

Tür- und Gebäudekommunikation

Portier Modul-Türstation

Dreifach genial



RiITTO



Dreifach genial

Die Portier Modul-Türstation



Die flachste modulare Unterputz-Türstation auf dem Markt

Superflaches Design

Mit der Portier Modul-Türstation entscheiden Sie sich nicht nur für modernes, durchgängiges Design mit klarer und reduzierter Formensprache, sondern auch für die flachste modulare Unterputz-Türstation auf dem Markt.

Mit gerade einmal 7 mm Gehäusehöhe bei der Unterputz-Version und 37 mm bei der Aufputz-Variante integriert sie sich perfekt in alle Eingangssituationen. Durch die einfache Montage lässt sich die Aufputz-Variante auf allen Untergründen anbringen – egal ob Beton, Holz, Klinker oder Marmor.

Einfachste Montage

Keine modulare Türstation ist so einfach und sicher zu installieren wie die Portier Modul-Türstation. Die Installation erfolgt in nur wenigen Schritten. Ein entscheidender Montagevorteil besteht darin, dass die Module über Busverbinder verpolungssicher miteinander verbunden werden. Das bedeutet: Einfach den Busverbinder in das Modul stecken – fertig! Der zukunfts-sichere TwinBus Standard generiert aus zwei Adern tausende von Möglichkeiten. Einfach planen, schnell installieren, flexibel kombinieren. Zudem ist die neue Portier Modul-Türstation mit bereits installierten TwinBus Anlagen vollständig kompatibel.



Tausend verschiedene
Modulkombinationen

Maximale Funktion

Die Portier Modul-Türstation ist das Synonym für individuelle Lösungen. Die einzigartige Auswahl an Kameramodulen, langlebige LED-Technik und die 22 verschiedenen Funktionsmodule machen sie zum Garant für maximale Funktion. Aufgrund der Farb- und Funktionsvielfalt ist die Portier das universelle System für alle Gebäudetypen. Die Kombinationsmöglichkeiten der Module und die Integration in Briefkästen und

Säulen ermöglichen Kommunikationssysteme, die perfekt auf die individuelle Bedarfssituation sowie die Gebäudegröße abgestimmt werden können. Ob Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus oder der große Bürokomplex – tausend verschiedene Modulkombinationen in allen möglichen RAL-Farben erfüllen alle Ansprüche an modulare und flexible Türkommunikation.



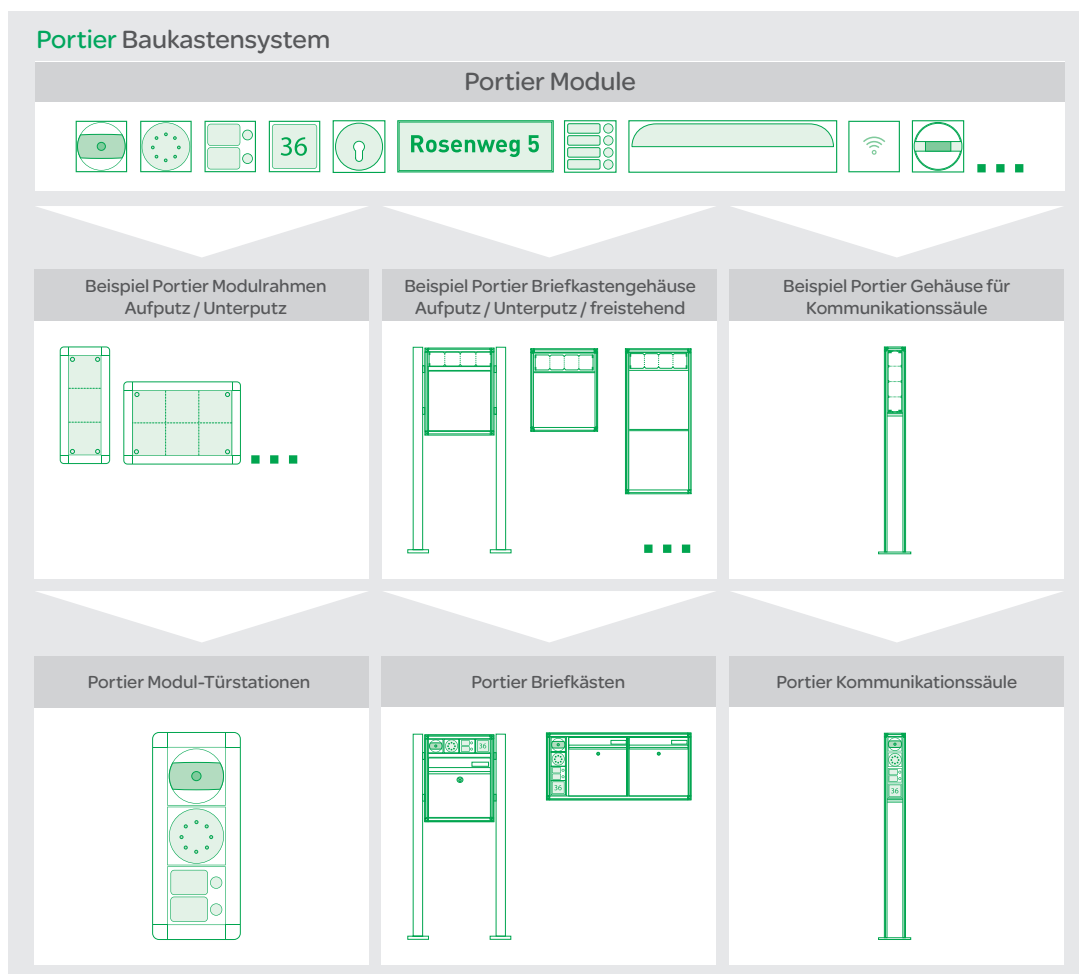
Neben den Serienfarben ist das Portier Modul-Kommunikationssystem in 210 individuellen Farben nach RAL 840 HR erhältlich

