

SICHER

Katalog 2021/2022
Intelligente
Gebäudekommunikation

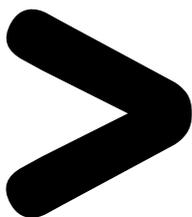
RITTO



ritto.de

Life Is On

Schneider
Electric



Ritto Katalog 2021/2022 mit Preisverzeichnis. Gültig ab 1. November 2021

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen für Deutschland. In anderen Ländern kann das Sortiment abweichen oder andere Spezifikationen aufweisen. Bei Fragen hierzu wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsleiter vor Ort.

Die Mehrwertsteuer wird nach den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen gesondert berechnet. Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der Schneider Electric GmbH und soweit diese keine Regelungen enthalten – Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e.V. (ZVEI) in ihrer zur Zeit des jeweiligen Vertragsabschlusses geltenden Fassung.

Unsere gültigen Verpackungseinheiten sind in den jeweiligen Katalogen ausgewiesen. Hiermit werden alle anderen Preisangaben für die Artikel dieses Auswahlkatalogs ungültig. Die Preisstellung erfolgt nach den am Tage der Lieferung gültigen Preisen. Preisänderungen vorbehalten.

Dieses Dokument wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Die Schneider Electric GmbH übernimmt jedoch keine Haftung bei fehlerhafter Darstellung oder Nichterwähnung technischer Zusammenhänge. Insbesondere wird eine Haftung für Schäden, die aus der Anwendung der technischen Beschreibung resultieren könnten, ausgeschlossen.

© Schneider Electric GmbH 2021

So kommen Sie schneller zum Ziel

Die Katalogstruktur

- Produkte schneller finden
- Produkte einfacher vergleichen und auswählen
- Noch einfacher bestellen
- Leichter in die Kombinationsmöglichkeiten einsteigen
- TwinBus Systemhandbuch im Katalog integriert

Schneller Zugriff vom Gesamtinhaltsverzeichnis auf ein Kapitel

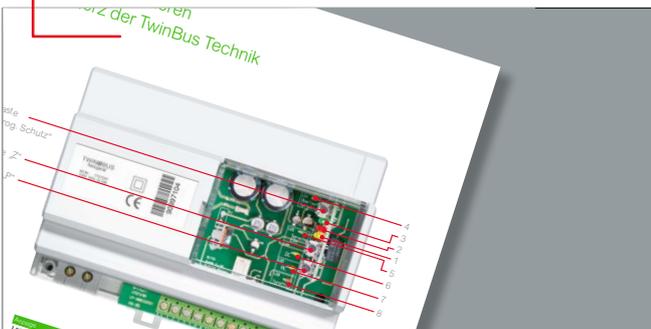


Praktische Navigationsleiste mit interaktiven Schaltflächen

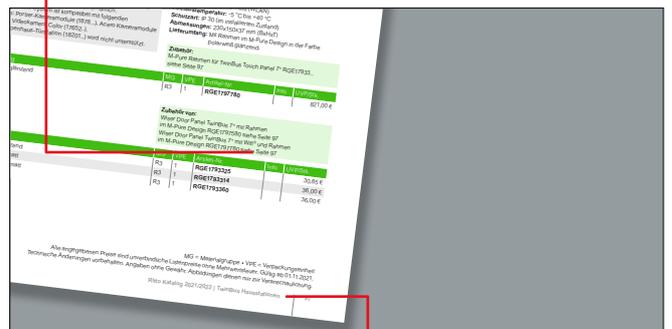


Symbole für die Produkte erleichtern visuell die Auffindbarkeit

Inklusive Auszug aus TwinBus Systemhandbuch



Querverweise führen von einem Produkt gezielt zum benötigten Zubehör



Navigation zu Produktgruppen über die Fußzeile

Die Ritto Artikelnummern-Systematik

RGE 1 7 6 3 0

Ritto Ziffernblock für Produktbezeichnung, z.B. TwinBus Wohntelefon

7

Ziffer für Produkt-Farbe, z.B. weiß

0

Ziffer für Geräteindex

□ Allgemeines



📞 TwinBus Türstationen



📞 TwinBus Hausstationen



📁 TwinBus Systemkomponenten



📄 TwinBus Bestelltabellen



📞 Komplettlösungen



📁 Briefkastensysteme



📁 Ritto Systemhandbuch



🔍 Suchregister

Sortimentsübersicht	6	6	01
Über Schneider Electric	8		
Beratung und Unterstützung vor Ort	9		
Nachhaltigkeit / GreenPremium	10		
mySchneider: Digitale Services	12		
Portier Modul-Türstation	20	18	02
Acero Edelstahl-Türstation	32		
Acero pur Edelstahl-Türstation	38		
Entravox Kompakt-Türstation	48		
Zubehör	52		
Audio-Hausstationen und -Freisprechstellen	60	59	03
Video-Hausstationen und -Freisprechstellen	74		
		85	04
Portier Modul-Türstation	94	94	05
Acero Edelstahl-Türstation	104		
Acero pur Edelstahl-Türstation	107		
Entravox Kompakt-Türstation	110		
Sets Entravox Audio	115	115	06
Sets Portier Audio und Video	116		
Sets Acero pur Audio und Video	117		
Briefkastensystem Portier	124	121	07
Briefkastensystem Vista	134		
TwinBus Kommunikationssäulen	148		
Auszug TwinBus Systemhandbuch	150	150	08
		210	09



TwinBus Türstationen (Seiten 18–49)



siehe Seite 18



siehe Seite 33



siehe Seite 39



siehe Seite 49

TwinBus Audio | Wohntelefone und Freisprechstellen (Seiten 60–73)



siehe Seite 60



siehe Seite 60



siehe Seite 61



siehe Seite 62



siehe Seite 68



siehe Seite 73

TwinBus Video | Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen (Seiten 75–83)



siehe Seite 75



siehe Seite 75



siehe Seite 76



siehe Seite 77



siehe Seite 80



siehe Seite 83

TwinBus Systemkomponenten (Seiten 86–88)



siehe Seite 86



siehe Seite 86



siehe Seite 86



siehe Seite 88



Sets (Seiten 113–119)



siehe Seite 113



siehe Seite 116



siehe Seite 117



siehe Seite 118



siehe Seite 119

Briefkastensysteme (Seiten 122–149)



siehe Seite 122



siehe Seite 134



siehe Seite 149

Über Schneider Electric

Unsere integrierten Lösungen sorgen für Schutz, Zuverlässigkeit und Cybersicherheit in Wohnräumen, Gebäuden, Rechenzentren, Infrastrukturen und Branchen. Wir verstehen uns als digitaler Partner unserer Kunden für Nachhaltigkeit und Effizienz.

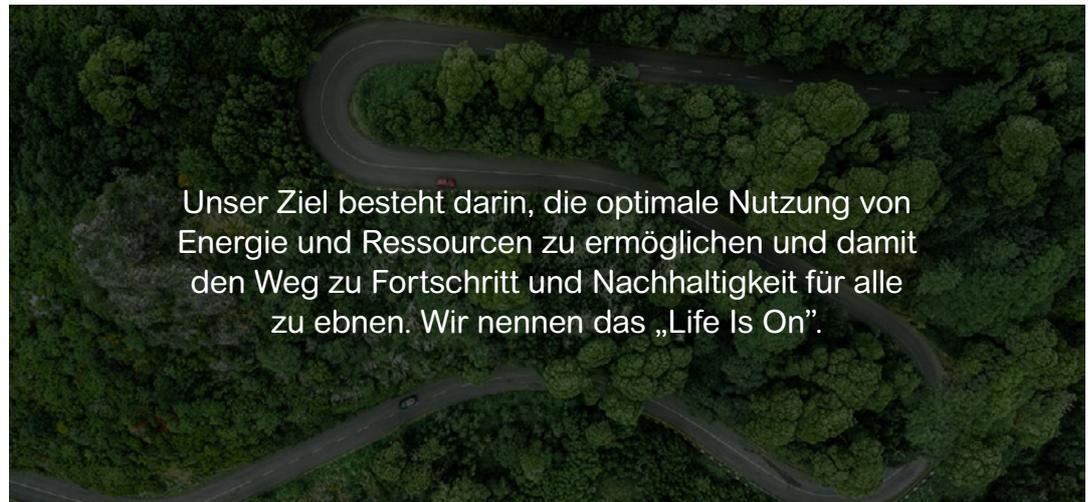
25,2
Milliarden €
Umsatz in 2020

Der Klimawandel ist die größte Herausforderung unserer Zeit. Wenn wir heute nicht entschlossen handeln hat das nicht nur irreversible Folgen für Natur und Umwelt. Auch die wirtschaftlichen Auswirkungen eines ungebremsen Klimawandels wären immens. Im Sinne von Pariser Klimaabkommen und europäischem Green Deal sind daher Innovationen und Technologien gefragt, die zu einer wirtschaftlich verträglichen und vollständigen Dekarbonisierung beitragen. Dieses Anliegen bildet den Kern jeder unserer Produkt- und Lösungsentwicklungen. Mit digitalen IoT-Lösungen für Industrie, Gebäude, Infrastruktur und Rechenzentren ermöglichen wir nachhaltiges und resilientes Wirtschaften.

>128.000
Mitarbeiter
in mehr als 100 Ländern
Davon 4.700 in Deutschland

77%
Umsatz
im Bereich
Energiemanagement

23%
Umsatz
im Bereich
Automatisierung



Für Energiemanagement und Automatisierung entwickelt Schneider Electric ganzheitliche Sortimente an elektrotechnischen Komponenten, Steuerungen, Softwarelösungen und Beratungsdienstleistungen.

oder Gebäudebetrieb. Mithilfe von branchenspezifischen Softwareservices stehen die erhobenen Daten für Monitoring und Management von Betriebsabläufen zur Verfügung. Auch Lösungen für vorausschauende Wartung können auf dieser Basis problemlos realisiert werden.

Weitere Informationen



Zugeschnitten auf unterschiedliche Zielmärkte, kommen die smarten Technologien bei mittelständischen Unternehmen sowie global agierenden Konzernen zum Einsatz. Innerhalb der IoT-Lösungsarchitektur EcoStruxure sind alle Feldgeräte, Steuerungen und Softwareanwendungen offen und durchgängig miteinander vernetzbar. Über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage hinweg ermöglicht EcoStruxure damit maximale Datentransparenz von zum Beispiel Lieferketten, Produktionsprozessen

Schneider Electric verfolgt einen global-multi-lokalen Ansatz, mit jeweils eigenen Entwicklungs- und Produktionsstandorten in Nord-Amerika, Europa und Asien. Auf diese Weise sind fundierte, regionale Branchenkenntnis sowie enge Partnerschaften mit mittelständischen Unternehmen jederzeit garantiert.

Beratung & Unterstützung vor Ort

01



Neben erstklassigen Produkten bieten wir unseren Kunden auch eine gute Beratung, online und in unmittelbarer Nähe. Unsere qualifizierten Mitarbeiter freuen sich auf Ihre Anfragen, Rückfragen und alle anderen Support-Anliegen.

Digitaler Support – Customer Care online

Ob häufig gestellte Fragen, Software- und PDF-Downloads oder Kontaktsuche – unsere virtuelle Kundenbetreuung ist der ideale Einstieg für Ihre geschäftlichen Anliegen.

se.com/de/support

Angebotsanfragen



de-angebote@se.com

Lieferzeiten · Preise · Auftragsbearbeitung



de-kaufmaennisch@se.com

Technische Fragen



de-technisch@se.com

Telefonischer Support



+49 211 7374 8008

Unsere Vertriebszentren

Berlin (EUREF-Campus)

Torgauer Str. 12-15
10829 Berlin
de-angebote@se.com

Leipzig

Walter-Köhn-Str. 1c
04356 Leipzig
de-angebote@se.com

Hamburg

Heidenkampsweg 81
20097 Hamburg
de-angebote@se.com

Stuttgart

Karlsruher Str. 3
70771 Leinfelden-Echterdingen
de-angebote@se.com

Ratingen (Zentrale)

Gothaer Str. 29
40880 Ratingen
de-angebote@se.com

Seligenstadt

Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
de-angebote@se.com

München

Parkring 5
85748 Garching
de-angebote@se.com

ABN GmbH

Daimlerstr. 10 – 12
74196 Neuenstadt
abn@abn-elektro.de

Nachhaltigkeit liegt in unserer DNA

Mit kreislauffähigen Produkten und energieeffizienten Lösungen unterstützen wir Unternehmen dabei, ihre Energie und Ressourcen optimal zu nutzen. So ermöglichen wir nachhaltiges Wirtschaften im Sinne von Green Deal und Pariser Klimaabkommen.

Ausgewählte Ziele und Verpflichtungen

Klima

800
Mio. Tonnen

an eingesparten und vermiedenen CO₂-Emissionen bei unseren Kunden

Ressourcen

50%

Erhöhung des grünen Materialanteils bei unseren Produkten

Vertrauen

100%

unserer strategischen Lieferanten bieten ihren Mitarbeitern menschenwürdige Arbeit

Chancengleichheit

50 Mio.

Menschen den Zugang zu grünem Strom ermöglichen

Generationen

1 Mio.

Menschen Schulungen im Bereich Energiemanagement bieten

Weitere Informationen

Unser Nachhaltigkeitsbericht mit aktuellen Zahlen.



Mit unseren Energy & Sustainability Services (ESS) bieten wir ein umfassendes Leistungsspektrum für alle Bereiche des Energie- und Nachhaltigkeitsmanagements von Unternehmen: von konventioneller und grüner Energiebeschaffung, über Energie- und Ressourceneffizienz bis hin zu weitreichenden Nachhaltigkeitservices. Die Erreichung von ambitionierten Klimazielen steht dabei im Zentrum des Kundenengagements.



GLOBAL100

*Corporate Knights Global 100 Index 2021

Das nachhaltigste Unternehmen der Welt* verpflichtet sich...

- für eine klimagerechte Welt zu handeln
- effizient mit Ressourcen umzugehen
- unseren Vertrauensgrundsätzen gerecht zu werden
- Chancengleichheit zu schaffen
- die Kraft aller Generationen zu nutzen
- Lokale Gemeinschaften zu stärken

Mit unserem Nachhaltigkeitsprogramm, dem Schneider Sustainability Impact (SSI), verfolgen wir auch selbst sehr ehrgeizige Ziele für mehr Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Klimaschutz. Einige Meilensteine haben wir heute schon erreicht: 134 Millionen Tonnen CO₂ konnten unsere Kunden dank unserer ganzheitlichen IoT-Architektur EcoStruxure einsparen, mehr als 200 unserer Unternehmensstandorte produzieren nahezu abfallfrei und fast 77 Prozent aller im Jahr 2020 verkauften Produkte

sind mit unserem Umweltlabel „Green Premium“ gekennzeichnet.

Für uns ist das aber erst der Anfang: Im Jahr 2021 haben wir unser Nachhaltigkeitsprogramm neu definiert und einen hochgesteckten Aktionsplan bis 2025 festgelegt. Er baut auf sechs langfristigen Verpflichtungen auf, die sich an den Zielen der Vereinten Nationen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) orientieren und in elf messbaren Zielen konkretisiert werden.



Green Premium – Das Umweltzeichen von Schneider Electric



Das Umweltzeichen Green Premium von Schneider Electric verpflichtet zu Transparenz, welche durch die Offenlegung umfassender und zuverlässiger Informationen über die Umweltverträglichkeit der Geräte des Unternehmens erreicht wird.

CO₂-Emissionen + Auswirkung auf G+V über...Leistungsfähigkeit der Ressourcen

Green Premium bewirkt eine höhere Effizienz der Ressourcen über den Lebenszyklus einer Anlage. Dazu gehören die effiziente Nutzung von Energie und natürlichen Ressourcen und die Minimierung von CO₂-Emissionen.

Optimierung der Betriebskosten durch...Kreislaufwirtschaft

Wir unterstützen unsere Kunden bei der Optimierung der TCO ihrer Anlagen. Dazu bieten wir IoT-fähige Lösungen sowie Dienstleistungen in den Bereichen Upgrades, Reparaturen, Nachrüstung und Wiederaufarbeitung.

Gelassenheit dank...beruhigender Leistung

Green Premium-Produkte erfüllen die Vorgaben nach RoHS und REACH. Wir gehen über die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften hinaus, indem wir schrittweise bestimmte Materialien und Stoffe in unseren Produkten ersetzen.

Erhöhter Umsatz durch...Differenzierung

Green Premium steht für ein großes Wertversprechen durch Label und Dienstleistungen Dritter. Durch die Zusammenarbeit mit Drittanbietern können wir unsere Kunden dabei unterstützen, Ihre Nachhaltigkeitsziele, beispielsweise Zertifizierungen für ökologische Gebäude, zu erreichen.

75% unserer Produktverkäufe

erfüllen die Anforderungen an höchste Transparenz hinsichtlich der verwendeten Materialien, Informationen zu gesetzlichen Regelungen und den Auswirkungen auf die Umwelt:

- RoHS-Compliance
- Stoffdeklaration (REACH)
- Branchenweit führende Anzahl an PEPs*
- Kreislaufwirtschaft

*PEP
Product Environmental Profile
(Typ-III-Umweltdeklaration)

Weitere Informationen
Unser Nachhaltigkeitsbericht mit aktuellen Zahlen.



mySchneider: Digitale Services. Für Sie optimiert.



24/7

Zugriff mit PC und Smartphone rund um die Uhr.

Zentral

Alle relevanten Informationen für Ihre tägliche Arbeit an einem Ort.

mySchneider App



Ihre ganz persönliche Webseite

Bei Schneider Electric arbeiten wir ständig daran, Mehrwert für unsere Kunden zu generieren. Nun freuen wir uns Ihnen ein neues, personalisiertes Erlebnis vorzustellen – einheitlich über verschiedene Plattformen hinweg, wie z. B. Web, Kundenportal & Apps.

Was bedeutet das für Sie?

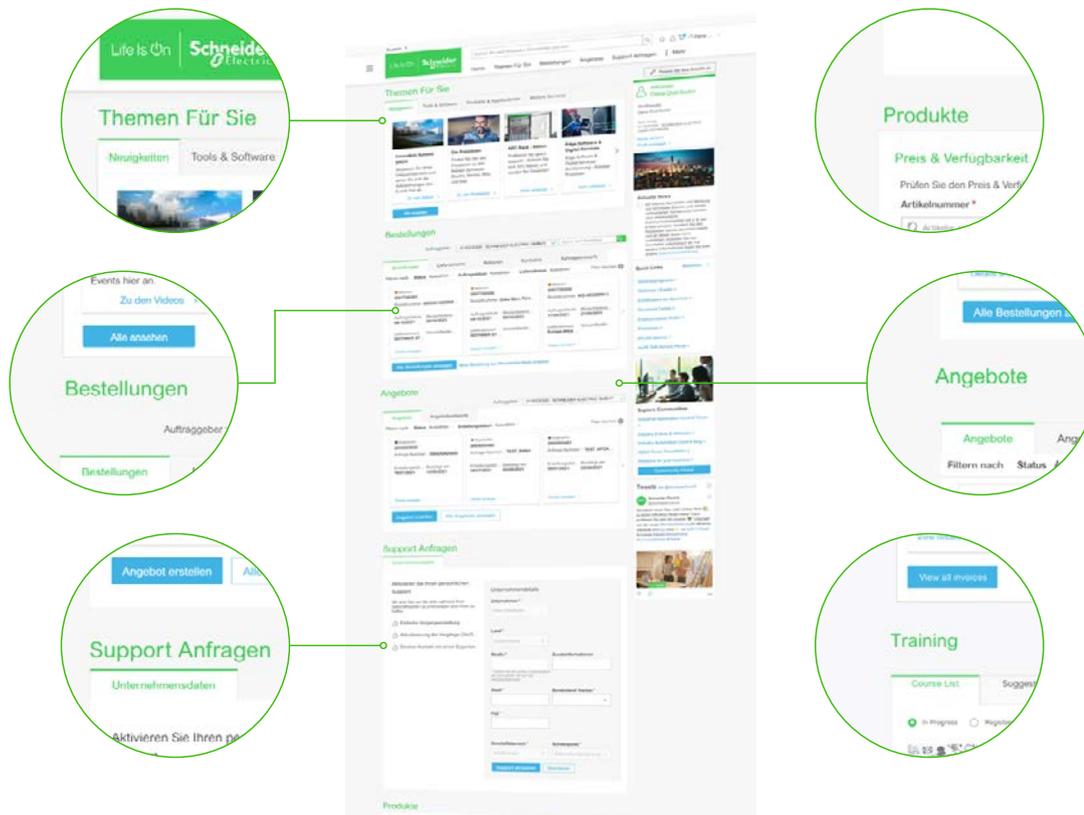
Vereinfachter Zugang zu allen Funktionalitäten mit einem Benutzerkonto, Ihre Favoriten immer zur Hand und eine nahtlose Navigation.

Mit Single Sign-On erhalten Sie schnelleren Zugriff auf alle Inhalte, Software, Tools und Dienstleistungen, die Sie für Ihre tägliche Arbeit benötigen. Ihr komplettes Benutzerprofil wird ebenfalls an einer Stelle verwaltet.

Mit nur wenigen Klicks können Sie leicht auf alle Informationen und Support zugreifen, den Sie für Ihre Arbeit benötigen. Eine vereinfachte Nutzererfahrung bedeutet, dass Sie Zeit sparen und effizienter arbeiten können.

Entsprechend Ihrer Aktivitäten und Präferenzen erhalten Sie Produktinformationen, Tools und Services, die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Wählen Sie die Kategorien aus, die für Sie am relevantesten sind, und passen Sie die Oberfläche Ihren Wünschen an.

se.com/myschneider



Jetzt Zeit sparen mit mySchneider

- Finden Sie die richtigen **Produkte** mit Katalogen, Selektoren und Konfiguratoren
- Verwalten Sie Ihre **Aufträge, Angebote und kommerziellen Dokumente**¹⁾
- Greifen Sie auf Ihr **Schulungsprogramm** zu und verfolgen Sie Ihre Fortschritte
- Melden Sie sich zu einem unserer Partnerprogramme an und profitieren Sie von den Vorteilen²⁾
- Listen Sie Ihr Unternehmen auf unserer Schneider Electric Webseite als Partnerunternehmen²⁾

1) nur für Direktkunden 2) nur für definierte Kundengruppen

Ihr Profil und Ihre Präferenzen an einer Stelle

- Verwalten Sie alle Ihre Unternehmens- und persönlichen Informationen an einer Stelle.
- Ihren Namen, Ihren Firmennamen, Ihre E-Mail-Adresse, Ihre Kontaktdaten, Ihre Kommunikationseinstellungen und vieles mehr finden Sie übersichtlich an einem Ort.

Optimieren Sie Ihre Oberfläche

- Organisieren Sie den Inhalt Ihrer Homepage so, wie es Ihren Wünschen entspricht. Sie entscheiden, was auf der Seite erscheint, in der von Ihnen bevorzugten Reihenfolge.
- Wählen Sie die nützlichsten Ressourcen, die als Quick Links angezeigt werden sollen.
- Verwenden Sie spezielle Suchleisten, um schnell und direkt auf bestimmte Produktinformationen, Aufträge, Angebote, Dokumente oder Schulungen zuzugreifen.

Der Schneider Electric Support steht für Sie bereit

- In unserem Kundenportal können Sie sich bei Fragen direkt an unser Kundenbetreuungsteam wenden. Benötigte Informationen oder technische Unterstützung erhalten Sie dort entweder im direkten Online-Chat oder mit dem komfortablen Antragsformular.



TwinBus Türstationen

100% TwinBus – 100% kombinierbar

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



Der Ritto Anlagenkonfigurator unterstützt Sie bei der Auswahl Ihrer Ritto Sprechanlage.

Zum Online Konfigurator

02



TwinBus Türstationen

Portier Modul-Türstation

Portier Modul-Türstation Module	20
Portier Modul-Türstation Zubehör	26
Portier Regendächer	27
Portier Modul-Türstation Aufputzrahmen	28
Portier Modul-Türstation Unterputzrahmen	30

Acero Edelstahl-Türstation

Acero Edelstahl-Türstation Audio	34
Acero Edelstahl-Türstation Video	36

Acero pur Edelstahl-Türstation

Acero pur Edelstahl-Türstation Audio	40
Acero pur Edelstahl-Türstation Video	42
Acero Kameramodule	43
Acero Einbaumodule	44

Entravox Kompakt-Türstation

Entravox Kompakt-Türstation Audio	50
Entravox Kompakt-Türstation Video	51

Zubehör

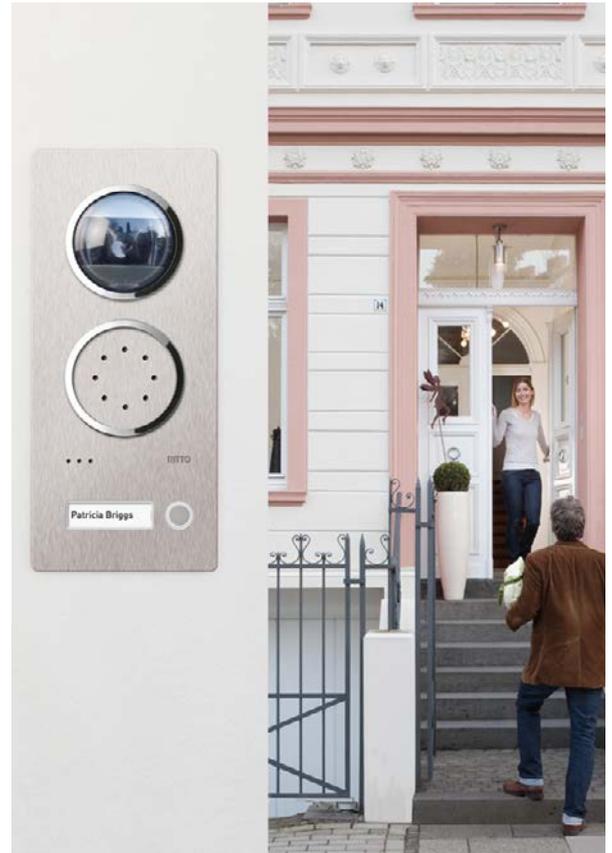
TwinBus Audio Zubehör	54
TwinBus Video Zubehör	55



Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 014655
Ritto TwinBus + Wisser Door



100% TwinBus – 100% kombinierbar

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

Von der Türstation über das Wohntelefon bis hin zur Video-Hausstation, alle Komponenten werden über eine Busleitung miteinander verbunden. Dabei übernimmt das TwinBus Netzgerät zentrale Steuerungsaufgaben und stellt die Busspannung zur Verfügung. Bis zu 3 Buslinien und je nach Struktur der Anlage bis zu 90 Teilnehmer lassen sich auf diese Weise miteinander vernetzen.

Das TwinBus Netzgerät bietet dank 8 LEDs für Installation und Servicefunktionen maximale Sicherheit und Komfort bei der Inbetriebnahme und Überprüfung der Anlage.

Diese kann problemlos von einem einzelnen Installateur erfolgen. Da die TwinBus Technologie bereits vorhandene Kabel als Busleitung nutzt, eignet sich das System auch für die Altbau-sanierung.

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

TWINBUS®



Zukunftssichere Gebäudekommunikation

02



Acero pur
Edelstahl-Türstation



Portier
Modul-Türstation



Acero
Edelstahl-Türstation



Entravox
Kompakt-Türstation

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

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



Dreifach genial

Portier Modul-Türstation

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

Mit 21 verschiedenen Modulen für alle Anwendungen intelligenter Gebäudekommunikation bietet die Portier Modul-Türstation maximale Funktionsvielfalt für mehr Sicherheit am Hauseingang.

Mit einer Gehäusehöhe von 7 Millimetern bei der Unterputzmontage ist die Portier Türstation besonders flach. Sie ist serienmäßig in den Farben Weiß, Silber, Graubraun und Titan sowie in allen Farben nach RAL 840 HR erhältlich.



Portier 6WE
mit Türsprechmodul,
Lichtmodul 1fach, Kamera,
Infomodul 1fach und 2
Tastenmodulen 3fach,
Unterputz, Silber



Portier 1WE
mit Türsprechmodul,
Kamera, Tastenmodul
1fach und Briefeinwurf-
modul, Unterputz, Titan



Portier 2WE
mit Türsprechmodul,
Infomodul 1fach,
Codiermodul,
Tastenmodul 2fach,
Aufputz, Weiß



Portier 3WE
mit Türsprechmodul
und Tastenmodul 3fach,
Unterputz,
Graubraun

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

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

Farbvarianten

■ 20 Silber
(ähnlich RAL 9006)

■ 50 Graubraun
(ähnlich RAL 8019)

■ 30 Titan

□ 70 Weiß
(RAL 9016)

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme

In den Farben weiß (70), silber (20), titan (30), und graubraun (50) preisgleich lieferbar.
 Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR € 69,00/St.
 Bestellbar mit Farbcodierung (99) und Angabe des gewünschten RAL-Farbtons.

Hinweis:

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

02

Portier Türsprechmodul mit Lichttaste



1876070

- Wetterfester Lautsprecher
- Elektronik für Sprachsteuerung
- Regelbare Lautstärke
- Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät

- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule
- Integrierter Lichttaster mit Symbol sendet individuellen Busbefehl bei gleichzeitiger Relaissteuerung (Steuer Ausgang 11 V~)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R2	1	1876020		208,00 €
titan	R2	1	1876030		208,00 €
graubraun	R2	1	1876050		208,00 €
weiß	R2	1	1876070		208,00 €

Portier Türsprechmodul



1875970

- Wetterfester Lautsprecher
- Elektronik für Sprachsteuerung
- Regelbare Lautstärke

- Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R2	1	1875920		202,00 €
titan	R2	1	1875930		202,00 €
graubraun	R2	1	1875950		202,00 €
weiß	R2	1	1875970		202,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Modul-Türstation Module Tastenmodule TwinBus Türstationen

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme

Einbaumaßnahmen: 95×95×33 mm (B×H×T)

- Steuerelektronik für die Adressierung der Klingeltasten
- Namensschilder über LED beleuchtet und beschriftbar
- Steckbare Busverbinder zum Anschluss an die Buslinie der Türstation
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule
- Akustische Rückmeldung in Verbindung mit Rückmeldeplatine 18799..

Zubehör:

Rückmeldeplatine 18799.. für akustische Rückmeldung
siehe Seite 26

1WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild



1875170

Farbe	Schriftfeld (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
titan	56×81 mm	R2	1	1875130		94,20 €
graubraun	56×81 mm	R2	1	1875150		94,20 €
weiß	56×81 mm	R2	1	1875170		94,20 €
silber	56×81 mm	R2	1	1875120		94,20 €

2WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder



1875270

Farbe	Schriftfeld (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
titan	56×37 mm	R2	1	1875230		118,50 €
graubraun	56×37 mm	R2	1	1875250		118,50 €
weiß	56×37 mm	R2	1	1875270		118,50 €
silber	56×37 mm	R2	1	1875220		118,50 €

3WE, 3 Klingeltasten, 3 Namensschilder



1875370

Farbe	Schriftfeld (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
titan	56×22 mm	R2	1	1875330		129,50 €
graubraun	56×22 mm	R2	1	1875350		129,50 €
weiß	56×22 mm	R2	1	1875370		129,50 €
silber	56×22 mm	R2	1	1875320		129,50 €

4WE, 4 Klingeltasten, 4 Namensschilder



1875470

Farbe	Schriftfeld (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
titan	56×15 mm	R2	1	1875430		136,50 €
graubraun	56×15 mm	R2	1	1875450		136,50 €
weiß	56×15 mm	R2	1	1875470		136,50 €
silber	56×15 mm	R2	1	1875420		136,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

Einbaumaßnahmen: 95×95×33 mm (B×H×T)

Öffnungswinkel: 80° horizontal, 60° vertikal

CCD-Aufnahmeelement, Bildpunkte, Lichtempfindlichkeit: 1.3 Zoll, 752×582, 0 Lux

Temperaturbereich: -20° bis + 40°C

- Blendenautomatik videosignalgesteuert
- Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12 V) oder Video Netzgerät
- Beleuchtung über weiße LEDs
- Andimmen der Beleuchtung
- LED Steuerung über Dämmerungsschalter
- Videoausgang 1 Vss, symmetrisch
- TwinBus oder KOAX-Anschluss

Zu komplettieren mit:

Netztrafo 16477.. siehe Seite 86

Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. siehe Seite 86

Fester Erfassungsbereich



1878370

Farbe	Gesamterfassungsbereich horizontal	Gesamterfassungsbereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1	1878320		875,00 €
titan	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1	1878330		875,00 €
graubraun	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1	1878350		875,00 €
weiß	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1	1878370		875,00 €

Elektrisch umschaltbar



1878770

Farbe	Gesamterfassungsbereich horizontal	Gesamterfassungsbereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	130°	60°	1500-1650 mm	R3	1	1878720		1.157,00 €
titan	130°	60°	1500-1650 mm	R3	1	1878730		1.157,00 €
graubraun	130°	60°	1500-1650 mm	R3	1	1878750		1.157,00 €
weiß	130°	60°	1500-1650 mm	R3	1	1878770		1.157,00 €

Mechanisch einstellbar



1878970

Farbe	Gesamterfassungsbereich horizontal	Gesamterfassungsbereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1	1878920		992,00 €
titan	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1	1878930		992,00 €
graubraun	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1	1878950		992,00 €
weiß	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1	1878970		992,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Displaymodul



RGE1879170

- Ersetzt eine große Anzahl von Klingeltasten
- Ideal für große Wohnobjekte und Gebäudekomplexe
- Verwaltung von bis zu 500 Namen / Teilnehmer
- Auslösen des Klingelsignals über die Namensauswahl im Display
- Auswahl der Namen über Namensliste oder Anfangsbuchstaben
- 3 beleuchtete Bedientasten
- TFT Farbdisplay mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel
- Selbst bei direkter Sonneneinstrahlung gut lesbar
- 2 Schriftgrößen wählbar
- Verschiedene Hintergrundfarben wählbar
- Animierte Icons zur optimierten Benutzerführung
- Anzeige von Namen und Zusatztexten (z.B. Wegbeschreibung)
- Empfohlene Mindesteinbauhöhe 1,40 m
- Komfortable Programmierung wahlweise über die PC Software „Station Manager“ oder direkt über die Tastatur am Displaymodul
- Die PC Software „Station Manager“ kann wahlweise mittels USB Kabel direkt am Displaymodul oder über den Programmieradapter RGE1879000 in der Unterverteilung ausgeführt werden. (Software-CD und USB-Kabel im Lieferumfang)

- Für nachträgliche Änderungen und Ergänzungen ist die Verwendung des Programmieradapters RGE1879000 sehr empfehlenswert.
- USB Anschluss
- Kombination mit Codiermodul Portier 18764.. oder Acero 1519222 möglich
- Keine separate Spannungsversorgung erforderlich

Einbauabmessungen: 95×95×33 mm (B×H×T)

Temperaturbereich: -20°C bis +40°C

Lieferumfang: Busverbinder, CD PC-Software „Station Manager“, WIN 8 / 8.1 / 10 kompatibel, USB-Kabel, Entriegelungskarte

Hinweis:

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

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R3	1	RGE1879120		687,00 €
titan	R3	1	RGE1879130		687,00 €
graubraun	R3	1	RGE1879150		687,00 €
weiß	R3	1	RGE1879170		687,00 €

Portier Codiermodul



1876470

- Tasten mit LED-Beleuchtung
- Eingabetastatur für Codeschlossfunktion: Türöffnen per Zahlencode mit bis zu 6-stelliger Codenummer
- Eingabetastatur für digitale Anwahl von Teilnehmern
- Adressierung von bis zu 4-stelligen Rufnummern
- Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät möglich

Zubehör:

Stand-alone Betrieb mit Netzgerät 17573.. siehe Seite 86

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R2	1	1876420		334,00 €
titan	R2	1	1876430		334,00 €
graubraun	R2	1	1876450		334,00 €
weiß	R2	1	1876470		334,00 €

Portier Schlüsseltastermodul



1879870

- Vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen Profilhalbzylinders
- Max. Kontaktbelastbarkeit 1 A / 24 V DC

- 2 Schließerkontakte, tastend + nicht rastend (1 Schließer links betätigt, 1 Schließer rechts betätigt, Ruhestellung = Mittelstellung = beide Kontakte offen)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R2	1	1879820		280,00 €
titan	R2	1	1879830		280,00 €
graubraun	R2	1	1879850		280,00 €
weiß	R2	1	1879870		280,00 €

Portier Blindmodul



1876670

- Abdeckung freier Modulplätze
- Einfacher Austausch bei Erweiterungen

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R2	1	1876620		31,55 €
titan	R2	1	1876630		31,55 €
graubraun	R2	1	1876650		31,55 €
weiß	R2	1	1876670		31,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Fingerprintmodul



RGE1879270

Betriebsart 1: Masterfingerkonzept
Das Abspeichern und Auswerten der Fingerabdrücke erfolgt direkt im Modul. Es können bis zu 40 Finger eingelernt werden.
Betriebsart 2: Betrieb mit Auswerteeinheit RGE1879300
Das Abspeichern und Auswerten der Fingerabdrücke erfolgt in der Auswerteeinheit. Es können bis zu 99 Finger abgespeichert werden. Das Modul erkennt die Betriebsart automatisch!

- Sichere biometrische Zutrittskontrolle zum Öffnen von Türen über Fingerprint
- Unverwechselbare Zugangsberechtigung
- Keine Schlüssel, Codekarten, etc. notwendig
- Zwei verschiedene Betriebsarten möglich
- Service-LEDs zur Benutzerführung
- Spannungsversorgung über Netztrafo

Spannungsversorgung: aus Netztrafo 16477..
Temperaturbereich: -20°C bis +40°C

Zubehör:
Stand-alone Betrieb: Möglich mit Netztrafo 16477.. siehe Seite 86
Fingerprint Auswerteeinheit RGE1879300 siehe Seite 91

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

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R3	1	RGE1879220		876,00 €
titan	R3	1	RGE1879230		876,00 €
graubraun	R3	1	RGE1879250		876,00 €
weiß	R3	1	RGE1879270		876,00 €

Portier Zugangsmodul



1876870

- Automatische Türöffnerbetätigung per Transponder (Ausweiskarten oder Schlüsselanhänger)
- Berührungslos
- 200 Ausweiskarten pro Zugangsmodul einlernbar
- inkl. 10 programmierbare Ausweiskarten / 1 Masterkarte
- 2 Siebensegment-Anzeigen zur Bedienerführung
- Sendet einen individuellen TwinBus Schaltbefehl
- Inbetriebnahme ohne weitere Hilfsmittel
- Spannungsversorgung aus Netztrafo
- Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät + Netztrafo möglich

Zubehör:
Ausweiskarten 18769.. siehe Seite 24
Schlüsselanhänger 18770.. siehe Seite 24

Zu komplettieren mit:
Netztrafo 16477.. siehe Seite 86
Alternativ Stand-alone Betrieb mit Netzgerät 17573.. siehe Seite 86

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R2	1	1876820	Ausl.	1.076,00 €
titan	R2	1	1876830	Ausl.	1.076,00 €
graubraun	R2	1	1876850	Ausl.	1.076,00 €
weiß	R2	1	1876870	Ausl.	1.076,00 €

Ausweiskarten



1876900

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

Zubehör:
Zugangsmodul 18768.. siehe Seite 24
Acero Zugangsmodul 18166.. siehe Seite 44

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ausweiskarten	R2	1	1876900	Ausl.	276,00 €

Schlüsselanhänger



1877000

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

Zubehör:
Zugangsmodul 18768.. siehe Seite 24
Acero Zugangsmodul 18166.. siehe Seite 44

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schlüsselanhänger	R2	1	1877000	Ausl.	276,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Infomodul 1fach



1876170

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

Farbe	BxH	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	80×80 mm	R2	1	1876120		73,60 €
titan	80×80 mm	R2	1	1876130		73,60 €
graubraun	80×80 mm	R2	1	1876150		73,60 €
weiß	80×80 mm	R2	1	1876170		73,60 €

Portier Infomodul 3fach



1876200

Farbe	BxH	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
transparent	288×89 mm	R2	1	1876200		260,00 €

Portier Lichtmodul 1fach



1877170

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

Zu komplettieren mit:
Netztrafo 16477.. siehe Seite 86

Farbe	BxH	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	95x95mm	R2	1	1877120		159,00 €
titan	95x95mm	R2	1	1877130		159,00 €
graubraun	95x95mm	R2	1	1877150		159,00 €
weiß	95x95mm	R2	1	1877170		159,00 €

Portier Lichtmodul 4fach



1877470

Farbe	BxH	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	383×95 mm	R2	1	1877420	Ausl.	638,00 €
titan	383×95 mm	R2	1	1877430	Ausl.	638,00 €
graubraun	383×95 mm	R2	1	1877450	Ausl.	638,00 €
weiß	383×95 mm	R2	1	1877470	Ausl.	638,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

Rückmeldeplatine



- Zur akustischen Rückmeldung der Klingelsignale an der Türstation
- Zum Einbau in Portier Rahmen AP oder UP
- Auch in Verbindung mit Einbaulautsprecher einsetzbar
- 1x pro Türstation erforderlich

Zubehör:

Einbaulautsprecher 14921.. siehe Seite 54

Hinweis:

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rückmeldeplatine	R2	1	1879900		75,10 €

Kreuzverbinder



Hinweis:

Zur Herstellung der Rückwärtskompatibilität bei Austausch oder Erweiterung von Portier Türstationen mit Modulen der Serie 147.. durch Module der Serie 187.. Bitte beachten Sie hierzu den Hinweistext im Kapitel Informationen, Kreuzverbinder.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kreuzverbinder	R2	1	1879700		18,35 €

Portier Busverbinder



Ausführung	Länge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zum Verbinden von Modulen in Türstationen	180 mm	R3	1	RGE1234334		18,35 €
Zum Verbinden von Modulen in Türstationen	400 mm	R3	1	RGE1234758		18,35 €

RGE1234334

Portier Diebstahlsicherung



Ausführung	B×H×T	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sicherung zum Schutz gegen unbefugtes Entriegeln von Portier-Modulen	ca. 23×10×7 mm	R2	1	RGE1879600		19,35 €

RGE1879600

Acero Adapter Rahmen Portier



- Die Montage des Modules erfolgt von hinten
- Keine Entriegelungskarte notwendig
- Verwendbar für alle Portier Module

Ausführung	B×H×T	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zur Integration von Portier-Modulen in Acero-Türstationen und Briefkastenanlagen	120×130×43 mm	R3	1	RGE1816900		44,45 €

RGE1816900

Modulträger mit Diode



- Bei Verwendung eines Portier Türsprechmoduls 18759 oder 18760 in Verbindung mit den Tastenmodulen 14751-14754, die ohne Diode ausgerüstet sind, muss der Modulträger des Türsprechmoduls durch den Modulträger mit Diode (RGE1275622) getauscht werden.
- Anschließend kann der grüne Busverbinder verwendet werden, um das Türsprechmodul (18760/18759) mit den Tastenmodulen (14751-14754) zu verbinden.

Hinweis:

Bitte beachten Sie hierzu den Hinweistext im Kapitel Informationen, Kreuzverbinder.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Modulträger mit Diode incl. 1 Kreuzverbinder	R3	1	RGE1275622		19,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Funktionsmodule



36

Rosenweg 5

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tastenmodul (1 Klingeltaste, 1 Namensschild), Schriftfeld (B×H) 56×81 mm	R2	1	18751..		94,20 €
Tastenmodul (2 Klingeltaster, 2 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×37 mm	R2	1	18752..		118,50 €
Tastenmodul (3 Klingeltaster, 3 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×22 mm	R2	1	18753..		129,50 €
Tastenmodul (4 Klingeltaster, 4 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×15 mm	R2	1	18754..		136,50 €
Türsprechmodul	R2	1	18759..		202,00 €
Türsprechmodul mit Lichttaste	R2	1	18760..		208,00 €
Kameramodul Color fest, empf. Einbauhöhe 1500-1650 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 80°/ 60°	R3	1	18783..		875,00 €
Kameramodul Color 130°, empf. Einbauhöhe 1500-1650 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 130°/ 90°	R3	1	18787..		1.157,00 €
Kameramodul Color mechanisch, empf. Einbauhöhe 1400-1700 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 150°/ 90°	R3	1	18789..		992,00 €
Lichtmodul	R2	1	18771..		159,00 €
Lichtmodul (4-fach)	R2	1	18774..	Ausl.	638,00 €
Blindmodul	R2	1	18766..		31,55 €
Infomodul	R2	1	18761..		73,60 €
Infomodul (3-fach)	R2	1	1876200		260,00 €
Zugangsmodul	R2	1	18768..	Ausl.	1.076,00 €
Schlüsselschaltermodul	R2	1	18798..		280,00 €
Codiermodul	R2	1	18764..		334,00 €
Displaymodul	R3	1	18791..		687,00 €
Fingerprintmodul	R3	1	18792..		876,00 €

02



Portier Regendächer



1583070

Zusätzlicher Regenschutz bei ungünstigem Montageort.
Als Ergänzung der Portier-AP-Rahmen-Türstation.

- Dach aus Aluminium
- weiß pulverbeschichtet

Zubehör von:

Portier Aufputzrahmen 18832.. siehe Seite 28

Hinweis:

Nicht mehr bei den UP-Rahmen verwendbar.
Aufpreis für Wunschfarbe gemäß RAL 840HR auf Anfrage.

Farbe	B×H×T	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	175×252×71 mm	R2	1	1582870		84,40 €
weiß	175×349×71 mm	R2	1	1582970		91,10 €
weiß	175×446×71 mm	R2	1	1583070		94,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

- Für Modernisierung und Neuinstallation
- Aufputz: kein UP-Kasten erforderlich,
 37 mm flach, montagefertig mit Rückwand
- Für senkrechten und waagerechten Einbau
- Rahmen bestückbar mit 1 Portier Funktionsmodul pro Modulplatz

Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR € 69,00/St.
 Bestellbar mit Farbcodierung (99) und Angabe des gewünschten RAL-Farbtönen.

Weitere Rahmengrößen auf Anfrage

02

1 Modulplatz



18831xx

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	133×133×37 mm	R2	1	1883120		111,00 €
titan	133×133×37 mm	R2	1	1883130		111,00 €
graubraun	133×133×37 mm	R2	1	1883150		111,00 €
weiß	133×133×37 mm	R2	1	1883170		111,00 €

2 Modulplätze



18832xx

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	133×230×37 mm	R2	1	1883220		103,50 €
titan	133×230×37 mm	R2	1	1883230		103,50 €
graubraun	133×230×37 mm	R2	1	1883250		103,50 €
weiß	133×230×37 mm	R2	1	1883270		103,50 €

3 Modulplätze



18833xx

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	133×326×37 mm	R2	1	1883320		126,50 €
titan	133×326×37 mm	R2	1	1883330		126,50 €
graubraun	133×326×37 mm	R2	1	1883350		126,50 €
weiß	133×326×37 mm	R2	1	1883370		126,50 €

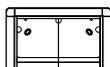
4 Modulplätze



18834xx

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	133×423×37 mm	R2	1	1883420		157,00 €
titan	133×423×37 mm	R2	1	1883430		157,00 €
graubraun	133×423×37 mm	R2	1	1883450		157,00 €
weiß	133×423×37 mm	R2	1	1883470		157,00 €

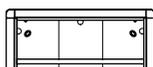
4 Modulplätze, quadratisch



18835xx

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	230×230×37 mm	R2	1	1883520		157,00 €
titan	230×230×37 mm	R2	1	1883530		157,00 €
graubraun	230×230×37 mm	R2	1	1883550		157,00 €
weiß	230×230×37 mm	R2	1	1883570		157,00 €

6 Modulplätze



18836xx

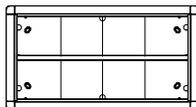
Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	326×230×37 mm	R2	1	1883620		216,00 €
titan	326×230×37 mm	R2	1	1883630		216,00 €
graubraun	326×230×37 mm	R2	1	1883650		216,00 €
weiß	326×230×37 mm	R2	1	1883670		216,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

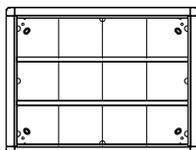
8 Modulplätze



18837xx

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	423×230×37 mm	R2	1	1883720		297,00 €
titan	423×230×37 mm	R2	1	1883730		297,00 €
graubraun	423×230×37 mm	R2	1	1883750		297,00 €
weiß	423×230×37 mm	R2	1	1883770		297,00 €

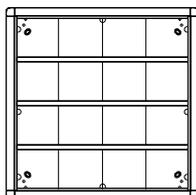
12 Modulplätze



18838xx

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	423×326×37 mm	R2	1	1883820		409,00 €
titan	423×326×37 mm	R2	1	1883830		409,00 €
graubraun	423×326×37 mm	R2	1	1883850		409,00 €
weiß	423×326×37 mm	R2	1	1883870		409,00 €

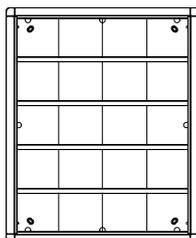
16 Modulplätze



18839xx

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	423×423×37 mm	R2	1	1883920		513,00 €
titan	423×423×37 mm	R2	1	1883930		513,00 €
graubraun	423×423×37 mm	R2	1	1883950		513,00 €
weiß	423×423×37 mm	R2	1	1883970		513,00 €

20 Modulplätze



18840xx

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	423×519×37 mm	R2	1	1884020		635,00 €
titan	423×519×37 mm	R2	1	1884030		635,00 €
graubraun	423×519×37 mm	R2	1	1884050		635,00 €
weiß	423×519×37 mm	R2	1	1884070		635,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

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

Die Unterputzrahmen sind in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar. Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR € 69,00/St. Bestellbar mit Farbcodierung (99) und Angabe des gewünschten RAL-Farbtons.

Weitere Rahmengrößen auf Anfrage

02

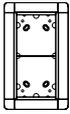
1 Modulplatz



18811xx

Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	141x141x7 mm	130x130x50 mm	R2	1	1881120		111,00 €
titan	141x141x7 mm	130x130x50 mm	R2	1	1881130		111,00 €
graubraun	141x141x7 mm	130x130x50 mm	R2	1	1881150		111,00 €
weiß	141x141x7 mm	130x130x50 mm	R2	1	1881170		111,00 €

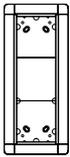
2 Modulplätze



18812xx

Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	141x239x7 mm	130x226x50 mm	R2	1	1881220		103,50 €
titan	141x239x7 mm	130x226x50 mm	R2	1	1881230		103,50 €
graubraun	141x239x7 mm	130x226x50 mm	R2	1	1881250		103,50 €
weiß	141x239x7 mm	130x226x50 mm	R2	1	1881270		103,50 €

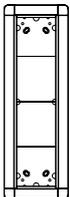
3 Modulplätze



18813xx

Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	141x335x7 mm	130x322x50 mm	R2	1	1881320		126,50 €
titan	141x335x7 mm	130x322x50 mm	R2	1	1881330		126,50 €
graubraun	141x335x7 mm	130x322x50 mm	R2	1	1881350		126,50 €
weiß	141x335x7 mm	130x322x50 mm	R2	1	1881370		126,50 €

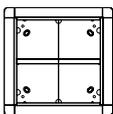
4 Modulplätze



18814xx

Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	141x431x7 mm	130x418x50 mm	R2	1	1881420		157,00 €
titan	141x431x7 mm	130x418x50 mm	R2	1	1881430		157,00 €
graubraun	141x431x7 mm	130x418x50 mm	R2	1	1881450		157,00 €
weiß	141x431x7 mm	130x418x50 mm	R2	1	1881470		157,00 €

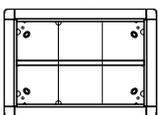
4 Modulplätze, quadratisch



18815xx

Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	239x239x7 mm	215x215x50 mm	R2	1	1881520		157,00 €
titan	239x239x7 mm	215x215x50 mm	R2	1	1881530		157,00 €
graubraun	239x239x7 mm	215x215x50 mm	R2	1	1881550		157,00 €
weiß	239x239x7 mm	215x215x50 mm	R2	1	1881570		157,00 €

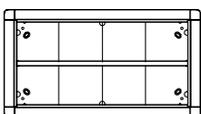
6 Modulplätze



18816xx

Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	335x239x7 mm	312x215x50 mm	R2	1	1881620		216,00 €
titan	335x239x7 mm	312x215x50 mm	R2	1	1881630		216,00 €
graubraun	335x239x7 mm	312x215x50 mm	R2	1	1881650		216,00 €
weiß	335x239x7 mm	312x215x50 mm	R2	1	1881670		216,00 €

8 Modulplätze



18822xx

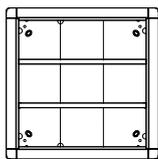
Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	431x239x7 mm	409x215x50 mm	R2	1	1882220		297,00 €
titan	431x239x7 mm	409x215x50 mm	R2	1	1882230		297,00 €
graubraun	431x239x7 mm	409x215x50 mm	R2	1	1882250		297,00 €
weiß	431x239x7 mm	409x215x50 mm	R2	1	1882270		297,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

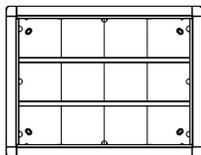
9 Modulplätze



18819xx

Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	335x335x7 mm	312x312x50 mm	R2	1	1881920		304,00 €
titan	335x335x7 mm	312x312x50 mm	R2	1	1881930		304,00 €
graubraun	335x335x7 mm	312x312x50 mm	R2	1	1881950		304,00 €
weiß	335x335x7 mm	312x312x50 mm	R2	1	1881970		304,00 €

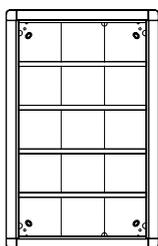
12 Modulplätze



18820xx

Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	431x335x7 mm	409x312x50 mm	R2	1	1882020		409,00 €
titan	431x335x7 mm	409x312x50 mm	R2	1	1882030		409,00 €
graubraun	431x335x7 mm	409x312x50 mm	R2	1	1882050		409,00 €
weiß	431x335x7 mm	409x312x50 mm	R2	1	1882070		409,00 €

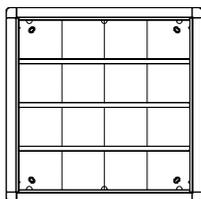
15 Modulplätze



18821xx

Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	335x527x7 mm	312x506x50 mm	R2	1	1882120		482,00 €
titan	335x527x7 mm	312x506x50 mm	R2	1	1882130		482,00 €
graubraun	335x527x7 mm	312x506x50 mm	R2	1	1882150		482,00 €
weiß	335x527x7 mm	312x506x50 mm	R2	1	1882170		482,00 €

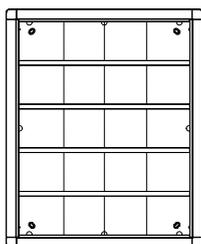
16 Modulplätze



18824xx

Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	431x431x7 mm	409x409x50 mm	R2	1	1882420		513,00 €
titan	431x431x7 mm	409x409x50 mm	R2	1	1882430		513,00 €
graubraun	431x431x7 mm	409x409x50 mm	R2	1	1882450		513,00 €
weiß	431x431x7 mm	409x409x50 mm	R2	1	1882470		513,00 €

20 Modulplätze



18825xx

Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	431x527x7 mm	409x506x50 mm	R2	1	1882520		635,00 €
titan	431x527x7 mm	409x506x50 mm	R2	1	1882530		635,00 €
graubraun	431x527x7 mm	409x506x50 mm	R2	1	1882550		635,00 €
weiß	431x527x7 mm	409x506x50 mm	R2	1	1882570		635,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Maximale Sicherheit

Acero Edelstahl-Türstation

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

Mit drei unterschiedlichen in die Türstation einbaubaren Color-Kameras bietet Ritto für die Acero Edelstahl-Türstation die größte Kameraauswahl am Markt.



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



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



Acero 1WE mit Fingerprint-Modul für Türsprechanlagen mit Zugangsberechtigung per Fingerprintmodul



Acero 1WE mit Codiermodul für Türsprechanlagen mit Zugangsberechtigung per Zahlencode, verdeckte Befestigung

Farbvarianten

- 20 Edelstahl
- Messing PVD-beschichtet
- Messing brüniert
Farbabweichung durch Manufaktur

Für Messing brüniert bitte beachten:

Jede brünierte Türstation wird in Handarbeit hergestellt. Bei dem Fertigungsprozess entstehen individuelle Oberflächenstrukturen und -farben. Darüber hinaus verändern brünierte Messingoberflächen entsprechend ihrer Montageumgebung permanent ihr Aussehen. So wird jede brünierte Türstation zum absoluten Unikat.

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

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

Acero Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher

- Vandalismusgeschützte Türstation, Schutz für Lautsprecher und Mikrofon
- Eleganter chromfarbener Zierring
- Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen oder im exklusiven Messing-Look (Edelstahl mit PVD-Beschichtung, auf Anfrage)
- Bündig abschließende Taster und Namensschilder
- Beleuchtete Namensschilder und Klingeltasten mit weißen LEDs
- Große Namensschilder 16×64 mm von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- Einbaulautsprecher 14921..
- Umlaufende Moosgummidichtung

Einfache Montage:

Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Mauerankern, flexible Kabeleinführung

UP-Kasten nur 40 bzw. 52 mm tief,

bestehende Wärmedämmung bleibt erhalten

Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltasten

Unterputzmontage mit Putzausgleich

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial

Individuelle Lösungen: (auf Anfrage)

Individuelle Gravur und Beschriftung

Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)

Lichttaster in passendem Design

Video-Kamera Color montiert, 1816120, 1816200, 1816320

Displaymodul montiert, 1519421

Codiermodul montiert, 1519222

Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521

Schlüsselschalter montiert, 1816720

Lichtmodul montiert, 1816520

Blindmodul montiert, 1816020

Zugangsmodule montiert, 1816620

Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung

Weitere Größen und Sondermaße auf Anfrage

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

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Spalte



1810120

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	154×241×2,5 mm	130×217×52 mm	R3	1	1810120		362,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 1 Spalte



1810220

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	154×271×2,5 mm	130×247×52 mm	R3	1	1810220		391,00 €

3 WE, 3 Klingeltasten, 1 Spalte



1810320

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	154×301×2,5 mm	130×277×52 mm	R3	1	1810320		417,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 1 Spalte



1810420

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	154×331×2,5 mm	130×307×52 mm	R3	1	1810420		447,00 €

6 WE, 6 Klingeltasten, 1 Spalte



1810620

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	154×391×2,5 mm	130×367×52 mm	R3	1	1810620		506,00 €

8 WE, 8 Klingeltasten, 1 Spalte



1811120

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	154×451×2,5 mm	130×427×40 mm	R3	1	1811120		573,00 €

10 WE, 10 Klingeltasten, 1 Spalte



1811220

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	154×511×2,5 mm	130×487×40 mm	R3	1	1811220		643,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

8 WE, 8 Klingeltasten, 2 Spalten



1812120

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	282×331×2,5 mm	258×307×40 mm	R3	1	1812120		587,00 €

10 WE, 10 Klingeltasten, 2 Spalten



1812220

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	282×361×2,5 mm	258×337×40 mm	R3	1	1812220		670,00 €

12 WE, 12 Klingeltasten, 2 Spalten



1812320

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	282×391×2,5 mm	258×367×40 mm	R3	1	1812320		755,00 €

15 WE, 15 Klingeltasten, 3 Spalten



1813120

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	410×361×2,5 mm	386×337×40 mm	R3	1	1813120		920,00 €

18 WE, 18 Klingeltasten, 3 Spalten



1813220

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	410×391×2,5 mm	386×367×40 mm	R3	1	1813220		1.087,00 €

20 WE, 20 Klingeltasten, 4 Spalten



1814120

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	538×361×2,5 mm	514×337×40 mm	R3	1	1814120		1.197,00 €

24 WE, 24 Klingeltasten, 4 Spalten



1814220

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	538×391×2,5 mm	514×367×40 mm	R3	1	1814220		1.410,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und Einbaulautsprecher

- Ausführung wie Edelstahl-Türstation
- Mechanisch verstellbarer Color-Kamera
- Gesamterfassungsbereich 150° horizontal
- Gesamterfassungsbereich 90° vertikal

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial

Individuelle Lösungen: (auf Anfrage)

Individuelle Gravur und Beschriftung

Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)

Lichttaster in passendem Design

Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320

Displaymodul montiert, 1519421

Codiermodul montiert, 1519222

Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521

Schlüsselschalter montiert, 1816720

Lichtmodul montiert, 1816520

Blindmodul montiert, 1816020

Zugangsmodul montiert, 1816620

Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung

Zubehör:

Weitere Color-Kameras finden Sie auf Seite 43

Weitere Größen und Sondermaße auf Anfrage

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

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Spalte



1815120

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video, Edelstahl	154×355×2,5 mm	130×331×52 mm	R3	1	1815120		1.395,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 1 Spalte



1815220

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video, Edelstahl	154×385×2,5 mm	130×361×52 mm	R3	1	1815220		1.423,00 €

3 WE, 3 Klingeltasten, 1 Spalte



1815320

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video, Edelstahl	154×415×2,5 mm	130×391×52 mm	R3	1	1815320		1.448,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 1 Spalte



1815420

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video, Edelstahl	154×445×2,5 mm	130×421×52 mm	R3	1	1815420		1.471,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





Komfortabel

Acero pur Edelstahl-Türstation

Mehr Flexibilität bei Sicherheit und Komfort am Hauseingang

Sprechanlage, Klingeltasten und Namensschilder der Edelstahl-Türstation Acero pur schließen bündig mit der 2,5 Millimeter starken Frontplatte ab und bilden eine elegante Einheit. Individuellen Anforderungen entsprechend kann die Edelstahl-Türstation Acero pur – serienmäßig für 1 bis 24 Wohneinheiten erhältlich – mit zahlreichen Zusatzfunktionen wie Codiermodulen, Fingerprintmodulen oder Kameramodulen ausgestattet werden.

Auf Kundenwunsch ist die Acero pur auch mit einer größeren Anzahl an Klingeltasten erhältlich. Die Kombination aus erstklassigem Design, hochwertigem Edelstahl und innovativer Technik macht die neue Türstation Acero pur zu einem glanzvollen Highlight an jedem Hauseingang.



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



Acero pur Video mit Codiermodul für Türsprechanlagen mit Zugangsberechtigung per Zahlencode



Acero pur Audio mit Fingerprintmodul für Türsprechanlagen mit Zugangsberechtigung per Fingerabdruck



Acero pur 2 WE mit Lichtmodul für Türsprechanlagen mit integrierter Beleuchtung

Farbvarianten

- 20 Edelstahl
- Messing PVD-beschichtet
- Messing brüniert
Farbabweichung durch Manufaktur

Für Messing brüniert bitte beachten:

Jede brünierte Türstation wird in Handarbeit hergestellt. Bei dem Fertigungsprozess entstehen individuelle Oberflächenstrukturen und -farben. Darüber hinaus verändern brünierte Messingoberflächen entsprechend ihrer Montageumgebung permanent ihr Aussehen. So wird jede brünierte Türstation zum absoluten Unikat.

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

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

Acero 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 16×64 mm von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- Einbaulautsprecher 14921..
- Schutz für Lautsprecher und Mikrofon
- Umlaufende Moosgummidichtung
- Befestigung der Frontplatte ohne Schraube in sichtbarem Bereich bis 6 Tasten

Einfache Montage: Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Mauerankern, flexible Kabeleinführung, UP-Kasten nur 40 bzw. 52 mm tief, bestehende Wärmedämmung bleibt erhalten. Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltasten, Unterputzmontage mit Putzausgleich

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial
Individuelle Lösungen: (auf Anfrage)
 Sonderabmessungen
 Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)
 Lichttaster in passendem Design
 Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320
 Displaymodul montiert, 1519421
 Codiermodul montiert, 1519222
 Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521
 Schlüsselschalter montiert, 1816720
 Lichtmodul montiert, 1816520
 Blindmodul montiert, 1816020
 Zugangsmodul montiert, 1816620
 Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung

Weitere Größen und Sondermaße auf Anfrage
 Bitte nutzen Sie das Anfrageformular unter www.ritto.de.

