

Leidenschaft für Technik

STR Elektronik entwickelt und produziert hochwertige Produktlinien für die Gebädekommunikation. Briefkastenanlagen, Türkommunikation, Systeme für Zutrittskontrolle oder Gebäudeorientierung: Die zuverlässigen, durchdachten Systemlösungen überzeugen in kleinen und großen Vorhaben, gleich ob Wohnhaus, Gewerbeobjekt oder öffentliche Einrichtung.

Mit hoher Flexibilität, starker Kundenorientierung und kompetentem Service unterstützen wir Planer, Handwerk und Unternehmen der Bau- und Immobilienwirtschaft, ihre Vorhaben erfolgreich umzusetzen.

Dieser Katalog enthält Übersichten, Spezifikationen und Planungshilfen für das Produktprogramm Sprechanlagen und Außentürstationen.

Neben den hier ausgewiesenen Katalogartikeln umfasst unser Leistungsspektrum viele individuelle Ausführungs- und Gestaltungsmöglichkeiten. Bitte übersenden Sie uns Ihre Anfrage. Wir planen und kalkulieren Ihnen gern Ihre individuelle Produktlösung.

Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlungen in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Bitte berücksichtigen Sie bei der Preisermittlung die Preisgruppe beim betreffenden Artikel.

Abbildungen zeigen z.T. Sonderausstattung oder kundenspezifische Sonderausführungen.

Produktprogramm Briefkästen



STR Website

www.str-elektronik.ch

STR Service

Telefon : +41 311 09 87

E-Mail : info@str-elektronik.ch

Qwikbus

Intelliport

Außenstationen

Sets

Zubehör/Ersatzteile

Gut zu wissen

Einleitung

Unternehmen	04
Ganzheitliche Lösungen	06
Produktprogramm	08

Qwikbus Sprechanlagen

Produktmerkmale	14
Qwiksmart Touch	16
Innenstationen/Sprechstellen	20
Außengeräte	36
Systemgeräte	40
Qwiksmart plus	42
Planungshilfe Qwikbus	46
Zutrittskontrolle	48
Außenkameras	51
Serviceformular	53

Intelliport Sprechanlagen

Produktmerkmale	56
Intelliport Touch	60
Innenstationen	64
Systemkomponenten	66
Concierge-Erweiterung	68
Zutrittskontrolle	70
Planungshilfe Intelliport	73
Serviceformular	75

Außenstationen

Robusto	80
Inoplan	98
Serviceformular Inoplan	105
Varoflex	106
Serviceformular Varoflex	119
Moduflex	120
Serviceformular Moduflex	131
Alumira	132
Aperta	140
Serviceformular Secuflex, Alumira, Aperta	145
Softline	146

Sets

Qwikbus Audio Varoflex	158
Qwikbus Video Varoflex	159
Zutrittskontrolle Varoflex	160
Qwikbus Audio + Video Robusto	161
Qwikbus Audio + Video Inoplan	162
Intelliport Video Inoplan	164
Analog 200 1+n	166
Analog 500 Mehdraht	167
Analog Softline Mehdraht	168
Analog Aluminium Mehdraht	169

Zubehör/Ersatzteile

Kompatible Telefone (analog)	172
Etagen klingeln	174
Taster, Schilder, Kleinteile	175
Qwikbus	180
Bus 1. Generation	181
Analogtechnik	182
Türstationen Alt-Serien, Sonstiges	192

Gut zu wissen

Beschriftungen	196
Material und Oberflächen	198
Index	200
AGB, Hinweise	204
Ausstattungsmerkmale frei konfigurierbare Türstationen	208



Leidenschaft für Technik

STR Elektronik steht für moderne Lösungen in der Türkommunikation, die mit hohem Anwendernutzen und zeitsparender Installationstechnik auch den Ansprüchen von morgen gerecht werden. Außergewöhnlich leistungsfähige und flexible Systeme für Sprechanlagen, sinnvoll erweitert mit Funktionselementen für elektronische Zutrittskontrolle, stehen im Mittelpunkt unserer Produktphilosophie. Unsere Entwicklungsingenieure achten auf zukunftssichere Funktionen, zugleich jedoch auf wirtschaftliche Installation und einfache Bedienbarkeit.

Das vor 50 Jahren gegründete Unternehmen stellte sein Leistungspotenzial bereits 1972 unter Beweis und stattete das komplette Münchner Olympiadorf mit Wechselsprechanlagen aus. Seither hat sich STR als ein führender Hersteller von Kommunikationslösungen in Gebäuden entwickelt und vertreibt seine Produkte weltweit.

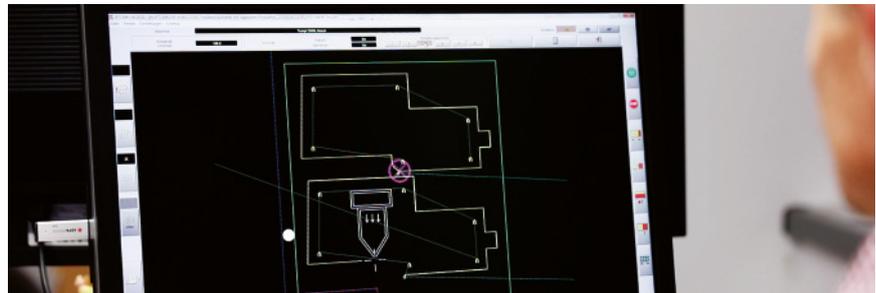
Mit dem Zusammenschluss von STR Elektronik und Lippert Berlin im Jahr 2011 entstand eine mittelständische Unternehmensgruppe im Familienbesitz, für die eine langfristige Entwicklung im Vordergrund steht. Dabei liegt der Fokus auf anspruchsvollen Produktlösungen für Gebäudekommunikation und –sicherheit.

Technik und Design

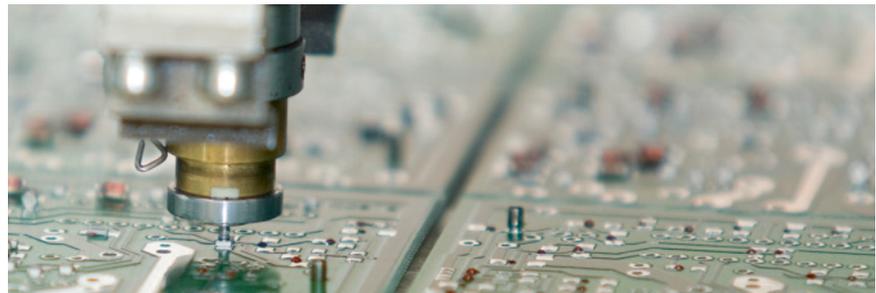
Gutes Design vereint Funktionalität und Aussehen in einem schlüssigen Gesamtkonzept. Außenstationen und Briefkastensysteme von STR integrieren die technischen Systeme für die Gebäudekommunikation stets unaufdringlich und sachlich in die Gebäudearchitektur. Die technischen Funktionselemente zeichnen sich durch Wertigkeit, kinderleichte Bedienung und hohe Zuverlässigkeit aus. Erfahrung und technische Kompetenz sind Grundlage aller Systeme, die bei STR entwickelt und produziert werden. Vorrangiges Ziel ist es, ergonomische, technische und gestalterische Merkmale in einem hochwertigen, langlebigen Produkt zu vereinen. Ein Team mit technischem Sachverstand, hohem Engagement und langjähriger Erfahrung erlaubt es, flexibel auf die Wünsche der Kunden einzugehen. Denn STR Elektronik möchte technische Planer, Unternehmen der Bau- und Immobilienwirtschaft wie auch das Handwerk stets mit gutem Preis-Leistungsverhältnis und höchstem Qualitätsstandard begeistern.

Entwicklung, Produktion und Beratung aus einer Hand

Eigene Forschung und Entwicklung



Hochmoderne Fertigungstechnik



Kompetente Beratung



Ganzheitliche Lösungen



Ganzheitlich gedacht und umgesetzt

Ein gutes Gesamtkonzept überzeugt durch das Zusammenspiel der besten Elemente. Dies gilt für Architektur, für gutes Design und für das Denken und Handeln der Beteiligten. Bei STR verstehen wir das Konzept systemischer Vollständigkeit dieser Elemente auf verschiedenen Ebenen:

Aufeinander abgestimmte Funktionselemente

In der Eingangsgestaltung sind die verschiedenen Funktionselemente oftmals wahllos und aus verschiedenen Quellen zusammengesetzt. Unser umfassendes Produktprogramm ermöglicht es, in Empfangsbereichen stilbildende Anlagen wie Briefkästen, Türstationen oder Beschilderung sowohl als konstruktiv getrennte Einheiten oder als kombinierte Lösungen mit übereinstimmenden, gestalterischen Merkmalen zu realisieren. Die benötigten technischen Elemente wie Systemlautsprecher, Videokameras oder Geräte für die elektronische Zutrittskontrolle aus eigenem Hause sind keine Fremdkörper, sondern passgenau und funktional exakt abgestimmt ab Werk integriert. Funktion und Handhabung müssen intuitiv und zuverlässig sein.

Design, Materialien, Oberflächen und Farben

STR und Lippert verfügen über jahrzehntelange Erfahrung im Umgang mit hochwertigen Materialien und Oberflächen. Erst das Wissen um die Vorzüge, Besonderheiten und Herausforderungen in der Verarbeitung ermöglicht es, diese Erkenntnisse im Entwicklungs- und Fertigungsprozess zu berücksichtigen und entsprechende Lösungen zu finden. So stellen wir auch Nachhaltigkeit und Langlebigkeit sicher. Ein weiteres, wesentliches Produktmerkmal ist die Sicherheit unserer Produkte. Im Bereich technischer Komponenten ist dies durch technische Regeln und Standards weitgehend definiert. Jedoch achten wir darüber hinaus auf entsprechenden Vandalismusschutz z. B. durch Berücksichtigung der Zähigkeit (Tenazität) der verwendeten Werkstoffe.

Ausdruck von Individualität und Harmonie

Unsere Unternehmen gelten als ausgewiesene Spezialisten für Sonderanfertigungen. In zahlreichen Projekten haben wir zusammen mit Planern und Bauherren individuelle, kundenspezifische Lösungen geplant und realisiert, wo ganz besondere funktionale bzw. gestalterische Anforderungen gegeben waren. Somit haben wir oft dazu beigetragen, Projekte umzusetzen, die zunächst als nicht machbar galten. Ihre Ideen lassen wir Schritt für Schritt Wirklichkeit werden, im Design von klassisch bis streng reduziert, aber immer konsequent im Stil der Architektur Ihres Gebäudes.





Architekturprodukte für Wohn- und Arbeitswelten

Produkte für Gebäudekommunikation und -sicherheit sind in jeder Art von Bauwerk anzutreffen und zählen somit zu alltäglichen Gebrauchsgütern. Zugleich sind sie stilprägend als Bestandteil der Architektur. Das Leistungsspektrum von STR und Lippert umfasst Produktlösungen aus eigener Fertigung, kompetenten Service, vor allem jedoch engagierte Mitarbeiter, um Sie in jeder Leistungsphase von Neubau oder Sanierung bestmöglich zu unterstützen. Die gestaltenden Produkte der verschiedenen Designlinien wie Briefkästen, Türstationen oder Multifunktionsstelen können mit den für das Bauvorhaben am besten geeigneten technischen Systemen flexibel kombiniert werden und bilden so eine perfekt aufeinander abgestimmte Gesamtlösung aus einer Hand.

Audio- und Videosprechanlagen mit hochleistungsfähiger Zweidraht-Bustechnik oder IP-Netzwerktechnik. Passgenaue Integration der Systemkomponenten in Außenstationen aus sechs verschiedenen Designlinien.



Elektronische Zutrittskontrolle bzw. Steuerung der Brief- und Paketfächer mit elektronischem Schlüssel (RFID-Transpondertechnik), biometrischem Fingerscanner oder Codemodul mit aufeinander abgestimmten Komponenten.





Einheit aus Form und Funktion

Die Entwurfs- und Ausführungsplanung des Bauvorhabens, das Design der eingesetzten Produkte sowie die nutzerorientierte Auswahl der Funktionen definieren die Gesamtheit eines durchdachten und nachhaltigen Konzeptes. STR und Lippert bieten hierfür die notwendigen Lösungen aus einer Hand:

- ▶ Produktlinien für alle Bedürfnisse in der Türkommunikation
- ▶ perfekte Abstimmung aller Komponenten und Systeme aufeinander
- ▶ solitäre Anlagen oder Kombination verschiedener Funktionen in einer Anlage
- ▶ bestens geeignet für jede Projektgröße von Ein- bis Mehrfamilienhäusern und Großanlagen für weit über 1000 Teilnehmer
- ▶ für kleine Wohngebäude bis hin zu großen Geschosswohnungs- und Siedlungsbauten sowie für Büro, Verwaltung und Gewerbe
- ▶ hohe Investitionssicherheit durch Langlebigkeit der Produkte, lange Ersatzteilverfügbarkeit und langfristig verfügbaren Service



Paketstationen als solitäre Anlagen oder kombiniert mit Brieffächern, Sprechanlagen bzw. elektronischer Zutrittskontrolle. Hardware, Software und Systemplattform aus eigener Entwicklung (made in Germany).





QWIKBUS





Das System

Qwikbus ist das Komplettsystem für intelligente Türkommunikation. Die digitale Bus-technik von Qwikbus definiert den Standard für zuverlässige und sichere Kommunikationslösungen. Alle Funktionselemente zeichnen sich durch kinderleichte Bedienung und höchsten Komfort aus. Tausende installierte Anlagen stehen für dauerhafte Zuverlässigkeit im Alltag.

Einfache Installation und Programmierung ermöglichen die wirtschaftliche Errichtung und Wartung von Kommunikationsanlagen mit Qwikbus-Technik; gleich ob Neubau oder Sanierung.

Mit sechs Designlinien und kundenspezifischen Sonderlösungen verfügen Bauherr, gestaltender und technischer Planer sowie Installateur über den notwendigen Freiraum für eine ganzheitliche Eingangsgestaltung. Denn bei STR und Lippert ist das Ziel immer ein perfektes Zusammenspiel von Design und Technik.

Einsatzbereiche

Vom Einfamilienhaus bis zu komplexen Projekten für Wohnen, Gewerbe und öffentliche Einrichtungen lässt sich mit Qwikbus jede Anlage für Türkommunikation exakt auf den entsprechenden Bedarf abstimmen. Gesteigerte Sicherheit bietet Qwikbus auch für Betreuungseinrichtungen wie Kindertagesstätten, Schulen oder Seniorenresidenzen, insbesondere in Verbindung mit der Einbindung einer elektronischen Zutrittskontrolle.

Leistungsübersicht

- ▶ busbasierte Tür- und Hauskommunikation mit Audio und Color-Video
- ▶ wirtschaftliches Zweidrahtsystem: nur 2 Adern für Audio- und Videokommunikation einschließlich Stromversorgung
- ▶ Innenstationen wahlweise für Freisprechen oder mit Hörer
- ▶ 8 bzw. 15 auswählbare Ruftöne
- ▶ Video-Innenstationen mit hochauflösendem 4,3" (10,9 cm) bzw. 3,5" (8,9 cm) Farbdisplay für gut erkennbare Bilddarstellung
- ▶ Zusatztaste für Relaischaltung, z. B. zum Einschalten des Treppenhauslichtes
- ▶ Innenstationen mit interner Ruf- und Sprechfunktion zwischen bis zu 7 Video-Innenstationen oder bis zu 6 Audio-Innenstationen (optionale Zusatzausstattung)
- ▶ bis zu 8 Video-Außenstationen anschließbar bei Rufunterscheidung auf den Innenstationen
- ▶ Aufschaltung auf Mobilgeräte mit iOS oder Android möglich*
- ▶ einfache Ein-Mann-Programmierung
- ▶ Anschluss des Türöffners direkt an der Außentürstation oder in der Unterverteilung
- ▶ optionale Zusatzfunktionen wie Aufschaltung auf die a/b-Schnittstelle einer Telefonanlage, automatische Türöffnung (Portamat) oder Zusatzläutewerk verfügbar
- ▶ Bildspeicher

Kombinationen

Von der preisgünstigen Aluminium-Außentürstation in Standardausführung bis zur exklusiven Individualanfertigung in poliertem Edelstahl ergeben sich unzählige Möglichkeiten der Technikintegration im Eingangsbereich. In Verbindung mit den Briefkastensystemen und Multifunktionsstelen entstehen bedarfsgerechte und gestalterisch überzeugende Lösungen.

* Über technische Details zu den Voraussetzungen wie Betriebssystemversionen etc. informieren wir Sie gern.



Die multifunktionale Türstation für Wohn-, Gewerbe- und Verwaltungsbauten

Mit der Qwiksmart Touch Türstation fühlt sich jeder Besucher sofort willkommen. Tür- ruf, Sprechanlage und elektronische Zutrittskontrolle sind vereint in einem kompakten, einfach zu bedienenden Gerät. Ein gut lesbares, großes 7" Farbdisplay hinter der edlen Front aus gehärtetem Spezialglas begrüßt den Nutzer automatisch bei Annäherung mit einem individuell gestaltbaren Willkommens-Bildschirm. Einfach mit Fingertipp wählt der Besucher die gewünschte Funktion direkt auf dem kapazitiven Touchdisplay aus, die der leistungsfähige, speziell für industrielle Anwendungen entwickelte Rechner schnell und präzise umsetzt.

Benutzerfreundlich und intuitiv

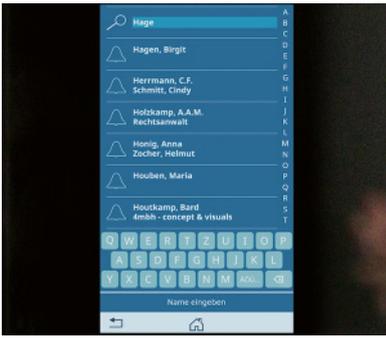
Die Bedienung der Qwiksmart Touch Türstation ist sehr komfortabel und kinderleicht. Dank einer speziell entwickelten Benutzeroberfläche sowie dem intuitiven Bedienkonzept findet sich jeder Benutzer schnell und sicher zurecht. Wenige Bedienschritte sowie leicht verständliche Symbole helfen sprachneutral bei der Bedienung. Optisches und akustisches Feedback in der Bedienabfolge unterstützen auch Menschen mit eingeschränktem Seh- oder Hörvermögen. Über die integrierte Suchfunktion lässt sich selbst aus einer großen Anzahl von Teilnehmern die gewünschte Person schnell finden und rufen.

Die perfekte Verbindung von Design und Technik

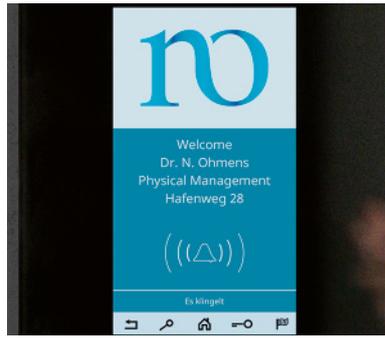
Tür- ruf und Kommunikation zwischen Besucher und Teilnehmer erfolgen sicher und mit ausgezeichneter Sprachqualität in Verbindung mit einer Qwikbus Sprechanlage. Für die Videofunktion ist eine Farbkamera bereits integriert. Zuschaltung der LED's und Umschal- tung in den Nachtmodus erfolgen automatisch. Zwei verschiedene Verfahren für die elek- tronische Zutrittskontrolle sind ebenfalls bereits integriert: Der RFID-Leser eignet sich zum Öffnen der Tür mittels elektronischem Schlüssel. Alternativ kann der Schaltvorgang auch durch die Eingabe eines PIN-Codes über die virtuelle Zifferntastatur ausgelöst werden.



Vorteile für die Nutzer



Die übersichtliche Auswahlliste und die komfortable Suchfunktion helfen beim schnellen Auffinden der gewünschten Person auch bei einer Vielzahl von gespeicherten Teilnehmern.



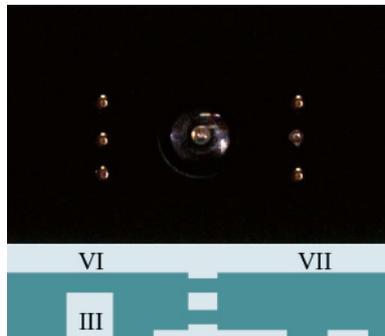
Der Infoscreen mit großzügigen Text- und Bildinformationen vereinfacht das Auffinden des gesuchten Teilnehmers bei Firmen, Abteilungen, Wohngemeinschaften, Ärztehäusern etc.



Unser Beitrag für barrierefreies Bauen nach DIN 18040: Für Menschen mit beeinträchtigtem Hörvermögen werden die jeweiligen Funktionsschritte visuell angezeigt.



Für jeden Teilnehmer können eine Grafik (z. B. Logo) und bis zu 4 Textzeilen gespeichert werden. So lassen sich zusätzlich zur Etage auch Gebäudeteile, Abteilungen, Öffnungszeiten etc. anzeigen.



Die integrierte Technik für Qwikbus Sprechanlagen steht für eine hohe Sprachqualität. Für Videosprechanlagen liefert die integrierte Kamera ein scharfes, kontrastreiches Bild.



Mit elektronischem Schlüssel oder Zahlenschloss mit rotierender Ziffernanzeige erhalten berechnete Personen durch Auslösen des elektrischen Türöffners einfach und sicher Zugang zum Gebäude.

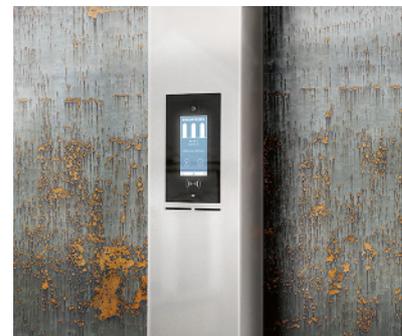
Varianten und Montagearten



Gerät für direkten Wandeinbau. Das Gehäuse wird direkt in die Wand eingesetzt. Die Front schwebt 8-10 mm vor der Wand.



Metall-Türstation für UP-Montage. Das Gerät ist flächenbündig in eine robuste Metall-Türstation (z. B. aus Edelstahl, Messing etc.) integriert.



Integration in Metallfronten. Das Gerät kann flächenbündig in komplexere Türstationen, Stelen oder Briefkästen eingebaut werden.



QSTT Qwiksmart Touch 7 Außentürstation für Qwikbus

- ▶ multifunktionale Einheit für 2-Draht-Sprechanlagen
- ▶ 7" Touchdisplay zur Bedienung direkt auf dem Display
- ▶ integrierte Audio-/Videosprechanlage, nutzbar mit allen Qwikbus Innensprechstellen für Audio und Video
- ▶ akustische und visuelle Zustandsanzeige der Sprechanlage für Barrierefreiheit nach DIN 18040 (Zwei-Sinne-Prinzip)
- ▶ Teilnehmerliste für bis zu 2000 Teilnehmer, mit Komfort-Suchfunktion (nach Namen, Abteilungen etc.)
- ▶ Näherungssensor zur automatischen Aktivierung des Displays bei Annäherung einer Person
- ▶ mehrere Sprachen, Logos, Pläne etc.
- ▶ integrierte Kamera, Auflösung bis Full-HD 1920 x 1080 px, automatische Zuschaltung der integrierten IR-LED Beleuchtung bei Dunkelheit, empfohlene Einbauhöhe Kamera ca. 160 cm über OKFF
- ▶ Temperaturbereich -20°/+50° C
- ▶ integrierte Technik für elektronische, schlüssellose Zutrittskontrolle mittels virtuellem Codemodul (Zahlenschloss mit rotierender Ziffernanzeige) und integriertem RFID-Leser (für elektronische Transponder-Schlüssel)
- ▶ erforderliche Stromversorgung 12 V DC oder PoE
- ▶ Anschluss für Türöffner (erfordert 12 V AC Klingeltrafo, NTR201)
- ▶ Programmierung/Verwaltung mittels PC oder Mobilgerät über Netzwerk (auch mittels Fernwartung)
- ▶ Detektion von Manipulationsversuchen mit Sabotagekontakt
- ▶ Front Sicherheitsglas schwarz für hohen Vandalismusschutz
- ▶ als kompakte Komplett-Einheit für UP-Montage direkt in die Wand oder als Hinterbaugerät zum flächenbündigen Einbau in Metall-Türstationen, Briefkästen oder Multifunktionsstelen
- ▶ Maße für UP-Montage:
 - ▶ Front B 176 x H 281 x T 5 mm, vor der Wand schwebend
 - ▶ Maß für Wandeinbau: B 161 x H 275 x T 65 mm
 - ▶ Maße für flächenbündige Hinterbau-Montage in Metall-Türstationen oder Briefkästen: Ausschnitt B 176 x H 281 x T 65 mm
 - ▶ Platzbedarf für Hinterbau: B 220 x H 350 x T 65 mm

13610	a. A.	QSTT Qwiksmart Touch 7 Außentürstation für Qwikbus Sprechanlagen, als Stand-Alone-Gerät für UP-Montage
13611	a. A.	QSTT-H Qwiksmart Touch 7 Außentürstation für Qwikbus Sprechanlagen, als Hinterbau-Gerät mit abgesetztem Lautsprecher und Mikrofon, zum Einbau in Türstationen, Briefkästen oder Multifunktionsstelen mit Metallfront (Montagesatz für Hinterbau bitte separat bestellen)
289.20.21	a. A.	Standard Einbaugehäuse für QSTT-H Qwiksmart Touch 7 Außentürstation als Hinterbaugerät, Front Edelstahl gebürstet, UP-Gehäuse Stahlblech
289.21.00	a. A.	Montagesatz zur flächenbündigen Integration der QSTT-H Qwiksmart Touch 7 Außentürstation als Hinterbaugerät in Türstationen, Briefkästen, Multifunktionsstelen etc.
13612	a. A.	QSTS1 Schlüssel zum Entriegeln der QSTT, zwei Schlüssel im Set

Sowohl bei direktem Wandeinbau als auch bei der Türstation für UP-Montage kann das Gehäuse vorzeitig installiert und die Geräteeinheit nachträglich, z. B. nach Abschluss der Bauarbeiten, mit wenigen Handgriffen eingesetzt werden.

Einige Abbildungen können Sonderausführungen, kundenspezifische Anpassungen oder kurz vor der Fertigstellung befindliche Features zeigen.

Qwikbus | Video-Innenstationen

VH40 / VH45 Qwikbus Video-Freisprechstation mit Hörer



Front: Kristallglas anthrazit
Gehäuse: anthrazit

Kristallglas anthrazit
weiß

Kristallglas weiß
weiß

VFS40 / VFS45 Qwikbus Video-Freisprechstation



Front: Kristallglas anthrazit
Gehäuse: anthrazit

Kristallglas anthrazit
weiß

Kristallglas weiß
weiß

VFS35 Qwikbus Video-Freisprechstation



Front: weiß
Gehäuse: platingrau

HT40 / HT45 Qwikbus Audio-Haustelefon



Front:	weiß	anthrazit	Kristallglas anthrazit	Kristallglas anthrazit	Kristallglas weiß
Gehäuse:	weiß	anthrazit	anthrazit	weiß	weiß

FS1000 / FS1000P / FS1500 Qwikbus Audio-Freisprechstation



Front:	weiß	anthrazit	Edelstahl gebürstet	Edelstahl 'Titanmessaing'	Kristallglas weiß
Gehäuse:	weiß	anthrazit	titan	anthrazit	weiß



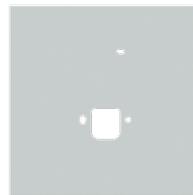
VFS40 Qwikbus Video-Freisprechstation

- ▶ für 2-Draht-Qwikbus-Technik
- ▶ Maß B 130 x H 180 x T 24 mm
- ▶ 4,3" (10,9 cm) TFT-Farbmonitor (480 x 272 Pixel)
- ▶ geschlossene Glasfront mit Sensortasten und Status-LED
- ▶ digitale Sprachverarbeitung
- ▶ 7 frei programmierbare Schalt-/Steuerfunktionen am Zusatzschaltmodul
- ▶ Portamat-Funktionen für Hauseingang und Etage
- ▶ zwei frei programmierbare Schnellwahl-tasten
- ▶ akustische und optische Rufunterscheidung zwischen Tür-, Etagen- und Internruf
- ▶ frei programmierbare Rufunterscheidung für bis zu 7 Türstationen
- ▶ Klingellautstärke in 5 Stufen einstellbar sowie Stummschaltung mit optischer Anzeige
- ▶ Auswahl aus 15 unterschiedlichen Ruftönen, Etagenruf fix
- ▶ Helligkeit, Kontrast und Farbe stufenlos einstellbar
- ▶ freie Benennung für Türstationen, Intern-Teilnehmer und Schaltfunktionen
- ▶ 7 frei programmierbare Kamera-Speicherplätze
- ▶ individuell anpassbare Menüführung
- ▶ Mithör- und Mitsehsperr
- ▶ zusätzliche Signalgeräte anschaltbar
- ▶ Montage Aufputz auf Schalterdose



VFS45 Qwikbus Video-Freisprechstation mit erweiterter Komfortausstattung

- wie VFS40, zusätzlich:
- ▶ Internkommunikation zu 7 weiteren Innensprechstellen
 - ▶ Weiterleiten von eingehenden Gesprächen an andere Innensprechstellen
 - ▶ manueller Gesprächsaufbau zu den Türstationen



Front	Gehäuse	VFS40 Artikelnr. Kristallglas	VFS45 Artikelnr. Kristallglas	Abdeck-Dekorplatte Artikelnr. Kristallglas	Tischkonsole Artikelnr. Stahl	RG
weiß	weiß	33358W	33357W	33375W	33365W	3
anthrazit	anthrazit	33358A	33357A	33375A	33365A	3
anthrazit	weiß	33358AW	33357AW			3





VH40 Qwikbus Video-Freisprechstation mit Hörer

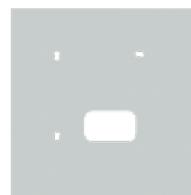
- ▶ als Video-Freisprechstation, zusätzlich mit Hörer: Gespräche wahlweise über Hörer oder freisprechend
- ▶ Maß B 180 x H 180 x T 24 mm
- ▶ für 2-Draht-Qwikbus Technik
- ▶ 4,3" (10,9 cm) TFT-Farbmonitor (480 x 272 Pixel)
- ▶ geschlossene Glasfront mit Sensortasten und Status-LED
- ▶ digitale Sprachverarbeitung
- ▶ 7 frei programmierbare Schalt-/Steuerfunktionen am Zusatzschaltmodul
- ▶ Portamat-Funktionen für Hauseingang und Etage
- ▶ zwei frei programmierbare Schnellwahltasten
- ▶ akustische und optische Rufunterscheidung zwischen Tür-, Etagen- und Internruf
- ▶ frei programmierbare Rufunterscheidung für bis zu 7 Türstationen
- ▶ Klingellautstärke in 5 Stufen einstellbar sowie Stummschaltung mit optischer Anzeige
- ▶ Auswahl aus 15 unterschiedlichen Ruftönen, Etagenruf fix
- ▶ Helligkeit, Kontrast und Farbe stufenlos einstellbar
- ▶ freie Benennung für Türstationen, Intern-Teilnehmer und Schaltfunktionen
- ▶ 7 frei programmierbare Kamera-Speicherplätze
- ▶ individuell anpassbare Menüführung
- ▶ Mithör- und Mitsehsperr
- ▶ zusätzliche Signalgeräte anschaltbar
- ▶ Montage Aufputz auf Schalterdose



VH45 Qwikbus Video-Freisprechstation mit Hörer und erweiterter Komfortausstattung

wie VH40, zusätzlich:

- ▶ Internkommunikation zu 7 weiteren Innensprechstellen
- ▶ Weiterleiten von eingehenden Gesprächen an andere Innensprechstellen
- ▶ manueller Gesprächsaufbau zu den Türstationen



Front	Gehäuse	VH40 Artikelnr. Kristallglas	VH45 Artikelnr. Kristallglas	Abdeck-Dekorplatte Artikelnr. Kristallglas	Tischkonsole Artikelnr. Stahl	RG
weiß	weiß	33360W	33359W	33374W	33366W	3
anthrazit	anthrazit	33360A	33359A	33374A	33366A	3
anthrazit	weiß	33360AW	33359AW			3



VFS35 Qwikbus Video-Freisprechstation

- ▶ für 2-Draht-Qwikbus-Technik
- ▶ 3,5" (8,9cm) TFT-Farbmonitor
- ▶ digitale Sprachverarbeitung
- ▶ LED Blitzlicht zur optischen Signalisierung des Türrufes zuschaltbar
- ▶ automatische Einschaltung des Bildes bei Türruf
- ▶ Freisprechfunktion
- ▶ 8 wählbare Ruftöne für den Türruf, Etagenruf fix
- ▶ Lautstärke einstellbar
- ▶ Stummschaltung mit optischer Anzeige
- ▶ Helligkeit, Kontrast und Farbe einstellbar
- ▶ Rufunterscheidung zwischen Außenstationen, Etagenruf und Türruf
- ▶ je eine Taste für Türöffner und zum Ein-/Aussschalten
- ▶ 4 seitliche Tasten für Menü, Funktion und Licht
- ▶ Mithör- und Mitsehsperre
- ▶ Montage Aufputz auf Schalteredose
- ▶ Maß B 107 x H 152 x T 20mm



Front	Gehäuse	VFS35 Artikelnr.	Tischkonsole Artikelnr. Stahl	RG
weiß	platingrau	33386W	33390W	3



HT40 Qwikbus Audio-Haustelefon mit Hörer

- ▶ für 2-Draht Qwikbus-Technik
- ▶ 8 wählbare Ruftöne für den Türruf, Etagenruf fix
- ▶ Lautstärke stufenlos einstellbar
- ▶ Stummschaltung mit optischer Anzeige
- ▶ Rufunterscheidung für Außenstation, Etagenruf, Türruf
- ▶ Tasten für Türöffner, Geräteeinstellungen und Zusatzfunktion (z. B. Licht)
- ▶ Montage Aufputz, Maß B 84 x H 180 x T 20 mm



HT45 Qwikbus Audio-Haustelefon mit Hörer und erweiterter Komfortausstattung
wie HT40, jedoch

- ▶ 9 wählbare Ruftöne für den Türruf, Etagenruf fix
- ▶ Internkommunikation zu 5 weiteren Innensprechstellen
- ▶ Ruflautstärke vierstufig einstellbar und Stummschaltung
- ▶ Tasten für Türöffner, Zusatzfunktion, sechs Funktionen
- ▶ Front in Kristallglas weiß oder Kristallglas anthrazit

In kombinierter Audio-/Videoanlage wird zusätzlich pro HT40/45 ein HT2DV40 (S.33) benötigt.



