

Tür- und Gebäudekommunikation

TwinBus Video

Brillante Bildqualität für mehr Komfort



RITTO

by Schneider Electric

Die Anforderungen an
die Tür- und Gebäude-
kommunikation steigen.



Sicherheit und
Komfort sind die
beiden wichtigsten
Faktoren.

Verbesserte Funktionen für gestiegene Bedürfnisse

Der Wunsch nach mehr Komfort und Sicherheit wird im privaten wie im gewerblichen Bereich immer größer. Das gilt insbesondere für die Tür- und Gebäudekommunikation. Produkte, die diese Bedürfnisse erfüllen, sind bei Ihren Kunden gefragt.

Gestiegene Kundenansprüche verlangen heute nach Lösungen, die über den reinen Komfortaspekt hinausgehen. Verbesserte Funktionen, vor allem im Hinblick auf erhöhte Sicherheit, stehen an erster Stelle. Das Ergebnis: einzigartige Komfort- und Sicherheitsfunktionen, von

denen nicht nur Ihre Kunden, sondern auch Sie selbst profitieren. Mit einem großen, brillanten Display sowie optimierten Funktionen lassen sich Kundenwünsche erfüllen. Die Installation und Inbetriebnahme ist einfach und effizient.



Optimierte
Produkte ...

... und eine gewohnt
einfache Installation ...

Mehrwert für Sie und Ihre Kunden!

... erweitern Ihr Angebot
und steigern den Umsatz!

89 mm großes Display, optimierte Funktionen, bewährte Installation



Mehr Platz für Details:
Das 89 mm große
TFT-Farbdisplay



Die TwinBus Video-Hausstation (links) und
die TwinBus Video-Freisprechstelle (rechts)

TwinBus Video-Hausstation



89 mm großes Display

- Beste Bildqualität: mehr Komfort und Sicherheit durch hochwertiges TFT-Farbdisplay

On-Screen-Display

- Intuitive Navigation mit Cursortasten
- Bewährtes, leicht verständliches Inbetriebnahmemenü
- Kamerasteuerung per On-Screen-Display (OSD)
- 13 Sprachen auswählbar

Brillante Audioqualität

- 10 Ruföne und Rufonmelodien in ausgezeichneter Real-Sound-Audioqualität
- Optimierte Lautstärke von mehr als 73 dB(A) in 50 cm Entfernung
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar

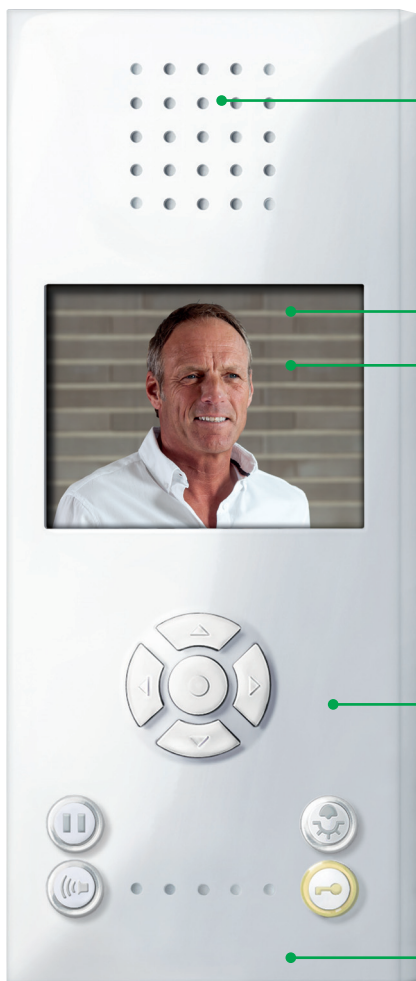
Funktionalität

- Einfach zu bedienende Funktionstasten
- Optische Rufanzeige
- Nachtdesign mit beleuchteter Türöffnertaste

Zusätzliche Ausstattungsmerkmale der Komfortversion

- Weitere 10 Rufonmelodien
- Rufspeicher
- Internsprechen
- Türöffnerautomatik für Türruf und Etagenruf
- Integriertes Rufanschaltrelais (potenzialfreier Schaltausgang)
- 2 Sondertasten frei belegbar mit optischer Rückmeldung