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Spalte



RGE1810125

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	154×241×2,5 mm	130×217×52 mm	R3	1	RGE1810125		362,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 1 Spalte



RGE1810225

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	154×271×2,5 mm	130×247×52 mm	R3	1	RGE1810225		391,00 €

3 WE, 3 Klingeltasten, 1 Spalte



RGE1810325

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	154×301×2,5 mm	130×277×52 mm	R3	1	RGE1810325		417,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 1 Spalte



RGE1810425

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	154×331×2,5 mm	130×307×52 mm	R3	1	RGE1810425		447,00 €

6 WE, 6 Klingeltasten, 1 Spalte



RGE1810625

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	154×391×2,5 mm	130×367×52 mm	R3	1	RGE1810625		506,00 €

8 WE, 8 Klingeltasten, 1 Spalte



RGE1811125

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	154×451×2,5 mm	130×427×40 mm	R3	1	RGE1811125		573,00 €

10 WE, 10 Klingeltasten, 1 Spalte



RGE1811225

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	154×511×2,5 mm	130×487×40 mm	R3	1	RGE1811225		643,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

8 WE, 8 Klingeltasten, 2 Spalten



RGE1812125

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	282×331×2,5 mm	258×307×40 mm	R3	1	RGE1812125		587,00 €

10 WE, 10 Klingeltasten, 2 Spalten



RGE1812225

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	282×361×2,5 mm	258×337×40 mm	R3	1	RGE1812225		670,00 €

12 WE, 12 Klingeltasten, 2 Spalten



RGE1812325

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	282×391×2,5 mm	258×367×40 mm	R3	1	RGE1812325		755,00 €

15 WE, 15 Klingeltasten, 3 Spalten



RGE1813125

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	410×361×2,5 mm	386×337×40 mm	R3	1	RGE1813125		920,00 €

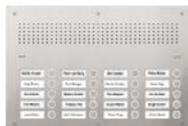
18 WE, 18 Klingeltasten, 3 Spalten



RGE1813225

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	410×391×2,5 mm	386×367×40 mm	R3	1	RGE1813225		1.087,00 €

20 WE, 20 Klingeltasten, 4 Spalten



RGE1814125

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	538×361×2,5 mm	514×337×40 mm	R3	1	RGE1814125		1.197,00 €

24 WE, 24 Klingeltasten, 4 Spalten



RGE1814225

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, Edelstahl	538×391×2,5 mm	514×367×40 mm	R3	1	RGE1814225		1.410,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero pur Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und Einbaulautsprecher

- Ausführung wie Edelstahl Türstation Audio jedoch mit:
- Mechanisch verstellbarer Color-Kamera
- Gesamterfassungsbereich 150° horizontal
- Gesamterfassungsbereich 90° vertikal

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial
Individuelle Lösungen: (auf Anfrage)
 Sonderabmessungen
 Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)
 Lichttaster in passendem Design
 Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320
 Displaymodul montiert, 1519421
 Codiermodul montiert, 1519222
 Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521
 Schlüsselschalter montiert, 1816720
 Lichtmodul montiert, 1816520
 Blindmodul montiert, 1816020
 Zugangsmodul montiert, 1816620
 Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung

Zubehör: Weitere Color-Kameras finden Sie auf Seite 43

Weitere Größen und Sondermaße auf Anfrage
 Bitte nutzen Sie das Anfrageformular unter www.ritto.de.

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Spalte



RGE1815125

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video, Edelstahl	154×355×2,5 mm	130×331×52 mm	R3	1	RGE1815125		1.395,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 1 Spalte



RGE1815225

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video, Edelstahl	154×385×2,5 mm	130×361×52 mm	R3	1	RGE1815225		1.423,00 €

3 WE, 3 Klingeltasten, 1 Spalte



RGE1815325

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video, Edelstahl	154×415×2,5 mm	130×391×52 mm	R3	1	RGE1815325		1.448,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 1 Spalte



RGE1815425

Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video, Edelstahl	154×445×2,5 mm	130×421×52 mm	R3	1	RGE1815425		1.471,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

- Bildübertragung: Color
- Blendenautomatik videosignalgesteuert
- Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12 V) oder Video Netzgerät
- Beleuchtung bei Dunkelheit über weiße LEDs
- Ausleuchtung durch LEDs
- Andimmen der Beleuchtung
- LED Steuerung über Dämmerungsschalter
- Videoausgang 1 Vss, symmetrisch
- TwinBus oder KOAX-Anschluss

Öffnungswinkel: 80° horizontal, 60° vertikal

CCD-Aufnahmeelement, Bildpunkte, Lichtempfindlichkeit:
1.3 Zoll, 752×582, 0 Lux

Temperaturbereich: -20° bis + 40°C

Zu komplettieren mit:

Netztrafo 16477.. siehe Seite 86

Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. siehe Seite 86

Fester Erfassungsbereich



1816120

Farbe	Vertikaler Schwenkbereich	Gesamterfassungsbereich horizontal	Gesamterfassungsbereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	-	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1	1816120		840,00 €

Mechanisch verstellbar



1816220

Farbe	Vertikaler Schwenkbereich	Gesamterfassungsbereich horizontal	Gesamterfassungsbereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	30°	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1	1816220		945,00 €

Elektrisch umschaltbar



1816320

Farbe	Vertikaler Schwenkbereich	Gesamterfassungsbereich horizontal	Gesamterfassungsbereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	30°	130°	90°	1400-1700 mm	R3	1	1816320		1.120,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Displaymodul



RGE1879170

- Ersetzt eine große Anzahl von Klingeltasten
- Ideal für große Wohnobjekte und Gebäudekomplexe
- Verwaltung von bis zu 500 Namen / Teilnehmer
- Auslösen des Klingelsignals über die Namensauswahl im Display
- Auswahl der Namen über Namensliste oder Anfangsbuchstaben
- 3 beleuchtete Bedientasten
- TFT Farbdisplay mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel
- Selbst bei direkter Sonneneinstrahlung gut lesbar
- 2 Schriftgrößen wählbar
- Verschiedene Hintergrundfarben wählbar
- Animierte Icons zur optimierten Benutzerführung
- Anzeige von Namen und Zusatztexten (z.B. Wegbeschreibung)
- Empfohlene Mindesteinbauhöhe 1,40 m
- Komfortable Programmierung wahlweise über die PC Software „Station Manager“ oder direkt über die Tastatur am Displaymodul
- Die PC Software „Station Manager“ kann wahlweise mittels USB Kabel direkt am Displaymodul oder über den Programmieradapter RGE1879000 in der Unterverteilung ausgeführt werden. (Software-CD und USB-Kabel im Lieferumfang)

- Für nachträgliche Änderungen und Ergänzungen ist die Verwendung des Programmieradapters RGE1879000 sehr empfehlenswert.
- USB Anschluss
- Kombination mit Codiermodul Portier 18764.. oder Acero 1519222 möglich
- Keine separate Spannungsversorgung erforderlich

Einbauabmessungen: 95×95×33 mm (B×H×T)

Temperaturbereich: -20°C bis +40°C

Lieferumfang: Busverbinder, CD PC-Software „Station Manager“, WIN 8 / 8.1 / 10 kompatibel , USB-Kabel, Entriegelungskarte

Hinweis:

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

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R3	1	RGE1879120		687,00 €
titan	R3	1	RGE1879130		687,00 €
graubraun	R3	1	RGE1879150		687,00 €
weiß	R3	1	RGE1879170		687,00 €

Acero Codiermodul



1519222

- Für RITTO TwinBus und RITTO IP Türsprechanlagen. Zum Einbau in vorbereitete Türstationen Acero oder Edelstahlbriefkästen Vista.
- Eingabetastatur für Türstationen mit Codeschlossfunktion (Türöffnen per Zahlencode)
- Für Türstationen mit digitaler Anwahl einer variablen Teilnehmerzahl inkl. Codeschlossfunktion
- Großflächige Tasten mit LED-Beleuchtung und Edelstahl-abdeckung, gegen Witterungseinflüsse abgedichtet
- Zur Umsetzung von numerischen Eingaben in Klingelsignale (digitale Anwahl) oder Befehlstelegramme, z.B. Türe öffnen

Mit Steuerelektronik für 6-ziffrige Codenummern bei Codeschlossfunktion und für die Adressierung von bis zu 4-ziffrigen Rufnummern bei digitaler Anwahl. In Verbindung mit Netzgerät 17573.

Zubehör:

Stand-alone Betrieb mit Netzgerät 17573.. siehe Seite 86

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Edelstahl	R3	1	1519222		627,00 €

Acero Zugangsmodul



1816620

- 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

Zubehör:

Ausweiskarten 18769.. siehe Seite 24

Schlüsselanhänger 18770.. siehe Seite 24

Zu komplettieren:

Netztrafo 16477.. , Alternativ Stand-alone Betrieb mit Netzgerät 17573.. siehe Seite 86

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R3	1	1816620	Ausl.	863,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ausweiskarten



1876900

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

Zubehör:

Zugangsmodul 18768.. siehe Seite 24
Acero Zugangsmodul 18166.. siehe Seite 44

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ausweiskarten	R2	1	1876900	Ausl.	276,00 €

Schlüsselanhänger



1877000

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

Zubehör:

Zugangsmodul 18768.. siehe Seite 24
Acero Zugangsmodul 18166.. siehe Seite 44

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schlüsselanhänger	R2	1	1877000	Ausl.	276,00 €

Portier Fingerprintmodul



RGE1879270

Betriebsart 1: Masterfingerkonzept

Das Abspeichern und Auswerten der Fingerabdrücke erfolgt direkt im Modul. Es können bis zu 40 Finger eingelernt werden.

Betriebsart 2: Betrieb mit Auswerteeinheit RGE1879300

Das Abspeichern und Auswerten der Fingerabdrücke erfolgt in der Auswerteeinheit. Es können bis zu 99 Finger abgespeichert werden. Das Modul erkennt die Betriebsart automatisch!

- Sichere biometrische Zutrittskontrolle zum Öffnen von Türen über Fingerprint
- Unverwechselbare Zugangsberechtigung
- Keine Schlüssel, Codekarten, etc. notwendig
- Zwei verschiedene Betriebsarten möglich
- Service-LEDs zur Benutzerführung
- Spannungsversorgung über Netztrafo

Spannungsversorgung:

aus Netztrafo 16477..

Temperaturbereich: -20°C bis +40°C

Zubehör:

Stand-alone Betrieb: Möglich mit Netztrafo 16477.. s. Seite 86
Fingerprint Auswerteeinheit RGE1879300 siehe Seite 91

Hinweis:

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

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R3	1	RGE1879220		876,00 €
titan	R3	1	RGE1879230		876,00 €
graubraun	R3	1	RGE1879250		876,00 €
weiß	R3	1	RGE1879270		876,00 €

Acero Schlüsseltastschaltermodul



1816720

- Schlüsseltastschaltermodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation
- Vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen Profilhalbzylinders

- Wendetastschalter, tastend + in Endposition (Stellung links oder rechts) = rastend (Ruhestellung = Mittelstellung = beide Kontakte offen)
- Max. Kontaktbelastbarkeit: 10 A, 250 V AC

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Edelstahl	R3	1	1816720		331,00 €

Lichtleuchtknopf



1233182

- Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme
- Maße: ø 24 mm
- Stanzmaß: ø 21 mm

Siehe Anfrageformular unter www.ritto.de

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Edelstahl	R3	1	1233182		46,00 €

Taster mit Edelstahltaste



RGE1274439

- Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme und Acero Edelstahl Türstationen mit LED-Beleuchtung
- Namensschild von vorne austauschbar
- Schriftfeld: B 64 x H 16 mm

Siehe Anfrageformular unter www.ritto.de

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	R3	1	RGE1274439		47,90 €

Acero Lichtmodul



1816520

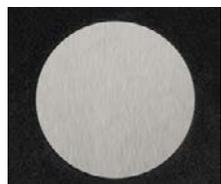
- Lichtmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation
- Zur Beleuchtung der Türstation
- Beleuchtung über weiße LED
- Für die Anschaltung des Lichtmoduls ist ein Schaltgerät und ein Netztrafo erforderlich

Zu komplettieren mit:

Netztrafo 16477.. siehe Seite 86
Schaltgerät 14981 siehe Seite 89

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Edelstahl	R3	1	1816520		152,50 €

Acero Blindmodul



1816020

- Zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation als Platzhalter für spätere Erweiterungen
- Durchmesser 85 mm

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

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Edelstahl	R3	1	1816020		104,50 €

Acero Hohlwandmontage Set



1816800

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

Zubehör von:

Türstation Acero siehe Seite 34
Türstation Acero pur siehe Seite 40

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	R3	1	1816800		76,10 €

Acero Adapter Rahmen Portier



RGE1816900

- Die Montage des Modules erfolgt von hinten
- Keine Entriegelungskarte notwendig
- Verwendbar für alle Portier Module

Ausführung	B×H×T	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zur Integration von Portier-Modulen in Acero-Türstationen und Briefkastenanlagen	120×130×43 mm	R3	1	RGE1816900		44,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





Robust und kompakt

Entravox Kompakt-Türstation

Die robuste Lösung für den Hauseingang – das vollständig aus Metall gefertigte Gehäuse der Entravox Türstation ist wetterfest und vandalismusgeschützt.

Über energiesparende LEDs werden die Namensschilder und die Klingeltasten der kompakten Türstation beleuchtet. Die Entravox ist serienmäßig in Silber eloxiert und Weiß lackiert erhältlich.

02



Entravox Audio
1 Wohneinheit



Entravox Audio
2 Wohneinheiten



Entravox Audio
3 Wohneinheiten



Entravox Video
2 Wohneinheiten

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

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

Farbvarianten

70 Weiß
(RAL 9016)

20 Silber
(ähnlich RAL 9006)

Entravox Türstation mit Lautsprecher für TwinBus Türsprechanlagen

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

- Gehäuseabdeckung mit Spezialschlüssel zu öffnen
- Schutz gegen Vandalismus – Metallgehäuse
- Lautsprecher, wetterfest
- Beleuchtung über LEDs
- Sprachlautstärke einstellbar

Lieferumfang: Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild



1840120

Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, silber eloxiert	141x178x22 mm	74x12 mm (BxH)	R2	1	1840120		299,00 €
Audio, weiß lackiert	141x178x22 mm	74x12 mm (BxH)	R2	1	1840170		299,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder



1840220

Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, silber eloxiert	141x197x22 mm	74x12 mm (BxH)	R2	1	1840220		307,00 €
Audio, weiß lackiert	141x197x22 mm	74x12 mm (BxH)	R2	1	1840270		307,00 €

3 WE, 3 Klingeltasten, 3 Namensschilder



1840320

Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, silber eloxiert	141x216x22 mm	74x12 mm (BxH)	R2	1	1840320		316,00 €
Audio, weiß lackiert	141x216x22 mm	74x12 mm (BxH)	R2	1	1840370		316,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 4 Namensschilder



1840420

Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Audio, silber eloxiert	141x235x22 mm	74x12 mm (BxH)	R2	1	1840420		322,00 €
Audio, weiß lackiert	141x235x22 mm	74x12 mm (BxH)	R2	1	1840470		322,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- CCD-Color Kamera
- Beleuchtung über LEDs
- 1 beleuchtete Klingeltaste
- 1 beleuchtetes Namensschild
– ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- Extra flaches Design - nur 22 mm Aufbauhöhe
- einstellbare Sprachlautstärke
- Aufputzmontage
- Nadelöhrobjektiv Brennweite 3,7 mm
- Blendenautomatik
- Gehäuseabdeckung mit Spezialschlüssel zu öffnen
- Schutz gegen Vandalismus – Metallgehäuse
- Lautsprecher, wetterfest
- Beleuchtung über LEDs
- Sprachlautstärke einstellbar

Öffnungswinkel: 70° horizontal, 60° vertikal
CCD-Aufnahmeelement, Bildpunkte, Lichtempfindlichkeit:
 1.3 Zoll, 752×582, 0 Lux
Empfohlene Einbauhöhe: 1500–1600 mm
Lieferumfang: Wandabstandhalter, Montagematerial,
 Entriegelungskarte

Zu komplettieren mit:
Spannungsversorgung
 der Türstation aus Netzgerät 17573.. **siehe Seite 86**
 der Kamera aus Netztrafo 16477.. **siehe Seite 86**



1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild



1843121

Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video, silber eloxiert	141×238×22 mm	74×12 mm (B×H)	R3	1	1843121		695,00 €
Video, weiß lackiert	141×238×22 mm	74×12 mm (B×H)	R3	1	1843171		695,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

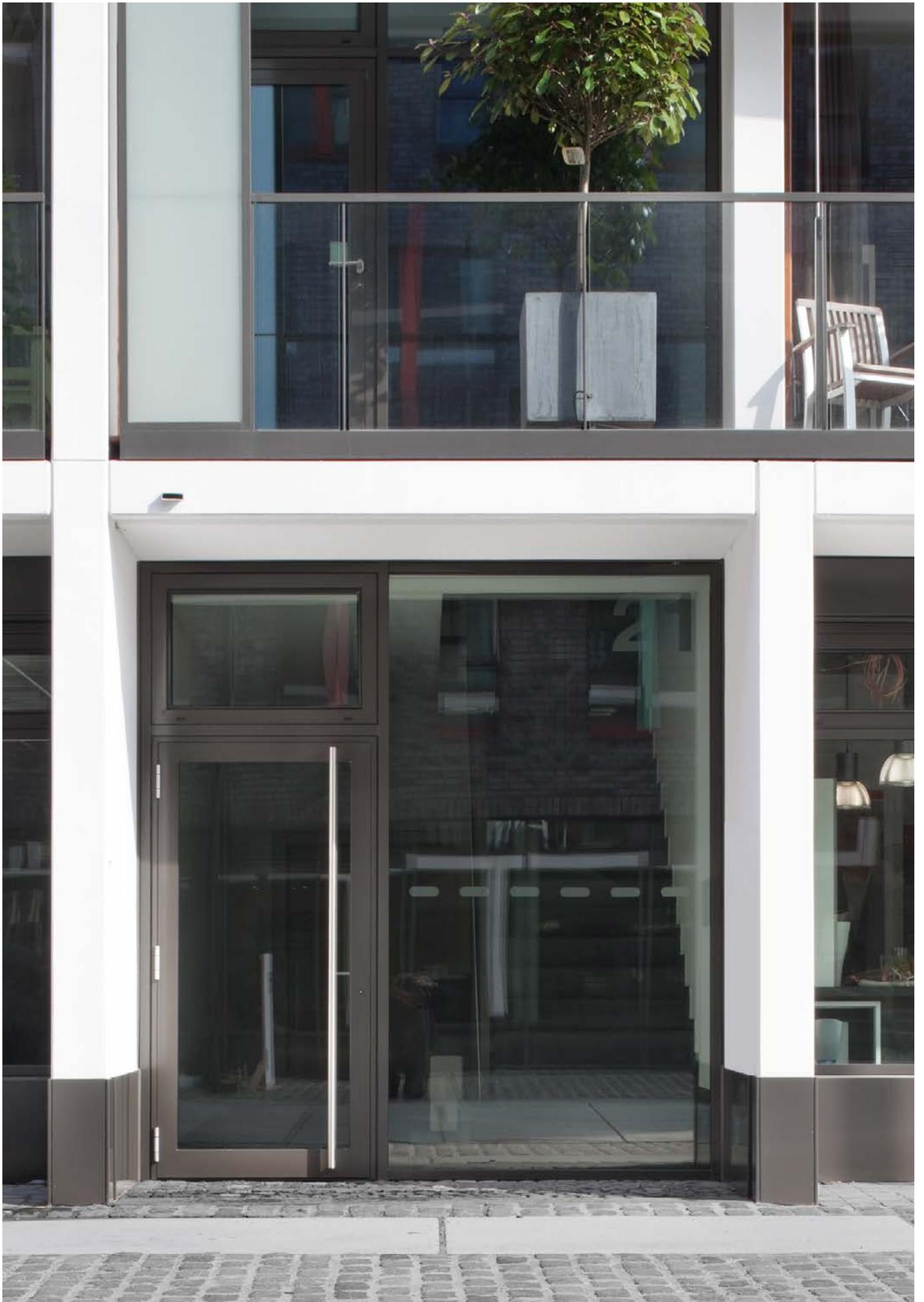


1843221

Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video, silber eloxiert	141×257×22 mm	74×12 mm (B×H)	R3	1	1843221		822,00 €
Video, weiß lackiert	141×257×22 mm	74×12 mm (B×H)	R3	1	1843271		822,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



TwinBus Türstationen

Individuelle Lösungen

Kommunikation – passend zu jedem Design

Für bauseitige Anlagen bietet Ritto die passende Kommunikationslösung. Einbaulautsprecher und Einbaukamera passen sich mit ihrer flachen Bauweise an nahezu jede „Umgebung“ an.

Ergebnis ist eine dezent integrierte Tür oder Video-Sprechanlage auf neuestem Stand der Technik.

Und das bei voller Erhaltung der Gesamtarchitektur.



Videokamera Color

Einbaulautsprecher



- Wetterfester Lautsprecher
- Mikrofonlautstärke einstellbar
- Sprachlautstärke einstellbar
- Zur Adressierung von 12 Klingeltasten
- Adressteil abnehmbar
- Steckerleiste zum Anschluss von Erweiterungseinheiten bei mehr als 12 Klingeltasten
- Max. 7 Erweiterungseinheiten 14923.. verwenden

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

Zubehör:
Erweiterungseinheit 14923.. siehe Seite 54

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	70×152×20 mm	R2	1	1492102		158,00 €

1492102

Erweiterungseinheit



- Zur Erweiterung des Einbaulautsprechers bei mehr als 12 Klingeltasten
- Steckbarer Busverbinder für den Anschluss an den Einbaulautsprecher

1 mal pro 12 zusätzliche Klingeltasten erforderlich

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	70×47×12.5 mm	R2	1	1492301		67,40 €

1492301

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaukamera Color



RGE1488302

- Für den Einbau in Türstationen und Briefkastensysteme (Acero, Vista oder bauseitig).
- TwinBus oder Koax-Anschluss
- Auch zum Einbau in bauseitige Briefkasten- und Klingelanlagen
- Blendenautomatik videosignalgesteuert
- Spannungsversorgung aus Netztrafo und Video Netzgeräte
- Bildübertragung Color (PAL)
- Videoausgang 1 Vss, symmetrisch
- Videoausgang 1 Vss, unsymmetrisch an 75 Ohm
- Dauerbetrieb geeignet

Gesamterfassungsbereich: 70° horizontal, 60° vertikal
CCD-Aufnahmeelement, Bildpunkte, Lichtempfindlichkeit: 1.3 Zoll, 752×582, 1 Lux
Temperaturbereich: -20°C bis +40°C
Empfohlene Einbauhöhe: 1500–1600 mm

Zu komplettieren mit:
 Netztrafo 16477..
 Alternativ Video Netzgerät RGE16481..
 siehe Seite 86

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einbaukamera Color für Türstationen und Briefkastensysteme	70×120×20 mm	R3	1	RGE1488302		835,00 €

Videokamera Color



1765220

- Externe Kamera für Videoanlagen
- TwinBus oder Koax-Anschluss.
- Blendenautomatik
- Videosignal gesteuert
- Wetterfestes Alu-Gehäuse IP 65
- Bildübertragung Color (PAL)
- Videoausgang 1 Vss, symmetrisch
- Videoausgang 1 Vss, unsymmetrisch an 75 Ohm
- Dauerbetrieb geeignet
- Inkl. Heizung und Wandarm

CCD-Aufnahmeelement, Bildpunkte, Lichtempfindlichkeit: 1.4 Zoll, 752×582, 1 Lux
Gesamterfassungsbereich: 40° horizontal, 30° vertikal
Temperaturbereich: -20°C bis +40°C

Zu komplettieren mit:
 Netztrafo 16477.. siehe Seite 86

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber eloxiert	40×40×95 mm ohne Wandarm	R3	1	1765220		1.137,00 €

Acero Adapter Rahmen Portier



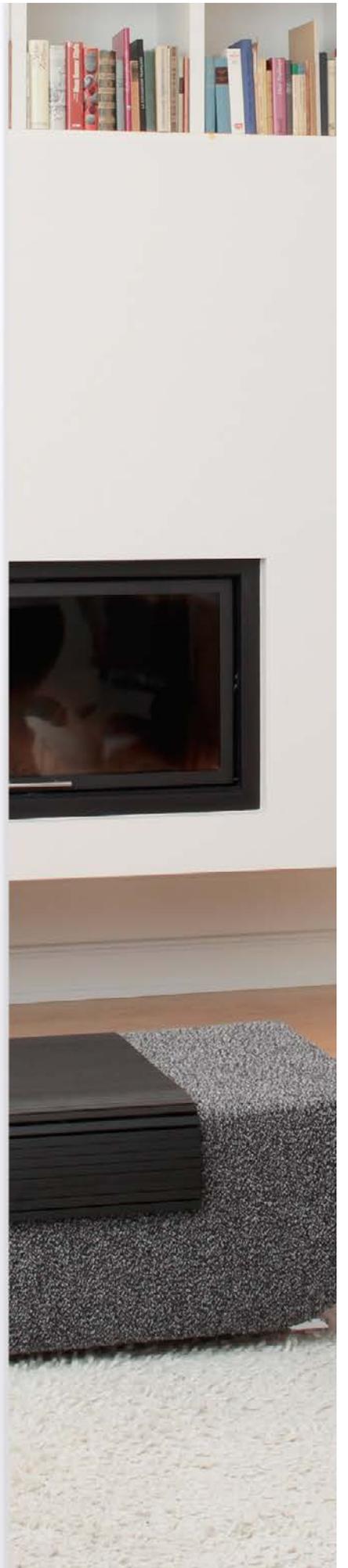
RGE1816900

- Die Montage des Modules erfolgt von hinten
- Keine Entriegelungskarte notwendig
- Verwendbar für alle Portier Module

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zur Integration von Portier-Modulen in Acero-Türstationen und Briefkastenanlagen	120×130×43 mm	R3	1	RGE1816900		44,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



TwinBus Hausstationen

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



Der Ritto Anlagenkonfigurator unterstützt Sie bei der Auswahl Ihrer Ritto Sprechanlage.

Zum Online Konfigurator

TwinBus Hausstationen

Audio-Hausstationen und -Freisprechstellen

Wohntelefone und Freisprechstellen	60
Wohntelefon mit ED-Türöffnerautomatik	60
Treppenhaus-Türstation	62
Signalgerät und Funk-Signalgerät und Funk-Armbandsender	62
Unterputz Rahmen	63
Tischkonsolen und Zubehör	64
Wiser Door Gateway TwinBus	66
Merten Freisprechstelle im Design System M	68
ELSO Freisprechstelle im JOY-Design	73

Video-Hausstationen und -Freisprechstellen

Wiser Door Panel TwinBus	74
Video-Hausstationen Color und Video-Freisprechstellen	76
Montagearten und Zubehör	79
Wiser Door Gateway TwinBus	80
Funk-Signalgerät und Funk-Armbandsender	81
Merten Video-Freisprechstellen im Design System M	83

03



Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 014655
Ritto TwinBus + Wiser Door



Ausgezeichnet

TwinBus Wohntelefone und Freisprechstellen



Wohntelefon



Wohntelefon Komfort



Freisprechstelle

Farbvarianten

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

Ritto -20 silber	kein RAL
Ritto -40 schwarz	ähnl. RAL 9005
Ritto -70 weiß	ähnl. RAL 9016
Ritto -90 grau	ähnl. RAL 9018
Merten weiß glänzend	ähnl. RAL 1013
Merten polarweiß glänzend	ähnl. RAL 9010
Merten aktivweiß glänzend	ähnl. RAL 9016
Merten polarweiß matt	ähnl. RAL 9010
Merten anthrazit matt	ähnl. RAL 7024
Merten aluminium matt	kein RAL
Elso perlweiß	ähnl. RAL 1013
Elso reinweiß	ähnl. RAL 9010

03



Wohntelefone und Freisprechstellen für TwinBus Türsprechanlagen

- Extra flaches Design
- Türöffnertaste
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät 14981..
- Rufabschaltung optische Statusanzeige
- Ruf lautstärke mehrstufig einstellbar, 4-stufig
- Rufunterscheidung Tür-/Etagentruf
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Vorverdrahtung möglich (Steckklemme)
- Einstellschutz über Netzgerät 17573
- Mithörsperre
- Parallel-Betrieb möglich (1 bis 8 Teilnehmer)
- Klingeltaste, einlernbar (10 Klingeltasten)

Montagearten: Aufputz, Unterputz + Hohlwandmontage (mit Zubehör), Tischmontage (mit Zubehör), Montage auf 1 Schaltdose

Zubehör:

Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17320.. siehe Seite 63
Tischmontage mit Tischkonsole 17310.. siehe Seite 64
Taster 17636.. für Sonderfunktionen siehe Seite 64
Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber siehe Seite 64
Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät RGE17950.. siehe Seite 65
Schaltgerät 14981.. siehe Seite 89

Wohntelefon



1765070

- 5 melodische Ruftöne einstellbar
- Gegensprechen
- Wendelschnur steckbar

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	90×220×42 mm	R2	1	1763020		95,20 €
schwarz	90×220×42 mm	R2	1	1763040		67,40 €
weiß	90×220×42 mm	R2	1	1763070		67,40 €

Wohntelefon Komfort mit internem Sprechverkehr



1765070

- 8 melodische Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong einstellbar
- Gegensprechen
- Tasten für 8 interne Teilnehmer und 8 TwinBus Schaltbefehle
- Rufunterscheidung Internruf
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik
- Beschriftungsfeld

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	132×220×42 mm	R2	1	1765020		183,50 €
schwarz	132×220×42 mm	R2	1	1765040		152,50 €
weiß	132×220×42 mm	R2	1	1765070		152,50 €

Wohntelefon Komfort mit internem Sprechverkehr und ED-Türöffnerautomatik



1273439

- 8 melodische Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong einstellbar
- Gegensprechen
- Tasten für 8 interne Teilnehmer
- 8 TwinBus Schaltbefehle
- Rufunterscheidung Internruf
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik
- Beschriftungsfeld
- Türöffnerautomatik über Etagendrucker

Hinweis:

Für Türöffnerautomatik über Etagendrucker ist ein Rufanschaltrelais 17646 und ein Netztrafo 16476 erforderlich. Keine Funksendeplatine 17656 nachrüstbar.

Zu komplettieren mit:

Rufanschaltrelais 17646.. siehe Seite 64
Netztrafo 16477.. siehe Seite 86
Schaltgerät 14981.. siehe Seite 89

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	132×220×42 mm	R2	1	1273439		232,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Freisprechstelle



1723020

- 5 melodische Ruftöne einstellbar
- Intelligentes Freisprechen
- Extra flaches Design – nur 23 mm Bauhöhe

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	90×152×23 mm	R2	1	1723020		109,90 €
schwarz	90×152×23 mm	R2	1	1723040		80,80 €
weiß	90×152×23 mm	R2	1	1723070		80,80 €

Kompakt-Sprechstelle



1713220

- 5 melodische Ruftöne einstellbar
- Wechselsprechen
- Extra flaches Design – nur 23 mm Bauhöhe

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	90×152×23 mm	R2	1	1713220		95,20 €
schwarz	90×152×23 mm	R2	1	1713240		67,40 €
weiß	90×152×23 mm	R2	1	1713270		67,40 €

Ausstattungsübersicht

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

Montageart	Bemerkung	Artikel-Nr. 17630	Artikel-Nr. 17650	Artikel-Nr. 17230	Artikel-Nr. 17132
Aufputz		x	x	x	x
Unterputz + Hohlwandmontage	mit Zubehör	x	x	x	x
Tischmontage		x	x	x	x
Montage auf Schalterdose(n)	mit Zubehör	1	1	1	1

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Treppenhaus-Türstation



1820190

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Sprechverkehr zur Wohnungstür.

- Zur Kommunikation zwischen Wohnungstür und Wohnung
- Extra flaches Design – 23 mm Bauhöhe
- 1 Klingeltaste
- Beleuchtete Lichttaste (Nachtdesign)
- Großzügiges Namensschild - von vorn austauschbar
- Anklopfen bei besetztem TwinBus
- Optische Gesprächsstatusanzeige über grüne LED
- Automatische Anpassung Sprachlautstärke
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät 14981..
- Verpolungssicher
- Vorverdrahtung möglich

- Ausbaufähig bis zu 90 Innensprechstellen und 90 Treppenhaus-Türstationen an einem Netzgerät möglich
- Ohne Türöffnerfunktion an der Wohnungstür
- Für den Einsatz im Innenbereich
- 2-Draht-Bus-Technologie
- Einfache Integration in bestehende TwinBus-Anlagen

Zubehör:

Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17322.. siehe Seite 63
Schaltgerät 14981.. siehe Seite 89

Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	90×152×23 mm	45×26 mm	R2	1	1820170		129,50 €
hellgrau	90×152×23 mm	45×26 mm	R2	1	1820190		129,50 €

03



Signalgerät



1793020

Für die Übertragung von Rufsignalen in TwinBus Türsprechanlagen und Videosystemen.

- Extra flaches Design – nur 23 mm Bauhöhe
- Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf
- 5 melodische Ruftöne
- Lautstärke 4-stufig einstellbar
- Rufabschaltung (optische Statusanzeige)
- Türöffnertaste hinterleuchtet, Nachtdesign
- Verpolungssicher
- Optische Rufanzeige
- Ruflautstärke mehrstufig einstellbar
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Vorverdrahtung möglich (Steckklemme)
- Einstellschutz über Netzgerät

Montagearten: Aufputz, UP-Montage mit UP-Rahmen (mit Zubehör), Tischmontage (mit Zubehör)

Zubehör:

Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17322.. siehe Seite 63
Tischkonsole 17310.. für Tischmontage siehe Seite 64

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	90×152×23 mm	R2	1	1793020		93,10 €
schwarz	90×152×23 mm	R2	1	1793040		63,30 €
weiß	90×152×23 mm	R2	1	1793070		63,30 €

Funk-Signalgerät



RGE1795070

Für die drahtlose Übertragung von Rufsignalen in TwinBus Türsprechanlagen und Videosystemen

- Optische Rufanzeige (2 helle Flash LED)
- 12 melodische Ruftöne einstellbar
- Rufwiederholung einstellbar bis 60 s
- Ein Rufton für Haupttür und Etagenruf
- Für den Einsatz im Innenbereich
- Ansteuerung über Funk-Sendeplatine (Audio) oder UP-Funksender (Video)
- Einfache Integration in bestehende TwinBus-Anlagen
- Ruflautstärke mehrstufig einstellbar
- Rufabschaltung (optische Statusanzeige)

- Rufunterscheidung bei mehreren Sendern
- Parallel-Betrieb möglich
- Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien
- Nachrüstung ohne Leitungsverlegung

Hinweis: Voraussichtlich lieferbar ab Q2-2022!

Zubehör:

Funksendeplatine 17656.. (Audio) siehe Seite 65
UP-Funksender 17856.. (Video) siehe Seite 81

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	70x70x40	R2	1	RGE1795070		128,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rahmen UP



1732070

Für Wohntelefon und Video-Freisprechstelle

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

Lieferumfang: ausschließlich Rahmen UP

Zubehör von:

Wohntelefon 17630.. siehe Seite 60

Video-Freisprechstelle

Color RGE17877.. siehe Seite 77

Color Komfort RGE17875.. siehe Seite 77

Ausführung	Einbauabmessungen (BxHxT)	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	122×242×35 mm	138×257×8 mm	R2	1	1732020		68,40 €
schwarz	122×242×35 mm	138×257×8 mm	R2	1	1732040		54,50 €
weiß	122×242×35 mm	138×257×8 mm	R2	1	1732070		54,50 €

Rahmen UP



1732170

Für Wohntelefone

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

Lieferumfang: ausschließlich Rahmen UP

Zubehör von:

Wohntelefone 17650.. siehe Seite 60

Ausführung	Einbauabmessungen (BxHxT)	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	169.5×242×35 mm	185.5×257×8 mm	R2	1	1732120		102,00 €
schwarz	169.5×242×35 mm	185.5×257×8 mm	R2	1	1732140		88,00 €
weiß	169.5×242×35 mm	185.5×257×8 mm	R2	1	1732170		88,00 €

Rahmen UP



1732270

Für Freisprechstellen, Kompakt-Sprechstellen, Signalgerät und Treppenhaus-Türstation
Abb. mit Treppenhaus-Türstation 18201..

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

Zubehör von:

Freisprechstelle 17230... siehe Seite 61

Kompakt-Sprechstelle 17132.. siehe Seite 61

Signalgerät 17930.. siehe Seite 60

Treppenhaus-Türstation 18201.. siehe Seite 60

Ausführung	Einbauabmessungen (BxHxT)	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	122×174×35 mm	138×189×8 mm	R2	1	1732220		68,40 €
schwarz	122×174×35 mm	138×189×8 mm	R2	1	1732240		54,50 €
weiß	122×174×35 mm	138×189×8 mm	R2	1	1732270		54,50 €
hellgrau	122×174×35 mm	138×189×8 mm	R2	1	1732290		54,50 €



Tischkonsole



1731040

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

Zubehör von:

Wohntelefon 17630.. siehe Seite 60
 Freisprechstelle 17230.. siehe Seite 61
 Kompakt-Sprechstelle 17132.. siehe Seite 61

Hinweis: Abb. mit Wohntelefon 17630..

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	R2	1	1731040		45,55 €
weiß	R2	1	1731070		45,55 €

Tischkonsole



1731140

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

Zubehör von:

Wohntelefon 17650.. siehe Seite 60

Hinweis: Abb. mit Wohntelefon 17650..

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	R2	1	1731140		54,50 €
weiß	R2	1	1731170		54,50 €

Rufanschaltrelais



1764600

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

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

Zubehör von:

Wohntelefon 17630.. siehe Seite 60
 Wohntelefon 17650.. siehe Seite 60
 Freisprechstelle 17230.. siehe Seite 61
 Kompakt-Sprechstelle 17132.. siehe Seite 61
 Signalgerät 17930.. siehe Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rufanschaltrelais	R2	1	1764600		37,40 €

Taster



1763620

Schaltleistung: 24 V / 1 A

- Für das Schalten von Sonderfunktionen.
- Schaltleistung 24 V/1 A
- Lieferung inkl. Gehäuseoberteil des Wohntelefons

Zubehör von:

Wohntelefon 17630.. (max. 3 pro 17630..) siehe Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R2	1	1763620		42,05 €
schwarz	R2	1	1763640		28,05 €
weiß	R2	1	1763670		28,05 €

Tastenadapter



1464500

Abmessungen: 36x16 mm (øxH)
Spannungsversorgung: aus TwinBus Leitung

- Umsetzung von potentialfreien Schließern in TwinBus-Befehle
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 bauseitigen Tastern (z.B. Etagendrucker)
- Montage in Schalterdose möglich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schalterdosensmontage	R2	1	1464500		43,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Funk-Sendeplatine



1765600

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

- Zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk- Signalgeräte
- Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien
- Nachrüstung ohne Leitungsverlegung

Zubehör von:

Wohntelefon 17630.. siehe Seite 60
 Wohntelefon Komfort 17650.. siehe Seite 60
 Freisprechstelle 17230.. siehe Seite 61
 Kompakt-Sprechstelle 17132.. siehe Seite 61
 Signalgerät 17930.. siehe Seite 60

Zu komplettieren mit:

Funk-Signalgerät RGE17950.. (zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk-Signalgeräte) siehe Seite 62

Ausführung	Frequenz	Reichweite im Gebäude	Reichweite im Freifeld	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	868,3 MHz	(ca.) 30 m	(ca.) 100 m	R2	1	1765600		44,45 €

Funk-Armbandsender



1765700

Zum Senden von internen Funk-Personenrufen auf beliebig viele Funk-Signalgeräte RGE17950.

- Immer griffbereit, hoher Tragekomfort
- Hilferuf in kritischen Situationen:
Für Senioren, Kinder, kranke Menschen und Gewerbetreibende
- Große Sendetaste
- Mit LED-Anzeige
- Batterieüberwachung

Batterie: CR 2032

Armband Länge: 260 mm

Gewicht ohne Armband: 16 g

Abmessungen: 38×46×14 mm (B×H×T)

Zubehör von:

Funk-Signalgerät RGE17950.. siehe Seite 62

Ausführung	Frequenz	Reichweite im Gebäude	Reichweite im Freifeld	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	868,3 MHz	(ca.) 30 m	(ca.) 100 m	R2	1	1765700		75,10 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

In Kombination mit der Applikation „Wiser Door“ kann die TwinBus Türkommunikation zusätzlich mit bis zu 8 mobilen Endgeräten als interne Benutzer (nur für Android™ Geräte empfohlen) oder als externe Benutzer (für Android™ und iOS Geräte, Benutzerkonten für externen Server werden bereitgestellt) gesteuert werden. Bei Verwendung eines externen Servers kann die App auch außerhalb des eigenen Netzwerkes auf das TwinBus-System zugreifen.

Die Konfiguration von Server- und Benutzereinstellungen erfolgt über einen Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel. Die Konfigurationsdaten werden in einen QR-Code gewandelt und lassen sich per App einlesen und ausführen (interne Benutzer) oder manuell eingeben (interne und externe Benutzer).

App:

- Audio- / Videoübertragung von TwinBus-Türstationen
- Gespräch annehmen / beenden
- Tür öffnen
- Licht schalten
- Kamerasteuerung in Verbindung mit TwinBus Kameramodul oder Kameraumschalter
- Foto von Türkameras aufnehmen und speichern (Anschluss von max. 6 Kameras möglich)
- Abruf der Historie der letzten 30 versäumten und gespeicherten Anrufe
- Import der Verbindungseinstellungen per QR-Code (interne Benutzer), manuelle Eingabe der Verbindungseinstellungen möglich
- 8 frei wählbare Schaltbefehle
- Passwort-Vergabe zum Schutz der Einstellungen
- Ruftonlautstärke einstellbar
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt



Unsere Wiser Door Tutorials zum Gateway und Panel zeigen Ihnen wie schnell und einfach die Inbetriebnahme erfolgt.

Konfiguration per Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel:

- Server-Einstellungen für internen Server und externen SIP-Server
- Benutzerverwaltung
- Übergabe der Verbindungseinstellungen an mobile Endgeräte per QR-Code (interne Benutzer)
- Programmiermodus zum Einlernen von Klingeltasten
- Updatefunktion



Wiser Door Gateway TwinBus



RGE1798500

Das Wiser Door Gateway TwinBus verbindet eine TwinBus-Installation per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker mit dem IP-Netzwerk (LAN).

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung.

Bei mehr als 15 Wiser Door Gateways an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden.

Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652...). Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

- Mit Schraubklemmen
- Manuelle Bedienung am Gerät:
Reset (auf Werkseinstellung),
Neustart (Installationseinstellungen bleiben erhalten).

Anzeigeelemente:

je 1 LED für Betrieb, TwinBus-Kommunikation, Programmierung

Anschlüsse:

LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3 10 M / 100 M Base-T
LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
TwinBus: a / b

Video-Bus: Va / Vb

Spannungsversorgung:

18 V AC (max. 350 mA) oder 24 V DC (max. 200 mA)

Datenrate für externe Verbindung:

mind. 4G (mobil) oder 2 MB/s (WLAN)

Betriebstemperatur: -5 °C bis +40 °C

Schutzart: IP 30 (im installierten Zustand)

Gerätebreite: 4 TE = 72 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Door Gateway TwinBus	R3	1	RGE1798500		355,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Türfreisprech- verstärker



1468001

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

- Analog oder ISDN-TK-Anlage
- Anschluss einer TwinBus Türstation an eine TK-Anlage
- Anschluss an FTZ 123 D 12
- Montage in Normverteiler oder Aufputz
- Spannungsversorgung über TwinBus-Leitung
- Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen: 70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze: 4

Spannungsversorgung: aus TwinBus Leitung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	R3	1	1468001		240,00 €





Wohnkomfort und Sicherheit

Freisprechstellen im Merten Schalterdesign System M

Gebäudekommunikation mit Anspruch

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

Die TwinBus Freisprechstelle UP lässt sich in 35 System M Rahmenvarianten in extrem flachem Design mit über 280 Funktionen kombinieren. Dank der TwinBus Technologie wird Gebäudekommunikation schnell geplant, solide installiert und komfortabel an alle Bedürfnisse angepasst. Ganz gleich ob in Einfamilienhäusern, Bürogebäuden oder komplexen Wohnanlagen.



TwinBus
Freisprechstelle UP
im Merten
Schalterdesign

Farbvarianten

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

Merten weiß glänzend	ähnl. RAL 1013
Merten polarweiß glänzend	ähnl. RAL 9010
Merten aktivweiß glänzend	ähnl. RAL 9016
Merten polarweiß matt	ähnl. RAL 9010
Merten anthrazit matt	ähnl. RAL 7024
Merten aluminium matt	kein RAL

03



Merten Freisprechstelle UP



700244

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

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

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

Versorgungsspannung: TwinBus aus Netzgerät 17573

Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA

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

Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus, Tragring und Schrauben

Zu komplettieren mit:
Rahmen, 2fach ohne Mittelstege

Ausführung	HxB	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermoplast brillant, weiß glänzend	126x55 mm	R2	1	700244		79,20 €
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	126x55 mm	R2	1	700219		79,20 €
Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend	126x55 mm	R2	1	700225		79,20 €
Thermoplast edelmatt, polarweiß	126x55 mm	R2	1	701219		79,20 €
Thermoplast edelmatt, anthrazit	126x55 mm	R2	1	701214		82,80 €
Thermoplast edelmatt, aluminium	126x55 mm	R2	1	701260		83,90 €

Duroplast hochkratzfest (Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant)



1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



389844

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermoplast brillant, weiß glänzend	T0	1	389844		4,41 €
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	T0	1	389819		4,41 €
Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend	T0	1	389825		4,41 €

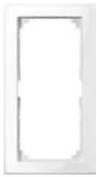
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



389844

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermoplast brillant, weiß glänzend	T0	1	388844		4,41 €
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	T0	1	388819		4,41 €
Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend	T0	1	388825		4,41 €

M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



478844

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermoplast brillant, weiß glänzend	T0	1	478844		4,41 €
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	T0	1	478819		4,41 €
Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend	T0	1	478825		4,41 €
Thermoplast edelmatt, polarweiß	T0	1	484819		4,41 €

Duroplast hochkratzfest (Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant)

M-Pure-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

- für Senkrecht- und Waagrechtmontage



MEG4025-3619

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	T0	1	MEG4025-3619		8,22 €
Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend	T0	1	MEG4025-3625		8,22 €
Thermoplast edelmatt, anthrazit	T0	1	MEG4025-3614		11,15 €
Thermoplast edelmatt, aluminium	T0	1	MEG4025-3660		13,95 €

M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



487819

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Glas, Brillantweiß	T1	1	487819		62,90 €
Glas, Onyxschwarz	T1	1	487803		62,90 €
Glas, Diamantsilber	T1	1	487860		62,90 €
Glas, Mahagonibraun	T1	1	487815		62,90 €

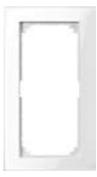
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



475860

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Metall, Platinsilber	T0	1	475860		62,90 €
Metall, Chrom	T0	1	475839		62,90 €
Metall, Rhodiumgrau	T0	1	475814		62,90 €

M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



389844

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermoplast brillant, weiß glänzend	T0	1	515844		8,10 €
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	T0	1	515819		8,10 €
Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend	T0	1	515825		8,10 €
Thermoplast edelmatt, polarweiß	T0	1	488819		8,10 €
Thermoplast edelmatt, anthrazit	T1	1	488814		11,15 €
Thermoplast edelmatt, aluminium	T1	1	488860		14,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





Brillante Bildqualität für mehr Komfort

TwinBus Video-Hausstationen und -Freisprechstellen

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

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



TwinBus
Video-Hausstation
Color Komfort



TwinBus
Video-Freisprechstelle
Color Komfort

Farbvarianten

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

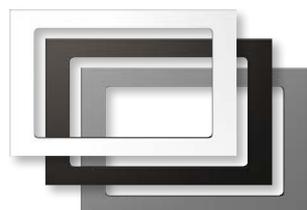
Ritto -20 silber	kein RAL
Ritto -40 schwarz	ähnl. RAL 9005
Ritto -70 weiß	ähnl. RAL 9016
Ritto -90 grau	ähnl. RAL 9018
Merten weiß glänzend	ähnl. RAL 1013
Merten polarweiß glänzend	ähnl. RAL 9010
Merten aktivweiß glänzend	ähnl. RAL 9016
Merten polarweiß matt	ähnl. RAL 9010
Merten anthrazit matt	ähnl. RAL 7024
Merten aluminium matt	kein RAL

Wiser Door steht für eine komfortable Türkommunikation:

Stationär über das hochauflösende, großformatige Panel oder das Gateway in der Unterverteilung und mobil per App auf Smartphone oder Tablet. Wiser Door eignet sich sowohl für den Neubau, als auch für die Modernisierung und Erweiterung bestehender TwinBus Installationen in Appartements, Einfamilienhäusern und kleinen Büros.



Wiser Door Panel
TwinBus 7"



Farbauswahl M-Pure
Rahmendesigns

Farbvarianten

M-Pure Rahmendesigns für Wiser Door Panel TwinBus

Aktivweiß glänzend -25	ähnl. RAL 9016
Anthrazit matt -14	ähnl. RAL 7024
Aluminium matt -60	kein RAL



In Kombination mit der Applikation „Wiser Door“ kann die TwinBus Türkommunikation zusätzlich mit bis zu 8 mobilen Endgeräten als interne Benutzer (nur für Android™ Geräte empfohlen) oder als externe Benutzer (für Android™ und iOS Geräte, Benutzerkonten für externen Server werden bereitgestellt) gesteuert werden. Bei Verwendung eines externen Servers kann die App auch außerhalb des eigenen Netzwerkes auf das TwinBus-System zugreifen.

Die Konfiguration von Server- und Benutzereinstellungen erfolgt über einen Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel. Die Konfigurationsdaten werden in einen QR-Code gewandelt und lassen sich per App einlesen und ausführen (interne Benutzer) oder manuell eingeben (interne und externe Benutzer).

Funktionen Wiser Door Panel:

- Sprachlautstärke regelbar
- Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung
- 20 Ruföne, zusätzlich frei wählbare MP3 Klingeltöne möglich
- Rufonunterscheidung für Türruf, Etagenruf und Internruf

App:

- Audio- / Videoübertragung von TwinBus-Türstationen
- Gespräch annehmen / beenden
- Tür öffnen
- Licht schalten
- Kamerasteuerung in Verbindung mit TwinBus Kameramodul oder Kameraumschalter
- Foto von Türkameras aufnehmen und speichern (Anschluss von max. 6 Kameras möglich)
- Abruf der Historie der letzten 30 versäumten und gespeicherten Anrufe
- Import der Verbindungseinstellungen per QR-Code (interne Benutzer), manuelle Eingabe der Verbindungseinstellungen möglich
- 8 frei wählbare Schaltbefehle
- Passwort-Vergabe zum Schutz der Einstellungen
- Rufonlautstärke einstellbar
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt

Konfiguration per Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel:

- Server-Einstellungen für internen Server und externen SIP-Server
- Benutzerverwaltung
- Übergabe der Verbindungseinstellungen an mobile Endgeräte per QR-Code (interne Benutzer)
- Programmiermodus zum Einlernen von Klingeltasten
- Updatefunktion



Unsere Wiser Door Tutorials zum Gateway und Panel zeigen Ihnen wie schnell und einfach die Inbetriebnahme erfolgt.



Wiser Door Panel TwinBus 7" mit Rahmen im M-Pure Design



RGE1797580

Das Wiser Door Panel TwinBus 7" dient als Video Freisprechstelle für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe. Zur Verwendung der App "Wiser Door" kann eine Verbindung zum IP-Netzwerkrouter (LAN) per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker hergestellt werden. Die Wandmontage erfolgt Aufputz vor einer UP-Dose mit 4 Schrauben. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung. Mit einer zentralen Spannungsversorgung (RGE1648102) können max. 2 Panels betrieben werden. Bei mehr als 15 Wiser Door Panels an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden. Die Verdrahtung erfolgt über 3 bzw. 4 Klemmenblöcke auf der Rückseite des Gerätes. Ausführung der wichtigsten Funktionen zusätzlich per Schnellzugriffstasten seitlich am Gerät: Stummschaltung, Gespräch annehmen/beenden, Tür öffnen. Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652..). Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

Betriebssystem: Android™
Display: LCD 7" (17.8 cm), Auflösung 1024 x 600 Pixel
Anzeigeelemente: je 1 LED für Betrieb, Netzwerk-Kommunikation, TwinBus Datenübertragung
Anschlüsse:
 LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3
 10 M / 100 M Base-T
 LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
 TwinBus: a / b
 Video-Bus: Va / Vb
Spannungsversorgung: 18 V AC (max. 600 mA) oder 24 V DC (max. 550 mA)
Etagedrucker: ED / ED
Potentialfreier Relaiskontakt: NO / COM / NC
Datenrate für externe Verbindung: mind. 4G (mobil) oder 2 MB/s (WLAN)
Betriebstemperatur: -5 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 30 (im installierten Zustand)
Abmessungen: 230x150x37 mm (BxHxT)
Lieferumfang: Mit Rahmen im M-Pure Design in der Farbe polarweiß glänzend.

Zubehör:

M-Pure Rahmen für TwinBus Touch Panel 7" RGE17933.. siehe Seite 75

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
polarweiß glänzend	R3	1	RGE1797580		718,00 €

Wiser Door Panel TwinBus 7" mit Wifi® und Rahmen im M-Pure Design



RGE1797780

Das Wiser Door Panel TwinBus 7" dient als Video Freisprechstelle für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe. Zur Verwendung der App "Wiser Door" kann eine Verbindung zum IP-Netzwerkrouter (LAN) per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker hergestellt werden. Die Wandmontage erfolgt Aufputz vor einer UP-Dose mit 4 Schrauben. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung. Mit einer zentralen Spannungsversorgung (RGE1648102) können max. 2 Panels betrieben werden. Bei mehr als 15 Wiser Door Panels an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden. Die Verdrahtung erfolgt über 3 bzw. 4 Klemmenblöcke auf der Rückseite des Gerätes. Ausführung der wichtigsten Funktionen zusätzlich per Schnellzugriffstasten seitlich am Gerät: Stummschaltung, Gespräch annehmen/beenden, Tür öffnen. Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652..). Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

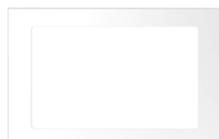
Betriebssystem: Android™
Display: LCD 7" (17.8 cm), Auflösung 1024 x 600 Pixel
Anzeigeelemente: je 1 LED für Betrieb, Netzwerk-Kommunikation, TwinBus Datenübertragung
Anschlüsse:
 LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3, 10 M / 100 M Base-T
 LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
 TwinBus: a / b,
 Video-Bus: Va / Vb
Spannungsversorgung: 18 V AC (max. 600 mA) oder 24 V DC (max. 550 mA)
Etagedrucker: ED / ED
Potentialfreier Relaiskontakt: NO / COM / NC
WLAN (Wi-Fi®): IEEE 802.11b/g/n
Datenrate für externe Verbindung: mind. 4G(mobil) oder 2 MB/s (WLAN)
Betriebstemperatur: -5 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 30 (im installierten Zustand)
Abmessungen: 230x150x37 mm (BxHxT)
Lieferumfang: Mit Rahmen im M-Pure Design in der Farbe polarweiß glänzend.

Zubehör:

M-Pure Rahmen für TwinBus Touch Panel 7" RGE17933.. siehe Seite 75

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
polarweiß glänzend	R3	1	RGE1797780		821,00 €

M-Pure Rahmen für TwinBus Touch Panel 7"



RGE1793325

Zubehör von:

Wiser Door Panel TwinBus 7" mit Rahmen im M-Pure Design RGE1797580 siehe Seite 75
 Wiser Door Panel TwinBus 7" mit Wifi® und Rahmen im M-Pure Design RGE1797780 siehe Seite 75

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
aktivweiß glänzend	R3	1	RGE1793325		30,85 €
anthrazit edelmatt	R3	1	RGE1793314		36,00 €
aluminium edelmatt	R3	1	RGE1793360		36,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- Gegensprechen
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschaltung mit optischer Statusanzeige
- Optische Rufanzeige
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Rufunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitgehosperrt
- Menügestützte Bedienung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen
- Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes bei Einschaltberechtigung
- 10 einlernbare Klingeltasten

Betriebsspannung: dezentrale Speisung mit 16477.. AC 12 V, zentrale Speisung mit RGE16481.. DC 18 V bis 24 V
Temperaturbereich: 0° bis 40°C
Montageart: Aufputz, Tischmontage mit Tischkonsole 17313..

Zubehör:

Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. siehe Seite 79
 Nur für Komfort-Version: UP Funksender 1785600 zur Ansteuerung des Funksignalgerätes RGE1795070 Seite 101

Hinweis:

Ausstattungsübersicht auf Seite 78

03



Video-Hausstation Color

- 10 Ruftöne auswählbar



RGE1786770

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Color, weiß	151×221×48 mm	R3	1	RGE1786770		513,00 €

Video-Hausstation Color Komfort

- 20 Ruftöne auswählbar
- Rufunterscheidung Internruf
- Internsprechen / 8 Schaltbefehle über OSD
- 2 Konfigurierbare Tasten z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten mit optischer Rückmeldung
- integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Ausgang 24V/1A)
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf mit einstellbarer Zeitverzögerung



RGE1786570

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Color Komfort, silber	151×221×48 mm	R3	1	RGE1786520		652,00 €
Color Komfort, schwarz	151×221×48 mm	R3	1	RGE1786540		616,00 €
Color Komfort, weiß	151×221×48 mm	R3	1	RGE1786570		616,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- Intelligentes Freisprechen
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschaltung mit optischer Statusanzeige
- Optische Rufanzeige
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Taste für Gespräch annehmen/beenden
- Sprachlautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Menügestützte Bedienung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen
- Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes bei Einschaltberechtigung
- 10 einlernbare Klingeltasten

Betriebsspannung: dezentrale Speisung mit 16477.. AC 12 V, zentrale Speisung mit RGE16481.. DC 18 V bis 24 V

Temperaturbereich: 0° bis 40°C

Montageart: Aufputz, Tischmontage mit Tischkonsole 17313..

Zubehör:

Tischmontage mit Tischkonsole 17313..

Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17320.. siehe Seite 63

Nur für Komfort-Version: UP Funksender 1785600 zur Ansteuerung des Funksignalgerätes RGE1795070 Seite 101

Hinweis:

Ausstattungsübersicht auf Seite 78



Video-Freisprechstelle Color



RGE1787770

- 10 Ruföne auswählbar

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Color, weiß	91x221x24 mm	R3	1	RGE1787770		513,00 €

Video-Freisprechstelle Color Komfort



RGE1787570

- 20 Ruföne auswählbar
- Rufunterscheidung Internruf
- Internsprechen / 8 Schaltbefehle über OSD
- Konfigurierbare Taste z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten mit optischer Rückmeldung
- integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Ausgang 24V/1A)
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf mit einstellbarer Zeitverzögerung

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Color Komfort, silber	91x221x24 mm	R3	1	RGE1787520		652,00 €
Color Komfort, schwarz	91x221x24 mm	R3	1	RGE1787540		616,00 €
Color Komfort, weiß	91x221x24 mm	R3	1	RGE1787570		616,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ausstattungsübersicht

Ausstattung	Bemerkung	Artikel-Nr. RGE17867	Artikel-Nr. RGE17865	Artikel-Nr. RGE17877	Artikel-Nr. RGE17875
Farb-TFT Display mit Auflösung von 320 × 240 Bildpunkten		x	x	x	x
Intelligentes Freisprechen				x	x
Gegensprechen		x	x		
Menügestützte Bedienerführung über Cursortasten		x	x	x	x
Menüsprache einstellbar	13-sprachig	x	x	x	x
Anzahl Ruftöne		10	20	10	20
Taste für Gespräch annehmen/beenden				x	x
Internsprechen / 8 Schaltbefehle	über OSD		x		x
Konfigurierbare Tasten	z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten		2		1
Regelung von Helligkeit / Farbe / Kontrast		x	x	x	x
Türöffnertaste			x		
Lichtschaltfunktion		x	x	x	x
Rufabschaltung	mit optischer Statusanzeige	x	x	x	x
Sprachlautstärke	8-stufig einstellbar			x	x
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar	8-stufig einstellbar	x	x	x	x
Optische Rufanzeige		x	x	x	x
Rufunterscheidung Internruf			x		x
Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf		x	x	x	x
Türöffnertaste hinterleuchtet	Nachtdesign	x	x	x	x
Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes	bei Einschaltberechtigung	x	x	x	x
Kamerasteuerung	in Verbindung mit Kameraumschalter oder Portier Kameramodul	x	x	x	x
Rufanschaltrelais	potentialfreier Ausgang 24V/1A		x		x
Rufspeicher	für Internrufe		x		x
Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf	Einstellbare Zeitverzögerung		x		x

Technische Daten	Bemerkung	Artikel-Nr. RGE17867	Artikel-Nr. RGE17865	Artikel-Nr. RGE17877	Artikel-Nr. RGE17875
On-Screen Display		x	x	x	x
Betriebsspannung dezentrale Speisung	mit 16477..	AC 12 V	AC 12 V	AC 12 V	AC 12 V
Betriebsspannung zentrale Speisung	mit RGE16481..	DC 18 V bis 24 V			
Temperaturbereich		0° bis 40°C	0° bis 40°C	0° bis 40°C	0° bis 40°C
Einlernbare Klingeltasten	13-sprachig	10	10	10	10

Montageart	Bemerkung	Artikel-Nr. RGE17867	Artikel-Nr. RGE17865	Artikel-Nr. RGE17877	Artikel-Nr. RGE17875
Aufputz		x	x	x	x
Unterputz + Hohlwandmontage	mit Rahmen UP 17320..			Δ	Δ
Tischmontage	mit Tischkonsole 17313..	Δ	Δ	Δ	Δ



Rahmen UP



1732070

Für Wohntelefon und Video-Freisprechstelle

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

Lieferumfang: ausschließlich Rahmen UP

Farbe	Einbauabmessungen (BxHxT)	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	122×242×35 mm	138×257×8 mm	R2	1	1732020		68,40 €
schwarz	122×242×35 mm	138×257×8 mm	R2	1	1732040		54,50 €
weiß	122×242×35 mm	138×257×8 mm	R2	1	1732070		54,50 €

Zubehör von:

Wohntelefon 17630.. siehe Seite 60

Video-Freisprechstelle

Color RGE17877.. siehe Seite 77

Color Komfort RGE17875.. siehe Seite 77

Tischkonsole



1731370

Für Video-Freisprechstelle und Video-Hausstation
Abb. mit Video-Hausstation RGE17867..

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

Zubehör von:

Video-Hausstation

RGE17867.. siehe Seite 76

Komfort RGE17865.. siehe Seite 76

Video-Freisprechstelle

RGE17877.. siehe Seite 77

Komfort RGE17875.. siehe Seite 77

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	R2	1	1731340		85,40 €
weiß	R2	1	1731370		85,40 €

Abschlusswiderstand Video



1783200

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

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Abschlusswiderstand Video	R3	1	1783200		15,50 €

Anschlussadapter KOAX



1481101

Abmessungen: 70×70×24 mm (B×H×T)

Spannungsversorgung: über Netztrafo

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

Zu komplettieren mit:

Netztrafo 16477.. siehe Seite 86

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Anschlussadapter KOAX	R3	1	1481101		120,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



In Kombination mit der Applikation „Wiser Door“ kann die TwinBus Türkommunikation zusätzlich mit bis zu 8 mobilen Endgeräten als interne Benutzer (nur für Android™ Geräte empfohlen) oder als externe Benutzer (für Android™ und iOS Geräte, Benutzerkonten für externen Server werden bereitgestellt) gesteuert werden. Bei Verwendung eines externen Servers kann die App auch außerhalb des eigenen Netzwerkes auf das TwinBus-System zugreifen.

Die Konfiguration von Server- und Benutzereinstellungen erfolgt über einen Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel. Die Konfigurationsdaten werden in einen QR-Code gewandelt und lassen sich per App einlesen und ausführen (interne Benutzer) oder manuell eingeben (interne und externe Benutzer).

App:

- Audio- / Videoübertragung von TwinBus-Türstationen
- Gespräch annehmen / beenden
- Tür öffnen
- Licht schalten
- Kamerasteuerung in Verbindung mit TwinBus Kameramodul oder Kameraumschalter
- Foto von Türkameras aufnehmen und speichern (Anschluss von max. 6 Kameras möglich)
- Abruf der Historie der letzten 30 versäumten und gespeicherten Anrufe
- Import der Verbindungseinstellungen per QR-Code (interne Benutzer), manuelle Eingabe der Verbindungseinstellungen möglich
- 8 frei wählbare Schaltbefehle
- Passwort-Vergabe zum Schutz der Einstellungen
- Ruftonlautstärke einstellbar
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt



Unsere Wiser Door Tutorials zum Gateway und Panel zeigen Ihnen wie schnell und einfach die Inbetriebnahme erfolgt.



Konfiguration per Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel:

- Server-Einstellungen für internen Server und externen SIP-Server
- Benutzerverwaltung
- Übergabe der Verbindungseinstellungen an mobile Endgeräte per QR-Code (interne Benutzer)
- Programmiermodus zum Einlernen von Klingeltasten
- Updatefunktion

Wiser Door Gateway TwinBus



RGE1798500

Das Wiser Door Gateway TwinBus verbindet eine TwinBus-Installation per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker mit dem IP-Netzwerk (LAN).

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung.

Bei mehr als 15 Wiser Door Gateways an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden.

Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652...). Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

- Mit Schraubklemmen
- Manuelle Bedienung am Gerät:
Reset (auf Werkseinstellung),
Neustart (Installationseinstellungen bleiben erhalten).