Front: weiß anthrazit Kristallglas anthrazit Kristallglas anthrazit Kristallglas weiß
 Gehäuse: weiß anthrazit anthrazit weiß weiß



HT40
 ArtikelNr.



HT40RS
 ArtikelNr.



Abdeck-Dekorplatte
 ArtikelNr.
 Kunststoff



Tischkonsole
 ArtikelNr.
 Stahl

Front
 Kunststoff

Gehäuse

RG

weiß

weiß

33356W

33413W

33373W

33364W

3

anthrazit

anthrazit

33356A

33413A

33373A

33364A

3



HT45
 ArtikelNr.



Abdeck-Dekorplatte
 ArtikelNr.
 Kunststoff



Tischkonsole
 ArtikelNr.
 Stahl

Front
 Kristallglas

Gehäuse

RG

weiß

weiß

33370W

33373W

33364W

3

anthrazit

anthrazit

33370A

33373A

33364A

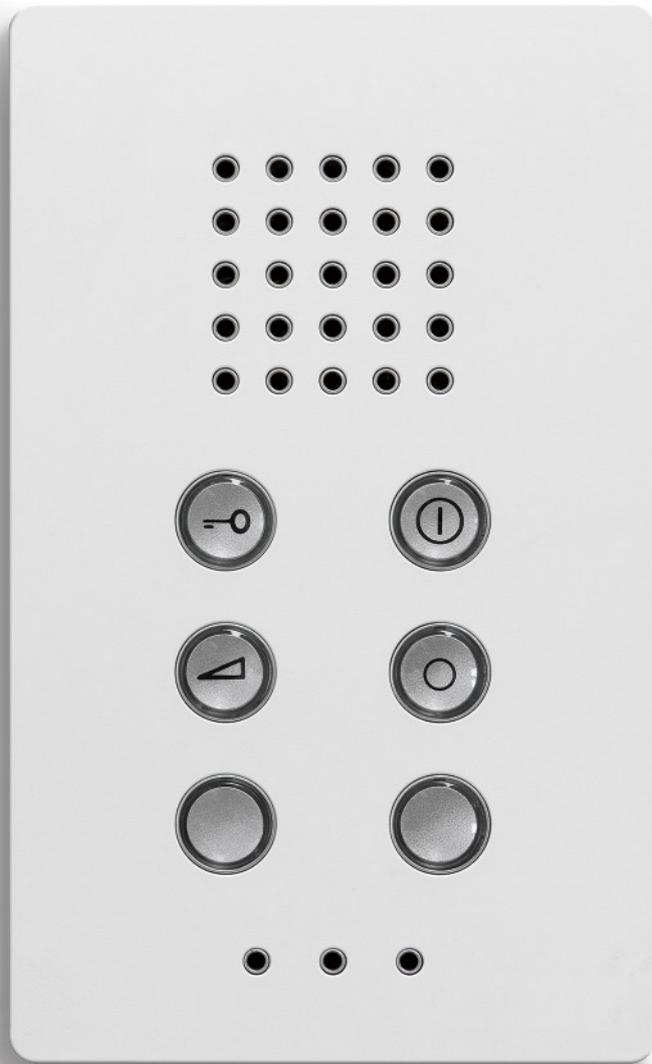
3

anthrazit

weiß

33370AW

3



FS1000 Qwikbus Audio-Freisprechstation

- ▶ für 2-Draht Qwikbus-Technik
- ▶ Freisprechfunktion; digitale Sprachverarbeitung
- ▶ 9 wählbare Ruftöne für den Türruf, Etagenruf fix
- ▶ Lautstärke einstellbar
- ▶ Stummschaltung mit optischer Anzeige
- ▶ Rufunterscheidung zwischen Außenstationen, Etagenruf und Türruf
- ▶ 4 Tasten für Türöffner, manuelle Einschaltung, Geräteeinstellungen und Zusatzfunktion (z. B. Licht)
- ▶ Montage Aufputz auf Wand oder Schalterdose (bitte bei Bestellung angeben), Unterputz (mit UMF1000) oder Hohlwand (UMF1000 + HWB1000)
- ▶ Maß Aufputz B 85 x H 140 x T 21 mm
- ▶ Maß Unterputz B 85 x H 140 x T 3 mm (auftragend)



Front: weiß
Gehäuse: weiß



anthrazit
anthrazit



Edelstahl gebürstet
titan



Titanmessing
anthrazit



Kristallglas weiß
weiß

FSV1000 Qwikbus-Audio-Freisprechstation mit Integrator

- ▶ wie FS1000, für den Betrieb in einer Qwikbus 2-Draht-Videoanlage, inkl. Integrator

FS1000P Qwikbus Audio-Freisprechstation mit Portamat-Funktion

- ▶ wie FS1000, mit zuschaltbarer Türöffner-Automatik bei Haustür-Ruf (mit optischer Anzeige)

FSV1000P Qwikbus-Audio-Freisprechstation mit Portamat-Funktion

- ▶ wie FSV1000, mit zuschaltbarer Türöffner-Automatik bei Haustür-Ruf (mit optischer Anzeige)

FS1500 Qwikbus Audio-Freisprechstation mit Internkommunikation

- ▶ wie FS1000, zwei zusätzliche Ruftasten für interne Kommunikation

FSV1500 Qwikbus-Audio-Freisprechstation mit Internkommunikation

- ▶ wie FSV1000, zwei zusätzliche Ruftasten für interne Kommunikation

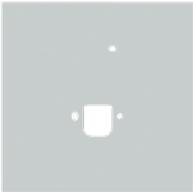
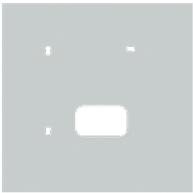


Front	FS1000 ArtikelNr.	FS1000RS ArtikelNr.	FSV1000 ArtikelNr.	FSV1000RS ArtikelNr.	RG
Kunststoff weiß	33352W	33414W	33383W	33415W	3
Kunststoff anthrazit	33352A	33414A	33383A	33415A	3
Edelstahl gebürstet	33352ES	33414ES	33383ES	33415ES	3
Kristallglas	33352K	33414K	33383K	33415K	3
Titanmessing	33352G	33414G	33383G	33415G	3

Front	FS1000P ArtikelNr.	FS1000PRS ArtikelNr.	FSV1000P ArtikelNr.	FSV1000PRS ArtikelNr.	RG
Kunststoff weiß	33343W	33416W	33384W	33417W	3
Kunststoff anthrazit	33343A	33416A	33384A	33417A	3
Edelstahl gebürstet	33343ES	33416ES	33384ES	33417ES	3
Kristallglas	33343K	33416K	33384K	33417K	3
Titanmessing	33343G	33416G	33384G	33417G	3

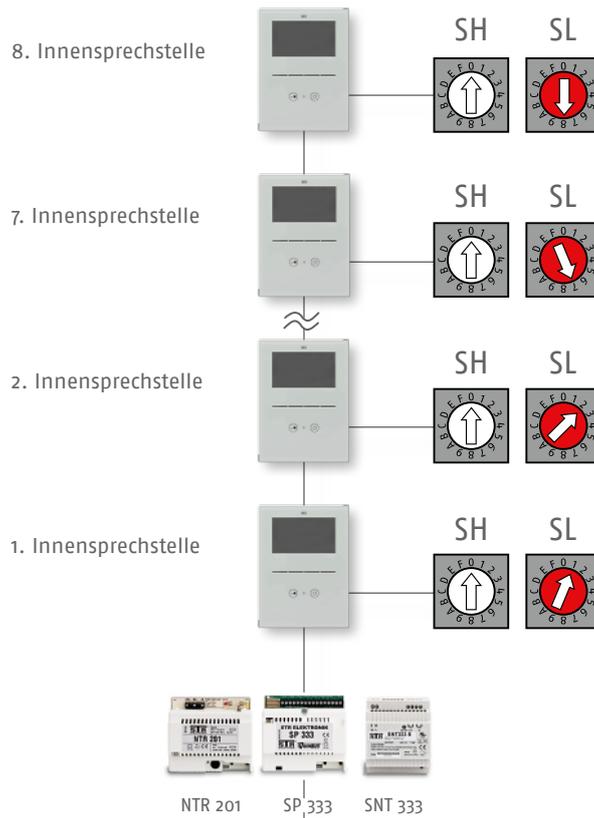


Front	FS1500 ArtikelNr.	FSV1500 ArtikelNr.	Tischkonsole ArtikelNr. Stahl	RG
Kunststoff weiß	33355W	33385W	33337W	3
Kunststoff anthrazit	33355A	33385A	33337A	3
Edelstahl gebürstet	33355ES	33385ES		3
Kristallglas	33355K	33385K		3
Titanmessing	33355G	33385G		3

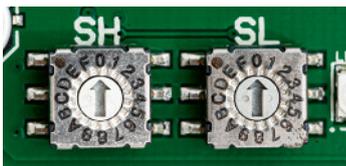
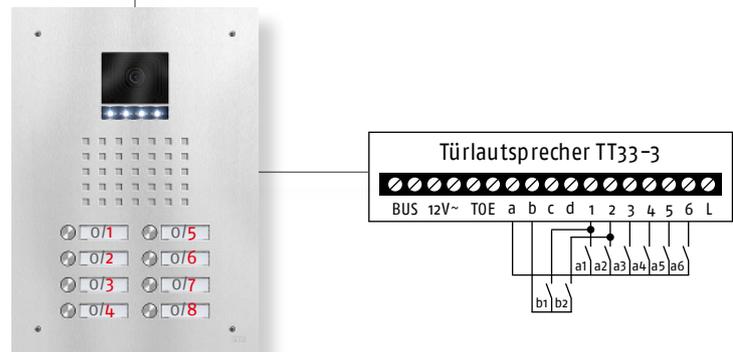
	Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
	33375W 33375A		<p>Abdeck-Dekorplatte für VFS40/VFS45</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Maß B 255 x H 255 x T 3 mm <p>3 Kristallglas weiß 3 Kristallglas anthrazit</p>
	33365W 33365A		<p>Tischkonsole für Innensprechstellen VFS40/45</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Stahl pulverbeschichtet, inkl. Anschlusskabel 3 m ▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150 <p>3 TZ-VFS für Freisprechstation VFS40/45, Stahl weiß 3 TZ-VFS für Freisprechstation VFS40/45, Stahl anthrazit</p>
	33374W 33374A		<p>Abdeck-Dekorplatte für VH40/VH45</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Maß B 255 x H 255 x T 3 mm <p>3 Kristallglas weiß 3 Kristallglas anthrazit</p>
	33366W 33366A		<p>Tischkonsole für Innensprechstellen VH40/45</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Stahl pulverbeschichtet, inkl. Anschlusskabel 3 m ▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150 <p>3 TZ-VH für Hörer-Freisprechstation VH40/45, Stahl weiß 3 TZ-VH für Hörer-Freisprechstation VH40/45, Stahl anthrazit</p>
	33390W		<p>Tischkonsole für Innensprechstelle VFS35</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Stahl pulverbeschichtet, inkl. Anschlusskabel 3 m ▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150 <p>3 TZ-VFS für Freisprechstation VFS35, Stahl weiß</p>
	33373W 33373A		<p>Abdeck-Dekorplatte für HT40/HT45</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Maß B 115 x H 230 x T 3 mm <p>3 Kunststoff weiß 3 Kunststoff anthrazit</p>

Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
 <p data-bbox="566 280 662 336">33364W 33364A</p>		<p data-bbox="853 201 1316 235">Tischkonsole für Innensprechstellen HT40/45</p> <ul data-bbox="853 235 1380 280" style="list-style-type: none"> ▶ Stahl pulverbeschichtet, inkl. Anschlusskabel 3 m ▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150 <p data-bbox="821 280 1276 313">3 TZ-HT für Haustelefon HT40/45, Stahl weiß</p> <p data-bbox="821 313 1316 347">3 TZ-HT für Haustelefon HT40/45, Stahl anthrazit</p>
 <p data-bbox="566 582 662 638">33337W 33337A</p>		<p data-bbox="853 504 1380 537">Tischkonsole für Innensprechstellen FS1000 / FS1500</p> <ul data-bbox="853 537 1380 582" style="list-style-type: none"> ▶ Stahl pulverbeschichtet, inkl. Anschlusskabel 3 m ▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150 <p data-bbox="821 582 1364 616">3 TZ-FS für Freisprechstation FS1000/1500, Stahl weiß</p> <p data-bbox="821 616 1404 649">3 TZ-FS für Freisprechstation FS1000/1500, Stahl anthrazit</p>
 <p data-bbox="566 918 646 952">33334</p> <p data-bbox="566 1030 646 1064">33324</p>		<p data-bbox="853 795 1189 828">UMF1000 Unterputz-Montageset</p> <ul data-bbox="853 828 1220 918" style="list-style-type: none"> ▶ für FS1000 / FS1500 ▶ Maß B 81,5 x H 136,5 x T 46,4 mm ▶ Hohlwandmontage mit HWB1000; bitte gesondert bestellen <p data-bbox="821 918 1181 952">3 UP-Montagegehäuse, Kunststoff</p> <p data-bbox="853 974 1236 1008">HWB1000 Hohlwand Befestigungsset</p> <ul data-bbox="853 1008 1021 1030" style="list-style-type: none"> ▶ für UMF1000 <p data-bbox="821 1030 1173 1064">3 Set, 2 Schrauben und 2 Muttern</p>
 <p data-bbox="566 1075 646 1108">33353</p>		<p data-bbox="853 1086 1189 1120">HT2DV4o Qwikbus HT-Integrator</p> <ul data-bbox="853 1120 1396 1164" style="list-style-type: none"> ▶ für Aufschaltung eines Haustelefones HT40 auf eine Qwikbus 2-Draht-Videoanlage
  <p data-bbox="566 1366 646 1400">33319</p>		<p data-bbox="853 1377 1189 1411">EVB 333 Qwikbus Etagenverteiler</p> <ul data-bbox="853 1411 1444 1478" style="list-style-type: none"> ▶ für Qwikbus Videoanlagen ▶ erforderlich bei sternförmiger Verdrahtung der Monitore in der Schalterdose
 <p data-bbox="566 1657 646 1691">33317</p>		<p data-bbox="853 1668 1173 1702">HT2 DV Qwikbus HT-Integrator</p> <ul data-bbox="853 1702 1428 1747" style="list-style-type: none"> ▶ für Aufschaltung eines Haustelefons HT3033 oder eines Gong333 auf eine Qwikbus 2-Draht-Videoanlage

	Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
	80150	1	WAD Wand-Anschlussdose <ul style="list-style-type: none"> ▶ Montage in UP-/Hohlwanddose Ø 68 mm ▶ 8-polig, für Anschluss von Tischkonsolen
	33350W 33350A	3 3	Gong 333 Signalgeber <ul style="list-style-type: none"> ▶ 8 wählbare Ruftöne für den Türruf, Etagenruf fix ▶ Lautstärke stufenlos einstellbar ▶ Maß B 124 x H 156 x T 31 mm <ul style="list-style-type: none"> 3 weiß 3 anthrazit ▶ in kombinierter Audio-/Videoanlage wird zusätzlich pro Gong 333 ein HT 2 DV (S. 33) benötigt
	85125 85127 85128	3 3 3	FGB40 Funkgong für Qwikbus Innensprechstellen <ul style="list-style-type: none"> ▶ zur drahtlosen Übermittlung eines Türrufes von Innensprechstellen auf den Steckdosen-Funkgong ▶ akustische und optische Signalgebung ▶ 230 V AC, 50 Hz; IP20 ▶ Leistungsaufnahme 0,3 W im Stand-By <ul style="list-style-type: none"> 3 FGB40 Set Steckdosen-Funkgong und Sendemodul Qwikbus für HT/VH/VFS40/45, VFS35, FS(V)1000/1500, HT3033 3 FGE40 Steckdosen-Funkgong einzeln 3 FGM40 Sendemodul Qwikbus für HT/VH/VFS40/45, VFS35, FS(V)1000/1500, HT3033
	33354	3	AM40 Qwikbus Anschlussmodul <ul style="list-style-type: none"> ▶ für HT40/45 ▶ beim Türruf wird ein potenzialfreier Kontakt geschlossen (ca. 2 sek.), z. B. zur Ansteuerung von Zusatzgongs
	33335	3	AM333 Anschlussmodul <ul style="list-style-type: none"> ▶ für VFS35, VFS40/45, VH40/45, FS(V)1000/1500 und HT3033 ▶ beim Türruf wird ein potenzialfreier Kontakt geschlossen (ca. 2 sek.), z. B. zur Ansteuerung von Zusatzgongs
	33378	3	BR333 Qwikbus Anschaltrelais <ul style="list-style-type: none"> ▶ auf Klingeltaste programmierbares Anschaltrelais ▶ beim Türruf wird ein potenzialfreier Kontakt geschlossen (0,5–5 Sek.), z. B. zur Ansteuerung von Zusatzgongs
	33327	3	EMPK Qwikbus Ein-Mann-Programmierkabel <ul style="list-style-type: none"> ▶ für VH40/45, VFS40/45, HT40/45, VFS35 und FS(V)1000/1500 ▶ zur einfachen Programmierung der Busanlage
	33382	3	QBPA Qwikbus-Programmier-Adapter <ul style="list-style-type: none"> ▶ ermöglicht das Programmieren einer Innensprechstelle (nur in Verbindung mit Türsprechverstärker TT33, ab Softwareversion 8) ▶ optische Signalisierung des Zustandes durch LEDs



Klingeltaster-anschluss am TT33-3	Rotationsschalter Innensprechstelle	
	SH	SL
a1	0	1
a2	0	2
a3	0	3
...
b1	0	7
b2	0	8



Einfache Inbetriebnahme durch Rotationsschalter

- ▶ einmal Einstellen und die Anlage ist sofort betriebsbereit
- ▶ mit der Adressierung werden die Klingeltaster der Außenstation den Innensprechstellen zugeordnet
- ▶ das spart Zeit, ist einfach und intuitiv
- ▶ die Anlage kann von nur einer Person in Betrieb genommen werden
- ▶ beim Austausch einer Innensprechstelle wird über die Rotationsschalter einfach die Adresse der alten Innensprechstelle eingestellt
- ▶ keine Programmierung notwendig

	Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
 	33309	<p>TT33 Qwikbus Audiomodul für Hinterbau</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ sprachgesteuerter Türsprechverstärker ▶ bis zu 24 Klingel- und 1 Lichttaster aufschaltbar, erweiterbar mit E32 auf maximal 184 Klingeltaster ▶ Schwachstrom-Lichttaster und Türöffner anschließbar ▶ Außenmaß B 112/142 x H 64/80 x T 31 mm <p>3 ohne Frontplatte</p>
 	33345	<p>E32 Qwikbus Tastenexpander</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zum Anschluss von bis zu 32 zusätzlichen Klingeltasten pro Expander an TT33 ▶ bis zu 5 Expander können hintereinander geschaltet werden = max. 184 Klingeltasten
 	535.11.21	<p>MGM-TT33 Qwikbus Audiomodul für Moduflex</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ wie TT33, als Komplettmodul für Designlinie Moduflex ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet
 	33377	<p>KRBC-3F Qwikbus Farbkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ CCD-Sensor, Objektiv 3,6 mm ▶ horizontal und vertikal schwenkbar +/- 30° ▶ Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux ▶ Zuschaltbare Taupunkt-Heizung ▶ Temperaturbereich -10°/+50° C ▶ Spannungsversorgung über Busleitung ▶ umschaltbare Beleuchtung weiß/IR ▶ empfohlene Einbauhöhe: 160 cm ▶ für alle STR Lippert Designlinien mit Metallfronten ▶ ohne Frontplatte, Hinterbaugerät
	531.12.21	<p>MVC-KRBC-3F Qwikbus Farbkamera für Moduflex</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Komplettmodul mit Frontplatte, für Designlinie Moduflex, Edelstahl gebürstet

Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
		<p>DC-60 Qwikbus Color-Kamera-Baustein</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zum Einbau in Türstationen, Briefkästen und bereits bauseits vorhandene Anlagen ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ CCD-Sensor, Objektiv 3,6 mm ▶ Horizontal und vertikal schwenkbar +/- 70° ▶ Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux ▶ zuschaltbare Beleuchtung LED weiß bzw. IR ▶ zuschaltbare Taupunkt-Heizung ▶ Temperaturbereich -10°C bis +50°C ▶ Spannungsversorgung über Busleitung ▶ empfohlene Einbauhöhe: 160 cm ▶ Ausschnittgröße: B 80 mm x H 80 mm
<p>33389W 33389B 33389A 33389M</p>	<p>3 weiß 3 braun 3 anthrazit 3 grau-metallic</p>	
		<p>33388</p> <p>3 KRBC-60 Qwikbus Color-Kamera-Baustein für Hinterbau</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ CCD-Sensor, Objektiv 3,6 mm ▶ horizontal und vertikal schwenkbar +/- 70° ▶ Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux ▶ Zuschaltbare Taupunkt-Heizung ▶ Temperaturbereich -10°/+50° C ▶ Spannungsversorgung über Busleitung ▶ zuschaltbare Beleuchtung LED weiß bzw. IR ▶ empfohlene Einbauhöhe: 160 cm ▶ für alle STR Lippert Designlinien mit Metallfronten ▶ ohne Frontplatte, Hinterbaugerät
	<p>531.13.21</p>	<p>3 MVC-KRBC-60 Qwikbus Kamera-Modul für Moduflex</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Komplettmodul mit Frontplatte, für Designlinie Moduflex, Edelstahl gebürstet
		<p>33391</p> <p>3 KBS3-3 Qwikbus Videokonverter</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zum Anschluss externer Kameras an Qwikbus 2-Draht-Anlagen

	Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
 	13607	3	DBM40 Digitales Türmodul Qwikbus für Hinterbau <ul style="list-style-type: none"> ▶ für alle STR/Lippert Designlinien mit Metallfronten ▶ ohne Frontplatte, Hinterbaugerät ▶ platzsparende Alternative zu Klingeltastern ▶ 3,5" Farbdisplay ▶ hinterleuchtete Bedientasten im Modul integriert ▶ elektronische Teilnehmerliste mit bis zu 500 Namen ▶ Programmierung am Gerät, über USB / Micro-SD-Karte ▶ Stromversorgung 12 V AC / 24 V DC ▶ Codemodul EMV3 für Zifferneingabe optional
	13603	3	EMV3 Eingabe-Modul-Vandalensicher für Hinterbau <ul style="list-style-type: none"> ▶ technische Informationen s. S. 112
 	13608	3	DBM40 Extender <ul style="list-style-type: none"> ▶ ermöglicht Leitungslängen bis 150 Meter zwischen DBM40 und PC ▶ einfaches Aktualisieren der Namensliste im DBM40 ▶ Lieferung inklusive DBM40 Extender Anschlussplatine ▶ Für den Betrieb wird zusätzlich benötigt: <ul style="list-style-type: none"> mindestens CAT-5 Kabelverbindung auf eine Netzwerkdose aufgelegt zwischen DBM40 und PC, Patchkabel zwischen Anschlussdose und DBM40 Extender, USB-B-Kabel zwischen DBM40 Extender und PC
	33369	3	TÖK2D Türöffner-Konverter <ul style="list-style-type: none"> ▶ Anschluss der Türstation inkl. Türöffner mit 2 Drähten
 	33400	3	BTVC Klingel-Tastenverbinder
	33401	3	<ul style="list-style-type: none"> ▶ für Türstationen Robusto und Alumira (Tasterabstand 28 mm vertikal) ▶ nur nutzbar in Verbindung mit Audiomodul TT33 (ab Softwareversion 11) für Qwikbus und KIL-33 für Intelliport ▶ einfache, schnelle Verdrahtung der Klingeltasten
	33402	3	für 4 Tasten
	33403	3	für 6 Tasten
	33403	3	für 8 Tasten
	33404	3	für 10 Tasten
	33405	3	BTVC Verbindungskabel für Qwikbus
	33406	3	<ul style="list-style-type: none"> ▶ für das Easy-Connect System ▶ für Türstationen mit BTVC / PTK Plano Kombitaster klein ▶ verbindet die einzelnen BTVC bzw. PTK miteinander ▶ in den Längen 120, 200 und 310 mm
	33404	3	120 mm lang
	33405	3	200 mm lang
	33406	3	310 mm lang
	33407	3	BTVTT Verbindungskabel für Qwikbus
	33408	3	<ul style="list-style-type: none"> ▶ für Türstationen mit BTVC ▶ verbindet die BTVC mit dem Türsprechverstärker TT33 ▶ in den Längen 120, 200 und 310 mm
	33409	3	<ul style="list-style-type: none"> ▶ für Türstationen mit BTVC ▶ verbindet die BTVC mit dem Türsprechverstärker TT33 ▶ in den Längen 120, 200 und 310 mm
 	33367	3	EAM333 Qwikbus Etagen-Anschluss-Mixer <ul style="list-style-type: none"> ▶ zur Erweiterung des Bussystems um Etagentürstationen

Artikelnr.