TwinBus Video-Freisprechstelle



Brillante Audioqualität

- 10 Ruftöne und Ruftonmelodien in ausgezeichneter Real-Sound-Audioqualität
- Optimierte Lautstärke von mehr als 73 dB(A) in 50 cm Entfernung
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar

89 mm großes Display

- Beste Bildqualität: mehr Komfort und Sicherheit durch hochwertiges TFT-Farbdisplay

On-Screen-Display

- Intuitive Navigation mit Cursortasten
- Bewährtes, leicht verständliches Inbetriebnahmemenü
- Kamerasteuerung per On-Screen-Display (OSD)
- 13 Sprachen auswählbar

Verbesserte Funktionalität

- Extra schlankes Design:
Die Freisprechversion ist nur 24 mm flach
- Einfach zu bedienende Funktionstasten
- Optische Rufanzeige
- Nachtdesign mit beleuchteter Türöffnertaste

Zusätzliche Ausstattungsmerkmale der Komfortversion

- Weitere 10 Ruftonmelodien
- Rufspeicher
- Internsprechen
- Türöffnerautomatik für Türruf und Etagenruf
- Integriertes Rufanschaltrelais (potenzialfreier Schaltausgang)
- Automatische Rufannahme einstellbar
- Eine Sondertaste frei belegbar mit optischer Rückmeldung

Zusätzliche Farbauswahl

- Erhältlich im neuen M-Pure Rahmendesign in System M

 **Neu**



Nicht nur auf die inneren Werte kommt es an



Hinschauen lohnt sich

TwinBus Video-Freisprechstellen setzen nicht nur durch eine verbesserte Tastenergonomie, ein größeres Display oder die intelligenten Funktionen neue Maßstäbe, sondern auch in puncto Design. Sowohl die zeitlose Form, als auch die auf System M abgestimmten Farben lassen sich harmonisch in jeden Wohnstil eingliedern.

Komfortable Funktionen in ansprechendem Design

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.



Design im Einklang

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



Mehr Sicherheit und Komfort: Wohlfühlfaktoren für Ihre Kunden

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



Das große TFT-Farbdisplay bietet mit seiner Auflösung von 320 x 240 (RGB) Bildpunkten mehr Sicherheit für Ihre Kunden.

Schlankes, elegantes Design

Mit ihren besonders schlanken und eleganten Gehäusen – die Freisprechversion ist nur 24 mm flach – integrieren sich die TwinBus Video-Hausstationen und die TwinBus Video-Freisprechstellen perfekt in jeden Wohnstil und überzeugen durch eine platzsparende Installation.

Optimierte Sicht durch größeres Display

Das 89 mm große TFT-Farbdisplay stellt im Vergleich zu anderen Modellen mehr Details dar. Ihre Kunden werden sich dank der großen Bildarstellung sicherer fühlen. Die Brillanz lässt sich über die Helligkeits-, Farb- und Kontrast-Regelung nochmals optimieren – ganz einfach über das Menü.

Neue, intuitive Tastenergonomie

Die Tastenanordnung gewährleistet eine intuitive und sichere Handhabung der Funktionen Türöffner, Lichtschalter, Mithörsperre und Sprachlautstärke. Status-LEDs hinter den Tasten geben ein optisches Feedback bei Türruf oder Stummschaltfunktion.

Für eine komfortable Orientierung im Dunkeln ist die Türöffnertaste permanent beleuchtet.

Leicht verständliches On-Screen-Display

Mit Hilfe der Cursorstasten lässt sich das On-Screen-Display intuitiv bedienen. Ohne komplizierte Symboldarstellungen erfolgt die Navigation einfach und übersichtlich über Textfelder.

Professionell und hochflexibel für den gewerblichen Einsatz

Besonders im gewerblichen Bereich sind die Anforderungen an eine Video-Hausstation oder Video-Freisprechstelle hoch. Unterschiedliche Einsatzorte und -bereiche verlangen Funktionsvielfalt und Flexibilität. Ritto kennt die Wünsche Ihrer Kunden und bietet die passenden Lösungen.