Design und Funktion in Perfektion

Das modulare System für individuellste Lösungen



Individuellste
Lösungen durch
22 verschiedene
Module



Intelligentes
und modulares
Funktions-Prinzip

Portier – das Kommunikationssystem

Die Portier Modul-Türstation verbindet höchste formale Ansprüche mit einem intelligenten, modularen Funktions-Prinzip. Horizontal und vertikal einsetzbare Auf- und Unterputz-Rahmen fassen Funktionsmodule zu Kommunikationssystemen zusammen. Den Mittelpunkt bilden hierbei die 22 verschiedenen Module und deren Kombinationsmöglichkeiten. Durch die Integration der Module in Aufputz- oder Unterputzrahmen, den Einsatz in Briefkästen oder in Kommunikationssäulen sind unendlich viele

Möglichkeiten denkbar – das macht sie zum perfekten Türkommunikations-System für jeden Einsatzzweck und erfüllt damit alle Anforderungen intelligenter Gebäudekommunikation. Die unverwechselbare Formensprache der neuen Portier ist die konsequente Weiterführung des vielfach ausgezeichneten Ritto Design-Anspruchs. Neben den Farben Weiß, Silber, Graubraun und Titan ist sie auf Wunsch auch in jeder weiteren Lackierung nach RAL 840 HR erhältlich.

Dreifach genial



Dreifach genial:

1. Superflaches und einheitliches Design

- 7 mm Gehäusehöhe bei UP – die flachste modulare Unterputz-Türstation auf dem Markt
- Keine Zwischenstege bei Aufputz und Unterputz
- Eine durchgängige Designlinie bei AP und UP
- Erhältlich in den Serienfarben Weiß, Silber, Graubraun, Titan sowie in allen Farben nach RAL 840 HR

2. Einfachste Montage und Inbetriebnahme bei voller Rückwärtskompatibilität

- Einfachste, sichere und schnellste Montage durch zukunftsichere TwinBus Technologie
- Verpolungssichere Installation der Module über Busverbinder
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Vollständige Rückwärtskompatibilität mit bereits installierten TwinBus Anlagen

3. Maximale Funktion

- Maximale Funktion durch 22 verschiedene Module für alle Anwendungen intelligenter Gebäudekommunikation
- Einzigartige Kamera-Auswahl
- Langlebige LED-Technik

TWINBUS®

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

Die Top-Vorteile im Überblick



Top-Vorteile
in Design
und Funktion



Superflach bei UP

- Nur 7 mm Gehäusehöhe bei Unterputz, 37 mm bei Aufputz

Color Kamera nach Wahl

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

Modularer Aufbau

- Maximale Flexibilität durch Baukastensystem mit 95 x 95 mm Modulgröße
- Rahmen aus hochwertigem Aluminiumprofil ohne Zwischenstege – vertikal und horizontal einsetzbar

Langlebige LED-Technik

- Verwendung von langlebiger LED-Technik im Beleuchtungs- und Kameramodul sowie bei allen hinterleuchteten Modulflächen und Klingeltasten



Superflaches
Design

37 mm
flach



7 mm
flach



Einfach, sicher
und schnell!