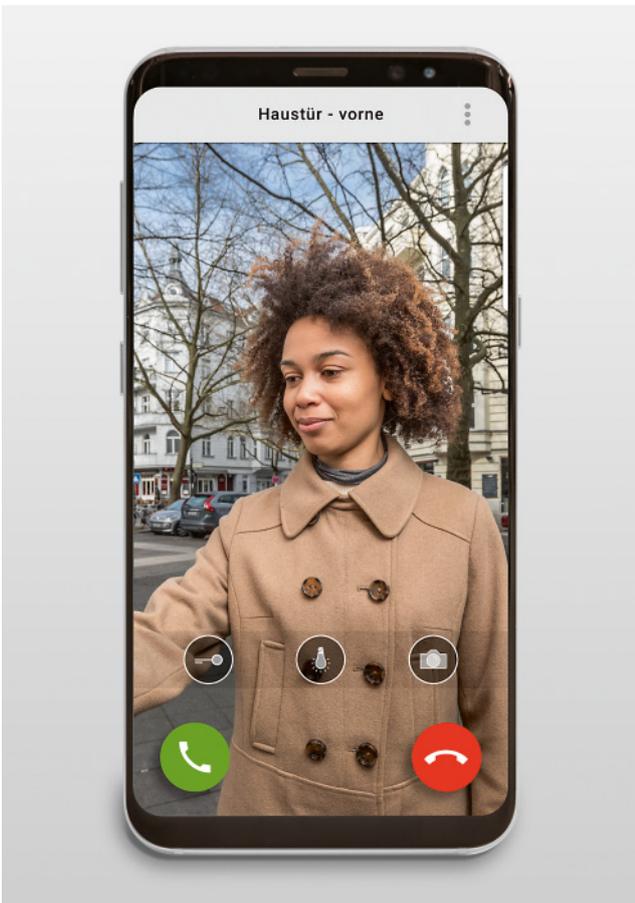
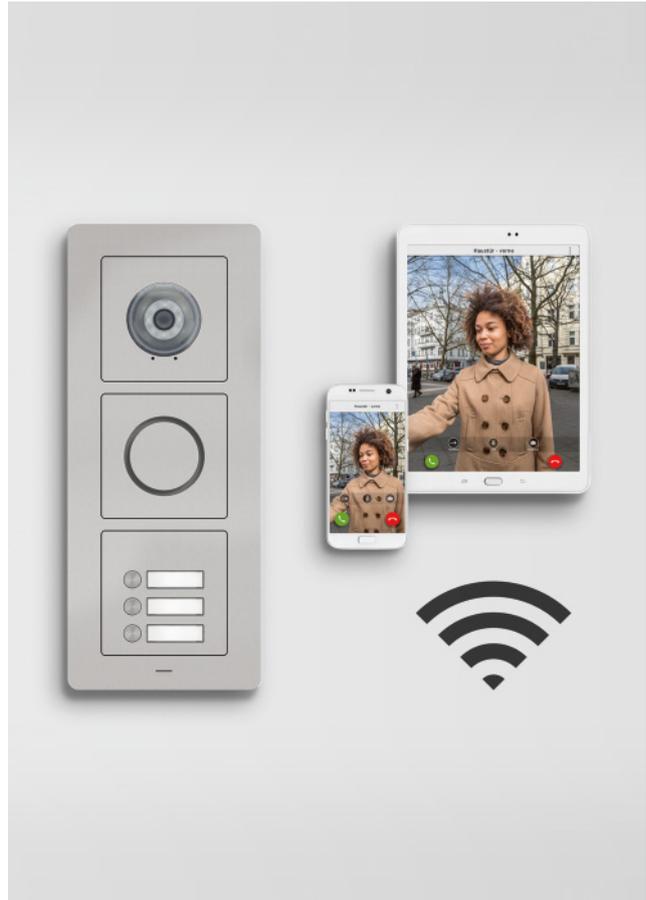
RG Beschreibung/Ausführung

**90000W**

- 0 **Mustertafel Zweidraht Qwikbus Video**
- ▶ teilweise in Funktion
 - ▶ Tafel weiß, für Wandmontage
 - ▶ Maß B 600 x H 1200 mm
- Ausstattung auf Wunsch nach Ihren Anforderungen

	Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
	33396	<p>3 BNG333 Qwikbus Netzgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Versorgung der Außen- und Innenstationen ▶ geeignet für kleine Audio- und Videoanlagen bis max. 30 TN Audio oder 8 TN Video ▶ kombinierte Busspeisung und Stromversorgung ▶ Eingang 230 V AC ▶ Ausgänge 24 V DC/15 VA und 12 V AC/0,9 A ▶ Anschlüsse für 1 Türöffner und 1 x Lichtrelais (Kontakte potenzialfrei) ▶ Abmessungen: B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten
	33306	<p>3 SP333 Qwikbus Speisung für Stationen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Versorgung der Außen- und Innenstationen ▶ Anschlüsse für bis zu 4 x Türöffner 12 V AC/1 A und 2 x Lichtrelais 12 V AC/1 A ▶ Abmessungen: B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten
	33305	<p>3 SNT333 Qwikbus Netzgerät für Video</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Eingang 230 V AC/50 Hz ▶ Ausgänge 24 V DC/1,5 A ▶ Abmessungen: B 93 x H 78 x T 56 mm ▶ für Hutschienenmontage, 5 Teilungseinheiten
	10631	<p>3 NTR201 Vorschaltrafo</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Eingang 230 V AC/50 Hz ▶ Ausgänge 8/12 V AC/1,6 A ▶ Abmessungen: B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten
	33307-3	<p>3 VSP333-3 Qwikbus Videospeisung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für 2-Draht- und 4-Draht-Bus geeignet ▶ 1 x Kamera-Eingang und 3 x Monitor-Ausgang ▶ notwendig je nach Konfiguration/Verkabelung der Anlage ▶ Spannungsversorgung über Bus oder extern (12 V DC) ▶ Abmessungen: B 53 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten
	33348	<p>3 MXAV333 Qwikbus Audio-/Videomixer</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zum Aufbau von Untersystemen in Audio-/Videoanlagen ▶ Abmessungen: B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten

	Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
 	33387	3	BS333 Bildspeicher für Qwikbus <ul style="list-style-type: none"> ▶ Universeller-Bildspeicher zur Erweiterung einer Qwikbus Videosprechanlage ▶ bis zu 2000 Sequenzen (1 Sequenz besteht aus vier Bildern) können gespeichert werden ▶ Bilder werden zeitlich unbegrenzt gespeichert ▶ Spannungsversorgung 24VDC über SNT333 ▶ kompatibel mit Qwikbus Video-Innenstationen VH/VFS40 und VH/VFS45 (ab Firmware 4.5) sowie VFS35 ▶ Abmessungen: B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten
 	33376	2	TFE 40 Qwikbus TK-Aufschaltung <ul style="list-style-type: none"> ▶ zur Ankoppelung einer Telefon-Nebenstellenanlage mit a/b-Schnittstelle an eine Qwikbus-Sprechanlage (RJ11) ▶ Videoausgang zur Weiterleitung des Qwikbus Videosignals an externe Geräte (Composite Video, 75 Ω) ▶ bis zu 10 verschiedene Klingeltasten können verschiedenen Nebenstellen zugeordnet werden ▶ bis zu 10 Schaltkontakte über Schaltmodul SM333 ▶ Stromversorgung 12-24 V DC ▶ Abmessungen: B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten
 	33341	3	SM 333 Qwikbus Schaltmodul <ul style="list-style-type: none"> ▶ zum Schalten von Zusatzfunktionen wie Türöffner etc. ▶ programmierbar auf unbelegte Zusatz Tasten der Freisprechstationen FS1000 oder VFS/VH 40/45 ▶ 2 unabhängige Schließkontakte ▶ max. Schaltleistung 30 V DC/1 A ▶ einstellbare Schaltzeiten 300 msek. bis 1 min. ▶ Abmessungen: B 53 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten



Das System

Mit Qwiksmart plus erreicht Sie ein Türruf überall im Haus, im Garten oder weltweit unterwegs auf Ihrem Mobilgerät bzw. Computer. Sie sehen sofort, wer klingelt und entscheiden, ob Sie den Ruf annehmen möchten. Sie können mit dem Besucher sprechen und Türen öffnen – wenn Sie es möchten.

Nicht nur die Bedienung ist kinderleicht. Auch die Installation und Einrichtung der App ist in wenigen Sekunden fast vollautomatisch erledigt.

Pro Wohneinheit können bis zu 5 Mobilgeräte oder PC's auf Ihre Sprechanlage aufgeschaltet werden. Als Nutzer legen Sie selbst fest, wer Ihre Türrufe auf Handy oder Tablet-PC entgegennehmen kann.

Auch für den Einsatz im Geschosswohnungsbau ist nur ein zentrales Qwiksmart Gateway erforderlich, um für eine größere Anzahl Wohneinheiten die Aufschaltung von Mobilgeräten zu ermöglichen. Vorhandene Qwikbus Sprechanlagen können nachgerüstet werden.

Neue Funktionen können per Remote-Service über das Internet freigeschaltet oder nachgepflegt werden.

Einsatzbereiche

Das hoch skalierbare Qwiksmart plus Gateway eignet sich für Sprechanlagen in kleineren Wohnbauten oder im kleineren Büro- oder Gewerbebereich ebenso, wie für Sprechanlagen mit größeren Teilnehmerzahlen.

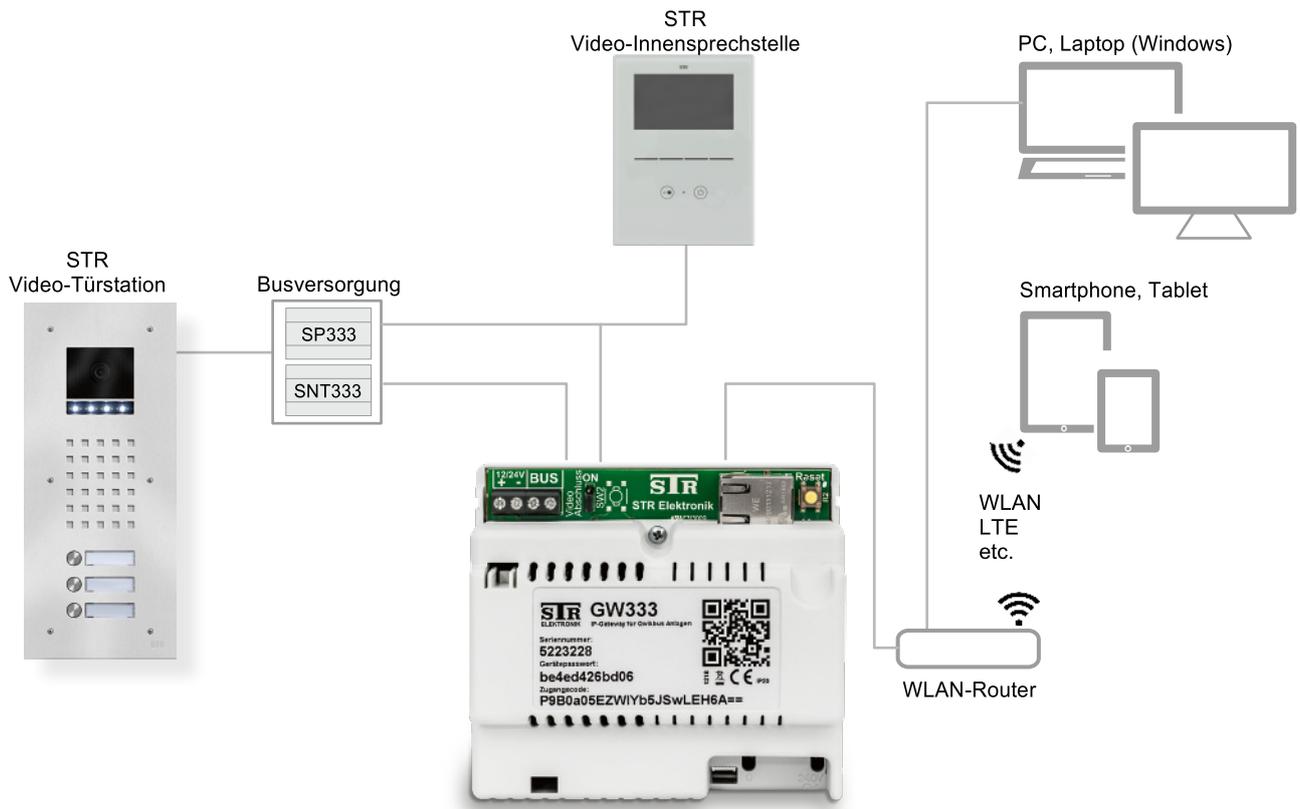
Türrufe können auch in von der Position der Innensprechstelle entfernten Räumen, im Außengelände oder unterwegs überall auf der Welt erkannt und auf Wunsch angenommen werden. Sie benötigen hierfür nur eine geeignete Internetverbindung mit Ihrem Mobilgerät oder Computer.

Leistungsübersicht

- ▶ Erweiterung für Qwikbus Audio- und Videosprechanlagen zur Annahme von Türrufen auf internetfähigen Geräten wie Smartphones, Tablet-PC's oder Computer
- ▶ Übertragung von Türruf-, Audio-, Video- und Steuersignalen (z. B. Türöffnerfunktion) über ein TCP/IP-Netzwerk
- ▶ gleichzeitiger Ruf auf bis zu 5 internetfähigen und dafür aufgeschalteten Geräten bei Betätigung eines Klingeltasters an der Türsprechanlage
- ▶ auch bestehende Qwikbus Audio- oder Videoanlagen lassen sich nachrüsten (Audioanlagen ohne Bildübertragung)
- ▶ App für Mobilgeräte mit iOS und Android Betriebssystem*
- ▶ optionaler Software-Client für Aufschaltung auf PC's, verfügbar für Betriebssysteme Windows, Mac und Linux*
- ▶ Übertragung erfolgt über das Internet (Funktionen und Services sind abhängig von der Verfügbarkeit und Qualität der Internetverbindung). Auch ohne Internetzugang ist die Nutzung innerhalb desselben Netzwerkes (z. B. Heim- oder Unternehmensnetzwerk) der Sprechanlage möglich.
- ▶ automatische Anzeige des Kamerabildes auf dem Gerätedisplay bei Betätigung der Klingel schon vor Annahme des Türrufes durch den Nutzer
- ▶ der Nutzer kann das Gespräch über das Mobilgerät annehmen und bei Bedarf die Tür öffnen
- ▶ bei Betätigung der Türklingel werden mehrere Kamerabilder der betreffenden Außentürstation aufgenommen und gespeichert (auch wenn der Türruf nicht angenommen wird)
- ▶ die gespeicherten Türrufe können jederzeit, auch unterwegs, vom Nutzer angesehen werden
- ▶ es lassen sich mehrere Netzwerkkameras in Qwiksmart integrieren; mit einem Fingertipp wechselt der Nutzer zwischen den verschiedenen Ansichten
- ▶ Qwiksmart plus App* kostenlos
- ▶ externe SIP-Server Unterstützung

* Details zu den Voraussetzungen wie Betriebssystemversionen etc. finden Sie in der Produktdokumentation. Gern beraten wir Sie dazu. Die Nutzung von Internetdiensten kann mit Kosten des Internet-Providers verbunden sein.

Lösungsbeispiel



	Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
	 <p data-bbox="571 208 641 230">33392</p>	<p data-bbox="821 208 1337 230">2 GW333 Qwiksmart plus IP-Gateway für Qwikbus</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="861 241 1420 275">▶ Erweiterung für Qwikbus-Audio- und Videosprechanlagen zur Annahme von Türrufen auf internetfähigen Geräten wie Smartphones, Tablet-PC's oder Computer <li data-bbox="861 275 1420 353">▶ Gleichzeitiger Ruf auf bis zu 5 internetfähigen und dafür aufgeschalteten Geräten bei Betätigung eines Klingeltasters an einer Türsprechanlage <li data-bbox="861 353 1420 387">▶ Weltweite Funktion über das Internet mittels STR eigenem Server (Standort in Deutschland) <li data-bbox="861 387 1420 421">▶ optionaler Software-Client für Aufschaltung auf PC's, verfügbar <li data-bbox="861 421 1420 454">▶ für Betriebssysteme Windows, Mac und Linux <li data-bbox="861 454 1420 488">▶ externe SIP-Server Unterstützung <li data-bbox="861 488 1420 521">▶ Einschalten der Kamera per internetfähigem Gerät möglich <li data-bbox="861 521 1420 600">▶ bei Betätigung der Türklingel werden mehrere Kamerabilder der betreffenden Außentürstation aufgenommen und gespeichert <li data-bbox="861 600 1420 633">▶ es lassen sich mehrere Netzwerkkameras in Qwiksmart plus integrieren <li data-bbox="861 633 1420 667">▶ Spannungsversorgung 24V/DC über SNT333 <li data-bbox="861 667 1420 701">▶ Qwiksmart plus App kostenlos (iOS und Android) <li data-bbox="861 701 1420 734">▶ Zwei Accounts inbegriffen <li data-bbox="861 734 1420 768">▶ B 107 x H 95 x T 60 mm <li data-bbox="861 768 1420 801">▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten
	<p data-bbox="571 1086 641 1108">33393</p>	<p data-bbox="821 1086 1439 1108">2 GW333T IP-Gateway als Tischgerät oder für Wandmontage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="861 1108 1372 1142">▶ Eingangsspannung 24 V DC (externes Netzgerät im Lieferumfang enthalten) <li data-bbox="861 1142 1372 1176">▶ Maße B 150 x H 100 x T 30 mm
	<p data-bbox="571 1377 641 1400">33394</p>	<p data-bbox="861 1377 1141 1400">Zusatzlizenz für IP-Gateway</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="861 1400 1173 1433">▶ zur Erweiterung der Accounts <li data-bbox="861 1433 1173 1467">▶ Preis pro Monat
	<p data-bbox="571 1668 641 1691">33395</p>	<p data-bbox="861 1668 1109 1691">PC-Client für IP-Gateway</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="861 1691 1412 1724">▶ für die Betriebssysteme Windows, Linux und Mac erhältlich <li data-bbox="861 1724 1412 1758">▶ pro angemeldeten PC-Client wird eine Lizenz benötigt
	<p data-bbox="571 1803 641 1825">33398</p>	<p data-bbox="861 1803 1117 1825">externe SIP-Server Lizenz</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="861 1825 1444 1859">▶ ermöglicht die Anbindung des GW333 an einen externen SIP-Server

Planungshilfe Qwikbus Audio-Sprechanlagen



WE	Lautsprecher	Tastenexpander	Audio-Innenstation	Netzgerät
	TT-33	E32	HT40	BNG333

1	1		1	1
2	1		2	1
3	1		3	1
4	1		4	1
5	1		5	1
6	1		6	1
7	1		7	1
8	1		8	1
9	1		9	1
10	1		10	1
11	1		11	1
12	1		12	1
13	1		13	1
14	1		14	1
15	1		15	1
16	1		16	1
17	1		17	1
18	1		18	1
19	1		19	1
20	1		20	1
21	1		21	1
22	1		22	1
23	1		23	1
24	1		24	1
25	1	1	25	1
26	1	1	26	1
27	1	1	27	1
28	1	1	28	1
29	1	1	29	1
30	1	1	30	1

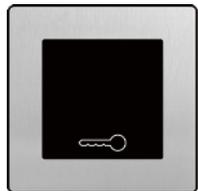
Planungshilfe Qwikbus Video-Sprechanlagen



WE	Laut- sprecher TT-33	Kamera Color KRBC-3F/60	Tasten- expander E32	Video- Innenstation VFS35W	Bus- Speisung SP333	Schalt- netzteil Video SNT333	Video- speisung VSP333-3	Vorschalt- trafo NTR201
	33309	33377 33388	33345	33386	33306	33305	33307-3	10631

1	1	1		1	1	1	*	1
2	1	1		2	1	1	*	1
3	1	1		3	1	1	*	1
4	1	1		4	1	1	*	1
5	1	1		5	1	1	*	1
6	1	1		6	1	1	*	1
7	1	1		7	1	1	*	1
8	1	1		8	1	1	*	1
9	1	1		9	1	1	*	1
10	1	1		10	1	1	*	1
11	1	1		11	1	1	1	1
12	1	1		12	1	1	1	1
13	1	1		13	1	1	1	1
14	1	1		14	1	1	1	1
15	1	1		15	1	1	1	1
16	1	1		16	1	1	1	1
17	1	1		17	1	1	1	1
18	1	1		18	1	1	1	1
19	1	1		19	1	1	1	1
20	1	1		20	1	1	1	1
21	1	1		21	1	1	1	1
22	1	1		22	1	1	1	1
23	1	1		23	1	1	1	1
24	1	1		24	1	1	1	1
25	1	1	1	25	1	1	1	1
26	1	1	1	26	1	1	1	1
27	1	1	1	27	1	1	1	1
28	1	1	1	28	1	1	1	1
29	1	1	1	29	1	1	1	1
30	1	1	1	30	1	1	1	1

* Gerät für Videospeisung ist nur in besonderen Einzelfällen erforderlich. Bitte fragen Sie im Zweifelsfall an.

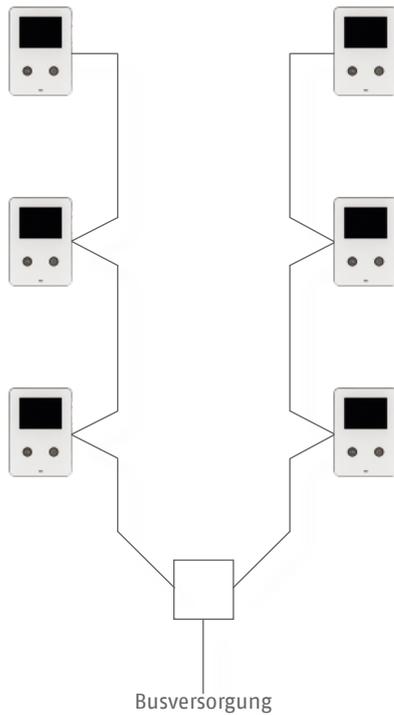
Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
		<p>Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Scanmodul zum Lesen des Fingerabdrucks ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone-Lösung, einschließlich externem Steuermodul (Inneneinheit) ▶ Merkmalspeicherung von bis zu 99 Fingerabdrücken ▶ Stromausfallsicherheit und Manipulationsschutz ▶ empfohlene Einbauhöhe ca. 135 cm ▶ potenzialfreier Schaltkontakt, 24 V AC/DC, 2 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung der Inneneinheit 12-24 V AC/DC ▶ Leistungsaufnahme ca. 1 W ▶ Temperaturbereich -40°C bis +85°C ▶ Inneneinheit: Maß B 70 x H 85 x T 55 mm ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten
	<p>13031</p>	<p>2 FPM 1 Fingerscanner für Hinterbau</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ ohne Frontplatte, Fingerraum Aluminium Silber ▶ Ausgang ein potenzialfreier Schaltkontakt
	<p>13032</p>	<p>2 FPM 2 Fingerscanner für Hinterbau</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ ohne Frontplatte, Fingerraum Aluminium Silber ▶ Ausgang zwei potenzialfreie Schaltkontakte
	<p>13034</p>	<p>2 FPM 4 Fingerscanner für Hinterbau</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ ohne Frontplatte, Fingerraum Aluminium Silber ▶ Ausgang vier potenzialfreie Schaltkontakte
	<p>571.12.21</p>	<p>4 MEF-L1 Fingerscanner für Moduflex</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ mit Frontplatte, für Designlinie Moduflex ▶ Front Edelstahl gebürstet, Fingerraum Aluminium silber
		<p>Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit elektronischem Schlüssel</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sensormodul zum Auslesen der elektronischen Schlüssel ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone-Lösung, einschließlich externem Steuermodul ECB-PS für Hutschienenmontage ▶ es können bis zu 125 elektronische Schlüssel programmiert werden ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 12 V/1 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V AC/1 A (NTR201)
	<p>13502</p>	<p>3 ESM Schlüsselleser Hinterbau, für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme)</p>
		<p>561.13.21</p>
	<p>13501</p>	<p>3 ES elektronischer Schlüssel für ESM</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ gekapseltes Gehäuse ▶ keine Batterie erforderlich

Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
	<p>13029</p>	<p>Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Codeschloss</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Codemodul zum Eingeben von Zahlencodes ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone-Lösung einschließlich externem Steuermodul ECB für Hutschienenmontage ▶ es können bis zu 125 verschiedene fünfstelliges Codes programmiert werden ▶ vandalismusgeschützte Metalltasten mit Ziffernbeschriftung ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 12 V/1 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V/1 A (z. B. mit NTR201)
<p>3</p>	<p>COM Codemodul Hinterbau, für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme)</p>	
	<p>551.31.21</p>	<p>4 MCK-COM Codemodul Hinterbau</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ mit Frontplatte, für Designlinie Moduflex ▶ Front Edelstahl gebürstet
	<p>50600</p>	<p>Modul mit Schlüsselschalter</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ mit 2 Schaltkontakten ▶ z.B. für Torsteuerung (öffnen/schließen) ▶ für Profil-Halbzylinder 10-30 (nicht enthalten, bitte zusätzlich bestellen) <p>2 Schlüsselschaltmodul Hinterbau, für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Ausschnitt und Halterung erforderlich</p>
	 <p>551.21.21</p>	<p>4 MZS-SSM, Schlüsselschaltmodul</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ mit Frontplatte, für Designlinie Moduflex ▶ Front Edelstahl gebürstet
<p>13061</p>	<p>3</p>	<p>PHZ Profil-Halbzylinder 10-30</p>

Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
	<p>Radar-Bewegungsmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gerät zur Erfassung von Bewegungen und Auslösung von Schaltvorgängen ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V / 1 A (z. B. mit KNG12, Art.-Nr. 591.14.00) ▶ Einsatz im Kleinspannungsbereich: Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 24 V / 2 A ▶ Geräteversion für Stand-Alone-Betrieb
<p>581.10.00</p>	<p>4 GBR-L1 Hinterbaugerät nicht vernetzbar, für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/ Aufnahme), Ausschnitt und Halterung erforderlich</p>
	
<p>581.11.21</p>	<p>4 MBR-L1 Kompletต์modul nicht vernetzbar, mit Bewegungsmelder Lippert GBR-L1, Modulfront Edelstahl gebürstet</p>

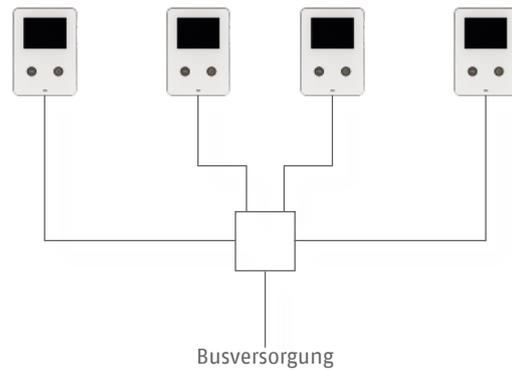
Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
		<p>EX-CCD-40 Minidome-Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kamera PAL-Color ▶ für Qwikbus- sowie analoge Mehrdraht-Systeme ▶ Objektiv 3,6 mm/92°, manuell schwenkbar ▶ automatische Tag-/Nachtschaltung (s/w im Nachtbetrieb) ▶ Ausgang 1 Vss an 75 R ▶ Stromversorgung 12 V/DC (benötigtes Netzteil SNT 12) ▶ kleine, kompakte Ausführung ▶ Sockelfarbe weiß
	<p>30498</p>	<p>2 für Aufbaumontage</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Wand- oder Deckenmontage ▶ Maß Ø 92 mm, Aufbauhöhe 65 mm
	<p>30499</p>	<p>2 für Einbau- bzw. Hinterbaumontage</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Montage in Türstationen, Briefkästen oder Decken ▶ Maß Ø außen 95 mm, Ø Einbau 70 mm
	<p>30497</p>	<p>2 EX-CCD-50 Dome-Kamera hochauflösend</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kamera PAL-Color mit IR-Beleuchtung ▶ für Qwikbus- sowie analoge Mehrdraht-Systeme ▶ WDR-Technik für optimale Bilddarstellung bei schwierigen Lichtverhältnissen ▶ IR-LED's für aktive Ausleuchtung bei Nachtbetrieb ▶ Varioobjektiv 2,8-12 mm ▶ automatische Tag-/Nachtschaltung (s/w im Nachtbetrieb) ▶ hochauflösend 1920 x 1080 ▶ Ausgang 1 Vss an 75 R ▶ Stromversorgung 12V/DC (benötigtes Netzteil SNT12) ▶ Maß Ø 120 mm, Aufbauhöhe ca. 96 mm ▶ für Wand- oder Deckenmontage ▶ Sockel- und Gehäusefarbe weiß ▶ inkl. Montagebox
	<p>31509</p>	<p>2 EX-CCD-200 Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kamera PAL-Color mit IR-Beleuchtung ▶ für Qwikbus- sowie analoge Mehrdraht-Systeme ▶ WDR-Technik für optimale Bilddarstellung bei schwierigen Lichtverhältnissen ▶ IR-LED's für aktive Ausleuchtung bei Nachtbetrieb ▶ Varioobjektiv 2,8-12 mm ▶ automatische Tag-/Nachtschaltung (s/w im Nachtbetrieb) ▶ hochauflösend 1920 x 1080 ▶ Ausgang 1 Vss an 75 R ▶ Stromversorgung 12V/DC (benötigtes Netzteil SNT12) ▶ Maß 250 x 95 x 85 mm ▶ für Wand- oder Deckenmontage ▶ inkl. Sonnendach und Wandhalterung ▶ Halterung und Gehäusefarbe weiß
	<p>31512</p>	<p>2 SNT12 Schaltnetzteil</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Hutschienenmontage, 1 Teilungseinheit ▶ Gleichspannungsnetzgerät für den Betrieb externer Kameras ▶ Eingang 230 V ~/ 50 Hz ▶ Ausgang 12 V DC
	<p>33391</p>	<p>3 KBS3-3 Qwikbus Videokonverter</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zum Anschluss externer Kameras an Qwikbus 2-Draht-Anlagen

Qwikbus | Installationsvarianten



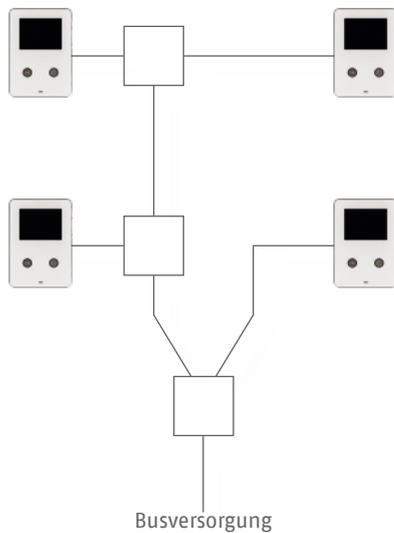
Installation in Reihe

Die Busleitungen werden von Innensprechstelle zu Innensprechstelle verdrahtet.



Installation im Stern

Die Busleitungen werden von einem Sternpunkt aus zu den Innensprechstellen verdrahtet. Jede Innensprechstelle benötigt dabei eine eigene Leitung.



Installation im Stich

Die Innensprechstellen werden von sog. Stichpunkten aus verbunden. Diese Stichpunkte können zudem untereinander verbunden sein.



22" Dell Color DVI HD 1280x800 15W 10000:1





INTELLIPOINT



Intelliport





Das System

Die netzwerkfähigen Intelliport Produkte für Türkommunikation von STR basieren auf dem offenen, weltweit etablierten IP-Standard. Die Türkommunikation lässt sich mit weiteren Netzwerkfunktionen wie Überwachung oder Multimedia kombinieren. Software-Updates ermöglichen die nachträgliche Ausstattung der Intelliport-Geräte mit erweiterten oder verbesserten Funktionen.

Einsatzbereiche

Der Einsatz von Intelliport eignet sich überall dort, wo zukunftsichere, herstellerunabhängige Kommunikationstechnik gefordert wird. Die weite Verbreitung der IP-Netzwerktechnik im privaten oder gewerblichen Bereich schafft ideale Voraussetzungen für homogene Netzwerke. Intelliport ist für kleine wie große Anlagen gleichermaßen gut geeignet. Auch weite Distanzen können gemäß Netzwerkspezifikationen optimal verbunden werden. Die breite Verfügbarkeit von netzwerkbasierenden Anwendungen und Geräten ermöglicht die optimale Anpassung des Systems auf die jeweiligen Anforderungen.

