung
- Inbetriebnahme ohne Hilfsmittel
- Spannungsversorgung aus Netztrafo
- Stand-alone-Betrieb im Netzgerät möglich



Ausweiskarte/Schlüsselanhänger

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



Alles im Blick

Mit den neuen Ritto Color-Kameramodulen haben Sie eine einzigartige Auswahl für jede Einbausituation. Eingangssituationen können sehr unterschiedlich sein und somit flexible Anforderungen an eine Kamera stellen.



Mechanisch oder elektrisch einstellbare Kameras mit einem horizontalen Erfassungsbereich von bis zu 150°

Kameramodule Color

Um allen Bedarfssituationen gerecht zu werden, können Sie zwischen feststehenden sowie mechanisch einstellbaren und elektrisch umschaltbaren Kameraobjektiven auswählen. Bei Bedarf ist so ein Gesamterfassungsbereich von bis zu 150° verfügbar – und Sie haben die Situation vor Ihrer Tür am Tag wie bei Nacht perfekt im Blick.

Die innovative Kameratechnik liefert selbst bei völliger Dunkelheit eine brillante Color-Bildqualität. Weiße, langlebige LEDs, die hinter einer lichtdurchlässigen Verspiegelung positioniert sind, dimmen bei zunehmender Dunkelheit automatisch hoch und schaffen eine blendfreie Ausleuchtung der gesamten Türstation und deren Bedienoberfläche.



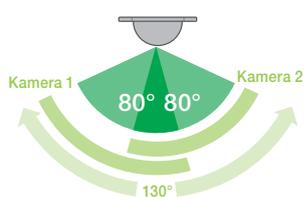
Erfassungsbereich feststehend

- Gesamterfassungsbereich: 80° horizontal, 60° vertikal
- Öffnungswinkel: 80° horizontal, 60° vertikal



Erfassungsbereich mechanisch einstellbar

- Gesamterfassungsbereich: 150° horizontal, 90° vertikal
- Öffnungswinkel: 80° horizontal, 60° vertikal



Erfassungsbereich elektrisch umschaltbar

- Gesamterfassungsbereich: 130° horizontal, 90° vertikal
- Öffnungswinkel: 80° horizontal, 60° vertikal



Funktion im Dialog

Video-Hausstationen und Freisprechstellen

Video-Hausstationen und Freisprechstellen von Ritto sind die ideale Ergänzung zur neuen Acero pur Edelstahl-Türstation. Dank TwinBus haben Sie die freie Auswahl an perfekt aufeinander abgestimmten Außen- wie Innengeräten, die wiederum auch an einen PC oder ein DECT-Telefon angebunden werden können. Ebenso wie die Türstation Acero pur überzeugen sie durch ausgezeichnetes Design, herausragende Funktionalität, benutzerfreundliche Bedienung sowie einfache Installation.



TWINBUS®

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



**Video-Hausstation
color Komfort**
Hochauflösende Color-
Monitore mit brillanter
Bildwiedergabe



**Video-Freisprechstelle
color**
Intuitive Bedienung über
On-Screen-Display



Freisprechstelle
Für TwinBus Türsprechanlagen mit intelligentem
Freisprechen



Wohntelefon
Extra flaches Design bei
Auf- und Unterputz



Wohntelefon DECT
Für die Anbindung an
Gigaset-Schnurlos-
telefone mit Gigaset-
Home-Control Funktion



Perfektes Zusammenspiel

Acero Edelstahl-Türstation und Merten / ELSO Innensprechstelle



Vielfältige
Kombinations-
möglichkeiten

Die TwinBus Freisprechstelle im Merten Schalterdesign bietet mit 42 System M Farb- und Rahmenvarianten Vielfalt und Individualität. Wie die Acero pur Edelstahl-Türstation ist auch sie besonders flach, platzsparend und einfach in der Montage. Ob Audio-, Video- oder Treppenhaus-Türstation – durch die zukunftssichere TwinBus Technologie ist sie eine ideale Ergänzung zur Acero Edelstahl-Türstation von Ritto und ein Garant für perfekte Gebäudekommunikation.