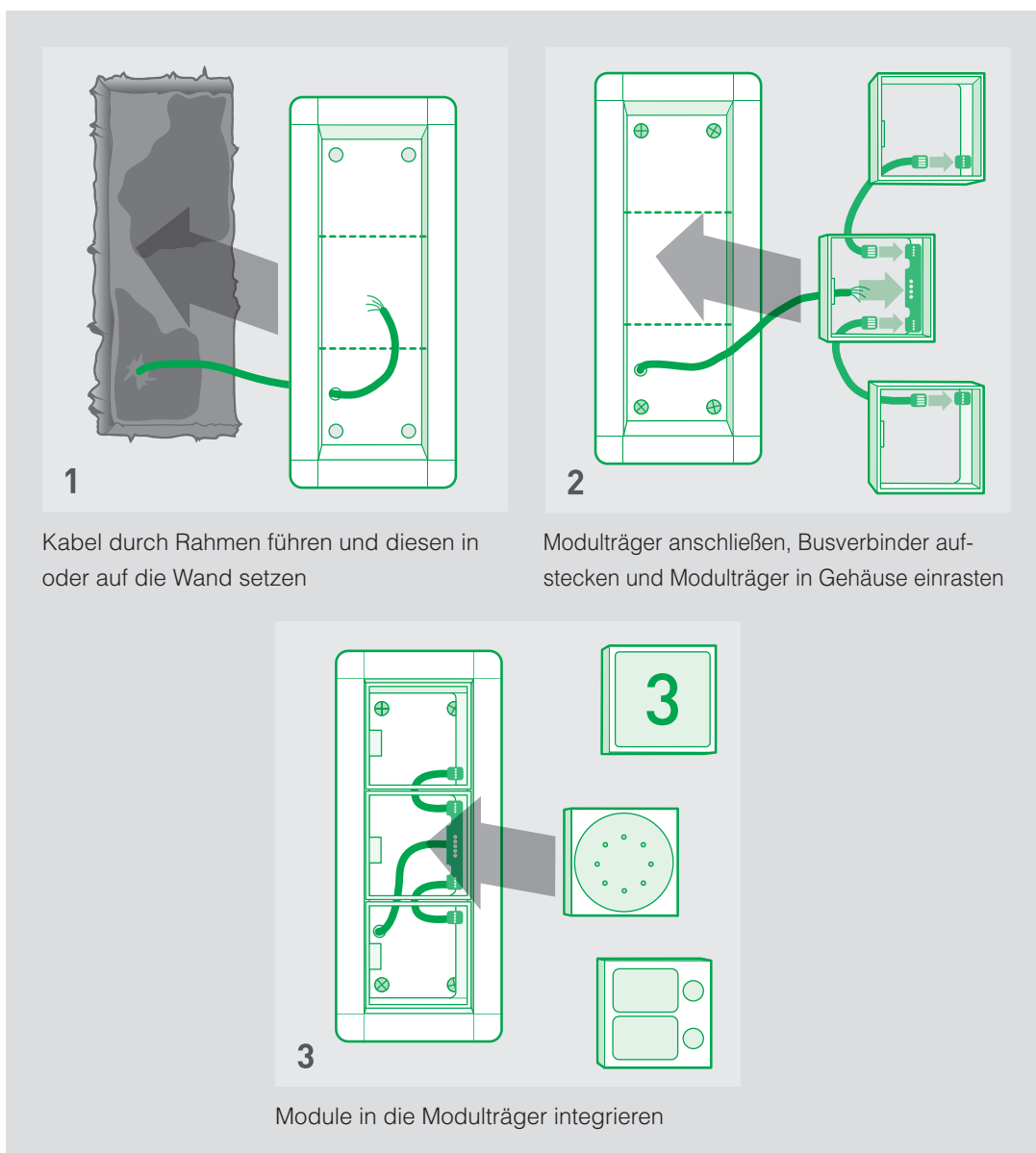


In drei Schritten installiert

Einfachste Montage und Inbetriebnahme



1-Mann-
Inbetriebnahme



Einfach sicher und schnell

Die Installation einer Portier Modul-Türstation ist durch die zukunftsichere TwinBus Technologie einfach, sicher und schnell. Die Inbetriebnahme kann sogar von nur einer Person vorgenommen werden. Die Module werden weiterhin von vorne entnommen und nutzen den bewährten Portier Verriegelungs- und Verschlussmechanismus. Das Einsetzen oder der Austausch von Modulen