Leistungsübersicht

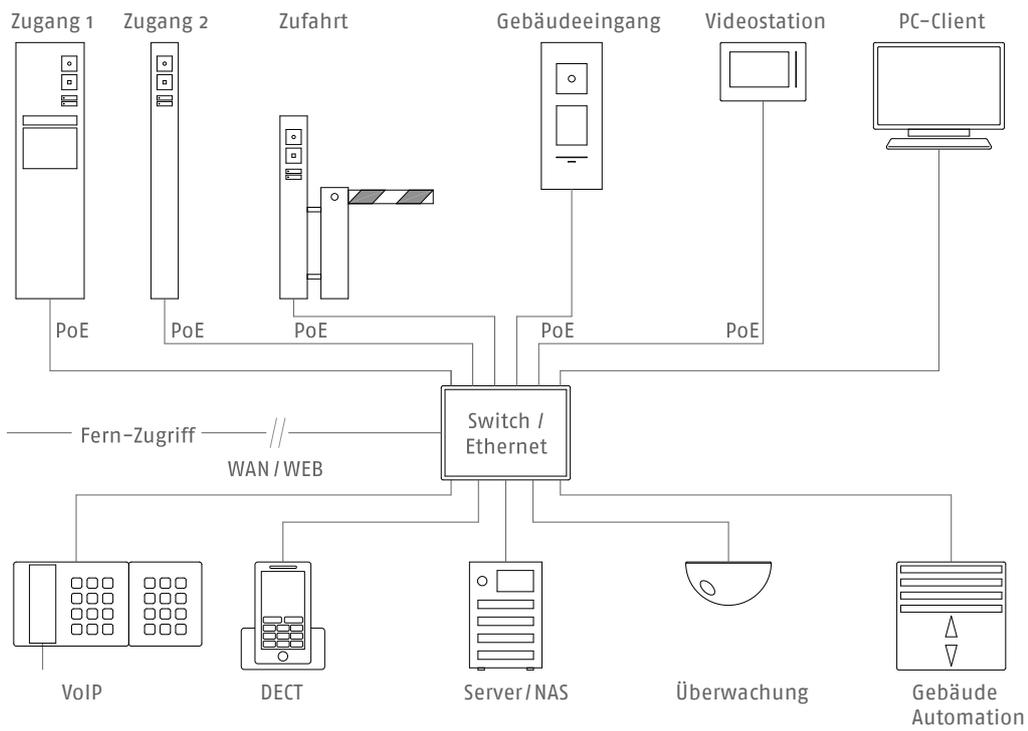
- ▶ IP-basierte Türkommunikation für Audio und Color-Video
- ▶ komplette Systemtechnik für Außentürstationen und Innenstationen verfügbar
- ▶ Innenstation mit brilliantem, großem 7-Zoll-Farbdisplay, intuitive Bedienung über die berührungsempfindliche Touch-Oberfläche, z. B. für Sprechen oder Türöffner
- ▶ das System lässt sich einfach auf vorhandene Netzwerke aufschalten oder bei besonderen Sicherheitsanforderungen getrennt betreiben
- ▶ Kapazität von 1 bis über 1000 Teilnehmer
- ▶ Intelliport übernimmt die Steuerung der Türkommunikation; für den Betrieb ist kein Server erforderlich
- ▶ Ein-Mann-Programmierung über Netzwerk mittels PC
- ▶ Fernzugriff einrichtbar
- ▶ Kameras, Lautsprecher und Innenstationen werden wahlweise getrennt oder über das Netzwerk mit Spannung versorgt (PoE = Power over Ethernet)
- ▶ Videosignale netzwerkfähiger Überwachungskameras können für die Türkommunikation eingebunden werden
- ▶ Aufschaltung auf Smartphones und Tablet-Computer über WLAN (optional)
- ▶ Vernetzung möglich mit vorhandenen Geräten wie Computer, Multimedia-Geräten, VoIP-Telefonen etc.
- ▶ Türöffner für Haustür und Etagentür können über die Innenstation getrennt angesteuert werden
- ▶ Erweiterung oder Verbesserung von Funktionen über Software-Updates

Kombinationen

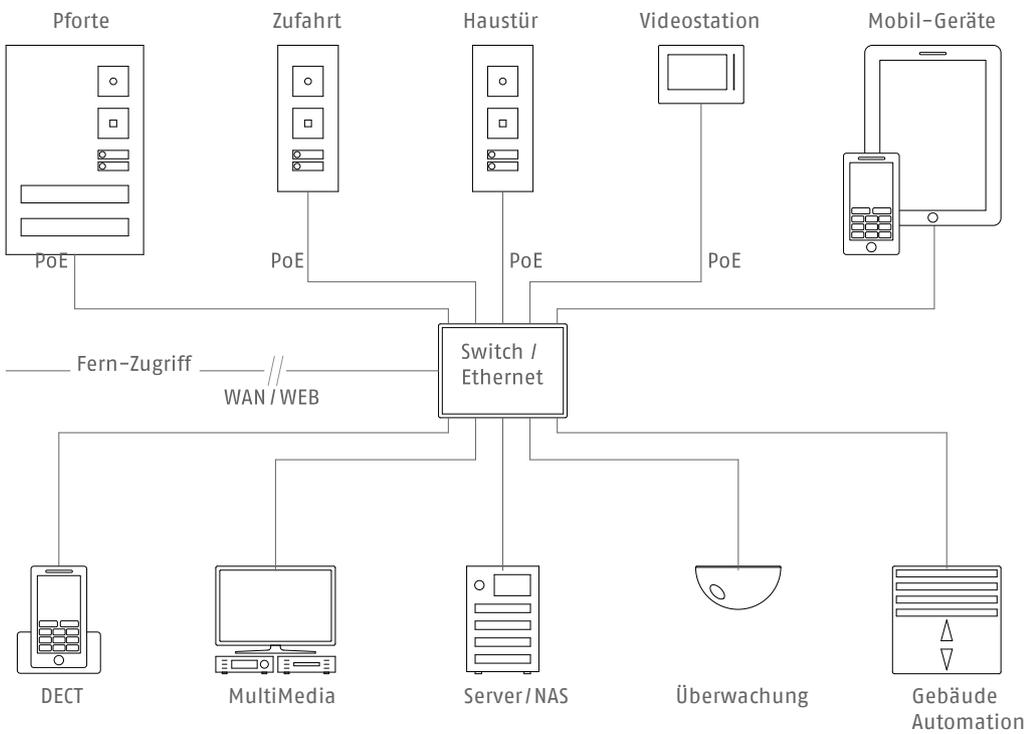
Intelliport Systemtechnik ist perfekt auf die Produkte unserer Designlinien abgestimmt. Außentürstationen, Briefkastensysteme sowie Multifunktionsstelen ermöglichen eine ganzheitliche Eingangsgestaltung, die überzeugend dem Stil der jeweiligen Architektur entspricht.

Intelliport | Produktmerkmale

Lösungsbeispiel 1: Gewerbe



Lösungsbeispiel 2: Einfamilienhaus

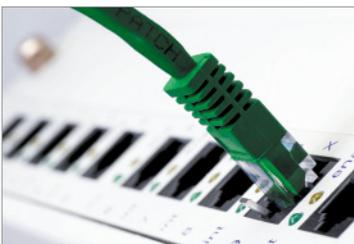


Intelliport ist konsequent auf Einfachheit und Zuverlässigkeit hin entwickelt worden. Von der Planung des Systems über Montage und Installation bis hin zur Anwendung durch den Nutzer im Alltag überzeugt Intelliport mit durchdachten, systemoffenen Komponenten und zukunftssicherer Technik.



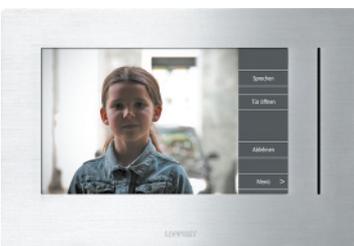
Einfach geplant.

1. Mit wenigen Intelliport Grundkomponenten lassen sich in kurzer Zeit IP-Kommunikationsanlagen unterschiedlichster Größen planen. Ob eine kompakte Einheit für das Einfamilienhaus oder komplexe Lösung mit über 1000 Teilnehmern: Das Prinzip des Systemaufbaus ist immer gleich und lässt sich entsprechend skalieren.
2. Nur zwei Funktionseinheiten bilden das Intelliport Grundsystem. Für die IP-Außentürstation genügt ein Netzwerkkabel für die Übertragung von Türrufen, Audio und Video. Die Annahme der Türrufe übernimmt die Intelliport IP-Video-Innenstation. Bei PoE-fähigen Netzwerken kann auch die Spannungsversorgung über das Netzwerkkabel erfolgen.
3. Das systemoffene Prinzip von Intelliport bietet optimale Planungssicherheit. Individuelle Anforderungen, z. B. die Einbindung externer IP-Kameras, Aufschaltung auf PC's usw., können flexibel berücksichtigt werden. Auch nachträgliche Erweiterungen lassen sich gut realisieren.



Einfach installiert.

1. Intelliport lässt sich optimal an ein ohnehin zu errichtendes oder bereits vorhandenes Netzwerk anbinden. Mit entsprechenden Netzwerkkennnissen ist der Installateur auch für die Einrichtung des Intelliport Kommunikationssystems gut gerüstet. Vielfach genügt ein Kabel für die Übertragung der Audio- und Videokommunikation sowie für die Spannungsversorgung.
2. Die Konfiguration der Intelliport Komponenten erfolgt übersichtlich und komfortabel am PC. In der Einrichtungssoftware werden die IP-Adressen für die Intelliport Geräte vergeben, die Klingeltasten den Videostationen oder Anwender-Clients zugeordnet. Die Konfigurationen können im Ein-Mann-Betrieb schon vor der Montage vorbereitet sowie nachträglich verändert und angepasst werden.
3. Auch die Intelliport IP-Videostationen lassen sich mit der übersichtlichen Einrichtungssoftware im Webbrowser am PC konfigurieren oder individuelle Zusatzfunktionen einrichten. So kann über die Station beispielsweise der Türöffner betätigt, das elektrische Tor für die Einfahrt betätigt oder die Wegebeleuchtung eingeschaltet werden.



Einfach begeistert.

1. Das große, brillante 7-Zoll-Farbdisplay der Intelliport Innenstation stellt das Videobild mit einer Bildschirmdiagonale von über 17 Zentimetern klar und gut erkennbar dar. Die berührungsempfindliche Oberfläche ermöglicht die intuitive Bedienung direkt auf dem Display. Die gerade benötigten Bedienfunktionen werden übersichtlich als virtuelle Tasten direkt in der Benutzeroberfläche dargestellt.
2. Mit dem netzwerkbasieren System Intelliport hat der Nutzer die Möglichkeit, die Tür- und Gebäudekommunikation auch später an veränderte Anforderungen oder Organisationsstrukturen anpassen oder erweitern zu lassen.
3. In Verbindung mit geeigneten Geräten und dem Intelliport Anwender-Client ermöglicht Intelliport die Aufschaltung der Tür- und Gebäudekommunikation unter anderem auf SIP-Telefone und Smartphones. Dies erhöht den Bedienkomfort und Flexibilität im Alltagsbetrieb gleichermaßen.



Die multifunktionale Türstation für Wohn-, Gewerbe- und Verwaltungsbauten

Mit der Intelliport Touch Türstation fühlt sich jeder Besucher sofort willkommen. Tür- ruf, Sprechanlage und elektronische Zutrittskontrolle sind vereint in einem kompakten, einfach zu bedienenden Gerät. Ein gut lesbares, großes 7" Farbdisplay hinter der edlen Front aus gehärtetem Spezialglas begrüßt den Nutzer automatisch bei Annäherung mit einem individuell gestaltbaren Willkommens-Bildschirm. Einfach mit Fingertipp wählt der Besucher die gewünschte Funktion direkt auf dem kapazitiven Touchdisplay aus, die der leistungsfähige, speziell für industrielle Anwendungen entwickelte Rechner schnell und präzise umsetzt.

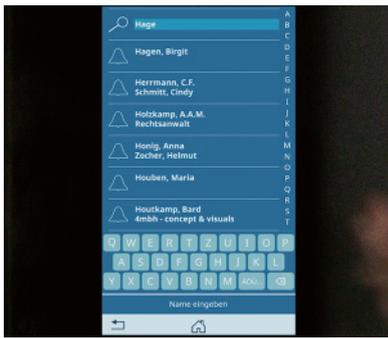
Benutzerfreundlich und intuitiv

Die Bedienung der Intelliport Touch Türstation ist sehr komfortabel und kinderleicht. Dank einer speziell entwickelten Benutzeroberfläche sowie dem intuitiven Bedienkonzept findet sich jeder Benutzer schnell und sicher zurecht. Wenige Bedienschritte sowie leicht verständliche Symbole helfen sprachneutral bei der Bedienung. Optisches und akustisches Feedback in der Bedienabfolge unterstützen auch Menschen mit eingeschränktem Seh- oder Hörvermögen. Über die integrierte Suchfunktion lässt sich selbst aus einer großen Anzahl von Teilnehmern die gewünschte Person schnell finden und rufen.

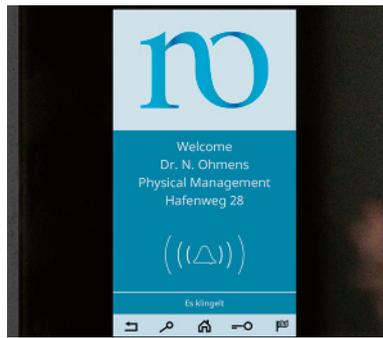
Die perfekte Verbindung von Design und Technik

Tür- ruf und Kommunikation zwischen Besucher und Teilnehmer erfolgen sicher und mit ausgezeichneter Sprachqualität in Verbindung mit einer Intelliport Sprechanlage. Für die Videofunktion ist eine Farbkamera bereits integriert. Zuschaltung der LED's und Umschal- tung in den Nachtmodus erfolgen automatisch. Zwei verschiedene Verfahren für die elek- tronische Zutrittskontrolle sind ebenfalls bereits integriert: Der RFID-Leser eignet sich zum Öffnen der Tür mittels elektronischem Schlüssel. Alternativ kann der Schaltvorgang auch durch die Eingabe eines PIN-Codes über die virtuelle Zifferntastatur ausgelöst werden.





Die übersichtliche Auswahlliste und die komfortable Suchfunktion helfen beim schnellen Auffinden der gewünschten Person auch bei einer Vielzahl von gespeicherten Teilnehmern.



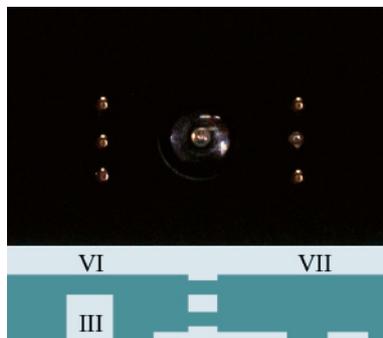
Der Infoscreen mit großzügigen Text- und Bildinformationen vereinfacht das Auffinden des gesuchten Teilnehmers bei Firmen, Abteilungen, Wohngemeinschaften, Ärztehäusern etc.



Unser Beitrag für barrierefreies Bauen nach DIN 18040: Für Menschen mit beeinträchtigtem Hörvermögen werden die jeweiligen Funktionsschritte visuell angezeigt.



Für jeden Teilnehmer können eine Grafik (z. B. Logo) und bis zu 4 Textzeilen gespeichert werden. So lassen sich zusätzlich zur Etage auch Gebäudeteile, Abteilungen, Öffnungszeiten etc. anzeigen.



Die integrierte Technik für Qwikus Sprechanlagen steht für eine hohe Sprachqualität. Für Videosprechanlagen liefert die integrierte Kamera ein scharfes, kontrastreiches Bild.



Mit elektronischem Schlüssel oder Zahlenschloss mit rotierender Ziffernanzeige erhalten berechtigte Personen durch Auslösen des elektrischen Türöffners einfach und sicher Zugang zum Gebäude.

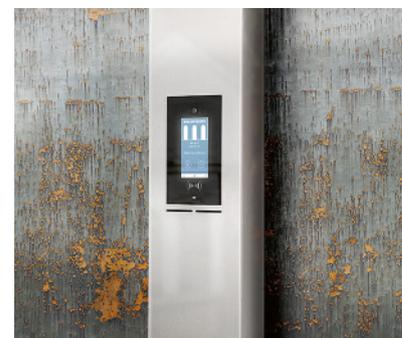
Varianten und Montagearten



Gerät für direkten Wandeinbau. Das Gehäuse wird direkt in die Wand eingesetzt. Die Front schwebt 8-10 mm vor der Wand.



Metall-Türstation für UP-Montage. Das Gerät ist flächenbündig in eine robuste Metall-Türstation (z. B. aus Edelstahl, Messing etc.) integriert.



Integration in Metallfronten. Das Gerät kann flächenbündig in komplexere Türstationen, Stelen oder Briefkästen eingebaut werden.

Einige Abbildungen können Sonderausführungen, kundenspezifische Anpassungen oder kurz vor der Fertigstellung befindliche Features zeigen.



KIT-33 Intelliport Touch 7 IP Türstation

- ▶ multifunktionale Einheit für netzwerkfähige Intelliport IP-Sprechanlagen
- ▶ 7" Touchdisplay zur Bedienung direkt auf dem Display
- ▶ integrierte Videosprechanlage, nutzbar mit Intelliport Innen-sprechstellen
- ▶ akustische und visuelle Zustandsanzeige der Sprechanlage für Barrierefreiheit nach DIN 18040 (Zwei-Sinne-Prinzip)
- ▶ Teilnehmerliste für bis zu 2000 Teilnehmer, mit Komfort-Suchfunktion (nach Namen, Abteilungen etc.)
- ▶ Näherungssensor zur automatischen Aktivierung des Displays bei Annäherung einer Person
- ▶ mehrere Sprachen, Logos, Pläne etc.
- ▶ integrierte Kamera, Auflösung bis Full-HD 1920 x 1080 px, automatische Zuschaltung der integrierten IR-LED Beleuchtung bei Dunkelheit, empfohlene Einbauhöhe Kamera ca. 160 cm über OKFF
- ▶ Temperaturbereich -20°/+50° C
- ▶ integrierte Technik für elektronische, schlüssellose Zutrittskontrolle mittels virtuellem Codemodul (Zahlenschloss mit rotierender Ziffernanzeige) und integriertem RFID-Leser (für elektronische Transponder-Schlüssel)
- ▶ erforderliche Stromversorgung 12 V DC oder PoE
- ▶ Anschluss für Türöffner (erfordert 12 V AC Klingeltrafo, NTR201)
- ▶ Programmierung/Verwaltung mittels PC oder Mobilgerät über Netzwerk (auch mittels Fernwartung)
- ▶ Detektion von Manipulationsversuchen mit Sabotagekontakt
- ▶ Front Sicherheitsglas schwarz für hohen Vandalismusschutz
- ▶ als kompakte Komplett-Einheit für UP-Montage direkt in die Wand oder als Hinterbaugerät zum flächenbündigen Einbau in Metall-Türstationen, Briefkästen oder Multifunktionsstelen
- ▶ Maße für UP-Montage:
Front B 176 x H 281 x T 5 mm, vor der Wand schwebend
- ▶ Maß für Wandeinbau: B 161 x H 275 x T 65 mm
- ▶ Maße für flächenbündige Hinterbau-Montage in Metall-Türstationen oder Briefkästen:
Ausschnitt B 176 x H 281 x T 65 mm
- ▶ Platzbedarf für Hinterbau: B 220 x H 350 x T 65 mm

515.12.00

KIT-33 Intelliport Touch 7 IP-Außentürstation für Intelliport Sprechanlagen, als Stand-Alone-Gerät für UP-Montage

515.13.00

KIT-33H Intelliport Touch 7 IP-Außentürstation für Intelliport Sprechanlagen, als Hinterbau-Gerät mit abgesetztem Lautsprecher und Mikrofon, zum Einbau in Türstationen, Briefkästen oder Multifunktionsstelen mit Metallfront (Montagesatz für Hinterbau bitte separat bestellen)

289.20.21

Standard Einbaugehäuse für KIT-33H Intelliport Touch 7 Außentürstation als Hinterbaugerät, Front Edelstahl gebürstet, UP-Gehäuse Stahlblech

289.21.00

Montagesatz zur flächenbündigen Integration der KIT-33H Intelliport Touch 7 Außentürstation als Hinterbaugerät in Türstationen, Briefkästen, Multifunktionsstelen etc.

13612

QSTS1 Schlüssel zum Entriegeln der KIT-33, zwei Schlüssel im Set

Sowohl bei direktem Wandeinbau als auch bei der Türstation für UP-Montage kann das Gehäuse vorzeitig installiert und die Geräteeinheit nachträglich, z. B. nach Abschluss der Bauarbeiten, mit wenigen Handgriffen eingesetzt werden.

Einige Abbildungen können Sonderausführungen, kundenspezifische Anpassungen oder kurz vor der Fertigstellung befindliche Features zeigen.



Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
	<p>513.10.01 513.10.05 513.10.21 513.10.25 513.10.70</p>	<p>KIV-1 Intelliport IP-Video-Innenstation</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 7"-Farbdisplay, berührungsempfindlich ▶ automatische Einschaltung bei Ruf ▶ Freisprechfunktion ▶ Bedienung über vorprogrammierte Softkeys ▶ Spannungsversorgung 12 VDC oder über Netzwerk PoE ▶ Echtmetall-Front mit edlen Oberflächen ▶ Front B 225 x H 155 mm <p>3 Frontblende Aluminium silber eloxiert 3 Frontblende Aluminium schwarz eloxiert 3 Frontblende Edelstahl gebürstet 3 Frontblende Edelstahl poliert „Titanmessing“ 3 Frontblende pulverbeschichtet weiß</p>
	513.11.00	<p>KIV-M Digitaler Bildspeicher für KIV-1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ speichert bei Betätigung der Klingel Fotos oder Filmsequenzen des Besuchers, parametrierbar ▶ Aufnahmen über Sprechstelle und Netzwerk abrufbar <p>3 Bildspeicheroption für Innenstation KIV-1</p>
	513.90.00	<p>KIV-U Intelliport Unterputz-Montageset für KIV-1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zur Wandmontage der IP-Innenstation ▶ mit Konnektor für die Systemanschlüsse ▶ B 205 x H 136 x T 35 mm <p>3 Stahlblech verzinkt</p>
	513.93.00	<p>KIV-H Intelliport Hohlwand-Montageset für KIV-1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zur Wandmontage der IP-Innenstation ▶ mit Konnektor für die Systemanschlüsse ▶ B 209 x H 140 x T 35 mm <p>3 Stahlblech verzinkt</p>
	<p>513.91.21 513.91.70</p>	<p>KIV-A Intelliport Aufputz-Montageset für KIV-1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zur Wandmontage der IP-Innenstation ▶ mit Konnektor für die Systemanschlüsse ▶ B 209 x H 140 x T 35 mm <p>3 Edelstahl gebürstet 3 pulverbeschichtet weiß</p>
	<p>513.92.21 513.92.70</p>	<p>KIV-T Intelliport Tischgestell für KIV-1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für freie Aufstellung der IP-Innenstation ▶ mit Konnektor für die Systemanschlüsse <p>3 Edelstahl gebürstet 3 pulverbeschichtet weiß</p>

	Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
	515.15.00	3	KIL-33 Intelliport Audiomodul für Hinterbau <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Intelliport IP-Sprechanlagen ▶ Kombigerät aus Lautsprecher, Mikrofon und Controller ▶ bis zu 30 Klingeltasten direkt aufschaltbar ▶ Stromversorgung 12 V DC oder über Netzwerk (PoE) ▶ Anschluss für Intelliport Systemkamera ▶ Schwachstrom-Lichttaster und Türöffner anschließbar ▶ Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen etc. (ohne Frontplatte) ▶ Außenmaß B 112/142 x H 64/80 x T 31 mm
	515.16.21	3	MGM-KIL33 Intelliport Audiomodul für Moduflex <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kompletต์modul für Designlinie Moduflex, Modulmaß 112 x 112 mm ▶ mit Audiomodul KIL33 für Intelliport IP-Sprechanlagen (Details siehe dort) ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet ▶ passende Wandgehäuse bzw. Multifunktionsstelen ab S. 129
	511.15.00	3	KIC-3F Intelliport IP-Farbkamera für Hinterbau <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Intelliport IP-Sprechanlagen ▶ zum Anschluss an KIL-33 Audiomodul ▶ CCD-Sensor, Objektiv 3,6 mm, 80° Erfassungswinkel ▶ horizontal und vertikal schwenkbar +/-30° ▶ Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux ▶ zuschaltbare Taupunkt-Heizung ▶ Temperaturbereich -20°/+50° C ▶ Stromversorgung über Audiomodul ▶ umschaltbare Beleuchtung LED weiß ▶ empfohlene Einbauhöhe: 160 cm über OKFF ▶ Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen etc. (ohne Frontplatte)
	511.16.21	3	MVC-KIC-3F Intelliport Videokamera für Moduflex <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kompletтьmodul für Designlinie Moduflex, Modulmaß 112 x 112 mm ▶ mit Kameraeinheit KIC-3F für Intelliport IP-Sprechanlagen (Details siehe dort) ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet ▶ passende Wandgehäuse bzw. Multifunktionsstelen ab S. 129
	633.40.00 633.40.10 633.40.20 633.40.30	3 3 3 3	BTV Klingel-Tastenverbinder <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Türstationen Robusto und Alumira (Tasterabstand 28 mm vertikal) ▶ nur nutzbar in Verbindung mit Audiomodulen TT33 für Qwikbus und Intelliport ▶ einfache, schnelle Verdrahtung der Klingeltasten
	633.40.40 633.40.50 633.40.60	3 3 3	BTV Verbindungskabel <ul style="list-style-type: none"> ▶ für das Easy-Connect System ▶ für Türstationen mit BTV/PTK Plano Kombitaster Klein ▶ verbindet die BTV/PTK miteinander und mit dem Kil-33 ▶ in den Längen 120, 200 und 310 mm

Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
	<p>IP-Switch</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ethernet LAN 10/100, Class 3 IEEE 802.3af ▶ PoE-fähig (Power over Ethernet) ▶ Input 90-260 VAC, 50-60 Hz <p>3 KIN-8, 8 Ports RJ-45 3 KIN-16, 16 Ports RJ-45 3 KIN-24, 24 Ports RJ-45 3 KIN-4, 4 Ports RJ-45</p>
	<p>592.20.00</p> <p>4 Elektro-Türöffner 118 kompakt</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 10 – 24 V AC/DC ▶ für Türanschlag DIN links oder rechts
	<p>591.41.00</p> <p>3 TCR IP4 Fernschaltgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zur Schaltung von bis zu vier elektrischen Geräten über Netzwerk (TCP/IP) ▶ integrierte Zeitschaltfunktion ▶ für Hutschiennenmontage, 4 Teilungseinheiten
	<p>591.14.00</p> <p>4 KNG12 Netzgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 12 V DC / 15 W ▶ für Hutschiennenmontage, 1 Teilungseinheit



Das System

Im Berliner Sprachgebrauch oft als Portier oder Pförtner bezeichnet, achtet ein Concierge primär darauf, wer Zugang zu einem Objekt erhält. In modernen Wohn- und Verwaltungsbauten ist der Concierge jedoch auch Ansprechpartner für Bewohner oder Besucher, organisiert Dienstleistungen und kümmert sich um die Instandhaltung.

Die Intelliport Concierge-Erweiterung integriert die zentrale Funktion des Portiers in die Tür- und Gebäudekommunikation. Die netzwerkbasierten Intelliport Videosprechanlagen bilden die technische Grundlage des Systems. Auf der Concierge-Arbeitsstation kann der Portier Türrufe annehmen und vermitteln, Bilder vorhandener Überwachungskameras prüfen, Türen und Tore öffnen und sogar auf Notsignale aus den Nutzereinheiten reagieren. Schaltungen können auf mehrere Concierge-Stationen verteilt oder untereinander weitergeleitet werden.

Einsatzbereiche

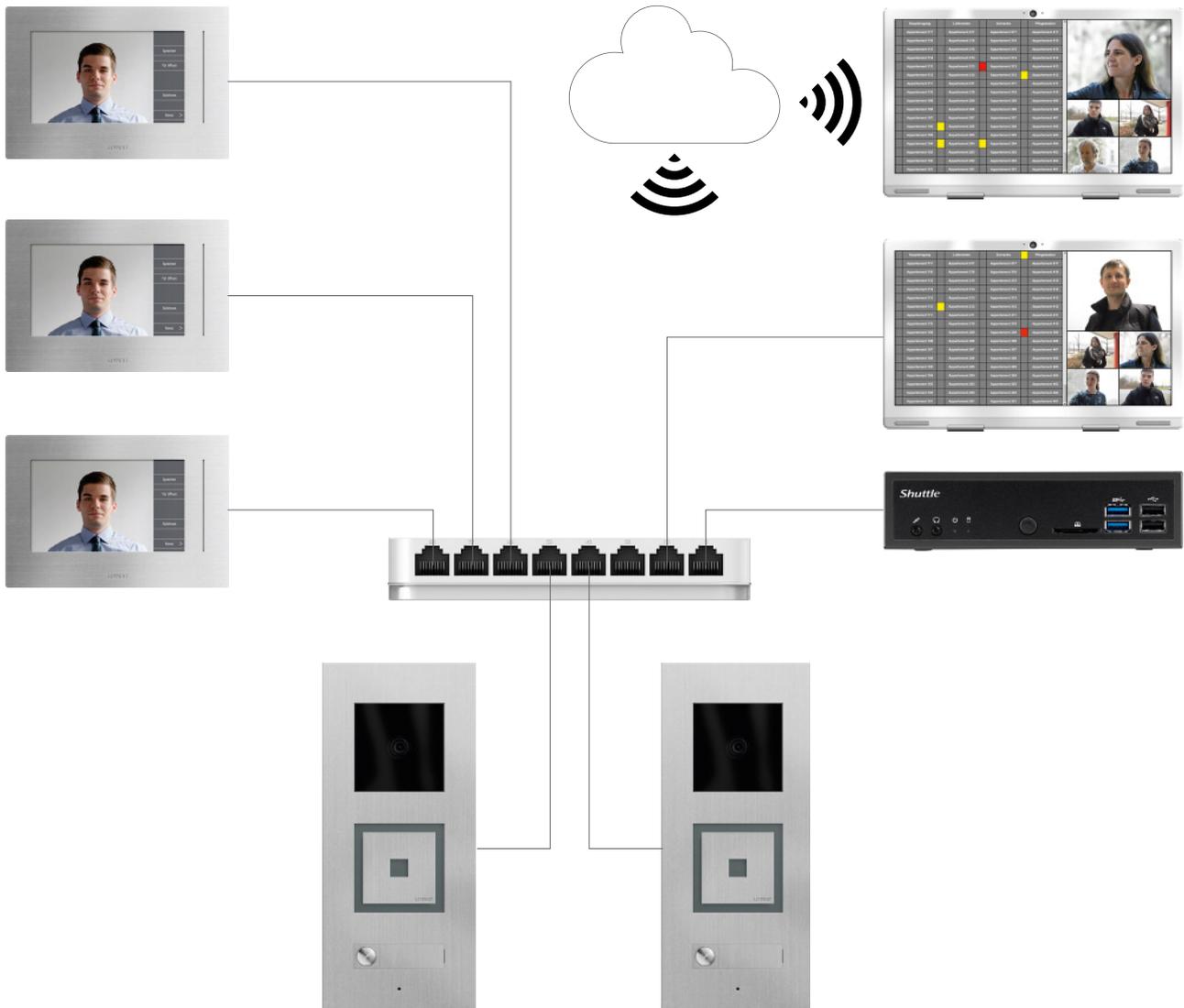
Lösungen mit Intelliport Concierge-Erweiterungen kommen überwiegend im hochwertigen Geschosswohnungsbau oder entsprechenden Büro- und Verwaltungsgebäuden zum Einsatz, ebenso bei Siedlungen mit kontrolliertem Zugang. Neben erhöhten Sicherheitsanforderungen spielt auch der Serviceaspekt eine entscheidende Rolle.