Ausgezeichnete Audioqualität für bis zu 20 unterschiedliche Ruftonmelodien

Brillante Audioqualität

Die Audioeigenschaften der TwinBus Video-Hausstation und der TwinBus Video-Freisprechstelle wurden umfassend optimiert: Die einstellbare Ruflautstärke, die Vielzahl frei wählbarer Ruftonmelodien in Real-Sound-Audioqualität sowie die erhöhte Ruftonlautstärke (> 73 dB(A) in 50 cm Entfernung) verbessern den Einsatz im gewerblichen Umfeld.

Mehr Ruftöne und Ruftonmelodien

Bis zu 20 unterschiedliche Ruftöne und Ruftonmelodien erhöhen die Flexibilität. So kann beispielsweise jeder Tür in einem Büro ein unterschiedlicher Rufton zugeordnet werden. Das macht es leicht zu erkennen, wo sich der Besucher befindet.

Tischkonsole

In Kombination mit der Tischkonsole lassen sich die TwinBus Video-Sprechstellen auch auf Schreibtischen einsetzen. Der optimale Winkel ermöglicht eine komfortable Bedienung, eine gute Sicht auf das Display und verhindert, dass die TwinBus Video-Sprechstellen bei der Aufnahme des Hörers oder beim Drücken einer Taste auf dem Tisch verrutschen.

Mehrsprachigkeit

Das On-Screen-Display lässt sich auf 13 verschiedene Sprachen einstellen. Das steigert gerade im gewerblichen Einsatz die Flexibilität.



Vereinfachte Planung und Installation

Die TwinBus Video-Hausstationen und TwinBus Video-Freisprechstellen zeichnen sich durch mehr Komfort, höhere Sicherheit und größere Flexibilität für Ihre Kunden aus. Die Installation und Inbetriebnahme ist sehr einfach – denn wir wissen, dass Ihre Zeit kostbar ist.



Einfache Installation und Inbetriebnahme

Einfache Installation und Inbetriebnahme

Die Installation und Inbetriebnahme der Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen ist dank der TwinBus Technologie einfach und effizient.

Mehr Komfort dank On-Screen-Display

Das benutzerfreundliche On-Screen-Display erleichtert die Inbetriebnahme der TwinBus Video-Hausstationen und TwinBus Video-Freisprechstellen zusätzlich. Mit den Cursortasten navigieren Sie komfortabel durch das leicht verständliche Inbetriebnahmemenü. Übersichtlich angeordnete Textfelder vereinfachen dabei das Einstellen aller Funktionen.

Produktpalette

Planen Sie komfortabel mit der übersichtlichen Produktpalette. Die Basis- und Komfortversionen präsentieren sich im gleichen Gehäuse und unterscheiden sich nur noch über die technische Ausstattung. Die TwinBus Video-Hausstationen und TwinBus Video-Freisprechstellen sind in der Basisversion in Weiß, die Komfortversionen darüber hinaus auch in Schwarz und Silber erhältlich. Im Einklang zum Merten Schalterdesign M-Pure sind nun die besonders eleganten Gehäuse der TwinBus Video-Freisprechstellen auch in den Farbvarianten aktivweiß und polarweiß glänzend (Thermoplast brillant) sowie in aluminium lackiert und anthrazit (Thermoplast edelmatt) erhältlich!



Basisversion: weiß | Komfortversion: weiß, schwarz, silber



M-Pure Rahmendesign in System M



aktivweiß glänzend

polarweiß glänzend

aluminium edelmatt

anthrazit edelmatt

TWINBUS®

Basis oder Komfort? Die inneren Werte machen den Unterschied

Äußerlich sehen die Basis- und Komfortversion der TwinBus Video-Hausstation und TwinBus Video-Freisprechstelle gleich gut aus. Die inneren Werte machen den Unterschied! Bei identischer Bedienungsfreundlichkeit bietet die Komfortversion zusätzlich ein großes Plus an Funktionen.



Die Komfortversion bietet bei gleicher Bedienungsfreundlichkeit mehr Funktionen.