ist durch die verpolungssicheren Busverbinder und den Einsatz von Netzgeräten mit integrierter Diagnose- und Servicefunktion so leicht wie eh und je. Dabei ist die neue Portier Modul-Türstation mit bereits installierten Anlagen vollständig kompatibel. Eine Funktionserweiterung bestehender Anlagen ist jederzeit schnell und problemlos umsetzbar.



Maximale Funktion

Türsprechmodule

Das Kernstück jedes Portier Kommunikations-Systems bilden die 22 verschiedenen Funktionsmodule. Von der kleinsten bis zur größten Anwendung spiegeln sie die unterschiedlichsten Bedürfnisse der Anwender wider und schaffen somit Gestaltungsfreiräume für individuellste Ideen. Modernste Technik und der intelligente modulare Aufbau heben Türkommunikation auf das Level der maximalen Flexibilität.

Wählen Sie aus dem umfangreichen Angebot Ihre persönliche Lösung – für maximale Funktion.

Türsprechmodule

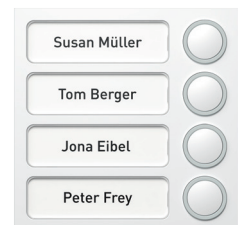
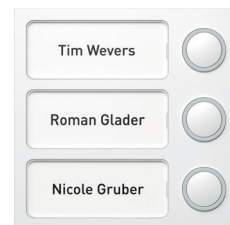
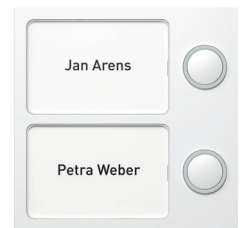
- Erhältlich mit und ohne Lichttaster
- Wetterfester Lautsprecher
- Elektretmikrofon
- Elektronik für Sprachsteuerung
- Regelbare Lautstärke
- Verpolungssichere Verdrahtung über Busverbinder
- Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule
- Lautsprecher- und Mikrofonöffnungen mit Durchstechschutz



Tastenmodule und Displaymodul

Tastenmodule

- Steuerelektronik für die Adressierung von 1, 2, 3 oder 4 Klingeltaste(n)
- Klingeltaster mit Lichtring zur besseren Bedienerführung bei Dunkelheit
- Beleuchtung der Namensschilder über LEDs
- Akustische Tastenrückmeldung über Rückmeldeplatine
- Namensschild mit umlaufender Silikondichtung
- Austausch der Namensschilder von vorn



Ersetzt bis zu 500
Klingeltaster und
Namensschilder

Displaymodul

- 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
- Komfortable Programmierung wahlweise über die PC Software „Station Manager“ oder direkt über die Tastatur am Displaymodul
- Die Programmierung des Displaymodules mit der PC Software „Station Manager“ kann wahlweise mittels USB-Kabel direkt am Displaymodul oder über den Programmieradapter RGE1879000 aus der Unterverteilung ausgeführt werden (Software-CD und USB-Kabel im Lieferumfang)
- USB Anschluss für PC
- Anzeige von Namen und Zusatztexten (z.B. Wegbeschreibung)
- Keine separate Spannungsversorgung erforderlich
- Kombination mit Portier Codiermodul 18764.. möglich



Zur schnellen
Namensänderung
bei Mieterwechsel

Programmieradapter Displaymodul

Für Änderungen und zur Inbetriebnahme des Displaymodules per PC Software aus der Unterverteilung.

- USB Anschluss für PC
- Montage auf Hutschiene in Normverteiler nach DIN EN 43870





Robust, elegant und flexibel!

Acero, Acero pur Edelstahl-Türstation und Briefkastensysteme

Das Edelstahl Türstationprogramm und die Briefkastensysteme von Ritto verbinden Robustheit und Eleganz mit innovativer Technik. Der neue Acero Adapter-Rahmen bietet Ihnen die Möglichkeit in eine Acero oder Acero pur Türstation Funktionsmodule der Portier Serie zu integrieren. Beispielsweise auch die neuen Display- oder Fingerprintmodule. Kombinieren Sie nach Ihren Wünschen.