Anzeigeelemente:

je 1 LED für Betrieb, TwinBus-Kommunikation, Programmierung

Anschlüsse:

LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3 10 M / 100 M Base-T
LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
TwinBus: a / b
Video-Bus: Va / Vb

Spannungsversorgung:

18 V AC (max. 350 mA) oder 24 V DC (max. 200 mA)

Datenrate für externe Verbindung:

mind. 4G (mobil) oder 2 MB/s (WLAN)

Betriebstemperatur:

-5 °C bis +40 °C

Schutzart:

IP 30 (im installierten Zustand)

Gerätebreite:

4 TE = 72 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Door Gateway TwinBus	R3	1	RGE1798500		355,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Funk-Armbandsender



1765700

Zum Senden von internen Funk-Personenrufen auf beliebig viele Funk-Signalgeräte RGE17950.

- Immer griffbereit, hoher Tragekomfort
- Hilferuf in kritischen Situationen:
Für Senioren, Kinder, kranke Menschen und Gewerbetreibende
- Große Sendetaste
- Mit LED-Anzeige
- Batterieüberwachung

Batterie: CR 2032
Armband Länge: 260 mm
Gewicht ohne Armband: 16 g
Abmessungen: 38×46×14 mm (B×H×T)

Zubehör von:
 Funk-Signalgerät RGE17950..

Ausführung	Frequenz	Reichweite im Gebäude	Reichweite im Freifeld	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	868,3 MHz	(ca.) 30 m	(ca.) 100 m	R2	1	1765700		75,10 €

UP-Funksender



1785600

In Kombination mit Video-Hausstation Color Komfort RGE17865.., Video-Freisprechstelle Color Komfort RGE17875.., Merten Video Freisprechstelle UP, Merten Freisprechstelle UP, Elso TwinBus Video Freisprechstelle UP JOY, Elso TwinBus Freisprechstelle UP JOY

- Zur drahtlosen Ansteuerung vieler Funk-Signalgeräte
- Montage in der Schalterdose
- Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien
- Nachrüstung ohne Leitungsverlegung

Abmessungen: 49×49×27 mm (B×H×T)

Zubehör von:
 Video-Hausstation Color Komfort RGE17865.. siehe Seite 76
 Video-Freisprechstelle Color Komfort RGE17875.. MEG4611-0xxx siehe Seite 77
 Funk-Signalgerät RGE17950.. siehe Seite 62

Ausführung	Frequenz	Reichweite im Gebäude	Reichweite im Freifeld	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UP-Funksender	868,3 MHz	(ca.) 30 m	(ca.) 100 m	R3	1	1785600		64,30 €



Komfort mit System

TwinBus Video-Freisprechstellen – in System M Designvarianten

03



Einfache, funktionale Formen: dafür steht das neue M-Pure Rahmendesign in System M, welches in Form und Material das Prinzip der klaren Linie verfolgt.

Im Einklang dazu sind nun die besonders eleganten Gehäuse der TwinBus Video-Freisprechstellen auch in den Farbvarianten aktivweiß und polarweiß glänzend in Thermoplast brillant sowie in aluminium lackiert und anthrazit in Thermoplast edelmatt erhältlich.

Farbvarianten

Farben Wohntelefone, (Video-) Hausstationen, (Video-) Freisprechstellen ...	
Merten weiß glänzend	ähnl. RAL 1013
Merten polarweiß glänzend	ähnl. RAL 9010
Merten aktivweiß glänzend	ähnl. RAL 9016
Merten polarweiß matt	ähnl. RAL 9010
Merten anthrazit matt	ähnl. RAL 7024
Merten aluminium matt	kein RAL

Farbauswahl TwinBus Video-Freisprechstellen Color Komfort



aktivweiß glänzend



polarweiß glänzend



aluminium edelmatt



anthrazit edelmatt

Farbauswahl M-Pure Rahmendesigns



aktivweiß glänzend



polarweiß glänzend

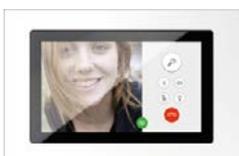


aluminium edelmatt



anthrazit edelmatt

Farbauswahl Wiser™ Door Panel TwinBus M-Pure Rahmendesigns



aktivweiß glänzend



polarweiß glänzend



aluminium edelmatt



anthrazit edelmatt

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- Intelligentes Freisprechen
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschaltung mit optischer Statusanzeige
- Optische Rufanzeige
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Taste für Gespräch annehmen/beenden
- Sprachlautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Menügestützte Bedienung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen
- Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes bei Einschaltberechtigung
- 10 einlernbare Klingeltasten

Betriebsspannung:

dezentrale Speisung mit 16477.. AC 12 V,
zentrale Speisung mit RGE16481.. DC 18 V bis 24 V

Temperaturbereich: 0° bis 40°C

Montageart: Aufputz, Tischmontage mit Tischkonsole 17313..

Zubehör:

Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. siehe Seite 79
Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17320..
siehe Seite 79

Nur für Komfort-Version: UP Funksender 1785600 zur
Ansteuerung des Funksignalgerätes RGE1795070

Video-Freisprechstelle Color



MEG4610-0319

- 10 Ruftöne auswählbar

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	91x221x24 mm	R3	1	MEG4610-0319		513,00 €
Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend	91x221x24 mm	R3	1	MEG4610-0325		513,00 €

Video-Freisprechstelle Color Komfort



MEG4611-0319

- 20 Ruftöne auswählbar
- Rufunterscheidung Internruf
- Internsprechen / 8 Schaltbefehle über OSD
- Konfigurierbare Taste z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten mit optischer Rückmeldung

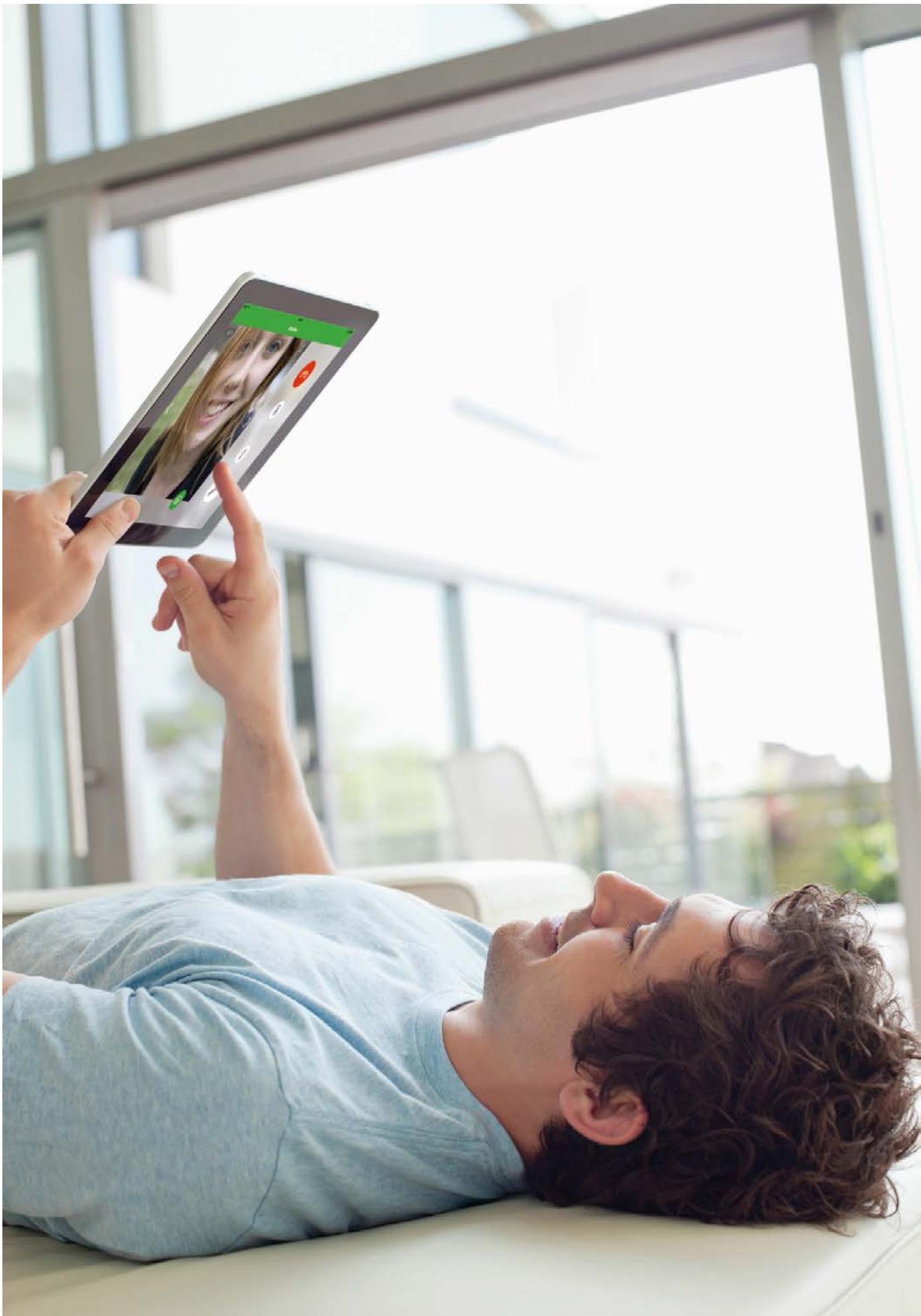
- integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Ausgang 24V/1A)
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf mit einstellbarer Zeitverzögerung

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	91x221x24 mm	R3	1	MEG4611-0319		616,00 €
Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend	91x221x24 mm	R3	1	MEG4611-0325		616,00 €
Thermoplast edelmatt, anthrazit	91x221x24 mm	R3	1	MEG4611-0414		616,00 €
Thermoplast edelmatt, aluminium	91x221x24 mm	R3	1	MEG4611-0460		652,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





TwinBus Systemkomponenten

Ausgereift: Ritto TwinBus Netzgeräte und Zusatzgeräte

Die Systemkomponenten sind das Herz der TwinBus Technologie. Netzgeräte, Steuerungsgeräte und Zusatzgeräte sind perfekt aufeinander abgestimmt und dank zahlreicher Servicefunktionen leicht und sicher zu installieren. Speziallösungen für große Leitungslängen, Verstärker und Verteiler ermöglichen auch den Ausbau großer Anlagen. Die Vielzahl der Systemkomponenten erlaubt maximale Flexibilität.

TwinBus Systemkomponenten

Netzgeräte	86
Wiser Door Gateway TwinBus	88
Zusatzgeräte	89

04



Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 014655
Ritto TwinBus + Wiser Door

Netzgerät



1757301

Zur Versorgung von TwinBus-Anlagen mit 3 Buslinien und jeweils max. 30 Teilnehmern. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

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

Automatenplätze: 7

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

Leistungsaufnahme: max. 34,5 VA

Spannungsversorgung: AC 230 V 50 Hz

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	125×90×60 mm	R2	1	1757301		239,00 €

Netztrafo



1647701

Zur dezentralen Spannungsversorgung von Video-Hausstationen, Kameras, Etagenverteiler und Anschluss-Adapter KOAX. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- Thermische Sicherung

Automatenplätze: 3

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

Leistungsaufnahme: 27 VA

Spannungsversorgung: AC 230 V 50 Hz

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	54×90×60 mm	R2	1	1647701		60,20 €

04

Netzgerät Video



RGE1648102

Zur zentralen Spannungsversorgung von Twin-Bus Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen bzw. Acero-Kameramodulen. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

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

Automatenplätze: 4

Schaltspannung: AC 9 V / 1,6 A

Betriebsspannung: DC 24 V / 1,25 A

Leistungsaufnahme: max. 150 VA

Spannungsversorgung: AC 230 V 50 Hz

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	70×93×68,5 mm	R3	1	RGE1648102		144,50 €

Netzgerät



1637104

Universell einsetzbar zur Spannungsversorgung von Zusatzgeräten. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Automatenplätze: 7

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

Leistungsaufnahme: max. 27 VA

Spannungsversorgung: AC 230 V 50 Hz

Stromabgabe: AC 9 V / 1,6 A

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	125×160×70 mm	R3	1	1637104		107,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netztrafo



1647600

Zur Spannungsversorgung von Zubehör. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- Thermische Sicherung

Automatenplätze: 3

Ausgangsspannung: AC 8 V / 1 A

Spannungsversorgung: AC 230 V 50 Hz

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	54×90×60 mm	R2	1	1647600		49,15 €

Verstärker



1757500

Zur Realisierung von Leitungslängen bis 2000 m (Audio), bzw. bis 1000 m (Video) zwischen 2 Verstärkern oder Erhöhung der Teilnehmerzahl um weitere 75 Teilnehmer pro Verstärker. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- Verstärkung von Bussignalen, Sprachen, Video und Daten
- Max. 21 Verstärker pro Anlage einsetzbar.

Automatenplätze: 7

Spannungsversorgung: AC 230 V 50 Hz

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	125×90×60 mm	R2	1	1757500		257,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

In Kombination mit der Applikation „Wiser Door“ kann die TwinBus Türkommunikation zusätzlich mit bis zu 8 mobilen Endgeräten als interne Benutzer (nur für Android™ Geräte empfohlen) oder als externe Benutzer (für Android™ und iOS Geräte, Benutzerkonten für externen Server werden bereitgestellt) gesteuert werden. Bei Verwendung eines externen Servers kann die App auch außerhalb des eigenen Netzwerkes auf das TwinBus-System zugreifen.

Die Konfiguration von Server- und Benutzereinstellungen erfolgt über einen Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel. Die Konfigurationsdaten werden in einen QR-Code gewandelt und lassen sich per App einlesen und ausführen (interne Benutzer) oder manuell eingeben (interne und externe Benutzer).

App:

- Audio- / Videoübertragung von TwinBus-Türstationen
- Gespräch annehmen / beenden
- Tür öffnen
- Licht schalten
- Kamerasteuerung in Verbindung mit TwinBus Kameramodul oder Kameraumschalter
- Foto von Türkameras aufnehmen und speichern (Anschluss von max. 6 Kameras möglich)
- Abruf der Historie der letzten 30 versäumten und gespeicherten Anrufe
- Import der Verbindungseinstellungen per QR-Code (interne Benutzer), manuelle Eingabe der Verbindungseinstellungen möglich
- 8 frei wählbare Schaltbefehle
- Passwort-Vergabe zum Schutz der Einstellungen
- Ruftonlautstärke einstellbar
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt



Unsere Wiser Door Tutorials zum Gateway und Panel zeigen Ihnen wie schnell und einfach die Inbetriebnahme erfolgt.

Konfiguration per Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel:

- Server-Einstellungen für internen Server und externen SIP-Server
- Benutzerverwaltung
- Übergabe der Verbindungseinstellungen an mobile Endgeräte per QR-Code (interne Benutzer)
- Programmiermodus zum Einlernen von Klingeltasten
- Updatefunktion



Wiser Door Gateway TwinBus



RGE1798500

Das Wiser Door Gateway TwinBus verbindet eine TwinBus-Installation per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker mit dem IP-Netzwerk (LAN).

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung.

Bei mehr als 15 Wiser Door Gateways an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden.

Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652...). Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

- Mit Schraubklemmen
- Manuelle Bedienung am Gerät:
Reset (auf Werkseinstellung),
Neustart (Installationseinstellungen bleiben erhalten).

Anzeigeelemente:

je 1 LED für Betrieb, TwinBus-Kommunikation, Programmierung

Anschlüsse:

LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3 10 M / 100 M Base-T
LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
TwinBus: a / b

Video-Bus: Va / Vb

Spannungsversorgung:

18 V AC (max. 350 mA) oder 24 V DC (max. 200 mA)

Datenrate für externe Verbindung:

mind. 4G (mobil) oder 2 MB/s (WLAN)

Betriebstemperatur: -5 °C bis +40 °C

Schutzart: IP 30 (im installierten Zustand)

Gerätebreite: 4 TE = 72 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Door Gateway TwinBus	R3	1	RGE1798500		355,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgerät



1498101

Zur Steuerung von elektrisch betriebenen Geräten. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

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

Automatenplätze: 4

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

Schaltausgang: 1 Wechslerkontakt

Schaltspannung: AC 250 V / DC30 V

Spannungsversorgung: über Systembus aus Netzgerät 17573..

Zu komplettieren mit:

Netzgerät 17573.. siehe Seite 86

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	70×90×60 mm	R2	1	1498101		142,50 €

Türumschaltung



1498201

Zur Steuerung von mehreren Türstationen in einer Anlage. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

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

Automatenplätze: 4

Spannungsversorgung: über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	70×90×60 mm	R2	1	1498201		182,50 €

Etagensteuerung



RGE1458502

Zum Anschluss von Etagentürstationen. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

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

Automatenplätze: 4

Spannungsversorgung: über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	70×90×60 mm	R2	1	RGE1458502		183,50 €

Video Linienverteiler



1481302

Aktiver Verteiler zum Aufteilen des Videosignals auf mehrere Stammleitungen. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

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

Automatenplätze: 4

Spannungsversorgung: über Systembus aus Netzgerät 17573..

Temperaturbereich: 0° bis 40°C

Zu komplettieren mit:

Netzgerät 17573.. siehe Seite 86

alternativ Netzgerät 16371.. siehe Seite 86

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	70×90×60 mm	R3	1	1481302		240,00 €

Bereichskoppler



1421300

Zur Steuerung der Türstation in Anlagen bis 360 Teilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- pro Bereichskoppler 1× Netzgerät 17573.. erforderlich

Automatenplätze: 4

Spannungsversorgung: über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	70×90×60 mm	R2	1	1421300		264,00 €

Linienkoppler



1421400

Aufbau von Nebenlinien bei Anlagen bis 360 Teilnehmer. Anschlussmöglichkeit von Etagentüren. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- pro Bereichskoppler 1× Netzgerät 17573.. erforderlich

Automatenplätze: 4

Spannungsversorgung: über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	70×90×60 mm	R2	1	1421400		304,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Kameraumschalter



1491500

Zur Steuerung von 2-6 Kameras in einer TwinBus Anlage. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

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

Automatenplätze: 4

Spannungsversorgung: über Systembus aus Netzgerät 17573..

Zu komplettieren mit:

Netzgerät 16371.. siehe Seite 86

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	70×90×60 mm	R3	1	1491500		345,00 €

UP-Videoverteiler



1786200

Aktiver Verteiler zum Aufteilen des Videosignals.

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

Spannungsversorgung: über Video Netzgerät oder Netztrafo

Temperaturbereich: 0° bis 40°C

Zu komplettieren mit:

Netztrafo 16477.. siehe Seite 86

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video	44×44×27 mm	R3	1	1786200		86,40 €

Video Linienschalter



1481400

Einsatz bei TwinBus Video-Anlagen mit sternförmiger Video-Verdrahtung ohne Einschaltberechtigung und Parallelbetrieb. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

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

Automatenplätze: 4

Spannungsversorgung: über Systembus aus Netzgerät 17573..

Zu komplettieren mit:

Netzgerät 17573.. siehe Seite 86,
alternativ Netzgerät 16371.. siehe Seite 86

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	70×90×60 mm	R3	1	1481400		254,00 €

Türfreisprechverstärker



1468001

Für die Anbindung von Türsprechanlagen mit TwinBus-Technik an TK-Anlagen mit Schnittstelle FTZ 123 D12. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

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

Abmessungen: 70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze: 4

Spannungsversorgung: aus TwinBus Leitung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG	R3	1	1468001		240,00 €

Programmieradapter Displaymodul



RGE1879000

Für den Anschluss eines Displaymodules RGE18791.. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

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

Automatenplätze: 4

Lieferumfang: Systembusstecker

Zubehör von:

Displaymodul RGE18791.. siehe Seiten 23 und 44

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG, weiß	70×90×60 mm	R3	1	RGE1879000		208,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fingerprint Auswerteeinheit



RGE1879300

Für den Anschluss eines Fingerprintmodules RGE18792.. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- Zur Inbetriebnahme und für Änderungen aus der Unterverteilung
- Anschluss über Mini-USB-Schnittstelle
- Funktionen: Fingerprint einlernen, Fingerprint einzeln löschen, Relaischaltzeit einstellen (0-99s), Code ändern, Reset, Testmodus
- Verwaltung von bis zu 99 Fingern
- 1 Schaltrelais, potentialfrei (max. 2A)
- Komfortable Programmierung über Folientastatur und Display direkt am Gerät
- Spannungsversorgung über Netztrafo
- Montage in Normverteiler oder AP

Automatenplätze: 4

Leistungsaufnahme: ca. 1 W

Spannungsversorgung: aus Netztrafo 16477..

Temperaturbereich: -20°C bis +70°C

Lieferumfang: Montage- und Programmieranleitung

Zubehör von:

Fingerprintmodul RGE18792. siehe Seiten 24 und 45

Zu komplettieren mit:

Netztrafo 16477.. siehe Seite 86

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
REG, weiß	R3	1	RGE1879300		289,00 €

UP Videoverstärker



RGE1786300

Der Unterputz Video-Verstärker dient zur Verstärkung des Videosignals und damit zur Qualitätsverbesserung des Videobildes. Das Gerät arbeitet adaptiv, d.h. es passt die Verstärkung automatisch an das Signal an.

Ausstattung: Video-Eingang: 1, Video-Ausgang: 2

Spannungsversorgung: 24 VDC oder 12 VAC

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Video	44x44x27 mm	R3	1	RGE1786300		228,00 €

Busverbinder



1690700

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Busverbinder	R2	1	1690700		18,35 €

Tastenadapter



1464500

Abmessungen: 36x16 mm (øxH)

Spannungsversorgung: aus TwinBus Leitung

- Umsetzung von potentialfreien Schließern in TwinBus-Befehle
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 bauseitigen Tastern (z.B. Etagerdrücker)
- Montage in Schalterdose möglich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schalterdosensmontage	R2	1	1464500		43,20 €

Anschlussadapter KOAX



1481101

Abmessungen: 70x70x24 mm (BxHxT)

Spannungsversorgung: über Netztrafo

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

Zu komplettieren mit:

Netztrafo 16477.. siehe Seite 86

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Anschlussadapter KOAX	R3	1	1481101		120,50 €

Abschlusswiderstand Video



1783200

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

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Abschlusswiderstand Video	R3	1	1783200		15,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



TwinBus Bestelltabelle

Damit wird die nächste Bestellung zum Kinderspiel. Zur schnellen Kalkulation eines Projektes nutzen Sie unsere praktischen Bestelltabelle um alle benötigten Komponenten und Kombinationsmöglichkeiten zu finden. Auf einen Blick mit allen Artikelnummern und Preisen.

TwinBus Bestelltabelle

Portier Modul-Türstation

Audio mit Wohntelefon 1763070	95
Audio mit Freisprechstelle 1723070	96
Audio mit Wohntelefon Komfort 1765070	96
Video Color fest mit Video-Hausstation	97
Video Color fest mit Video-Hausstation Komfort	97
Video Color mechanisch mit Video-Hausstation	98
Video Color mechanisch mit Video-Hausstation Komfort	98
Video Color 130° mit Video-Hausstation	99
Video Color 130° mit Video-Hausstation Komfort	99
fest mit Wisser Door Panel TwinBus 7"	100
fest mit Wisser Door Panel TwinBus 7" WiFi	100
mechanisch mit Wisser Door Panel TwinBus 7"	101
mechanisch mit Wisser Door Panel TwinBus 7" WiFi	101
130° mit Wisser Door Panel TwinBus 7"	102
130° mit Wisser Door Panel TwinBus 7" WiFi	102

Einbaulautsprecher

Audio mit Wohntelefon 1763070	103
-------------------------------	-----

Acero Edelstahl-Türstation

Audio mit Wohntelefon 1763070	104
Audio mit Freisprechstelle 1723070	104
Audio mit Wohntelefon Komfort 1765070	104
Video Color mechanisch mit Video-Hausstation	105
Video Color mechanisch mit Video-Hausstation Komfort	105
mechanisch mit Wisser Door Panel TwinBus 7"	106
mechanisch mit Wisser Door Panel TwinBus 7" WiFi	106

Acero pur Edelstahl-Türstation

Audio mit Wohntelefon 1763070	107
Audio mit Freisprechstelle 1723070	107
Audio mit Wohntelefon Komfort 1765070	107
Video Color mechanisch mit Video-Hausstation	108
Video Color mechanisch mit Video-Hausstation Komfort	108
mechanisch mit Wisser Door Panel TwinBus 7"	109
mechanisch mit Wisser Door Panel TwinBus 7" WiFi	109

Entravox Kompakt-Türstation

Audio mit Wohntelefon 1763070	110
Audio mit Freisprechstelle 1723070	110
Audio mit Wohntelefon Komfort 1765070	110
Video Color mit Video-Hausstation	111
Video Color mit Video-Hausstation Komfort	111

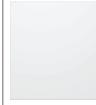




05

Portier Modul-Türstation	Acero Edelstahl-Türstation	Acero pur Edelstahl-Türstation	Entravox Kompakt-Türstation
 <p>siehe Seite 95</p>	 <p>siehe Seite 104</p>	 <p>siehe Seite 107</p>	 <p>siehe Seite 110</p>

Portier Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohn- telefon	Netzgerät	Türsprech- modul	Tastenmodul				Blindmodul	Rahmen		UVP/Stk.
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten		UP	AP	
	 weiß										(komplette TwinBus Tür- sprechanlage mit Wohn- telefon weiß 1763070)
Artikel Nr.	1763070	1757301	18759xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	18766xx	inkl. Gehäuse UP		
UVP/Stk.	67,40	239,00	202,00	94,20	118,50	129,50	136,50	31,55	1x	1x	
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer											
1	1	1	1	1							706,10
2	2	1	1		1				103,50 18812xx	103,50 18832xx	797,80
3	3	1	1			1					876,20
4	4	1	1				1				950,60
5	5	1	1		1	1					1.152,50
6	6	1	1			2			126,50 18813xx	126,50 18833xx	1.230,90
7	7	1	1			1	1				1.305,30
8	8	1	1				2				1.379,70
9	9	1	1			3					1.593,10
10	10	1	1			2	1		157,00 18814xx	157,00 18834xx	1.667,50
12	12	1	1				3				1.816,30
14	14	1	1			2	2	1			2.164,15
16	16	1	1				4	1	216,00 18816xx	216,00 18836xx	2.312,95
18	18	1	1			2	3				2.538,70
20	20	1	1				5				2.687,50
22	22	1	1			2	4	1			3.057,35
24	24	1	1				6	1	297,00 18822xx	297,00 18837xx	3.206,15
26	26	1	1			2	5				3.431,90
28	28	1	1				7				3.580,70

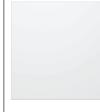
Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprechstelle	Netzgerät	Türsprechmodul	Tastenmodul				Blindmodul	Rahmen		UVP/Stk.
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten		UP	AP	
											(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle 1723070)
	weiß								inkl. Gehäuse UP		
Artikel Nr.	1723070	1757301	18759xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	18766xx	1x	1x	
UVP/Stk.	80,80	239,00	202,00	94,20	118,50	129,50	136,50	31,55			
MG	R2	R2	R2	R2							
Anzahl Teilnehmer											
1	1	1	1	1							719,50
2	2	1	1		1				103,50	103,50	824,60
3	3	1	1			1			18812xx	18832xx	916,40
4	4	1	1				1				1.004,20
5	5	1	1		1	1					1.219,50
6	6	1	1			2			126,50	126,50	1.311,30
7	7	1	1			1	1		18813xx	18833xx	1.399,10
8	8	1	1				2				1.486,90
9	9	1	1			3					1.713,70
10	10	1	1			2	1		157,00	157,00	1.801,50
12	12	1	1				3		18814xx	18834xx	1.977,10
14	14	1	1			2	2	1			2.351,75
16	16	1	1				4	1	216,00	216,00	2.527,35
18	18	1	1			2	3		18816xx	18836xx	2.779,90
20	20	1	1				5				2.955,50
22	22	1	1			2	4	1			3.352,15
24	24	1	1				6	1	297,00	297,00	3.527,75
26	26	1	1			2	5		18822xx	18837xx	3.780,30
28	28	1	1				7				3.955,90

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

Portier Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr

Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Türsprechmodul	Tastenmodul 1 Taste	Rahmen		UVP/Stk.
					UP	AP	
							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)
	weiß				inkl. Gehäuse UP		
Artikel Nr.	1765070	1757301	18759xx	18751xx	1x	1x	
UVP/Stk.	152,50	239,00	202,00	94,20			
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
2	2	1	1	1			943,70
3	3	1	1	1			1.096,20
4	4	1	1	1			1.248,70
5	5	1	1	1			1.401,20
6	6	1	1	1	103,50	103,50	1.553,70
7	7	1	1	1	18812xx	18832xx	1.706,20
8	8	1	1	1			1.858,70

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

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Portier Türstation Video Color (fest) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation	Video-Freisprechstelle	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.		
	Color	Color					Color	1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2
	 alternativ weiß	 weiß											komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x			
UVP/Stk.	513,00	513,00	239,00	144,50	202,00	875,00	94,20	118,50	129,50	136,50					
MG	R3	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1	1	1	1	1	1	1						2.194,20	661,70	1.532,50
2	2	1	1	1	1	1		1			126,50	126,50	2.731,50	686,00	2.045,50
3	3	1	1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.255,50	697,00	2.558,50
4	4	1	1	1	1	1				1			3.775,50	704,00	3.071,50
5	5	1	1	1	1	1		1	1				4.430,50	846,00	3.584,50
6	6	1	1	1	1	1			2		157,00	157,00	4.954,50	857,00	4.097,50
7	7	1	1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	5.474,50	864,00	4.610,50
8	8	1	1	1	1	1				2			5.994,50	871,00	5.123,50

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

Portier Türstation Video Color (fest) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation	Video-Freisprechstelle	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.		
	Color Komfort	Color					Color	1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2
	 alternativ weiß	 weiß											komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x			
UVP/Stk.	616,00	616,00	239,00	144,50	202,00	875,00	94,20	118,50	129,50	136,50					
MG	R3	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1	1	1	1	1	1	1						2.297,20	661,70	1.635,50
2	2	1	1	1	1	1		1			126,50	126,50	2.937,50	686,00	2.251,50
3	3	1	1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.564,50	697,00	2.867,50
4	4	1	1	1	1	1				1			4.187,50	704,00	3.483,50
5	5	1	1	1	1	1		1	1				4.945,50	846,00	4.099,50
6	6	1	1	1	1	1			2		157,00	157,00	5.572,50	857,00	4.715,50
7	7	1	1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	6.195,50	864,00	5.331,50
8	8	1	1	1	1	1				2			6.818,50	871,00	5.947,50

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

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color	Video-Freisprechstelle Color	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul mechanisch Color	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.					
							1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3			
													komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770					
alternativ weiß	weiß																	
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	18759x0	18789xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	inkl. Gehäuse UP							
UVP/Stk.	513,00	513,00	239,00	144,50	202,00	992,00	94,20	118,50	129,50	136,50	1x	1x						
MG	R3	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3			
Anzahl Teilnehmer																		
1	1	1	1	1	1	1	1						2.311,20	661,70	1.649,50			
2	2	1	1	1	1	1		1			126,50	126,50	2.848,50	686,00	2.162,50			
3	3	1	1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.372,50	697,00	2.675,50			
4	4	1	1	1	1	1				1			3.892,50	704,00	3.188,50			
5	5	1	1	1	1	1		1	1				4.547,50	846,00	3.701,50			
6	6	1	1	1	1	1			2		157,00	157,00	5.071,50	857,00	4.214,50			
7	7	1	1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	5.591,50	864,00	4.727,50			
8	8	1	1	1	1	1				2			6.111,50	871,00	5.240,50			

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

05



Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color Komfort	Video-Freisprechstelle	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul mechanisch Color	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.					
							1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3			
													komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570					
alternativ weiß	weiß																	
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	18759x0	18789xx	18751xx	18752x0	18753x0	18754x0	inkl. Gehäuse UP							
UVP/Stk.	616,00	616,00	239,00	144,50	202,00	992,00	94,20	118,50	129,50	136,50	1x	1x						
MG	R3	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3			
Anzahl Teilnehmer																		
1	1	1	1	1	1	1	1						2.414,20	661,70	1.752,50			
2	2	1	1	1	1	1		1			126,50	126,50	3.054,50	686,00	2.368,50			
3	3	1	1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.681,50	697,00	2.984,50			
4	4	1	1	1	1	1				1			4.304,50	704,00	3.600,50			
5	5	1	1	1	1	1		1	1				5.062,50	846,00	4.216,50			
6	6	1	1	1	1	1			2		157,00	157,00	5.689,50	857,00	4.832,50			
7	7	1	1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	6.312,50	864,00	5.448,50			
8	8	1	1	1	1	1				2			6.935,50	871,00	6.064,50			

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

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Türstation Video Color (130°) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation	Video-Freisprechstelle	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul 130° umschaltbar	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.		
	Color	Color					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP			
	 alternativ weiß	 weiß											komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	18759x0	18787xx	18751xx	18752x0	18753x0	18754x0	1x	1x			
UVP/Stk.	513,00	513,00	239,00	144,50	202,00	1157,00	94,20	118,50	129,50	136,50					
MG	R3	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1	1	1	1	1	1	1						2.476,20	661,70	1.814,50
2	2	1	1	1	1			1			126,50	126,50	3.013,50	686,00	2.327,50
3	3	1	1	1	1				1		18813xx	18833xx	3.537,50	697,00	2.840,50
4	4	1	1	1	1					1			4.057,50	704,00	3.353,50
5	5	1	1	1	1			1	1				4.712,50	846,00	3.866,50
6	6	1	1	1	1				2		157,00	157,00	5.236,50	857,00	4.379,50
7	7	1	1	1	1				1	1	18814xx	18834xx	5.756,50	864,00	4.892,50
8	8	1	1	1	1					2			6.276,50	871,00	5.405,50

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

Portier Türstation Video Color (130°) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation	Video-Freisprechstelle	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul 130° umschaltbar	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.		
	Color Komfort	Color					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP			
	 alternativ weiß	 weiß											komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	18759x0	18787xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	1x	1x			
UVP/Stk.	616,00	616,00	239,00	144,50	202,00	1157,00	94,20	118,50	129,50	136,50					
MG	R3	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1	1	1	1	1	1	1						2.579,20	661,70	1.917,50
2	2	1	1	1	1			1			126,50	126,50	3.219,50	686,00	2.533,50
3	3	1	1	1	1				1		18813xx	18833xx	3.846,50	697,00	3.149,50
4	4	1	1	1	1					1			4.469,50	704,00	3.765,50
5	5	1	1	1	1			1	1				5.227,50	846,00	4.381,50
6	6	1	1	1	1				2		157,00	157,00	5.854,50	857,00	4.997,50
7	7	1	1	1	1				1	1	18814xx	18834xx	6.477,50	864,00	5.613,50
8	8	1	1	1	1					2			7.100,50	871,00	6.229,50

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

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Portier Türstation Video Color (fest) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" Color	Netzgerät	Video Netztrafo	Tür-sprech-modul	Kamera-modul Color	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" RGE1797580		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x			
UVP/Stk.	718,00	239,00	60,20	202,00	875,00	94,20	118,50	129,50	136,50					
MG	R3	R2	R2	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.375,10	782,10	1.593,00
2	2	1	3	1	1		1			126,50	126,50	3.177,60	866,60	2.311,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	3.966,80	937,80	3.029,00
4	4	1	5	1	1				1			4.752,00	1.005,00	3.747,00
5	5	1	6	1	1		1	1				5.672,20	1.207,20	4.465,00
6	6	1	7	1	1			2		157,00	157,00	6.461,40	1.278,40	5.183,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.246,60	1.345,60	5.901,00
8	8	1	9	1	1				2			8.031,80	1.412,80	6.619,00

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

05



Portier Türstation Video Color (fest) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi Color	Netzgerät	Video Netztrafo	Tür-sprech-modul	Kamera-modul Color	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi RGE1797780		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x			
UVP/Stk.	821,00	239,00	60,20	202,00	875,00	94,20	118,50	129,50	136,50					
MG	R3	R2	R2	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.478,10	782,10	1.696,00
2	2	1	3	1	1		1			126,50	126,50	3.383,60	866,60	2.517,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	4.275,80	937,80	3.338,00
4	4	1	5	1	1				1			5.164,00	1.005,00	4.159,00
5	5	1	6	1	1		1	1				6.187,20	1.207,20	4.980,00
6	6	1	7	1	1			2		157,00	157,00	7.079,40	1.278,40	5.801,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.967,60	1.345,60	6.622,00
8	8	1	9	1	1				2			8.855,80	1.412,80	7.443,00

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

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7"	Netzgerät	Video Netztrafo	Türsprech-modul	Kamera-modul mechanisch Color	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP			
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" RGE1797580		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	18759x0	18789xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	inkl. Gehäuse UP				
UVP/Stk.	718,00	239,00	60,20	202,00	992,00	94,20	118,50	129,50	136,50	1x	1x			
MG	R3	R2	R2	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.492,10	782,10	1.710,00
2	2	1	3	1	1		1			126,50	126,50	3.294,60	866,60	2.428,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	4.083,80	937,80	3.146,00
4	4	1	5	1	1				1			4.869,00	1.005,00	3.864,00
5	5	1	6	1	1		1	1				5.789,20	1.207,20	4.582,00
6	6	1	7	1	1			2		157,00	157,00	6.578,40	1.278,40	5.300,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.363,60	1.345,60	6.018,00
8	8	1	9	1	1				2			8.148,80	1.412,80	6.736,00

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



Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi	Netzgerät	Video Netztrafo	Türsprech-modul	Kamera-modul mechanisch Color	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP			
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi RGE1797780		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	18759x0	18789xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	inkl. Gehäuse UP				
UVP/Stk.	821,00	239,00	60,20	202,00	992,00	94,20	118,50	129,50	136,50	1x	1x			
MG	R3	R2	R2	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.595,10	782,10	1.813,00
2	2	1	3	1	1		1			126,50	126,50	3.500,60	866,60	2.634,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	4.392,80	937,80	3.455,00
4	4	1	5	1	1				1			5.281,00	1.005,00	4.276,00
5	5	1	6	1	1		1	1				6.304,20	1.207,20	5.097,00
6	6	1	7	1	1			2		157,00	157,00	7.196,40	1.278,40	5.918,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	8.084,60	1.345,60	6.739,00
8	8	1	9	1	1				2			8.972,80	1.412,80	7.560,00

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

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Türstation Video Color (130°) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7"	Netzgerät	Video Netztrafo	Türsprechmodul	Kameramodul 130° umschaltbar Color	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP			
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" RGE1797580		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	18759x0	18787xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	inkl. Gehäuse UP				
UVP/Stk.	718,00	239,00	60,20	202,00	1.157,00	94,20	118,50	129,50	136,50	1x	1x			
MG	R3	R2	R2	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.657,10	782,10	1.875,00
2	2	1	3	1	1		1			126,50	126,50	3.459,60	866,60	2.593,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	4.248,80	937,80	3.311,00
4	4	1	5	1	1				1			5.034,00	1.005,00	4.029,00
5	5	1	6	1	1		1	1				5.954,20	1.207,20	4.747,00
6	6	1	7	1	1			2		157,00	157,00	6.743,40	1.278,40	5.465,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.528,60	1.345,60	6.183,00
8	8	1	9	1	1				2			8.313,80	1.412,80	6.901,00

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

05



Portier Türstation Video Color (130°) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi	Netzgerät	Video Netztrafo	Türsprechmodul	Kameramodul Color, 130° umschaltbar	Tastenmodule				Rahmen		UVP/Stk.		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP			
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi RGE1797780		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	18759x0	18787xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	inkl. Gehäuse UP				
UVP/Stk.	821,00	239,00	60,20	202,00	1.157,00	94,20	118,50	129,50	136,50	1x	1x			
MG	R3	R2	R2	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.760,10	782,10	1.978,00
2	2	1	3	1	1		1			126,50	126,50	3.665,60	866,60	2.799,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	4.557,80	937,80	3.620,00
4	4	1	5	1	1				1			5.446,00	1.005,00	4.441,00
5	5	1	6	1	1		1	1				6.469,20	1.207,20	5.262,00
6	6	1	7	1	1			2		157,00	157,00	7.361,40	1.278,40	6.083,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	8.249,60	1.345,60	6.904,00
8	8	1	9	1	1				2			9.137,80	1.412,80	7.725,00

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

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaulautsprecher mit Wohntelefon 1763070 (alternativ Freisprechstelle 1723070)

Ausführung	Wohntelefon	Freisprechstelle	Netzgerät	Einbaulautsprecher	Erweiterungseinheit	UVP/Stk.	UVP/Stk.
	 weiß	 weiß <i>alternativ</i>				(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)	(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)
Artikel Nr.	1763070	1723070	1757301	1492102	1492301		
UVP/Stk.	67,40	80,80	239,00	158,00	67,40		
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
1		1	1	1		464,40	477,80
2		2	1	1		531,80	558,60
3		3	1	1		599,20	639,40
4		4	1	1		666,60	720,20
5		5	1	1		734,00	801,00
6		6	1	1		801,40	881,80
7		7	1	1		868,80	962,60
8		8	1	1		936,20	1.043,40
9		9	1	1		1.003,60	1.124,20
10		10	1	1		1.071,00	1.205,00
12		12	1	1		1.205,80	1.366,60
14		14	1	1	1	1.408,00	1.595,60
16		16	1	1	1	1.542,80	1.757,20
18		18	1	1	1	1.677,60	1.918,80
20		20	1	1	1	1.812,40	2.080,40
22		22	1	1	1	1.947,20	2.242,00
24		24	1	1	1	2.082,00	2.403,60
26		26	1	1	2	2.284,20	2.632,60
28		28	1	1	2	2.419,00	2.794,20

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



Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohntelefon	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					UVP/Stk.		
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	6 Tasten			
	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)		
Artikel Nr.	1763070	1757301	1810120	1810220	1810320	1810420	1810620			
UVP/Stk.	67,40	239,00	362,00	391,00	417,00	447,00	506,00			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					668,40	306,40	362,00
2	2	1		1				764,80	373,80	391,00
3	3	1			1			858,20	441,20	417,00
4	4	1				1		955,60	508,60	447,00
6	6	1					1	1.149,40	643,40	506,00

Acero Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprechstelle	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					UVP/Stk.		
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	6 Tasten			
	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)		
Artikel Nr.	1723070	1757301	1810120	1810220	1810320	1810420	1810620			
UVP/Stk.	80,80	239,00	362,00	391,00	417,00	447,00	506,00			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					681,80	319,80	362,00
2	2	1		1				791,60	400,60	391,00
3	3	1			1			898,40	481,40	417,00
4	4	1				1		1.009,20	562,20	447,00
6	6	1					1	1.229,80	723,80	506,00

Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation, 1 Klingeltaste		UVP/Stk.		
	 weiß				(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)		
Artikel Nr.	1765070	1757301		1810120			
UVP/Stk.	152,50	239,00		362,00			
MG	R2	R2		R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer							
2	2		1		906,00	544,00	362,00
3	3		1		1.058,50	696,50	362,00
4	4		1		1.211,00	849,00	362,00
5	5		1		1.363,50	1.001,50	362,00
6	6		1		1.516,00	1.154,00	362,00
7	7		1		1.668,50	1.306,50	362,00
8	8		1		1.821,00	1.459,00	362,00

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color	Video-Freisprechstelle Color	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				UVP/Stk.		
					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
	 weiß	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770)		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	1815120	1815220	1815320	1815420			
UVP/Stk.	513,00		239,00	144,50	1.395,00	1.423,00	1.448,00	1.471,00			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer											
1		1	1	1	1				2.291,50	239,00	2.052,50
2		2	1	1		1			2.832,50	239,00	2.593,50
3		3	1	1			1		3.370,50	239,00	3.131,50
4		4	1	1				1	3.906,50	239,00	3.667,50

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer o. Freisprechen) mit zentr. Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color Komfort	Video-Freisprechstelle Color Komfort	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				UVP/Stk.		
					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
	 weiß	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570)		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	1815120	1815220	1815320	1815420			
UVP/Stk.	616,00		239,00	144,50	1.395,00	1.423,00	1.448,00	1.471,00			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer											
1		1	1	1	1				2.394,50	239,00	2.155,50
2		2	1	1		1			3.038,50	239,00	2.799,50
3		3	1	1			1		3.679,50	239,00	3.440,50
4		4	1	1				1	4.318,50	239,00	4.079,50



Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" Color	Netzgerät	Video Netztrafo	Acero Edelstahl-Türstation Video				UVP/Stk.		
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" RGE1797580)		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	1815120	1815220	1815320	1815420			
UVP/Stk.	718,00	239,00	60,20	1.395,00	1.423,00	1.448,00	1.471,00			
MG	R3	R2	R2	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	2	1				2.472,40	359,40	2.113,00
2	2	1	3		1			3.278,60	419,60	2.859,00
3	3	1	4			1		4.081,80	479,80	3.602,00
4	4	1	5				1	4.883,00	540,00	4.343,00

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi Color	Netzgerät	Video Netztrafo	Acero Edelstahl-Türstation Video				UVP/Stk.		
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi RGE1797780)		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	1815120	1815220	1815320	1815420			
UVP/Stk.	821,00	239,00	60,20	1.395,00	1.423,00	1.448,00	1.471,00			
MG	R3	R2	R2	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	2	1				2.575,40	359,40	2.216,00
2	2	1	3		1			3.484,60	419,60	3.065,00
3	3	1	4			1		4.390,80	479,80	3.911,00
4	4	1	5				1	5.295,00	540,00	4.755,00

05



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohntelefon	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation					UVP/Stk.		
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	6 Tasten			
	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)		
Artikel Nr.	1763070	1757301	RGE1810125	RGE1810225	RGE1810325	RGE1810425	RGE1810625			
UVP/Stk.	67,40	239,00	362,00	391,00	417,00	447,00	506,00			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					668,40	306,40	362,00
2	2	1		1				764,80	373,80	391,00
3	3	1			1			858,20	441,20	417,00
4	4	1				1		955,60	508,60	447,00
6	6	1					1	1.149,40	643,40	506,00

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprechstelle	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation					UVP/Stk.		
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	6 Tasten			
	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)		
Artikel Nr.	1723070	1757301	RGE1810125	RGE1810225	RGE1810325	RGE1810425	RGE1810625			
UVP/Stk.	80,80	239,00	362,00	391,00	417,00	447,00	506,00			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					681,80	319,80	362,00
2	2	1		1				791,60	400,60	391,00
3	3	1			1			898,40	481,40	417,00
4	4	1				1		1.009,20	562,20	447,00
6	6	1					1	1.229,80	723,80	506,00

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr

Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation, 1 Klingeltaste		UVP/Stk.		
	 weiß				(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)		
Artikel Nr.	1765070	1757301	RGE1810125				
UVP/Stk.	152,50	239,00	362,00				
MG	R2	R2	R3		gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer							
2	2	1		1	906,00	544,00	362,00
3	3	1		1	1.058,50	696,50	362,00
4	4	1		1	1.211,00	849,00	362,00
5	5	1		1	1.363,50	1.001,50	362,00
6	6	1		1	1.516,00	1.154,00	362,00
7	7	1		1	1.668,50	1.306,50	362,00
8	8	1		1	1.821,00	1.459,00	362,00

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color	Video-Freisprechstelle Color	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				UVP/Stk.		
					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
	 weiß	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770)		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
UVP/Stk.	513,00		239,00	144,50	1.395,00	1.423,00	1.448,00	1.471,00			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer											
1	1	1	1	1	1				2.291,50	239,00	2.052,50
2	2	2	1	1		1			2.832,50	239,00	2.593,50
3	3	3	1	1			1		3.370,50	239,00	3.131,50
4	4	4	1	1				1	3.906,50	239,00	3.667,50

Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer o. Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color Komfort	Video-Freisprechstelle Color Komfort	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				UVP/Stk.		
					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
	 weiß	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570)		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
UVP/Stk.	616,00		239,00	144,50	1.395,00	1.423,00	1.448,00	1.471,00			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer											
1	1	1	1	1	1				2.394,50	239,00	2.155,50
2	2	2	1	1		1			3.038,50	239,00	2.799,50
3	3	3	1	1			1		3.679,50	239,00	3.440,50
4	4	4	1	1				1	4.318,50	239,00	4.079,50

05



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" Color	Netzgerät	Video Netztrafo	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				UVP/Stk.		
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door PanelTwinBus 7" RGE1797580)		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
UVP/Stk.	718,00	239,00	60,20	1.395,00	1.423,00	1.448,00	14.71,00			
MG	R3	R2	R2	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	2	1				2.472,40	359,40	2.113,00
2	2	1	3		1			3.278,60	419,60	2.859,00
3	3	1	4			1		4.081,80	479,80	3.602,00
4	4	1	5				1	4.883,00	540,00	4.343,00

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi Color	Netzgerät	Video Netztrafo	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				UVP/Stk.		
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi RGE1797780)		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
UVP/Stk.	821,00	239,00	60,20	1.395,00	1.423,00	1.448,00	1.471,00			
MG	R3	R2	R2	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	2	1				2.575,40	359,40	2.216,00
2	2	1	3		1			3.484,60	419,60	3.065,00
3	3	1	4			1		4.390,80	479,80	3.911,00
4	4	1	5				1	5.295,00	540,00	4.755,00



Entravox Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohntelefon	Netzgerät	Entravox Türstation				UVP/Stk.
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	
	 weiß						(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)
Artikel Nr.	1763070	1757301	18401xx	18402xx	18403xx	18404xx	
UVP/Stk.	67,40	239,00	299,00	307,00	316,00	322,00	
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
1	1	1	1				605,40
2	2	1		1			680,80
3	3	1			1		757,20
4	4	1				1	830,60

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

Entravox Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprechstelle	Netzgerät	Entravox Türstation				UVP/Stk.
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	
	 weiß						(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)
Artikel Nr.	1723070	1757301	18401xx	18402xx	18403xx	18404xx	
UVP/Stk.	80,80	239,00	299,00	307,00	316,00	322,00	
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
1	1	1	1				618,80
2	2	1		1			707,60
3	3	1			1		797,40
4	4	1				1	884,20

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

Entravox Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Entravox Türstation, 1 Klingeltaste	UVP/Stk.
	 weiß			(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)
Artikel Nr.	1765070	1757301	18401xx	
UVP/Stk.	152,50	239,00	299,00	
MG	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer				
2	2	1	1	843,00
3	3	1	1	995,50
4	4	1	1	1.148,00
5	5	1	1	1.300,50
6	6	1	1	1.453,00
7	7	1	1	1.605,50
8	8	1	1	1.758,00

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Entravox Türstation Video Color mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit dezentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color	Video-Freisprechstelle Color	Netzgerät	Video Netztrafo	Entravox Türstation Video		UVP/Stk.		
					1 Taste	2 Tasten			
	 weiß	 weiß <i>alternativ</i>					(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770)		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	1647701	18431xx	18432xx			
UVP/Stk.	513,00		239,00	60,20	695,00	822,00			
MG	R3		R2	R2	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer									
1	1	1	1	2	1	1	1.567,40	359,40	1.208,00
2	2	2	1	3		1	2.267,60	419,60	1.848,00

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

Entravox Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort (Hörer o. Freisprechen) mit dezentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color Komfort	Video-Freisprechstelle Color Komfort	Netzgerät	Video Netztrafo	Entravox Türstation Video		UVP/Stk.		
					1 Taste	2 Tasten			
	 weiß	 weiß <i>alternativ</i>					(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570)		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	1647701	18431xx	18432xx			
UVP/Stk.	616,00		239,00	60,20	695,00	822,00			
MG	R3		R2	R2	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer									
1	1	1	1	2	1	1	1.670,40	359,40	1.311,00
2	2	2	1	3		1	2.473,60	419,60	2.054,00

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





Komplettlösungen

Ritto Sets

Die als komplette Sets angebotenen Tür- und Wohntelefone machen ein Mehr an Komfort und Sicherheit spielend möglich. Egal ob Audio- oder Video-Set, ob für eine oder bis zu vier Wohneinheiten: Die Anlagen werden als fertige und komplett zusammengestellte Einheiten angeboten – Türstation, Spannungsversorgung und, je nach Set, ein oder bis zu vier Wohntelefone bzw. Freisprechstellen sind einbaufertig in einer Verpackung erhältlich.



Der Ritto Anlagenkonfigurator unterstützt Sie bei der Auswahl Ihrer Ritto Sprechanlage.

Zum Online Konfigurator

Komplettlösungen

Entravox Audio Sets

Entravox Audio 115

Portier Audio und Video Sets

Portier Audio 116

Portier Video 117

Acero pur Audio und Video Sets

Acero pur Audio 118

Acero pur Video 119



Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

Zum Online-Katalog

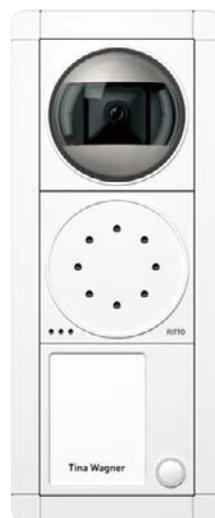


Komplettlösungen sind bei uns Programm

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



Acero pur 1 WE Video-Komplettpaket



Portier 1 WE Video-Komplettpaket Freisprechen

06



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

Entravox Audio Sets

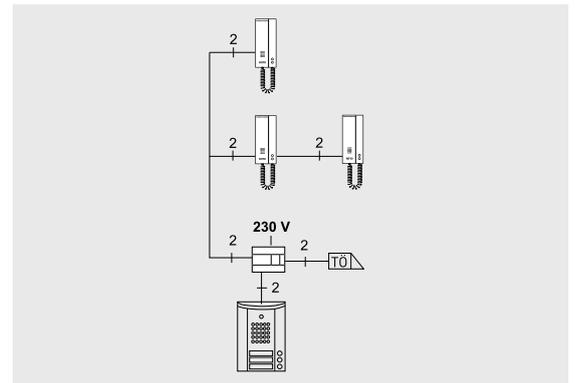
Entravox Türstation

- Klingeltasten beleuchtet über LEDs
- Namensschilder austauschbar
- Gehäuseabdeckung mit Spezialschlüssel zu öffnen
- Extra flaches Design, 22 mm Bauhöhe
- Schutz gegen Vandalismus (Ganzmetallgehäuse)
- inkl. Netzgerät, 1 Buslinie
- Service LEDs für AC- und DC-Spannung
- Türöffnerlaufzeit fest (3s)
- Türöffneranschluss manipulationssicher
- Sicherung elektronisch

Wohntelefon 1763070

- Rufabschaltung
- 5 Ruftöne einstellbar
- Türöffnertaste hinterleuchtet

Beispiel: Entravox Audio Paket für das Dreifamilienhaus



Entravox Audio Set 1 WE



1841120

Komplettpaket mit Preisvorteil

- Kompakte Türstation Entravox (silber eloxiert oder weiß)
- TwinBus Wohntelefon 17630.. weiß

Farbe	Klingeltasten	Wohntelefone	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber/weiß	1	1	R2	1	1841120		421,00 €
weiß/weiß	1	1	R2	1	1841170		421,00 €

Entravox Audio Set 2 WE



1841220

Komplettpaket mit Preisvorteil

- Kompakte Türstation Entravox (silber eloxiert oder weiß)
- TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß

Farbe	Klingeltasten	Wohntelefone	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber/weiß	2	2	R2	1	1841220		511,00 €
weiß/weiß	2	2	R2	1	1841270		511,00 €

Entravox Audio Set 3 WE



1841320

Komplettpaket mit Preisvorteil

- Kompakte Türstation Entravox (silber eloxiert oder weiß)
- TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß

Farbe	Klingeltasten	Wohntelefone	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber/weiß	3	3	R2	1	1841320		627,00 €
weiß/weiß	3	3	R2	1	1841370		627,00 €

Entravox Audio Set 4 WE



1841420

Komplettpaket mit Preisvorteil

- Kompakte Türstation Entravox (silber eloxiert oder weiß)
- TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß

Farbe	Klingeltasten	Wohntelefone	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber/weiß	4	4	R2	1	1841420		735,00 €
weiß/weiß	4	4	R2	1	1841470		735,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Audio Set 1 WE



1891170

Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Rahmen AP 2-fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Wohntelefon 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber/weiß	R2	1	1891120		490,00 €
weiß/weiß	R2	1	1891170		490,00 €

Portier Audio Set 2 WE



1891270

Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Rahmen AP 2-fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Wohntelefone 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber/weiß	R2	1	1891220		544,00 €
weiß/weiß	R2	1	1891270		544,00 €

Portier Audio Set Freisprechstelle 1 WE



RGE1891370

Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Rahmen AP 2-fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Freisprechstelle 1723070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber/weiß	R2	1	RGE1891320		490,00 €
weiß/weiß	R2	1	RGE1891370		490,00 €

Portier Audio Set Freisprechstelle 2 WE



RGE1891470

Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus

- Rahmen AP 2-fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Freisprechstellen 1723070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber/weiß	R2	1	RGE1891420		544,00 €
weiß/weiß	R2	1	RGE1891470		544,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Video Set 1 WE



RGE1892170

Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus

- Rahmen AP 3-fach 18833..
- Kameramodul Color 18789.. mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..

- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Video-Hausstation Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber/weiß	R3	1	RGE1892120		1.534,00 €
weiß/weiß	R3	1	RGE1892170		1.534,00 €

Portier Video Set 2 WE



RGE1892270

Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Rahmen AP 3-fach 18833..
- Kameramodul Color 18789.. mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..

- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber/weiß	R3	1	RGE1892220		1.922,00 €
weiß/weiß	R3	1	RGE1892270		1.922,00 €

Portier Video Set Freisprechstelle 1 WE



RGE1892370

Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Rahmen AP 3-fach 18833..
- Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789.. (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..

- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Video-Freisprechstelle Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber/weiß	R3	1	RGE1892320		1.534,00 €
weiß/weiß	R3	1	RGE1892370		1.534,00 €

Portier Video Set Freisprechstelle 2 WE



RGE1892470

Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Rahmen AP 3-fach 18833..
- Kameramodul Color 18789.. mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..

- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Video-Freisprechstellen Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber/weiß	R3	1	RGE1892420		1.922,00 €
weiß/weiß	R3	1	RGE1892470		1.922,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero pur Audio Set 1 WE



RGE1818125

Audio Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1810125
- 1 Wohntelefon 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
edelstahl/weiß	R3	1	RGE1818125		434,00 €

Acero pur Audio Set 2 WE



RGE1818225

Audio Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1810225
- 2 Wohntelefone 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
edelstahl/weiß	R3	1	RGE1818225		490,00 €

Acero pur Audio Set Freisprechstelle 1 WE



RGE1818325

Audio Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl Türstation RGE1810125
- 1 Freisprechstelle 1723070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
edelstahl/weiß	R3	1	RGE1818325		434,00 €

Acero pur Audio Set Freisprechstelle 2 WE



RGE1818425

Audio Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl Türstation RGE1810225
- 2 Freisprechstellen 1723070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
edelstahl/weiß	R3	1	RGE1818425		490,00 €



Acero pur Video Set 1 WE



RGE1819325

Video-Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1815125
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 1 Video-Hausstation Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
edelstahl/weiß	R3	1	RGE1819325		1.589,00 €

Acero pur Video Set 2 WE



RGE1819425

Video-Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1815225
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
edelstahl/weiß	R3	1	RGE1819425		1.977,00 €

Acero pur Video Set Freisprechstelle 1 WE



RGE1819525

Video-Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1815125
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 1 Video Freisprechstelle Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
edelstahl/weiß	R3	1	RGE1819525		1.589,00 €

Acero pur Video Set Freisprechstelle 2 WE



RGE1819625

Video-Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1815225
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 2 Video Freisprechstellen Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
edelstahl/weiß	R3	1	RGE1819625		1.977,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



07
☰

Briefkastensysteme

Vielfältig kombinierbar

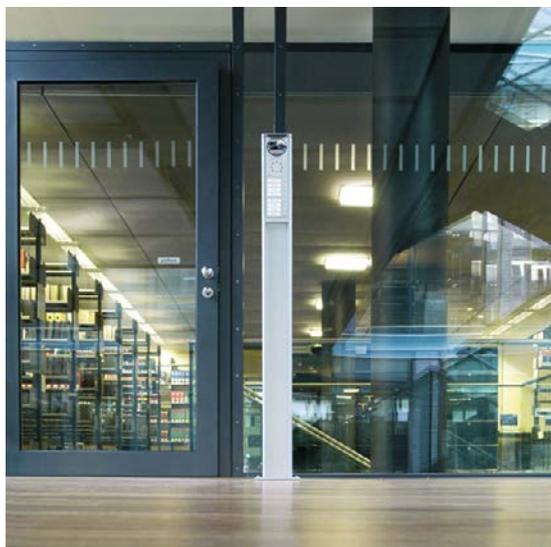
Briefkastensystem Portier

Portier Briefkästen sind wie die Türstationen nach dem modularen Baukastensystem aus Funktionselementen und -modulen aufgebaut. Ob freistehend, als Mauerdurchwurf- oder Auf- oder Unterputz-Variante sind sie individuell in Form und Funktion kombinierbar. Neben den vielfältigen Ausbaumöglichkeiten erfüllt das Portier Briefkastensystem höchste Ansprüche an Design und Qualität. Eine klare, benutzerfreundliche Anordnung der Elemente, der Einsatz hochwertigster nichtrostender Materialien und die individuelle Farbgestaltung (jede RAL 840 HR Farbe nach Wunsch) macht das System zur Visitenkarte jedes Gebäudes.

Briefkastensystem Vista

Das breite Ritto Briefkastenprogramm bietet viele gute Neuigkeiten für alle, die sich täglich auf die Post freuen. Denn ab jetzt gibt es im Briefkastensystem Vista die neuen Modellvarianten Liro, Nero, Soro und Alvaro. Alle neuen Briefkastensysteme werden in Kombination mit Ritto Innensprechstellen zu komfortablen Sprechanlagen.

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



Briefkastensysteme

Einleitung

In 5 einfachen Schritten zum passenden Briefkasten	122
Montage- und Pflegehinweise	123

Briefkastensystem Portier

Briefkastensystem Portier, Funktionselemente	124
Briefkastensystem Portier Aufputz	125
Briefkastensystem Portier Unterputz	127
Briefkastensystem Portier freistehend	129
Mauerdurchwurfbriefkästen, Portier Modul Türstation	131

Briefkastensystem Vista

Briefkastensystem Vista Aufputz	134
Briefkastensystem Vista Unterputz	137
Briefkastensystem Vista Freistehend	138
Auswahlhilfe Vista Briefkastensysteme	142
Briefkastensystem Vista Verkleidungen + Zubehör	144
Briefkastensystem Vista Einbaumodule	145
Briefkastensystem Vista Einbaukomponenten	146

TwinBus Kommunikationssäulen

TwinBus Kommunikationssäulen	149
------------------------------	-----



Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

Zum Online-Katalog



1. Montageort

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

2. Postfachausrichtung

- Anordnung des Postfachs: waagrecht oder senkrecht
- Senkrecht = flach aufbauend, z. B. für schmale Flure
- Waagrecht = tief aufbauend, z. B. für kleine Wandbereiche
- Im Freien empfiehlt sich die waagerechte Anordnung, um z. B. Eindringen von Regenwasser durch nicht verschlossene Einwurfklappe aufgrund nicht vollständig eingeschobener Post zu vermeiden

3. Design

- Verschiedene Verkleidungsvarianten stehen je nach gewählter Montageart zur Auswahl
- Schlichte eng anliegende Verkleidungen oder voluminöse Schalenverkleidungen
- Geradliniges Flachdach, oder alternativ Schräg- oder Spitzdach (um z. B. Müllablage zu vermeiden)
- Exklusive Edelstahlverkleidung oder solide pulverbeschichtete Verkleidung in Weiß, auf Anfrage auch in anderen RAL-Farbtönen
- Anbindung an Sprechanlage durch integrierte Einbaumodule oder mit frei bestückbaren Modulplätzen für Portiermodule (vgl. Seite 20–30)

4. Ausstattungsmerkmale

- Mehr Sicherheit: z. B. durch Integration eines Kameramoduls oder Sonderausstattung mit Lamellen gegen unbefugte Entnahme
- Mehr Komfort: Licht-, Fingerprint- oder Displaymodul (ersetzt bis zu 500 Klingeltasten und erfüllt durch gut lesbare Rückmeldungen die Richtlinie für barrierefreies Wohnen (DIN 18040 Teil 2))

5. Anzahl der Wohneinheiten

- Definition der Anzahl der Klingeltasten und Briefkästen
- Beispielanlagen für je 1 Wohneinheit auf den folgenden Seiten
- Weitere Größen und Gestaltungswünsche für Briefkasten Portier und Vista auf Anfrage: Anfrageformulare unter www.ritto.de

Anfrageformular

Schnell und einfach:

Unser Anfrageformular unter www.ritto.de aufrufen, ausfüllen und per Mail senden an

DE-Angebote@schneider-electric.com

oder per Fax an +49 (0)2261 702 6511

Montageort

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

Elektrischer Anschluss

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

Pflegehinweise

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

Dimensionierung von Befestigungselementen

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

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

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

Sichtbare Oberflächen vor Kalk, Zement oder Gips schützen!