Neue Maßstäbe setzen

Die TwinBus Video-Hausstation und TwinBus Video-Freisprechstelle haben bereits in der Basisversion eine Vielzahl von Ausstattungsmerkmalen zu bieten:

- Großes TFT-Farbdisplay mit 89-mm-Diagonale
- Ergonomisch angeordnete Tasten
- Leicht navigierbares On-Screen-Display in 13 Sprachen
- 10 Rufmelodien in ausgezeichneter Real-Sound-Audioqualität
- Rufunterscheidung
- Optische Anzeige eingehender Rufe

Zusätzliche Funktionen der Komfortversion:

Internruf

Bis zu 8 Teilnehmer, beispielsweise Nutzer von TwinBus Video-Hausstationen Komfort oder Nutzer von TwinBus Video-Freisprechstellen Komfort, können beim Internruf eingebunden werden. Die Geräte werden dann wie Telefonzentralen genutzt, die den Teilnehmern die Kommunikation untereinander ermöglichen.

20 unterschiedliche Ruftöne und Rufmelodien

Die Komfortversion der TwinBus Video-Hausstation und der TwinBus Video-Freisprechstelle verfügen über 20 unterschiedliche Ruftöne in ausgezeichneter Real-Sound-Audioqualität. Werden sie verschiedenen Ruftypen zugeordnet, lassen sich diese eindeutig voneinander unterscheiden.

Rufanschaltrelais

Bei einem Rufeingang kann neben dem akustischen Signal auch ein externes Signalgerät aktiviert werden – beispielsweise ein externer akustischer Alarmgeber oder ein Blinklicht. Dies ist insbesondere für Personen mit eingeschränkter Hörfähigkeit oder in lauten Umgebungen wie einer Werkstatt hilfreich.

Speicher für Internrufe

Internrufe, die in Abwesenheit eingehen, werden gespeichert. So kann der Gerufene später zurückrufen.

Potenzialfreie Taste

Auf diese Taste können Sonderfunktionen wie „Etagentür öffnen“ ohne direkten TwinBus Befehl gelegt werden.

Sonderfunktionstaste

Über eine (TwinBus Video-Freisprechstelle), bzw. zwei (TwinBus Video-Hausstation) Sonder-tasten sind häufig genutzte und/oder individuelle Funktionen abrufbar.

Türöffnerautomatik mit einstellbarer Zeitverzögerung und optischer Anzeige

Eine beispielsweise in medizinischen Einrichtungen nützliche Funktion ist das automatische Öffnen häufig genutzter Türen nach Drücken der Klingeltaste. Die Zeitverzögerung kann individuell eingestellt werden. Ein Lichtsignal informiert über das Aktivieren des automatischen Türöffners.



**Kombinieren Sie
intelligente Lösungen
für Ihre Kunden.**



TwinBus Video-Hausstationen und TwinBus Video-Freisprechstellen lassen sich perfekt mit den Türstationen von Ritto kombinieren!

Komfort und Sicherheit fangen bereits vor der Tür an

Ergänzen Sie die neuen TwinBus Video-Hausstationen und TwinBus Video-Freisprechstellen mit den Türstationen von Ritto. Designstark, voller cleverer Funktionen und über dieselbe TwinBus Busleitung verbunden, sind sie die ideale Kombination aus Komfort und Sicherheit, die bereits vor der Tür anfangen.



**Portier
Modul-Türstation**

Gleich dreifach genial: superflaches Design, einfachste Montage, maximale Funktion



Ritto TwinBus Technologie

Perfektes Zusammenspiel

Mit TwinBus werden Sie allen Anforderungen an intelligente Gebäudekommunikation gerecht. Clever in den technischen Möglichkeiten sowie einfach in der Installation und zukunftssicher. Vom Neubau bis zur Modernisierung, von kleinen bis zu anspruchsvollen Anwendungen in großen Objekten.



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

TWIN²BUS®



100% TwinBus – 100% kombinierbar

TwinBus Türstationen



Maximale
Flexibilität

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.