***Neu**

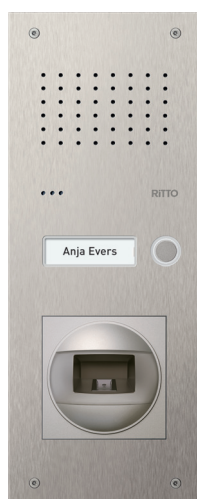


Alle bisherigen Acero und Acero pur Display und Fingerprintmodule werden durch die neuen Module abgelöst!



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

***Neu**



Acero pur Audio mit Fingerprintmodul
für Türsprechanlagen mit Zugangsberechtigung per Fingerabdruck



Acero Adapter-Rahmen Portier

Zur Integration von Portier-Modulen in Acero-Türstationen oder Briefkastenanlagen

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



Acero mit Kamera-modul Color
Kameraobjektiv feststehend, mechanisch einstellbar oder elektrisch umschaltbar



Acero pur 2 WE mit Lichtmodul
für Türsprechanlagen mit integrierter Beleuchtung



Briefkastensystem Portier

Briefkastensystem freistehend mit Kamera-, Türsprech-, Tasten- und Infomodul sowie einem Briefkastenelement



Maximale Funktion

Lichtmodule und Infomodule

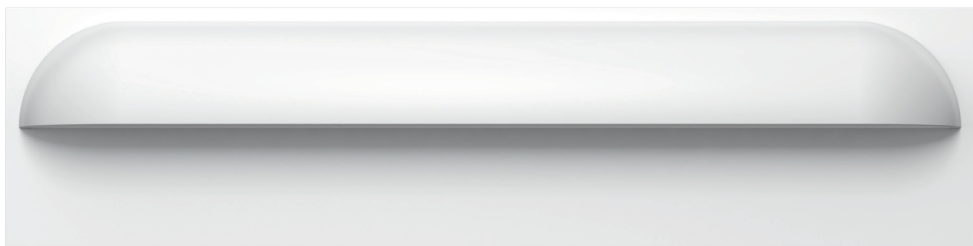


Beleuchtung über
weiße, langlebige
LEDs



Lichtmodule in 1-fach, 3-fach und 4-fach Modulbreite

- Zur Beleuchtung der Portier
Türstationen & Briefkastensysteme
- Beleuchtung über weiße LEDs
- Spannungsversorgung über Busverbinder
(Beleuchtung ständig eingeschaltet)
- Spannungsversorgung aus Netztrafo
(Beleuchtung schaltbar über Bewegungs-
meldermodul und Schaltgerät)
- Helligkeit der LEDs stufenlos regelbar



Infomodule in 1-fach, 3-fach und 4-fach Modulbreite

- Schriftfeldgrößen in mm:
B 80 x H 80
B 288 x H 89
B 383 x H 89
- Zur Informationsanzeige,
z.B. von Hausnummer und Straßennamen
- Informationsfeld individuell beschriftbar
- Spannungsversorgung über Busverbinder
- Ausleuchtung über langlebige LED-Technik



Alles im Blick

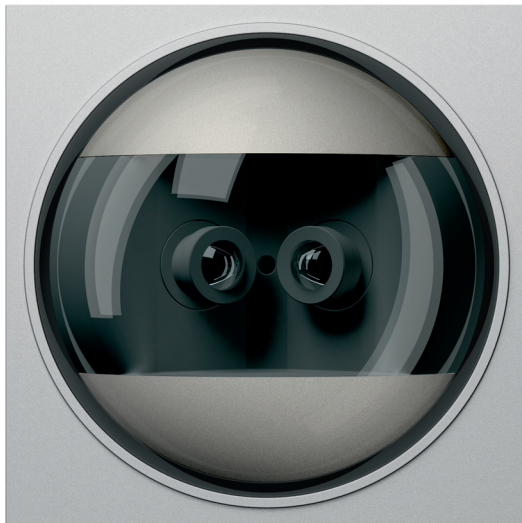
Kameramodule Color

Mit den neuen Ritto Color-Kameramodulen haben Sie eine einzigartige Auswahl für jede Einbausituation. Diese können sehr unterschiedlich sein und somit flexible Anforderungen an eine Kamera stellen. Um allen Bedarfssituationen gerecht zu werden, können Sie zwischen feststehenden sowie mechanisch und elektrisch einstellbaren Kameraobjektiven auswählen. Bei Bedarf ist so ein Gesamterfassungsbereich von bis zu 150° verfügbar – und Sie haben die