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



Funktionselemente für senkrechte Portier Briefkästen

Einbaubmessungen:

384,5×384,5×120 mm (B×H×T)

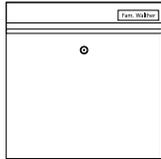
Innenraumabmessungen:

340×340×116 mm (B×H×T)

Die auf diesen Seiten genannten Bestellnummern sind Baugruppen. Sie sollen die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten aufzeigen. Geliefert werden die vormontierten Gehäusesysteme (ohne Funktionsmodule) unter der Art.-Nr. „BS-Portier“. Bitte verwenden Sie unser Anfrageformular „Briefkastensystem Portier“ unter www.ritto.de.

Das Briefkastensystem Portier ist in den Portier-Farben silber, titan und graubraun preisgleich zu den unten aufgeführten weißen Komponenten erhältlich. Weitere Farben nach RAL 840 HR sind gegen Aufpreis möglich.

Portier Briefkastenelement vorderseitige Entnahme



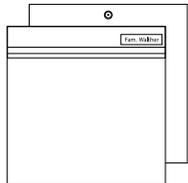
15742x1

- nach DIN EN 13724
- Entnahmesicherung
- magnetischer Klappenverschluss

- beschriftbares Namensschild
- abschließbare Tür
- gerippte Postauflagefläche

Farbe	Briefeinwurf (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	335×35 mm	R3	1	1574271		668,00 €

Portier Briefkastenelement rückseitige Entnahme



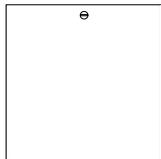
15743x1

- speziell für freistehende Gehäuse
- nach DIN EN 13724
- Entnahmesicherung
- magnetischer Klappenverschluss

- beschriftbares Namensschild
- abschließbare Tür
- gerippte Postauflagefläche

Farbe	Briefeinwurf (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	335×35 mm	R3	1	1574371		957,00 €

Portier Ablagefachelement

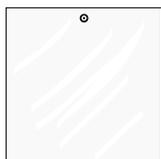


15744x1

- für größere Sendungen
- leichtgängiger Drehverschluss

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1574470		778,00 €

Portier Vitrinenelement beleuchtet



15745x1

- zur Präsentation von Informationen und Gegenständen

- Vitrinenfach beleuchtet
- vorderseitige, abschließbare Glastür

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1574570		1.096,00 €

Portier Infoelement groß



1574170

- zur Unterbringung wichtiger Informationen z.B. Geschäftsname und Öffnungszeiten
- unbeleuchtet

- Siebdruck/Gravur: Schrifttyp wählbar
- hinterleuchtete Gravur: Schrifttyp wählbar
- Sonderfarbe gegen Aufpreis

Farbe	Einbaumaße (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	384,5×384,5 mm	R3	1	1574170		411,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Funktionsmodule



Rosenweg 5

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tastenmodul (1 Klingeltaste, 1 Namensschild), Schriftfeld (B×H) 56×81 mm	R2	1	18751..		94,20 €
Tastenmodul (2 Klingeltaster, 2 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×37 mm	R2	1	18752..		118,50 €
Tastenmodul (3 Klingeltaster, 3 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×22 mm	R2	1	18753..		129,50 €
Tastenmodul (4 Klingeltaster, 4 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×15 mm	R2	1	18754..		136,50 €
Türsprechmodul	R2	1	18759..		202,00 €
Türsprechmodul mit Lichttaste	R2	1	18760..		208,00 €
Kameramodul Color fest, empf. Einbauhöhe 1500-1650 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 80°/ 60°	R3	1	18783..		875,00 €
Kameramodul Color 130°, empf. Einbauhöhe 1500-1650 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 130°/ 90°	R3	1	18787..		1.157,00 €
Kameramodul Color mechanisch, empf. Einbauhöhe 1400-1700 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 150°/ 90°	R3	1	18789..		992,00 €
Lichtmodul	R2	1	18771..		159,00 €
Lichtmodul (4-fach)	R2	1	18774..	Ausl.	638,00 €
Blindmodul	R2	1	18766..		31,55 €
Infomodul (3-fach)	R2	1	1876200		260,00 €
Zugangsmodul	R2	1	18768..	Ausl.	1.076,00 €
Schlüsselschaltermodul	R2	1	18798..		280,00 €
Codiermodul	R2	1	18764..		334,00 €
Displaymodul	R3	1	18791..		687,00 €
Fingerprintmodul	R3	1	18792..		876,00 €

Portier Funktionselemente

- Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.

Gartenstraße 18



Ausführung (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Infoelement klein (383 x 89 mm)	R2	1	18763..		301,00 €
Briefkastenelement für rückseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15743..		957,00 €
Infoelement groß (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15741..		411,00 €
Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15742..		668,00 €
Ablagefachelement (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15744..		778,00 €
Vitrinenelement beleuchtet (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15745..		1.096,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Portier Briefkasten-Aufputzgehäuse

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“.

Das Briefkastensystem Portier ist in den Portier-Farben silber, titan und grau-braun preisgleich zu den unten aufgeführten weißen Komponenten erhältlich. Weitere Farben nach RAL 840 HR sind gegen Aufpreis möglich. Bitte verwenden Sie unser Anfrageformular „Briefkastensystem Portier“ unter www.ritto.de.

Gehäuse, 1fach



15511xx

• 419,5×431,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1551170		733,00 €

Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze



15514xx

• 419,5×551,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1551470		999,00 €

Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze



15517xx

• 419,5×671,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1551770		1.347,00 €

Gehäuse 2fach



15521xx

• 807×431,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1552170		1.141,00 €

Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze



15524xx

• 419,5×937,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1552470		1.497,00 €

Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

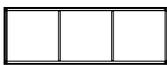


15527xx

• 921×431,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1552770		1.497,00 €

Gehäuse 3fach

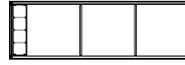


15531xx

• 1194,5×431,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1553170		1.592,00 €

Gehäuse 3fach + 4 Modulplätze

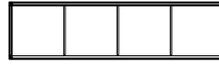


15537xx

• 1308,5×431,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1553770		1.904,00 €

Gehäuse 4fach

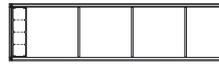


15541xx

• 1582×431,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1554170		2.106,00 €

Gehäuse 4fach + 4 Modulplätze



15550xx

• 1696×431,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1555070		2.303,00 €

Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

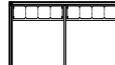


15547xx

• 921×817,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1554770		2.743,00 €

Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

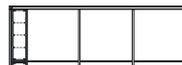


15544xx

• 807×937,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1554470		2.741,00 €

Gehäuse 6fach + 8 Modulplätze



15567xx

• 1308,5×817,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1556770		3.421,00 €

Gehäuse 6fach + 12 Modulplätze



15564xx

• 1194,5×937,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1556470		3.740,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Portier Funktionsmodule



Rosenweg 5

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tastenmodul (1 Klingeltaste, 1 Namensschild), Schriftfeld (B×H) 56×81 mm	R2	1	18751..		94,20 €
Tastenmodul (2 Klingeltaster, 2 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×37 mm	R2	1	18752..		118,50 €
Tastenmodul (3 Klingeltaster, 3 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×22 mm	R2	1	18753..		129,50 €
Tastenmodul (4 Klingeltaster, 4 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×15 mm	R2	1	18754..		136,50 €
Türsprechmodul	R2	1	18759..		202,00 €
Türsprechmodul mit Lichttaste	R2	1	18760..		208,00 €
Kameramodul Color fest, empf. Einbauhöhe 1500-1650 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 80°/ 60°	R3	1	18783..		875,00 €
Kameramodul Color 130°, empf. Einbauhöhe 1500-1650 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 130°/ 90°	R3	1	18787..		1.157,00 €
Kameramodul Color mechanisch, empf. Einbauhöhe 1400-1700 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 150°/ 90°	R3	1	18789..		992,00 €
Lichtmodul	R2	1	18771..		159,00 €
Lichtmodul (4-fach)	R2	1	18774..	Ausl.	638,00 €
Blindmodul	R2	1	18766..		31,55 €
Infomodul (3-fach)	R2	1	1876200		260,00 €
Zugangsmodul	R2	1	18768..	Ausl.	1.076,00 €
Schlüsselschaltermodul	R2	1	18798..		280,00 €
Codiermodul	R2	1	18764..		334,00 €
Displaymodul	R3	1	18791..		687,00 €
Fingerprintmodul	R3	1	18792..		876,00 €

Portier Funktionselemente

- Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.

Gartenstraße 18



Ausführung (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Infoelement klein (383 x 89 mm)	R2	1	18763..		301,00 €
Briefkastenelement für rückseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15743..		957,00 €
Infoelement groß (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15741..		411,00 €
Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15742..		668,00 €
Ablagefachelement (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15744..		778,00 €
Vitrinenelement beleuchtet (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15745..		1.096,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Portier Briefkasten-Unterputzgehäuse

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“.

Das Briefkastensystem Portier ist in den Portier-Farben silber, titan und graubraun preisgleich zu den unten aufgeführten weißen Komponenten erhältlich. Weitere Farben nach RAL 840 HR sind gegen Aufpreis möglich. Bitte verwenden Sie unser Anfrageformular „Briefkastensystem Portier“ unter www.ritto.de.

Gehäuse, 1fach



15510xx

• 419,5×431,5×150/403,5×409×120 mm (B×H×T)*

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1551070		411,00 €

Gehäuse 3fach + 4 Modulplätze



15536xx

• 1340×431,5×145/1330×409×120 mm (B×H×T)*

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1553670		1.324,00 €

Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze



15513xx

• 419,5×551,5×150/403,5×529×120 mm (B×H×T)*

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1551370		605,00 €

Gehäuse 4fach



15540xx

• 1630×431,5×145/1614×409×120 mm (B×H×T)*

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1554070		1.340,00 €

Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze



15516xx

• 419,5×671,5×150/403,5×649×120 mm (B×H×T)*

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1551670		876,00 €

Gehäuse 4fach + 4 Modulplätze



15549xx

• 1744×431,5×145/1734×409×120 mm (B×H×T)*

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1554970		1.632,00 €

Gehäuse 2fach



15520xx

• 823×431,5×145/807×409×120 mm (B×H×T)*

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1552070		730,00 €

Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze



15546xx

• 937×841×145/927×820×120 mm (B×H×T)*

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1554670		1.883,00 €

Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze



15523xx

• 419,5×961×145/403,5×940×120 mm (B×H×T)*

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1552370		1.073,00 €

Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze



15543xx

• 823×961×145/807×940×120 mm (B×H×T)*

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1554370		1.883,00 €

Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze



15526xx

• 937×431,5×145/927×409×120 mm (B×H×T)*

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1552670		1.073,00 €

Gehäuse 6fach + 8 Modulplätze

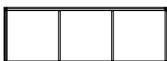


15566xx

• 1340×841×145/1330×820×120 mm (B×H×T)*

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1556670		2.506,00 €

Gehäuse 3fach

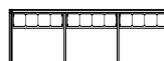


15530xx

• 1226,5×431,5×145/1212,5×409×120 mm (B×H×T)*

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1553070		1.091,00 €

Gehäuse 6fach + 12 Modulplätze



15563xx

• 1226,5×961×145/1212,5×940×120 mm (B×H×T)*

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1556370		2.795,00 €



Portier Funktionsmodule



Rosenweg 5

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tastenmodul (1 Klingeltaste, 1 Namensschild), Schriftfeld (B×H) 56×81 mm	R2	1	18751..		94,20 €
Tastenmodul (2 Klingeltaster, 2 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×37 mm	R2	1	18752..		118,50 €
Tastenmodul (3 Klingeltaster, 3 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×22 mm	R2	1	18753..		129,50 €
Tastenmodul (4 Klingeltaster, 4 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×15 mm	R2	1	18754..		136,50 €
Türsprechmodul	R2	1	18759..		202,00 €
Türsprechmodul mit Lichttaste	R2	1	18760..		208,00 €
Kameramodul Color fest, empf. Einbauhöhe 1500-1650 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 80°/ 60°	R3	1	18783..		875,00 €
Kameramodul Color 130°, empf. Einbauhöhe 1500-1650 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 130°/ 90°	R3	1	18787..		1.157,00 €
Kameramodul Color mechanisch, empf. Einbauhöhe 1400-1700 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 150°/ 90°	R3	1	18789..		992,00 €
Lichtmodul	R2	1	18771..		159,00 €
Lichtmodul (4-fach)	R2	1	18774..	Ausl.	638,00 €
Blindmodul	R2	1	18766..		31,55 €
Infomodul (3-fach)	R2	1	1876200		260,00 €
Zugangsmodul	R2	1	18768..	Ausl.	1.076,00 €
Schlüsselschaltermodul	R2	1	18798..		280,00 €
Codiermodul	R2	1	18764..		334,00 €
Displaymodul	R3	1	18791..		687,00 €
Fingerprintmodul	R3	1	18792..		876,00 €

Portier Funktionselemente

- Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.

Gartenstraße 18



Ausführung (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Infoelement klein (383 x 89 mm)	R2	1	18763..		301,00 €
Briefkastenelement für rückseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15743..		957,00 €
Infoelement groß (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15741..		411,00 €
Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15742..		668,00 €
Ablagefachelement (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15744..		778,00 €
Vitrinenelement beleuchtet (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15745..		1.096,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

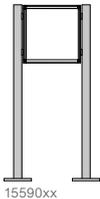
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Portier Briefkastensystem freistehend

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

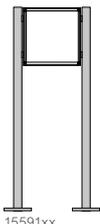
Standfüße lackiert, rund



- ø 60×1300 mm (ø×H)
- Lieferumfang: 2 Standfüße

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1559070		527,00 €

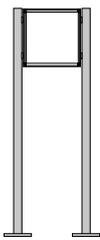
Standfüße lackiert, rund



- ø 60×1500 mm (ø×H)
- Lieferumfang: 2 Standfüße

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1559170		567,00 €

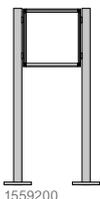
Standfüße lackiert, rund



- ø 60×1680 mm (ø×H)
- Einzusetzen in Verbindung mit Kameramodulen
- Lieferumfang: 2 Standfüße

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1559570		749,00 €

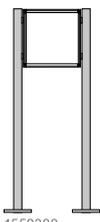
Standfüße Edelstahl gebürstet, rund



- ø 60×1300 mm (ø×H)
- Lieferumfang: 2 Standfüße

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R3	1	1559200		663,00 €

Standfüße Edelstahl gebürstet, rund



- ø 60×1500 mm (ø×H)
- Lieferumfang: 2 Standfüße

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R3	1	1559300		699,00 €

Das Briefkastensystem Portier ist in den Portier-Farben silber, titan und grau-braun preisgleich zu den unten aufgeführten weißen Komponenten erhältlich. Weitere Farben nach RAL 840 HR sind gegen Aufpreis möglich. Bitte verwenden Sie unser Anfrageformular „Briefkastensystem Portier“ unter www.ritto.de.

Gehäuse, 1fach



- 419,5×431,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1550170		714,00 €

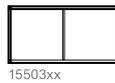
Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze



- 419,5×551,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1550270		999,00 €

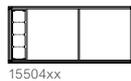
Gehäuse 2fach



- 807×431,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1550370		1.140,00 €

Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze



- 921×431,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1550470		1.497,00 €

Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze



- 419,5×671,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1550570		1.346,00 €

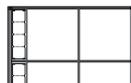
Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze



- 419,5×937,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1550670		1.502,00 €

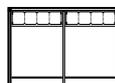
Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze



- 921×817,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1550770		2.724,00 €

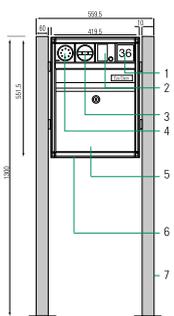
Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze



- 807×937,5×150 mm (B×H×T)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1550870		2.727,00 €

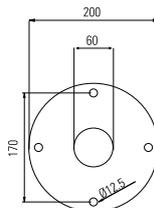
Bestellbeispiel und Maßskizze Freistehender Briefkasten



1-fach mit 4 Modulplätzen, mit Standfuß Edelstahl rund

	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	18761..	Infomodul
2	18751..	Tastenmodul (1 Taste)
3	18767..	Bewegungsmelder
4	18759..	Türsprechmodul
5	15742..	Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme
6	15502..	Gehäuse 1-fach + 4 Modulplätze
7	15590..	Standfuß, rund

Maßskizze Fußplatten



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Funktionsmodule



Rosenweg 5

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tastenmodul (1 Klingeltaste, 1 Namensschild), Schriftfeld (B×H) 56×81 mm	R2	1	18751..		94,20 €
Tastenmodul (2 Klingeltaster, 2 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×37 mm	R2	1	18752..		118,50 €
Tastenmodul (3 Klingeltaster, 3 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×22 mm	R2	1	18753..		129,50 €
Tastenmodul (4 Klingeltaster, 4 Namensschilder), Schriftfelder (B×H) 56×15 mm	R2	1	18754..		136,50 €
Türsprechmodul	R2	1	18759..		202,00 €
Türsprechmodul mit Lichttaste	R2	1	18760..		208,00 €
Kameramodul Color fest, empf. Einbauhöhe 1500-1650 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 80°/ 60°	R3	1	18783..		875,00 €
Kameramodul Color 130°, empf. Einbauhöhe 1500-1650 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 130°/ 90°	R3	1	18787..		1.157,00 €
Kameramodul Color mechanisch, empf. Einbauhöhe 1400-1700 mm Erfassungsbereich horizontal/vertikal 150°/ 90°	R3	1	18789..		992,00 €
Lichtmodul	R2	1	18771..		159,00 €
Lichtmodul (4-fach)	R2	1	18774..	Ausl.	638,00 €
Blindmodul	R2	1	18766..		31,55 €
Infomodul (3-fach)	R2	1	1876200		260,00 €
Zugangsmodul	R2	1	18768..	Ausl.	1.076,00 €
Schlüsselschaltermodul	R2	1	18798..		280,00 €
Codiermodul	R2	1	18764..		334,00 €
Displaymodul	R3	1	18791..		687,00 €
Fingerprintmodul	R3	1	18792..		876,00 €

Portier Funktionselemente

- Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.

Gartenstraße 18



Ausführung (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Infoelement klein (383 x 89 mm)	R2	1	18763..		301,00 €
Briefkastenelement für rückseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15743..		957,00 €
Infoelement groß (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15741..		411,00 €
Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15742..		668,00 €
Ablagefachelement (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15744..		778,00 €
Vitrinenelement beleuchtet (384,5 x 384,5 mm)	R3	1	15745..		1.096,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Portier Modul-Türstation Mauerdurchwurfbriefkästen Briefkastensysteme

Durchwurfbriefkastensystem nach DIN EN 13724.

- Ausziehbar für Mauerstärken von 300-450 mm
- Mit Entnahmesicherung
- Durchwurfbriefkasten weiß lackiert

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“.

Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR je € **69,00/St.**

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage. Bitte verwenden Sie unser Anfrageformular „Briefkastensystem Portier“ unter www.ritto.de.

Hinweis: Die aktuellen Mauerdurchwurfbriefkästen sind nicht kompatibel zu älteren Portier Programmen.

Briefeinwurfmodul, 3-fache Modulbreite



18730xx

- 289,5x95 mm (BxH)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R2	1	1873020		140,50 €
titan	R2	1	1873030		140,50 €
grau-braun	R2	1	1873050		140,50 €
weiß	R2	1	1873070		140,50 €

Briefeinwurfmodul, 4-fache Modulbreite

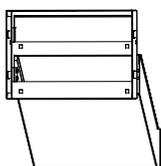


18731xx

- 384,5 x 95 mm (BxH)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R2	1	1873120		159,00 €
titan	R2	1	1873130		159,00 €
grau-braun	R2	1	1873150		159,00 €
weiß	R2	1	1873170		159,00 €

UP-Einheit für Durchwurf-Briefkasten 1 WE, 3-fache Modulbreite

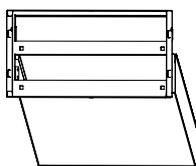


1873270

- 312 x 215 mm (BxH)
- ausziehbar für Pfeiler/Mauern
- rücks. Entnahmetür weiß lackiert
- Inkl. Edelstahlabdeckung (ohne Rahmen)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1873270		372,00 €

UP-Einheit für Durchwurf-Briefkasten 1 WE, 4-fache Modulbreite

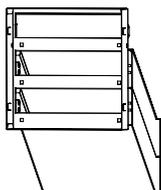


1873470

- 408 x 215 mm (BxH)
- ausziehbar für Pfeiler/Mauern
- rücks. Entnahmetür weiß lackiert
- Inkl. Edelstahlabdeckung (ohne Rahmen)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1873470		401,00 €

UP-Einheit für Durchwurf-Briefkasten 2 WE, 3-fache Modulbreite

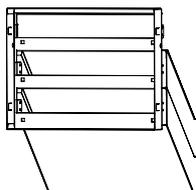


1873370

- 312 x 312 mm (BxH)
- ausziehbar für Pfeiler/Mauern
- rücks. Entnahmetür weiß lackiert
- Inkl. Edelstahlabdeckung (ohne Rahmen)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1873370		647,00 €

UP-Einheit für Durchwurf-Briefkasten 2 WE, 4-fache Modulbreite

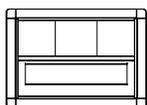


1873570

- 408 x 312 mm (BxH)
- ausziehbar für Pfeiler/Mauern
- rücks. Entnahmetür weiß lackiert
- Inkl. Edelstahlabdeckung (ohne Rahmen)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	R3	1	1873570		670,00 €

Briefkastenrahmen 1 WE, 3-fache Modulbreite

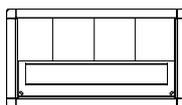


18850xx

- 335 x 239 x 7 mm (BxHxT)
- Für 3 Module und 1 Briefeinwurfmodul

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R2	1	1885020		227,00 €
titan	R2	1	1885030		227,00 €
grau-braun	R2	1	1885050		227,00 €
weiß	R2	1	1885070		227,00 €

Briefkastenrahmen 1 WE, 4-fache Modulbreite

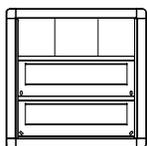


18852xx

- 431 x 239 x 7 mm (BxHxT)
- Für 4 Module und 1 Briefeinwurfmodul

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R2	1	1885220		313,00 €
titan	R2	1	1885230		313,00 €
grau-braun	R2	1	1885250		313,00 €
weiß	R2	1	1885270		313,00 €

Briefkastenrahmen 2 WE, 3-fache Modulbreite

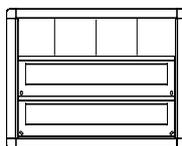


18851xx

- 335 x 335 x 7 mm (BxHxT)
- Für 3 Module und 2 Briefeinwurfmodule

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R2	1	1885120		318,00 €
titan	R2	1	1885130		318,00 €
grau-braun	R2	1	1885150		318,00 €
weiß	R2	1	1885170		318,00 €

Briefkastenrahmen 2 WE, 4-fache Modulbreite



18853xx

- 431 x 335 x 7 mm (BxHxT)
- Für 4 Module und 2 Briefeinwurfmodule

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
silber	R2	1	1885320		447,00 €
titan	R2	1	1885330		447,00 €
grau-braun	R2	1	1885350		447,00 €
weiß	R2	1	1885370		447,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Vista Variante Liro (Schrägdach)

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

Hinweis:

Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de
Lieferzeit auf Anfrage.

Vista Liro Audio, waagrecht



RGE1308170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	307 x 501 x 391 mm	R3	1	RGE1300120		966,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	307 x 501 x 391 mm	R3	1	RGE1308170		702,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	307 x 501 x 391 mm	R3	1	RGE1304120		989,00 €

Vista Liro Audio, senkrecht



RGE1310170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	382 x 593 x 121 mm	R3	1	RGE1302120		820,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	382 x 593 x 121 mm	R3	1	RGE1310170		570,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	382 x 593 x 121 mm	R3	1	RGE1306120		820,00 €

Vista Liro Video, waagrecht



RGE1309170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	307 x 501 x 421 mm	R3	1	RGE1301120		1.150,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	307 x 501 x 421 mm	R3	1	RGE1309170		873,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	307 x 501 x 421 mm	R3	1	RGE1305120		1.139,00 €

Vista Liro Video, senkrecht



RGE1311170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	382 x 593 x 151 mm	R3	1	RGE1303120		989,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	382 x 593 x 151 mm	R3	1	RGE1311170		738,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	382 x 593 x 151 mm	R3	1	RGE1307120		989,00 €

Vista Liro mit Portiermodul-Plätzen, waagrecht



RGE1312170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach mit Portiermodul-Plätzen	Weiß	307 x 501 x 421 mm	R3	1	RGE1312170		529,00 €

Vista Liro mit Portiermodul-Plätzen, senkrecht



RGE1313170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach mit Portiermodul-Plätzen	Weiß	382 x 593 x 151 mm	R3	1	RGE1313170		394,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Vista Variante Nero (Flachdach)

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

Hinweis:

Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de
Lieferzeit auf Anfrage.

Vista Nero Audio, waagrecht



RGE1348170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	344 x 362 x 402 mm	R3	1	RGE1340120		1.220,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	344 x 362 x 402 mm	R3	1	RGE1348170		783,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	344 x 362 x 402 mm	R3	1	RGE1344120		1.232,00 €

Vista Nero Audio, senkrecht



RGE1350170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	419 x 552 x 132 mm	R3	1	RGE1342120		1.093,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	419 x 552 x 132 mm	R3	1	RGE1350170		668,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	419 x 552 x 132 mm	R3	1	RGE1346120		1.093,00 €

Vista Nero Video, waagrecht



RGE1349170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	344 x 362 x 432 mm	R3	1	RGE1341120		1.410,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	344 x 362 x 432 mm	R3	1	RGE1349170		957,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	344 x 362 x 432 mm	R3	1	RGE1345120		1.398,00 €

Vista Nero Video, senkrecht



RGE1351170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	419 x 552 x 162 mm	R3	1	RGE1343120		1.273,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	419 x 552 x 162 mm	R3	1	RGE1351170		837,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	419 x 552 x 162 mm	R3	1	RGE1347120		1.262,00 €

Vista Nero mit Portiermodul-Plätzen, waagrecht



RGE1352170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach mit Portiermodul-Plätzen	Weiß	344 x 362 x 432 mm	R3	1	RGE1352170		613,00 €

Vista Nero mit Portiermodul-Plätzen, senkrecht



RGE1353170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach mit Portiermodul-Plätzen	Weiß	419 x 552 x 162 mm	R3	1	RGE1353170		482,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Vista Variante Alvaro (Flachdach Premium)

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

Hinweis:

Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de

Lieferzeit auf Anfrage.

Vista Alvaro Audio, senkrecht



RGE1402170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	440 x 640 x 170 mm	R3	1	RGE1400120		1.549,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	440 x 640 x 170 mm	R3	1	RGE1402170		1.122,00 €

Vista Alvaro Video, senkrecht



RGE1403170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	440 x 640 x 200 mm	R3	1	RGE1401120		1.719,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	440 x 640 x 200 mm	R3	1	RGE1403170		1.292,00 €

Vista Alvaro mit Portiermodul-Plätzen, senkrecht



RGE1313170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach mit Portiermodul-Plätzen	Weiß	440 x 640 x 200 mm	R3	1	RGE1404170		1.080,00 €



Vista Variante Alvaro (Flachdach Premium)

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

Hinweis:

Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de

Lieferzeit auf Anfrage.

Einbaumaß UP-Gehäuse: 400 x 620 x 130 mm

Maueraussparung: ca. 416 x 636 x 155 mm

Vista Alvaro Audio, senkrecht



RGE1422170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	440 x 660 x 150 mm	R3	1	RGE1420120		1.156,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	440 x 660 x 150 mm	R3	1	RGE1422170		847,00 €

Vista Alvaro Video, senkrecht



RGE1423170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	440 x 660 x 150 mm	R3	1	RGE1421120		1.326,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	440 x 660 x 150 mm	R3	1	RGE1423170		1.019,00 €

Vista Alvaro mit Portiermodul-Plätzen, senkrecht



RGE1424170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach mit Portiermodul-Plätzen	Weiß	440 x 660 x 150 mm	R3	1	RGE1424170		978,00 €



Vista Variante Liro (Schrägdach)

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

Hinweis:

Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de
Lieferzeit auf Anfrage.

Vista Liro Audio, waagrecht



RGE1328170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	307 x 501 x 391 mm	R3	1	RGE1320120		1.704,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	307 x 501 x 391 mm	R3	1	RGE1328170		1.119,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	307 x 501 x 391 mm	R3	1	RGE1324120		1.704,00 €

Vista Liro Audio, senkrecht



RGE1310170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	382 x 593 x 121 mm	R3	1	RGE1322120		1.620,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	382 x 593 x 121 mm	R3	1	RGE1330170		1.028,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	382 x 593 x 121 mm	R3	1	RGE1326120		1.620,00 €

Vista Liro Video, waagrecht



RGE1329170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	307 x 501 x 421 mm	R3	1	RGE1321120		1.877,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	307 x 501 x 421 mm	R3	1	RGE1329170		1.290,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	307 x 501 x 421 mm	R3	1	RGE1325120		1.877,00 €

Vista Liro Video, senkrecht



RGE1331170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	382 x 593 x 151 mm	R3	1	RGE1323120		1.788,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	382 x 593 x 151 mm	R3	1	RGE1331170		1.197,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	382 x 593 x 151 mm	R3	1	RGE1327120		1.788,00 €

Vista Liro mit Portiermodul-Plätzen, waagrecht



RGE1332170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach mit Portiermodul-Plätzen	Weiß	307 x 501 x 421 mm	R3	1	RGE1332170		947,00 €

Vista Liro mit Portiermodul-Plätzen, senkrecht



RGE1313170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach mit Portiermodul-Plätzen	Weiß	382 x 593 x 151 mm	R3	1	RGE1333170		853,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Vista Variante Nero (Flachdach)

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

Hinweis:

Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de
Lieferzeit auf Anfrage.

Vista Nero Audio, waagrecht



RGE1368170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	344 x 362 x 402 mm	R3	1	RGE1360120		1.970,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	344 x 362 x 402 mm	R3	1	RGE1368170		1.202,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	344 x 362 x 402 mm	R3	1	RGE1364120		1.959,00 €

Vista Nero Audio, senkrecht



RGE1370170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	419 x 552 x 132 mm	R3	1	RGE1362120		1.892,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	419 x 552 x 132 mm	R3	1	RGE1370170		1.115,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	419 x 552 x 132 mm	R3	1	RGE1366120		1.892,00 €

Vista Nero Video, waagrecht



RGE1369170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	344 x 362 x 432 mm	R3	1	RGE1361120		2.136,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	344 x 362 x 432 mm	R3	1	RGE1369170		1.375,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	344 x 362 x 432 mm	R3	1	RGE1365120		2.136,00 €

Vista Nero Video, senkrecht



RGE1371170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	419 x 552 x 162 mm	R3	1	RGE1363120		2.062,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	419 x 552 x 162 mm	R3	1	RGE1371170		1.283,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	419 x 552 x 162 mm	R3	1	RGE1367120		2.072,00 €

Vista Nero mit Portiermodul-Plätzen, waagrecht



RGE1372170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach mit Portiermodul-Plätzen	Weiß	344 x 362 x 432 mm	R3	1	RGE1372170		1.031,00 €

Vista Nero mit Portiermodul-Plätzen, senkrecht



RGE1373170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach mit Portiermodul-Plätzen	Weiß	419 x 552 x 162 mm	R3	1	RGE1373170		939,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Vista Variante Soro (Spitzdach)

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

Hinweis:

Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de
Lieferzeit auf Anfrage.

Vista Soro Audio, waagrecht



RGE1388170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	307 x 501 x 391 mm	R3	1	RGE1380120		1.938,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	307 x 501 x 391 mm	R3	1	RGE1388170		1.185,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	307 x 501 x 391 mm	R3	1	RGE1384120		1.938,00 €

Vista Soro Audio, senkrecht



RGE1390170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	382 x 593 x 121 mm	R3	1	RGE1382120		1.511,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	382 x 593 x 121 mm	R3	1	RGE1390170		963,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	382 x 593 x 121 mm	R3	1	RGE1386120		1.511,00 €

Vista Soro Video, waagrecht



RGE1389170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	307 x 501 x 421 mm	R3	1	RGE1381120		2.106,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	307 x 501 x 421 mm	R3	1	RGE1389170		1.354,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	307 x 501 x 421 mm	R3	1	RGE1385120		2.106,00 €

Vista Soro Video, senkrecht



RGE1391170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	382 x 593 x 151 mm	R3	1	RGE1383120		1.679,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	382 x 593 x 151 mm	R3	1	RGE1391170		1.131,00 €
Sprechgitter Klingelfach chromfarbener Zierring	Edelstahl	382 x 593 x 151 mm	R3	1	RGE1387120		1.679,00 €

Vista Soro mit Portiermodul-Plätzen, waagrecht



RGE1392170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach mit Portiermodul-Plätzen	Weiß	307 x 501 x 421 mm	R3	1	RGE1392170		1.010,00 €

Vista Soro mit Portiermodul-Plätzen, senkrecht



RGE1393170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach mit Portiermodul-Plätzen	Weiß	382 x 593 x 151 mm	R3	1	RGE1393170		787,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Vista Variante Alvaro (Flachdach Premium)

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

Hinweis:

Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de

Lieferzeit auf Anfrage.

Vista Alvaro Audio, senkrecht



RGE1442170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	460 x 640 x 170 mm	R3	1	RGE1440120		2.146,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	460 x 640 x 170 mm	R3	1	RGE1442170		1.566,00 €

Vista Alvaro Video, senkrecht



RGE1443170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach Pur	Edelstahl	460 x 640 x 200 mm	R3	1	RGE1441120		2.318,00 €
Sprechgitter Klingelfach Pur	Weiß	460 x 640 x 200 mm	R3	1	RGE1443170		1.737,00 €

Vista Alvaro mit Portiermodul-Plätzen, senkrecht



RGE1444170

Ausführung	Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Sprechgitter Klingelfach mit Portiermodul-Plätzen	Weiß	460 x 640 x 200 mm	R3	1	RGE1444170		1.525,00 €



Aufputz

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

Hinweis:

Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de
Lieferzeit auf Anfrage.

Postfach-ausrichtung	Ausstattung	Verkleidung	Sprechgitter	Farbe	MG	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
waagrecht	Audio	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1300120		966,00 €
				weiß	R3	RGE1308170		702,00 €
			chromf. Zierring	Edelstahl	R3	RGE1304120		989,00 €
		Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1340120		1.220,00 €
				weiß	R3	RGE1348170		783,00 €
			chromf. Zierring	Edelstahl	R3	RGE1344120		1.232,00 €
	Video	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1301120		1.150,00 €
				weiß	R3	RGE1309170		873,00 €
			chromf. Zierring	Edelstahl	R3	RGE1305120		1.139,00 €
		Nero (Flachdach)	Portier Module	weiß	R3	RGE1312170		529,00 €
			Pur	Edelstahl	R3	RGE1341120		1.410,00 €
				weiß	R3	RGE1349170		957,00 €
	chromf. Zierring	Edelstahl	R3	RGE1345120		1.398,00 €		
	Portier Module	weiß	R3	RGE1352170		613,00 €		

Postfach-ausrichtung	Ausstattung	Verkleidung	Sprechgitter	Farbe	MG	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.	
senkrecht	Audio	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1302120		820,00 €	
				weiß	R3	RGE1310170		570,00 €	
			chromf. Zierring	Edelstahl	R3	RGE1306120		820,00 €	
		Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1342120		1.093,00 €	
				weiß	R3	RGE1350170		668,00 €	
			chromf. Zierring	Edelstahl	R3	RGE1346120		1.093,00 €	
	Video	Alvaro (Flachdach Premium)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1400120		1.549,00 €	
				weiß	R3	RGE1402170		1.122,00 €	
		Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1303120		989,00 €	
				weiß	R3	RGE1311170		738,00 €	
			chromf. Zierring	Edelstahl	R3	RGE1307120		989,00 €	
			Portier Module	weiß	R3	RGE1313170		394,00 €	
			Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1343120		1.273,00 €
					weiß	R3	RGE1351170		837,00 €
		chromf. Zierring		Edelstahl	R3	RGE1347120		1.262,00 €	
		Alvaro (Flachdach Premium)	Portier Module	weiß	R3	RGE1353170		482,00 €	
			Pur	Edelstahl	R3	RGE1401120		1.719,00 €	
	weiß		R3	RGE1403170		1.292,00 €			
	Portier Module	weiß	R3	RGE1404170		1.080,00 €			

Unterputz

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

Hinweis:

Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de
Lieferzeit auf Anfrage.

Postfach-ausrichtung	Ausstattung	Verkleidung	Sprechgitter	Farbe	MG	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
senkrecht	Audio	Alvaro (Flachdach Premium)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1420120		1.156,00 €
				weiß	R3	RGE1422170		847,00 €
	Video	Alvaro (Flachdach Premium)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1421120		1.326,00 €
			Portier Module	weiß	R3	RGE1423170		1.019,00 €
			Portier Module	weiß	R3	RGE1424170		978,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Freistehend

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

Hinweis:

Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de
Lieferzeit auf Anfrage.

Postfach-ausrichtung	Ausstattung	Verkleidung	Sprechgitter	Farbe	MG	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.		
waagrecht	Audio	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1320120		1.704,00 €		
				weiß	R3	RGE1328170		1.119,00 €		
			chromf. Zierring	Edelstahl	R3	RGE1324120		1.704,00 €		
		Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1360120		1.970,00 €		
				weiß	R3	RGE1368170		1.202,00 €		
			chromf. Zierring	Edelstahl	R3	RGE1364120		1.959,00 €		
		Soro (Spitzdach)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1380120		1.938,00 €		
				weiß	R3	RGE1388170		1.185,00 €		
			chromf. Zierring	Edelstahl	R3	RGE1384120		1.938,00 €		
	Video	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1321120		1.877,00 €		
				weiß	R3	RGE1329170		1.290,00 €		
			chromf. Zierring	Edelstahl	R3	RGE1325120		1.877,00 €		
			Portier Module	weiß	R3	RGE1332170		947,00 €		
			Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1361120		2.136,00 €	
					weiß	R3	RGE1369170		1.375,00 €	
		chromf. Zierring		Edelstahl	R3	RGE1365120		2.136,00 €		
		Soro (Spitzdach)	Portier Module	weiß	R3	RGE1372170		1.031,00 €		
			Pur	Edelstahl	R3	RGE1381120		2.106,00 €		
				weiß	R3	RGE1389170		1.354,00 €		
			chromf. Zierring	Edelstahl	R3	RGE1385120		2.106,00 €		
			Portier Module	weiß	R3	RGE1392170		1.010,00 €		
		senkrecht	Audio	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1322120		1.620,00 €
						weiß	R3	RGE1330170		1.028,00 €
chromf. Zierring	Edelstahl				R3	RGE1326120		1.620,00 €		
Nero (Flachdach)	Pur			Edelstahl	R3	RGE1362120		1.892,00 €		
				weiß	R3	RGE1370170		1.115,00 €		
	chromf. Zierring			Edelstahl	R3	RGE1366120		1.892,00 €		
Alvaro (Flachdach Premium)	Pur			Edelstahl	R3	RGE1440120		2.146,00 €		
				weiß	R3	RGE1442170		1.566,00 €		
	Soro (Spitzdach)			Pur	Edelstahl	R3	RGE1382120		1.511,00 €	
				weiß	R3	RGE1390170		963,00 €		
chromf. Zierring				Edelstahl	R3	RGE1386120		1.511,00 €		
Video	Liro (Schrägdach)			Pur	Edelstahl	R3	RGE1323120		1.788,00 €	
					weiß	R3	RGE1331170		1.197,00 €	
				chromf. Zierring	Edelstahl	R3	RGE1327120		1.788,00 €	
				Portier Module	weiß	R3	RGE1333170		853,00 €	
			Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	R3	RGE1363120		2.062,00 €	
					weiß	R3	RGE1371170		1.283,00 €	
	chromf. Zierring			Edelstahl	R3	RGE1367120		2.072,00 €		
	Alvaro (Flachdach Premium)		Portier Module	weiß	R3	RGE1373170		939,00 €		
			Pur	Edelstahl	R3	RGE1441120		2.318,00 €		
				weiß	R3	RGE1443170		1.737,00 €		
	Soro (Spitzdach)		Portier Module	weiß	R3	RGE1444170		1.525,00 €		
			Pur	Edelstahl	R3	RGE1383120		1.679,00 €		
				weiß	R3	RGE1391170		1.131,00 €		
			chromf. Zierring	Edelstahl	R3	RGE1387120		1.679,00 €		
			Portier Module	weiß	R3	RGE1393170		787,00 €		

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Für Vista Briefkastensysteme stehen verschiedene Verkleidungstypen zur Verfügung.
Bitte verwenden Sie zur Anfrage das Anfrageformular auf www.ritto.de.

Lieferbare Verkleidungstypen

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



Übersicht der Einbaukomponenten zur Bestückung des Briefkastensystemes Vista

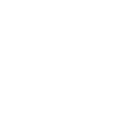
Die gewünschte Ausstattung ist anzufragen per Anfrageformular auf www.ritto.de.

Einbaumodule

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

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

Beispiel Einbaumodule (vgl. S. 61 - 64):

chromfarbener Zierring							
Pur							
	Einbaulautsprecher 1492102 oder 1952100	Lichtmodul 1816520	Zugangsmodul 1816620 ■	Kameramodule 1816120-320	Codiermodul 1519222	Schlüssel-schaltermodul 1816720	

Portiermodulplätze

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

Beispiel Einbaumodule (vgl. S. 38 – 43):

					
Codiermodul	Türsprech-modul	Schlüssel-schalter	Zugangsmodul ■	Displaymodul	Infomodul
					
Lichtmodul	Fingerprint-modul	Kameramodul Color, fest	Tastenmodul 1 WE	Tastenmodul 4 WE	

■ Auslaufend

Übersicht der Einbaukomponenten zur Bestückung des Briefkastensystemes Vista

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

Klingeltaster

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

Taster mit Edelstahl taste



RGE1274439

- Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme und Acero Edelstahl Türstationen mit LED-Beleuchtung
- Namensschild von vorne austauschbar
- Schriftfeld: B 64 x H 16 mm

Siehe Anfrageformular unter www.ritto.de

MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
R3	1	RGE1274439		47,90 €

Klingeltaster transparent



1590200

- Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme
- Namensschild von vorne austauschbar
- Incl. Einleger mit Lampensymbol zur Verwendung als Lichttaster
- Maße: B 67 x H 23 mm
- Stanzmaße: B 62 x H 18 mm
- Schriftfeld: B 60 x H 18 mm

Siehe Anfrageformular unter www.ritto.de

MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
R2	1	1590200		19,20 €

Lichtleuchtknopf



1233182

- Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme
- Maße: ø 24 mm
- Stanzmaß: ø 21 mm

Siehe Anfrageformular unter www.ritto.de

MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
R3	1	1233182		46,00 €





Exklusiv Kommunikationssäulen

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



**Kommunikations-
säule 1WE**
mit Türsprechmodul,
Infomodul 1fach,
Tastenmodul 1fach,
Codiermodul, Silber



**Kommunikations-
säule 2WE**
mit Türsprechmodul,
Tastenmodul 2fach,
Lichtmodul 1fach,
und Schlüsselschal-
termodul, Weiß



**Kommunikations-
säule 1WE**
Edelstahl



**Kommunikations-
säule 1WE**
mit Video Color
Edelstahl

07



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

Farbvarianten

■ 20 Silber
(ähnlich RAL 9006)

■ 30 Titan

■ 50 Graubraun
(ähnlich RAL 8019)

□ 70 Weiß
(RAL 9016)

Portier Standsäule



1586471

- 4 Moduleinbauplätze
- Modular ausbaufähig
- Aluminiumrahmen aus Strangpressprofil
- Robust und witterungsbeständig
- Standfuß zum Verschrauben
- Abbildung zeigt Beispiel (Module nicht im Preis enthalten).

Hinweis:

Alle RAL-Farben nach 840 HR lieferbar (Aufpreis 35%).
Sonderhöhe bis 2000 mm, z.B. für Kameramodule und weitere
Moduleinbauplätze auf Anfrage lieferbar. Nutzen Sie bitte unser
Anfrageformular auf www.ritto.de.

Farbe	B×H×T	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	130×1283.5×150 mm	R3	1	1586471		1.225,00 €

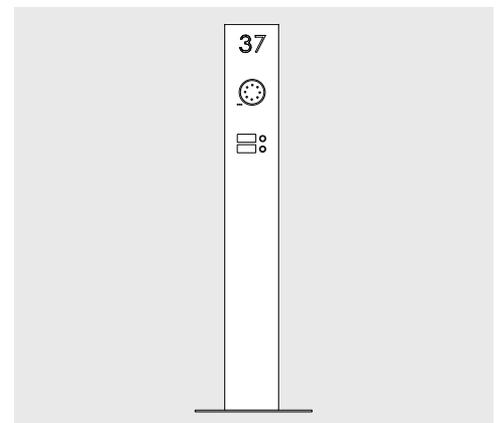
Edelstahl Kommunikationssäule

Technische Daten	Bemerkung	Kommunikationssäule
Material Edelstahl		×
Lautsprechergitter	mit elegantem Chromring	×
Klingeltaste	flächenbündig, mit Namensschild	×
Maße in mm	Breite x Höhe x Tiefe	200 x 1400 x 110

Zubehör	Bemerkung	Kommunikationssäule
Einbaulautsprecher 14921	für TwinBus Sprechanlagen	Δ
Acero Kameramodule	Einbauhöhe beachten	°
Zusätzliche Klingeltasten	flächenbündig, mit Namensschild	°
Beleuchtungselement	seitliche Einstrahlung	°
Gravuren		°
Sonderhöhe	z.B. für Acero Kameramodule 18161-18163	°

Zeichenerklärung

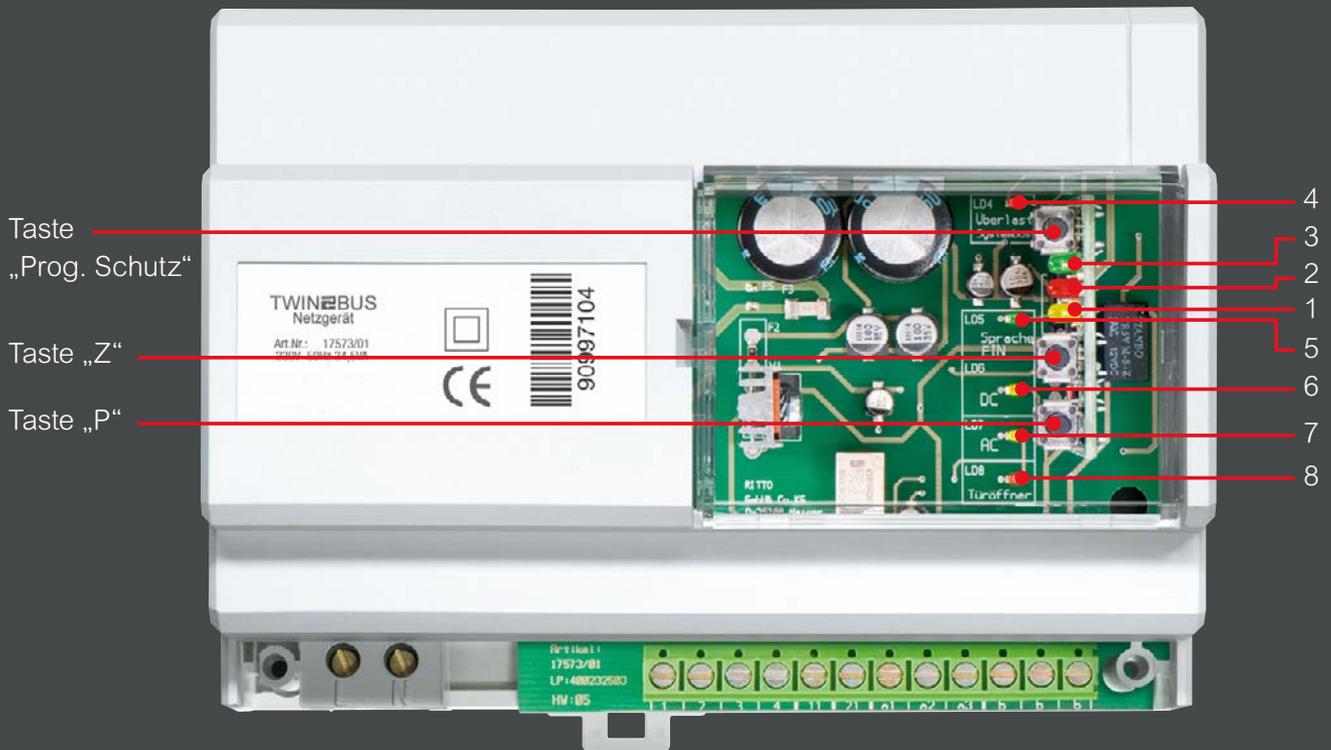
x Serienausstattung ° auf Anfrage Δ mit Zubehör



Die oben gezeigten Kommunikationssäule ist ein individuelles Beispiel. Die passende Lösung für Ihre persönlichen Anforderungen stimmen wir gerne mit Ihnen ab. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de



Leicht zu installieren



Ritto Systemhandbuch

Leicht zu installieren - Das Herz der TwinBus Technik

Dieses Auszug aus dem System-Handbuch liefert Ihnen wertvolle Informationen, die Sie zur Installation und Bedienung einer TwinBus Türsprechanlage benötigen. Damit Sie schnell die von Ihnen benötigten Informationen finden, gliedern sich die Kapitel nach wie nebenstehend angezeigt.



Netztrafo



Netzgerät Video



Schaltgerät



Wiser Door Gateway TwinBus

Inhalt

1. Systembeschreibung TwinBus	152
1.2 Ritto TwinBus Technologie ohne Videoübertragung	153
1.3 Ritto TwinBus Technologie mit Videoübertragung	159
1.4 Leitungsnetz	165
Hinweise und Sicherheitsbestimmungen	166
2. Systemübersicht TwinBus	170
Wiser Door Panel TwinBus	200
Wiser Door Gateway TwinBus	201
Planungsbeispiele	202
Technischer Hinweis Kreuzverbinder	207

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

1.1 Allgemeines

Ritto TwinBus ist ein modular aufgebautes System für die moderne Gebäudekommunikation:
Sei es als Türsprechanlage für kleine Wohneinheiten oder als Anlage für komplexe Wohngebäude.

Schnell und zuverlässig

Ritto TwinBus bietet eine leichte Installation und Inbetriebnahme. Die Verwendung der Bustechnologie reduziert den Installationsaufwand auf ein Minimum. Durchdachte Verbindungslösungen sorgen für eine einfache und schnelle Montage. Das TwinBus System gewährleistet hohe Systemstabilität.

Hightech im Altbau

Bei der AltbauSanierung kann mit dem TwinBus System auf vorhandene Leitungen zurückgegriffen werden. Das System nutzt bereits vorhandene Kabel als Busleitung und hilft so, notwendige Neuinstallationen auf ein Minimum zu reduzieren. Ein modernes System für die saubere Sanierung.

Innovativ und flexibel

Ein großer Pluspunkt des Ritto TwinBus Systems ist seine Flexibilität. Einmal installiert, kann es bei Bedarf erweitert und ausgebaut werden. Ein Vorteil, der auf der Innovationskraft von Ritto basiert.

Kombinieren leicht gemacht

Das komplette Bussystem bietet ein breites Programm innovativer Produkte. Dabei hat Ritto das Baukastenprinzip konsequent verwirklicht: Die Anlagenkomponenten lassen sich perfekt zu anwenderorientierten Kommunikationssystemen zusammenstellen. So können sie individuellen Wünschen gerecht werden.

Ausbaufähig

Das variable TwinBus System ist heute schon für die Zukunft gerüstet. Denn die flexible Bustechnologie ermöglicht auch im Nachhinein eine einfache Erweiterung der Anlage um weitere Funktionen oder neue Teilnehmer. Für die steigenden Ansprüche Ihrer Kunden an Sicherheit und Komfort haben Sie mit TwinBus immer die passende Lösung.

1.2 Ritto TwinBus Technologie

In diesem Kapitel finden Sie eine Einführung in die Funktionsweise der Module und Komponenten des Ritto TwinBus Systems. Weitergehende Informationen finden Sie auf der [Seite 109](#).

1.2.1 TwinBus System

Die TwinBus Komponenten sind durch Busleitungen miteinander verbunden. Das TwinBus Netzgerät übernimmt zentrale Steuerungsaufgaben und stellt die Busspannung zur Verfügung. Die TwinBus Geräte und Komponenten sind Teilnehmer des Bussystems. Größere Systeme können Sie mit Bereichs- und Linienkopplern aufbauen. Informationen dazu erhalten Sie vom zentralen Kundencenter. Die Teilnehmer werden nach Geräten unterschieden, die Adressen auf dem Bus aussenden und nach Geräten, die auf die gesendeten Adressen reagieren. Geräte, die aufeinander reagieren, werden bei der Inbetriebnahme aufeinander eingelernt, z. B. ein Wohntelefon auf den zugehörigen Klingeltaster. Die TwinBus Geräte und Komponenten können individuell miteinander kombiniert werden. Beispielsweise können in einer Anlage mit interner Kommunikation TwinBus Geräte ohne interne Kommunikation, wie das Wohntelefon Artikel-Nr. **17630**, eingesetzt werden.

1.2.2 Basisanlage

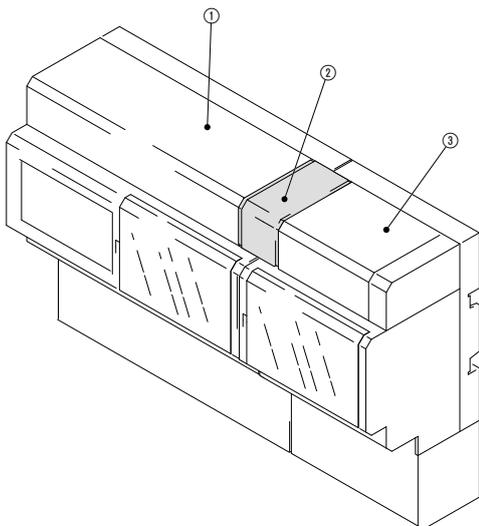
Für eine Basisanlage mit Sprechverkehr zwischen Wohnung und Tür werden ein TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. **17573**, ein Wohntelefon 17630, die Grundinstallation gemäß Blockschaltbild und z. B. eine Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul Artikel-Nr. **18760** und Tastenmodul Artikel-Nr. **18751** mit einem Klingeltaster benötigt. Alternativ zur modularen Türstation Portier können weitere Türstationen, z. B. Entravox oder Verrano sowie der Einbaulautsprecher Artikel-Nr. **14921** eingesetzt werden. Nähere Angaben finden Sie im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT](#).

1.2.3 Spannungsversorgung

Die Spannungsversorgung der TwinBus Geräte erfolgt in der Regel direkt aus dem TwinBus Netzgerät über die Busleitungen. Für einige Systemkomponenten werden zur Vereinfachung der Installation Steckverbindungen bzw. Busverbinder verwendet.

1.2.3.1 Der Systembus

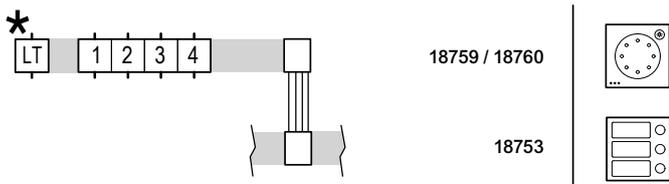
Das Netzgerät und entsprechende Zusatzgeräte werden über den Systembus verbunden. Dazu wird der Systembusstecker verwendet, der jedem Zusatzgerät beigelegt ist.



- ① TwinBus Netzgerät, Artikel-Nr. **17573**
Die Zusatzgeräte erhalten ihre Spannungsversorgung über den Systembus.
- ② Systembusstecker
Wenn die Geräte auf mehreren Tragschienen montiert sind, wird ein Busverbinder, Artikel-Nr. **16907** statt des Systembussteckers verwendet
- ③ TwinBus Zusatzgerät
Es wird von dem rechten Systembus Anschluss des Gerätes zum linken Systembus Anschluss des Folgegerätes verbunden.

1.2.3.2 Busverbinder in der modularen Türstation Portier

Die Module der Türstation werden mit Busverbindern durchgängig 1 zu 1 untereinander verbunden.



Module des neuen Portier Programms mit den Artikel-Nr. **187...** können zur Erweiterung einer vorhandenen modularen Türstation oder zum Austausch von vorhandenen Modulen mit den Artikel-Nr. **147...** kombiniert werden. In diesen Fällen ist ein Kreuzverbinder Artikel-Nr. **18797** einzusetzen (Kreuzverbinder Artikel-Nr. **18797**, nähere Angaben finden Sie im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT](#)).

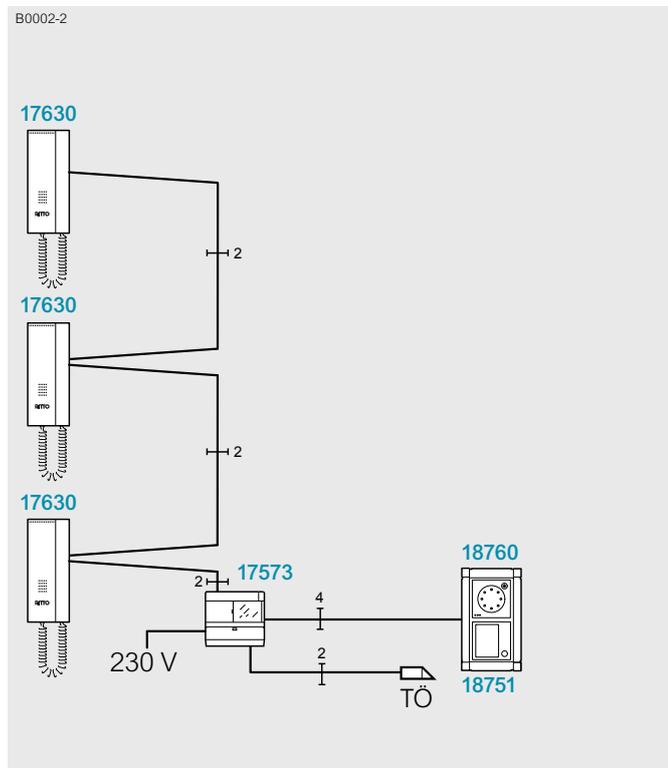
* Optional bei Artikel-Nr. **18760**, bei Artikel-Nr. **18759** ohne Funktion.

1.2.3.3 Zusätzliche Spannungsversorgung bei weiteren Produkten

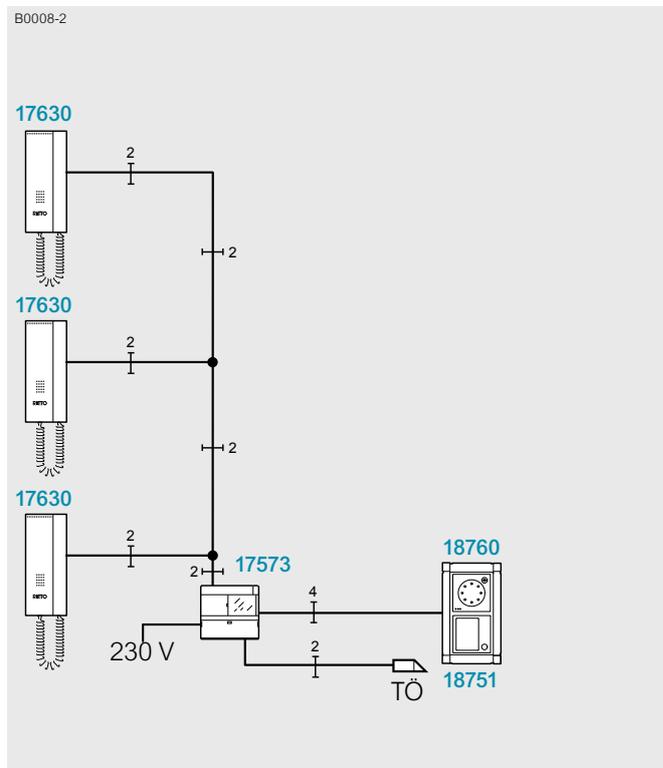
Video Sprechstellen und Kameras sowie einige Produkte im Außenbereich benötigen eine zusätzliche Spannungsversorgung. Nähere Angaben finden Sie im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT](#) Geräteübersicht [Seite 51](#).

1.2.4 Varianten der Leitungsführung

Die Teilnehmer einer Anlage können über durchgeschleifte Leitungen oder Stichleitungen (sternförmig) miteinander verbunden sein.



Ein- oder Mehrfamilienhaus mit 3 Teilnehmern, Anschluss durchgeschleift



Anschlussalternative: Ein- oder Mehrfamilienhaus mit 3 Teilnehmern. Wohnheiten mit Stichleitungen angeschlossen

Durch den Austausch des Tastenmoduls Artikel-Nr. **18751** (mit 1 Klingeltaster) in der Türstation Ritto Portier mit dem Tastenmodul Artikel-Nr. **18753** (mit 3 Klingeltastern) wird aus der Basisanlage eine Anlage für ein Ein- oder Mehrfamilienhaus mit drei Wohneinheiten.

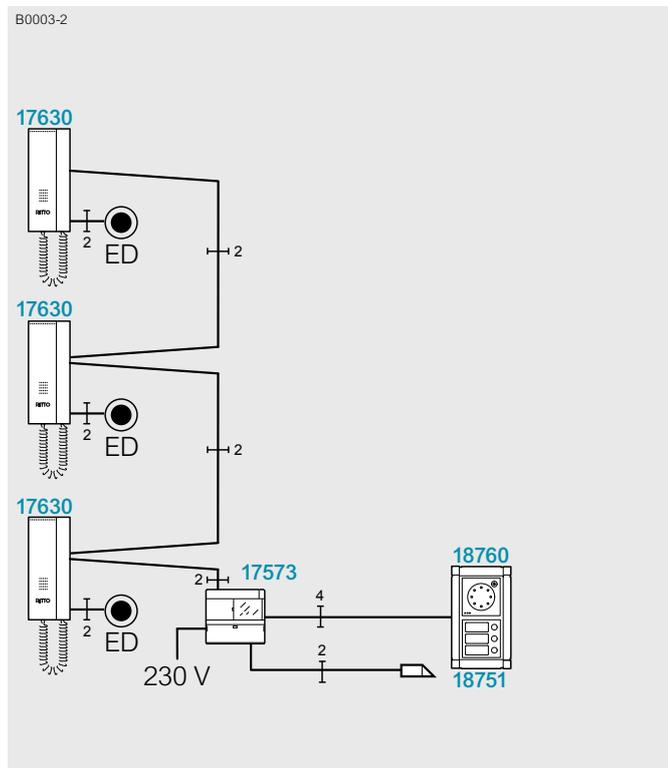


Hinweis:

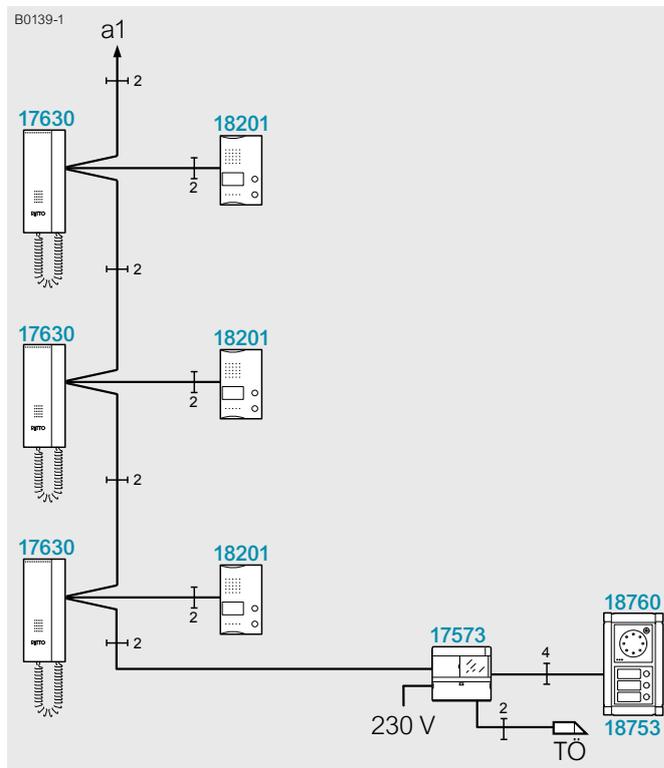
Bei Neuinstallationen sollten die Teilnehmer über durchgeschleifte Leitungen verbunden werden. Wenn die Teilnehmer einer Anlage mit Videoübertragung über Stichleitungen (sternförmig) miteinander verbunden werden sollen, müssen Videoverteiler eingesetzt werden. Nähere Angaben zum Ein- oder Mehrfamilienhaus mit drei Buslinien finden Sie im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT](#).