Wahlweise erhalten Sie zur Acero pur Edelstahl-Türstation auch Audio- und Video-freisprechstellen im Schalterdesign ELSO JOY.



**Video-Freisprechstelle
UP, Merten M-PLAN**
Metallrahmen Chrom

**Video-Freisprechstelle
UP, Merten M-PLAN**
Rahmen Echtholz
Onyxschwarz

**Video-Freisprechstelle
UP, Merten M-PLAN**
Rahmen Echtholz
Brilliantweiß

**Freisprechstelle UP,
ELSO JOY**
Ausführung reinweiß

**Video-Freisprechstelle
UP, ELSO JOY**
Ausführung reinweiß

TwinBus Türstationen

Acero pur Edelstahl-Türstation Audio



Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 1 WE

1 Klingeltaste

Acero PUR Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher.

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

Abmessungen Frontplatte

154x241x2.5 mm (BxHxT)

Abmessungen UP-Kasten

130x217x52 mm (BxHxT)

■ Sonderanfertigungen: Gravur, Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Hinweis: Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular

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

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

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

Zeichenerklärung

x Serienausstattung o auf Anfrage Δ mit Zubehör

Art.-Nr.	Klingeltaste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
RGE1810125	1	302,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 241 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 217 Tiefe 52
RGE1810225	2	325,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 271 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 247 Tiefe 52
RGE1810325	3	348,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 301 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 277 Tiefe 52
RGE1810425	4	372,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 307 Tiefe 52
RGE1810625	6	420,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 367 Tiefe 52
RGE1811125	8	478,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 451 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 427 Tiefe 40
RGE1811225	10	536,00 (RG R3)	1	Breite 154 Höhe 511 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 487 Tiefe 40

TwinBus Türstationen

Art.-Nr.	Klingel- taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front- platte (in mm)	UP- Kasten (in mm)
RGE1812125	8	488,00 (RG R3)	2	Breite 282 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 307 Tiefe 40
RGE1812225	10	557,00 (RG R3)	2	Breite 282 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1812325	12	628,00 (RG R3)	2	Breite 282 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 367 Tiefe 40
RGE1813125	15	765,00 (RG R3)	3	Breite 410 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1813225	18	903,00 (RG R3)	3	Breite 410 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 367 Tiefe 40
RGE1814125	20	995,00 (RG R3)	4	Breite 538 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1814225	24	1.171,00 (RG R3)	4	Breite 538 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 367 Tiefe 40

Acero pur Edelstahl-Türstation Video



Acero pur Edelstahl-Türstation Video, 1 WE

1 Klingeltaste

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

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

Abmessungen Frontplatte

154×355×2,5 mm (B×H×T)

Abmessungen UP-Kasten

130×331×52 mm (B×H×T)

▣ **Zubehör:** Weitere Color-Kameras finden Sie auf → 62

■ **Sonderanfertigungen:** Gravur, Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Hinweis: Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

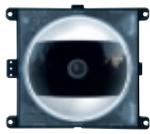
Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular.

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

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

TwinBus Türstationen

Acero Türstation Kameramodule



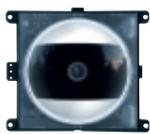
Color-Kameramodul fest

Color-Kameramodule für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in Edelstahl-Türstationen.

Temperaturbereich
-20 °C bis + 40°C

- **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12V) 16477.. → 112, Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung aus Video-Netzgerät RGE16481.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816120	1/16	699,00	R3	



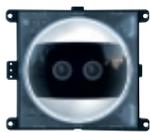
Color-Kameramodul mechanisch verstellbar

Color-Kameramodule für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in Edelstahl-Türstationen.

Temperaturbereich
-20 °C bis + 40°C

- **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12V) 16477.. → 112, Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung aus Video-Netzgerät RGE16481.. → 112

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1816220	1/16	799,00	R3	



Color-Kameramodul elektrisch umschaltbar

Color-Kameramodule für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in Edelstahl-Türstationen.