Leistungsübersicht

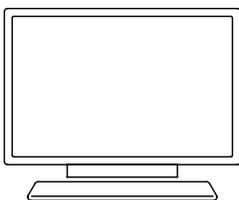
- ▶ Touch-Bildschirm als All-In-One PC
- ▶ Bildschirmgröße 21,5 Zoll
- ▶ Intuitive Bedienung
- ▶ Datenbankgestützte Kommunikation
- ▶ Bedienung über Touch oder mit Maus und Tastatur
- ▶ Ruf von der Tür erfolgt zum Concierge mit der Möglichkeit, das Gespräch anzunehmen oder weiterzuleiten in das Appartement
- ▶ Automatische Anzeige des Bildes bei Türruf beim Concierge oder im Appartement
- ▶ Individuelle Einstellung für die Rufbehandlung (direkter Ruf zum Appartement)
- ▶ Parallelbetrieb von Concierge-Arbeitsplätzen für die Übernahme der Funktion bei Abwesenheit
- ▶ Ruf aus dem Appartement zum Concierge
- ▶ Hilferuf aus dem Appartement zum Concierge
- ▶ Ruf vom Concierge zum Appartement
- ▶ IP-basierte Türkommunikation für Audio und Color-Video
- ▶ komplettes System mit Außen- und Innensprechstellen
- ▶ Türkommunikation über PC mit Software-Clients
- ▶ auf vorhandene Netzwerke aufschaltbar oder getrennter
- ▶ Kapazität von 1 bis über 1000 Teilnehmer
- ▶ Intelliport übernimmt die Steuerung der Türkommunikation
- ▶ Ein-Mann-Programmierung über Netzwerk mittels PC
- ▶ Kameras, Lautsprecher und Innenterminals werden wahlweise getrennt oder über das Netzwerk mit Spannung versorgt (PoE = Power over Ethernet)
- ▶ WLAN sowie Fernzugriff (optional)

Eine leistungsfähige Lösung für mehr Sicherheit und Komfort

Intelliport Concierge erweitert das leistungsfähige Türkommunikationssystem um eine skalierbare Kommunikations- und Steuerungszentrale. Die datenbankbasierte Lösung lässt sich optimal auf die jeweiligen Anforderungen an Sicherheits- und Servicefunktionen anspruchsvoller Wohn- und Gewerbeobjekte abstimmen.



Beschreibung/Ausführung



Technische Daten Concierge-Arbeitsplatz

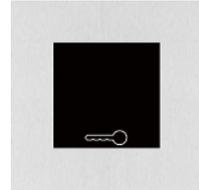
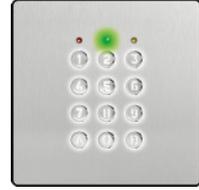
- ▶ All-In-One-PC
- ▶ 54.6 cm (21.5"), 1920 x 1080, Touch
- ▶ Intel® Core™ i3-6100 2x 3.70 GHz
- ▶ Intel HD Graphics 530 Shared Memory
- ▶ 4 GB RAM, 128 GB SSD
- ▶ Windows 10 Professional
- ▶ Temperaturbereich 0° C bis 40°C
- ▶ Bis zu 4 Concierge-Arbeitsplätze in einem System



Technische Daten Server

- ▶ LINUX Server 24/7
- ▶ Intel® Core™
- ▶ Intel HD Graphics
- ▶ 4 GB RAM, 128 GB SD
- ▶ Temperaturbereich 0° C bis 40°C
- ▶ Datenbank mit Lizenz

Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
	<p>Fingerscanner für elektronische Zugangskontrolle mit Biometrie-Technik</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Fingerscanner zur Auslösung von Schaltvorgängen ▶ zur Anbindung an elektronische Schließsysteme ▶ abgesetzte Steuereinheit ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V / 1 A (z. B. mit KNG12, Art.-Nr. 591.14.00) ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt ▶ max. 24 V / 2 A ▶ Stand-Alone-Lösung, z. B. zum Öffnen einer lokalen Tür ▶ vernetzte, zentral administrierbare Lösungen auf Anfrage ▶ Scannereinheit silberfarben, mit LED-Zustandsanzeige ▶ für individuelle Anlagenplanung und Kalkulation beraten wir Sie gern
	<p>571.11.01 4 ZEF-L1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), bis zu 100 Fingerabdrücke speicherbar, 2 getrennte Relaiskontakte gleichzeitig schließend, mit Fernbedienung zum Löschen aller gespeicherten Informationen</p>
	<p>571.13.01 4 ZEF-L2 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), bis zu 100 Fingerabdrücke speicherbar, 2 Relaiskontakte einzeln ansteuerbar, mit Fernbedienung zum Zuweisen und Löschen von Fingerabdrücken zu bestimmten Speicherplätzen</p>
	<p>571.15.01 4 ZEF-L4 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), bis zu 100 Fingerabdrücke speicherbar, 4 Relaiskontakte einzeln ansteuerbar, mit Fernbedienung zum Zuweisen und Löschen von Fingerabdrücken zu bestimmten Speicherplätzen</p>
	
<p>571.14.21 4 MEF-L2 Kompletต์modul als Stand-Alone-Lösung, mit Fingerscanner Lippert ZEF-L2, bis zu 100 Fingerabdrücke speicherbar, 2 Relaiskontakte einzeln ansteuerbar, mit Fernbedienung zum Zuweisen und Löschen von Fingerabdrücken zu bestimmten Speicherplätzen, Modulfront Edelstahl gebürstet</p>	
<p>571.16.21 4 MEF-L4 Kompletต์modul als Stand-Alone-Lösung, mit Fingerscanner Lippert ZEF-L4, bis zu 100 Fingerabdrücke speicherbar, 4 Relaiskontakte einzeln ansteuerbar, mit Fernbedienung zum Zuweisen und Löschen von Fingerabdrücken zu bestimmten Speicherplätzen, Modulfront Edelstahl gebürstet</p>	

Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
	<p>RFID-Leser für elektronische Zugangskontrolle mit Transponderschlüssel (RFID-Technik)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schlüsselleser zur Auslösung von Schaltvorgängen ▶ zur Anbindung an elektronische Schließsysteme ▶ abgesetzte Steuereinheit ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V / 1 A (z. B. mit KNG12, Art.-Nr. 591.14.00) ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt max. 24 V / 2 A ▶ Stand-Alone-Lösung, z. B. zum Öffnen einer lokalen Tür ▶ vernetzte, zentral administrierbare Lösungen auf Anfrage ▶ für individuelle Anlagenplanung und kalkulation beraten wir Sie gern
561.12.00	4 ZES-L1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme)
	4 MES-L1 Kompletmodul für Designlinie Moduflex, mit RFID-Lesegerät Lippert ZES-L1, Front Edelstahl gebürstet
561.13.21	4 MES-L1 Kompletmodul für Designlinie Moduflex, mit RFID-Lesegerät Lippert ZES-L1, Front Edelstahl gebürstet
	4 ZES-LK Elektronischer Schlüssel (Transponderchip) für ZES-L1/MES-L1 Lesegeräte, als Schlüsselanhänger
561.14.00	4 ZES-LK Elektronischer Schlüssel (Transponderchip) für ZES-L1/MES-L1 Lesegeräte, als Schlüsselanhänger
	<p>Tastenmodule für elektronische Zugangskontrolle mit Codeschloss (PIN-Technik) und direkter Teilnehmer-Anwahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Codemodul zum Eingeben von Zahlencodes zur Auslösung von Schaltvorgängen ▶ zur Anbindung an elektronische Schließsysteme ▶ direkte Eingabe von Teilnehmern für den Türruf in Verbindung mit Intelliport Sprechanlagen ▶ abgesetzte Steuereinheit (Mini-Türcontroller ZEC-1) ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V / 1 A (z. B. mit KNG12, Art.-Nr. 591.14.00) ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt max. 24 V / 2 A (in Verbindung mit ZEC-1) ▶ bis zu 1000 sechsstellige Codes für die Zutrittskontrolle programmierbar ▶ mit LED-Zustandsanzeige ▶ vernetzte, zentral administrierbare Lösungen auf Anfrage ▶ für individuelle Anlagenplanung und kalkulation beraten wir Sie gern
561.33.20	4 ZEK-L1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Tasten Edelstahl poliert und weiß hinterleuchtet
561.33.25	4 ZEK-L1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Tasten PVD-Messing poliert und weiß hinterleuchtet
561.33.00	4 ZEK-L1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Tasten Kunststoff und weiß hinterleuchtet
	4 MEK-L1 Kompletmodul für Designlinie Moduflex, mit Codemodul ZEK-L1, Tasten Edelstahl poliert und weiß hinterleuchtet, Modulfront Edelstahl gebürstet
561.34.21	4 MEK-L1 Kompletmodul für Designlinie Moduflex, mit Codemodul ZEK-L1, Tasten Edelstahl poliert und weiß hinterleuchtet, Modulfront Edelstahl gebürstet

Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
	592.10.00	<p>Schlüsselschalter für Profilzylinder</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schlüsselschalter zum Auslösung von Schaltvorgängen, z. B. für Torsteuerung (öffnen/schließen) ▶ für Ausschnitt mit Halterung für Profilhalbzylinder 10-30 (PHZ im Preis nicht enthalten) ▶ potenzialfreier Schaltkontakt 250 V/10 A
	551.21.21	<p>4 SSM Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Ausschnitt und Halterung erforderlich</p>
	613.06.10	<p>4 MZS-SSM Kompletmodul für Designlinie Moduflex, mit Ausschnitt/Aufnahme für PHZ, Modulfront Edelstahl gebürstet</p>
	581.10.00	<p>Radar-Bewegungsmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gerät zur Erfassung von Bewegungen und Auslösung von Schaltvorgängen ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V / 1 A (z. B. mit KNG12, Art.-Nr. 591.14.00) ▶ Einsatz im Niederspannungsbereich: Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 24 V / 2 A ▶ Geräteversionen für Stand-Alone-Betrieb und vernetzte Lösungen ▶ für individuelle Anlagenplanung und kalkulation beraten wir Sie gern
	581.20.00	<p>4 GBR-L1 Hinterbaugerät nicht vernetzbar, für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Ausschnitt und Halterung erforderlich</p>
	581.21.21	<p>4 GBR-L1V Hinterbaugerät vernetzbar, für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Ausschnitt und Halterung erforderlich</p>
	581.11.21	<p>4 MBR-L1 Kompletmodul nicht vernetzbar, mit Bewegungsmelder Lippert GBR-L1, Modulfront Edelstahl gebürstet</p>
	581.21.21	<p>4 MBR-L1V Kompletmodul vernetzbar, mit Bewegungsmelder Lippert GBR-L1, Modulfront Edelstahl gebürstet</p>

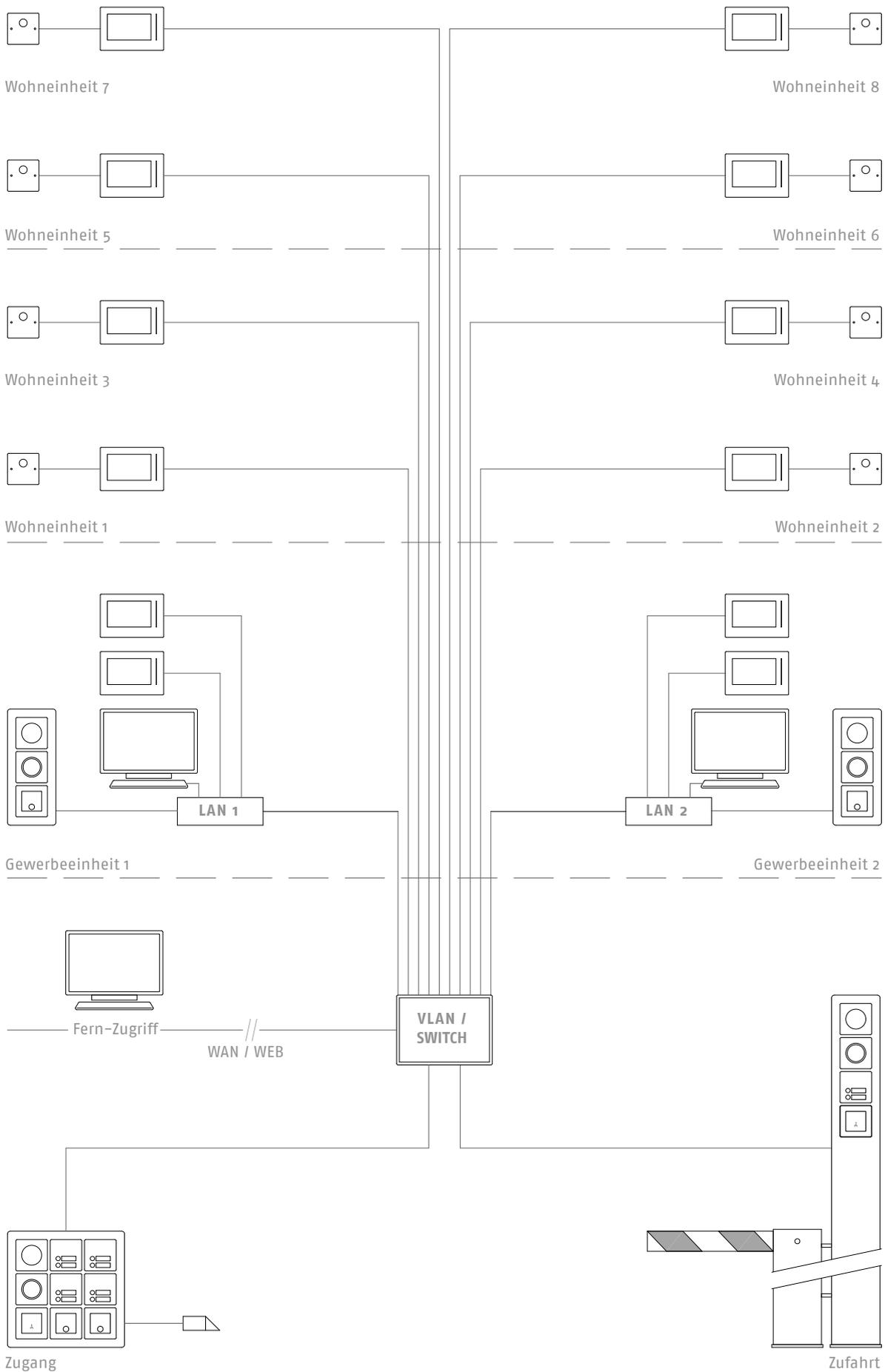
Planungshilfe Intelliport Video-Sprechanlagen



WE	IP-Lautsprecher KIL-33 515.15.00	IP-Kamera KIC-3F 511.15.00	IP-Video- Innenstation KIV-1 513.10.01	UP-Gehäuse für KIV-1 KIV-U 513.90.00	Switch 16-Port KIN-16 519.21.00
----	---	---	--	--	--

1	1	1	1	1	1
2	1	1	2	2	1
3	1	1	3	3	1
4	1	1	4	4	1
5	1	1	5	5	1
6	1	1	6	6	1
7	1	1	7	7	1
8	1	1	8	8	1
9	1	1	9	9	1
10	1	1	10	10	1
11	1	1	11	11	1
12	1	1	12	12	1
13	1	1	13	13	1
14	1	1	14	14	1
15	1	1	15	15	2
16	1	1	16	16	2
17	1	1	17	17	2
18	1	1	18	18	2
19	1	1	19	19	2
20	1	1	20	20	2
21	1	1	21	21	2
22	1	1	22	22	2
23	1	1	23	23	2
24	1	1	24	24	2
25	1	1	25	25	2
26	1	1	26	26	2
27	1	1	27	27	2
28	1	1	28	28	2
29	1	1	29	29	2
30	1	1	30	30	2

Intelliport | Planungsbeispiel



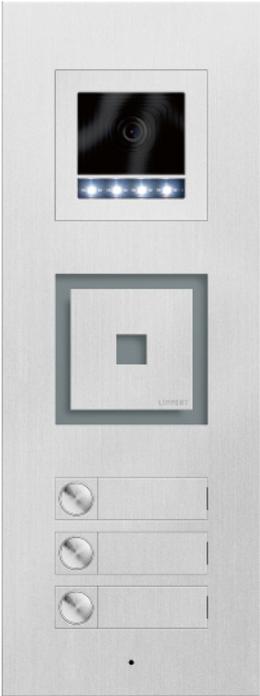


AUSSENSTATIONEN

Außenstationen



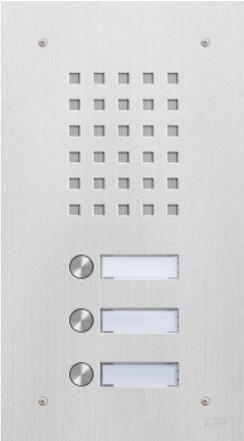
Robusto
S. 80



Inoplan
S. 98



Varoflex
S. 106





Softline
S. 146



Moduflex
S. 120



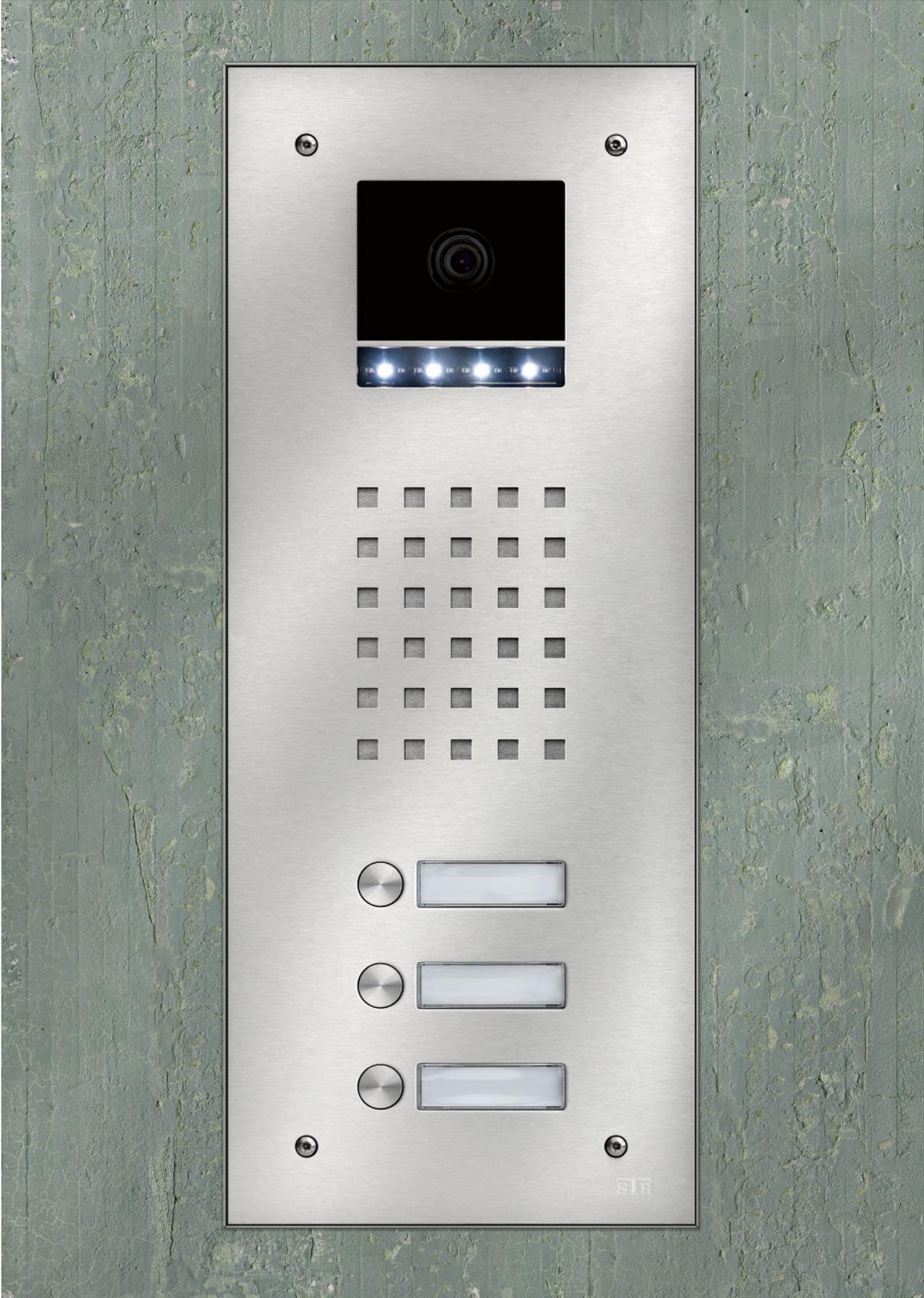
Alumira
S. 132

Aperta
S. 140

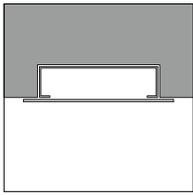
Außenstationen



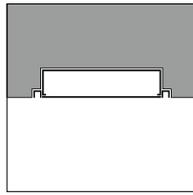
* Die Designlinien Softline und Varoflex sind für Intelliport Sprechanlagen nicht verfügbar.



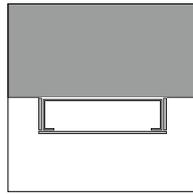
Montagearten



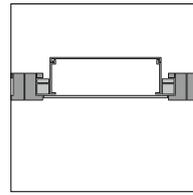
Frontüberstand UP



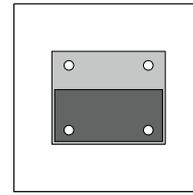
Schattenfuge UP



Verkleidung AP



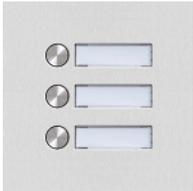
Türpaneel



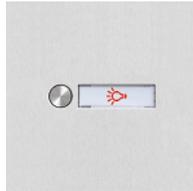
Stele freistehend



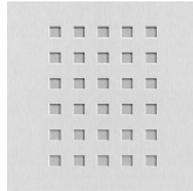
Türkommunikation und Zutrittskontrolle



Klingeltaster



Lichttaster



Sprechgitter



Kamera



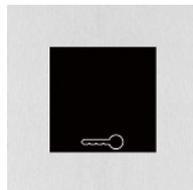
Kamera



Türrufmodul



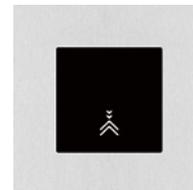
Codemodul



RFID-Leser



Fingerscanner



Bewegungsmelder

Materialien und Oberflächen



Edelstahl gebürstet



Edelstahl poliert



Edelstahl
PVD-beschichtet



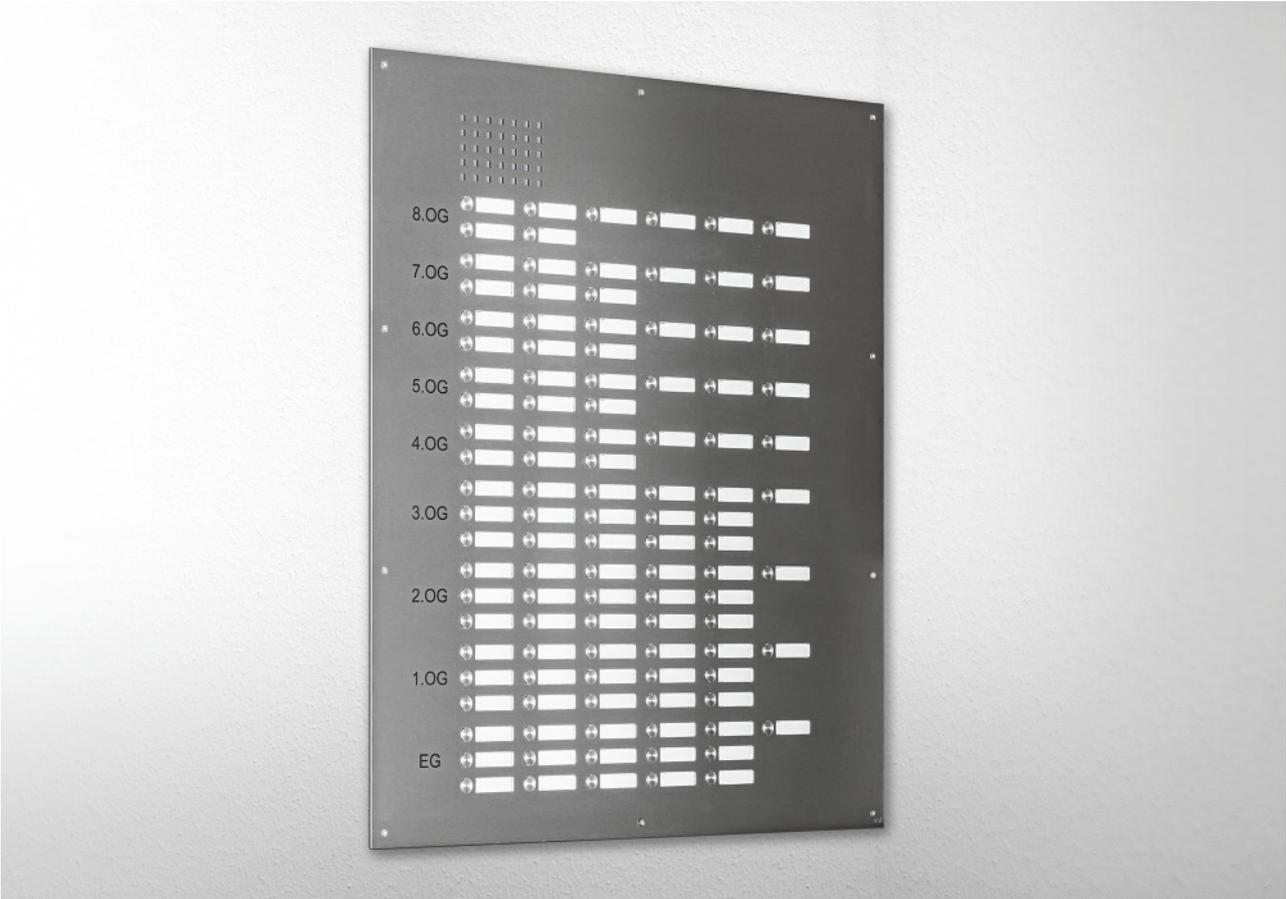
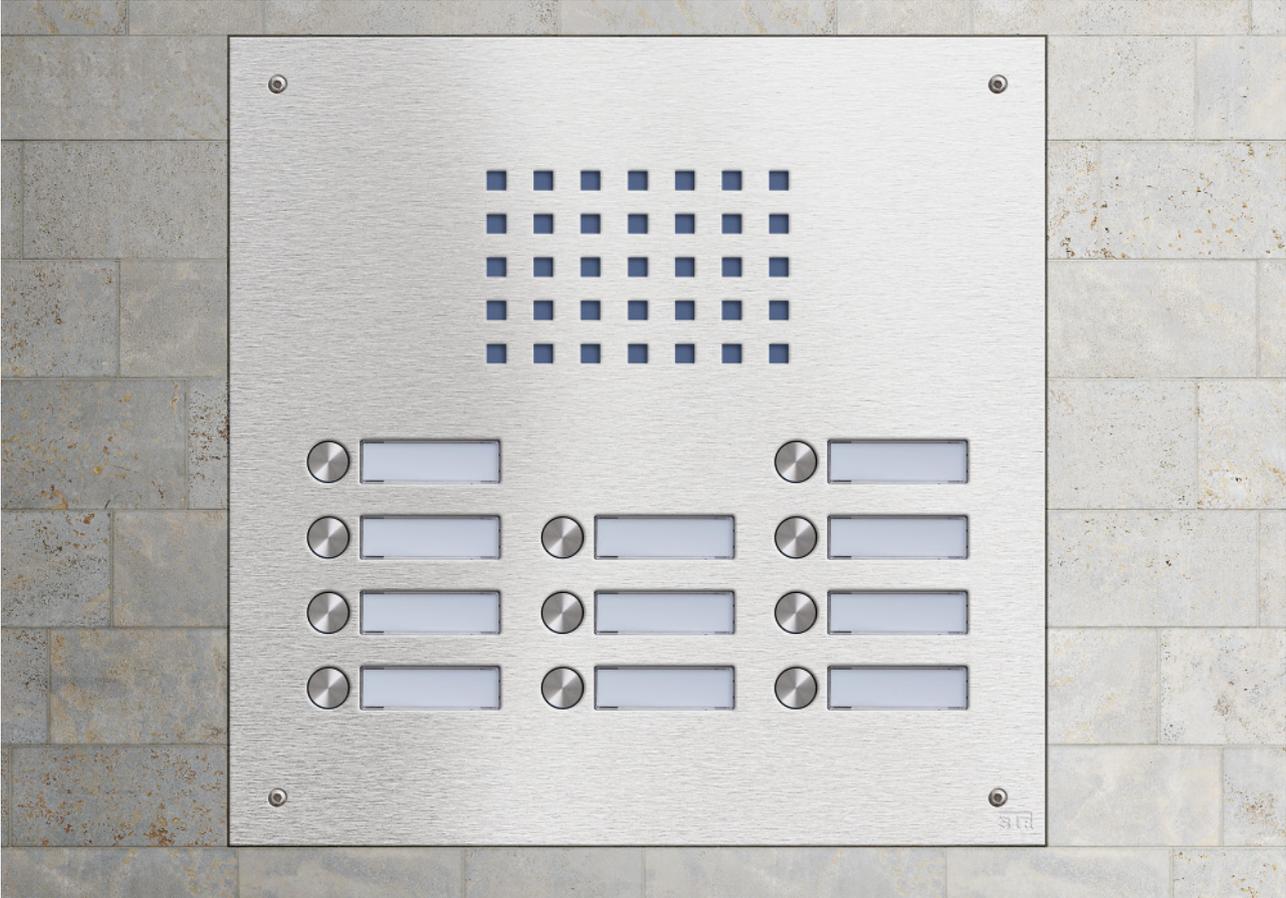
Messing geschliffen



Messing poliert



Messing patiniert



Das System

Die Designlinie Robusto überzeugt durch unerreichte Gestaltungsmöglichkeiten und höchste Sicherheit bei Außentürstationen. In hochwertigem Messington wird die Version Gold-Star ausgeführt. Neben verfügbaren Standardausführungen sind individuelle Ergänzungen mit Kommunikations- und Zugangstechnik, millimetergenaue Maßfertigung sowie Applikationen für Beschriftung und Zusatzfunktionen selbstverständlich. Das Sicherheitskonzept von Robusto ist auch viele Jahre nach Markteinführung immer noch maßgebend für höchsten Vandalismusschutz: Eine äußerst widerstandsfähige, massive Vollmetall-Frontplatte, durchstoßgeschütztes und flächenbündiges Sprechgitter, flächenbündige Klingeltaster und Namensschilder, Namensschilder aus schlagfestem und schwer entflammbarem Kunststoff.

Einsatzbereiche

Ob in Wandmontage Auf- oder Unterputz, als Türseitenteil oder freistehend: Mit Robusto können fast alle Anwendungsbereiche optimal abgedeckt werden. Von der Einzelstation für das Einfamilienhaus bis zu sehr komplexen Großanlagen mit mehreren hundert Nutzern bewähren sich bereits tausende Robusto Außentürstationen seit vielen Jahren im Alltag.