1.2.5 Ein- oder Mehrfamilienhaus mit einer Buslinie

Durch den Austausch des Tastenmoduls Artikel-Nr. **18751** (mit 1 Klingeltaster) in der Türstation Ritto Portier mit dem Tastenmodul Artikel-Nr. **18753** (mit 3 Klingeltastern) wird aus der Basisanlage eine Anlage für ein Ein- oder Mehrfamilienhaus mit drei Wohneinheiten.



Ein- oder Mehrfamilienhaus mit 3 Wohneinheiten

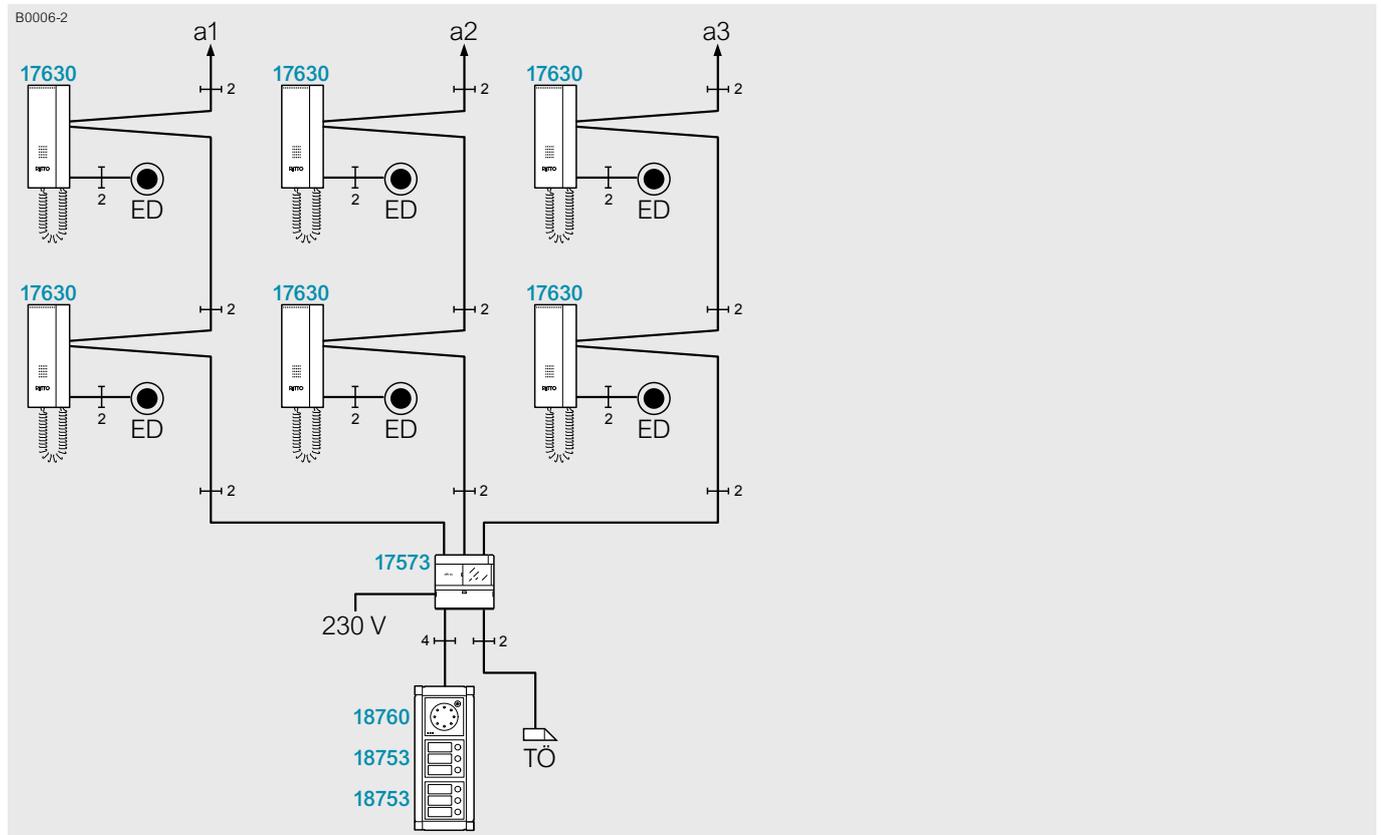


Ein- oder Mehrfamilienhaus mit 3 Wohneinheiten und Treppenhaus-Türstation für die Kommunikation zwischen Treppenhaus und Wohnung

Bei der Inbetriebnahme wird jedem Wohntelefon ein Klingeltaster eingelernt. So kann jede Wohneinheit separat von der Haupteingangstür aus angewählt werden. Die Klingeltaste der Wohnungstür (Etagendrucker) wird direkt am Wohntelefon angeschlossen. Die eingehenden Rufe von der Türstation und dem Etagendrucker werden automatisch durch unterschiedliche Ruftöne signalisiert.

1.2.6 Ein- oder Mehrfamilienhaus mit drei Buslinien

Für größere Ein- oder Mehrfamilienhäuser wird die Basisschaltung auf bis zu 3 Buslinien (Hauptbuslinien) erweitert. Die Hauptbuslinien werden direkt am TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. **17573** angeschlossen.

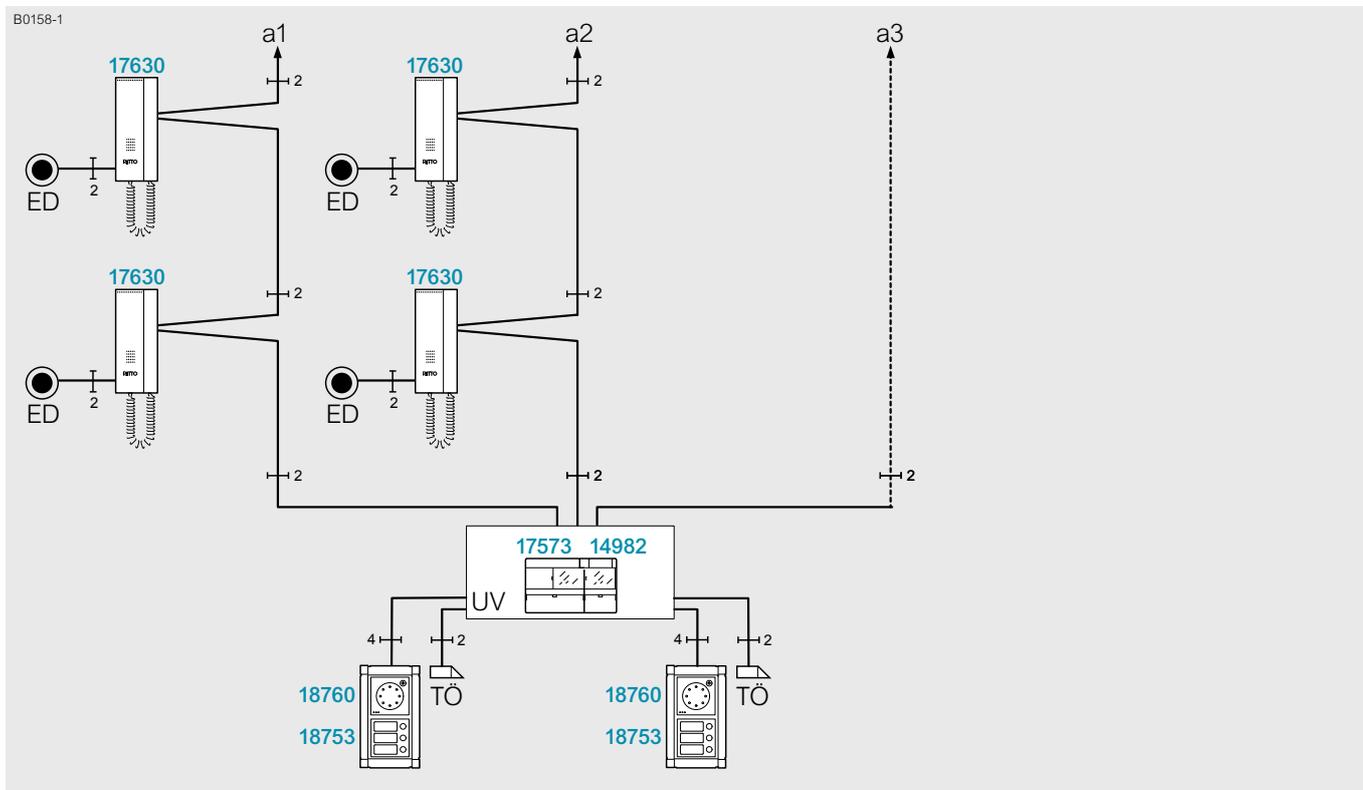


Ein- oder Mehrfamilienhaus mit 6 Wohneinheiten

Je Hauptbuslinie (a1 bis a3) können bis zu 30 Teilnehmer angeschlossen werden. Die Ritto Türstation Portier wird mit Tastenmodulen (Artikel-Nr. **18751** bis **18754**), entsprechend der Anzahl der Teilnehmer, erweitert.

1.2.7 Türumschaltung

Zur Erweiterung einer Anlage um eine zusätzliche Türstation wird die Türumschaltung Artikel-Nr. **14982** verwendet. Für je 2 weitere Türstationen wird eine weitere Türumschaltung benötigt. Es können max. 8 Haupttürstationen angeschlossen werden. Der Lautsprecher und der Türöffner werden von der Türstation zu der Sprechstelle durchgeschaltet. Das Gerät wird als Zusatzgerät mit einem TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. **17573** betrieben. Es sind Gespräche zu jedem Teilnehmer von unterschiedlichen Türstationen möglich.

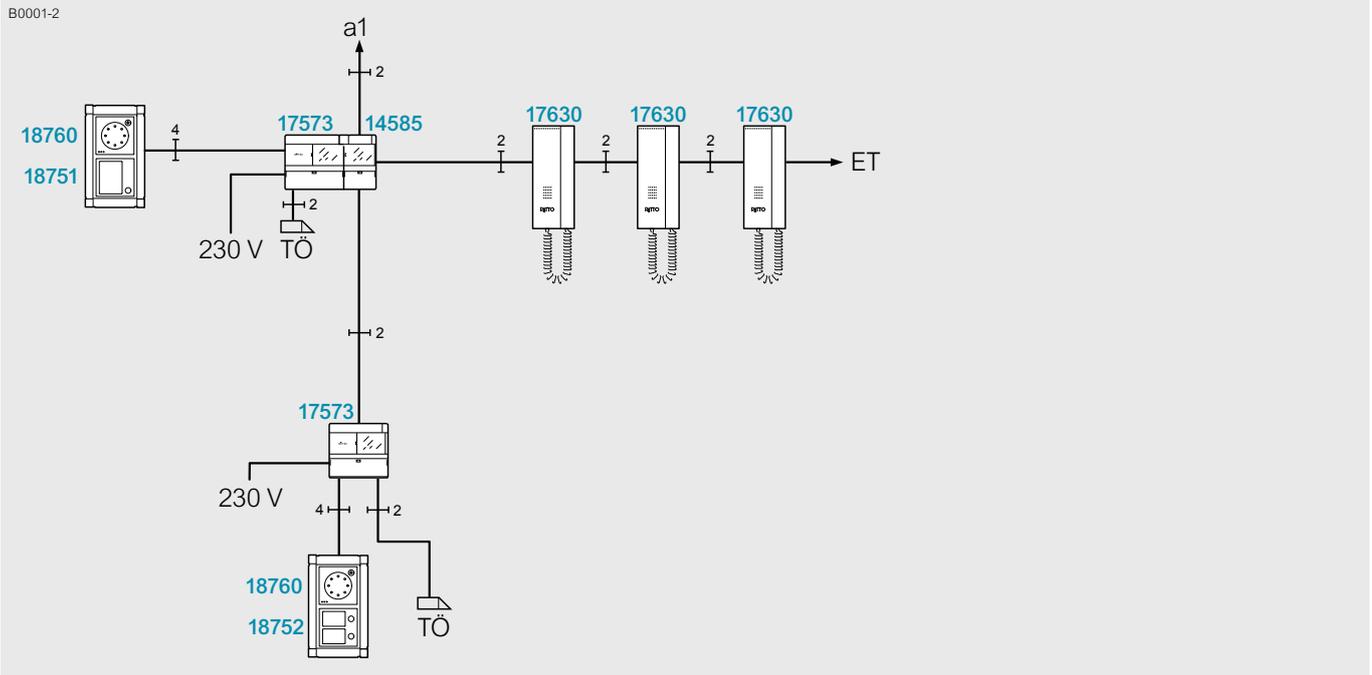


Türumschaltung Artikel-Nr. **14982**

Ist die Belegfunktion aktiviert, wird eine bestehende Verbindung einer Türstation mit der Anlage aufrecht erhalten. Während die Verbindung besteht, ist die Betätigung der Klingeltaste an einer anderen Türstation für ca. 25 s wirkungslos.

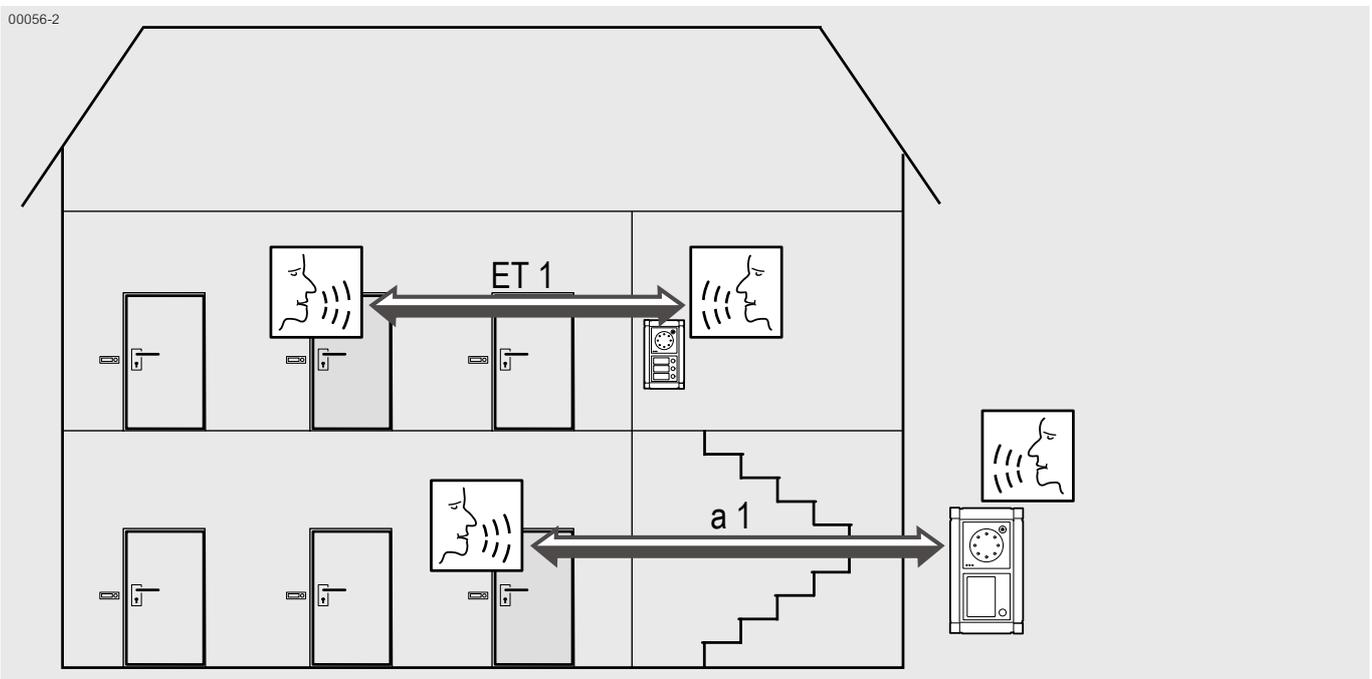
1.2.8 Etagenlinie

Etagenlinien (ET) werden eingesetzt, wenn abgeschlossene Etagen über eine Etagentürstation verfügen sollen, z. B. eine Geschäftsetage in einem Mehrfamilienhaus. Die Etagenlinie wird über eine Etagensteuerung Artikel-Nr. **14585** mit einer der Hauptbuslinien (z. B. a1) verbunden. Für den Aufbau einer Etagenlinie (ET) wird die Basisschaltung mit einem zweiten TwinBus Netzgerät 17573, an dem wiederum 3 Buslinien aufgebaut werden können, und einer Etagensteuerung Artikel-Nr. **14585** erweitert. An die Etagensteuerung Artikel-Nr. **14585** wird die Türstation als Etagentürstation angeschlossen.



Etagenlinie

Auf der Etagenlinie können bis zu 30 Teilnehmer bei einem Haupteingang angeschlossen werden.



Hauptbuslinie und Etagenlinie

Es kann gleichzeitig ein Türgespräch auf der Hauptbuslinie a1 und auf der Etagenbuslinie ET1 bestehen. Ist ein Türgespräch von der Etagenbuslinie zur Haupttürstation aufgebaut, ist die Etagentürstation abgeschaltet. Ein Gespräch von einer Etagenlinie zu einer Etagentürstation, bzw. einem Teilnehmer auf einer anderen Etagenlinie, ist nicht möglich.

1.3 Ritto TwinBus Technologie mit Videoübertragung

In diesem Kapitel finden Sie eine Einführung in die Funktionsweise der Module und Komponenten des Ritto TwinBus Systems. Weitergehende Informationen finden Sie im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT](#).

1.3.1 Videobus

Zur Übertragung des Videosignals wird parallel zum TwinBus ein zweiadriges Videobus verwendet.

Die Geräte zur Videoübertragung benötigen eine Spannungsversorgung. Die Spannungsversorgung kann zentral mit dem Video-Netzgerät Artikel-Nr. **RGE16481** oder dezentral mit dem Netztrafo Artikel-Nr. **16477** erfolgen. Bei der dezentralen Spannungsversorgung wird jedes TwinBus Gerät separat von einem Netztrafo Artikel-Nr. **16477** gespeist.

Die TwinBus Komponenten sind durch TwinBus- und Video-Busleitungen miteinander verbunden. Das TwinBus Netzgerät übernimmt zentrale Steuerungsaufgaben und stellt die Busspannung zur Verfügung. Die TwinBus Geräte und Komponenten sind Teilnehmer des Bussystems.

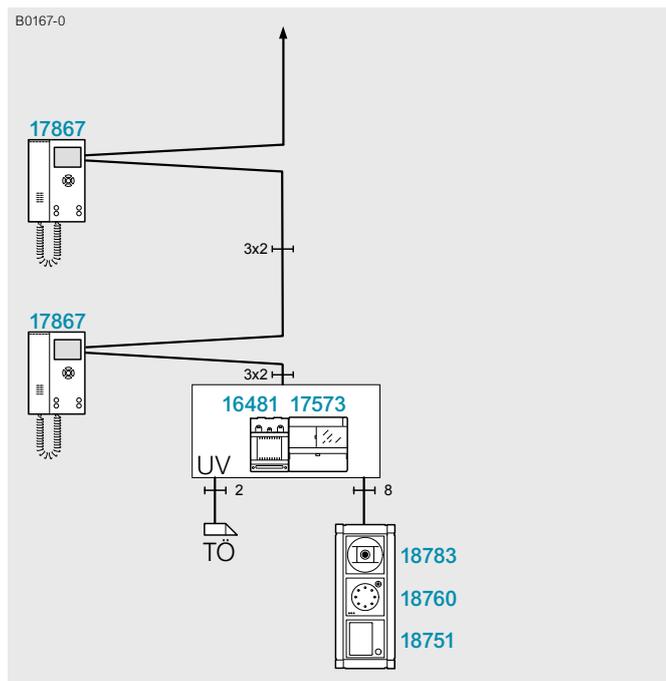
1.3.2 Basisanlage

Für eine Basisanlage mit Sprechverkehr und Videoübertragung zwischen Wohnung und Tür werden ein Kameramodul Artikel-Nr. **18783**, ein TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. **17573**, eine Video-Hausstation Color oder alternativ eine Video-Freisprechstelle Color, ein Video-Netzgerät Artikel-Nr. **RGE16481** für die Versorgung der Videokomponenten und die Grundinstallation gemäß Blockschaltbild benötigt. Außerdem eine modulare Türstation Portier mit Türsprechmodul Artikel-Nr. **18760** und Tastenmodul Artikel-Nr. **18751** mit einem Klingeltaster und Kameramodul Artikel-Nr. **18783**. In den folgenden Blockschaltbildern wird die Video-Hausstation Color Artikel-Nr. **RGE17867** gezeigt. Alternativ zur modularen Türstation Portier können weitere Türstationen, z. B. Entravox oder Verrano sowie der Einbaulautsprecher Artikel-Nr. **14921** mit Einbaukamera **14883** eingesetzt werden.

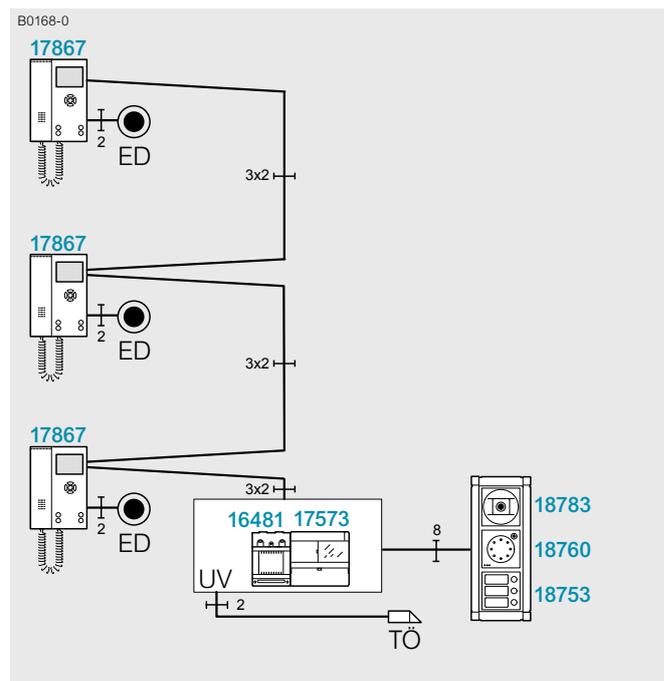
1.3.3 Ein- oder Mehrfamilienhaus mit einer Buslinie

Durch die Erweiterung um z. B. 2 Video-Hausstationen Color wird aus der Basisanlage eine Anlage für ein Wohnhaus mit 3 Sprechstellen, die alle auf einen Klingeltaster an der Eingangstür reagieren.

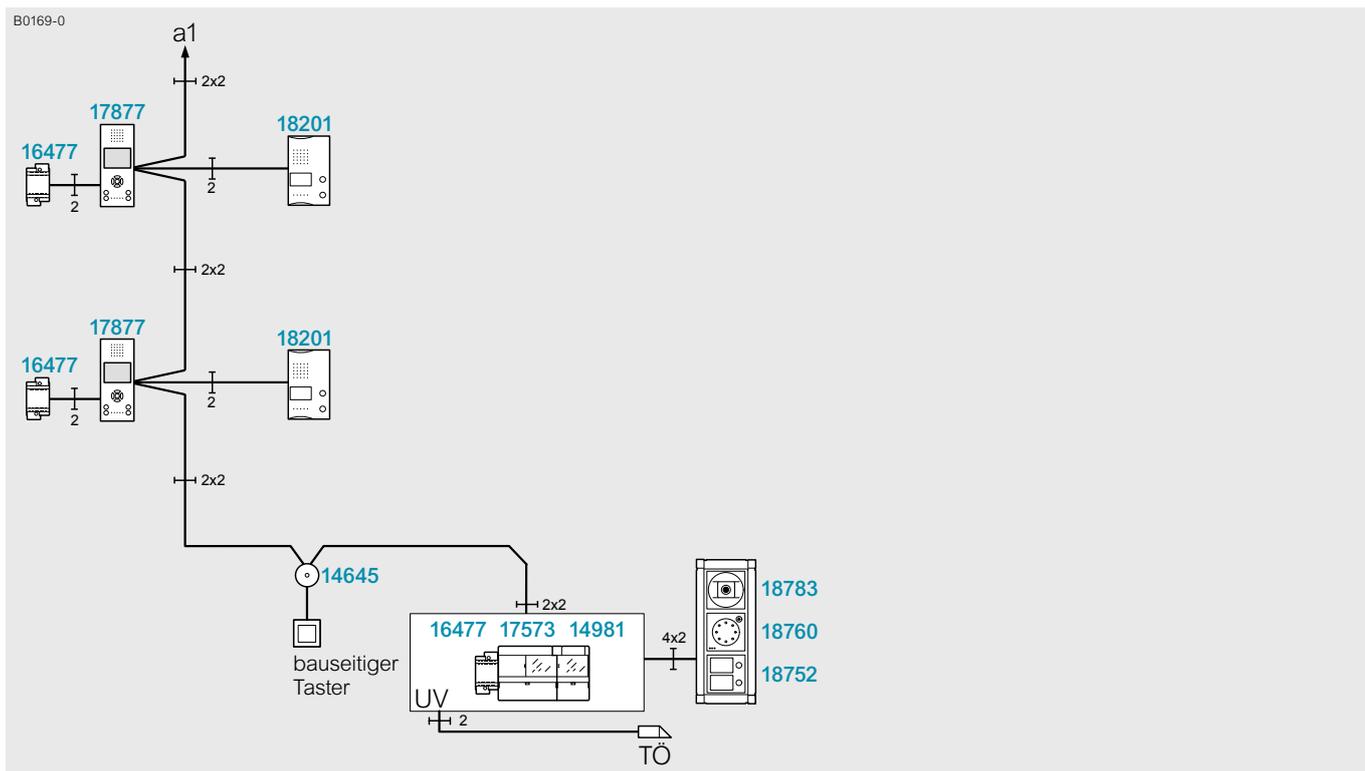
Durch den Austausch des Tastenmoduls Artikel-Nr. **18751** (mit 1 Klingeltaster) in der Türstation Ritto Portier mit dem Tastenmodul **18753** (mit 3 Klingeltastern) wird aus der Basisanlage eine Anlage für ein Mehrfamilienhaus mit drei Wohneinheiten.



Einfamilienhaus mit 3 Teilnehmern



Mehrfamilienhaus mit 3 Teilnehmern

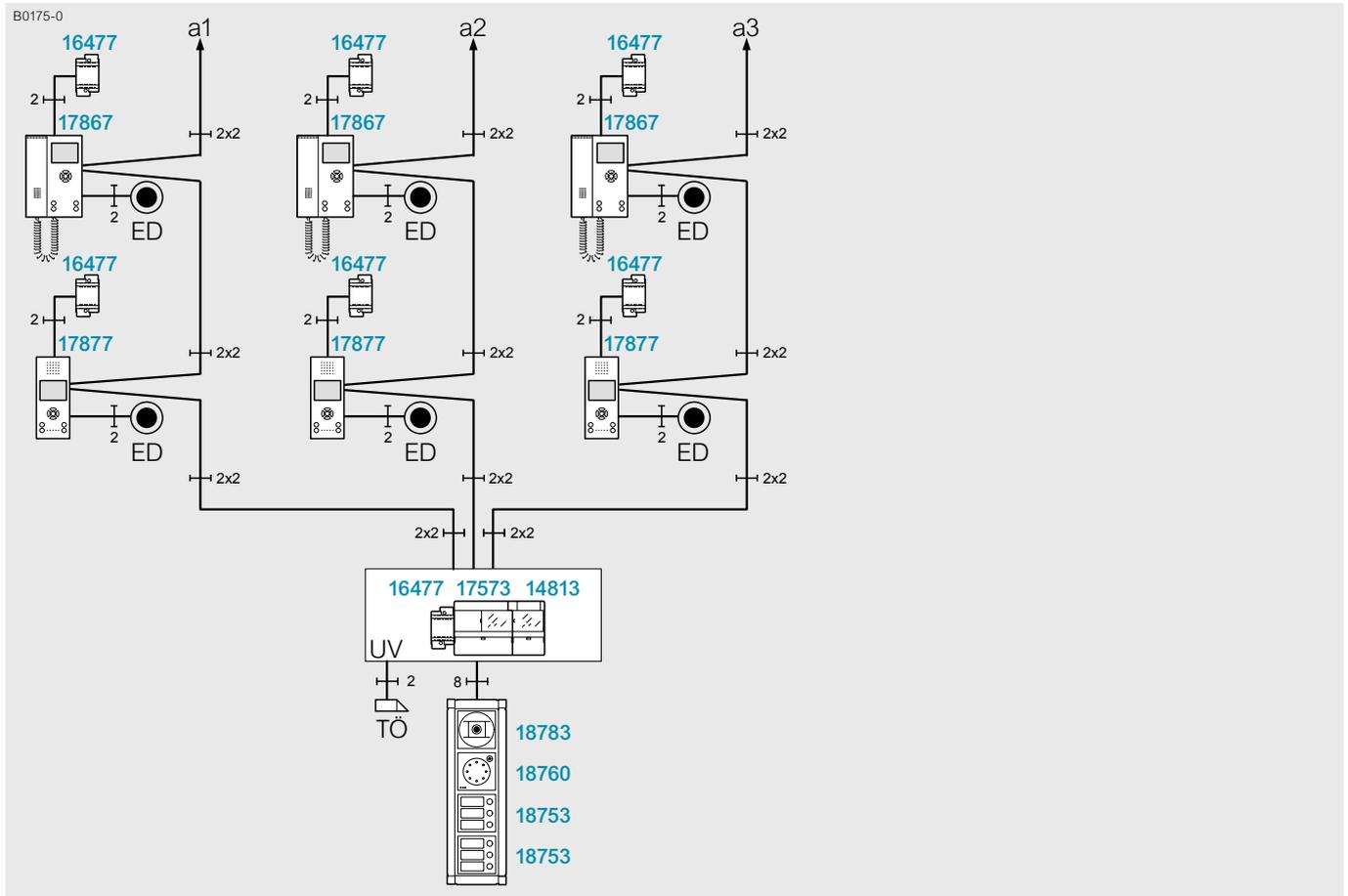


Mehrfamilienhaus mit 2 Teilnehmern und Treppenhaus-Türstation für die Kommunikation zwischen Treppenhaus und Wohnung, sowie Tastenadapter und Schaltgerät z.B. zum einschalten der Treppenhausbeleuchtung

Bei der Inbetriebnahme wird jeder Video-Hausstation ein Klingeltaster eingelernt. So kann jede Wohneinheit separat von der Haupteingangstür aus angewählt werden. Dabei wird die Videoverbindung automatisch aufgebaut. Wenn keine Berechtigung für manuelles Einschalten vorliegt, kann keine weitere Video-Hausstation die Bildverbindung aufbauen (Mithör- und Mitsehsperr). Die Klingeltaste der Wohnungstür (Etagendrücker) wird direkt an der Video-Hausstation angeschlossen. Die eingehenden Rufe von der Türstation und dem Etagendrücker werden automatisch durch unterschiedliche Ruftöne signalisiert.

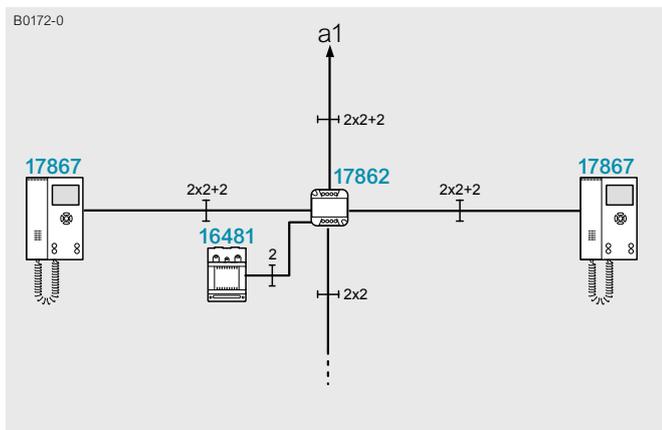
1.3.4 Ein- oder Mehrfamilienhaus mit drei Buslinien

Für größere Mehrfamilienhäuser wird die Basisschaltung auf bis zu drei Buslinien (Hauptbuslinien) erweitert. Die Hauptbuslinien werden direkt am TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. **17573** angeschlossen. Um 3 Videobuslinien zu erhalten, wird ein Video-Linienverteiler Artikel-Nr. **14813** verwendet.



Video-Türsprechanlage im Mehrfamilienhaus mit 3 Steigleitungen und dezentraler Speisung

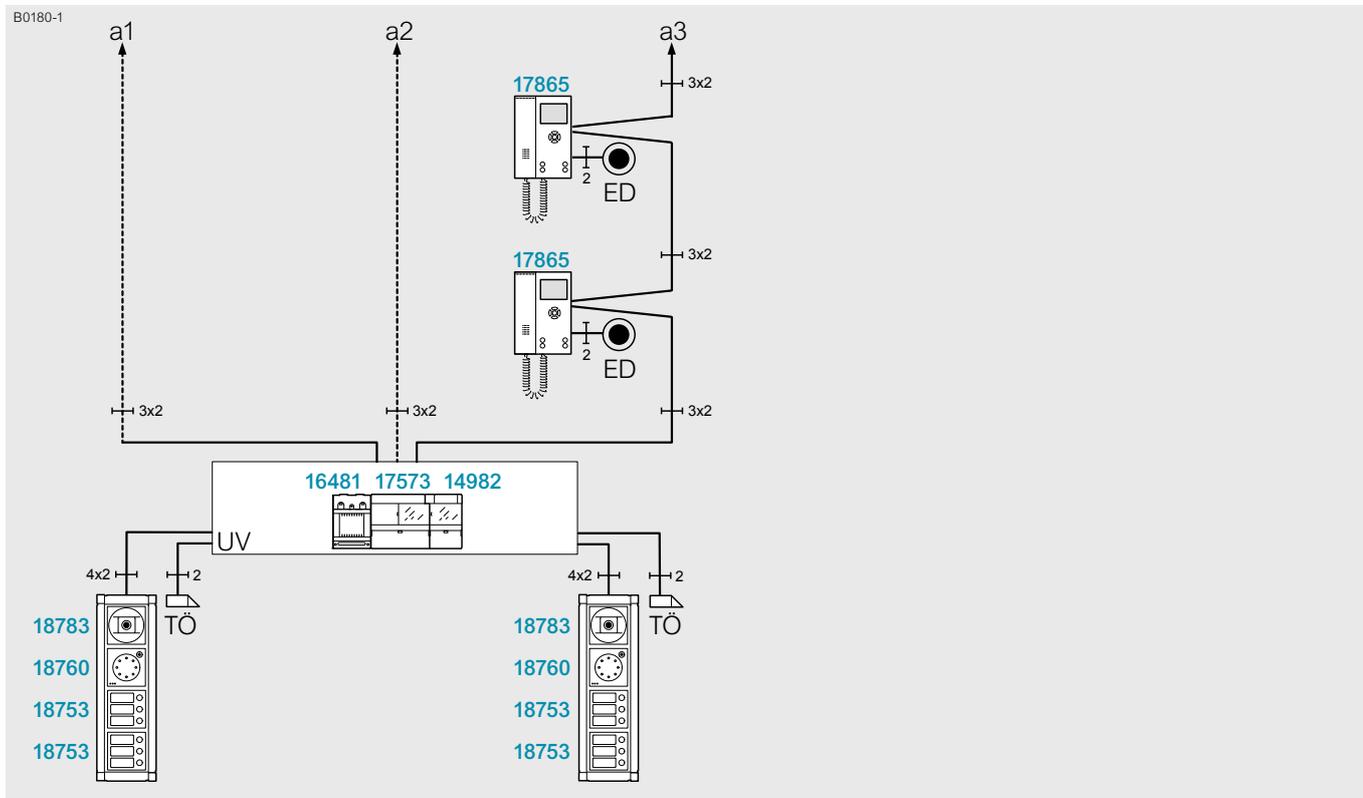
Je Hauptbuslinie (a1 bis a3) können bis zu 30 Teilnehmer angeschlossen werden. Die Ritto Türstation Portier wird mit Tastenmodulen (Artikel-Nr. **18751** bis **18754**), entsprechend der Anzahl der Teilnehmer erweitert. Um innerhalb einer Wohneinheit mehrere Video-Hausstationen sternförmig anschließen zu können, bzw. eine Video-Hausstation und ein Tischgerät kombinieren zu können, wird ein UP Videoverteiler Artikel-Nr. **17862** in der Hauptbuslinie verwendet.



UP Videoverteiler in einer Hauptbuslinie

1.3.5 Türumschaltung

Zur Erweiterung einer Anlage um eine zusätzliche Türstation wird die Türumschaltung Artikel-Nr. **14982** verwendet. Für je 2 weitere Türstationen wird eine weitere Türumschaltung benötigt. Es können max. 8 Haupttürstationen angeschlossen werden. Der Lautsprecher, der Türöffner und das Kamerasignal werden von der Türstation zu der Sprechstelle durchgeschaltet. Das Gerät wird als Zusatzgerät mit einem TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. **17573** betrieben. Es sind Gespräche zu jedem Teilnehmer von unterschiedlichen Türstationen möglich.

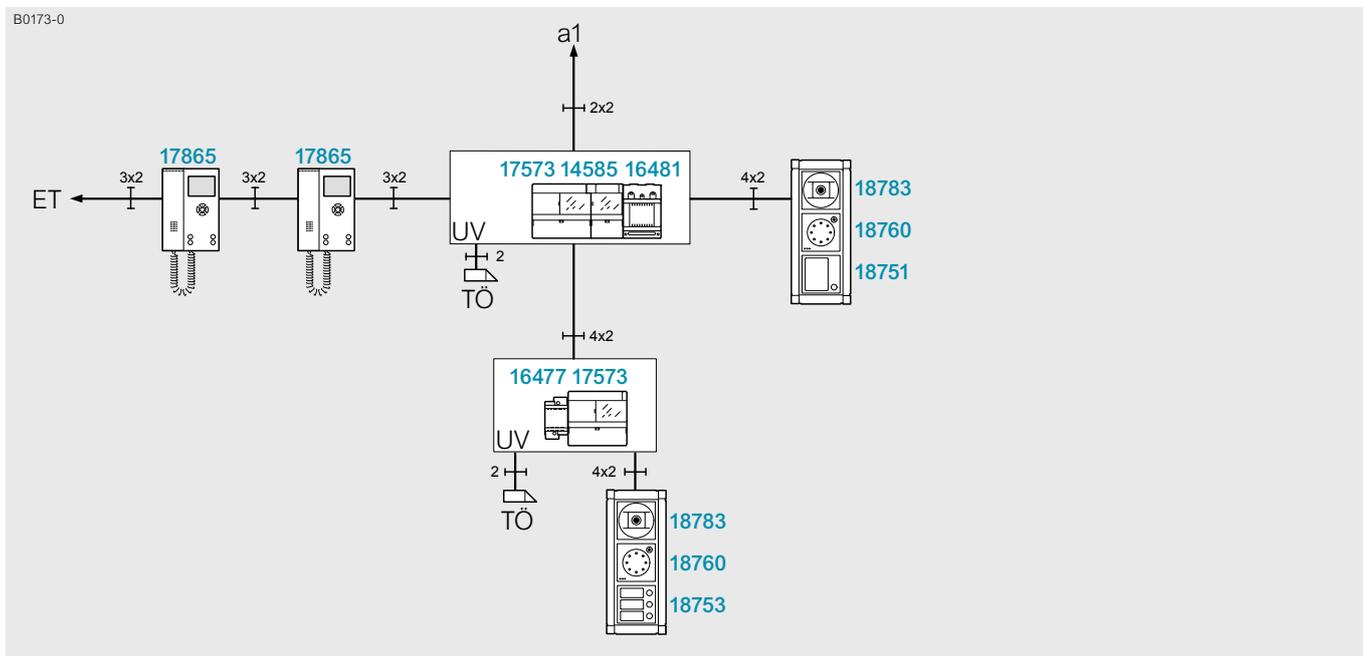


Türumschaltung Artikel-Nr. **14982** Video

Ist die Belegfunktion aktiviert, wird eine bestehende Verbindung einer Türstation mit der Anlage aufrecht erhalten. Während die Verbindung besteht, ist die Betätigung der Klingeltaste an einer anderen Türstation für ca. 25 s wirkungslos.

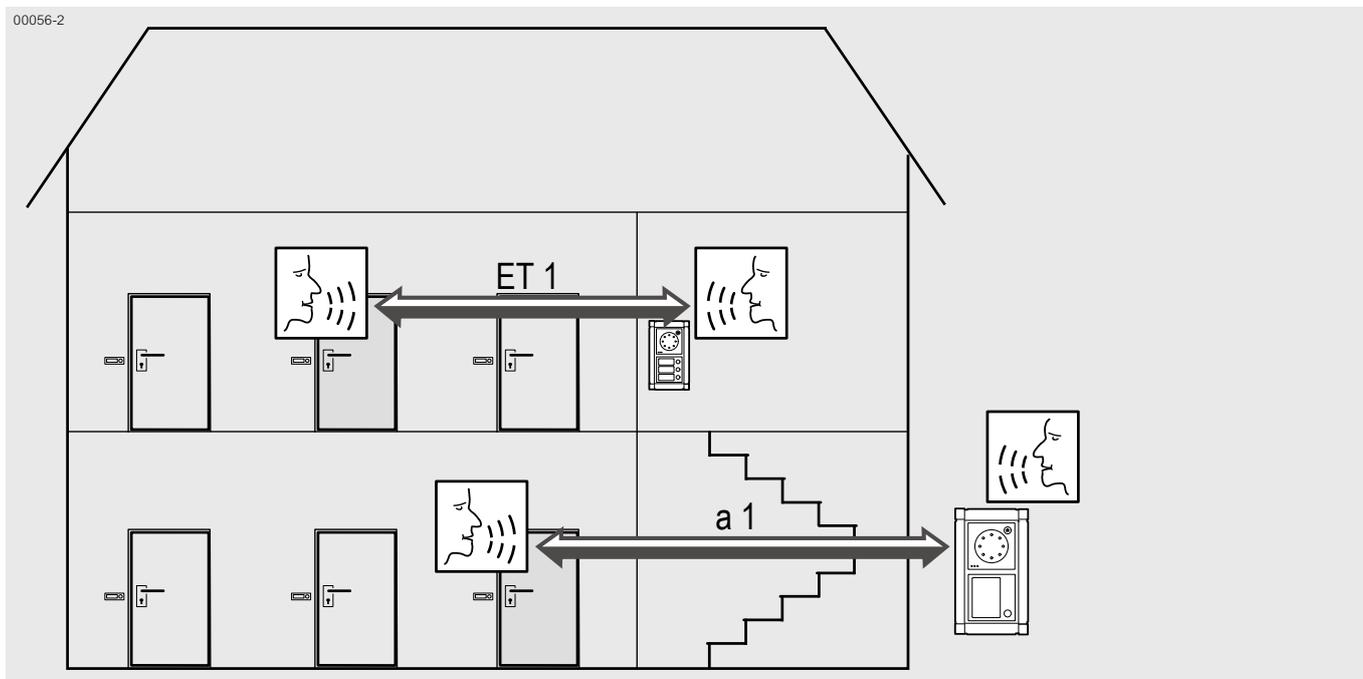
1.3.6 Etagenlinie

Etagenlinien (ET) werden eingesetzt, wenn abgeschlossene Etagen über eine Etagentürstation verfügen sollen, z. B. eine Geschäftsetage in einem Mehrfamilienhaus. Die Etagenlinie wird über eine Etagensteuerung Artikel-Nr. **14585** mit einer der Hauptbuslinien (z. B. a1) verbunden. Für den Aufbau einer Etagenlinie (ET) wird die Basisschaltung mit einem zweiten TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. **17573**, an dem wiederum 3 Buslinien aufgebaut werden können, und einer Etagensteuerung Artikel-Nr. **14585** erweitert. An die Etagensteuerung Artikel-Nr. **14585** wird die Türstation Ritto Portier als Etagentürstation angeschlossen.



Systemaufbau mit Etagensteuerung

Auf der Etagenlinie können bis zu 30 Teilnehmer angeschlossen werden. Es kann gleichzeitig ein Türgespräch auf der Hauptbuslinie und auf der Etagenbuslinie bestehen. Ist ein Türgespräch von der Etagenbuslinie zur Haupttürstation aufgebaut, ist die Etagentürstation abgeschaltet. Ein Gespräch von einer Etagenlinie zu einer Etagentürstation, bzw. einem Teilnehmer auf einer anderen Etagenlinie, ist nicht möglich.



Hauptbuslinie und Etagenlinie

1.4 Leitungsnetz

Vorhandene Leitungen können als Busleitungen genutzt werden. Wir empfehlen folgende handelsübliche Fernmeldeleitungen:

- Fernmeldeleitung I-Y (St) Y
- Fernmelde-Erdkabel längs und quer, wasserdicht

1.4.1 Leitungsführung

Es empfiehlt sich, die Busleitung von Teilnehmer zu Teilnehmer zu führen und an der Anschlussklemme der Geräte zu verbinden.

Alle Abschirmungen und freie Adern sind durchzuverbinden und auf Klemme b am TwinBus Netzgerät aufzulegen. Bitte verwenden Sie dazu geeignete, bauseitige Klemmen.

Die verseilte Videoleitung Va/Vb kann generell mit in dem Kabel der abgeschirmten a/b-Leitung geführt werden.

Bei dezentraler Spannungsversorgung der Videogeräte müssen die Verbindungsadern der Video-Sprechstellen Va/Vb und dem Netztrafo Artikel-Nr. **16477** getrennt verlegt werden.

Um die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen nach VDE 0800 zu erfüllen und Störbeeinflussungen über die Leitungen zu vermeiden, muss auf getrennte Führung von Netz- und Schutzkleinspannung (TwinBus Leitung) geachtet werden. Bei der Installation ist ein Abstand von 10 cm einzuhalten. Bei gemeinsamer Leitungsführung in Installationskanälen ist ein Trennsteg einzusetzen.

Die Buslinien bei Videoanlagen müssen mit Abschlusswiderständen abgeschlossen werden.

Bitte beachten Sie dazu die Installationshinweise der Video-Hausstationen bzw. der Video-Freisprechstellen.



ACHTUNG!

Fehlfunktionen durch starke Magnetfelder.

In unmittelbarer Nähe der Netz- und Zusatzgeräte dürfen keine anderen Geräte mit starken Magnetfeldern (Schütze, Trafos, etc.) eingebaut sein. Durch induzierte Spannungsspitzen können Fehlfunktionen ausgelöst werden.

1.4.2 Maximale Leitungslängen

Der Schleifenwiderstand jeder TwinBus-Linie darf max. 20 Ohm betragen.

Dies ergibt folgende maximale Leitungslängen:

Drahtdurchmesser in mm	0,8	0,6
Widerstand in Ohm / m	0,0349	0,0621
Leitungslänge zwischen TwinBus Netzgerät 17573 und Wohntelefon oder Video-Hausstation	280 m	160 m
Leitungslänge zwischen TwinBus Netzgerät 17573 und Wohntelefon oder Video-Hausstation	280 m	160 m
Leitungslänge zwischen TwinBus Netzgerät 17573 und Türstation (Beleuchtung)	60 m	30 m
Leitungslänge zwischen TwinBus Netzgerät 17573 und Türöffner bis 8 V/1 A	50 m	30 m
Leitungslänge zwischen Netzgerät RGE16481 und Video-Hausstation	100 m	60 m

Leitungslänge für 75 Ω KOAX Leitungen

Kabeltyp	Leitungslänge
3/S – 75	250 m
1.1/7.3	600 m

1.4.3 Besonderheiten bei der Sanierung



Hinweis:

Bei vorhandenen YR-Kabeln müssen alle freien Adern am TwinBus Netzgerät als Abschirmung an Klemme b aufgelegt werden. Werden handelsübliche Klingeltaster verwendet, dürfen diese einen Kontaktübergangswiderstand von 10 Ohm nicht überschreiten.



Hinweis:

Hinweise zur Rückwärtskompatibilität von Portier Modulen: Der Portier-Kreuzverbinder Artikel-Nr. **18797** ermöglicht die Verwendung von Portier-Modulen der Serie Artikel-Nr. **187...** als Ersatz für Module in bestehenden Türstationen mit Modulen der Serie Artikel-Nr. **147...**. Beim Austausch eines Modules muss grundsätzlich auch der Modulträger ausgetauscht werden. Die vorhandenen Busverbinder am Modulträger sind durch Kreuzverbinder zu ersetzen. Nähere Angaben zu Kreuzverbinder Artikel-Nr. **18797** finden Sie im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT Seite 244](#). Sind am alten Modulträger zwei Busverbinder gesteckt, so sind beide Busverbinder durch Kreuzverbinder zu ersetzen.

1.4.4 Netzanschluss



ACHTUNG!

Geräteschäden durch Überspannung oder Kurzschluss.

Durch Überspannung oder Kurzschluss können Geräteschäden entstehen.

Der Anschluss erfolgt an 230 V~ ± 10% Netzspannung.

Die Einspeisung muss über einen eigenen Leitungsschutzschalter mit max. 16 A erfolgen.

Bitte beachten Sie, dass Sie für Netzgeräte und Netztrafos eine 230 V/AC Spannungsversorgung benötigen, die in den Blockschaltbildern nicht explizit dargestellt ist.

1.4.5 Elektrostatische Aufladung



ACHTUNG!

Gefahr von Geräteschäden durch elektrostatische Aufladung (ESD).

Durch elektrostatische Aufladung können beim direkten Kontakt mit den Leiterplatten die Geräte zerstört werden.

Entladen Sie sich, bevor Sie das Gerät berühren.

1.5 Technische Daten der Reiheneinbaugeräte

Wenn die Stromaufnahme aus dem Systembus die Stromabgabe des TwinBus Netzgerätes übersteigt, ist ein zusätzliche Netzgerät Artikel-Nr. **16371** einzuplanen.

Artikel-Nr.	Leistungsaufnahme	Stromabgabe an Systembus	Stromaufnahme aus Systembus	
			AC	DC
TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573	34,5 VA	DC 15 V 200 mA AC 9 V 600 mA		
Netzgerät Artikel-Nr. 16371	27 VA	AC 9 V: 1,6 A DC 12 V: 0,4 A DC 24 V: 0,4 A 12 V und 24 V zusammen: max. 0,4 A		
TwinBus Etagensteuerung Artikel-Nr. 14585				80 mA
TwinBus Schaltgerät Artikel-Nr. 14981			60 mA	9 mA
TwinBus Türumschaltung Artikel-Nr. 14982				65 mA
TwinBus Bereichskoppler Artikel-Nr. 14213			47 mA	60 mA
TwinBus Linienkoppler Artikel-Nr. 14214			47 mA	77 mA
Video-Netzgerät Artikel-Nr. RGE16481	max. 73 VA Standby < 0,3 W			
TwinBus Video-Linierteiler Artikel-Nr. 14813			120 mA	
TwinBus Linienschalter Artikel-Nr. 14814			30 mA	
TwinBus Kameraumschalter Artikel-Nr. 14915			130 mA	
TwinBus Türfreisprechverstärker Artikel-Nr. 14680			80 mA	
TwinBus TK-Adapter Artikel-Nr. RGE17585			66 mA	

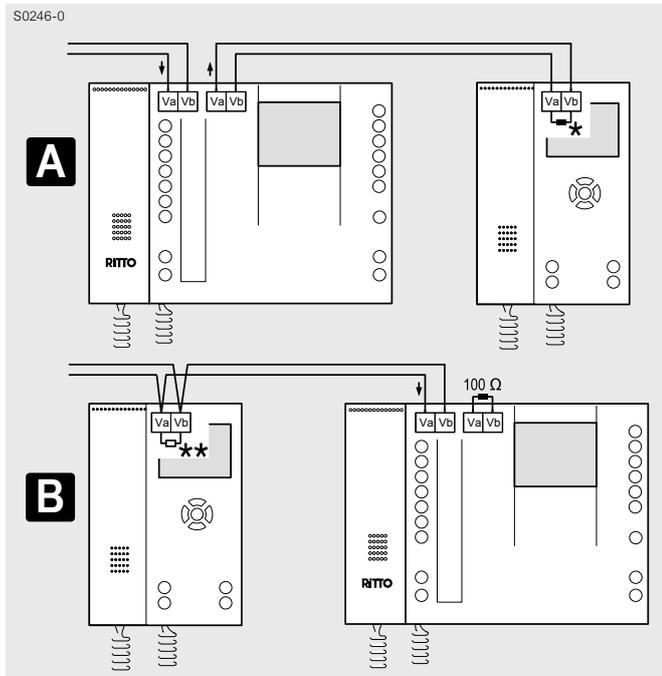
1.6 Die Videoanlage

Montagevoraussetzungen für Videokameras

Eine Kamera erfasst nur einen bestimmten Bereich. Damit z. B. ein Besucher, der gerade geklingelt hat, erfasst wird, muss die Kamera entsprechend montiert werden. Der Erfassungsbereich variiert entsprechend der unterschiedlichen Erfassungswinkel der Kameramodule. Die Einbauhöhe ist ca. 1,5 bis 1,6 m.

- Der dargestellte Bereich muss auch nachts gut ausgeleuchtet sein. Ggf. muss durch eine Lichtquelle für ausreichende Beleuchtung gesorgt werden.
- Wir empfehlen, eine Außenleuchte ca. 1 m oberhalb der Kamera anzubringen. Es sollte eine Glühlampe mit min. 40 W eingesetzt werden.
- Die Kamera darf nicht auf direktes Gegenlicht (Sonneneinstrahlung, Lichtquelle, Spiegelungen usw.) ausgerichtet werden.

Abschlusswiderstand



Schaltplan: Abschlusswiderstand bei Mischanlagen.

- A Video-Hausstation Artikel-Nr. **RGE17867** oder **RGE17865** als letztes Gerät in der Linie
 * Abschlusswiderstand: Ein (ON)
 B Video-Hausstation Artikel-Nr. **RGE17867** oder **RGE17865** nicht als letztes Gerät in der Linie
 ** Abschlusswiderstand: Aus (OFF)



Hinweis:

Der Abschlusswiderstand muss eingeschaltet werden, wenn es sich bei der einzurichtenden Video- Hausstation Artikel-Nr. **RGE17867** oder **RGE17865** bzw. Video-Freisprechstelle Artikel-Nr. **RGE17875** oder **RGE17877** bzw. Wiser Door Gateway TwinBus **RGE17985** um das letzte Gerät an einer Videobuslinie handelt. Handelt es sich bei dem letzten Gerät der Videobuslinie um eine Video-Hausstation Artikel-Nr. **17815** oder **17825**, ist manuell ein 100 Ω Widerstand Artikel-Nr. **17832** einzusetzen. Sollte das letzte Gerät einer Videobuslinie ein Wiser Door Panel TwinBus Artikel-Nr. **RGE1797580** oder **RGE1797780** sein, so muss die entsprechende Brücke neben der Klemmleiste gesteckt werden.



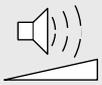
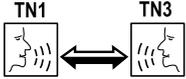
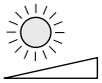
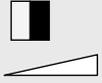
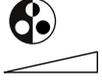
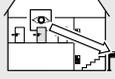
ACHTUNG!

Verminderte Bildqualität

Fehlerhaft gesetzte Abschlusswiderstände führen zur Minderung der Bildqualität.

1.7 Bedienung

Die Bedienung einer TwinBus Anlage ist abhängig von der Anlagenauslegung und den verwendeten TwinBus Geräten. Bitte informieren Sie den Endbenutzer über die Funktionen der Anlage und weisen Sie ihn in die Bedienung ein. Die grundsätzlichen Bedienfunktionen können Sie den Beschreibungen der einzelnen TwinBus Geräte entnehmen. Stellen Sie bitte die Bedienungsanleitungen der TwinBus Geräte Ihrem Kunden zur Verfügung. Die Bedienungsanleitungen befinden sich abgedruckt auf der Verpackung oder liegen dem Gerät bei.

verwendete Symbole	Bedeutung
	Rufsignal auslösen (Klingeln)
	Türöffner betätigen
	Rufsignal abschalten (Rufabschaltung)
	Rufton-Lautstärke einstellen
	Sprach-Lautstärke einstellen
	Zusatzfunktion schalten (z. B. Treppenhauslicht)
	Internes Gespräch der Teilnehmer 1 und 3 aufbauen
 A B C D E F G H	Ruftonmelodie auswählen
	Beschriftungsfeld ausfüllen
	Kamera steuern oder umschalten
	Helligkeit einstellen
	Kontrast einstellen
	Farbsättigung einstellen
	Manuelle Einschaltberechtigung aktivieren
	Türöffnerautomatik (Portamat)
	Freisprechverbindung mit Türstation

1.8 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Ritto Türsprechanlage ist ein System zur Zugangskontrolle sowie der internen Gebäudekommunikation in Wohngebäuden. Jede andersartige Nutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht. Das Risiko hierfür trägt allein der Installateur. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der Herstellerangaben zum Gebrauch und Pflege. Die Anlage darf nur von Personen installiert und instand gesetzt werden, die hiermit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind.

1.9 Reinigung

Die Oberflächen der TwinBus Geräte können durch Umwelteinflüsse und häufige Nutzung verschmutzen. Reinigen Sie die Oberflächen nur mit einem feuchten Tuch und einem geeigneten, milden Haushaltsreiniger. Edelstahloberflächen sollten regelmäßig mit einem handelsüblichen Edelstahlpflegemittel gesäubert werden, um Flugrostbildung zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass Kunststoffteile der Türstation (z. B. Namensschilder) nicht mit dem Pflegemittel in Berührung kommen. Beachten Sie die Hinweise des Reinigungsmittelherstellers.

1.10 Montagehinweis für Türstationen

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

1.11 Umgang mit den Geräten

Die Geräte können durch elektrostatische Aufladungen beschädigt werden. Deshalb muss die elektrostatische Körperaufladung durch Verbindung mit einer Masseverbindung abgebaut werden, bevor Platinen berührt werden.

1.12 Lautstärkeeinstellung Türstationen



Hinweis:

Bei allen Türstationen ist die Lautstärke ab Werk voreingestellt. Diese sollte nur bei Bedarf verändert werden.

1.13 Richtlinien/Konformität

Alle Ritto TwinBus Geräte werden nach folgenden Richtlinien gebaut:

- EG-Richtlinie „elektromagnetische Verträglichkeit“ 89/336/EWG bzw. 2004/108/EG (nach der zur Zeit gültigen Fassung).
- Niederspannungsrichtlinien 72/23/EWG (nach der zur Zeit gültigen Fassung).

Ritto TwinBus Geräte tragen das CE-Prüfzeichen. Die Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

1.14 Gewährleistung

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Schneider Electric GmbH.

Systemübersicht

In diesem Kapitel werden Türsprechanlagen und Video-Türsprechanlagen mit internem Sprechverkehr und ohne internen Sprechverkehr beschrieben.

2.1 Türsprechanlagen ohne internen Sprechverkehr

Montage, Anschluss und Inbetriebnahme einer TwinBus Anlage sind abhängig von der Anlagenauslegung und den verwendeten TwinBus Geräten. Im Folgenden finden Sie Hinweise um die Arbeiten auszuführen.

Weitergehende Informationen können Sie den Beschreibungen der einzelnen TwinBus Geräte entnehmen.

2.1.1 Montage und Anschluss



GEFAHR!

Elektrische Spannung.

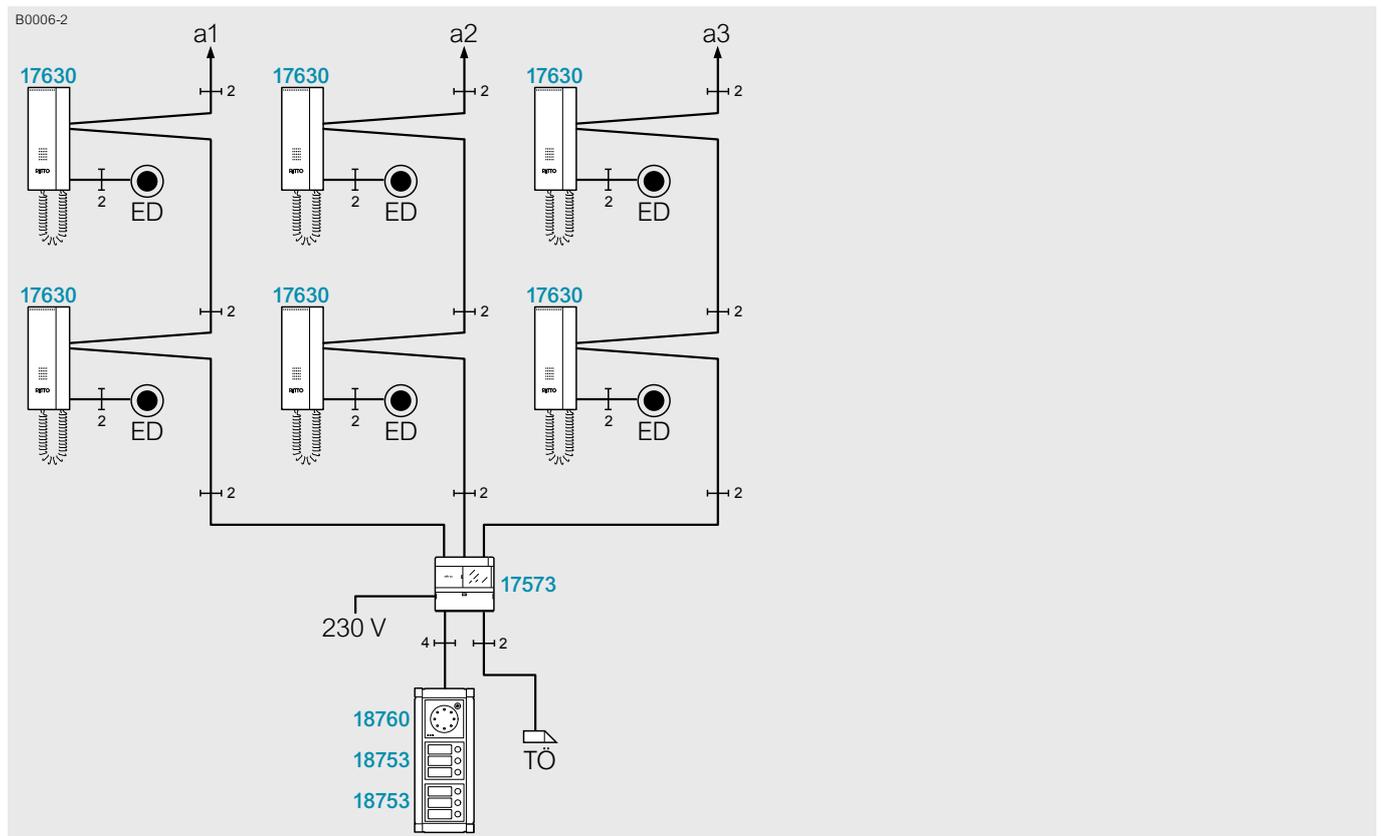
Gefahr für Personen durch elektrischen Schlag.
Verbrennungsgefahr.
Geräteschäden und Fehlfunktionen.

Gegenmaßnahmen:

- Schalten Sie zu Beginn der Arbeiten alle spannungsführenden Leitungen frei.
- Sichern Sie die ausgeschalteten Leitungen gegen irrtümliches Wiedereinschalten.
- Stellen Sie die Spannungsfreiheit fest. Erden und kurzschließen.
- Decken Sie benachbarte, unter Spannung stehende Teile ab.
- Alle Arbeiten und elektrische Anschlüsse müssen den nationalen Bestimmungen des jeweiligen Landes entsprechen (z. B. den VDE-Vorschriften in Deutschland) und von entsprechend ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.