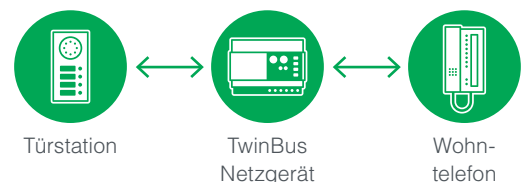
Von der Türstation über das Wohntelefon bis hin zur Video-Hausstation, alle Komponenten werden über eine Busleitung miteinander verbunden. Dabei übernimmt das TwinBus Netzgerät zentrale Steuerungsaufgaben und stellt die Busspannung zur Verfügung. Bis zu 3 Buslinien und je nach Struktur der Anlage bis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

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



Maximale
Flexibilität



Verrano
Glas-Türstation



Acero pur
Edelstahl-Türstation



Portier
Modul-Türstation



Entravox
Kompakt-Türstation

Auch die Vielfalt an Ritto TwinBus Video-Türstationen lässt hinsichtlich steigender Ansprüche an herausragendes Design und innovative Technik ebenfalls keine Wünsche offen.



Dreifach genial – die TwinBus Portier Modul-Türstation

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



Individuellste
Lösungen durch
23 verschiedene
Module

Mit 23 verschiedenen Modulen für alle Anwendungen intelligenter Gebäudekommunikation bietet die Portier Modul-Türstation maximale Funktionsvielfalt für mehr Sicherheit am Hauseingang. Die Bandbreite reicht von unterschiedlichen Kameras, Codier-, Zugangs- und Fingerprint- oder Displaymodulen bis hin zu einer langlebigen LED-Technik, die die Türstation bei Nacht effizient beleuchtet.

Die zukunftssichere TwinBus Technologie garantiert zudem eine einfache, schnelle und sichere Montage der Türstation durch nur eine Person. Mit einer Gehäusehöhe von 7 Millimetern bei der Unterputzmontage ist die Portier Türstation besonders flach. Sie ist serienmäßig in den Farben Weiß, Silber, Graubraun und Titan sowie in allen Farben nach RAL 840 HR erhältlich. Somit vereint die Portier Modul-Türstation einfache Montage, einheitliches Design und maximale Funktionsvielfalt.



Farbvarianten

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

Farbvielfalt auf Wunsch:
210 unterschiedliche RAL-Farben sind realisierbar.



TwinBus Acero und Acero pur Edelstahl-Türstationen

Elegant und puristisch - die TwinBus Acero und Acero pur Edelstahl-Türstation



Türsprechanlagen von Ritto – direkt einsatzbereit für die TwinBus Installation

Mehr Flexibilität bei Sicherheit und Komfort am Hauseingang:

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

Auf Kundenwunsch ist die Edelstahl-Türstation auch mit einer größeren Anzahl an Klingeltasten erhältlich. Die Kombination aus erstklassigem Design, hochwertigem Edelstahl und innovativer Technik macht diese Türstation zu einem glanzvollen Highlight an jedem Hauseingang. Montage, einheitliches Design und maximale Funktionsvielfalt.








Tür- und Gebäudekommunikation

TwinBus Video

In dieser Übersicht finden Sie alle Artikelnummern, Bezeichnungen und Farben der TwinBus Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen von Ritto und Merten.

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
	RGE1786770	Video-Hausstation Color	weiß
	RGE1786520	Video-Hausstation Color Komfort	silber
	RGE1786540	Video-Hausstation Color Komfort	schwarz
	RGE1786570	Video-Hausstation Color Komfort	weiß
	RGE1787770	Video-Freisprechstelle Color	weiß
	RGE1787520	Video-Freisprechstelle Color Komfort	silber
	RGE1787540	Video-Freisprechstelle Color Komfort	schwarz
	RGE1787570	Video-Freisprechstelle Color Komfort	weiß
	MEG4610-0319	Video-Freisprechstelle Color	polarweiß glänzend
	MEG4611-0319	Video-Freisprechstelle Color Komfort	polarweiß glänzend
	MEG4611-0325	Video-Freisprechstelle Color Komfort	aktivweiß glänzend
	MEG4611-0414	Video-Freisprechstelle Color Komfort	anthrazit
	MEG4611-0460	Video-Freisprechstelle Color Komfort	aluminium

* Intelligente Gebäudekommunikation

Ritto ist aktiver Partner der Initiativen:



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

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

Kontakt Ritto
Tel. +49 21 02 404 600 0
Fax +49 22 61 702 651 1
info.ritto@schneider-electric.com
www.ritto.de

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

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



Dieses Dokument wurde auf umweltfreundlichem Papier gedruckt.

02-2014