Funktionalität und Eigenschaften

- ▶ Türstationen in Standard- und Sonderausführungen
- ▶ Standardausführungen Serien TTR, TTVR und TTR-K im STR Schnelllieferprogramm ab Lager verfügbar
- ▶ höchste Vandalismusschutz-Stufe AV3-B mit patentiertem System
- ▶ flächenbündige Funktionselemente für wenig Angriffsfläche
- ▶ vielfältige Materialien und Oberflächen
- ▶ individuelle Maße und geometrische Sonderformen realisierbar
- ▶ Beschriftungen mit Straßennamen, Hausnummern, Firmenlogos erfolgen im haus-eigenen Gravierstudio
- ▶ perfekte Integration der Systemtechnik wie Lautsprecher- und Kameraeinheiten, Komponenten für Zutrittskontrolle sowie Bewegungsmelder

Material und Oberflächen

- ▶ Fronten in Edelstahl gebürstet, poliert oder PVD-beschichtet „Titanmessing“ sowie in Echtmessing geschliffen, poliert oder patiniert „Baubronze“
- ▶ Sonderausführungen auf Anfrage
- ▶ sorgfältige, materialgerechte Verarbeitung

Kombinationen

Zur Ergänzung kann Robusto ideal mit Briefkastensystemen der Designlinie Basic sowie mit dem Infosystem Avisä kombiniert werden.

Die optimale Lösung für eine gestalterisch und technisch ganzheitliche Empfangsgestaltung bildet die Designlinie Robusto im Zusammenspiel mit digitalen Qwikbus Türsprechanlagen oder dem zukunftssicheren, netzwerkbasierten Kommunikationssystem Intel-liport. Codemodul, Kartenleser oder Fingerscanner binden zeitgemäße Zutrittskontrolle nahtlos in die Designlinie ein.

Standard- und Sonderlösungen

Gängige Standardlösungen sind als Katalogartikel verfügbar. Aufgrund der Vielzahl von möglichen Lösungen empfehlen wir, unseren Planungsservice zu nutzen. Bitte übersenden Sie uns Ihre Entwürfe und Anforderungen. Hierzu hilft Ihnen auch das Serviceformular auf S. 145. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

Artikelnr. RG Beschreibung/Ausführung

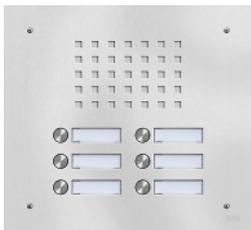
Serie Robusto TTR Sicherheits-Türstation

- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter
- ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet



Standard Edelstahl, 1-reihig

	Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
14011	3 TTR-1	160 x 216	120 x 176 x 45
14021	3 TTR-2	160 x 244	120 x 204 x 45
14031	3 TTR-3	160 x 272	120 x 232 x 45
14041	3 TTR-4	160 x 300	120 x 260 x 45
14051	3 TTR-5	160 x 328	120 x 288 x 45
14061	3 TTR-6	160 x 356	120 x 316 x 45
14071	3 TTR-7	160 x 384	120 x 344 x 45
14081	3 TTR-8	160 x 412	120 x 372 x 45



Standard Edelstahl, 2-reihig

	Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
14062	3 TTR-6/2	260 x 240	220 x 200 x 45
14082	3 TTR-8/2	260 x 268	220 x 228 x 45
14102	3 TTR-10/2	260 x 296	220 x 256 x 45
14122	3 TTR-12/2	260 x 324	220 x 284 x 45
14142	3 TTR-14/2	260 x 352	220 x 312 x 45
14162	3 TTR-16/2	260 x 380	220 x 340 x 45

10535	3	BE-LED-AV3B LED-Beleuchtung zum Aufkleben in UP-Kasten ▶ Preis pro Klingeltaster
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe
47501	3	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
80101	2	Vorverdrahtung Qwikbus, Preis pro Klingeltaster

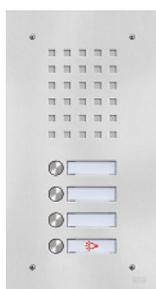
- ▶ ohne Technik; Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 96
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 145

Artikelnr.

RG Beschreibung/Ausführung

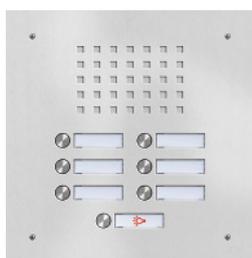
Serie Robusto TTR-L Sicherheits-Türstation

- ▶ mit Lichttaster
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter
- ▶ Edelstahltaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet



Standard Edelstahl, 1-reihig, mit Lichttaster

Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
14011-L	3 TTR-1-L	160 x 244 120 x 204 x 45
14021-L	3 TTR-2-L	160 x 272 120 x 232 x 45
14031-L	3 TTR-3-L	160 x 300 120 x 260 x 45
14041-L	3 TTR-4-L	160 x 328 120 x 288 x 45
14051-L	3 TTR-5-L	160 x 356 120 x 316 x 45
14061-L	3 TTR-6-L	160 x 384 120 x 344 x 45
14071-L	3 TTR-7-L	160 x 412 120 x 372 x 45
14081-L	3 TTR-8-L	160 x 440 120 x 400 x 45



Standard Edelstahl, 2-reihig, mit Lichttaster

Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
14062-L	3 TTR-6/2-L	260 x 268 220 x 228 x 45
14082-L	3 TTR-8/2-L	260 x 296 220 x 256 x 45
14102-L	3 TTR-10/2-L	260 x 324 220 x 284 x 45
14122-L	3 TTR-12/2-L	260 x 352 220 x 312 x 45
14142-L	3 TTR-14/2-L	260 x 380 220 x 340 x 45
14162-L	3 TTR-16/2-L	260 x 408 220 x 368 x 45

10535	3	BE-LED-AV3B LED-Beleuchtung zum Aufkleben in UP-Kasten ▶ Preis pro Klingeltaster
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe
47501	3	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
80101	2	Vorverdrahtung Qwikbus, Preis pro Klingeltaster

Außenstationen

Artikelnr. RG Beschreibung/Ausführung

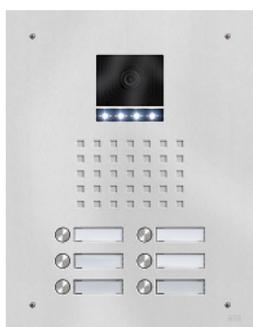
Serie Robusto TTVR-F Sicherheits-Türstation

- ▶ Kamerafenster für Systemkamera Bus KRBC-3F/IP KIC-3F*
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter
- ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet



Standard Edelstahl, 1-reihig

	Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
15011F	3 TTVR-1F	160 x 320	120 x 280 x 55
15021F	3 TTVR-2F	160 x 348	120 x 308 x 55
15031F	3 TTVR-3F	160 x 376	120 x 336 x 55
15041F	3 TTVR-4F	160 x 404	120 x 364 x 55
15051F	3 TTVR-5F	160 x 432	120 x 392 x 55
15061F	3 TTVR-6F	160 x 460	120 x 420 x 55
15071F	3 TTVR-7F	160 x 488	120 x 448 x 55
15081F	3 TTVR-8F	160 x 516	120 x 476 x 55



Standard Edelstahl, 2-reihig

	Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
15062F	3 TTVR-6/2F	260 x 340	220 x 300 x 55
15082F	3 TTVR-8/2F	260 x 368	220 x 328 x 55
15102F	3 TTVR-10/2F	260 x 396	220 x 356 x 55
15122F	3 TTVR-12/2F	260 x 424	220 x 384 x 55
15142F	3 TTVR-14/2F	260 x 452	220 x 412 x 55
15162F	3 TTVR-16/2F	260 x 480	220 x 440 x 55

10535	3	BE-LED-AV3B LED-Beleuchtung zum Aufkleben in UP-Kasten ▶ Preis pro Klingeltaster
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe
33377	3	KRBC-3F Qwikbus Color-Kamera-Baustein für Hinterbau (Ausschnitt und Aufnahme erforderlich)
47501	3	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
80101	2	Vorverdrahtung Qwikbus, Preis pro Klingeltaster

- ▶ ohne Technik; Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 96
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 145

Artikelnr. RG Beschreibung/Ausführung

Serie Robusto TTVR-F-L Sicherheits-Türstation

- ▶ mit Lichttaster
- ▶ Kamerafenster für Systemkamera Bus KRBC-3F/IP KIC-3F*
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter
- ▶ Edelstahltaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet



Standard Edelstahl, 1-reihig, mit Lichttaster

Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
15011F-L	3 TTVR-1F-L 160 x 348	120 x 308 x 55
15021F-L	3 TTVR-2F-L 160 x 376	120 x 336 x 55
15031F-L	3 TTVR-3F-L 160 x 404	120 x 364 x 55
15041F-L	3 TTVR-4F-L 160 x 432	120 x 392 x 55
15051F-L	3 TTVR-5F-L 160 x 460	120 x 420 x 55
15061F-L	3 TTVR-6F-L 160 x 488	120 x 448 x 55
15071F-L	3 TTVR-7F-L 160 x 516	120 x 476 x 55
15081F-L	3 TTVR-8F-L 160 x 544	120 x 504 x 55



Standard Edelstahl, 2-reihig, mit Lichttaster

Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
15062F-L	3 TTVR-6/2F-L 260 x 368	220 x 328 x 55
15082F-L	3 TTVR-8/2F-L 260 x 396	220 x 356 x 55
15102F-L	3 TTVR-10/2F-L 260 x 424	220 x 384 x 55
15122F-L	3 TTVR-12/2F-L 260 x 452	220 x 412 x 55
15142F-L	3 TTVR-14/2F-L 260 x 480	220 x 440 x 55
15162F-L	3 TTVR-16/2F-L 260 x 508	220 x 468 x 55

10535	3	BE-LED-AV3B LED-Beleuchtung zum Aufkleben in UP-Kasten ▶ Preis pro Klingeltaster
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe
33377	3	KRBC-3F Qwikbus Color-Kamera-Baustein für Hinterbau (Ausschnitt und Aufnahme erforderlich)
47501	3	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
80101	2	Vorverdrahtung Qwikbus, Preis pro Klingeltaster

* Empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm über Oberkante Fußboden

Artikelnr. RG Beschreibung/Ausführung

Serie Robusto TTVR-D Sicherheits-Türstation

- ▶ mit Kameraausschnitt rund, Ø 66,5 mm
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter
- ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet



Standard Edelstahl, 1-reihig

	Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
15011D	3 TTVR-1D	160 x 320	120 x 280 x 55
15021D	3 TTVR-2D	160 x 348	120 x 308 x 55
15031D	3 TTVR-3D	160 x 376	120 x 336 x 55
15041D	3 TTVR-4D	160 x 404	120 x 364 x 55
15051D	3 TTVR-5D	160 x 432	120 x 392 x 55
15061D	3 TTVR-6D	160 x 460	120 x 420 x 55
15071D	3 TTVR-7D	160 x 488	120 x 448 x 55
15081D	3 TTVR-8D	160 x 516	120 x 476 x 55



Standard Edelstahl, 2-reihig

	Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
15062D	3 TTVR-6/2D	260 x 340	220 x 300 x 55
15082D	3 TTVR-8/2D	260 x 368	220 x 328 x 55
15102D	3 TTVR-10/2D	260 x 396	220 x 356 x 55
15122D	3 TTVR-12/2D	260 x 424	220 x 384 x 55
15142D	3 TTVR-14/2D	260 x 452	220 x 412 x 55
15162D	3 TTVR-16/2D	260 x 480	220 x 440 x 55

10535	3	BE-LED-AV3B LED-Beleuchtung zum Aufkleben in UP-Kasten ▶ Preis pro Klingeltaster
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe
33388	3	KRBC-60 Qwikbus Color-Kamera-Baustein für Hinterbau (Ausschnitt und Aufnahme erforderlich)
47501	3	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
13510	3	VFL-MS Schlüssel zum Öffnen der Kamera-Abdeckung
80101	2	Vorverdrahtung Qwikbus, Preis pro Klingeltaster

- ▶ ohne Technik; Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 96
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 145

Artikelnr. RG Beschreibung/Ausführung

Serie Robusto TTVR-D-L Sicherheits-Türstation

- ▶ mit Lichttaster
- ▶ mit Kameraausschnitt rund, Ø 66,5 mm
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter
- ▶ Edeltastertaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet



Standard Edelstahl, 1-reihig, mit Lichttaster

Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
15011D-L	3 TTVR-1D-L 160 x 348	120 x 308 x 55
15021D-L	3 TTVR-2D-L 160 x 376	120 x 336 x 55
15031D-L	3 TTVR-3D-L 160 x 404	120 x 364 x 55
15041D-L	3 TTVR-4D-L 160 x 432	120 x 392 x 55
15051D-L	3 TTVR-5D-L 160 x 460	120 x 420 x 55
15061D-L	3 TTVR-6D-L 160 x 488	120 x 448 x 55
15071D-L	3 TTVR-7D-L 160 x 516	120 x 476 x 55
15081D-L	3 TTVR-8D-L 160 x 544	120 x 504 x 55



Standard Edelstahl, 2-reihig, mit Lichttaster

Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
15062D-L	3 TTVR-6/2D-L 260 x 368	220 x 328 x 55
15082D-L	3 TTVR-8/2D-L 260 x 396	220 x 356 x 55
15102D-L	3 TTVR-10/2D-L 260 x 424	220 x 384 x 55
15122D-L	3 TTVR-12/2D-L 260 x 452	220 x 412 x 55
15142D-L	3 TTVR-14/2D-L 260 x 480	220 x 440 x 55
15162D-L	3 TTVR-16/2D-L 260 x 508	220 x 468 x 55

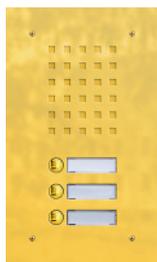
10535	3	BE-LED-AV3B LED-Beleuchtung zum Aufkleben in UP-Kasten ▶ Preis pro Klingeltaster
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe
33388	3	KRBC-6o Qwikbus Color-Kamera-Baustein für Hinterbau (Ausschnitt und Aufnahme erforderlich)
47501	3	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
13510	3	VFL-MS Schlüssel zum Öffnen der Kamera-Abdeckung
80101	2	Vorverdrahtung Qwikbus, Preis pro Klingeltaster

* Empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm über Oberkante Fußboden

Artikelnr. RG Beschreibung/Ausführung

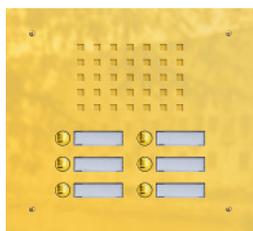
Serie Robusto Gold-Star TTGS Sicherheits-Türstation

- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter
- ▶ Edelstahlaster poliert PVD „Titanmessing“ mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl poliert PVD „Titanmessing“



Standard Titanmessing, 1-reihig

	Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
16011	3 TTGS-1	160 x 216	120 x 176 x 45
16021	3 TTGS-2	160 x 244	120 x 204 x 45
16031	3 TTGS-3	160 x 272	120 x 232 x 45
16041	3 TTGS-4	160 x 300	120 x 260 x 45
16051	3 TTGS-5	160 x 328	120 x 288 x 45
16061	3 TTGS-6	160 x 356	120 x 316 x 45
16071	3 TTGS-7	160 x 384	120 x 344 x 45
16081	3 TTGS-8	160 x 412	120 x 372 x 45



Standard Titanmessing, 2-reihig

	Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
16062	3 TTGS-6/2	260 x 240	220 x 200 x 45
16082	3 TTGS-8/2	260 x 268	220 x 228 x 45
16102	3 TTGS-10/2	260 x 296	220 x 256 x 45
16122	3 TTGS-12/2	260 x 324	220 x 284 x 45
16142	3 TTGS-14/2	260 x 352	220 x 312 x 45
16162	3 TTGS-16/2	260 x 380	220 x 340 x 45

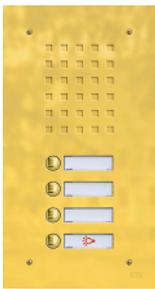
10535	3	BE-LED-AV3B LED-Beleuchtung zum Aufkleben in UP-Kasten ▶ Preis pro Klingeltaster
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe
47501	3	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
80101	2	Vorverdrahtung Qwikbus, Preis pro Klingeltaster

- ▶ ohne Technik; Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 96
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 145

Artikelnr. RG Beschreibung/Ausführung

Serie Robusto Gold-Star TTGS-L Sicherheits-Türstation

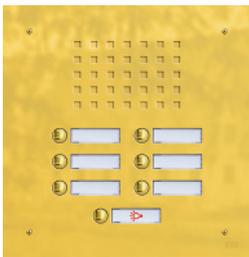
- ▶ mit Lichttaster,
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter
- ▶ Edelstahl-taster poliert PVD „Titanmessing“ mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl poliert PVD „Titanmessing“



Standard Titanmessing, 1-reihig, mit Lichttaster

Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
16011-L	3 TTGS-1-L	160 x 244 120 x 204 x 45
16021-L	3 TTGS-2-L	160 x 272 120 x 232 x 45
16031-L	3 TTGS-3-L	160 x 300 120 x 260 x 45
16041-L	3 TTGS-4-L	160 x 328 120 x 288 x 45
16051-L	3 TTGS-5-L	160 x 356 120 x 316 x 45
16061-L	3 TTGS-6-L	160 x 384 120 x 344 x 45
16071-L	3 TTGS-7-L	160 x 412 120 x 372 x 45
16081-L	3 TTGS-8-L	160 x 440 120 x 400 x 45

Standard Titanmessing, 2-reihig, mit Lichttaster



Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
16062-L	3 TTGS-6/2-L	260 x 268 220 x 228 x 45
16082-L	3 TTGS-8/2-L	260 x 296 220 x 256 x 45
16102-L	3 TTGS-10/2-L	260 x 324 220 x 284 x 45
16122-L	3 TTGS-12/2-L	260 x 352 220 x 312 x 45
16142-L	3 TTGS-14/2-L	260 x 380 220 x 340 x 45
16162-L	3 TTGS-16/2-L	260 x 408 220 x 368 x 45

10535	3	BE-LED-AV3B LED-Beleuchtung zum Aufkleben in UP-Kasten ▶ Preis pro Klingeltaster
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe
47501	3	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
80101	2	Vorverdrahtung Qwikbus, Preis pro Klingeltaster

Serie Robusto Gold-Star TTVGS-F Sicherheits-Türstation

- ▶ mit Kameraausschnitt, 71 x 71 mm
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter
- ▶ Edelstahlaster poliert PVD „Titanmessing“ mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl poliert PVD „Titanmessing“

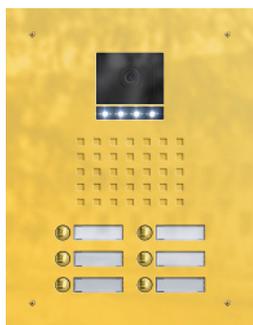


Standard Titanmessing, 1-reihig

	Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
17011F	3	TTVGS-1F 160 x 320	120 x 280 x 55
17021F	3	TTVGS-2F 160 x 348	120 x 308 x 55
17031F	3	TTVGS-3F 160 x 376	120 x 336 x 55
17041F	3	TTVGS-4F 160 x 404	120 x 364 x 55
17051F	3	TTVGS-5F 160 x 432	120 x 392 x 55
17061F	3	TTVGS-6F 160 x 460	120 x 420 x 55
17071F	3	TTVGS-7F 160 x 488	120 x 448 x 55
17081F	3	TTVGS-8F 160 x 516	120 x 476 x 55

Standard Titanmessing, 2-reihig

	Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
17062F	3	TTVGS-6/2F 260 x 340	220 x 300 x 55
17082F	3	TTVGS-8/2F 260 x 368	220 x 328 x 55
17102F	3	TTVGS-10/2F 260 x 396	220 x 356 x 55
17122F	3	TTVGS-12/2F 260 x 424	220 x 384 x 55
17142F	3	TTVGS-14/2F 260 x 452	220 x 412 x 55
17162F	3	TTVGS-16/2F 260 x 480	220 x 440 x 55



10535	3	BE-LED-AV3B LED-Beleuchtung zum Aufkleben in UP-Kasten ▶ Preis pro Klingeltaster
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe
33377	3	KRBC-3F Qwikbus Color-Kamera-Baustein für Hinterbau (Ausschnitt und Aufnahme erforderlich)
47501	3	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
80101	2	Vorverdrahtung Qwikbus, Preis pro Klingeltaster

- ▶ ohne Technik; Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 96
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 145

Artikelnr. RG Beschreibung/Ausführung

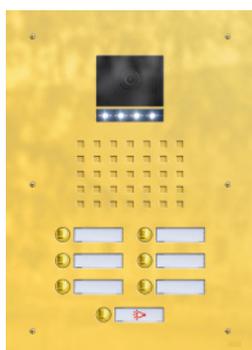
Serie Robusto Gold-Star TTVGS-F-L Sicherheits-Türstation

- ▶ mit Lichttaster
- ▶ Kamerafenster für Systemkamera Bus KRBC-3F/IP KIC-3F*
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter
- ▶ Edeltastertaster poliert PVD „Titanmessing“ mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl poliert PVD „Titanmessing“



Standard Titanmessing, 1-reihig, mit Lichttaster

Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
17011F-L	3 TTVGS-1F-L 160 x 348	120 x 308 x 55
17021F-L	3 TTVGS-2F-L 160 x 376	120 x 336 x 55
17031F-L	3 TTVGS-3F-L 160 x 404	120 x 364 x 55
17041F-L	3 TTVGS-4F-L 160 x 432	120 x 392 x 55
17051F-L	3 TTVGS-5F-L 160 x 460	120 x 420 x 55
17061F-L	3 TTVGS-6F-L 160 x 488	120 x 448 x 55
17071F-L	3 TTVGS-7F-L 160 x 516	120 x 476 x 55
17081F-L	3 TTVGS-8F-L 160 x 544	120 x 504 x 55



Standard Titanmessing, 2-reihig, mit Lichttaster

Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
17062F-L	3 TTVGS-6/2F-L 260 x 368	220 x 328 x 55
17082F-L	3 TTVGS-8/2F-L 260 x 396	220 x 356 x 55
17102F-L	3 TTVGS-10/2F-L 260 x 424	220 x 384 x 55
17122F-L	3 TTVGS-12/2F-L 260 x 452	220 x 412 x 55
17142F-L	3 TTVGS-14/2F-L 260 x 480	220 x 440 x 55
17162F-L	3 TTVGS-16/2F-L 260 x 508	220 x 468 x 55

10535	3	BE-LED-AV3B LED-Beleuchtung zum Aufkleben in UP-Kasten ▶ Preis pro Klingeltaster
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe
33377	3	KRBC-3F Qwikbus Color-Kamera-Baustein für Hinterbau (Ausschnitt und Aufnahme erforderlich)
47501	3	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
80101	2	Vorverdrahtung Qwikbus, Preis pro Klingeltaster

* Empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm über Oberkante Fußboden

Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
<p>Serie Robusto TTR-K Sicherheits-Türstation</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ kompatibel zum einfachen Austausch der Front von älteren STR Softline Türstationen mit Wipptastern ▶ die Bohrungen der TTR-K Frontplatte passen direkt auf die vorhandenen Verschraubungen ▶ für Unterputz-Montage (UP-Kasten gegen Aufpreis) ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B ▶ Frontplatte 2 mm stark ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter ▶ Edelstahl-taster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert ▶ mit beigegefügttem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet 		

Artikelnr.	RG	Typ/ Kontakte	Standard Edelstahl, 1-reihig	
			Front B x H (mm)	UP-Kasten (optional) B x H x T (mm)
14011-K	3	TTR-K-1	140 x 212	110 x 180 x 45
14021-K	3	TTR-K-2	140 x 262	110 x 230 x 45
14031-K	3	TTR-K-3	140 x 287	110 x 255 x 45
14041-K	3	TTR-K-4	140 x 337	110 x 305 x 45
14051-K	3	TTR-K-5	140 x 362	110 x 330 x 45
14061-K	3	TTR-K-6	140 x 412	110 x 380 x 45
14071-K	3	TTR-K-7	140 x 432	110 x 400 x 45
14081-K	3	TTR-K-8	140 x 466	110 x 434 x 45
14091-K	3	TTR-K-9	140 x 501	110 x 469 x 45
14021-KS	3	TTR-KS-2	140 x 235	110 x 205 x 45

▶ für Austausch der Front von Set 304

Artikelnr.	RG	Typ/ Kontakte	Standard Edelstahl, 2-reihig	
			Front B x H (mm)	UP-Kasten (optional) B x H x T (mm)
14042-K	3	TTR-K-4/2	220 x 216	184 x 180 x 45
14062-K	3	TTR-K-6/2	220 x 251	184 x 215 x 45
14082-K	3	TTR-K-8/2	220 x 291	184 x 255 x 45
14102-K	3	TTR-K-10/2	220 x 324	184 x 288 x 45
14122-K	3	TTR-K-12/2	220 x 360	184 x 324 x 45
14142-K	3	TTR-K-14/2	220 x 396	184 x 360 x 45
14162-K	3	TTR-K-16/2	220 x 432	184 x 396 x 45

10535	3	BE-LED-AV3B LED-Beleuchtung zum Aufkleben in UP-Kasten	▶ Preis pro Klingeltaster
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück	
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe	
10450	3	UP-Kasten optional (10% vom Preis der Frontplatte)	
47501	3	Schlüssel AV3 aus Edelstahl	
80101	2	Vorverdrahtung Qwikbus, Preis pro Klingeltaster	

- ▶ ohne Technik; Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 96
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 145

Artikelnr.

RG Beschreibung/Ausführung



296.01.21

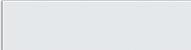
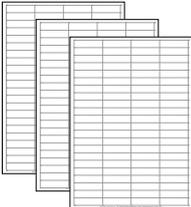
Robusto Kommunikationsstelen

- ▶ Basic Sprechgitter mit Universaladapter für viele handelsübliche Lautsprecher
- ▶ Klingeltaster Typ AV3-B vandalismusgeschützt, flächenbündig, LED weiß
- ▶ im Standard Revisionszugang rückseitig
- ▶ Fußplatte hinten überstehend; zwei geschützte Befestigungsbohrungen im Innenbereich
- ▶ Front und Korpus Edelstahl gebürstet
- ▶ Bestückung / Sondermaße nach Vorgabe

- 4 B 220 x H 1800 x T 80 mm, BSM-R1 / Typ R
Bestückung / Sondermaße nach Vorgabe

Beispiel-Abbildung, kundenspezifische Sonderausführung

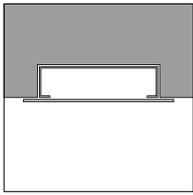
Außenstationen | Robusto | Optionales Zubehör

	Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
	12552 12537	3 3	AV3-B Kombitaster V2 ▶ mit integriertem Namensschild, flächenbündig Taster Edelstahl matt Taster Edelstahl poliert „Titanmessing“
	409.70.01	4	AV3 Einlage für Namensschild ▶ einzeln, Kunststoff
	409.70.09	4	Schildeinlage Lichtsymbol ▶ Lichtsymbol rot
	409.70.04	4	Etiketten AV3 für Selbstbeschriftung ▶ 3 Bogen à 88 Stück
	12551	3	Namensschild flächenbündig für Robusto, alte Ausführung ▶ zum Hinterbau ▶ mit Aufnahme für Einschraubkontakt 12550
	12550	3	Einschraubkontakt für Robusto TTR, TTR-K ▶ für Bohrung 15 mm, flächenbündig ▶ Edelstahl matt
	12544	3	Einschraubkontakt für Robusto TTR ▶ für Bohrung 20 mm ▶ Edelstahl matt
	12538	3	Einschraubkontakt für Gold-Star ▶ für Bohrung 20 mm ▶ messingfarben für Gold-Star

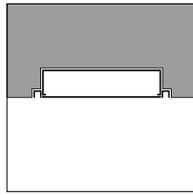
	Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
	12539	3 Namensschild (Rähmchen) <ul style="list-style-type: none"> ▶ hinterleuchtbar, frontseitig aufzuschrauben ▶ messingfarben für Gold-Star
	12548	3 Namensschild Av3-B flächenbündig <ul style="list-style-type: none"> ▶ zum Hinterbau
	10535	3 BE-LED-AV3-B <ul style="list-style-type: none"> ▶ zum Aufkleben in UP-Kasten bei Türstation TTR/TTVR, TTGS/TTVGS ▶ Stromversorgung 12 V ~ / 20 mA ▶ Preis pro Klingeltaster
	47501	3 Schlüssel AV3 aus Edelstahl <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sicherheitsschlüssel zum Öffnen des Namensschildes
	80101	2 Vorverdrahtung Qwikbus, Preis pro Klingeltaster
	80171 80172 80173	Pflegeöl für Edelstahl und Messing <ul style="list-style-type: none"> ▶ gebrauchsfertiges Reinigungs- und Pflegemittel ▶ zum einfachen Auftragen und Nachwischen ▶ pflegt, reinigt und schützt ▶ wirkt schmutz- und wasserabweisend ▶ dauerhafte Wirkung nur bei regelmäßiger Anwendung 2 Spezial-Pflegemittel, Flasche 50 ml 2 Spezial-Pflegemittel, Flasche 500 ml 2 Spezial-Pflegemittel, Flasche 1000 ml



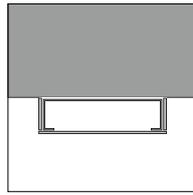
Montagearten



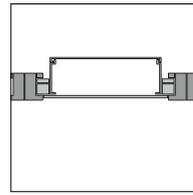
Frontüberstand UP



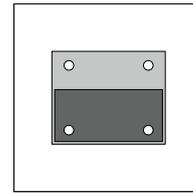
Schattenfuge AP



Verkleidung AP



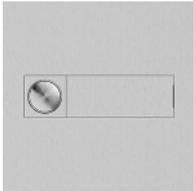
Türpaneel



Stele freistehend



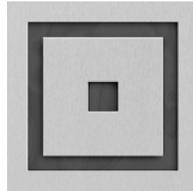
Türkommunikation und Zutrittskontrolle



Klingeltaster



FTI Rollstuhlfahrer



Sprechgitter



Kamera



Kamera



Türrufmodul



Codemodul



RFID-Leser



Fingerscanner



Bewegungsmelder

Materialien und Oberflächen



Edelstahl gebürstet



Edelstahl poliert



Edelstahl
PVD-beschichtet



Messing geschliffen



Messing poliert



Messing patiniert



Aluminium
eloxiert silber



farbbeschichtet
RAL9016 matt



farbbeschichtet
DB703 matt



farbbeschichtet
Sonderfarben



Das System

Die hochwertige Designlinie Inoplan überzeugt mit reduzierter Formsprache und purer Ästhetik. Ein durchgängig konzipiertes Produktsystem mit Briefkästen, Türstationen, Multifunktionsstelen und Beschilderung erschafft ein klares, ganzheitliches Erscheinungsbild. Individuell geplant und gefertigt, kommt bei jeder Anlage der Designlinie Inoplan die unnachahmliche Authentizität eines wertvollen Unikates zum Ausdruck.

Einsatzbereiche

Ob Pforte und Haustür eines Einfamilienhauses, Foyer und Flure eines Wohn- und Geschäftshauses oder durchgängige Gestaltung der Empfangs- und Zugangsbereiche komplexer Gebäudeensembles: Individualität ist das Markenzeichen von Inoplan. Die Designlinie Inoplan bietet Planer und Nutzer viel Freiraum, eine Eingangsarchitektur umzusetzen, die den eigenen Vorstellungen und Anforderungen entspricht.