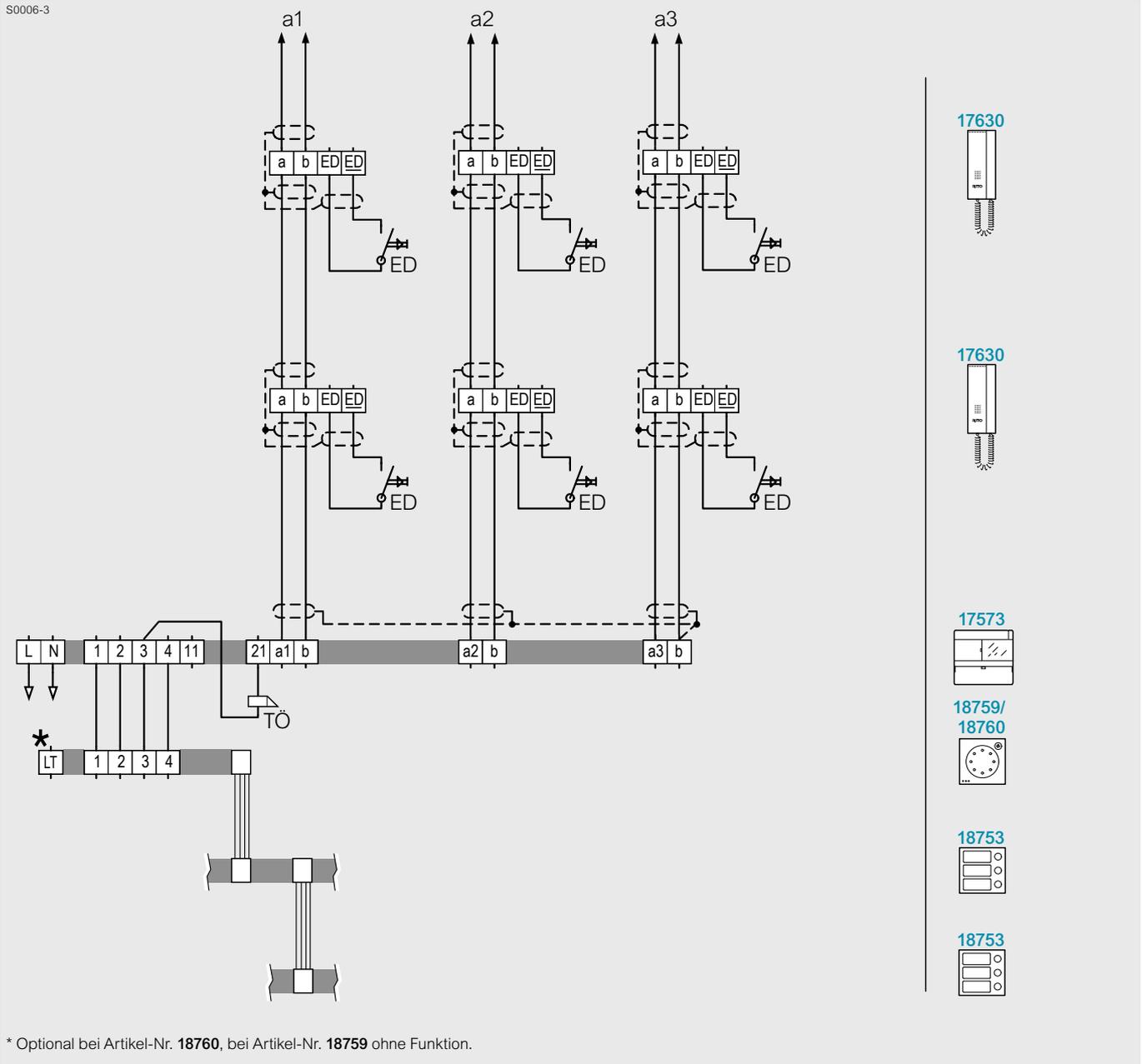
2.1.2 Installation und Inbetriebnahme

Entnehmen Sie die Informationen zur Erstinbetriebnahme und Erweiterung einer TwinBus Türsprechanlage den folgenden Seiten.



Ein- oder Mehrfamilienhaus mit ein bis drei Hauptbuslinien

S0006-3



Ein- oder Mehrfamilienhaus mit ein bis drei Hauptbuslinien

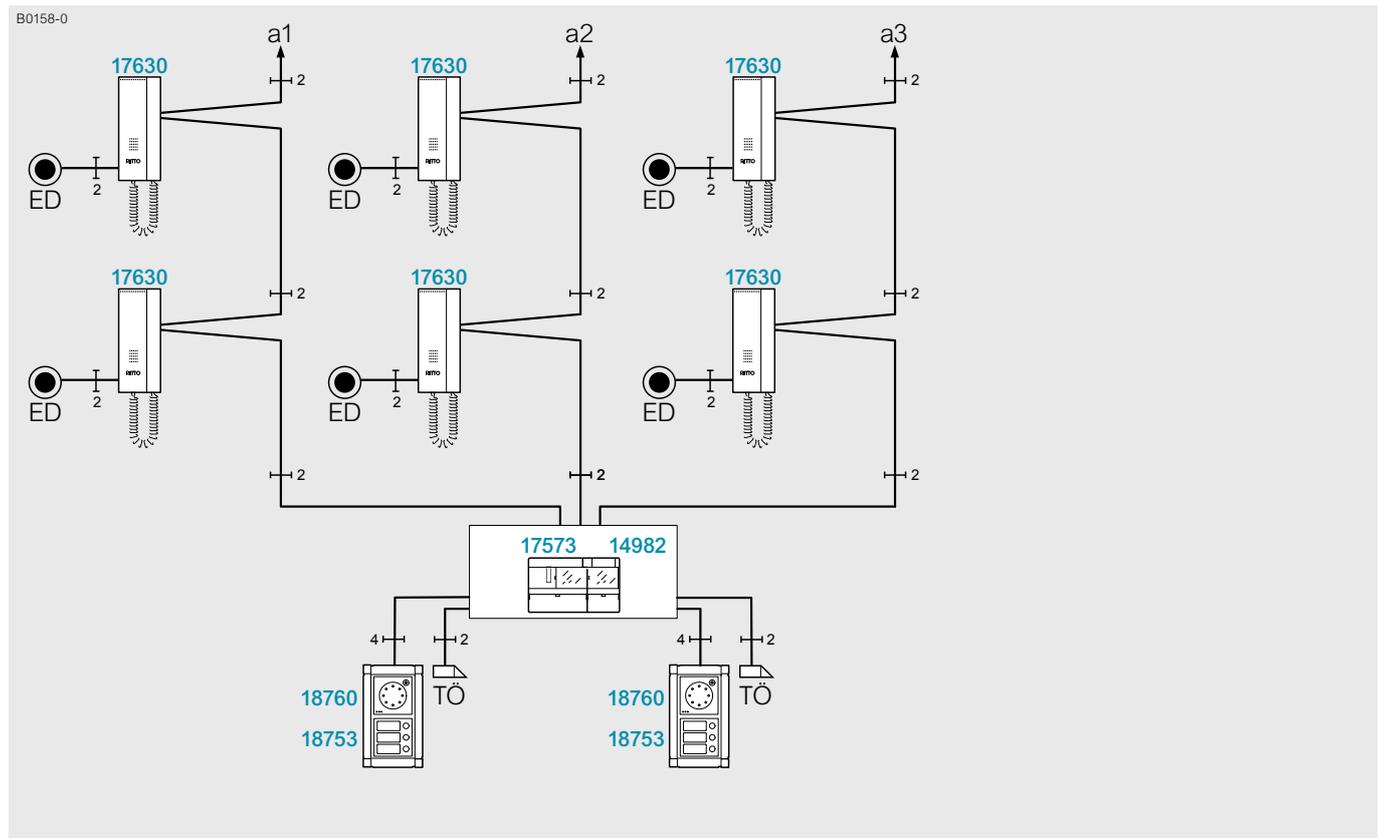
Inbetriebnahme

Arbeitsschritt	Gerät
1. Einschalten	Leitungsschutzschalter bauseits
2. Einstellschutz deaktivieren ¹⁾	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573
3. Hauptklingeln einlernen ²⁾	Türstation und Sprechstellen zuordnen
4. Türöffnerzeit einstellen	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573 , werksseitig 3 s
5. Einstellschutz auf Wunsch aktivieren	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573

1) Ist werksseitig deaktiviert.

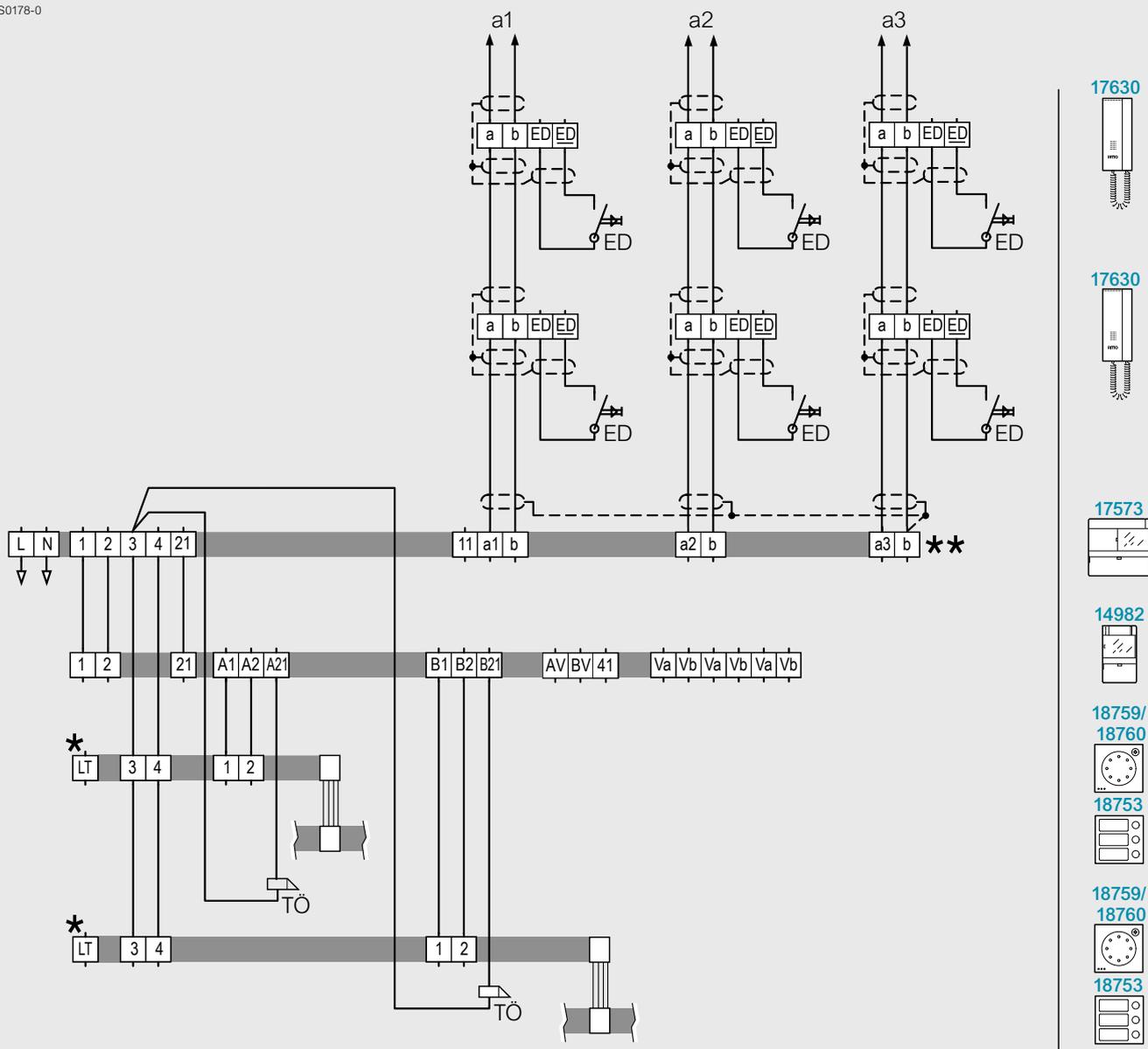
2) Weitere Informationen zu TwinBus Wohntelefon Artikel-Nr. **17630** finden Sie im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT](#) Seite 51.

Ein- oder Mehrfamilienhaus mit Erweiterung auf zwei Türstationen



Ein- oder Mehrfamilienhaus mit Erweiterung auf zwei Türstationen

S0178-0



* Optional bei Artikel-Nr. 18760, bei Artikel-Nr. 18759 ohne Funktion.
 ** Bitte beachten Sie die Verbindung des Systembus [Seite xxx](#)

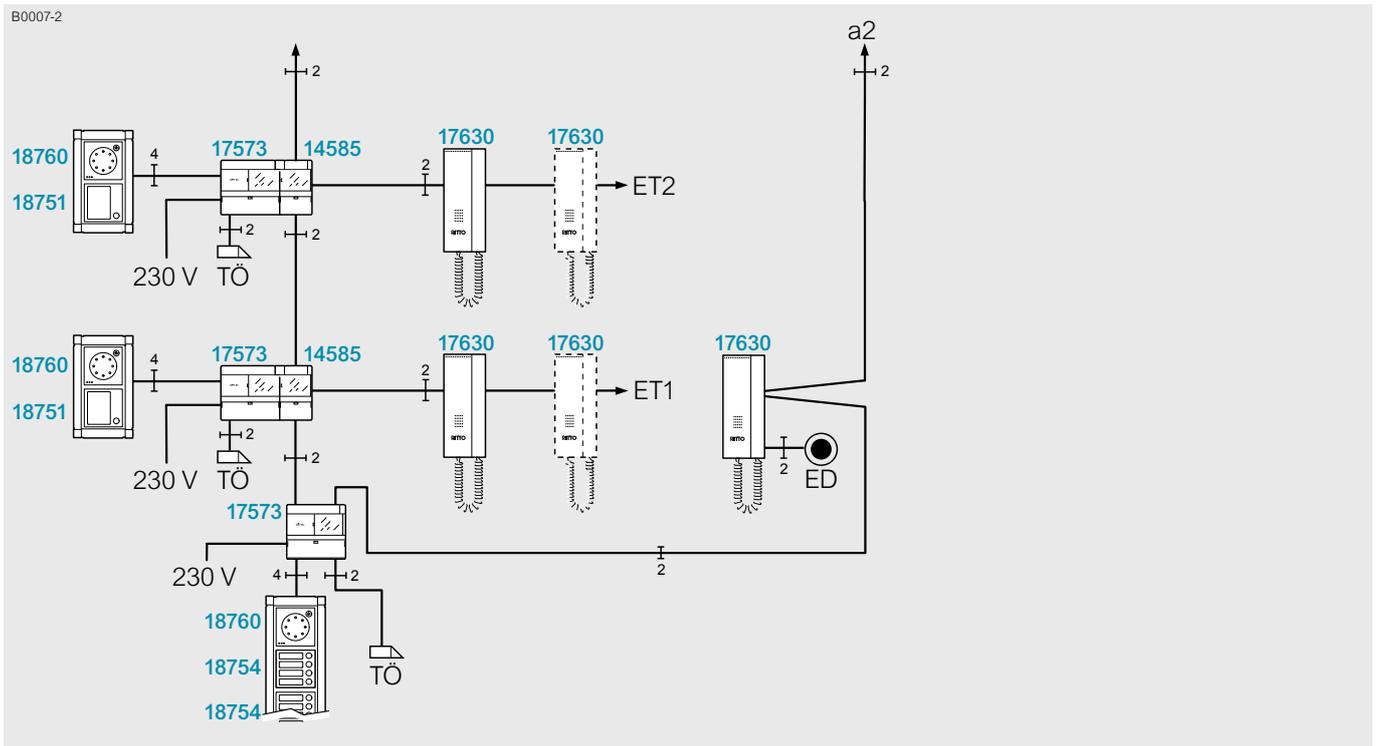
Ein- oder Mehrfamilienhaus mit Erweiterung auf zwei Türstationen

Inbetriebnahme

Arbeitsschritt	Gerät
1. Einschalten	Leitungsschutzschalter bauseits
2. Einstellschutz deaktivieren ¹⁾	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573
3. Türstation aktivieren	Türumschaltung Artikel-Nr. 14982
4. Hauptklingeln einlernen ²⁾	Türstationen und Sprechstellen zuordnen
5. Türöffnerzeit einstellen	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573, werksseitig 3 s
6. Einstellschutz auf Wunsch aktivieren	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573

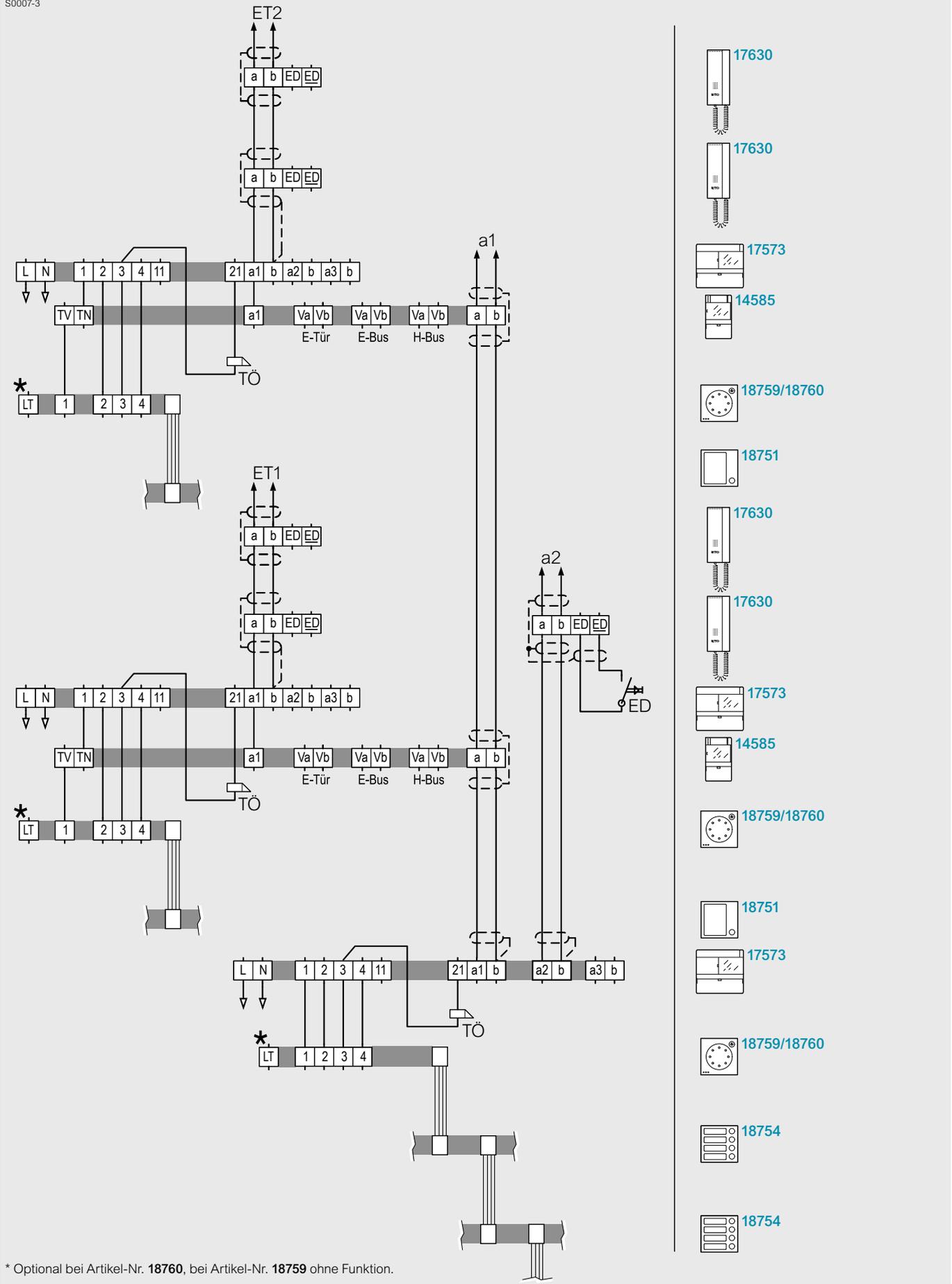
1) Ist werksseitig deaktiviert.
 2) Weitere Informationen – siehe „Inbetriebnahme“ der Video-Hausstation ab TwinBus Video-Hausstation Artikel-Nr. RGE17865, RGE17867
 finden Sie im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT](#) Seite 67.

Mehrfamilien- und Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen



Mehrfamilien- und Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

S0007-3



* Optional bei Artikel-Nr. 18760, bei Artikel-Nr. 18759 ohne Funktion.

Mehrfamilien- und Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Inbetriebnahme

Arbeitsschritt	Gerät
1. Einschalten	Leitungsschutzschalter bauseits
2. Speicher des Netzgeräts löschen	TwinBus Netzgeräte Artikel-Nr. 17573 für Hauptbuslinie und Etagenlinien
3. Einstellschutz deaktivieren ¹⁾	TwinBus Netzgeräte Artikel-Nr. 17573 für Hauptbuslinie und Etagenlinien
4. Mitlernmodus aktivieren ²⁾	Etagensteuerung Artikel-Nr. 14585
5. Türstation aktivieren ³⁾	Türumschaltung Artikel-Nr. 14982
6. Hauptklingeln einlernen ⁴⁾	Haupttürstation und Sprechstellen auf Hauptbuslinie und Etagenlinie zuordnen
7. Mitlernmodus deaktivieren	Etagensteuerung Artikel-Nr. 14585
8. Etagenklingeln einlernen ⁴⁾	Etagentürstation und Sprechstellen
9. Schaltgerät einlernen ³⁾	Schaltgerät Artikel-Nr. 14981
10. Türöffnerzeit einstellen	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573 an Etagen- und Haupttür, werksseitig 3 s
11. Einstellschutz auf Wunsch aktivieren	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573 für Hauptbuslinie und Etagenlinie

1) Ist werksseitig deaktiviert.

2) Die Schritte 3. bis 8. sind für jede Etagenlinie zu wiederholen.

3) Optional.

4) Weitere Informationen – siehe „Inbetriebnahme“ des Wohntelefons ab TwinBus Wohntelefon Artikel-Nr. **17630** im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT](#) Seite 51.

2.2 Türsprechanlagen mit internem Sprechverkehr

Montage, Anschluss und Inbetriebnahme einer TwinBus Anlage sind abhängig von der Anlagenauslegung und den verwendeten TwinBus Geräten. Im Folgenden finden Sie Hinweise um die Arbeiten auszuführen. Weitergehende Informationen können Sie den Beschreibungen der einzelnen TwinBus Geräte entnehmen.

2.2.1 Montage und Anschluss



GEFAHR!

Elektrische Spannung.

Gefahr für Personen durch elektrischen Schlag.
Verbrennungsgefahr.
Geräteschäden und Fehlfunktionen.

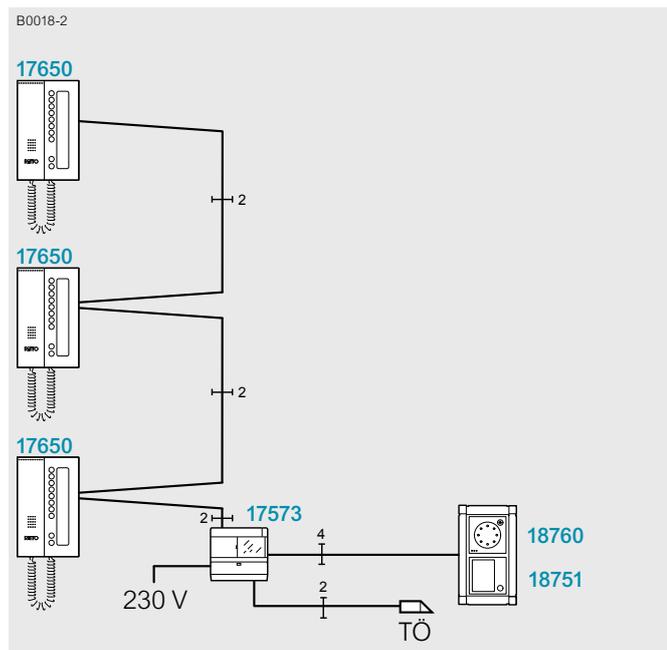
Gegenmaßnahmen:

- Schalten Sie zu Beginn der Arbeiten alle spannungsführenden Leitungen frei.
- Sichern Sie die ausgeschalteten Leitungen gegen irrtümliches Wiedereinschalten.
- Stellen Sie die Spannungsfreiheit fest. Erden und kurzschließen.
- Decken Sie benachbarte, unter Spannung stehende Teile ab.
- Alle Arbeiten und elektrische Anschlüsse müssen den nationalen Bestimmungen des jeweiligen Landes entsprechen (z. B. den VDE-Vorschriften in Deutschland) und von entsprechend ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.

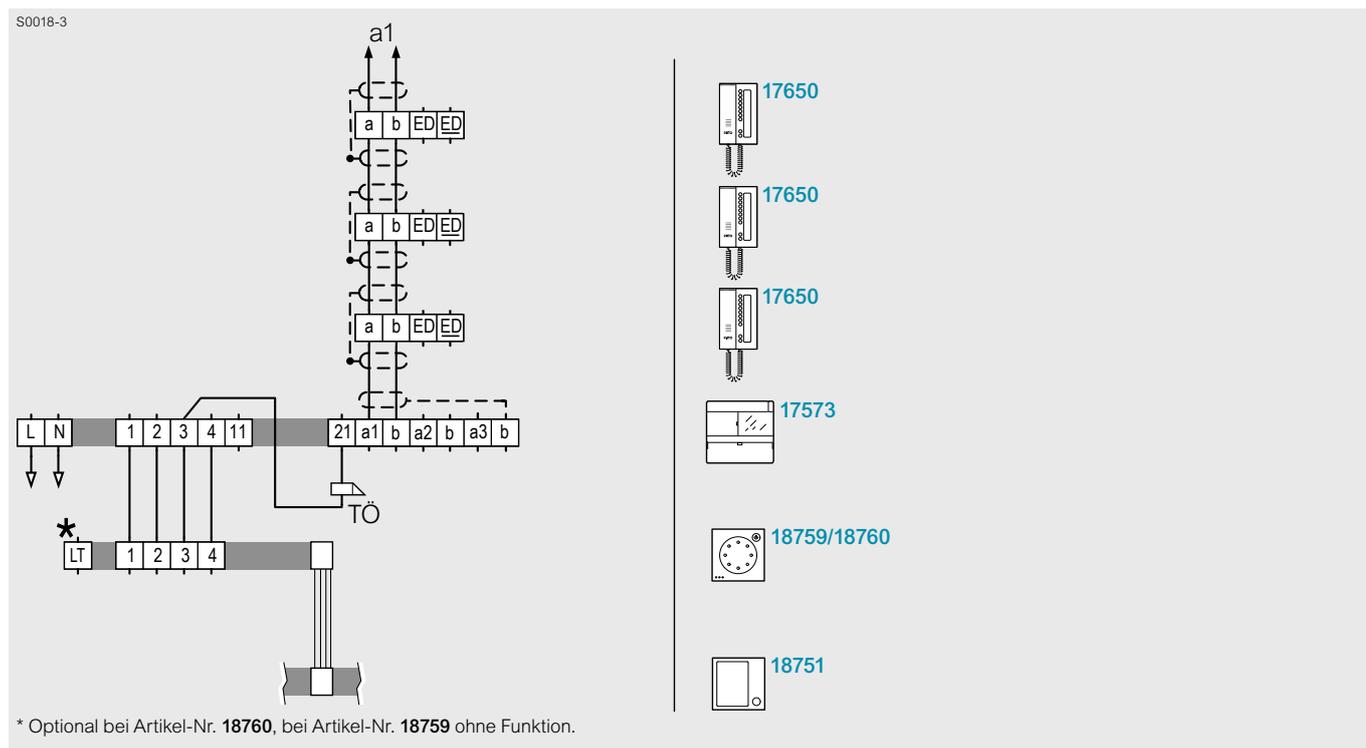
2.2.2 Installation und Inbetriebnahme

Entnehmen Sie die Informationen zur Erstinbetriebnahme und Erweiterung einer TwinBus Türsprechanlage den folgenden Seiten.

Ein- oder Mehrfamilienhaus mit einer Hauptbuslinie



Ein- oder Mehrfamilienhaus mit einer Hauptbuslinie



Ein- oder Mehrfamilienhaus mit einer Hauptbuslinie

Inbetriebnahme

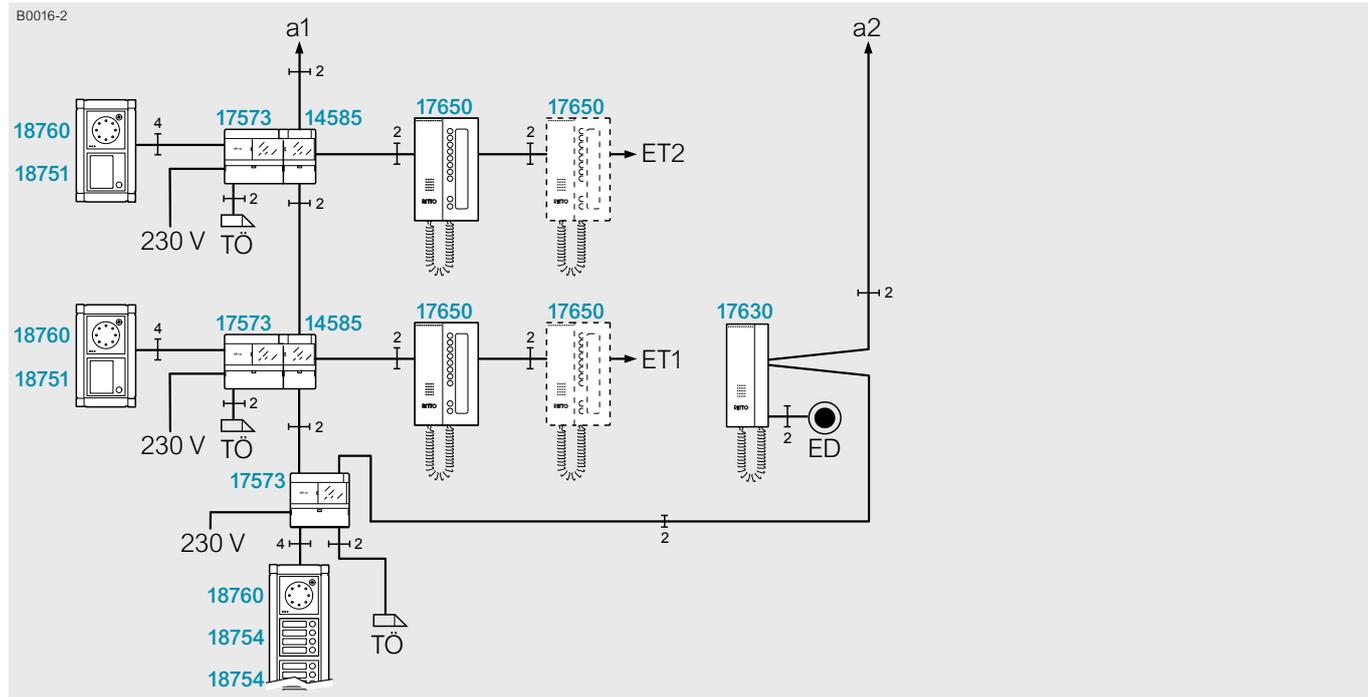
Arbeitsschritt	Gerät
1. Einschalten	Leitungsschutzschalter bauseits
2. Einstellschutz deaktivieren ¹⁾	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573
3. Hauptklingeln einlernen ²⁾	Türstation und Sprechstellen zuordnen
4. Interne Rufnummern einlernen	Sprechstellen mit interner Kommunikation
5. Türöffnerzeit einstellen	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573, werksseitig 3 s
6. Einstellschutz auf Wunsch aktivieren	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573

1) Ist werksseitig deaktiviert.

2) Weitere Informationen – siehe „Inbetriebnahme“ des Wohntelefons ab TwinBus Wohntelefon Artikel-Nr. 17630 im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT Seite 51](#).

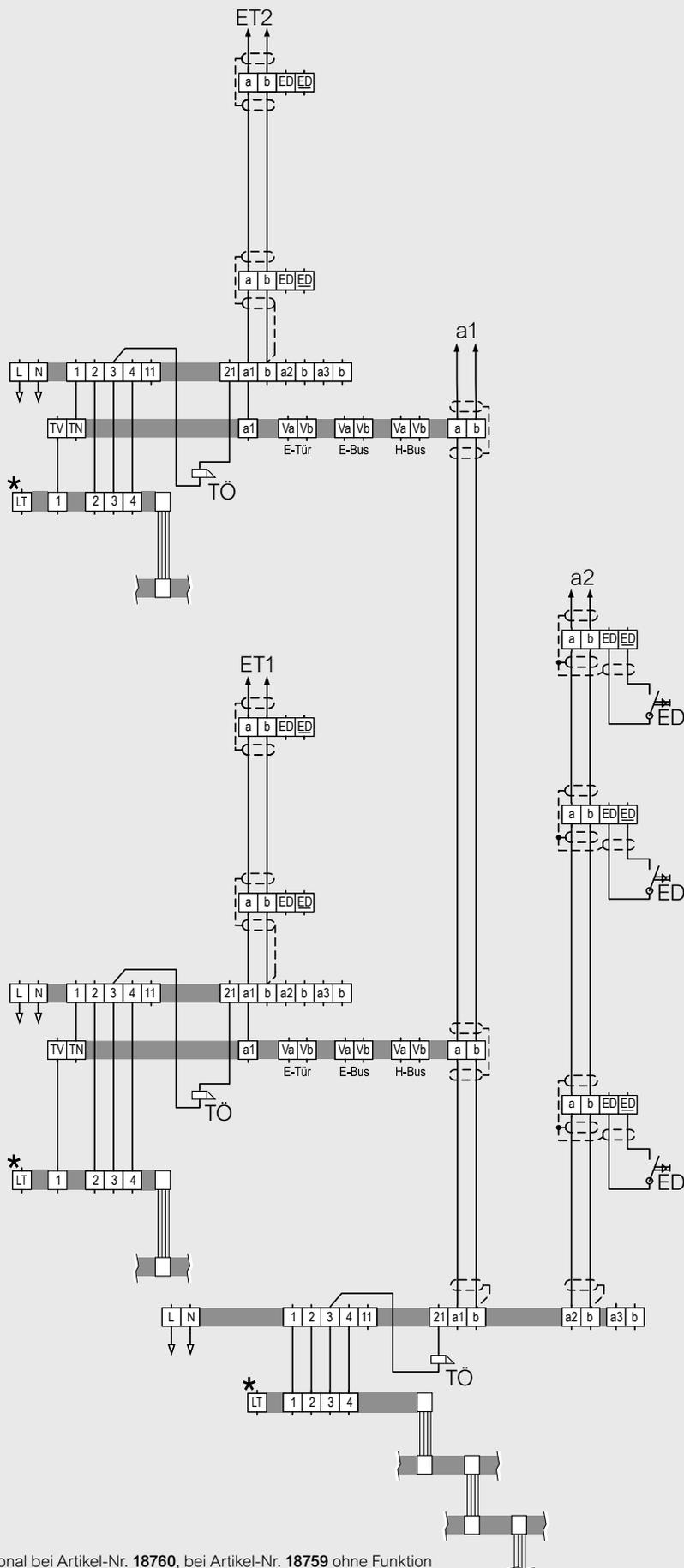
Mehrfamilien- und Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

B0016-2



Mehrfamilien- und Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

S0016-3



-  17650
-  17650
-  17573
-  14585
-  18759/18760
-  18751
-  17630
-  17650
-  17630
-  17650
-  17573
-  14585
-  17630
-  18759/18760
-  18751
-  17573
-  18759/18760
-  18754
-  18754

* Optional bei Artikel-Nr. 18760, bei Artikel-Nr. 18759 ohne Funktion

Mehrfamilien- und Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Inbetriebnahme

Arbeitsschritt	Gerät
1. Einschalten	Leitungsschutzschalter bauseits
2. Speicher des Netzgeräts löschen ³⁾	TwinBus Netzgeräte Artikel-Nr. 17573 für Hauptbuslinie und Etagenlinien
3. Einstellschutz deaktivieren ¹⁾	TwinBus Netzgeräte Artikel-Nr. 17573 für Hauptbuslinie und Etagenlinien
4. Mitlernmodus aktivieren ²⁾	Etagensteuerung Artikel-Nr. 14585
5. Türstation aktivieren ³⁾	Türumschaltung Artikel-Nr. 14982
6. Hauptklingeln einlernen ⁴⁾	Haupttürstation und Sprechstellen auf Hauptbuslinie und Etagenlinie zuordnen
7. Mitlernmodus deaktivieren	Etagensteuerung Artikel-Nr. 14585
8. Etagenklingeln einlernen ⁴⁾	Etagentürstation und Sprechstellen
9. Interne Rufnummern einlernen ⁴⁾	Sprechstellen mit interner Kommunikation
10. Schaltgerät einlernen ³⁾	Schaltgerät Artikel-Nr. 14981
11. Türöffnerzeit einstellen	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573 an Etagen- und Haupttür, werksseitig 3 s
12. Einstellschutz auf Wunsch aktivieren	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573 für Hauptbuslinie und Etagenlinie

1) Ist werksseitig deaktiviert.

2) Die Schritte 3. bis 9. sind für jede Etagenlinie zu wiederholen.

3) Optional.

4) Weitere Informationen – siehe „Inbetriebnahme“ des Wohntelefons ab TwinBus Wohntelefon Artikel-Nr. **17630** im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT](#) Seite 51.

2.3 Video-Türsprechanlagen ohne internen Sprechverkehr

Montage, Anschluss und Inbetriebnahme einer TwinBus Anlage sind abhängig von der Anlagenauslegung und den verwendeten TwinBus Geräten. Im Folgenden finden Sie Hinweise um die Arbeiten auszuführen. Weitergehende Informationen können Sie den Beschreibungen der einzelnen TwinBus Geräte entnehmen.

2.3.1 Montage und Anschluss



GEFAHR!

Elektrische Spannung.

Gefahr für Personen durch elektrischen Schlag.
Verbrennungsgefahr.
Geräteschäden und Fehlfunktionen.

Gegenmaßnahmen:

- Schalten Sie zu Beginn der Arbeiten alle spannungsführenden Leitungen frei.
- Sichern Sie die ausgeschalteten Leitungen gegen irrtümliches Wiedereinschalten.
- Stellen Sie die Spannungsfreiheit fest. Erden und kurzschließen.
- Decken Sie benachbarte, unter Spannung stehende Teile ab.
- Alle Arbeiten und elektrische Anschlüsse müssen den nationalen Bestimmungen des jeweiligen Landes entsprechen (z. B. die VDE-Vorschriften in Deutschland) und von entsprechend ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.



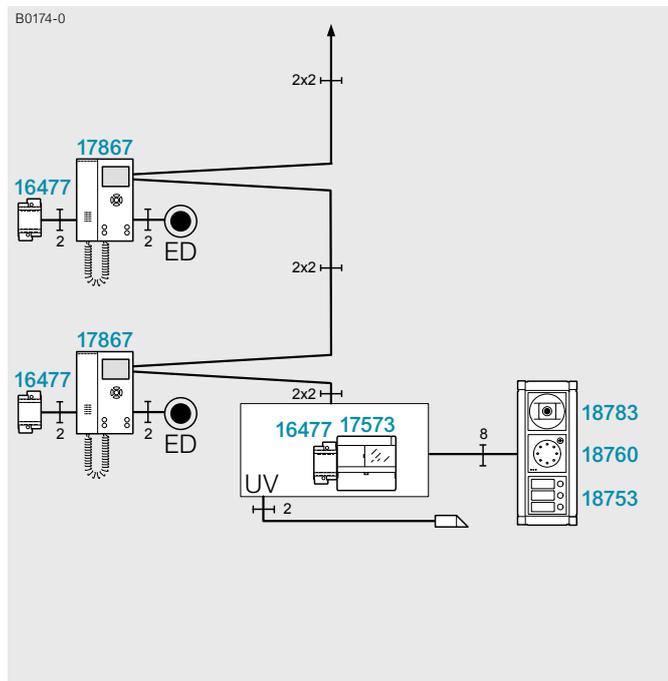
Hinweis:

Die versilte Videoleitung Va/Vb kann generell mit in dem Kabel der abgeschirmten a/b-Leitung geführt werden. Bei dezentraler Spannungsversorgung der Videogeräte müssen die Verbindungsadern der Video-Sprechstellen Va/Vb und dem Netztrafo **16477** getrennt verlegt werden. Die letzte Video-Hausstation einer Video-Buslinie muss mit einem Abschlusswiderstand abgeschlossen werden. Bitte beachten Sie die Geräteanleitung.

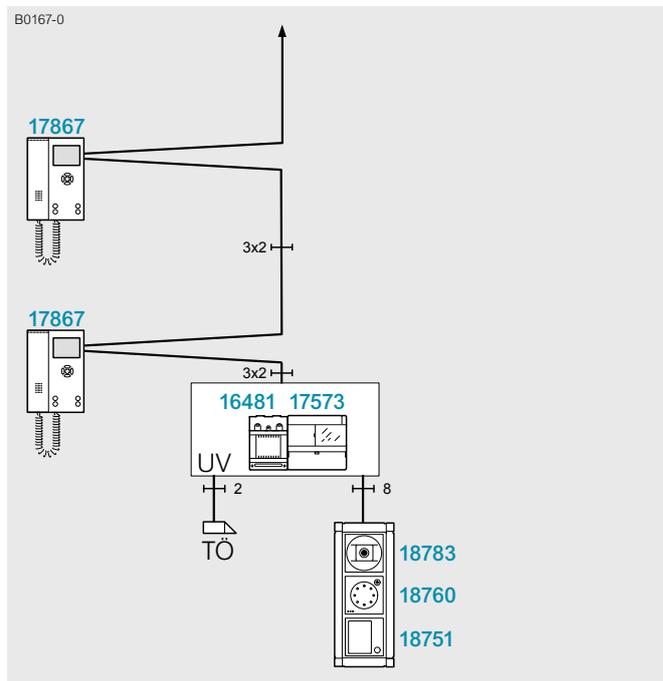
2.3.2 Installation und Inbetriebnahme

Entnehmen Sie die Informationen zur Erstinbetriebnahme und Erweiterung einer TwinBus Türsprechanlage den folgenden Seiten.

Ein- oder Mehrfamilienhaus mit dezentraler bzw. zentraler Spannungsversorgung

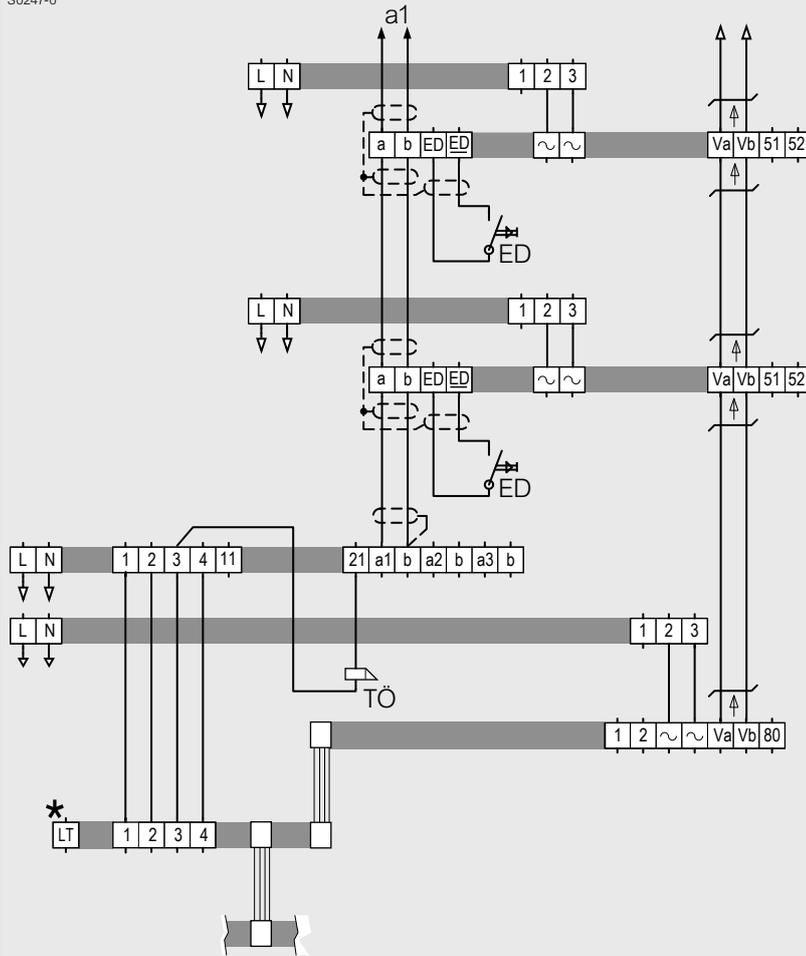


Videosystem mit dezentraler Spannungsversorgung



Videosystem mit zentraler Spannungsversorgung

S0247-0



* Optional bei Artikel-Nr. **18760**, bei Artikel-Nr. **18759** ohne Funktion

Videosystem mit dezentraler Spannungsversorgung

 **16477**

 **17867**

 **16477**

 **17867**

 **17573**

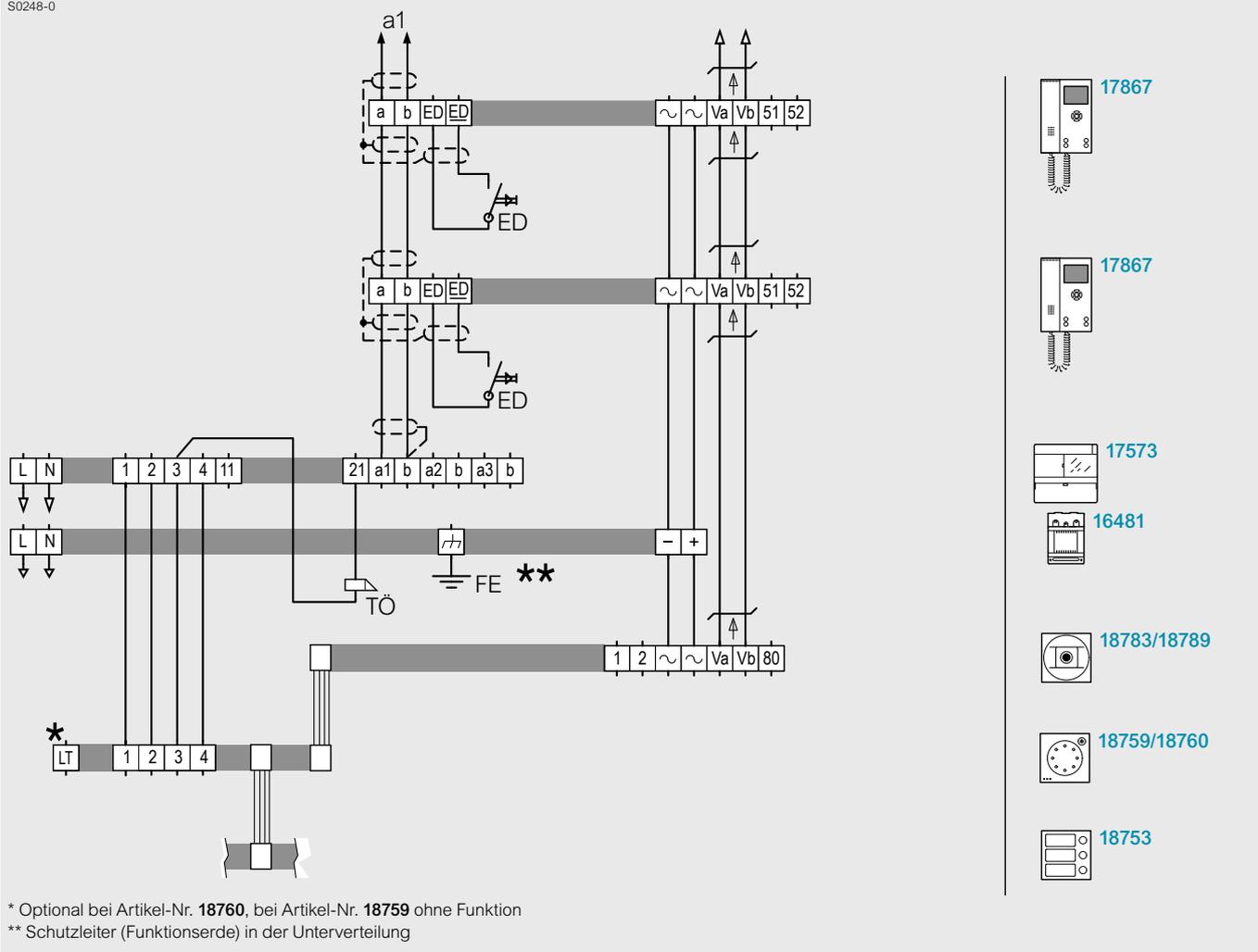
 **16477**

 **18783/18789**

 **18759/18760**

 **18753**

S0248-0



Videosystem mit zentraler Spannungsversorgung

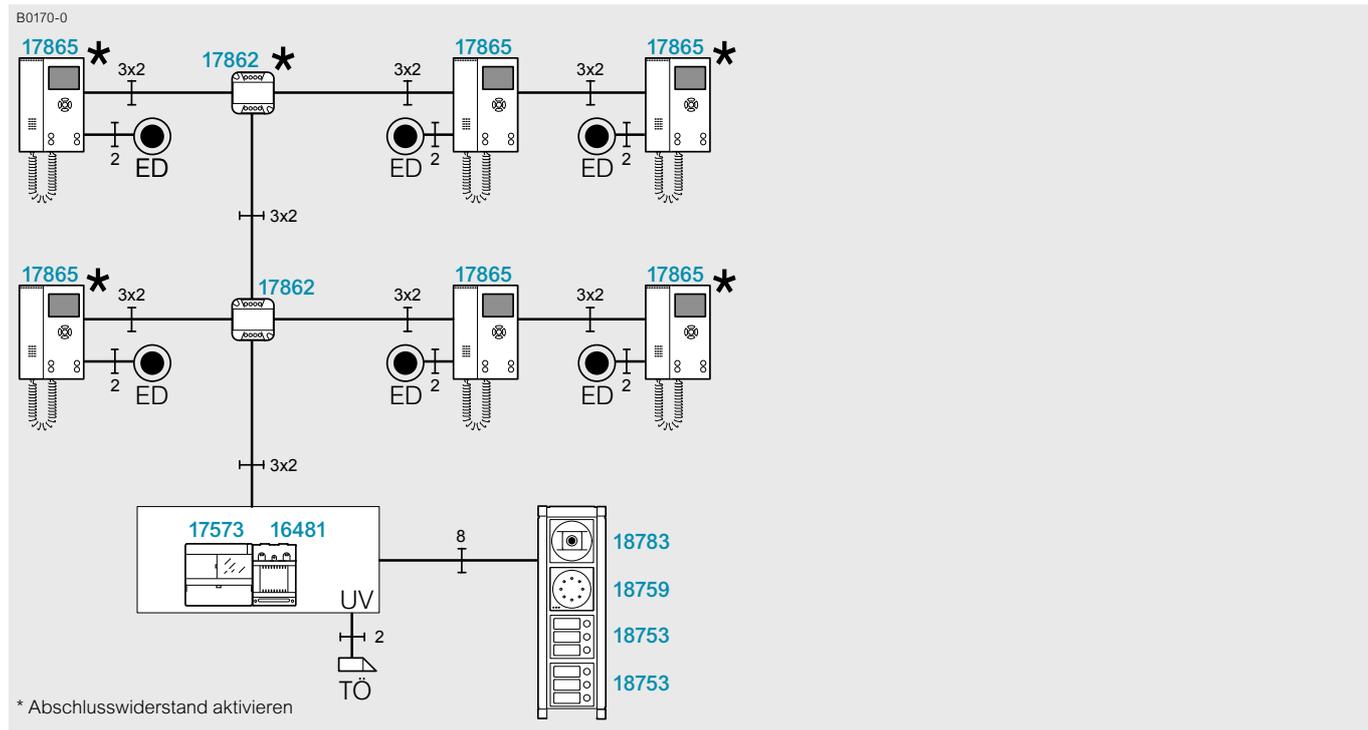
Inbetriebnahme

Arbeitsschritt	Gerät
1. Einschalten	Leitungsschutzschalter bauseits
2. Einstellschutz deaktivieren ¹⁾	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573
3. Hauptklingeln einlernen ²⁾	Haupttürstation und Sprechstellen zuordnen
4. Türöffnerzeit einstellen	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573 , werksseitig 3 s
5. Einstellschutz auf Wunsch aktivieren	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573

1) Ist werksseitig deaktiviert.

2) Weitere Informationen zu TwinBus Video-Hausstation Artikel-Nr. **RGE17865**, **RGE17867** finden Sie im TwinBus System-Handbuch **ZXRGE1105210/12.15/3.AT** Seite 67.

Mehrfamilienhaus mit Steigleitung im Treppenhaus



Video-Türsprechanlage im Mehrfamilienhaus mit Steigleitung im Treppenhaus

Inbetriebnahme

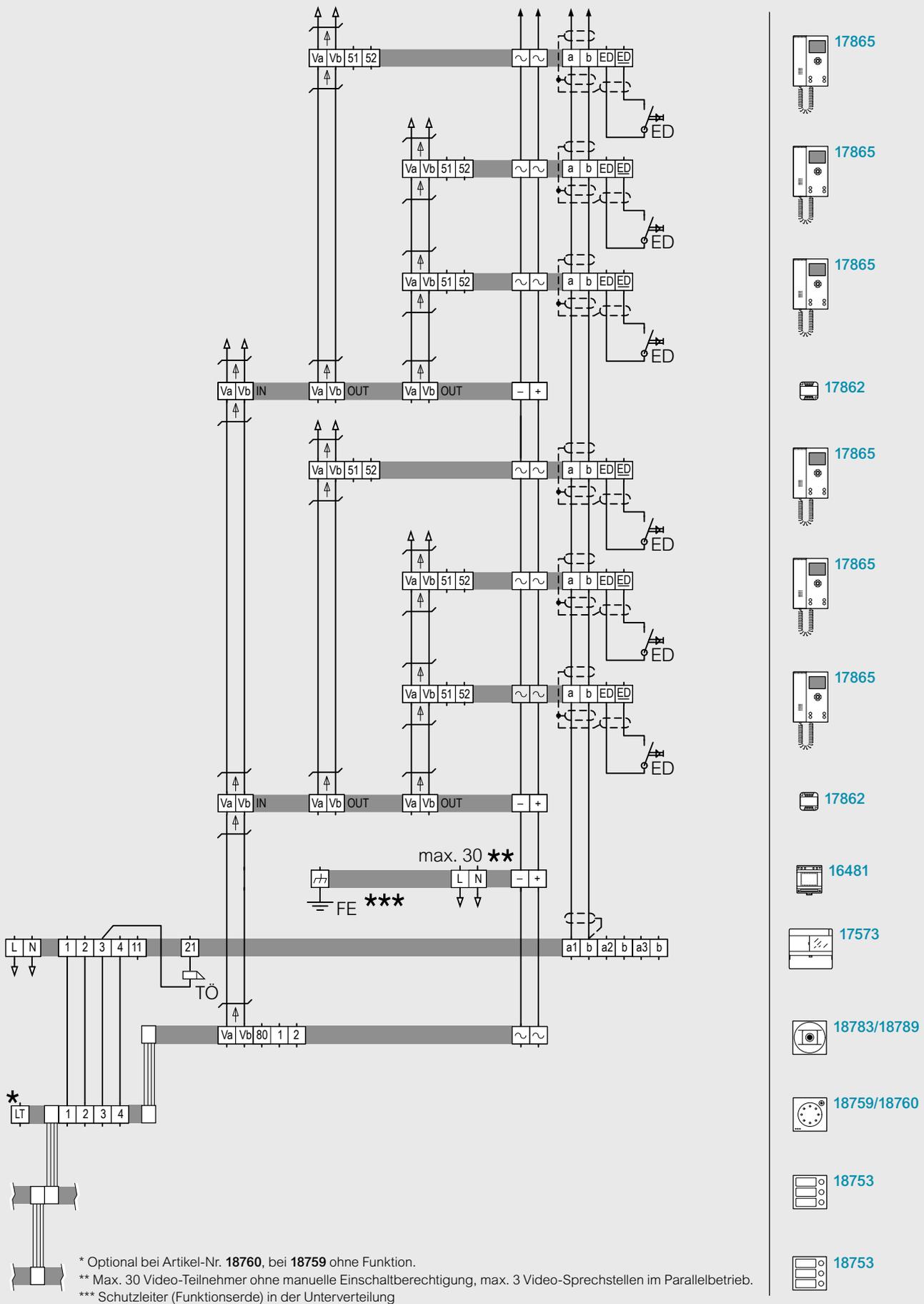
Arbeitsschritt	Gerät
1. Einschalten	Leitungsschutzschalter bauseits
2. Gerät in Betrieb nehmen ¹⁾	TwinBus Video-Linienverteiler Artikel-Nr. 14813
3. Einstellschutz deaktivieren ²⁾	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573
4. Hauptklingeln einlernen ³⁾	Türstationen und Sprechstellen zuordnen
5. Türöffnerzeit einstellen	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573 , werksseitig 3 s
6. Einstellschutz auf Wunsch aktivieren	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573

1) Optional.

2) Ist werksseitig deaktiviert.

3) Weitere Informationen zu „Inbetriebnahme“ der Video-Hausstation TwinBus Video-Hausstation Artikel-Nr. **RGE17865, RGE17867** finden Sie im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT](#) Seite 67.

S0249-0

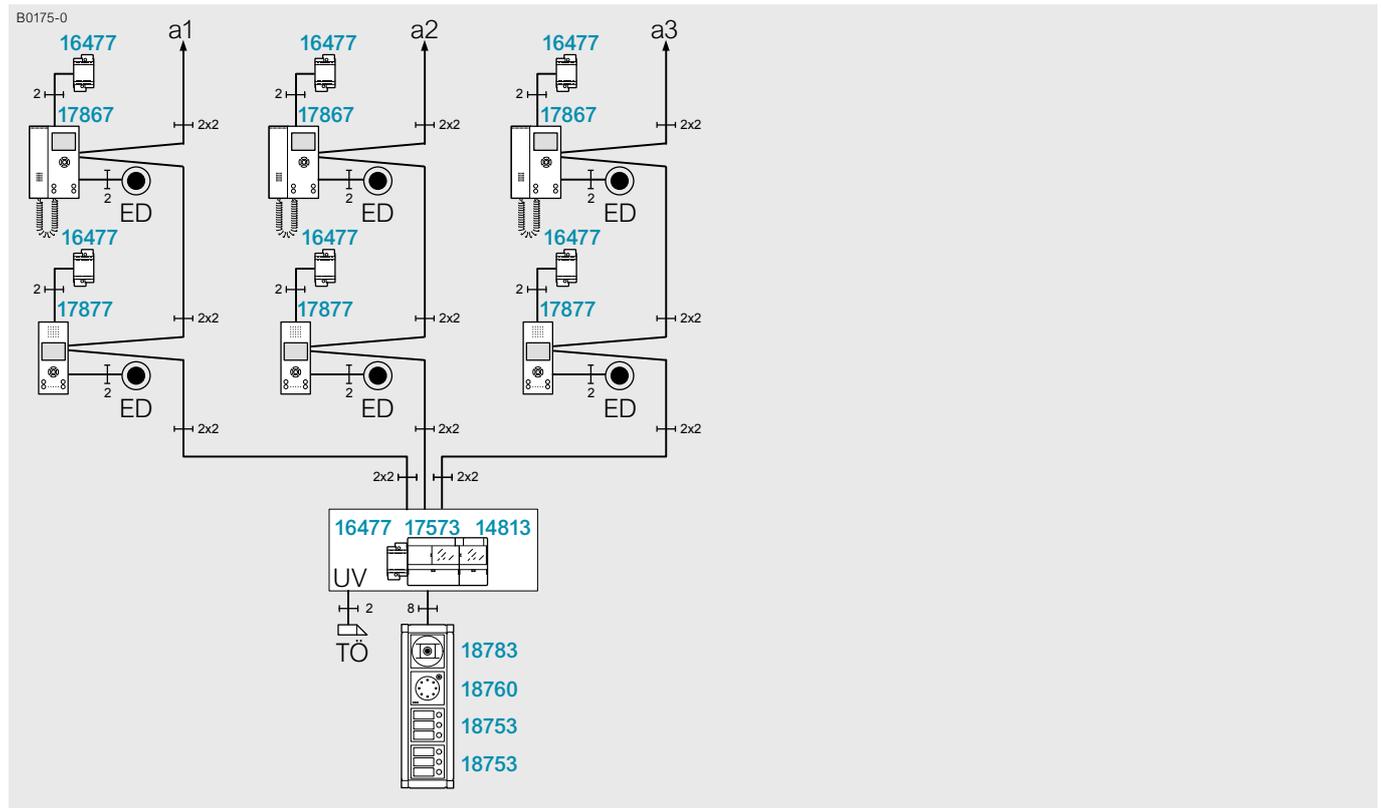


08

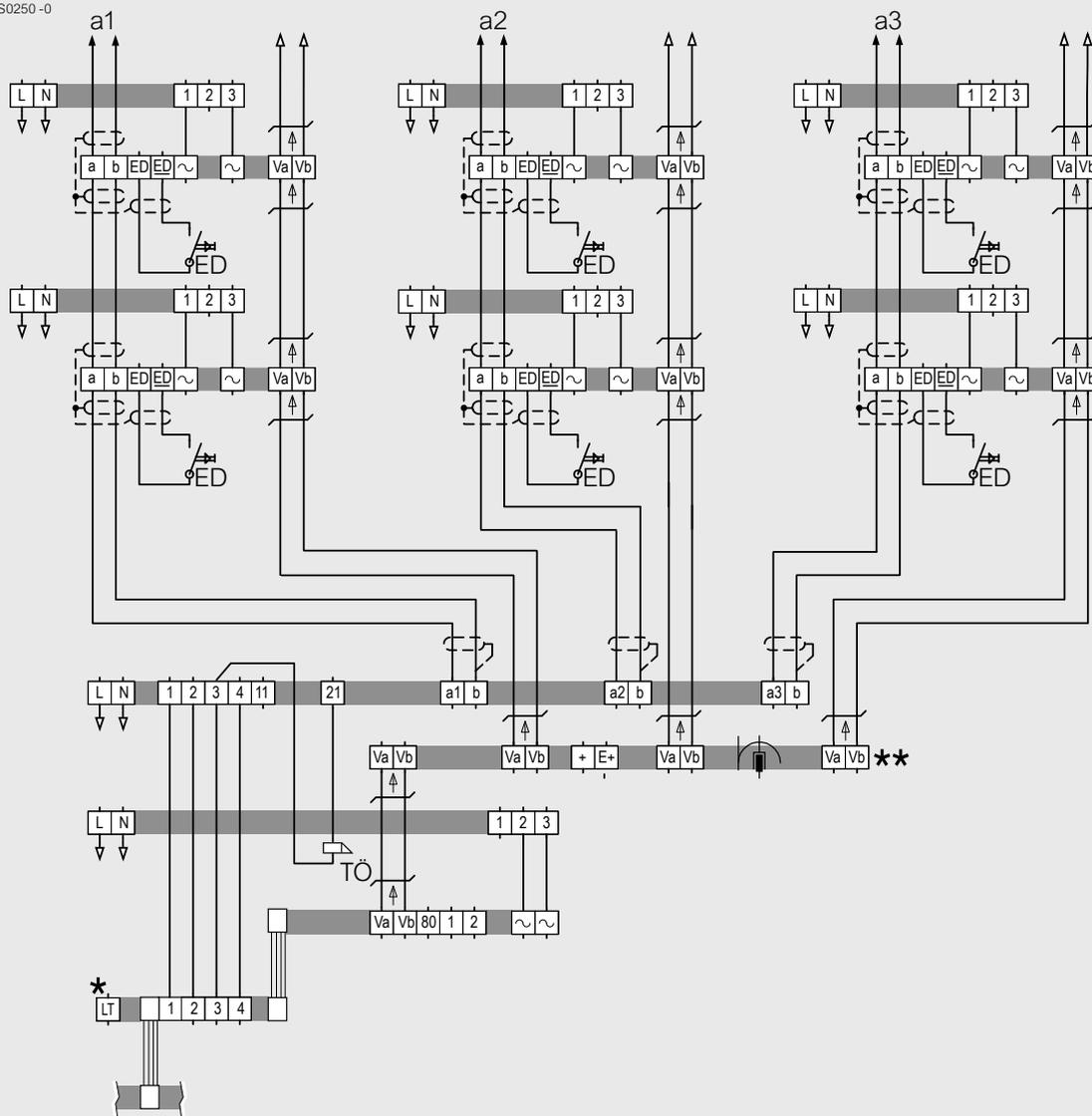
Video-Türsprechanlage im Mehrfamilienhaus mit Steigleitung im Treppenhaus

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mehrfamilienhaus mit drei Hauptbuslinien ohne interne Kommunikation



S0250 -0



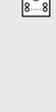
16477



17867



16477



17877



17573



14813



16477



18783/18789



18759/18760

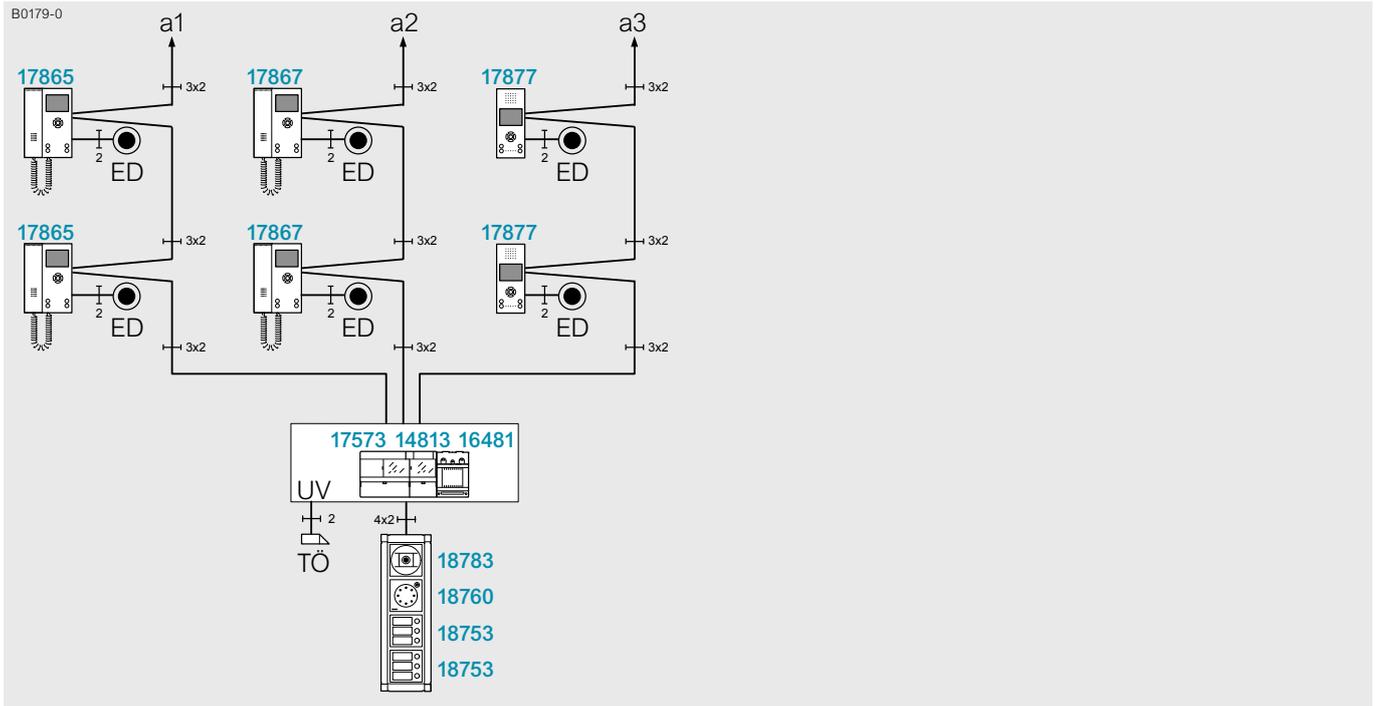


18753

* Optional bei Artikel-Nr. **18760**, bei Artikel-Nr. **18759** ohne Funktion.