Situation vor Ihrer Tür am Tag wie bei Nacht perfekt im Blick. Die innovative Kameratechnik liefert selbst bei völliger Dunkelheit eine brillante Color-Bildqualität. Weiße, langlebige LEDs, die hinter einer lichtdurchlässigen Verspiegelung positioniert sind, dimmen bei zunehmender Dunkelheit automatisch hoch und schaffen eine blendfreie Ausleuchtung der gesamten Türstation und deren Bedienoberfläche.

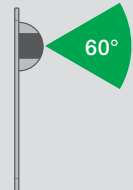
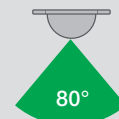


Flexibilität
für jede
Einbausituation



Erfassungsbereich feststehend

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



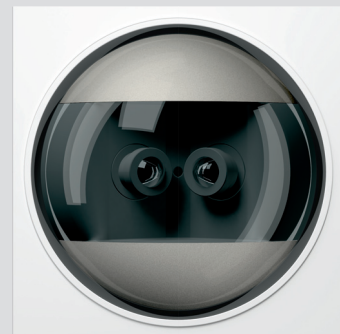
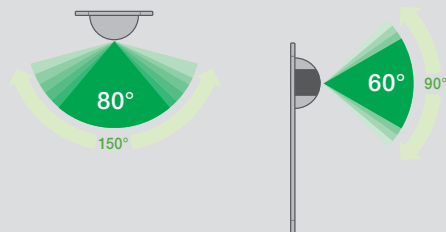


Mechanisch
und elektrisch
einstellbare
Kameraobjektive



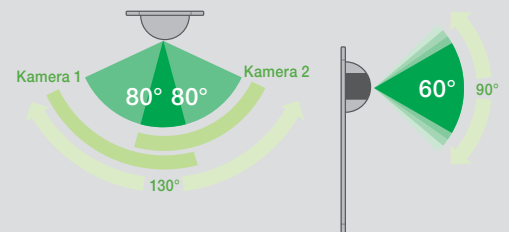
Erfassungsbereich mechanisch einstellbar

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



Erfassungsbereich elektrisch umschaltbar

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



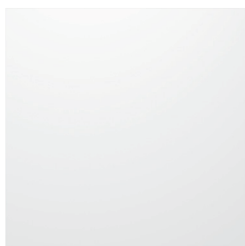
Maximale Funktion

Weitere Funktionsmodule



Kameramodul S/W

- Mechanisch einstellbar
- Gesamterfassungsbereich: 150° horizontal / 60° vertikal
- Öffnungswinkel: 80° horizontal / 60° vertikal

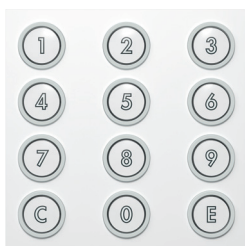


Blindmodul

- Für eine spätere Erweiterung der Türstation um zusätzliche Funktionen
- Abdeckung freier Modulplätze

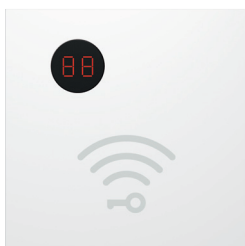


Das Synonym für
individuelle Lösungen



Codiermodul

- Für das sichere Türöffnen per Zahlencode (bis zu 6 stellige Codenummer)
- Alternativ einsetzbar zur digitalen Anwahl inkl. Codeschlossfunktion
- Tasten mit LED-Beleuchtung



Zugangsmodul

- Automatische und berührungslose Türöffnerbetätigung per Ausweiskarte
- 200 Ausweiskarten pro Zugangsmodul erlernbar
- 10 einlernbare Ausweiskarten / 1 Masterkarte
- 2-stellige Siebensegment-Anzeige zur Bedienerführung
- Einfache Inbetriebnahme ohne PC möglich



Schlüsselschaltermodul

- Für das Türöffnen per Schlüssel
- Vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen Profilhalbzylinders
- Ansteuermöglichkeit von zwei integrierten Wechselkontakten



Bewegungsmeldermodul

- Infrarot Sensor-Erfassungsbereich 180°
- 1 Ebene / 14 Zonen / Reichweite 8 m
- Lichtfühler stufenlos einstellbar
- Einschaltdauer: 1 Sek. – 8 Min. einstellbar
- Temperaturbereich: -25° C bis +50° C



Nie wieder
versehentlich
aussperren



Fingerprintmodul Fingerprintmodul

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

Zwei verschiedene Betriebsarten möglich:

Betriebsart 1: Masterfingerkonzept.