Funktionalität und Eigenschaften

- ▶ komplettes Produktsystem mit Briefkastenanlagen, Außentürstationen, Multifunktionsstelen und Informationselementen wie Hausnummern oder Beschilderung
- ▶ streng reduzierte, ausdrucksstarke Formsprache
- ▶ exakte Linienführungen und Ausschnitte dank hochpräziser Lasertechnik
- ▶ klar gegliederte Funktionsbereiche mit detailliert aufeinander abgestimmten, flächenbündigen Funktionselementen wie Klingeltastern, Sprechgitter oder Entnahmetüren
- ▶ Beschriftungen mit Straßennamen, Hausnummern, Firmenlogos erfolgen im hauseigenen Lippert Gravierstudio
- ▶ perfekte Integration der Systemtechnik wie Lautsprecher- und Kameraeinheiten, Komponenten für Zutrittskontrolle sowie Bewegungsmelder
- ▶ als systemoffenes Produkt ermöglicht Inoplan auch den passgenauen Einbau für Elemente von Drittherstellern, z. B. für Kommunikation, Zutrittskontrolle oder Brandschutz
- ▶ individuelle Planung und Realisierung jeder Inoplan Anlage als Unikat

Material und Oberflächen

- ▶ Verwendung von hochwertigen Werkstoffen
- ▶ teilweise exklusiv für STR gefertigte oder veredelte Oberflächen
- ▶ sorgfältige, materialgerechte Verarbeitung
- ▶ Edelstahl mit gebürsteter oder polierter Oberfläche als Basismaterial mit sehr guten Eigenschaften wie Festigkeit und Witterungsbeständigkeit
- ▶ je nach Anlagenausführung sind Alternativen in handpatiniertem Echtmessing (keine industriell nachgeahmte Oberfläche), poliertem und PVD-beschichtetem Titanmessing oder eloxiertem bzw. farbbeschichtetem Aluminium möglich

Kombinationen

Für Zweidraht-Busanlagen stellt Qwikbus eine der besten, in tausenden Installationen bewährte Lösung dar. Intelliport arbeitet mit nativer IP-Technik für netzwerkbasierete Sprechanlagen. Codemodul, RFID-Leser oder Fingerscanner binden zeitgemäße Zutrittskontrolle nahtlos in die Designlinie ein.

Zur Ergänzung kann Inoplan ideal mit Briefkastensystemen und Multifunktionsstelen aus derselben Designlinie sowie mit dem Infosystem Signoplan kombiniert werden.

Standard- und Sonderlösungen

Gängige Standardlösungen sind als Katalogartikel verfügbar. Die Designlinie Inoplan lebt jedoch von den individuellen Kundenwünschen, wie bereits in vielen Anlagen realisiert. Bitte übersenden Sie uns Ihre Entwürfe und Anforderungen. Hierzu hilft Ihnen auch das Serviceformular auf S. 105. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

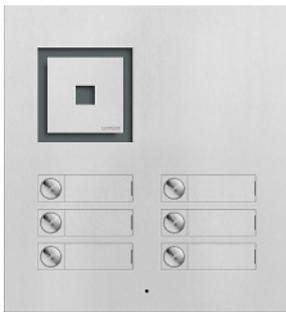
Inoplan Sicherheits-Türstation

- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ verdeckte Befestigung der Frontplatte
- ▶ Überstand der Frontplatte umlaufend 15 mm
- ▶ Inoplan Sprechgitter mit Universaladapter für viele handelsübliche Lautsprecher
- ▶ Edelstahlaster Form AB frontbündig
- ▶ flächenbündiges Vollmetall-Namensschild
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet



Standard Edelstahl Vollmetall-Namensschild, 1-reihig

	Typ/Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)	
281.41.31	4 ITA-E1/1	170 x 253	140 x 223	x 48
281.42.31	4 ITA-E1/2	170 x 289	140 x 259	x 48
281.43.31	4 ITA-E1/3	170 x 325	140 x 295	x 48
281.44.31	4 ITA-E1/4	170 x 361	140 x 331	x 48
281.45.31	4 ITA-E1/5	170 x 397	140 x 367	x 48
281.46.31	4 ITA-E1/6	170 x 433	140 x 403	x 48



Standard Edelstahl, 2-reihig

	Typ/Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)	
282.42.31	4 ITA-E2/4	300 x 289	270 x 259	x 48
282.43.31	4 ITA-E2/6	300 x 325	270 x 295	x 48
282.44.31	4 ITA-E2/8	300 x 361	270 x 331	x 48
282.45.31	4 ITA-E2/10	300 x 397	270 x 367	x 48
282.46.31	4 ITA-E2/12	300 x 433	270 x 403	x 48

090.17.21	4	LED-Lichtleiste, Edelstahl massiv gebürstet, B 100 mm, Standardposition unter Sprechgitter/über Klingeltaster (Ermittlung Maße Front/UP-Kasten = Anzahl benötigter Kontakte + 1)
------------------	---	--

- ▶ ohne Technik; Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 174
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 104

Artikelnr.

RG Beschreibung/Ausführung

Inoplan Sicherheits-Türstation

- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ verdeckte Befestigung der Frontplatte
- ▶ Überstand der Frontplatte umlaufend 15 mm
- ▶ mit Kameraausschnitt für F-Kamera 71 x 71 mm geteilt
- ▶ Inoplan Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher
- ▶ Edelstahlaster Form AB frontbündig
- ▶ flächenbündiges Vollmetall-Namensschild
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet



Standard Edelstahl Vollmetallschild, 1-reihig

Typ/Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)		
			Artikelnr.	
4 ITV-E1/1	170 x 388	140 x 358 x 48	284.01.31	
4 ITV-E1/2	170 x 424	140 x 394 x 48	284.02.31	
4 ITV-E1/3	170 x 460	140 x 430 x 48	284.03.31	
4 ITV-E1/4	170 x 496	140 x 466 x 48	284.04.31	
4 ITV-E1/5	170 x 532	140 x 502 x 48	284.05.31	
4 ITV-E1/6	170 x 568	140 x 538 x 48	284.06.31	

Standard Edelstahl, 2-reihig

Typ/Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)		
			Artikelnr.	
4 ITV-E2/4	300 x 289	270 x 259 x 48	284.12.31	
4 ITV-E2/6	300 x 325	270 x 295 x 48	284.13.31	
4 ITV-E2/8	300 x 361	270 x 331 x 48	284.14.31	
4 ITV-E2/10	300 x 397	270 x 367 x 48	284.15.31	
4 ITV-E2/12	300 x 433	270 x 403 x 48	284.16.31	



090.17.21	4	LED-Lichtleiste, Edelstahl massiv gebürstet, B 100 mm, Standardposition unter Sprechgitter/über Klingeltaster (Ermittlung Maße Front/UP-Kasten = Anzahl benötigter Kontakte + 1)
33377	3	KRBC-3F Qwikbus Color-Kamera-Baustein für Hinterbau
511.15.00	3	KIL-3F Intelliport Color-Kamera-Baustein für Hinterbau

* Empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm über Oberkante Fußboden

Außenstationen

Artikelnr. RG Beschreibung/Ausführung



298.11.31

4 B 200 x H 1800 x T 84 mm, ISS-K1

Inoplan Technikstelen

- ▶ Inoplan Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher
- ▶ Kombitaster mit Klingeldrucker und Namensschild
- ▶ im Standard Revisionszugang rückseitig
- ▶ Fußplatte hinten überstehend; zwei geschützte Befestigungsbohrungen im Innenbereich
- ▶ Front und Korpus Edelstahl gebürstet

Beispiel-Abbildung, kundenspezifische Sonderausführung

- ▶ Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 174
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 104

Absender _____
 Kd.-Nr. _____

 Firma _____

 Ansprechpartner _____ Telefon _____

 Straße _____ Telefax _____

 Land - PLZ - Ort _____ E-Mail _____

 Projekt _____ Datum _____

**Serviceformular Inoplan
 Türstationen/Stelen**

STR Service Fax: +49 (0)2762- 9316- 18

Dieses Formular bitte kopieren oder herunterladen aus dem
 Internet: str-elektronik.de

Bitte übersenden Sie mir Katalog und Preisliste.

Ich benötige technische Informationen.

Wunschmaße: ca. fix (Breite x Höhe x Tiefe in mm):
 Front: _____

Ausschnitt (lichtes Maß): _____

Produkttyp

Türstation Stele freistehend

Montage

Wand-Unterputz Wand-Aufputz Hohlwand
 Glaseinbau Türpaneel freistehend

Front

Edelstahl gebürstet poliert „Titanmessing“
 Echtmessing poliert geschliffen patiniert
 RAL 9016 weiß RAL _____

Bestückung Türstation/Stele

Anzahl Kombitaster (mit Vollmetall-Namensschild)
 Lichttaster wie Klingel Rundtaster rot
 Sprechgitter*, Lautsprecher Bus IP fremd
 Ausschnitt Kamera*, Bus IP fremd
 Ausschnitt RFID-Leser*, Werksprodukt fremd
 Ausschnitt Fingerscanner*, Werksprodukt fremd
 Ausschnitt Codemodul*, Werksprodukt fremd
 Ausschnitt Sonstiges*, _____
 Schlüsselschalter, 2-polig, komplett montiert
 Bewegungsmelder Kleinspannung, komplett montiert
 LED-Lichtleiste (bitte Position skizzieren)

* Ausschnitt/Halterung Türstation ohne Technik.
 Bei Auswahl Bus, IP oder Werksprodukt werden unsere
 Technik-Komponenten mit angeboten.
 Serviceformular Qwikbus siehe S. 53
 Serviceformular Intelliport siehe S. 75

Skizze/Bemerkungen/Beschriftung siehe Anlage

Beschriftung

Blindfeld Schriftblende
 Eingravur, Lack: schwarz RAL _____
 Durchgravur, hinterleuchtet
 Metall aufgesetzt

Beschriftung

Hausnummer: Laser schwarz Ausschnitt hinterl.
 Straße: Laser schwarz Ausschnitt hinterl.
 Logo: Laser schwarz Eingravur
 Etagen: Laser schwarz Eingravur
 Gebäudeteil: Laser schwarz Eingravur

Zubehör

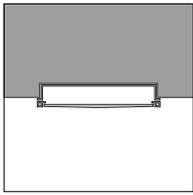
Pflegeöl E-Türöffner Netzgerät 12V

Sondermaße und -ausführungen auf Anfrage.

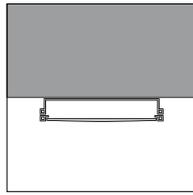




Montagearten



Rahmen Unterputz

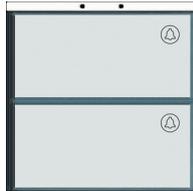


Rahmen Aufputz

Türkommunikation und Zutrittskontrolle



BLM333



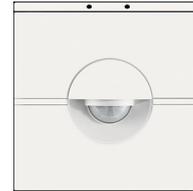
BRM



KMBC-3F



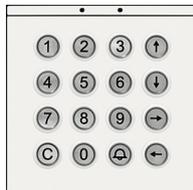
KMD60



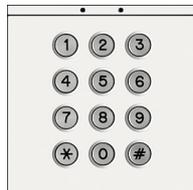
BMM



DBM4.0



EMV3 (für DBM4.0)



COMvasi



FPM



SSM



ESM



IM



BM

Materialien und Oberflächen (farbbeschichtet)



weiß



silber



titan



anthrazit



dunkelgrau
metallic

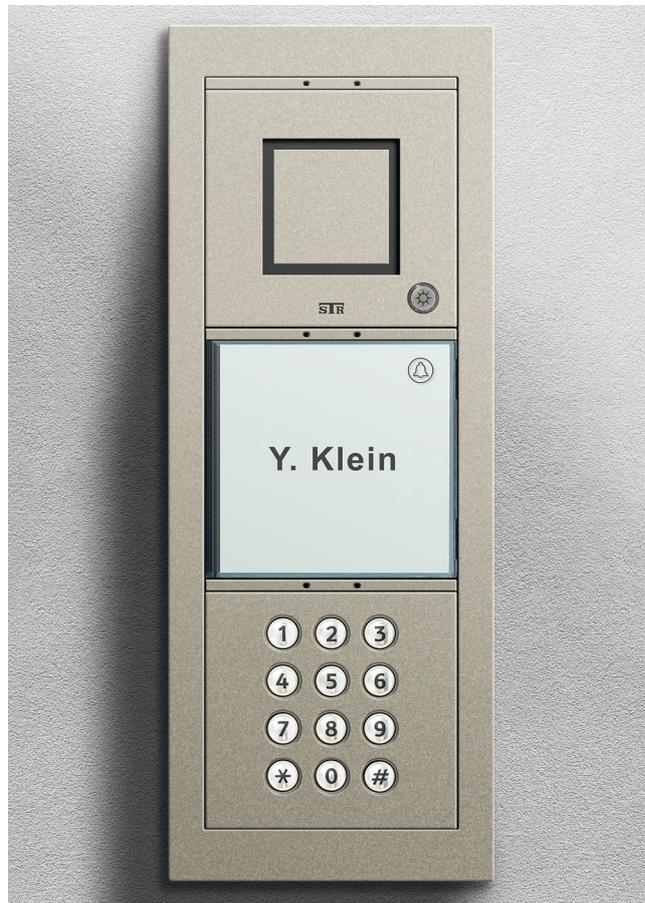
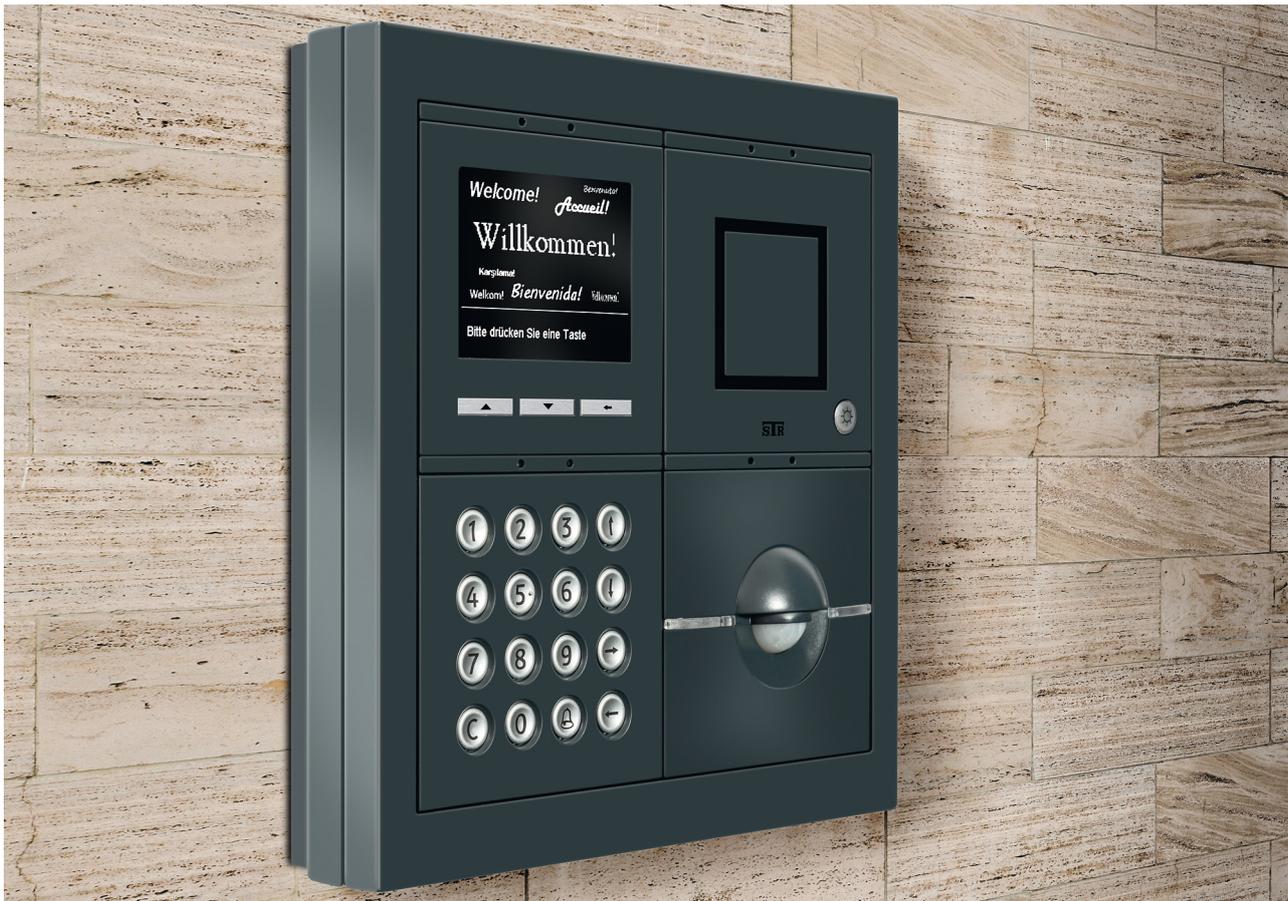


braun



Sonderfarben

VAROFLEX



Das System

Mit dem Modulsystem Varoflex werden modularisierte Funktionen für Türkommunikation und Zutrittskontrolle im klassischen Design umgesetzt. Die Kombination verschiedener Funktionen sowie die nachträgliche Änderung oder Ergänzung von Modulen sind problemlos möglich und schnell umgesetzt. Technikmodule sind verfügbar für das Qwikbus 2-Draht-System, aber auch für 1+n- oder analoge Mehrdraht-Anlagen.

Einsatzbereiche

Der Einsatz von Varoflex bietet sich überall dort an, wo Türstationen in klar definierter Form und Funktion eingesetzt werden sollen. Die Konfiguration erfolgt schnell und ohne großen Planungsaufwand. Fast alle Komponenten sind in kürzester Zeit ab Lager lieferbar.

Leistungsübersicht

- ▶ modular aufgebaute Türstationen
- ▶ klassisches Produktdesign mit zeitgemäßen Farbalternativen
- ▶ für Auf- oder Unterputzmontage
- ▶ geringe Bautiefe
- ▶ Funktionsmodule lassen sich flexibel nachrüsten oder austauschen
- ▶ umfangreiche Auswahl an Modulen für Türkommunikation, Zutrittskontrolle sowie Steuerungstechnik
- ▶ für Qwikbus 2-Draht-, 1+n- oder Mehrdraht-Systeme
- ▶ die jeweiligen Technikmodule beinhalten bereits die elektronischen Komponenten (Lautsprecher, Kamera, Kartenleser etc.)

Kombinationen

Für die Ergänzung der Türkommunikation mit dem Modulsystem Varoflex eignen sich Briefkastenanlagen der Designlinie Plano besonders gut.

Farbvariationen

Neben den Standardfarben sind Varoflex Modul-Türstationen auch in weiteren RAL-Farben lieferbar. Der Aufpreis beträgt (einschließlich Lackierung der benötigten Module):

- ▶ Modulträger MT 1 Aufpreis
- ▶ Modulträger MT 2 Aufpreis
- ▶ Modulträger MT 3 Aufpreis
- ▶ Modulträger MT 4 Aufpreis
- ▶ Modulträger MT 4/2 Aufpreis
- ▶ Modulträger MT 6/2 Aufpreis
- ▶ Modulträger MT 8/2 Aufpreis



weiß

silber

titan

anthrazit

dunkelgrau metallic

braun

ArtikeInr.

Beschreibung/Ausführung

VFL Moduleinsätze für System Varoflex

- ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik
- ▶ Modulmaß 100 x 100 mm
- ▶ Modulfront Kunststoff
- ▶ Beschriftungen für Namensschilder, Hausnummern etc. bitte gesondert beauftragen; im Modulpreis nicht enthalten
- ▶ Technikmodule komplett mit elektronischen Komponenten (z. B. Lautsprecher, Kamera etc.)
- ▶ Modulträger sowie passende Gehäuse für UP- oder AP-Montage bitte zusätzlich bestellen (S.118 - 120)



BRM Qwikbus Ruftastenmodule hinterleuchtet

- ▶ Taster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß, 12 V AC
- ▶ nur in Verbindung mit BLM333 verwendbar

13211
13212
13213
13214

VFL-BRM1, 1 Taster mit Schild (B 95 x H 92 mm)
VFL-BRM2, 2 Taster mit Schild (à B 95 x H 45 mm)
VFL-BRM3, 3 Taster mit Schild (à B 95 x H 29 mm)
VFL-BRM4, 4 Taster mit Schild (à B 95 x H 21 mm)

80200

Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe

33310

VFL-BEV Verbindungskabel Qwikbus

- ▶ zum Anschluss weiterer Klingelmodule in einem zweiten Modulträger

47501

Schlüssel AV3 aus Edelstahl

- ▶ Sicherheitsschlüssel zum Öffnen des Namensschildes



BLM333 Qwikbus Lautsprechermodul

- ▶ sprachgesteuertes Lautsprechermodul für Qwikbus 2-Draht-Technik
- ▶ integrierter Lichttaster (beleuchtet)
- ▶ für den Anschluss der Ruftastenmodule BRM und RTMB
- ▶ erweiterbar mit einem weiteren Modulträger
- ▶ Anschlussmöglichkeit für Türöffner

33300W
33300T
33300B
33300S
33300DG
33300A

VFL-BLM333 Qwikbus Audiomodul, weiß
VFL-BLM333 Qwikbus Audiomodul, titan
VFL-BLM333 Qwikbus Audiomodul, braun
VFL-BLM333 Qwikbus Audiomodul, silber
VFL-BLM333 Qwikbus Audiomodul, dunkelgrau-metallic
VFL-BLM333 Qwikbus Audiomodul, anthrazit



33367

EAM333 Qwikbus Etagen-Anschluss-Mixer

- ▶ zur Erweiterung des Systems um Etagenürstationen mit zusätzlichem Sprechweg
- ▶ benötigtes Netzteil SNT333

- ▶ Modulträger/Gehäuse ab S. 116
- ▶ Serviceformular S. 119



KMBC-3F Qwikbus Kamera-Modul*

- ▶ Komplettmodul, einsetzbar in Kombination mit Unterputztürstation
- ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik
- ▶ 1/3" SHARP-CCD-Sensor, 3,6mm Festobjektiv
- ▶ horizontal und vertikal schwenkbar +/- 30°
- ▶ Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux
- ▶ zuschaltbare LED weiß bzw. IR-Beleuchtung
- ▶ zuschaltbare Taupunkt-Heizung
- ▶ Temperaturbereich -10°C bis +50°C
- ▶ empfohlene Einbauhöhe: 160 cm
- ▶ Spannungsversorgung über Busleitung

33377W
33377T
33377B
33377S
33377DG
33377A

VFL-KMBC-3F Qwikbus Kameramodul, weiß
 VFL-KMBC-3F Qwikbus Kameramodul, titan
 VFL-KMBC-3F Qwikbus Kameramodul, braun
 VFL-KMBC-3F Qwikbus Kameramodul, silber
 VFL-KMBC-3F Qwikbus Kameramodul, dunkelgrau-metallic
 VFL-KMBC-3F Qwikbus Kameramodul, anthrazit



KMD-60 Qwikbus Kamera-Modul*

- ▶ Komplettmodul, einsetzbar in Kombination mit Unterputz- und Aufputztürstation
- ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik
- ▶ 1/3" SHARP-CCD-Sensor, 3,6mm Festobjektiv
- ▶ horizontal und vertikal schwenkbar +/- 70°
- ▶ Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux
- ▶ zuschaltbare LED weiß bzw. IR-Beleuchtung
- ▶ zuschaltbare Taupunkt-Heizung
- ▶ Temperaturbereich -10°C/+50°C
- ▶ empfohlene Einbauhöhe: 160 cm
- ▶ Spannungsversorgung über Busleitung

33388W
33388T
33388B
33388S
33388DG
33388A

VFL-KMD-60, Qwikbus Kameramodul, weiß
 VFL-KMD-60, Qwikbus Kameramodul, titan
 VFL-KMD-60, Qwikbus Kameramodul, braun
 VFL-KMD-60, Qwikbus Kameramodul, silber
 VFL-KMD-60 Qwikbus Kameramodul, dunkelgrau-metallic
 VFL-KMD-60, Qwikbus Kameramodul, anthrazit

* Empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm über Oberkante Fußboden



DBM40 Digitales Türrufmodul Qwikbus

- ▶ platzsparende Alternative zu Türstationen mit einzelnen Klingeltasten
- ▶ 3,5" Farbdisplay
- ▶ hinterleuchtete Bedientasten im Modul integriert
- ▶ elektronische Teilnehmerliste mit bis zu 500 Namen
- ▶ Programmierung am Gerät, über USB / Micro-SD-Karte
- ▶ Stromversorgung 12 V AC / 24 V DC
- ▶ Codemodul EMV3 als Erweiterung für Zifferneingabe optional

13607W
13607T
13607B
13607S
13607DG
13607A

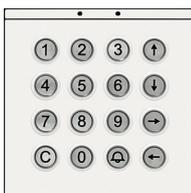
VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, weiß
 VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, titan
 VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, braun
 VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, silber
 VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, dunkelgrau-metallic
 VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, anthrazit
 Die werksseitige Vorprogrammierung (Teilnehmerliste, Grafik etc.) bieten wir als Dienstleistung auf Anfrage an.



13608

DBM40 Extender

- ▶ ermöglicht Leitungslängen bis 150 Meter zwischen DBM40 und PC
- ▶ einfaches Aktualisieren der Namensliste im DBM40
- ▶ Lieferung inklusive DBM40 Extender Anschlussplatine für das DBM40
- ▶ Für den Betrieb wird zusätzlich benötigt:
 mindestens CAT-5 Kabelverbindung auf eine Netzwerkdose aufgelegt zwischen DBM40 und PC,
 Patchkabel zwischen Anschlussdose und DBM40 Extender,
 USB-B-Kabel zwischen DBM40 Extender und PC



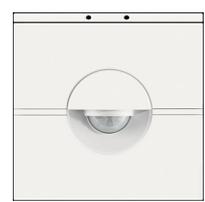
EMV3 Bedienmodul für digitale Kompakt-Türstation

- ▶ optionales Codemodul für die Ansteuerung des Display-Moduls VFL-DBM40
- ▶ Teilnehmerruf über direkte Eingabe eines Klingelcodes oder Auswahl aus der Namensliste mittels Pfeiltasten
- ▶ Display-Modul VFL-DBM40 unbedingt erforderlich, bitte mitbestellen
- ▶ integrierte Codeschloss-Funktion: Bei Eingabe eines programmierbaren Zahlencodes wird die Türöffnerfunktion ausgelöst

13603W
13603T
13603B
13603S
13603DG
13603A

VFL-EMV3, Bedienmodul, weiß
 VFL-EMV3, Bedienmodul, titan
 VFL-EMV3, Bedienmodul, braun
 VFL-EMV3, Bedienmodul, silber
 VFL-EMV3, Bedienmodul, dunkelgrau-metallic
 VFL-EMV3, Bedienmodul, anthrazit

- ▶ Modulträger/Gehäuse ab S. 116
- ▶ Serviceformular S. 119

	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	13545	<p>Infomodul</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Großflächenschilder für Hausnummer, Logo etc. ▶ hinterleuchtet mit LED weiß, 12 V AC ▶ Beschriftungen bitte gesondert beauftragen; im Modulpreis nicht enthalten <p>VFL-IM, Infomodul mit Beschriftungsfeld</p>
	80200	<p>Schildereinlage, beschriftet nach Textvorgabe</p>
	<p>13555W 13555T 13555B 13555S 13555DG 13555A</p>	<p>Blindmodul</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für spätere Erweiterung etc. <p>VFL-BM Blindmodul, weiß VFL-BM Blindmodul, titan VFL-BM Blindmodul, braun VFL-BM Blindmodul, silber VFL-BM Blindmodul, dunkelgrau-metallic VFL-BM Blindmodul, anthrazit</p>
	<p>13010W 13010T 13010B 13010S 13010DG 13010A</p>	<p>Modul mit Bewegungsmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zur Erfassung von Bewegungen ▶ Erfassungsbereich 1-4 m ▶ Aufnahmewinkel horizontal max. 70° ▶ einstellbare Dämmerungssteuerung mit Eigenlicht-Kompensation ▶ Zeiteinstellung 5 sek. bis 8 min. ▶ Ausgang Schaltkontakt 24 V, max. 2 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V AC/1 A (NTR201) <p>VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, weiß VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, titan VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, braun VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, silber VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, dunkelgrau-metallic VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, anthrazit</p>

Artikelnr.

Beschreibung/Ausführung



13060W
13060T
13060B
13060S
13060DG
13060A

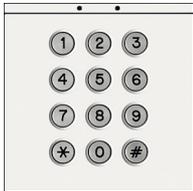
Modul mit Schlüsselschalter

- ▶ mit 2 Schaltkontakten
- ▶ max. 24 V/2 A
- ▶ z. B. für Torsteuerung (öffnen/schließen)
- ▶ für Profil-Halbzylinder 10-30 (nicht im Modulpreis enthalten, bitte zusätzlich bestellen)

VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, weiß
 VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, titan
 VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, braun
 VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, silber
 VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, dunkelgrau-metallic
 VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, anthrazit

13061

Profil-Halbzylinder 10-30, für VFL-SSM, mit 2 Schlüsseln

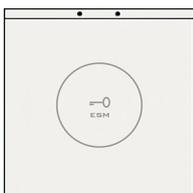


13029W
13029T
13029B
13029S
13029DG
13029A

Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Codeschloss

- ▶ Codemodul zum Eingeben von Zahlencodes
- ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung, einschließlich externem Steuermodul ECB für Hutschienenmontage
- ▶ es können bis zu 125 fünfstellige Codes programmiert werden
- ▶ vandalismusgeschützte Metalltasten mit Ziffernbeschriftung
- ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 12 V/1 A
- ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V AC/1 A (NTR201)

VFL-COMvasi, Codemodul, weiß
 VFL-COMvasi, Codemodul, titan
 VFL-COMvasi, Codemodul, braun
 VFL-COMvasi, Codemodul, silber
 VFL-COMvasi, Codemodul, dunkelgrau-metallic
 VFL-COMvasi, Codemodul, anthrazit



13502W
13502T
13502B
13502S
13502DG
13502A

Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit elektronischem Schlüssel

- ▶ Sensormodul zum Auslesen der elektronischen Schlüssel
- ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung, einschließlich externem Steuermodul ECB-PS
- ▶ es können bis zu 125 elektronische Schlüssel programmiert werden
- ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 12 V/1 A
- ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V AC/1 A (NTR201)

VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, weiß
 VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, titan
 VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, braun
 VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, silber
 VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, dunkelgrau-metallic
 VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, anthrazit



13501

VFL-ES, elektronischer Schlüssel für VFL-ESM

- ▶ gekapseltes Gehäuse
- ▶ keine Batterie erforderlich

- ▶ Modulträger/Gehäuse ab S. 116
- ▶ Serviceformular S. 119

Artikelnr.