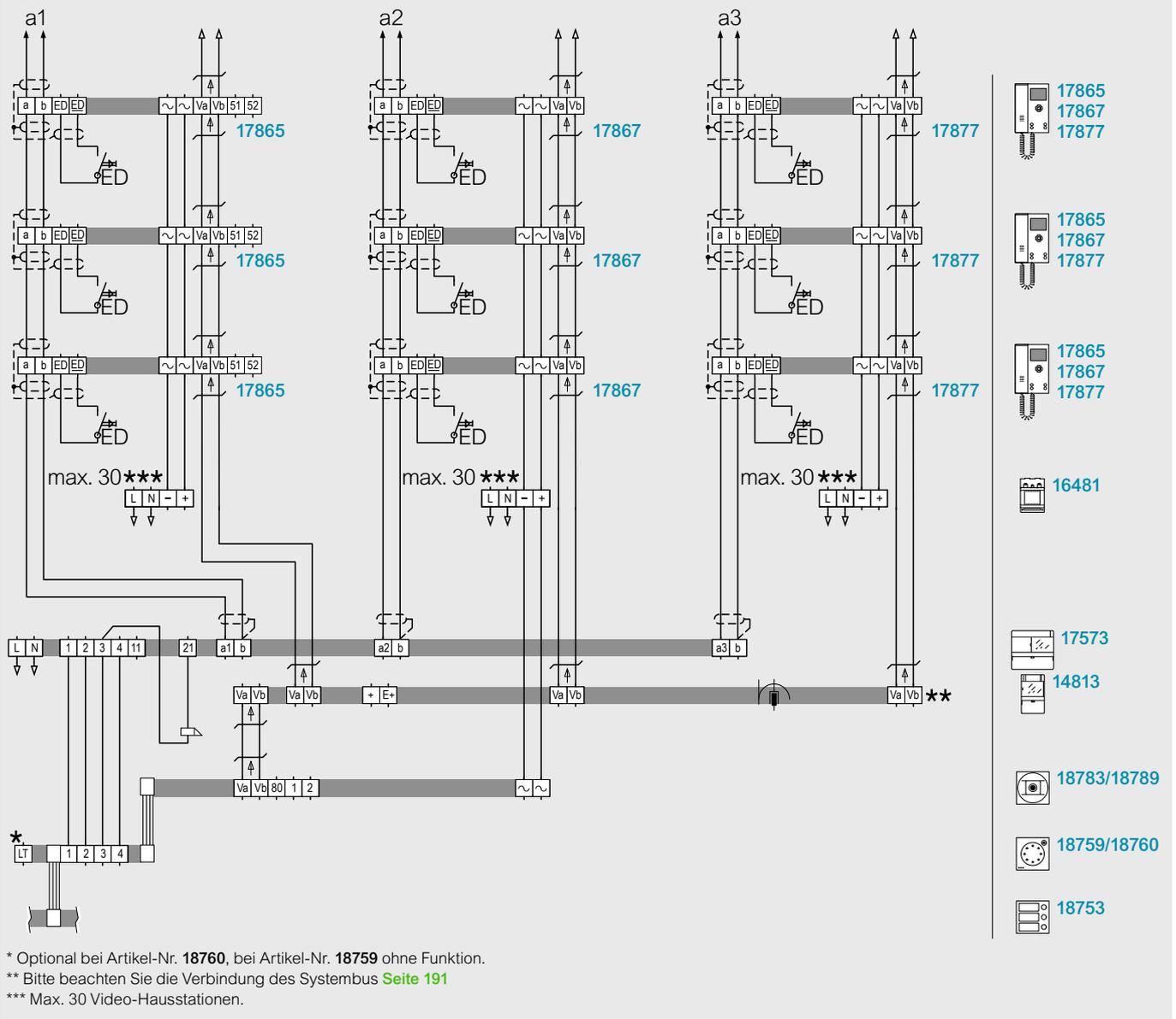
** Bitte beachten Sie die Verbindung des Systembus **Seite 191**

Mehrfamilienhaus mit drei Hauptbuslinien (dezentrale Spannungsversorgung)



Mehrfamilienhaus mit drei Hauptbuslinien ohne interne Kommunikation (zentrale Spannungsversorgung)

S0251-0



Mehrfamilienhaus mit drei Hauptbuslinien (zentrale Spannungsversorgung)

Inbetriebnahme

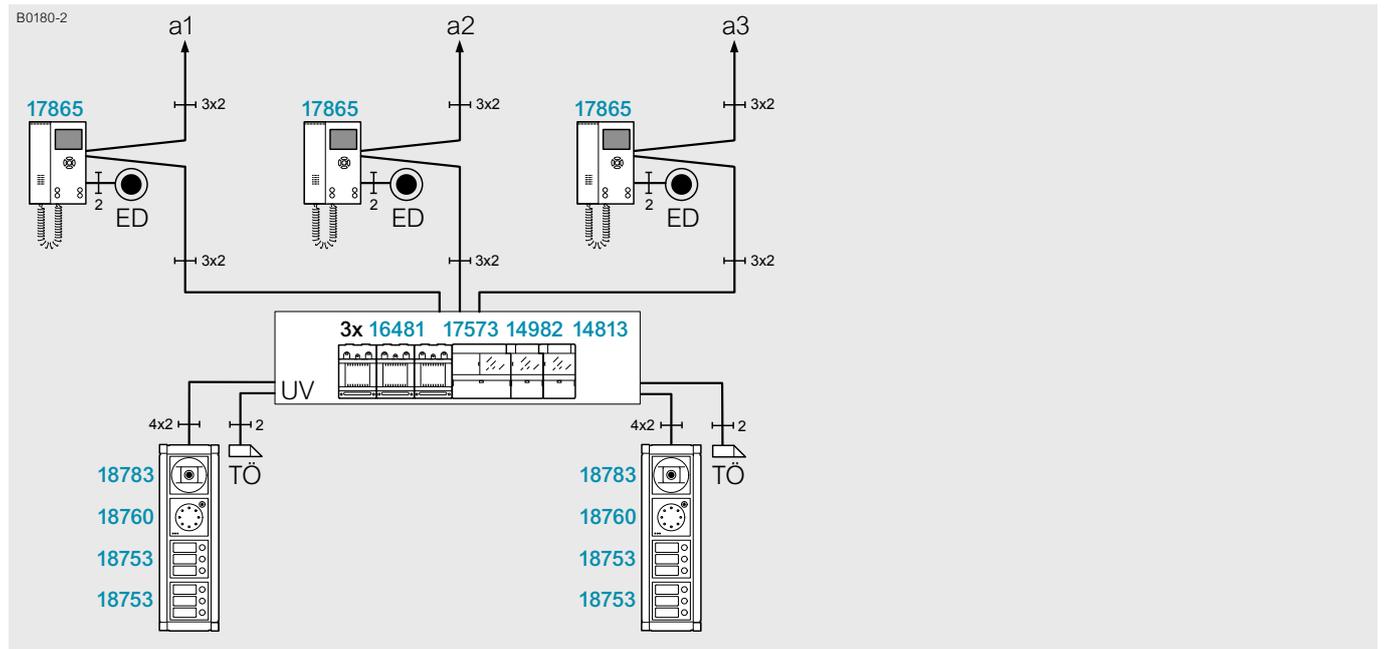
Arbeitsschritt	Gerät
1. Einschalten	Leitungsschutzschalter bauseits
2. Einstellschutz deaktivieren ¹⁾	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573
3. Hauptklingeln einlernen ²⁾	Haupttürstation und Sprechstellen zuordnen
4. Türöffnerzeit einstellen	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573 , werksseitig 3 s
5. Einstellschutz auf Wunsch aktivieren	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573

1) Optional.

2) Ist werksseitig deaktiviert.

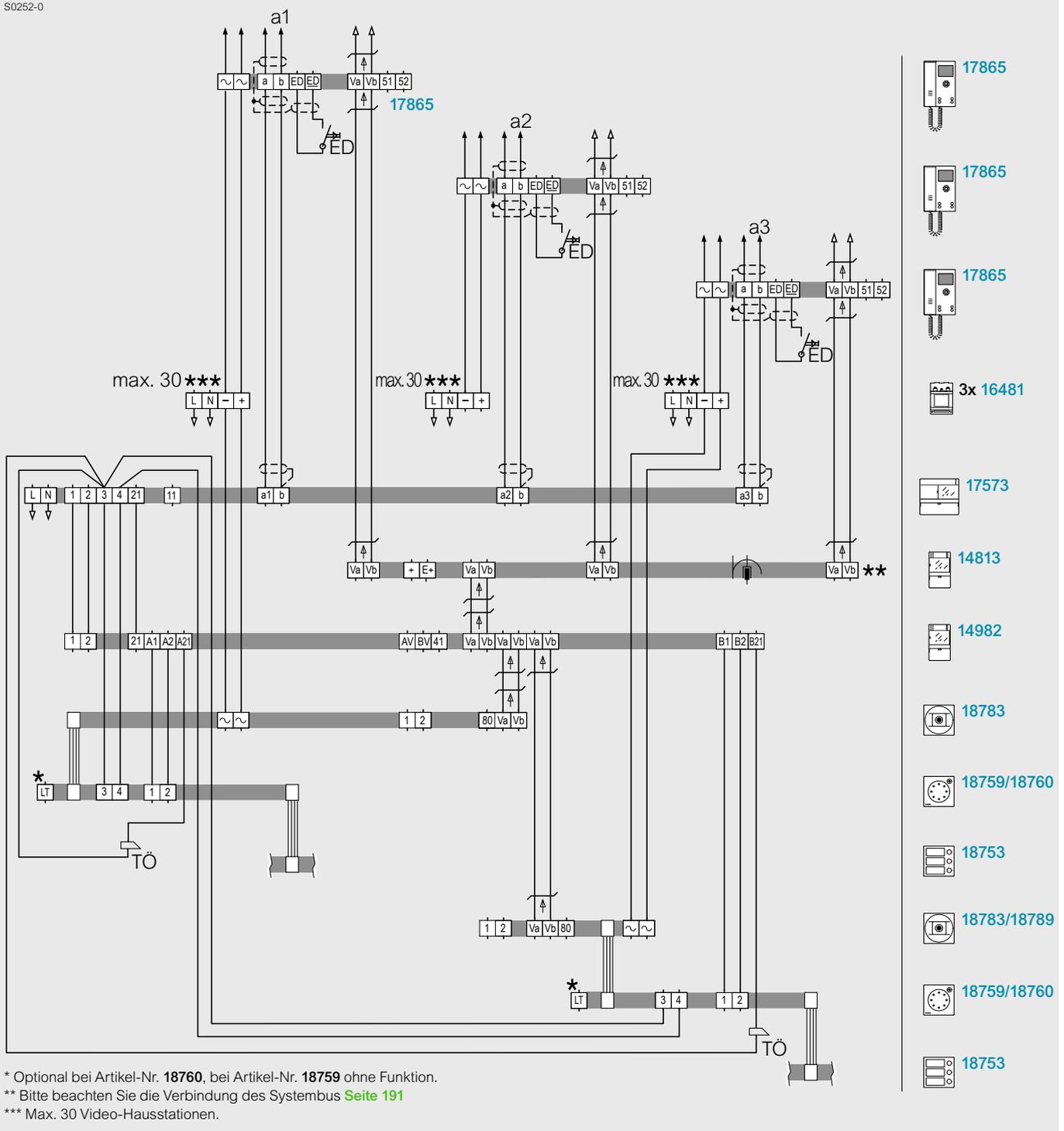
3) Weitere Informationen zu „Inbetriebnahme“ der Video-Hausstation TwinBus Video-Hausstation Artikel-Nr. **RGE17865, RGE17867** finden Sie im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT Seite 67](#).

Mehrfamilienhaus mit drei Hauptbuslinien und zwei Türstationen



Mehrfamilienhaus mit drei Hauptbuslinien und 2 Türstationen (zentrale Spannungsversorgung)

S0252-0



Mehrfamilienhaus mit drei Hauptbuslinien und 2 Türstationen (zentrale Spannungsversorgung)

Inbetriebnahme

Arbeitsschritt	Gerät
1. Einschalten	Leitungsschutzschalter bauseits
2. Gerät in Betrieb nehmen ¹⁾	TwinBus Video-Linienverteiler Artikel-Nr. 14813
3. Einstellschutz deaktivieren ²⁾	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573
4. Türstation aktivieren	Türumschaltung Artikel-Nr. 14982
5. Hauptklingeln einlernen ³⁾	Türstationen und Sprechstellen zuordnen
6. Türöffnerzeit einstellen	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573 , werksseitig 3 s
7. Einstellschutz auf Wunsch aktivieren	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573

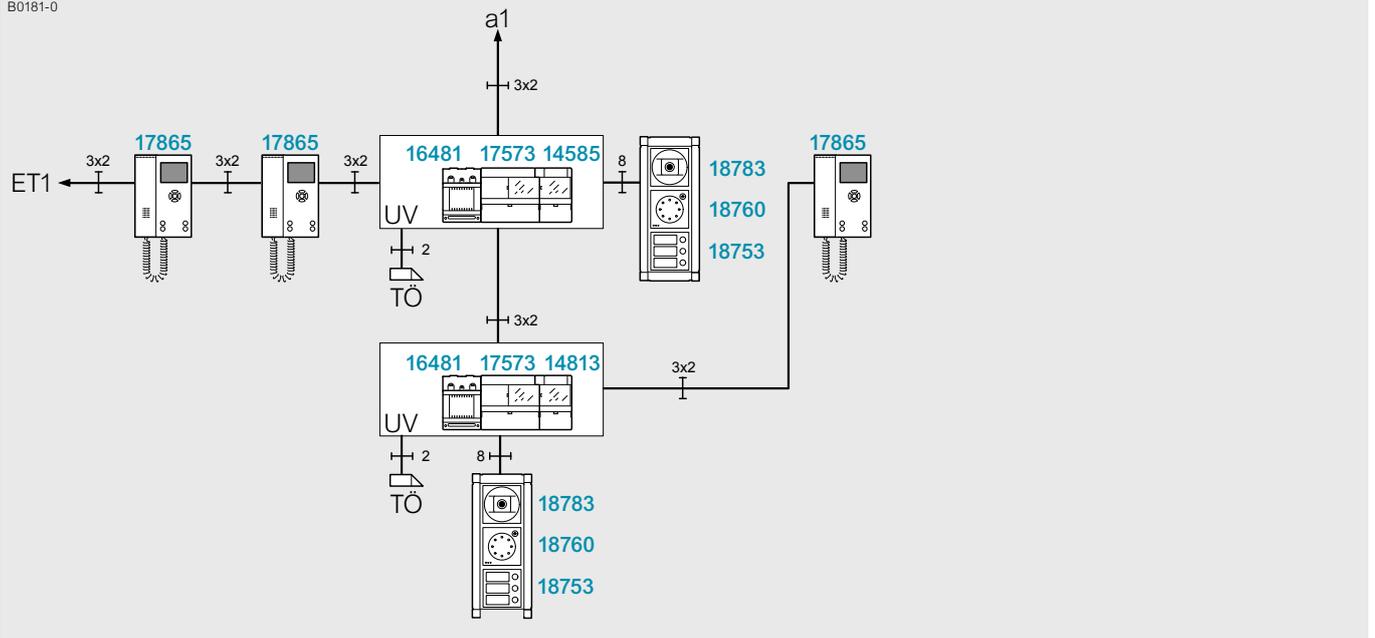
1) Optional.

2) Ist werksseitig deaktiviert.

3) Weitere Informationen zu „Inbetriebnahme“ der Video-Hausstation TwinBus Video-Hausstation Artikel-Nr. **RGE17865, RGE17867** finden Sie im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT](#) Seite 67.

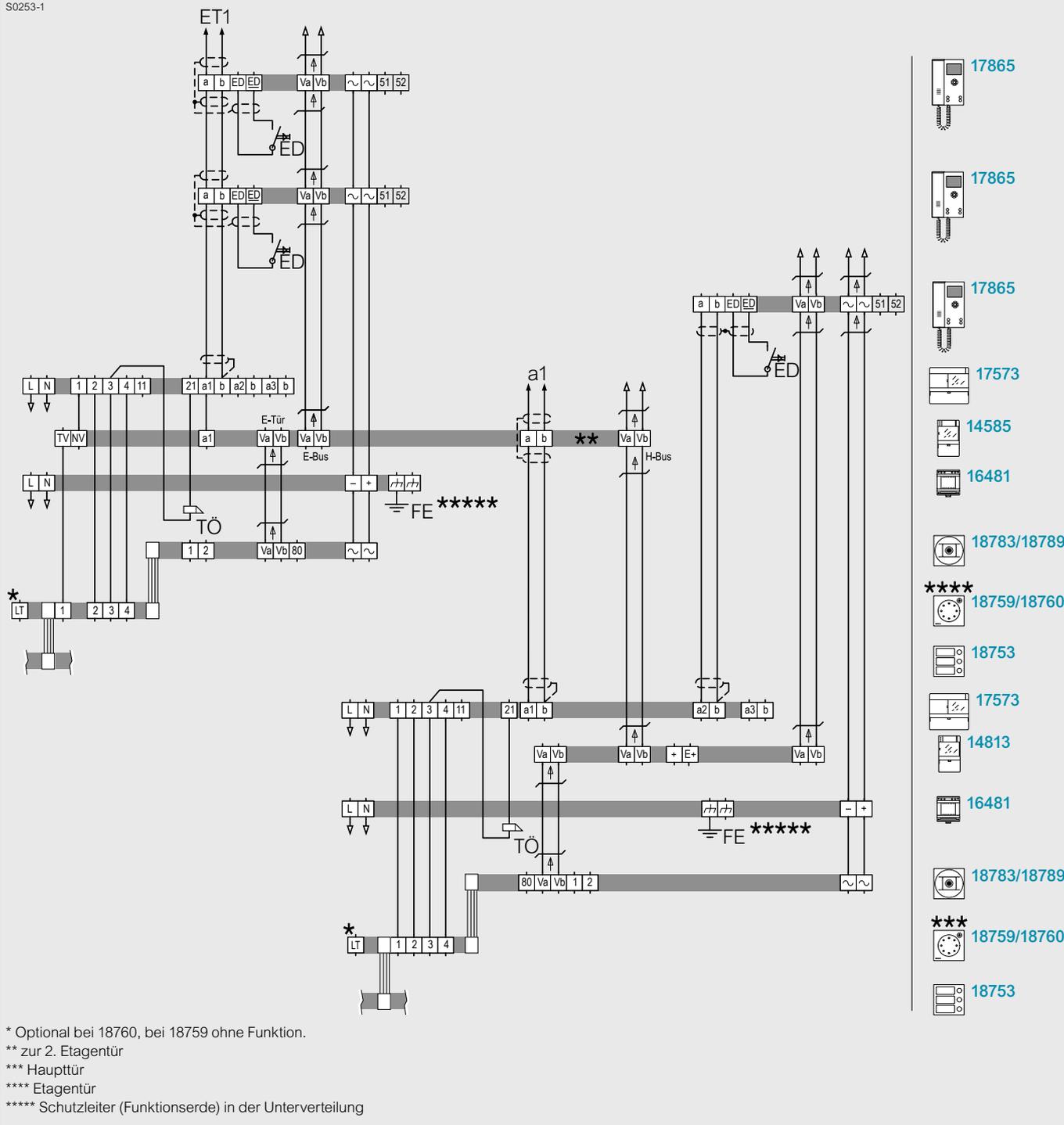
Mehrfamilien- und Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen ohne interne Kommunikation

B0181-0



Mehrfamilien- und Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen ohne interne Kommunikation

S0253-1



-  17865
-  17865
-  17865
-  17573
-  14585
-  16481
-  18783/18789
-  ****
18759/18760
-  18753
-  17573
-  14813
-  16481
-  18783/18789
-  ***
18759/18760
-  18753

Mehrfamilien- und Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen (zentrale Spannungsversorgung)

Inbetriebnahme

Arbeitsschritt	Gerät
1. Einschalten	Leitungsschutzschalter bauseits
2. Speicher des Netzgeräts löschen	TwinBus Netzgeräte Artikel-Nr. 17573 für Hauptbuslinie und Etagenlinien
3. Gerät in Betrieb nehmen ¹⁾	TwinBus Kameraumschalter Artikel-Nr. 14915 TwinBus Video-Linienverteiler Artikel-Nr. 14813 TwinBus Anschlussadapter für KOAX Artikel-Nr. 14811
4. Einstellschutz deaktivieren ²⁾	TwinBus Netzgeräte Artikel-Nr. 17573 für Hauptbuslinie und Etagenlinien
5. Mitlernmodus aktivieren ³⁾	Etagensteuerung Artikel-Nr. 14585
6. Türstation aktivieren ¹⁾	Türumschaltung Artikel-Nr. 14982
7. Hauptklingeln einlernen ⁴⁾	Haupttürstation und Sprechstellen auf Hauptbuslinie und Etagenlinie zuordnen
8. Mitlernmodus deaktivieren	Etagensteuerung Artikel-Nr. 14585
9. Etagenklingeln einlernen	Etagentürstation und Sprechstellen
10. Schaltgerät anlernen ¹⁾	Schaltgerät Artikel-Nr. 14981
11. Türöffnerzeit einstellen	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573 an Etagen- und Haupttür, werksseitig 3 s
12. Einstellschutz auf Wunsch aktivieren	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573 für Hauptbuslinie und Etagenlinie

1) Optional.

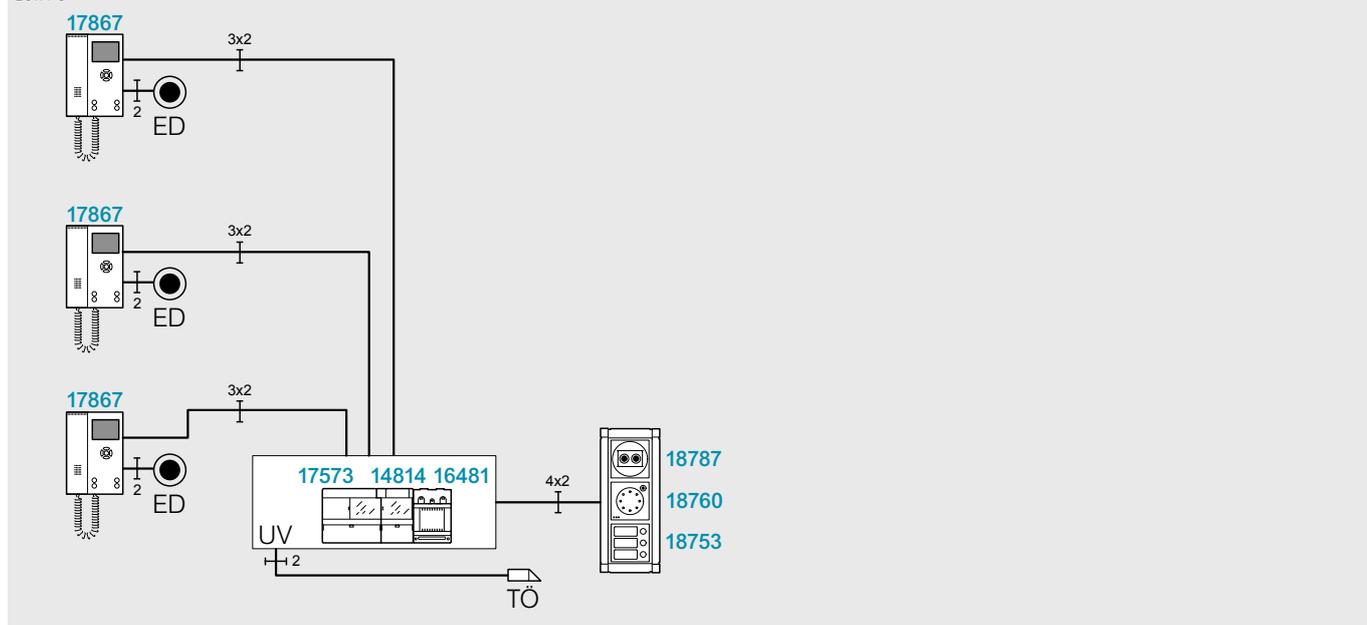
2) Ist werksseitig deaktiviert.

3) Die Schritte 4. bis 9. sind für jede Etagenlinie zu wiederholen.

4) Weitere Informationen zu „Inbetriebnahme“ der Video-Hausstation TwinBus Video-Hausstation Artikel-Nr. **RGE17865, RGE17867** finden Sie im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT](#) Seite 67.

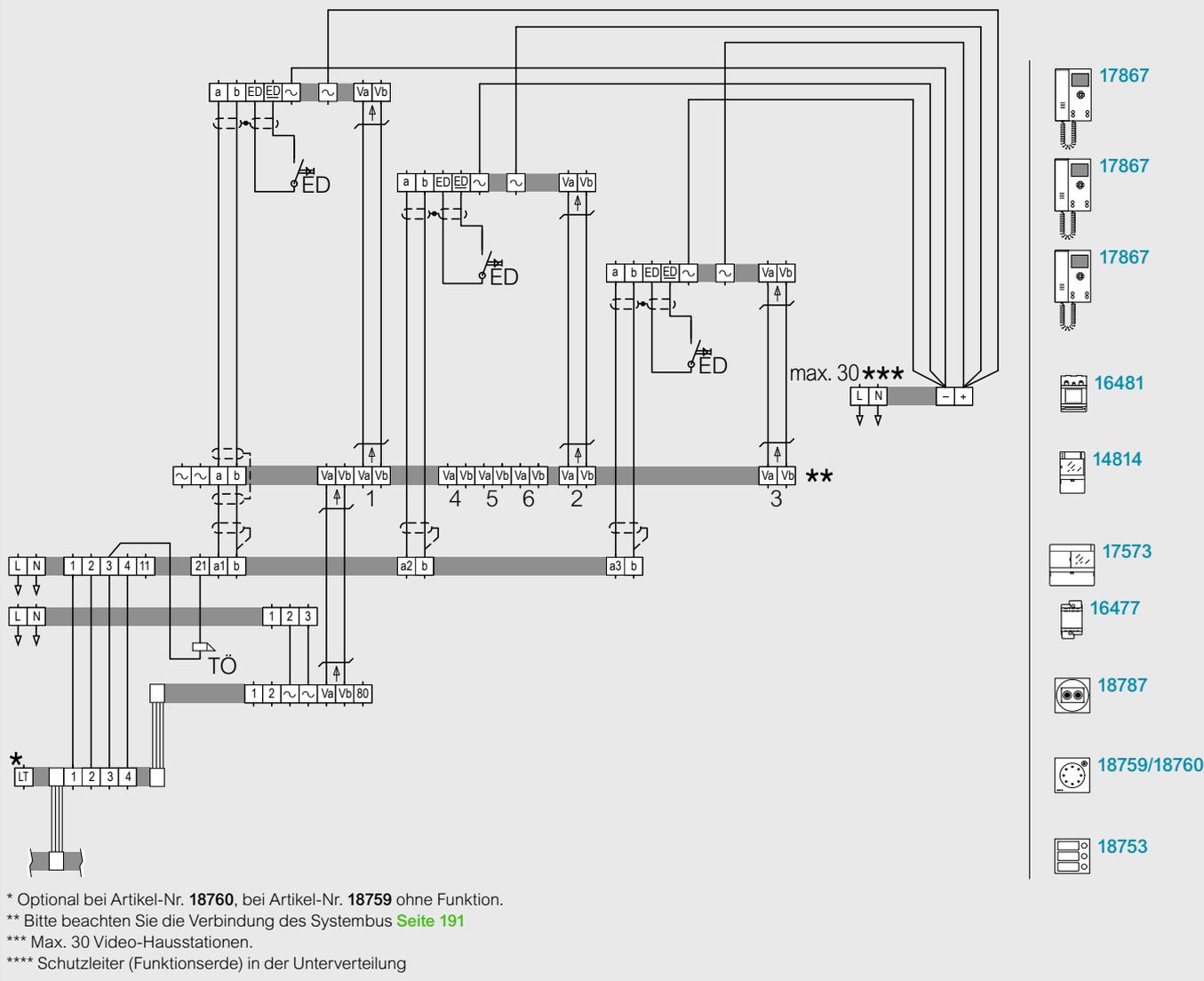
Video-Türsprechanlage mit Linienschalter (sternförmige Verdrahtung)

B0177-0



Video-Türsprechanlage mit Linienschalter

S0256-0



Video-Türsprechanlage mit Linienschalter (zentrale Spannungsversorgung)

Inbetriebnahme

Arbeitsschritt	Gerät
1. Einschalten	Leitungsschutzschalter bauseits
2. Speicher des Netzgeräts löschen	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573
3. Einstellschutz deaktivieren ¹⁾	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573
4. Mitlernmodus aktivieren	TwinBus Linienschalter Artikel-Nr. 14814
5. Hauptklingeln einlernen ²⁾	Türstation und Sprechstellen zuordnen
6. Mitlernmodus deaktivieren	TwinBus Linienschalter Artikel-Nr. 14814
7. Türöffnerzeit einstellen	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573 , werksseitig 3 s
8. Einstellschutz auf Wunsch aktivieren	TwinBus Netzgerät Artikel-Nr. 17573

1) Ist werksseitig deaktiviert.

2) Weitere Informationen zu „Inbetriebnahme“ der Video-Hausstation TwinBus Video-Hausstation Artikel-Nr. **RGE17865**, **RGE17867** finden Sie im TwinBus System-Handbuch **ZXRGE1105210/12.15/3.AT** [Seite 67](#).

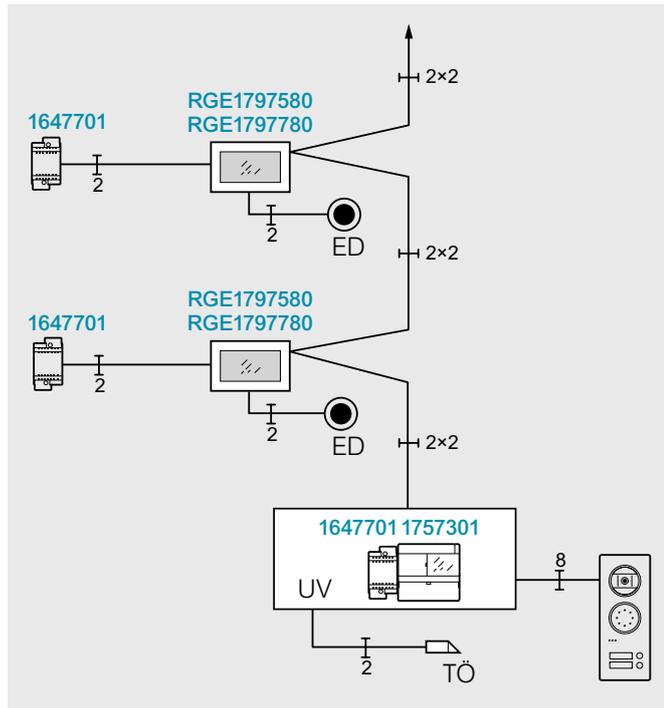
2.4 Video-Türsprechanlagen mit internem Sprechverkehr

Montage, Anschluss und Inbetriebnahme entsprechen einer Video-Türsprechanlage ohne internen Sprechverkehr.
Bitte beachten Sie das Kapitel 2.3.

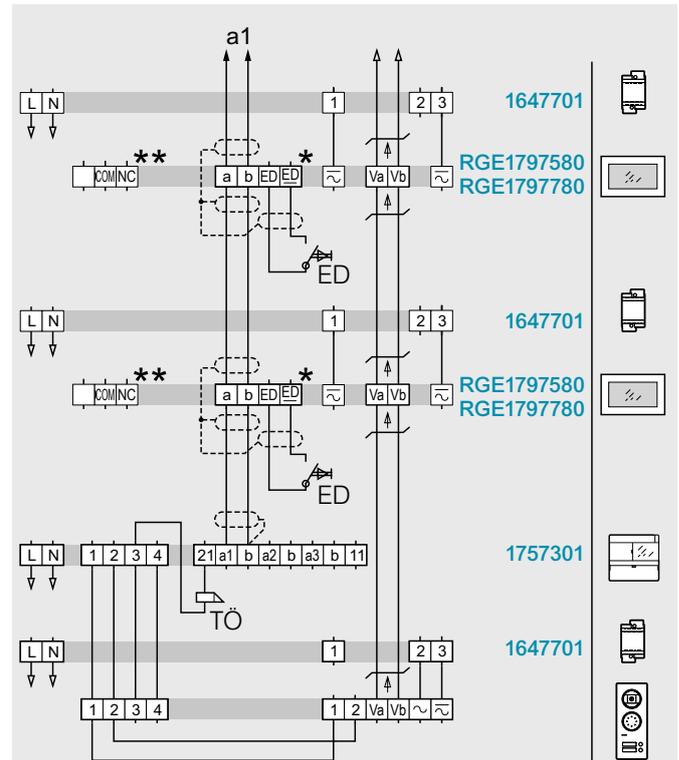
Als zusätzlicher Arbeitsschritt muss den Video-Hausstationen bzw. Video-Freisprechstellen die interne Rufnummer eingelernt werden. Siehe dazu „Inbetriebnahme“ der Video-Hausstation TwinBus Video-Hausstation Artikel-Nr. **RGE17865, RGE17867** finden Sie im TwinBus System-Handbuch [ZXRGE1105210/12.15/3.AT](#) Seite 67.

Schaltpläne des Wiser Door Panels TwinBus, Artikel-Nr. RGE1797580 oder RGE1797780 (WiFi)

Blockschaltbild (mit dezentraler Spannungsversorgung)



Stromlaufplan (mit dezentraler Spannungsversorgung)



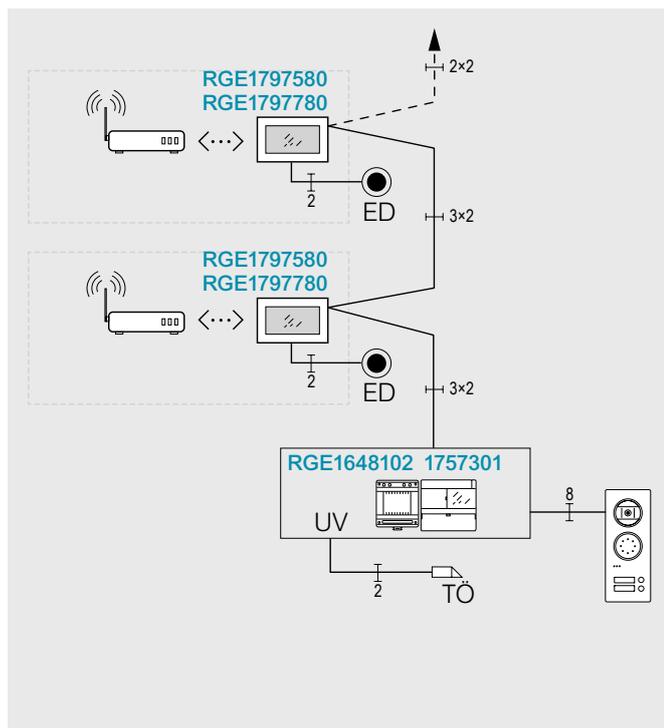
Installationshinweise:

Verwenden Sie immer die aktuelle Version des TwinBus Netzgerätes **17573..** in Kombination mit Wiser Door. Verwenden Sie die 18 V Ausgänge des Netztrafos **16477..**. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (**1878..**), Acero Kameramodule (**1816..**), Videokamera Color (**17652..**). Die Treppenhaustürstation (**18201..**) wird nicht unterstützt.

* Der Anschluss des Etagendruckers ED/ED ist optional
 ** Potentialfreier Schaltkontakt zum Anschluss des Rufanschaltrelais (optional): NO+COM (Schließerkontakt) oder NC+COM (Öffnerkontakt). Stecker NO entspricht Stecker 52, Stecker COM entspricht Stecker 51 bei anderen Ritto-Geräten.

Ethernat-Panel Wiser Door Panel TwinBus, Artikel-Nr. RGE1797580 oder RGE1797780 (WiFi)

Blockschaltbild (mit zentraler Spannungsversorgung)



ACHTUNG!

Beim Wiser Door Panel TwinBus wird von einer Installation mit zentraler Spannungsversorgung abgeraten, da maximal 2 Panel an einem zentralen Video-Netzgerät **RGE1648102** betrieben werden können.

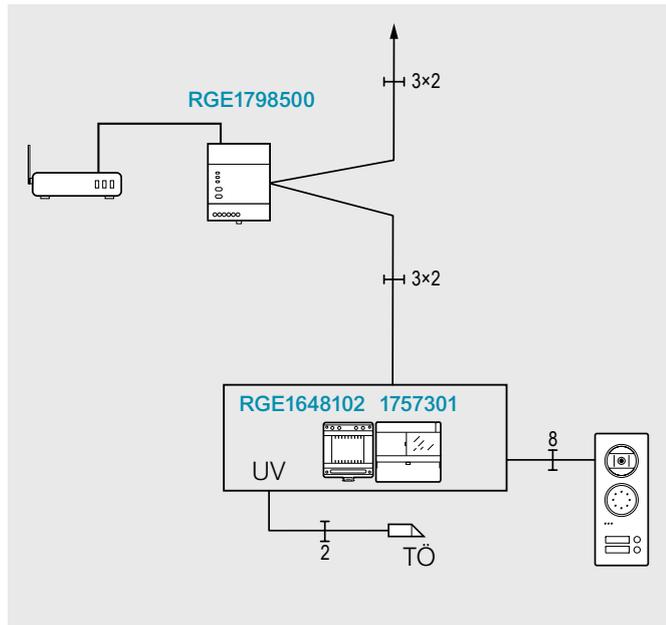


Installationshinweise WLAN-Panel (nur RGE1797780):

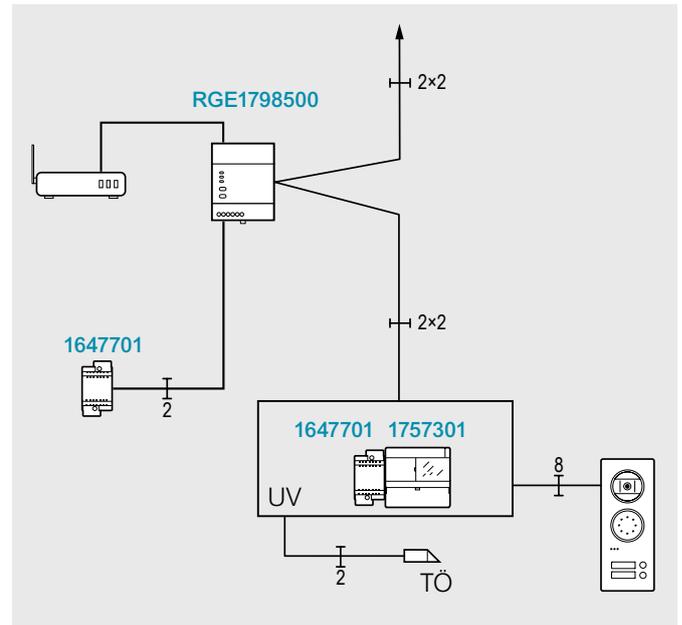
Sollte die Verlegung eines Ethernet-Kabels zwischen dem Panel und einem Netzwerk-Router ungünstig bzw. nicht möglich sein, können Sie das Panel auch über WLAN mit dem Router verbinden. Weitere Anweisungen finden Sie in der Konfigurations- und Wartungsanleitung.

Schaltpläne des Wiser Door Gateways TwinBus, Artikel-Nr. RGE1798500

Blockschaltbild (mit zentraler Spannungsversorgung)



Blockschaltbild (mit dezentraler Spannungsversorgung)



Installationshinweise:

Verwenden Sie immer die aktuelle Version des TwinBus Netzgerätes **17573..** in Kombination mit Wiser Door. Verwenden Sie immer die aktuelle Version des Netzgerätes Video **RGE16481..** in Kombination mit Wiser Door.

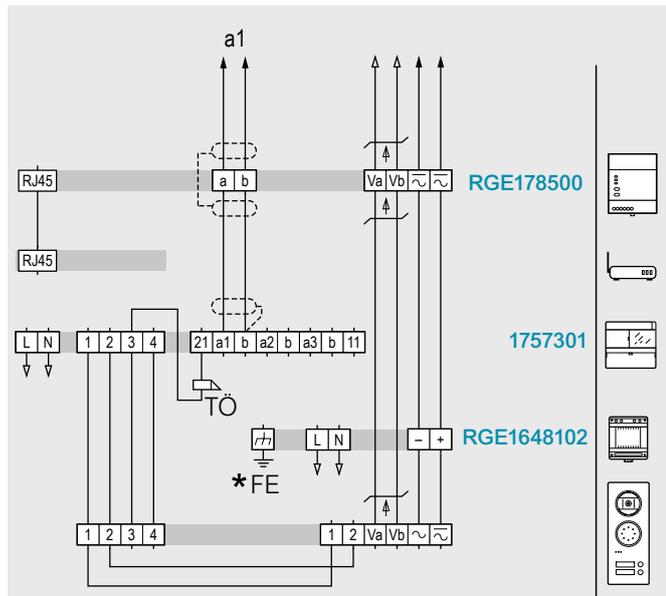
Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (**1878..**), Acero Kameramodule (**1816..**), Videokamera Color (**17652..**). Die Treppenhaus-Türstation (**18201..**) wird nicht unterstützt.



Installationshinweise:

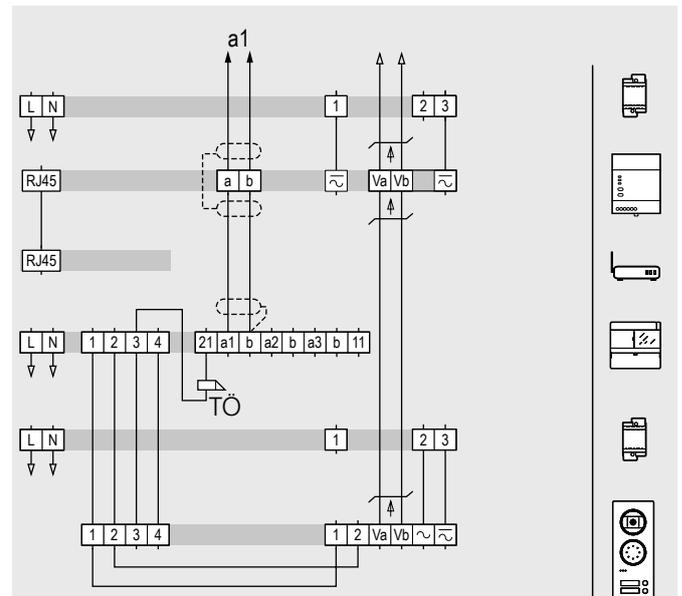
Verwenden Sie immer die aktuelle Version des TwinBus Netzgerätes **17573..** in Kombination mit Wiser Door. Verwenden Sie die 18 V Ausgänge des Netztrafos **16477..**. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (**1878..**), Acero Kameramodule (**1816..**), Videokamera Color (**17652..**). Die Treppenhaus-Türstation (**18201..**) wird nicht unterstützt.

Stromlaufplan (mit zentraler Spannungsversorgung)



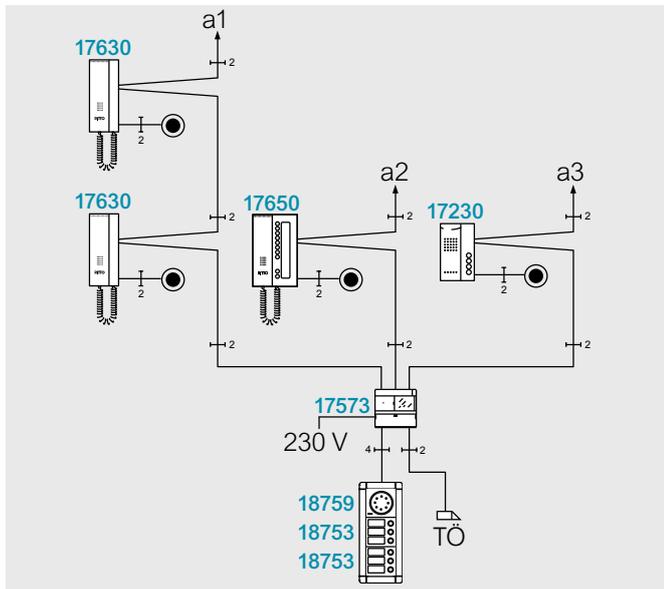
* Schließen Sie den Erdungsanschluss (FE) des Video-Netzgerätes **RGE1648102** bitte nur an, wenn Störungen des Videobildes auftreten. Bei dem Erdungsanschluss handelt es sich um eine Funktionserde.

Stromlaufplan (mit dezentraler Spannungsversorgung)



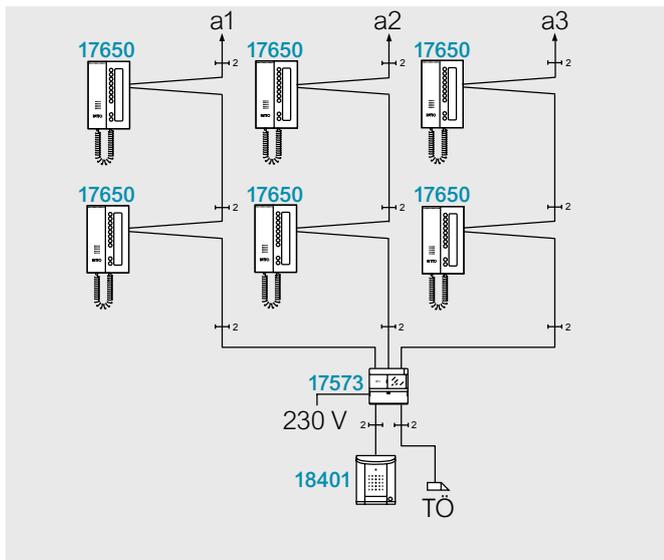
TwinBus

Audio



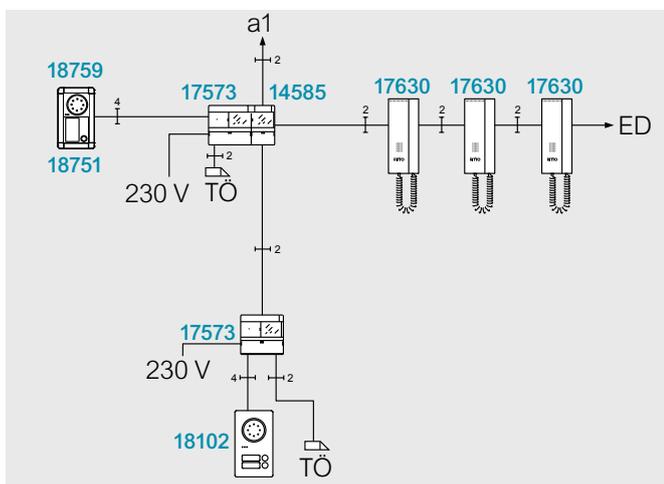
Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit 3 Buslinien

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



Türsprechanlage für das Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr

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

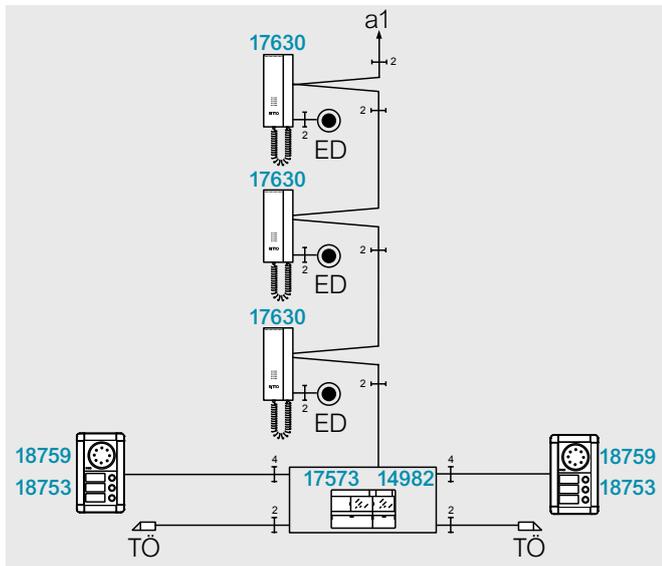


Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus bzw. Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

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

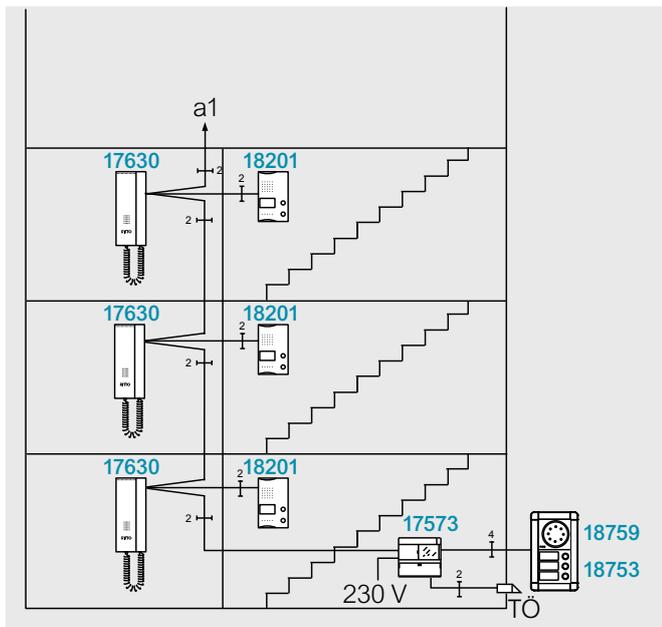
TwinBus

Audio



Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit Türumschaltung

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

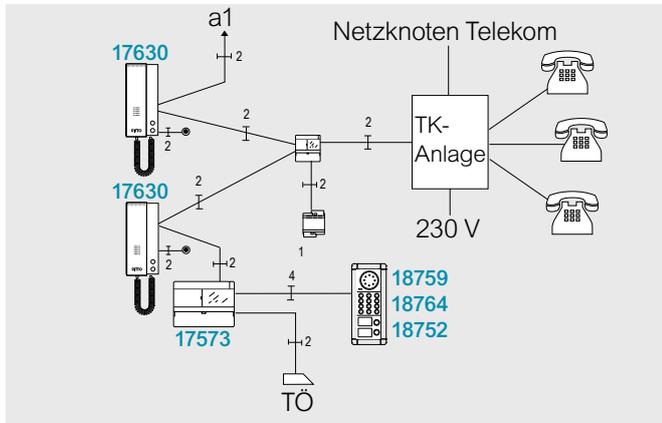


Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus mit Treppenhäustürstation für die Kommunikation zwischen Treppenhaus und Wohnung mit internem Sprechverkehr

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

TwinBus

Audio + Telekommunikation

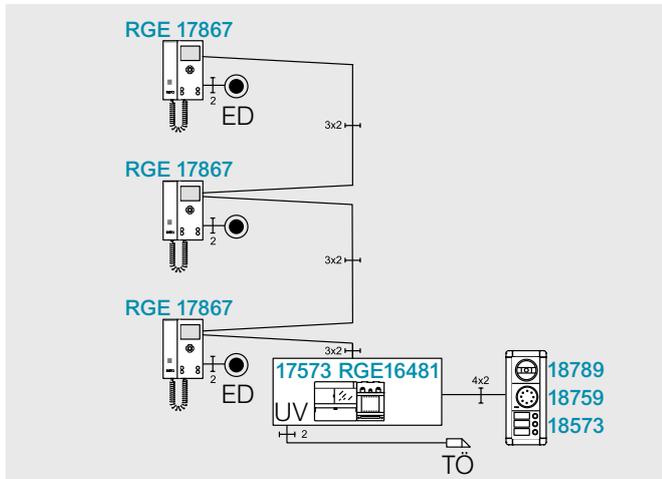


Türsprechanlage mit TK-Adapter zum Anschluß an einen a/b-Port einer bauseitigen Telefonanlage

Anzahl	Geräte / Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	Netzgerät	17573
1	TK-Adapter a/b	RGE17585
1	Netztrafo	16477
1...29	Wohntelefone (optional)	17630
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul Codiermodul Tastenmodul	z. B. 18833 18759 18764 18752
1	TK-Anlage	bauseits
1	Türöffner (TÖ)	bauseits
1...	Amtstelefone	bauseits

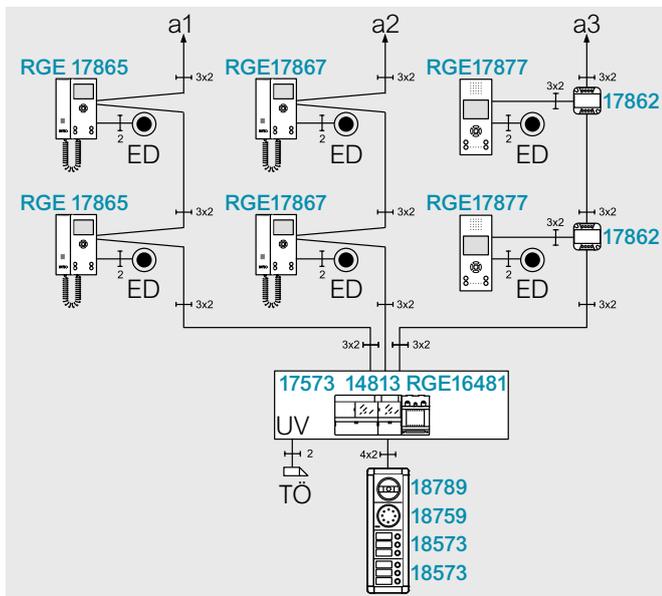
TwinBus

Video



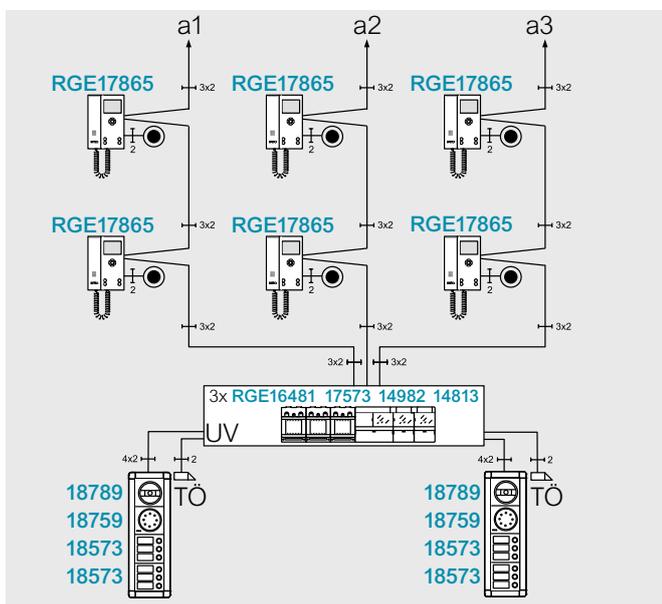
Video-Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit zentraler Speisung

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	Netzgerät	17573
1	Video-Netzgerät	RGE16481
1...30	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Color)	z. B. RGE17867
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z. B. 18833, 18759, 18753, 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



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

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
3	Hauptbuslinie (a1...a3)	
1	TwinBus Netzgerät	17573
1	Linienverteiler,	14813
1...	UP-Videoverteiler	17862
1...	Video-Netzgerät (pro 30 Sprechstellen)	RGE16481
1...	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Color)	z. B. RGE17867
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z. B. 18834, 18759, 18753, 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

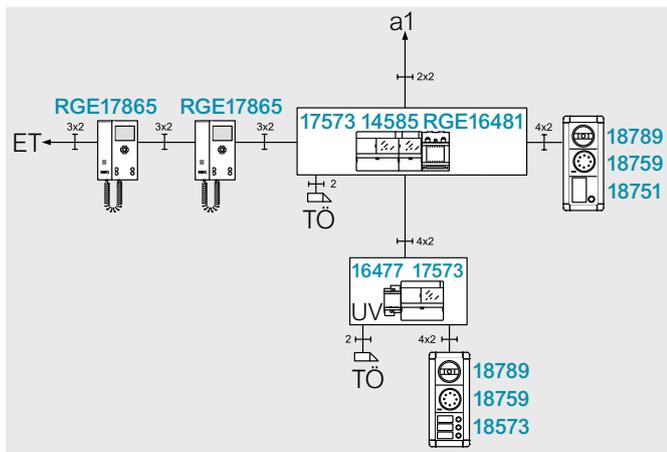


Video-Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit zentraler Speisung und Türumschaltung

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
3	Hauptbuslinie (a1... c3)	
1	TwinBus Netzgerät	17573
1	Türumschaltung	14982
1...3	Video-Netzgerät (pro 30 Sprechstellen)	RGE16481
1	Video-Verteiler	14813
1...90	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Komfort)	z. B. RGE17865
2	Portier Türstationen mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z. B. 18833, 18759, 18753, 18789
2	Türöffner (TÖ)	bauseits

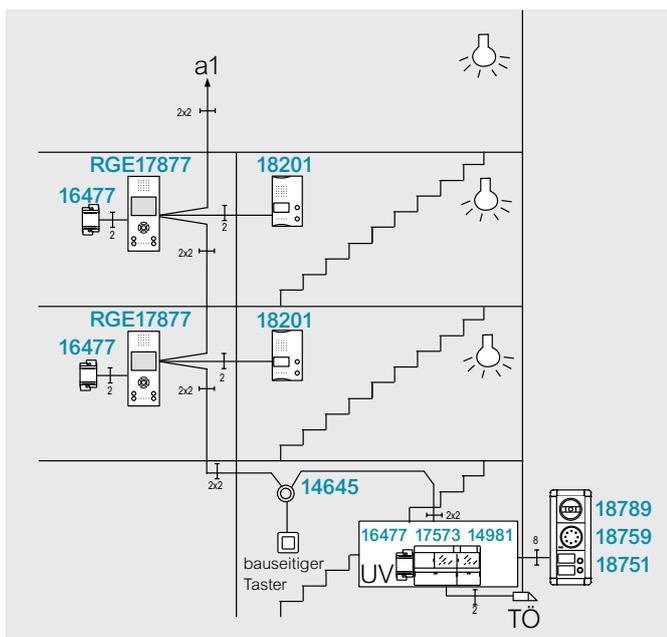
TwinBus

Video



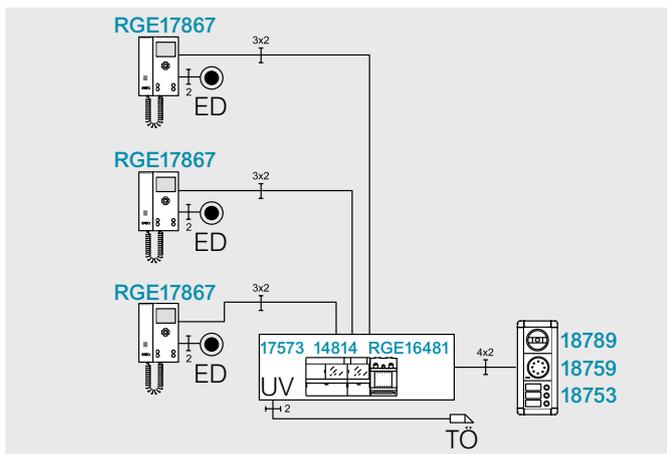
Video-Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus bzw. Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien (a1)	
1	Etagenlinie (ET)	
2	Netzgeräte	17573
1	Etagensteuerung	14585
1...30	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstation Komfort)	z. B. RGE17865
1	Video-Netzgerät	RGE16481
1	Portier Haupttürstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar (mit Netztrafo 16477)	z.B. 18833, 18759, 18753, 18789
1	Portier Etagentürstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z.B. 18833, 18759, 18751, 18789
2	Türöffner (TÖ)	bauseits



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

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien (a1)	
1	TwinBus Netzgerät	17573
1	Schaltgerät	14981
1	Tastenadapter	14645
1...30	Sprechstellen (z. B. Video-Freisprechstellen)	z. B. RGE17877
1...30	Netztrafo	16477
1...30	Treppenhaus-Türstationen	18201
1	Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar (mit Netztrafo 16477)	z.B. 18833, 18759, 18752, 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



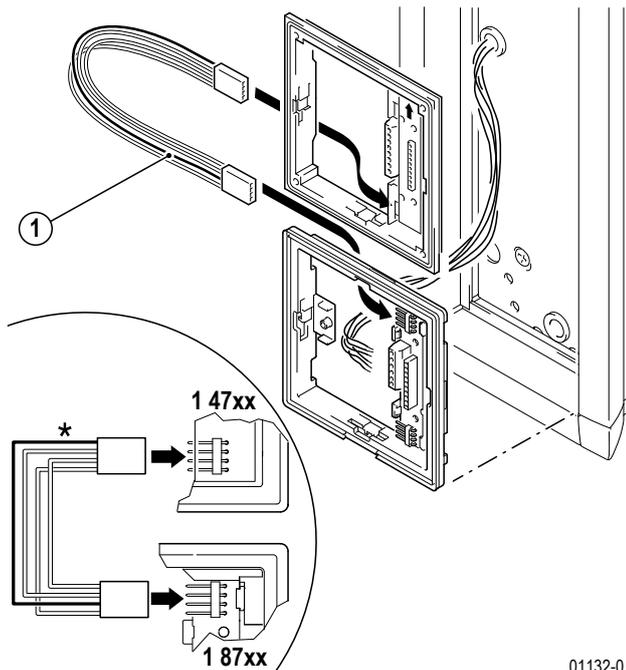
Video-Türsprechanlage mit Linienschalter (sternförmige Verdrahtung)

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	TwinBus Netzgeräte	17573
1	Video Netzgerät	RGE16481
1	Video Linienschalter	14814
1...6	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Color)	z. B. RGE17867
1	Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z.B. 18833, 18759, 18753, 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

Gerätebeschreibung

Der Portier-Kreuzverbinder 18797 ermöglicht die Verwendung von Portier-Modulen der Serie 187... als Ersatz für Module in bestehenden RITTO Türstationen mit Modulen der Serie 147... Um in einer Altanlage ein Modul 147... durch ein neues Modul 187... zu ersetzen, muss der Kreuzverbinder gemäß untenstehender Abbildung „Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 147... mit Modulen 187...“ aufgesteckt werden. Sind am alten Modulträger zwei Busverbinder gesteckt, so sind beide Busverbinder durch Kreuzverbinder zu ersetzen.

Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 147... mit Modulen 187...



* Bitte beachten Sie die rot markierte Ader bei der Verbindung der Modulträger
 ① Kreuzverbinder 18797

Montage

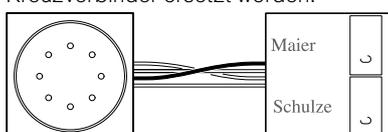


Hinweis:
 Beim Austausch eines Modules muss grundsätzlich auch der Modulträger ausgetauscht werden. Die vorhandenen Busverbinder am Modulträger sind durch Kreuzverbinder zu ersetzen.