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

Das Masterfingerkonzept wird empfohlen für Anwendung mit geringer Benutzeranzahl und wenigen Veränderungen in der Benutzerliste.

Betriebsart 2: Betrieb mit Auswerteeinheit.

Das Auswerten der Fingerabdrücke erfolgt in der Auswerteeinheit.

Es können bis zu 99 Finger abgespeichert werden.

Der Betrieb mit Auswerteeinheit wird empfohlen für Anwendungen mit vielen Benutzern oder bei häufigen Veränderungen in der Benutzerliste.

Das Modul erkennt die Betriebsart automatisch!



Einfache
Inbetriebnahme
ohne PC



Fingerprint Auswerteeinheit

Für den Anschluss eines Fingerprintmodules.

- Zur komfortablen Inbetriebnahme und für einfache Änderungen aus der Unterverteilung
- Funktionen: Finger einlernen, Finger einzeln löschen, Relaischaltzeit einstellen (0 – 99 s), 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 auf Hutschiene in Normverteiler nach DIN EN 43870



Briefeinwurfmodul in 3-fach und 4-fach Modulbreite

- Rahmenhöhe nur 25 mm
- Rahmengröße nach Wunsch
- Für Mauer- oder Pfeilereinbau
- Geeignet für Mauerstärken von 300 bis 450 mm
- Entspricht der Norm der Deutschen Post (DIN EN 13724) – mit Entnahmesicherung



Funktion im Dialog

Video-Hausstationen und Freisprechstellen

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



TWIN²BUS®

TwinBus – die perfekte
Technologie, um allen
Anforderungen an
intelligente Gebäude-
kommunikation
gerecht zu werden



Video-Hausstation Color Komfort

Brillante Bildwiedergabe
auf dem neuen 89 mm
großen TFT-Farbdisplay



Video-Freisprechstelle Color

Intuitive Bedienung über
On-Screen-Display



Freisprechstelle

Für TwinBus Türsprechanlagen mit intelligentem
Freisprechen



Wohntelefon

Extra flaches Design bei
Auf- und Unterputz



Wohntelefon DECT

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



Komfort mit System

Die neuen TwinBus Video-Freisprechstellen –
jetzt in System M Designvarianten



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 glänzend 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