Temperaturbereich
-20 °C bis + 40°C

- **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12V) 16477.. → 112, Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung aus Video-Netzgerät RGE16481.. → 112

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

Ausstattung	18161	18162	18163
Bildübertragung	Color	Color	Color
Erfassungsbereich	fest	mechanisch verstellbar	elektrisch umschaltbar
Gesamterfassungsbereich horizontal	80 °	150 °	130 °
Gesamterfassungsbereich vertikal	60 °	90 °	90 °
Beleuchtung bei Dunkelheit über weiße LEDs	x	x	x
Vertikaler Schwenkbereich		30 °	30 °
Öffnungswinkel horizontal	80 °	80 °	80 °
Öffnungswinkel vertikal	60 °	60 °	60 °
CCD-Aufnahmeelement	1.3 Zoll	1.3 Zoll	1.3 Zoll
Bildpunkte	752 x 582	752 x 582	752 x 582

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

Acero Edelstahl-Türstation Einbaumodule



Acero Codiermodul

Codiermodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

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

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



Acero Fingerprintmodul Edelstahl

Fingerprintmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

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

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



Acero Schlüsselschaltermodul

Schlüsselschaltermodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

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

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

TwinBus Türstationen



Acero Zugangsmodul

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

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

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

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



Acero Lichtmodul

Lichtmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

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

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

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



Acero Displaymodul

Displaymodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

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

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



Acero Blindmodul

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

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

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



Ausweiskarten

Für modulare Türstation und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

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

▣ **Zubehör von:** Zugangsmodul 18768.. → 44

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



Schlüsselanhänger

Für modulare Türstation und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

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

▣ **Zubehör von:** Zugangsmodul 18768.. → 44

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



Acero Hohlwandmontage Set

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

▣ **Zubehör von:** Türstation Acero → 56, Türstation Acero pur → 60

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

TwinBus Bestelltabelle

Acero pur Audio

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 17630

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

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 17230

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

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

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

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

TwinBus Bestelltabelle

Acero pur Video Color

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

Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Video Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Video-Freisprechstelle Color 17835/70 weiß)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17835 70 	17573 01 	RGE 1 6481 01 	RGE1815125 	RGE1815225 	RGE1815325 	RGE1815425 			
1	1	1	1	1				2.081,00	202,00	1.879,00
2	2	1	1		1			2.702,00	202,00	2.500,00
3	3	1	1			1		3.323,00	202,00	3.121,00
4	4	1	1				1	3.941,00	202,00	3.739,00
RG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3			

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

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation weiß	Netzgerät	Video Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Video-Hausstation Color 17857/70 weiß)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17857 70 	17573 01 	RGE 1 6481 01 	RGE1815125 	RGE1815225 	RGE1815325 	RGE1815425 			
1	1	1	1	1				1.931,00	202,00	1.729,00
2	2	1	1		1			2.402,00	202,00	2.200,00
3	3	1	1			1		2.873,00	202,00	2.671,00
4	4	1	1				1	3.341,00	202,00	3.139,00
RG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3			

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

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Komfort weiß	Netzgerät	Video Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise in € (kompletter TwinBus Türsprechanlagen mit Video-Hausstation Komfort Color 17855/70 weiß)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon RG R2	davon RG R3
	17855 70 	17573 01 	RGE 1 6481 01 	RGE1815125 	RGE1815225 	RGE1815325 	RGE1815425 			
1	1	1	1	1				2.081,00	202,00	1.879,00
2	2	1	1		1			2.702,00	202,00	2.500,00
3	3	1	1			1		3.323,00	202,00	3.121,00
4	4	1	1				1	3.941,00	202,00	3.739,00
RG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3			

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Make the most of your energy

Ritto ist aktiver Partner der Initiativen:



PREMIUM MARKEN
Partner



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

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Germany
www.schneider-electric.com

Kontakt Ritto

Tel. +49 27 73 812-0
Fax +49 27 73 812-9 99
info.ritto@schneider-electric.com
www.ritto.de

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten.

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Grafiken und Bilder dieses Katalogs sind urheberrechtlich geschützt.



Dieses Dokument wurde auf umweltfreundlichem Papier gedruckt.