Austausch des Türsprechmoduls

Anlagen ohne Kamera-, Codier- oder Zugangsmodul

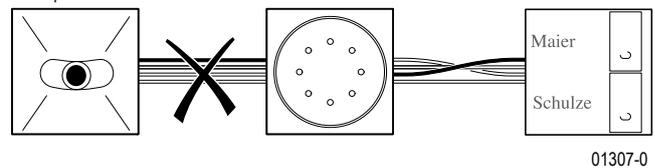
Wird in einer Altanlage das Türsprechmodul 14760 durch das neue Modul 18759 oder 18760 ersetzt, muss der Busverbinder vom Türsprechmodul zum nächsten Modul durch den Portier-Kreuzverbinder ersetzt werden.



Hinweis:
 Das neue Türsprechmodul hat am Busverbinderanschluss nur gleichfarbige Adern. Der Kreuzverbinder muss daher am Türsprechmodul gemäß Abbildung „Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 147... mit Modulen 187...“ korrekt aufgesteckt werden.
 Das Klingeln ist nur möglich, wenn keine Sprechverbindung besteht. Während das Netzgerät durch Umpolung der Busleitung die Sprache einschaltet, sind die alten Tastenmodule ausgeschaltet!

Anlagen mit Kameramodul

Beim Austausch des Türsprechmoduls in bestehenden Anlagen mit einer Kamera darf das Kameramodul nicht mit einem Busverbinder angeschlossen werden. Stattdessen müssen die Signale „1“ und „2“ über die Schraubklemmen mit den Klemmen des Türsprechmoduls verbunden werden:

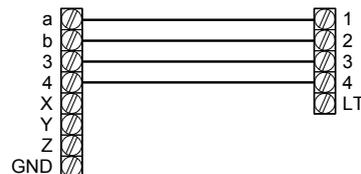
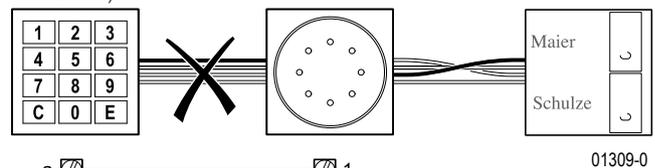


Das alte Zugangsmodul 14768 ist in gleicher Weise anzuschließen.

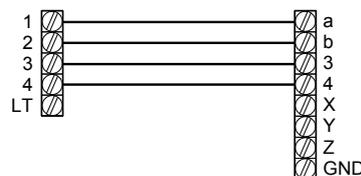
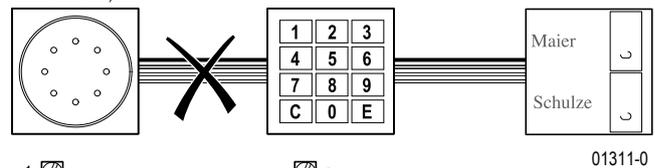
Anlagen mit Codiermodul 14764

Auch bei bestehenden Anlagen mit Codiermodul darf beim Austausch des Türsprechmoduls das alte Codiermodul nicht über Kreuzbusverbinder angeschlossen werden. Stattdessen muss es über die Schraubklemmen mit dem Türsprechmodul verbunden werden:

Variante 1)



Variante 2)



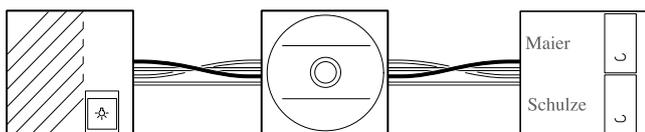
Austausch eines Kameramoduls

Fall 1) Das Kameramodul ist nur über Schraubklemmen angeschlossen

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

Fall 2) Das Kameramodul ist über Busverbinder mit dem TwinBus verbunden

In der Regel ist das Kameramodul über Busverbinder am TwinBus angeschlossen, während Video-Signal und Spannungsversorgung auf die Schraubklemmen gelegt sind. In diesem Fall müssen bei Austausch durch ein neues Kameramodul beide Kreuzverbinder eingesetzt werden:



01313-0



Hinweis:

Eine Kennzeichnung (rot-grün) ist am Modul nicht vorhanden. Beide Kreuzverbinder müssen daher am Kameramodul gemäß Abbildung "Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 147... mit Modulen 187..." korrekt aufgesteckt werden.

Fall 3) TwinBus wird über das Kameramodul eingespeist



Hinweis:

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

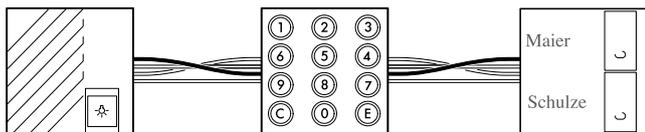
Austausch eines Codiermoduls

Fall 1) Das Codiermodul ist nur über Schraubklemmen angeschlossen

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

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

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



01314-0

Fall 3) TwinBus wird über Busverbinder UND Klemmen eingespeist

Häufig werden das Codiermodul und die Kameramodule über Busverbinder angeschlossen und gleichzeitig auch die Türbus-Signale auf die Schraubklemmen gelegt. In diesem Fall sollte im Austauschfall das neue Codiermodul gemäß Angaben unter „Austausch eines Codiermoduls Fall 2“ über Kreuzverbinder angeschlossen und die Klemmen 1, 2, 3 und 4 nicht aufgelegt werden.

Fall 4) TwinBus wird über das Codiermodul eingespeist



Hinweis:

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

Fall 5) Kombination mit Anzeigemodul

Aus Kompatibilitätsgründen ist auch bei dem neuen Codiermodul der Anschluss eines Anzeigemoduls vorgesehen. Daher kann das Codiermodul auch in Altanlagen mit Anzeigemodul eingesetzt werden.

Austausch des Tastenmodules

Um in einer Altanlage ein Tastenmodul 147... durch ein neues Tastenmodul 1875... zu ersetzen, muss der Kreuzverbinder gemäß Abbildung „Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 147... mit Modulen 187...“ korrekt aufgesteckt werden.

Sind am alten Modulträger zwei Busverbinder gesteckt, so muss das Tastenmodul, analog den Angaben unter „Austausch eines Kameramoduls, Fall 2“, über zwei Kreuzbusverbinder mit den "umliegenden" alten Modulen verbunden werden.

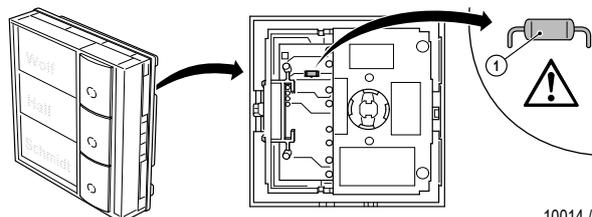
Modulträger mit Diode RGE1275622

Gefahr von Geräteschäden!

Bei Verwendung eines Portier Türsprechmoduls 18759 oder 18760 in Verbindung mit den Tastenmodulen 14751 bis 14754 muss das Tastenmodul mit der Diode (1) ausgerüstet sein (siehe Abbildung).

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

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



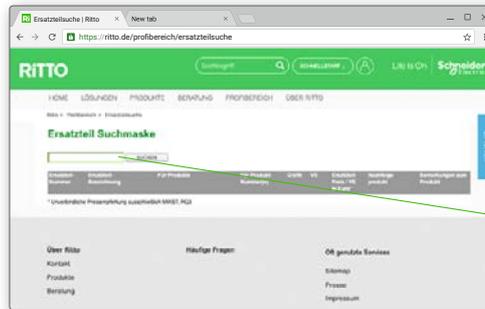
10014 / 0

Ritto Ersatzteilprogramm

Das komplette Ritto Ersatzteilprogramm mit benutzerfreundlicher Suchfunktion finden Sie online unter **www.ritto.de**. Hier werden Ihnen alle verfügbaren Ersatzteile zu der von Ihnen eingegebenen Produktnummer angezeigt.

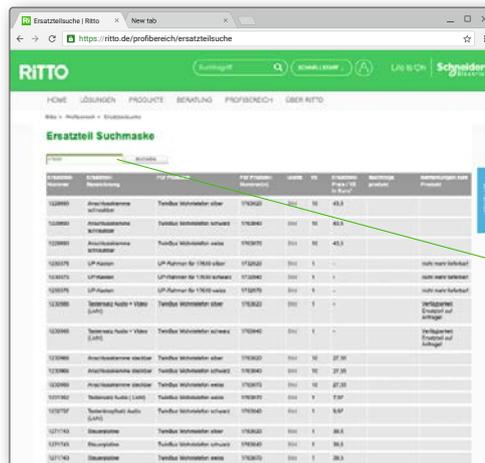
Auf der Ritto Homepage: Das komplette Ritto Ersatzteilprogramm online. Mit benutzerfreundlicher Suchfunktion für Ersatzteile und Auskunft über eventuelle Nachfolgeprodukte. Immer auf dem aktuellsten Stand.

- Schnelles und einfaches Identifizieren von Ersatzteilen
- Suchergebnis mit übersichtlicher Anzeige von Artikelnummer und Preis
- Auskunft über eventuelle Nachfolgeprodukte



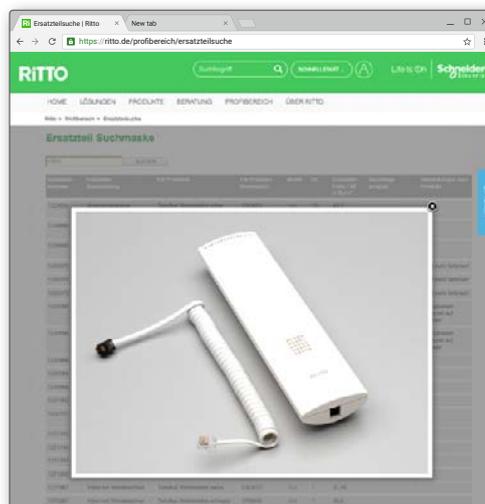
1. Schritt:

Wählen Sie auf der Ritto Homepage unter „Support“ den Punkt „Ersatzteilsuche“ aus.



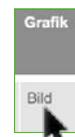
2. Schritt:

Geben Sie die Produktnummer ein und klicken Sie auf den Button „Suchen“. 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.



1	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
1233182		Lichtleuchtknopf	Edelstahl	R3	46,00 €	45, 146
1273439		Wohntelefon Komfort int. Sprechverkehr ED-Türöffnerautomatik	weiß	R2	232,00 €	60
1421300		Bereichskoppler		R2	264,00 €	89
1421400		Linienkoppler		R2	304,00 €	89
1464500		Tastenadapter		R2	43,20 €	64, 91
1468001		Türfreisprechverstärker		R3	240,00 €	67, 90
1481101		Anschlussadapter KOAX		R3	120,50 €	79, 91
1481302		Video Linienverteiler		R3	240,00 €	89
1481400		Video Linienwechsler		R3	254,00 €	90
1491500		Kameraumschalter		R3	345,00 €	90
1492102		Einbaulautsprecher	schwarz	R2	158,00 €	54
1492301		Erweiterungseinheit	schwarz	R2	67,40 €	54
1498101		Schaltgerät		R2	142,50 €	89
1498201		Türumschaltung		R2	182,50 €	89
1519222		Acero Codiermodul	Edelstahl	R3	627,00 €	44
1550170		Portier Gehäuse 1fach	weiß	R3	714,00 €	130
1550270		Portier Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze	weiß	R3	999,00 €	130
1550370		Portier Gehäuse 2fach	weiß	R3	1.140,00 €	130
1550470		Portier Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze	weiß	R3	1.497,00 €	130
1550570		Portier Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze	weiß	R3	1.346,00 €	130
1550670		Portier Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze	weiß	R3	1.502,00 €	130
1550770		Portier Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze	weiß	R3	2.724,00 €	130
1550870		Portier Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze	weiß	R3	2.727,00 €	130
1551070		Portier Gehäuse, 1fach	weiß	R3	411,00 €	128
1551170		Portier Gehäuse, 1fach	weiß	R3	733,00 €	126
1551370		Portier Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze	weiß	R3	605,00 €	128
1551470		Portier Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze	weiß	R3	999,00 €	126
1551670		Portier Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze	weiß	R3	876,00 €	128
1551770		Portier Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze	weiß	R3	1.347,00 €	126
1552070		Portier Gehäuse 2fach	weiß	R3	730,00 €	128
1552170		Portier Gehäuse 2fach	weiß	R3	1.141,00 €	126
1552370		Portier Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze	weiß	R3	1.073,00 €	128
1552470		Portier Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze	weiß	R3	1.497,00 €	126
1552670		Portier Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze	weiß	R3	1.073,00 €	128
1552770		Portier Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze	weiß	R3	1.497,00 €	126
1553070		Portier Gehäuse 3fach	weiß	R3	1.091,00 €	128
1553170		Portier Gehäuse 3fach	weiß	R3	1.592,00 €	126
1553670		Portier Gehäuse 3fach + 4 Modulplätze	weiß	R3	1.324,00 €	128
1553770		Portier Gehäuse 3fach + 4 Modulplätze	weiß	R3	1.904,00 €	126
1554070		Portier Gehäuse 4fach	weiß	R3	1.340,00 €	128
1554170		Portier Gehäuse 4fach	weiß	R3	2.106,00 €	126
1554370		Portier Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze	weiß	R3	1.883,00 €	128
1554470		Portier Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze	weiß	R3	2.741,00 €	126
1554670		Portier Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze	weiß	R3	1.883,00 €	128
1554770		Portier Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze	weiß	R3	2.743,00 €	126
1554970		Portier Gehäuse 4fach + 4 Modulplätze	weiß	R3	1.632,00 €	128
1555070		Portier Gehäuse 4fach + 4 Modulplätze	weiß	R3	2.303,00 €	126
1556370		Portier Gehäuse 6fach + 12 Modulplätze	weiß	R3	2.795,00 €	128
1556470		Portier Gehäuse 6fach + 12 Modulplätze	weiß	R3	3.740,00 €	126
1556670		Portier Gehäuse 6fach + 8 Modulplätze	weiß	R3	2.506,00 €	128
1556770		Portier Gehäuse 6fach + 8 Modulplätze	weiß	R3	3.421,00 €	126
1559070		Portier Standfüße lackiert, rund	weiß	R3	527,00 €	130
1559170		Portier Standfüße lackiert, rund	weiß	R3	567,00 €	130
1559200		Portier Standfüße Edelstahl gebürstet, rund	Edelstahl	R3	663,00 €	130
1559300		Portier Standfüße Edelstahl gebürstet, rund	Edelstahl	R3	699,00 €	130
1559570		Portier Standfüße lackiert, rund	weiß	R3	749,00 €	130
1574170		Portier Infoelement groß	weiß	R3	411,00 €	124
1574271		Portier Briefkastenelement vorderseitige Entnahme	weiß	R3	668,00 €	124
1574371		Portier Briefkastenelement rückseitige Entnahme	weiß	R3	957,00 €	124
1574470		Portier Ablagefachelement	weiß	R3	778,00 €	124
1574570		Portier Vitrinenelement beleuchtet	weiß	R3	1.096,00 €	124
1582870		Portier Regendach 2-fach	weiß	R2	84,40 €	27

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2021. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.



1	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
1582970		Portier Regendach 3-fach	weiß	R2	91,10 €	27
1583070		Portier Regendach 4-fach	weiß	R2	94,20 €	27
1586471		Portier Standsäule	weiß	R3	1.225,00 €	149
1590200		Klingeltaster transparent		R2	19,20 €	146
1637104		Netzgerät		R3	107,50 €	86
1647600		Netztrafo		R2	49,15 €	87
1647701		Netztrafo		R2	60,20 €	86
1690700		Busverbinder		R2	18,35 €	91
1713220		Kompakt-Sprechstelle	silber	R2	95,20 €	61
1713240		Kompakt-Sprechstelle	schwarz	R2	67,40 €	61
1713270		Kompakt-Sprechstelle	weiß	R2	67,40 €	61
1723020		Freisprechstelle	silber	R2	109,90 €	61
1723040		Freisprechstelle	schwarz	R2	80,80 €	61
1723070		Freisprechstelle	weiß	R2	80,80 €	61
1731040		Tischkonsole	schwarz	R2	45,55 €	64
1731070		Tischkonsole	weiß	R2	45,55 €	64
1731140		Tischkonsole	schwarz	R2	54,50 €	64
1731170		Tischkonsole	weiß	R2	54,50 €	64
1731340		Tischkonsole	schwarz	R2	85,40 €	79
1731370		Tischkonsole	weiß	R2	85,40 €	79
1732020		Rahmen UP	silber	R2	68,40 €	63, 79
1732040		Rahmen UP	schwarz	R2	54,50 €	63, 79
1732070		Rahmen UP	weiß	R2	54,50 €	63, 79
1732120		Rahmen UP	silber	R2	102,00 €	63
1732140		Rahmen UP	schwarz	R2	88,00 €	63
1732170		Rahmen UP	weiß	R2	88,00 €	63
1732220		Rahmen UP	silber	R2	68,40 €	63
1732240		Rahmen UP	schwarz	R2	54,50 €	63
1732270		Rahmen UP	weiß	R2	54,50 €	63
1732290		Rahmen UP	hellgrau	R2	54,50 €	63
1757301		Netzgerät		R2	239,00 €	86
1757500		Verstärker		R2	257,00 €	87
1763020		Wohntelefon	silber	R2	95,20 €	60
1763040		Wohntelefon	schwarz	R2	67,40 €	60
1763070		Wohntelefon	weiß	R2	67,40 €	60
1763620		Taster	silber	R2	42,05 €	64
1763640		Taster	schwarz	R2	28,05 €	64
1763670		Taster	weiß	R2	28,05 €	64
1764600		Rufanschaltrelais		R2	37,40 €	64
1765020		Wohntelefon Komfort	silber	R2	183,50 €	60
1765040		Wohntelefon Komfort	schwarz	R2	152,50 €	60
1765070		Wohntelefon Komfort	weiß	R2	152,50 €	60
1765220		Videokamera Color	silber elox.	R3	1.137,00 €	55
1765600		Funk-Sendeplatine	weiß	R2	44,45 €	65
1765700		Funk-Armbandsender	schwarz	R2	75,10 €	65, 81
1783200		Abschlusswiderstand Video		R3	15,50 €	79, 91
1785600		UP-Funksender		R3	64,30 €	81
1786200		UP-Videoverteiler		R3	86,40 €	90
1793020		Signalgerät	silber	R2	93,10 €	62
1793040		Signalgerät	schwarz	R2	63,30 €	62
1793070		Signalgerät	weiß	R2	63,30 €	62
1810120		Acero Edelstahl-Türstation Audio, 1 WE	Edelstahl	R3	362,00 €	34
1810220		Acero Edelstahl-Türstation Audio, 2 WE	Edelstahl	R3	391,00 €	34
1810320		Acero Edelstahl-Türstation Audio, 3 WE	Edelstahl	R3	417,00 €	34
1810420		Acero Edelstahl-Türstation Audio, 4 WE	Edelstahl	R3	447,00 €	34
1810620		Acero Edelstahl-Türstation Audio, 6 WE	Edelstahl	R3	506,00 €	34
1811120		Acero Edelstahl-Türstation Audio, 8 WE	Edelstahl	R3	573,00 €	34
1811220		Acero Edelstahl-Türstation Audio, 10 WE	Edelstahl	R3	643,00 €	34
1812120		Acero Edelstahl-Türstation Audio, 8 WE	Edelstahl	R3	587,00 €	35
1812220		Acero Edelstahl-Türstation Audio, 10 WE	Edelstahl	R3	670,00 €	35
1812320		Acero Edelstahl-Türstation Audio, 12 WE	Edelstahl	R3	755,00 €	35
1813120		Acero Edelstahl-Türstation Audio, 15 WE	Edelstahl	R3	920,00 €	35

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2021. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

1	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
1813220		Acero Edelstahl-Türstation Audio, 18 WE	Edelstahl	R3	1.087,00 €	35
1814120		Acero Edelstahl-Türstation Audio, 20 WE	Edelstahl	R3	1.197,00 €	35
1814220		Acero Edelstahl-Türstation Audio, 24 WE	Edelstahl	R3	1.410,00 €	35
1815120		Acero Edelstahl-Türstation Video, 1 WE	Edelstahl	R3	1.395,00 €	36
1815220		Acero Edelstahl-Türstation Video, 2 WE	Edelstahl	R3	1.423,00 €	36
1815320		Acero Edelstahl-Türstation Video, 3 WE	Edelstahl	R3	1.448,00 €	36
1815420		Acero Edelstahl-Türstation Video, 4 WE	Edelstahl	R3	1.471,00 €	36
1816020		Acero Blindmodul	Edelstahl	R3	104,50 €	46
1816120		Acero Color-Kameramodul fest	silber	R3	840,00 €	43
1816220		Acero Color-Kameramodul mechanisch verstellbar	silber	R3	945,00 €	43
1816320		Acero Color-Kameramodul elektrisch umschaltbar	silber	R3	1.120,00 €	43
1816520		Acero Lichtmodul	Edelstahl	R3	152,50 €	46
1816620	Ausl.	Acero Zugangsmodul	silber	R3	863,00 €	44
1816720		Acero Schlüsseltastschaltermodul	Edelstahl	R3	331,00 €	45
1816800		Acero Hohlwandmontage Set		R3	76,10 €	46
1820170		Treppenhaus-Türstation	weiß	R2	129,50 €	62
1820190		Treppenhaus-Türstation	hellgrau	R2	129,50 €	62
1840120		Entravox Türstation Audio, 1 WE	silber elox.	R2	299,00 €	50
1840170		Entravox Türstation Audio, 1 WE	weiß lack.	R2	299,00 €	50
1840220		Entravox Türstation Audio, 2 WE	silber elox.	R2	307,00 €	50
1840270		Entravox Türstation Audio, 2 WE	weiß lack.	R2	307,00 €	50
1840320		Entravox Türstation Audio, 3 WE	silber elox.	R2	316,00 €	50
1840370		Entravox Türstation Audio, 3 WE	weiß lack.	R2	316,00 €	50
1840420		Entravox Türstation Audio, 4 WE	silber elox.	R2	322,00 €	50
1840470		Entravox Türstation Audio, 4 WE	weiß lack.	R2	322,00 €	50
1841120		Entravox Audio Set 1 WE	silber/weiß	R2	421,00 €	115
1841170		Entravox Audio Set 1 WE	weiß/weiß	R2	421,00 €	115
1841220		Entravox Audio Set 2 WE	silber/weiß	R2	511,00 €	115
1841270		Entravox Audio Set 2 WE	weiß/weiß	R2	511,00 €	115
1841320		Entravox Audio Set 3 WE	silber/weiß	R2	627,00 €	115
1841370		Entravox Audio Set 3 WE	weiß/weiß	R2	627,00 €	115
1841420		Entravox Audio Set 4 WE	silber/weiß	R2	735,00 €	115
1841470		Entravox Audio Set 4 WE	weiß/weiß	R2	735,00 €	115
1843121		Entravox Türstation Video Color, 1 WE	silber elox.	R3	695,00 €	51
1843171		Entravox Türstation Video Color, 1 WE	silber elox.	R3	695,00 €	51
1843221		Entravox Türstation Video Color, 2 WE	silber elox.	R3	822,00 €	51
1843271		Entravox Türstation Video Color, 2 WE	weiß lack.	R3	822,00 €	51
1873020		Briefeinwurfmodul 3-fach	silber	R2	140,50 €	132
1873030		Briefeinwurfmodul 3-fach	titan	R2	140,50 €	132
1873050		Briefeinwurfmodul 3-fach	graubraun	R2	140,50 €	132
1873070		Briefeinwurfmodul 3-fach	weiß	R2	140,50 €	132
1873120		Briefeinwurfmodul 4-fach	silber	R2	159,00 €	132
1873130		Briefeinwurfmodul 4-fach	titan	R2	159,00 €	132
1873150		Briefeinwurfmodul 4-fach	graubraun	R2	159,00 €	132
1873170		Briefeinwurfmodul 4-fach	weiß	R2	159,00 €	132
1873270		Portier Durchwurf-Briefkästen 3-fach 1 WE	weiß	R3	372,00 €	132
1873370		Portier Durchwurf-Briefkästen 3-fach 2 WE	weiß	R3	647,00 €	132
1873470		Portier Durchwurf-Briefkästen 4-fach 1 WE	weiß	R3	401,00 €	132
1873570		Portier Durchwurf-Briefkästen 4-fach 2 WE	weiß	R3	670,00 €	132
1875120		Portier Tastenmodul 1 WE	silber	R2	94,20 €	21
1875130		Portier Tastenmodul 1 WE	titan	R2	94,20 €	21
1875150		Portier Tastenmodul 1 WE	graubraun	R2	94,20 €	21
1875170		Portier Tastenmodul 1 WE	weiß	R2	94,20 €	21
1875220		Portier Tastenmodul 2 WE	silber	R2	118,50 €	21
1875230		Portier Tastenmodul 2 WE	titan	R2	118,50 €	21
1875250		Portier Tastenmodul 2 WE	graubraun	R2	118,50 €	21
1875270		Portier Tastenmodul 2 WE	weiß	R2	118,50 €	21
1875320		Portier Tastenmodul 3 WE	silber	R2	129,50 €	21
1875330		Portier Tastenmodul 3 WE	titan	R2	129,50 €	21
1875350		Portier Tastenmodul 3 WE	graubraun	R2	129,50 €	21
1875370		Portier Tastenmodul 3 WE	weiß	R2	129,50 €	21
1875420		Portier Tastenmodul 4 WE	silber	R2	136,50 €	21

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2021. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

1	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
1875430		Portier Tastenmodul 4 WE	titan	R2	136,50 €	21
1875450		Portier Tastenmodul 4 WE	graubraun	R2	136,50 €	21
1875470		Portier Tastenmodul 4 WE	weiß	R2	136,50 €	21
1875920		Portier Türsprechmodul	silber	R2	202,00 €	20
1875930		Portier Türsprechmodul	titan	R2	202,00 €	20
1875950		Portier Türsprechmodul	graubraun	R2	202,00 €	20
1875970		Portier Türsprechmodul	weiß	R2	202,00 €	20
1876020		Portier Türsprechmodul mit Lichttaste	silber	R2	208,00 €	20
1876030		Portier Türsprechmodul mit Lichttaste	titan	R2	208,00 €	20
1876050		Portier Türsprechmodul mit Lichttaste	graubraun	R2	208,00 €	20
1876070		Portier Türsprechmodul mit Lichttaste	weiß	R2	208,00 €	20
1876120		Portier Infomodul 1fach	silber	R2	73,60 €	25
1876130		Portier Infomodul 1fach	titan	R2	73,60 €	25
1876150		Portier Infomodul 1fach	graubraun	R2	73,60 €	25
1876170		Portier Infomodul 1fach	weiß	R2	73,60 €	25
1876200		Portier Infomodul 3fach	transparent	R2	260,00 €	25, 27
1876420		Portier Codiermodul	silber	R2	334,00 €	23
1876430		Portier Codiermodul	titan	R2	334,00 €	23
1876450		Portier Codiermodul	graubraun	R2	334,00 €	23
1876470		Portier Codiermodul	weiß	R2	334,00 €	23
1876620		Portier Blindmodul	silber	R2	31,55 €	23
1876630		Portier Blindmodul	titan	R2	31,55 €	23
1876650		Portier Blindmodul	graubraun	R2	31,55 €	23
1876670		Portier Blindmodul	weiß	R2	31,55 €	23
1876820	Ausl.	Portier Zugangsmodul	silber	R2	1.076,00 €	24
1876830	Ausl.	Portier Zugangsmodul	titan	R2	1.076,00 €	24
1876850	Ausl.	Portier Zugangsmodul	graubraun	R2	1.076,00 €	24
1876870	Ausl.	Portier Zugangsmodul	weiß	R2	1.076,00 €	24
1876900	Ausl.	Ausweiskarten		R2	276,00 €	24, 45
1877000	Ausl.	Schlüsselanhänger		R2	276,00 €	24, 45
1877120		Portier Lichtmodul 1fach	silber	R2	159,00 €	25
1877130		Portier Lichtmodul 1fach	titan	R2	159,00 €	25
1877150		Portier Lichtmodul 1fach	graubraun	R2	159,00 €	25
1877170		Portier Lichtmodul 1fach	weiß	R2	159,00 €	25
1877420	Ausl.	Portier Lichtmodul 4fach	silber	R2	638,00 €	25
1877430	Ausl.	Portier Lichtmodul 4fach	titan	R2	638,00 €	25
1877450	Ausl.	Portier Lichtmodul 4fach	graubraun	R2	638,00 €	25
1877470	Ausl.	Portier Lichtmodul 4fach	weiß	R2	638,00 €	25
1878320		Portier Kameramodul Color fester Erfassungsbereich	silber	R3	875,00 €	22
1878330		Portier Kameramodul Color fester Erfassungsbereich	titan	R3	875,00 €	22
1878350		Portier Kameramodul Color fester Erfassungsbereich	graubraun	R3	875,00 €	22
1878370		Portier Kameramodul Color fester Erfassungsbereich	weiß	R3	875,00 €	22
1878720		Portier Kameramodul Color elektrisch umschaltbar	silber	R3	1.157,00 €	22
1878730		Portier Kameramodul Color elektrisch umschaltbar	titan	R3	1.157,00 €	22
1878750		Portier Kameramodul Color elektrisch umschaltbar	graubraun	R3	1.157,00 €	22
1878770		Portier Kameramodul Color elektrisch umschaltbar	weiß	R3	1.157,00 €	22
1878920		Portier Kameramodul mechanisch einstellbar	silber	R3	992,00 €	22
1878930		Portier Kameramodul mechanisch einstellbar	titan	R3	992,00 €	22
1878950		Portier Kameramodul mechanisch einstellbar	graubraun	R3	992,00 €	22
1878970		Portier Kameramodul mechanisch einstellbar	weiß	R3	992,00 €	22
1879700		Portier Kreuzverbinder		R2	18,35 €	26
1879820		Portier Schlüsseltastermodul	silber	R2	280,00 €	23
1879830		Portier Schlüsseltastermodul	titan	R2	280,00 €	23
1879850		Portier Schlüsseltastermodul	graubraun	R2	280,00 €	23
1879870		Portier Schlüsseltastermodul	weiß	R2	280,00 €	23
1879900		Rückmeldeplatine		R2	75,10 €	26
1881120		Portier Rahmen UP 1-fach	silber	R2	111,00 €	30
1881130		Portier Rahmen UP 1-fach	titan	R2	111,00 €	30
1881150		Portier Rahmen UP 1-fach	graubraun	R2	111,00 €	30
1881170		Portier Rahmen UP 1-fach	weiß	R2	111,00 €	30
1881220		Portier Rahmen UP 2-fach	silber	R2	103,50 €	30
1881230		Portier Rahmen UP 2-fach	titan	R2	103,50 €	30

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2021. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.



1	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
1881250		Portier Rahmen UP 2-fach	graubraun	R2	103,50 €	30
1881270		Portier Rahmen UP 2-fach	weiß	R2	103,50 €	30
1881320		Portier Rahmen UP 3-fach	silber	R2	126,50 €	30
1881330		Portier Rahmen UP 3-fach	titan	R2	126,50 €	30
1881350		Portier Rahmen UP 3-fach	graubraun	R2	126,50 €	30
1881370		Portier Rahmen UP 3-fach	weiß	R2	126,50 €	30
1881420		Portier Rahmen UP 4-fach	silber	R2	157,00 €	30
1881430		Portier Rahmen UP 4-fach	titan	R2	157,00 €	30
1881450		Portier Rahmen UP 4-fach	graubraun	R2	157,00 €	30
1881470		Portier Rahmen UP 4-fach	weiß	R2	157,00 €	30
1881520		Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	silber	R2	157,00 €	30
1881530		Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	titan	R2	157,00 €	30
1881550		Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	graubraun	R2	157,00 €	30
1881570		Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	weiß	R2	157,00 €	30
1881620		Portier Rahmen UP 6-fach	silber	R2	216,00 €	30
1881630		Portier Rahmen UP 6-fach	titan	R2	216,00 €	30
1881650		Portier Rahmen UP 6-fach	graubraun	R2	216,00 €	30
1881670		Portier Rahmen UP 6-fach	weiß	R2	216,00 €	30
1881920		Portier Rahmen UP 9-fach	silber	R2	304,00 €	31
1881930		Portier Rahmen UP 9-fach	titan	R2	304,00 €	31
1881950		Portier Rahmen UP 9-fach	graubraun	R2	304,00 €	31
1881970		Portier Rahmen UP 9-fach	weiß	R2	304,00 €	31
1882020		Portier Rahmen UP 12-fach	silber	R2	409,00 €	31
1882030		Portier Rahmen UP 12-fach	titan	R2	409,00 €	31
1882050		Portier Rahmen UP 12-fach	graubraun	R2	409,00 €	31
1882070		Portier Rahmen UP 12-fach	weiß	R2	409,00 €	31
1882120		Portier Rahmen UP 15-fach	silber	R2	482,00 €	31
1882130		Portier Rahmen UP 15-fach	titan	R2	482,00 €	31
1882150		Portier Rahmen UP 15-fach	graubraun	R2	482,00 €	31
1882170		Portier Rahmen UP 15-fach	weiß	R2	482,00 €	31
1882220		Portier Rahmen UP 8-fach	silber	R2	297,00 €	30
1882230		Portier Rahmen UP 8-fach	titan	R2	297,00 €	30
1882250		Portier Rahmen UP 8-fach	graubraun	R2	297,00 €	30
1882270		Portier Rahmen UP 8-fach	weiß	R2	297,00 €	30
1882420		Portier Rahmen UP 16-fach	silber	R2	513,00 €	31
1882430		Portier Rahmen UP 16-fach	titan	R2	513,00 €	31
1882450		Portier Rahmen UP 16-fach	graubraun	R2	513,00 €	31
1882470		Portier Rahmen UP 16-fach	weiß	R2	513,00 €	31
1882520		Portier Rahmen UP 20-fach	silber	R2	635,00 €	31
1882530		Portier Rahmen UP 20-fach	titan	R2	635,00 €	31
1882550		Portier Rahmen UP 20-fach	graubraun	R2	635,00 €	31
1882570		Portier Rahmen UP 20-fach	weiß	R2	635,00 €	31
1883120		Portier Rahmen AP 1-fach	silber	R2	111,00 €	28
1883130		Portier Rahmen AP 1-fach	titan	R2	111,00 €	28
1883150		Portier Rahmen AP 1-fach	graubraun	R2	111,00 €	28
1883170		Portier Rahmen AP 1-fach	weiß	R2	111,00 €	28
1883220		Portier Rahmen AP 2-fach	silber	R2	103,50 €	28
1883230		Portier Rahmen AP 2-fach	titan	R2	103,50 €	28
1883250		Portier Rahmen AP 2-fach	graubraun	R2	103,50 €	28
1883270		Portier Rahmen AP 2-fach	weiß	R2	103,50 €	28
1883320		Portier Rahmen AP 3-fach	silber	R2	126,50 €	28
1883330		Portier Rahmen AP 3-fach	titan	R2	126,50 €	28
1883350		Portier Rahmen AP 3-fach	graubraun	R2	126,50 €	28
1883370		Portier Rahmen AP 3-fach	weiß	R2	126,50 €	28
1883420		Portier Rahmen AP 4-fach	silber	R2	157,00 €	28
1883430		Portier Rahmen AP 4-fach	titan	R2	157,00 €	28
1883450		Portier Rahmen AP 4-fach	graubraun	R2	157,00 €	28
1883470		Portier Rahmen AP 4-fach	weiß	R2	157,00 €	28
1883520		Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	silber	R2	157,00 €	28
1883530		Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	titan	R2	157,00 €	28
1883550		Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	graubraun	R2	157,00 €	28
1883570		Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	weiß	R2	157,00 €	28

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2021. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.



1	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
1883620		Portier Rahmen AP 6-fach	silber	R2	216,00 €	28
1883630		Portier Rahmen AP 6-fach	titan	R2	216,00 €	28
1883650		Portier Rahmen AP 6-fach	graubraun	R2	216,00 €	28
1883670		Portier Rahmen AP 6-fach	weiß	R2	216,00 €	28
1883720		Portier Rahmen AP 8-fach	silber	R2	297,00 €	29
1883730		Portier Rahmen AP 8-fach	titan	R2	297,00 €	29
1883750		Portier Rahmen AP 8-fach	graubraun	R2	297,00 €	29
1883770		Portier Rahmen AP 8-fach	weiß	R2	297,00 €	29
1883820		Portier Rahmen AP 12-fach	silber	R2	409,00 €	29
1883830		Portier Rahmen AP 12-fach	titan	R2	409,00 €	29
1883850		Portier Rahmen AP 12-fach	graubraun	R2	409,00 €	29
1883870		Portier Rahmen AP 12-fach	weiß	R2	409,00 €	29
1883920		Portier Rahmen AP 16-fach	silber	R2	513,00 €	29
1883930		Portier Rahmen AP 16-fach	titan	R2	513,00 €	29
1883950		Portier Rahmen AP 16-fach	graubraun	R2	513,00 €	29
1883970		Portier Rahmen AP 16-fach	weiß	R2	513,00 €	29
1884020		Portier Rahmen AP 20-fach	silber	R2	635,00 €	29
1884030		Portier Rahmen AP 20-fach	titan	R2	635,00 €	29
1884050		Portier Rahmen AP 20-fach	graubraun	R2	635,00 €	29
1884070		Portier Rahmen AP 20-fach	weiß	R2	635,00 €	29
1885020		Portier Briefkastenrahmen 3-fach 1 WE	silber	R2	227,00 €	132
1885030		Portier Briefkastenrahmen 3-fach 1 WE	titan	R2	227,00 €	132
1885050		Portier Briefkastenrahmen 3-fach 1 WE	graubraun	R2	227,00 €	132
1885070		Portier Briefkastenrahmen 3-fach 1 WE	weiß	R2	227,00 €	132
1885120		Portier Briefkastenrahmen 3-fach 2 WE	silber	R2	318,00 €	132
1885130		Portier Briefkastenrahmen 3-fach 2 WE	titan	R2	318,00 €	132
1885150		Portier Briefkastenrahmen 3-fach 2 WE	graubraun	R2	318,00 €	132
1885170		Portier Briefkastenrahmen 3-fach 2 WE	weiß	R2	318,00 €	132
1885220		Portier Briefkastenrahmen 4-fach 1 WE	silber	R2	313,00 €	132
1885230		Portier Briefkastenrahmen 4-fach 1 WE	titan	R2	313,00 €	132
1885250		Portier Briefkastenrahmen 4-fach 1 WE	graubraun	R2	313,00 €	132
1885270		Portier Briefkastenrahmen 4-fach 1 WE	weiß	R2	313,00 €	132
1885320		Portier Briefkastenrahmen 4-fach 2 WE	silber	R2	447,00 €	132
1885330		Portier Briefkastenrahmen 4-fach 2 WE	titan	R2	447,00 €	132
1885350		Portier Briefkastenrahmen 4-fach 2 WE	graubraun	R2	447,00 €	132
1885370		Portier Briefkastenrahmen 4-fach 2 WE	weiß	R2	447,00 €	132
1891120		Portier Audio Set 1 WE	silber/weiß	R2	490,00 €	116
1891170		Portier Audio Set 1 WE	weiß/weiß	R2	490,00 €	116
1891220		Portier Audio Set 2 WE	silber/weiß	R2	544,00 €	116
1891270		Portier Audio Set 2 WE	weiß/weiß	R2	544,00 €	116

3	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
388819		ATELIER-M-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	polarweiß	T0	4,41 €	71
388825		ATELIER-M-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	aktivweiß	T0	4,41 €	71
388844		ATELIER-M-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	weiß	T0	4,41 €	71
389819		1-M-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	polarweiß	T0	4,41 €	71
389825		1-M-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	aktivweiß	T0	4,41 €	71
389844		1-M-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	weiß	T0	4,41 €	71

4	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
475814		M-PLAN-Metallrahmen 2fach ohne Mittelsteg	Rhodiumgrau	T0	62,90 €	71
475839		M-PLAN-Metallrahmen 2fach ohne Mittelsteg	Chrom	T0	62,90 €	71
475860		M-PLAN-Metallrahmen 2fach ohne Mittelsteg	Platinsilber	T0	62,90 €	71
478819		M-SMART-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	polarweiß	T0	4,41 €	71
478825		M-SMART-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	aktivweiß	T0	4,41 €	71
478844		M-SMART-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	weiß	T0	4,41 €	71
484819		M-SMART-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	polarweiß	T0	4,41 €	71
487803		M-PLAN-Echtglasrahmen 2fach ohne Mittelsteg	Onyxschwarz	T1	62,90 €	71
487815		M-PLAN-Echtglasrahmen 2fach ohne Mittelsteg	Mahagonibraun	T1	62,90 €	71
487819		M-PLAN-Echtglasrahmen 2fach ohne Mittelsteg	Brillantweiß	T1	62,90 €	71
487860		M-PLAN-Echtglasrahmen 2fach ohne Mittelsteg	Diamantsilber	T1	62,90 €	71
488814		M-PLAN-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	anthrazit	T1	11,15 €	71

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2021. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

4	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
488819		M-PLAN-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	polarweiß	T0	8,10 €	71
488860		M-PLAN-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	aluminium	T1	14,70 €	71

5	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
515819		M-PLAN-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	polarweiß	T0	8,10 €	71
515825		M-PLAN-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	aktivweiß	T0	8,10 €	71
515844		M-PLAN-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	weiß	T0	8,10 €	71

7	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
700219		Freisprechstelle UP System M	polarweiß glänzend	R2	79,20 €	70
700225		Freisprechstelle UP System M	aktivweiß glänzend	R2	79,20 €	70
700244		Freisprechstelle UP System M	weiß	R2	79,20 €	70
701214		Freisprechstelle UP System M	anthrazit	R2	82,80 €	70
701219		Freisprechstelle UP System M	polarweiß	R2	79,20 €	70
701260		Freisprechstelle UP System M	aluminium	R2	83,90 €	70

M	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
MEG4025-3614		M-Pure-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	anthrazit	T0	11,15 €	71
MEG4025-3619		M-Pure-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	weiß	T0	8,22 €	71
MEG4025-3625		M-Pure-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	polarweiß	T0	8,22 €	71
MEG4025-3660		M-Pure-Rahmen 2fach ohne Mittelsteg	aluminium	T0	13,95 €	71
MEG4610-0319		Video-Freisprechstelle Color	polarweiß glänzend	R3	513,00 €	83
MEG4610-0325		Video-Freisprechstelle Color	aktivweiß glänzend	R3	513,00 €	83
MEG4611-0319		Video-Freisprechstelle Color Komfort	polarweiß glänzend	R3	616,00 €	83
MEG4611-0325		Video-Freisprechstelle Color Komfort	aktivweiß glänzend	R3	616,00 €	83
MEG4611-0414		Video-Freisprechstelle Color Komfort	anthrazit	R3	616,00 €	83
MEG4611-0460		Video-Freisprechstelle Color Komfort	aluminium	R3	652,00 €	83

R	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
RGE1234334		Portier Busverbinder 180 mm		R3	18,35 €	26
RGE1234758		Portier Busverbinder 400 mm		R3	18,35 €	26
RGE1274439		Taster mit Edelstahl taste		R3	47,90 €	46, 146
RGE1275622		Modulträger mit Diode		R3	19,80 €	26
RGE1300120		Liro Briefkasten AP waager. Audio	Edelstahl	R3	966,00 €	134, 142
RGE1301120		Liro Briefkasten AP waager. Video	Edelstahl	R3	1.150,00 €	134, 142
RGE1302120		Liro Briefkasten AP senkr. Audio	Edelstahl	R3	820,00 €	134, 142
RGE1303120		Liro Briefkasten AP senkr. Video	Edelstahl	R3	989,00 €	134, 142
RGE1304120		Liro Briefkasten AP waager. Audio	Edelstahl	R3	989,00 €	134, 142
RGE1305120		Liro Briefkasten AP waager. Video	Edelstahl	R3	1.139,00 €	134, 142
RGE1306120		Liro Briefkasten AP senkr. Audio	Edelstahl	R3	820,00 €	134, 142
RGE1307120		Liro Briefkasten AP senkr. Video	Edelstahl	R3	989,00 €	134, 142
RGE1308170		Liro Briefkasten AP waager. Audio	weiß	R3	702,00 €	134, 142
RGE1309170		Liro Briefkasten AP waager. Video	weiß	R3	873,00 €	134, 142
RGE1310170		Liro Briefkasten AP senkr. Audio	weiß	R3	570,00 €	134, 142
RGE1311170		Liro Briefkasten AP senkr. Video	weiß	R3	738,00 €	134, 142
RGE1312170		Liro Briefkasten AP waager. Video	weiß	R3	529,00 €	134, 142
RGE1313170		Liro Briefkasten AP senkr. Video	weiß	R3	394,00 €	134, 142
RGE1320120		Liro Briefkasten waager. Audio	Edelstahl	R3	1.704,00 €	138, 143
RGE1321120		Liro Briefkasten Freist. waager. Video	Edelstahl	R3	1.877,00 €	138, 143
RGE1322120		Liro Briefkasten Freist. senkr. Audio	Edelstahl	R3	1.620,00 €	138, 143
RGE1323120		Liro Briefkasten Freist. senkr. Video	Edelstahl	R3	1.788,00 €	138, 143
RGE1324120		Liro Briefkasten waager. Audio	Edelstahl	R3	1.704,00 €	138, 143
RGE1325120		Liro Briefkasten Freist. waager. Video	Edelstahl	R3	1.877,00 €	138, 143
RGE1326120		Liro Briefkasten Freist. senkr. Audio	Edelstahl	R3	1.620,00 €	138, 143
RGE1327120		Liro Briefkasten Freist. senkr. Video	Edelstahl	R3	1.788,00 €	138, 143
RGE1328170		Liro Briefkasten waager. Audio	weiß	R3	1.119,00 €	138, 143
RGE1329170		Liro Briefkasten Freist. waager. Video	weiß	R3	1.290,00 €	138, 143
RGE1330170		Liro Briefkasten Freist. senkr. Audio	weiß	R3	1.028,00 €	138, 143
RGE1331170		Liro Briefkasten Freist. senkr. Video	weiß	R3	1.197,00 €	138, 143
RGE1332170		Liro Briefkasten Freist. waager. Video	weiß	R3	947,00 €	138, 143
RGE1333170		Liro Briefkasten Freist. senkr. Video	weiß	R3	853,00 €	138, 143
RGE1340120		Nero Briefkasten AP waager. Audio	Edelstahl	R3	1.220,00 €	135, 142

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2021. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.



R	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
RGE1341120		Nero Briefkasten AP waager. Video	Edelstahl	R3	1.410,00 €	135, 142
RGE1342120		Nero Briefkasten AP senkr. Audio	Edelstahl	R3	1.093,00 €	135, 142
RGE1343120		Nero Briefkasten AP senkr. Video	Edelstahl	R3	1.273,00 €	135, 142
RGE1344120		Nero Briefkasten AP waager. Audio	Edelstahl	R3	1.232,00 €	135, 142
RGE1345120		Nero Briefkasten AP waager. Video	Edelstahl	R3	1.398,00 €	135, 142
RGE1346120		Nero Briefkasten AP senkr. Audio	Edelstahl	R3	1.093,00 €	135, 142
RGE1347120		Nero Briefkasten AP senkr. Video	Edelstahl	R3	1.262,00 €	135, 142
RGE1348170		Nero Briefkasten AP waager. Audio	weiß	R3	783,00 €	135, 142
RGE1349170		Nero Briefkasten AP waager. Video	weiß	R3	957,00 €	135, 142
RGE1350170		Nero Briefkasten AP senkr. Audio	weiß	R3	668,00 €	135, 142
RGE1351170		Nero Briefkasten AP senkr. Video	weiß	R3	837,00 €	135, 142
RGE1352170		Nero Briefkasten AP waager. Video	weiß	R3	613,00 €	135, 142
RGE1353170		Nero Briefkasten AP senkr. Video	weiß	R3	482,00 €	135, 142
RGE1360120		Nero Briefkasten Freist. waager. Audio	Edelstahl	R3	1.970,00 €	139, 143
RGE1361120		Nero Briefkasten Freist. waager. Video	Edelstahl	R3	2.136,00 €	139, 143
RGE1362120		Nero Briefkasten Freist. senkr. Audio	Edelstahl	R3	1.892,00 €	139, 143
RGE1363120		Nero Briefkasten Freist. senkr. Video	Edelstahl	R3	2.062,00 €	139, 143
RGE1364120		Nero Briefkasten Freist. waager. Audio	Edelstahl	R3	1.959,00 €	139, 143
RGE1365120		Nero Briefkasten Freist. waager. Video	Edelstahl	R3	2.136,00 €	139, 143
RGE1366120		Nero Briefkasten Freist. senkr. Audio	Edelstahl	R3	1.892,00 €	139, 143
RGE1367120		Nero Briefkasten Freist. senkr. Video	Edelstahl	R3	2.072,00 €	139, 143
RGE1368170		Nero Briefkasten Freist. waager. Audio	weiß	R3	1.202,00 €	139, 143
RGE1369170		Nero Briefkasten Freist. waager. Video	weiß	R3	1.375,00 €	139, 143
RGE1370170		Nero Briefkasten Freist. senkr. Audio	weiß	R3	1.115,00 €	139, 143
RGE1371170		Nero Briefkasten Freist. senkr. Video	weiß	R3	1.283,00 €	139, 143
RGE1372170		Nero Briefkasten Freist. waager. Video	weiß	R3	1.031,00 €	139, 143
RGE1373170		Nero Briefkasten Freist. senkr. Video	weiß	R3	939,00 €	139, 143
RGE1380120		Soro Briefkasten Freist. waager. Audio	Edelstahl	R3	1.938,00 €	140, 143
RGE1381120		Soro Briefkasten Freist. waager. Video	Edelstahl	R3	2.106,00 €	140, 143
RGE1382120		Soro Briefkasten Freist. senkr. Audio	Edelstahl	R3	1.511,00 €	140, 143
RGE1383120		Soro Briefkasten Freist. senkr. Video	Edelstahl	R3	1.679,00 €	140, 143
RGE1384120		Soro Briefkasten Freist. waager. Audio	Edelstahl	R3	1.938,00 €	140, 143
RGE1385120		Soro Briefkasten Freist. waager. Video	Edelstahl	R3	2.106,00 €	140, 143
RGE1386120		Soro Briefkasten Freist. senkr. Audio	Edelstahl	R3	1.511,00 €	140, 143
RGE1387120		Soro Briefkasten Freist. senkr. Video	Edelstahl	R3	1.679,00 €	140, 143
RGE1388170		Soro Briefkasten Freist. waager. Audio	weiß	R3	1.185,00 €	140, 143
RGE1389170		Soro Briefkasten Freist. waager. Video	weiß	R3	1.354,00 €	140, 143
RGE1390170		Soro Briefkasten Freist. senkr. Audio	weiß	R3	963,00 €	140, 143
RGE1391170		Soro Briefkasten Freist. senkr. Video	weiß	R3	1.131,00 €	140, 143
RGE1392170		Soro Briefkasten Freist. waager. Video	weiß	R3	1.010,00 €	140, 143
RGE1393170		Soro Briefkasten Freist. senkr. Video	weiß	R3	787,00 €	140, 143
RGE1400120		Alvaro Briefkasten AP senkr. Audio	Edelstahl	R3	1.549,00 €	136, 142
RGE1401120		Alvaro Briefkasten AP senkr. Video	Edelstahl	R3	1.719,00 €	136, 142
RGE1402170		Alvaro Briefkasten AP senkr. Audio	weiß	R3	1.122,00 €	136, 142
RGE1403170		Alvaro Briefkasten AP senkr. Video	weiß	R3	1.292,00 €	136, 142
RGE1404170		Alvaro Briefkasten AP senkr. Video	weiß	R3	1.080,00 €	136, 142
RGE1420120		Alvaro Briefkasten UP senkr. Audio	Edelstahl	R3	1.156,00 €	137, 142
RGE1421120		Alvaro Briefkasten UP senkr. Video	Edelstahl	R3	1.326,00 €	137, 142
RGE1422170		Alvaro Briefkasten UP senkr. Audio	weiß	R3	847,00 €	137, 142
RGE1423170		Alvaro Briefkasten UP senkr. Video	weiß	R3	1.019,00 €	137, 142
RGE1424170		Alvaro Briefkasten UP senkr. Video	weiß	R3	978,00 €	137, 142
RGE1440120		Alvaro Briefkasten Freist. senkr. Audio	Edelstahl	R3	2.146,00 €	141, 143
RGE1441120		Alvaro Briefkasten Freist. senkr. Video	Edelstahl	R3	2.318,00 €	141, 143
RGE1442170		Alvaro Briefkasten Freist. senkr. Audio	weiß	R3	1.566,00 €	141, 143
RGE1443170		Alvaro Briefkasten Freist. senkr. Video	weiß	R3	1.737,00 €	141, 143
RGE1444170		Alvaro Briefkasten Freist. senkr. Video	weiß	R3	1.525,00 €	141, 143
RGE1458502		Etagensteuerung		R2	183,50 €	89
RGE1488302		Einbaukamera Color		R3	835,00 €	55
RGE1648102		Netzgerät Video		R3	144,50 €	86
RGE1786300		UP Videoverstärker		R3	228,00 €	91
RGE1786520		Video-Hausstation	silber	R3	652,00 €	76
RGE1786540		Video-Hausstation	schwarz	R3	616,00 €	76

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2021. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

R	Info	Produkt	Farbe	MG	UVP/Stk.	Seiten
RGE1786570		Video-Hausstation	weiß	R3	616,00 €	76
RGE1786770		Video-Hausstation	weiß	R3	513,00 €	76
RGE1787520		Video-Freisprechstelle	silber	R3	652,00 €	77
RGE1787540		Video-Freisprechstelle	schwarz	R3	616,00 €	77
RGE1787570		Video-Freisprechstelle	weiß	R3	616,00 €	77
RGE1787770		Video-Freisprechstelle	weiß	R3	513,00 €	77
RGE1793314		System M Rahmen für Wiser Door TP 7 Zoll	Anthrazit edelmatt	R3	36,00 €	75
RGE1793325		System M Rahmen für Wiser Door TP 7 Zoll	Aktivweiß glänzend	R3	30,85 €	75
RGE1793360		System M Rahmen für Wiser Door TP 7 Zoll	Aluminium edelmatt	R3	36,00 €	75
RGE1795070		Funk-Signalgerät	weiß	R2		62
RGE1797580		Wiser Door Panel TwinBus	Polarweiß glänzend	R3	718,00 €	75
RGE1797780		Wiser Door Panel TwinBus	Polarweiß glänzend	R3	821,00 €	75
RGE1798500		Wiser Door Gateway TwinBus		R3	355,00 €	66, 80, 88
RGE1810125		Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 1 WE	Edelstahl	R3	362,00 €	40
RGE1810225		Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 2 WE	Edelstahl	R3	391,00 €	40
RGE1810325		Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 3 WE	Edelstahl	R3	417,00 €	40
RGE1810425		Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 4 WE	Edelstahl	R3	447,00 €	40
RGE1810625		Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 6 WE	Edelstahl	R3	506,00 €	40
RGE1811125		Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 8 WE	Edelstahl	R3	573,00 €	40
RGE1811225		Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 10 WE	Edelstahl	R3	643,00 €	40
RGE1812125		Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 8 WE	Edelstahl	R3	587,00 €	41
RGE1812225		Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 10 WE	Edelstahl	R3	670,00 €	41
RGE1812325		Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 12 WE	Edelstahl	R3	755,00 €	41
RGE1813125		Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 15 WE	Edelstahl	R3	920,00 €	41
RGE1813225		Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 18 WE	Edelstahl	R3	1.087,00 €	41
RGE1814125		Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 20 WE	Edelstahl	R3	1.197,00 €	41
RGE1814225		Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 24 WE	Edelstahl	R3	1.410,00 €	41
RGE1815125		Acero pur Edelstahl-Türstation Video, 1 WE	Edelstahl	R3	1.395,00 €	42
RGE1815225		Acero pur Edelstahl-Türstation Video, 2 WE	Edelstahl	R3	1.423,00 €	42
RGE1815325		Acero pur Edelstahl-Türstation Video, 3 WE	Edelstahl	R3	1.448,00 €	42
RGE1815425		Acero pur Edelstahl-Türstation Video, 4 WE	Edelstahl	R3	1.471,00 €	42
RGE1816900		Acero Adapter Rahmen Portier		R3	44,45 €	26, 46, 55
RGE1818125		Acero pur Audio-Set 1 WE	Edelstahl/weiß	R3	434,00 €	118
RGE1818225		Acero pur Audio-Set 2 WE	Edelstahl/weiß	R3	490,00 €	118
RGE1818325		Acero pur Audio-Set Freisprechstelle 1 WE	Edelstahl/weiß	R3	434,00 €	118
RGE1818425		Acero pur Audio-Set Freisprechstelle 2 WE	Edelstahl/weiß	R3	490,00 €	118
RGE1819325		Acero pur Video-Set 1 WE	Edelstahl/weiß	R3	1.589,00 €	119
RGE1819425		Acero pur Video-Set 2 WE	Edelstahl/weiß	R3	1.977,00 €	119
RGE1819525		Acero pur Video-Set Freisprechstelle 1 WE	Edelstahl/weiß	R3	1.589,00 €	119
RGE1819625		Acero pur Video-Set Freisprechstelle 2 WE	Edelstahl/weiß	R3	1.977,00 €	119
RGE1879000		Programmieradapter Displaymodul	weiß	R3	208,00 €	90
RGE1879120		Portier Displaymodul	silber	R3	687,00 €	23, 44
RGE1879130		Portier Displaymodul	titan	R3	687,00 €	23, 44
RGE1879150		Portier Displaymodul	graubraun	R3	687,00 €	23, 44
RGE1879170		Portier Displaymodul	weiß	R3	687,00 €	23, 44
RGE1879220		Portier Fingerprintmodul	silber	R3	876,00 €	24, 45
RGE1879230		Portier Fingerprintmodul	titan	R3	876,00 €	24, 45
RGE1879250		Portier Fingerprintmodul	graubraun	R3	876,00 €	24, 45
RGE1879270		Portier Fingerprintmodul	weiß	R3	876,00 €	24, 45
RGE1879300		Fingerprint Auswerteeinheit	weiß	R3	289,00 €	91
RGE1879600		Portier Diebstahlsicherung		R2	19,35 €	26
RGE1891320		Portier Audio Set Freisprechstelle 1 WE	silber/weiß	R2	490,00 €	116
RGE1891370		Portier Audio Set Freisprechstelle 1 WE	weiß/weiß	R2	490,00 €	116
RGE1891420		Portier Audio Set Freisprechstelle 2 WE	silber/weiß	R2	544,00 €	116
RGE1891470		Portier Audio Set Freisprechstelle 2 WE	weiß/weiß	R2	544,00 €	116
RGE1892120		Portier Video Set 1 WE	silber/weiß	R3	1.534,00 €	117
RGE1892170		Portier Video Set 1 WE	weiß/weiß	R3	1.534,00 €	117
RGE1892220		Portier Video Set 2 WE	silber/weiß	R3	1.922,00 €	117
RGE1892270		Portier Video Set 2 WE	weiß/weiß	R3	1.922,00 €	117
RGE1892320		Portier Video-Set Freisprechstelle 1 WE	silber/weiß	R3	1.534,00 €	117
RGE1892370		Portier Video-Set Freisprechstelle 1 WE	weiß/weiß	R3	1.534,00 €	117
RGE1892420		Portier Video-Set Freisprechstelle 2 WE	silber/weiß	R3	1.922,00 €	117
RGE1892470		Portier Video-Set Freisprechstelle 2 WE	weiß/weiß	R3	1.922,00 €	117



Schneider Electric Deutschland

Zentrale

Kundenbetreuung Großhandel
Technische Unterstützung · Service
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
T. +49 211 7374 8008
de-schneider-service@se.com

Technisches Training

Grundlagen der elektrischen Energieverteilung
Kompetenzmanagement · Elektrische Sicherheit
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
T. +49 6182 8224-137 / -138
de-kundenschulung@se.com

Nord/Ost

Berlin
Torgauer Straße 12-15
EUREF Campus
10829 Berlin

Hamburg
Heidenkampsweg 81
20097 Hamburg

Mitte/West

Ratingen
Gothaer Str. 29
40880 Ratingen

Dortmund
Westfalendamm 98
44141 Dortmund

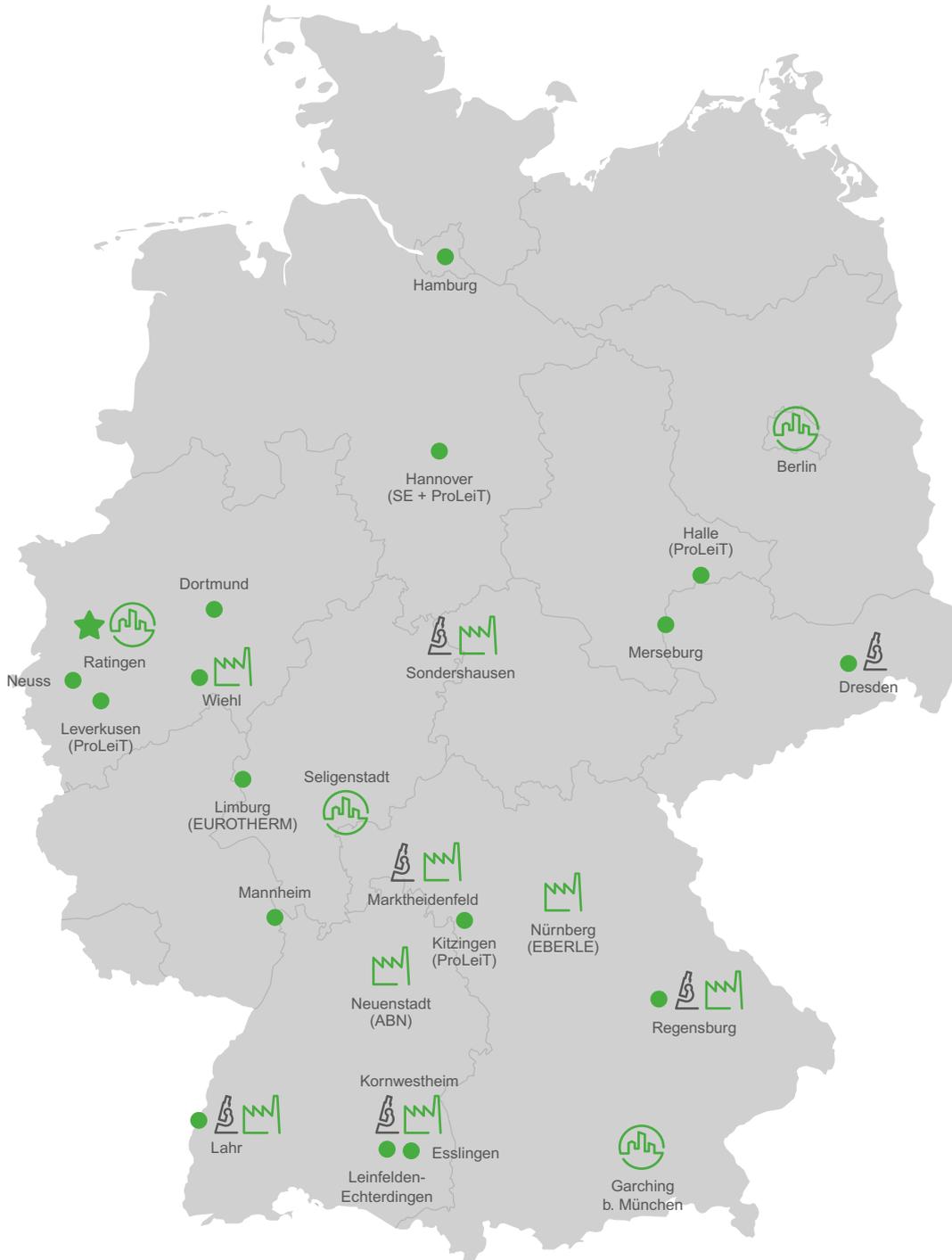
Seligenstadt
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt

Süd

Leinfelden-Echterdingen
Karlsruher Str. 3
70771 Leinfelden-Echterdingen

München
Parking 5
85748 Garching

Neuenstadt
Daimlerstraße 10 – 12
74196 Neuenstadt



★ Zentrale 🏢 Haupt-Niederlassung 🔬 F&E (BU)
● Niederlassung 🏭 Produktionsstandort Stand: 10/2021

Life Is On

Schneider
Electric

Life Is On

Schneider
Electric



SchneiderElectric_DACH



SchneiderElecDE



blog.se.com/de



SchneiderElectric_DACH



Schneider-Electric



se.com/de

Schneider Electric GmbH c/o Ritto · Gothaer Straße 29 · 40880 Ratingen

© 2021 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. ZXKATALOGRI2021 · 11/2021