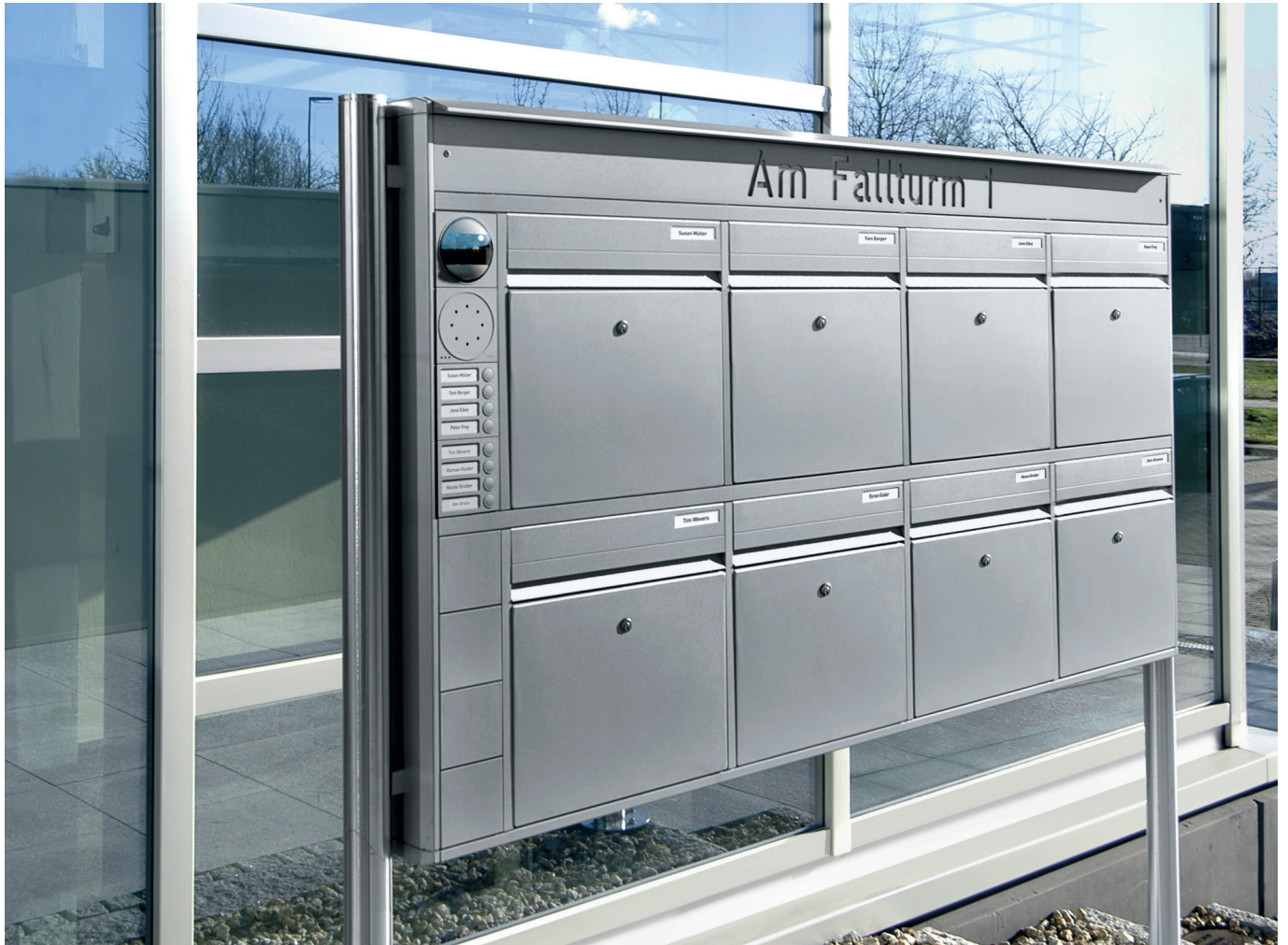
polarweiß glänzend



aluminium edelmatt



anthrazit edelmatt



Individuell
in Form und
Funktion



Portier Briefkasten

Portier 1-fach,
8 Modulplätze,
freistehend, Weiß



Portier Briefkasten

Portier 1-fach,
4 Modulplätze,
freistehend, Titan

Funktionales Aushängeschild

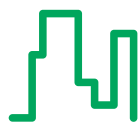
Portier Briefkastensystem



Höchste Ansprüche
an Design und
Qualität

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 Briefkasten-System 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.



Die Visitenkarte
jedes Gebäudes



Portier Briefkasten

Portier 3-fach,
12 Modulplätze,
freistehend, Silber



Portier Briefkasten

Portier 2-fach,
8 Modulplätze,
Aufputz, Silber

Ein stilvoller Empfang
mit höchster
Funktionalität

Stilvoller Empfang

Portier Kommunikationssäule



Das anwender-
orientierte
Kommunikations-
system

Portier Kommunikationssäulen bereiten Besuchern einen stilvollen Empfang und beeindrucken durch ihre schlichte Eleganz in Kombination mit höchster Funktionalität. Ob Wohnhaus, Büro oder Praxis – die Vielfalt der Funktionsmodule sowie weitere Zusatzelemente machen die

Kommunikationssäule zum anwenderorientierten Kommunikationssystem. Neben den Farben Weiß, Silber, Graubraun und Titan können auch hier individuelle Farb-Wünsche nach RAL 840 HR realisiert werden.



Portier Kommunikationssäule

Portier Standsäule,
4 Modulplätze mit Infomodul,
Codiermodul, Türsprechmodul und
Tastenmodul 1fach, Silber



Portier Kommunikationssäule

Portier Standsäule,
4 Modulplätze mit Kameramodul Color,
Türsprechmodul und Tastenmodul 4fach,
Zugangsmodul, Titan

* Intelligente Gebäudekommunikation