Beschreibung/Ausführung



Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan

- ▶ Scanmodul zum Lesen des Fingerabdrucks
- ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung, einschließlich externem Steuermodul (Inneneinheit)
- ▶ Merkmalspeicherung von bis zu 99 Fingerabdrücken
- ▶ Stromausfallsicherheit und Manipulationsschutz
- ▶ empfohlene Einbauhöhe ca. 135 cm
- ▶ potenzialfreier Schaltkontakt 24 V AC/DC, 2 A
- ▶ erforderliche Spannungsversorgung der Inneneinheit 12-24 V AC/DC
- ▶ Leistungsaufnahme ca. 1 W
- ▶ Temperaturbereich -40°C bis +85°C
- ▶ Inneneinheit: Maß B 70 x H 85 x T 55 mm, für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten

13031W
13031T
13031B
13031S
13031DG
13031A

VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, weiß
 VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, titan
 VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, braun
 VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, silber
 VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, dunkelgrau-metallic
 VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, anthrazit

Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan

- ▶ wie VFL-FPM1, jedoch zwei potenzialfreie Schaltkontakte

13032W
13032T
13032B
13032S
13032DG
13032A

VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, weiß
 VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, titan
 VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, braun
 VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, silber
 VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, dunkelgrau-metallic
 VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, anthrazit

Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan

- ▶ wie VFL-FPM1, jedoch vier potenzialfreie Schaltkontakte

13034W
13034T
13034B
13034S
13034DG
13034A

VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, weiß
 VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, titan
 VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, braun
 VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, silber
 VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, dunkelgrau-metallic
 VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, anthrazit



13000W
13000T
13000B
13000S
13000DG
13000A

Modul-Verriegelung (Ersatzteil)

VFL-MVR Verriegelung, weiß
 VFL-MVR Verriegelung, titan
 VFL-MVR Verriegelung, braun
 VFL-MVR Verriegelung, silber
 VFL-MVR Verriegelung, dunkelgrau-metallic
 VFL-MVR Verriegelung, anthrazit

13510

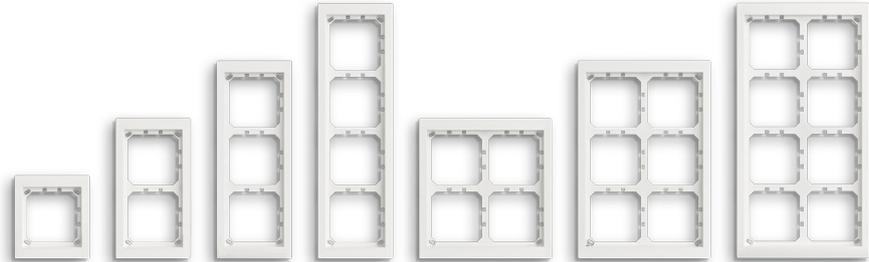
VFL-MS Schlüssel zum Öffnen der Module





Varoflex Modulträger für die Modulaufnahme

- ▶ für Systemmodule, Modulmaß 100 x 100 mm
- ▶ senkrecht oder waagrecht montierbar
- ▶ zur Montage auf Unterputz- oder Aufputzgehäuse
- ▶ Gehäuse sowie passende Module bitte zusätzlich bestellen



13101W
13101T
13101B
13101S
13101DG
13101A

1 Modulfeld, B 130 x H 144 x T 16 mm

- VFL-MT1, Modulträger, weiß
 VFL-MT1, Modulträger, titan
 VFL-MT1, Modulträger, braun
 VFL-MT1, Modulträger, silber
 VFL-MT1, Modulträger, dunkelgrau-metallic
 VFL-MT1, Modulträger, anthrazit

13201W
13201T
13201B
13201S
13201DG
13201A

2 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 244 x T 16 mm

- VFL-MT2, Modulträger, weiß
 VFL-MT2, Modulträger, titan
 VFL-MT2, Modulträger, braun
 VFL-MT2, Modulträger, silber
 VFL-MT2, Modulträger, dunkelgrau-metallic
 VFL-MT2, Modulträger, anthrazit

13301W
13301T
13301B
13301S
13301DG
13301A

3 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 344 x T 16 mm

- VFL-MT3, Modulträger, weiß
 VFL-MT3, Modulträger, titan
 VFL-MT3, Modulträger, braun
 VFL-MT3, Modulträger, silber
 VFL-MT3, Modulträger, dunkelgrau-metallic
 VFL-MT3, Modulträger, anthrazit

13401W
13401T
13401B
13401S
13401DG
13401A

4 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 444 x T 16 mm

- VFL-MT4, Modulträger, weiß
 VFL-MT4, Modulträger, titan
 VFL-MT4, Modulträger, braun
 VFL-MT4, Modulträger, silber
 VFL-MT4, Modulträger, dunkelgrau-metallic
 VFL-MT4, Modulträger, anthrazit

13402W
13402T
13402B
13402S
13402DG
13402A

4 Modulfelder, zweireihig, B 230 x H 244 x T 16 mm

- VFL-MT4/2, Modulträger, weiß
 VFL-MT4/2, Modulträger, titan
 VFL-MT4/2, Modulträger, braun
 VFL-MT4/2, Modulträger, silber
 VFL-MT4/2, Modulträger, dunkelgrau-metallic
 VFL-MT4/2, Modulträger, anthrazit

13602W
13602T
13602B
13602S
13602DG
13602A

6 Modulfelder, zweireihig, B 230 x H 344 x T 16 mm

- VFL-MT6/2, Modulträger, weiß
 VFL-MT6/2, Modulträger, titan
 VFL-MT6/2, Modulträger, braun
 VFL-MT6/2, Modulträger, silber
 VFL-MT6/2, Modulträger, dunkelgrau-metallic
 VFL-MT6/2, Modulträger, anthrazit

13802W
13802T
13802B
13802S
13802DG
13802A

8 Modulfelder, zweireihig, B 230 x H 444 x T 16 mm

- VFL-MT8/2, Modulträger, weiß
 VFL-MT8/2, Modulträger, titan
 VFL-MT8/2, Modulträger, braun
 VFL-MT8/2, Modulträger, silber
 VFL-MT8/2, Modulträger, dunkelgrau-metallic
 VFL-MT8/2, Modulträger, anthrazit

- ▶ Passende Module ab S. 110
- ▶ Serviceformular S. 119

Artikelnr.

RG Beschreibung/Ausführung



Varoflex Gehäuse für die Unterputzmontage

- ▶ für Systemmodule, Modulmaß 100 x 100 mm
- ▶ senkrecht oder waagrecht montierbar
- ▶ Unterputzgehäuse Kunststoff
- ▶ Modulträger bitte zusätzlich bestellen (S. 118)



13110	1 Modulfeld VFL-UPG1, B 112 x H 112 x T 40 mm
13210	2 Modulfelder, einreihig VFL-UPG2, B 112 x H 212 x T 40 mm
13310	3 Modulfelder, einreihig VFL-UPG3, B 112 x H 312 x T 40 mm
13410	4 Modulfelder, einreihig VFL-UPG4, B 112 x H 412 x T 40 mm
13420	4 Modulfelder, zweireihig VFL-UPG4/2, B 212 x H 212 x T 40 mm
13620	6 Modulfelder, zweireihig VFL-UPG6/2, B 212 x H 312 x T 40 mm
13820	8 Modulfelder, zweireihig VFL-UPG8/2, B 212 x H 412 x T 40 mm,



13062W	Wetterschutz für UP- und AP-Stationen (bitte Größe des Modulträgers angeben) VFL-WS Wetterschutzrahmen, weiß
13062T	VFL-WS Wetterschutzrahmen, titan
13062B	VFL-WS Wetterschutzrahmen, braun
13062S	VFL-WS Wetterschutzrahmen, silber
13062DG	VFL-WS Wetterschutzrahmen, dunkelgrau-metallic
13062A	VFL-WS Wetterschutzrahmen, anthrazit



Varoflex Gehäuse für die Aufputzmontage

- ▶ für Systemmodule, Modulmaß 100 x 100 mm
- ▶ senkrecht oder waagrecht montierbar
- ▶ Aufputzgehäuse Aluminium-Druckguß lackiert
- ▶ Modulträger bitte zusätzlich bestellen (S.118)



13115W
13115T
13115B
13115S
13115DG
13115A

1 Modulfeld, B 130 x H 144 x T 26 mm

- VFL-APG1, AP-Gehäuse, weiß
- VFL-APG1, AP-Gehäuse, titan
- VFL-APG1, AP-Gehäuse, braun
- VFL-APG1, AP-Gehäuse, silber
- VFL-APG1, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic
- VFL-APG1, AP-Gehäuse, anthrazit

13215W
13215T
13215B
13215S
13215DG
13215A

2 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 244 x T 26 mm

- VFL-APG2, AP-Gehäuse, weiß
- VFL-APG2, AP-Gehäuse, titan
- VFL-APG2, AP-Gehäuse, braun
- VFL-APG2, AP-Gehäuse, silber
- VFL-APG2, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic
- VFL-APG2, AP-Gehäuse, anthrazit

13315W
13315T
13315B
13315S
13315DG
13315A

3 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 344 x T 26 mm

- VFL-APG3, AP-Gehäuse, weiß
- VFL-APG3, AP-Gehäuse, titan
- VFL-APG3, AP-Gehäuse, braun
- VFL-APG3, AP-Gehäuse, silber
- VFL-APG3, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic
- VFL-APG3, AP-Gehäuse, anthrazit

13415W
13415T
13415B
13415S
13415DG
13415A

4 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 444 x T 26 mm

- VFL-APG4, AP-Gehäuse, weiß
- VFL-APG4, AP-Gehäuse, titan
- VFL-APG4, AP-Gehäuse, braun
- VFL-APG4, AP-Gehäuse, silber
- VFL-APG4, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic
- VFL-APG4, AP-Gehäuse, anthrazit

13425W
13425T
13425B
13425S
13425DG
13425A

4 Modulfelder, zweireihig, B 230 x H 244 x T 26 mm

- VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, weiß
- VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, titan
- VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, braun
- VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, silber
- VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic
- VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, anthrazit

13625W
13625T
13625B
13625S
13625DG
13625A

6 Modulfelder, zweireihig, B 230 x H 344 x T 26 mm

- VFL-APG6/2, Modulträger, weiß
- VFL-APG6/2, Modulträger, titan
- VFL-APG6/2, Modulträger, braun
- VFL-APG6/2, Modulträger, silber
- VFL-APG6/2, Modulträger, dunkelgrau-metallic
- VFL-APG6/2, Modulträger, anthrazit

13825W
13825T
13825B
13825S
13825DG
13825A

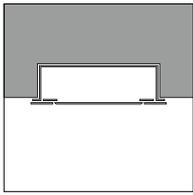
8 Modulfelder, zweireihig, B 230 x H 444 x T 26 mm

- VFL-APG8/2, Modulträger, weiß
- VFL-APG8/2, Modulträger, titan
- VFL-APG8/2, Modulträger, braun
- VFL-APG8/2, Modulträger, silber
- VFL-APG8/2, Modulträger, dunkelgrau-metallic
- VFL-APG8/2, Modulträger, anthrazit

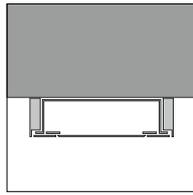
- ▶ Passende Module ab S. 110
- ▶ Serviceformular S. 119



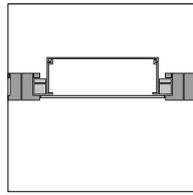
Montagearten



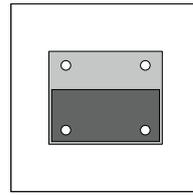
Frontüberstand UP



Gehäuse AP



Türpaneel



Stele freistehend

Türkommunikation und Zutrittskontrolle



MKK



MKV



MGM-TT33
MGM-KIL33



MVC-KRBC-3F
MVC-KIC-3F



MVC-KRBC-60



MKD-DBM40



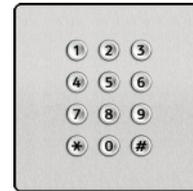
MKD-EMV3
(für DBM40)



MES-L1



MEF-L



MEK-L1



MBR-L1



MZS-SSM

Materialien und Oberflächen



Edelstahl gebürstet



Das System

Moduflex Türstationen sind modular aufgebaut. Einzelne Funktionsmodule können nachgerüstet oder nachträglich gewechselt werden. Rahmen und Module aus robustem Edelstahl sorgen in Verbindung mit speziell entwickelten Funktionselementen für lange Haltbarkeit und ausgezeichneten Schutz gegen Vandalismus. Die flächenbündigen Funktionselemente, der feine, hochwertige Edelstahl sowie das außergewöhnliche Design stellen die wertige, langlebige Interpretation einer Außentürstation dar.

Einsatzbereiche

Türstationen der Linie Moduflex können für Auf- oder Unterputzmontage oder als Türpaneel zum passgenauen Einbau in Pfosten-Riegel-Konstruktionen realisiert werden. Eine Sonderform freistehender Anlagen ist die Multifunktionsstele. Die Funktionen für Türkommunikation und Zutrittskontrolle lassen sich auch mit Brieffächern und Beschilderung kombinieren. Komplettdmodule für Audio- und Videosprechanlagen sowie für Zutrittskontrolle haben die elektronischen Komponenten bereits ab Werk integriert. Durch das modulare und systemoffene Prinzip eignet sich Moduflex besonders, wenn das konkrete Produkt für die Kommunikationstechnik zum Zeitpunkt der Planung oder Installation noch nicht feststeht und erst später entschieden werden soll.

Funktionalität und Eigenschaften

- ▶ modular aufgebaute Tür-/Etagenstationen und Multifunktionsstelen
- ▶ innovatives Design mit einer klaren Formensprache
- ▶ höchste Vandalismusschutz-Stufe AV3-B mit dem von Lippert patentierten System
- ▶ flächenbündige Module und Funktionselemente für wenig Angriffsfläche
- ▶ Funktionsmodule lassen sich flexibel nachrüsten oder austauschen
- ▶ Standardausführungen und individuelle Sonderlösungen verfügbar
- ▶ Beschriftungen mit Straßennamen, Hausnummern, Firmenlogos ab Werk
- ▶ perfekte Integration von Technikkomponenten für Sprechanlagen und Zutrittskontrolle ab Werk
- ▶ Einbau für Elemente von Drittherstellern auf Anfrage prüfbar

Material und Oberflächen

- ▶ Fronten und Stelenkorpusse Edelstahl gebürstet
- ▶ Modulfronten Edelstahl gebürstet
- ▶ Sonderausführungen auf Anfrage
- ▶ sorgfältige, materialgerechte Verarbeitung

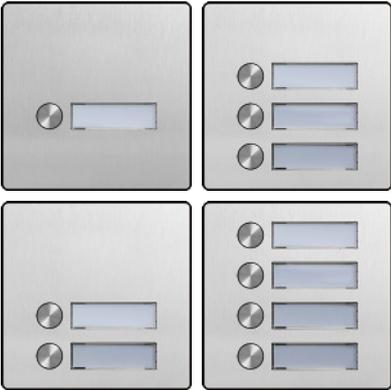
Kombinationen

Für echte Lösungen aus einer Hand stehen zwei leistungsfähige und bewährte Systeme aus eigener Entwicklung zur Kombination ab Werk zur Verfügung. Für Zweidraht-Busanlagen stellt Qwikbus eine der besten, in tausenden Installationen bewährte Lösung dar. Intelliport arbeitet mit nativer IP-Technik für netzwerkbasierte Sprechanlagen. Codemodul, Kartenleser oder Fingerscanner binden zeitgemäße Zugangssteuerung nahtlos in die Designlinie ein.

Zur Ergänzung kann Moduflex ideal mit Briefkastensystemen der Designlinie Basic sowie mit dem Infosystem Signoplan kombiniert werden.

Standard- und Sonderlösungen

Standardausführungen sind als Katalogartikel verfügbar. Nutzen Sie bitte unseren Planungsservice für individuelle Sonderlösungen und übersenden Sie uns Ihre Entwürfe und Anforderungen. Hierzu hilft Ihnen auch das Serviceformular auf S. 131. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung	
Moduleinsätze für System Moduflex	<ul style="list-style-type: none"> ▶ MFL Moduleinsätze für System Moduflex ▶ Modulmaß 112 x 112 mm ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet ▶ Komplettmodule für hauseigene Sprechanlagen und Zutrittskontrolle mit werksseitig integrierter und im Modulpreis enthaltener Technikkomponente ▶ Einsatz von Fremdtechnik optional (Leermodule ohne Technikkomponente, diese ist in den Modulpreisen nicht enthalten); bitte Eignung und Abmessungen prüfen; bei Fragen sprechen Sie gern unsere Servicemitarbeiter an ▶ Beschriftungen für Namensschilder, Hausnummern etc. bitte gesondert beauftragen; im Modulpreis nicht enthalten ▶ passende Gehäuse für UP- oder AP-Montage bzw. Multifunktionsstelen bitte zusätzlich bestellen (S. 129/130) 	
	<p>211.11.21 211.12.21 211.13.21 211.14.21</p> <p>010.38.00 409.70.04</p>	<p>Klingelmodule hinterleuchtet</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B ▶ Edeltastertaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, flächenbündig ▶ sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet <p>4 MKK-1, 1 Taster mit Namensschild 4 MKK-2, 2 Taster mit Namensschild 4 MKK-3, 3 Taster mit Namensschild 4 MKK-4, 4 Taster mit Namensschild</p> <p>4 Text-Eingravur für Schildeinlage AV3/AV3-B 4 Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück</p>
	<p>211.21.21 211.22.21</p> <p>010.43.61</p>	<p>Klingelmodule mit Vollmetallschild</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ vandalismusgeschützt ▶ Edeltastertaster und Namensschild aus Vollmetall, flächenbündig ▶ Schildwechsel rückseitig ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet <p>4 MKV-1, 1 Taster mit Schild 4 MKV-2, 2 Taster mit Schild</p> <p>4 Text-Lasergravur Namensschild, Frutiger, 1 bis 2-zeilig</p>

▶ Systemrahmen/Stelen S. 129/130
▶ Serviceformular S. 131

	Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
	<p>535.11.21</p> <p>515.16.21</p>	<p>Module für Lautsprecher</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Edelstahlmodul mit als Ring ausgebildetem Design-Sprechgitter ▶ mit integrierter Systemkomponente für Qwikbus und Intelliport Sprechanlagen (im Modulpreis enthalten) ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet <p>3 MGM-TT33 Komplettmodul, mit Qwikbus Lautsprecher TT33-3, bis 24 Taster direkt (Details S.36)</p> <p>3 MGM-KIL33 Komplettmodul, mit Intelliport Lautsprecher KIL33, bis 30 Taster direkt (Details S.66)</p>
	<p>531.12.21</p> <p>511.16.21</p>	<p>Module für Videokameras*</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Edelstahlmodul mit passgenauem Ausschnitt für Kamerafenster ▶ mit integrierter Systemkomponente für Qwikbus und Intelliport Sprechanlagen (im Modulpreis enthalten) ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet <p>3 MVC-KRBC-3F Komplettmodul, mit Qwikbus Kamera KRBC-3F, flächenbündig (Details S.36)</p> <p>3 MVC-KIC-3F Komplettmodul, mit Intelliport Kamera KIC-3F, flächenbündig (Details S.66)</p>
	<p>531.13.21</p>	<p>3 MVC-KRBC-60 Komplettmodul, mit Qwikbus Kamera KRBC-60, Minidome (Details S.37)</p>
	<p>535.24.21</p> <p>535.23.21</p>	<p>Module für digitale Kompakt-Türstation</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ platzsparende Alternative zu Türstationen mit einzelnen Klingeltastern ▶ für Qwikbus Sprechanlagen mit integrierter Systemkomponente (im Modulpreis enthalten) ▶ MKD-DBM40 über 3 Steuertasten bedienbar ▶ MDK-EMV3 als optionales Erweiterungsmodul für Direktanwahl und integrierter Zahlencode-Funktion zum Auslösen eines elektrischen Türöffners ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet ▶ werksseitige Programmierung (Teilnehmerliste, Grafik etc.) als Dienstleistung auf Anfrage ▶ für individuelle Anlagenplanung und -kalkulation beraten wir Sie gern <p>3 MKD-DBM40 Komplettmodul für Qwikbus Sprechanlagen, mit digitalem Türrufmodul DBM40, für bis zu 500 Teilnehmer, 3,5" Color-Display, flächenbündig (Details S.38)</p> <p>3 MKD-EMV3 Eingabemodul für MKD-DBM40, Teilnehmerruf über direkte Eingabe eines Klingelcodes und integrierte Codeschloss-Funktion (Details S. 38)</p>

* Empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm über Oberkante Fußboden

Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
	561.13.21	<p>Module für elektronische Zugangskontrolle mit Transponderschlüssel (RFID-Technik)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schlüsselleser zur Auslösung von Schaltvorgängen ▶ zur Anbindung an elektronische Schließsysteme ▶ Edelstahlmodul mit flächenbündigem Inlay aus Acrylglas dunkel und Schlüsselssymbol ▶ mit integriertem RFID-Lesegerät für Zutrittskontrolle (im Modulpreis enthalten) ▶ abgesetzte Steuereinheit ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V / 1 A (z. B. mit KNG12, Art.-Nr. 591.14.00) ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt max. 24 V / 2 A ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet ▶ vernetzte, zentral administrierbare Lösungen auf Anfrage ▶ für individuelle Anlagenplanung und -kalkulation beraten wir Sie gern <p>4 MES-L1 Kompletmodul als Stand-Alone-Lösung, mit RFID-Lesegerät Lippert ZES-L1, bis zu 125 Schlüssel programmierbar</p>
	561.14.21	<p>4 ZES-LK Elektronischer Schlüssel (Transponderchip) für ZES-L1/MES-L1 Lesegeräte, als Schlüsselanhänger</p>
	571.12.21	<p>Module für elektronische Zugangskontrolle mit Fingerscan (Biometrie-Technik)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Fingerscanner zur Auslösung von Schaltvorgängen ▶ zur Anbindung an elektronische Schließsysteme ▶ Edelstahlmodul mit integrierter Scannereinheit für Zutrittskontrolle (im Modulpreis enthalten) ▶ abgesetzte Steuereinheit ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V / 1 A (z. B. mit KNG12, Art.-Nr. 591.14.00) ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt max. 24 V / 2 A ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet, Scannereinheit silberfarben ▶ vernetzte, zentral administrierbare Lösungen auf Anfrage ▶ für individuelle Anlagenplanung und -kalkulation beraten wir Sie gern <p>4 MEF-L1 Kompletmodul als Stand-Alone-Lösung, mit Fingerscanner Lippert ZEF-L1, bis zu 100 Fingerabdrücke speicherbar, 2 Relaiskontakte mit Parallelschaltung, mit Fernbedienung zum Löschen aller gespeicherten Informationen</p>
	571.14.21	<p>4 MEF-L2 Kompletmodul als Stand-Alone-Lösung, mit Fingerscanner Lippert ZEF-L2, bis zu 100 Fingerabdrücke speicherbar, 2 Relaiskontakte einzeln ansteuerbar, mit Fernbedienung zum Zuweisen und Löschen von Fingerabdrücken zu bestimmten Speicherplätzen</p>
	571.16.21	<p>4 MEF-L4 Kompletmodul als Stand-Alone-Lösung, mit Fingerscanner Lippert ZEF-L4, bis zu 100 Fingerabdrücke speicherbar, 4 Relaiskontakte einzeln ansteuerbar, mit Fernbedienung zum Zuweisen und Löschen von Fingerabdrücken zu bestimmten Speicherplätzen</p>

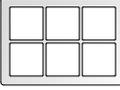
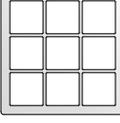
Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
	<p>Module für elektronische Zugangskontrolle mit Codeschloss (PIN-Technik)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Codemodul zum Eingeben von Zahlencodes zur Auslösung von Schaltvorgängen ▶ zur Anbindung an elektronische Schließsysteme ▶ Edelstahlmodul mit integrierter Zifferntastatur für Zutrittskontrolle (im Modulpreis enthalten) ▶ abgesetzte Steuereinheit ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V / 1 A (z. B. mit KNG12, Art.-Nr. 591.14.00) ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt max. 24 V / 2 A ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet ▶ vernetzte, zentral administrierbare Lösungen auf Anfrage ▶ für individuelle Anlagenplanung und -kalkulation beraten wir Sie gern
551.34.21	<p>4 MEK-L1 Komplettmodul als Stand-Alone-Lösung, mit Codemodul Lippert ZEK-L1, bis zu 125 fünfstellige Codes programmierbar, Tasten Edelstahl poliert und weiß hinterleuchtet</p>
	<p>Modul mit Schlüsselschalter für Profilzylinder</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schlüsselschalter zum Auslösung von Schaltvorgängen, z. B. für Torsteuerung (öffnen/schließen) ▶ Edelstahlmodul mit Ausschnitt für Profilhalbzylinder 10-30 (PHZ im Modulpreis nicht enthalten) ▶ potenzialfreier Schaltkontakt 250V / 10A ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet
551.21.21 613.06.10	<p>4 MZS-SSM Schlüsselschaltmodul 4 PHZ Profil-Halbzylinder 10-30, für MEZ-SSM</p>
	<p>Module mit Bewegungsmelder (Radar-Technik)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Modul mit Bewegungsmelder zur Erfassung von Bewegungen und Auslösung von Schaltvorgängen ▶ Edelstahlmodul mit flächenbündigem Inlay aus Acrylglas dunkel und Radarsymbol ▶ mit integriertem Gerät für Bewegungserfassung (im Modulpreis enthalten) ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V / 1 A (z. B. mit KNG12, Art.-Nr. 591.14.00) ▶ Einsatz im Kleinspannungsbereich: Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 24 V / 2 A ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet ▶ für individuelle Anlagenplanung und -kalkulation beraten wir Sie gern
581.11.21	<p>4 MBR-L1 Komplettmodul nicht vernetzbar, mit Bewegungsmelder GBR-L1</p>
581.21.21	<p>4 MBR-L1V Komplettmodul vernetzbar, mit Bewegungsmelder GBR-L1V</p>

	Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
			Infomodule <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schildmodule für Beschriftungen mit Hausnummer, Logo etc. ▶ ggf. Beleuchtung mit LED weiß, 12 V ▶ Beschriftungen bitte gesondert beauftragen; im Modulpreis nicht enthalten
	211.61.21	4	MIV-1, Vollschild mit Lichtleiste LED weiß, Edelstahl gebürstet
	211.62.21 010.41.61	4 4	MIV-2, Vollschild ohne Lichtleiste, Edelstahl gebürstet 4 Lasergravur je Zeichen, Frutiger, schwarz
	211.63.21 010.42.00	4 4	MIV-3, Vollschild für ausgelaserte Zeichen, hinterleuchtet mit LED weiß, Edelstahl gebürstet 4 Auslasierung je Zeichen, Normschrift, mit Acrylglas grau hinterlegt
	211.66.21 010.45.00	4 4	MIK-1, Großfläche mit Acrylglasfeld 71 x 71 mm, hinterleuchtet mit LED weiß, Edelstahl gebürstet 4 Schildeinlage beschriftet, für MIK-1 Infomodul

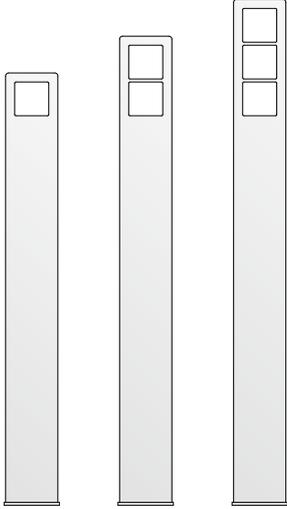
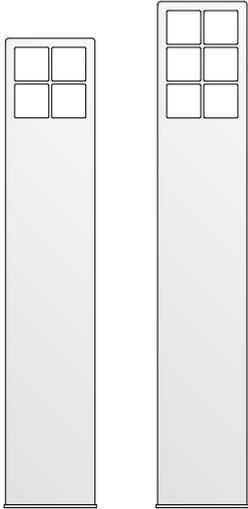
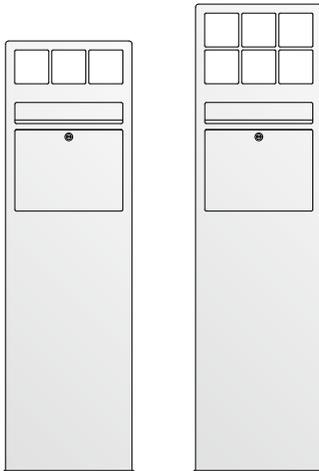
			Sonstige Module <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sonstige Module ▶ für spezielle Anforderungen ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet
	211.91.21	4	MXB Blindmodul, für Erweiterung etc
	211.92.21	4	MXL Leermodul mit Hohlwanddose Ø 68mm/Tiefe 45 mm
	211.99.21	4	MXX Sondermodul für spezielle Anwendungen oder Komponenten

- ▶ Systemrahmen/Stelen S. 129/130
- ▶ Serviceformular S. 131

Außenstationen | Moduflex | Gehäuse-Rahmenkombinationen

Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung	Montageart	Front B x H (mm)	Gehäuse B x H x T (mm)
 <p>Moduflex Gehäuse-Rahmenkombinationen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Moduflex Systemmodule, Modulmaß 112 x 112 mm ▶ für Unterputz- oder Aufputzmontage ▶ verdeckte Befestigung der Frontplatte, inklusive Systemrahmen für die Modulaufnahme ▶ Überstand der Frontplatte ca. 9 mm umlaufend ▶ Unterputzkasten Stahlblech verzinkt ▶ Aufputzgehäuse Edelstahl gebürstet ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet ▶ passende Module bitte zusätzlich bestellen 					
			Front	Gehäuse	
			B x H (mm)	B x H x T (mm)	
	213.01.21 214.01.21	1 Modulfeld	4 UP 4 AP	172 x 172 176 x 176	138 x 145 x 50 174 x 174 x 50
	213.02.21 214.02.21	2 Modulfelder senkrecht	4 UP 4 AP	172 x 294 176 x 298	138 x 267 x 50 174 x 296 x 50
	213.32.21 214.32.21	2 Modulfelder waagrecht	4 UP 4 AP	294 x 172 298 x 176	260 x 145 x 50 296 x 174 x 50
	213.03.21 214.03.21	3 Modulfelder senkrecht	4 UP 4 AP	172 x 416 176 x 420	138 x 389 x 50 174 x 418 x 50
	213.33.21 214.33.21	3 Modulfelder waagrecht	4 UP 4 AP	416 x 172 420 x 176	383 x 145 x 50 418 x 174 x 50
	213.04.21 214.04.21	4 Modulfelder	4 UP 4 AP	294 x 294 298 x 298	260 x 267 x 50 296 x 296 x 50
	213.06.21 214.06.21	6 Modulfelder senkrecht	4 UP 4 AP	294 x 416 298 x 420	260 x 389 x 50 296 x 418 x 50
	213.36.21 214.36.21	6 Modulfelder waagrecht	4 UP 4 AP	416 x 294 420 x 298	382 x 267 x 50 418 x 296 x 50
	213.09.21 214.09.21	9 Modulfelder	4 UP 4 AP	416 x 416 420 x 420	382 x 389 x 50 418 x 418 x 50

- ▶ Passende Module ab S. 124
- ▶ Serviceformular S. 131

Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
MSM	<p>MSM Moduflex Kommunikationsstelen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Moduflex Systemmodule, ▶ Modulmaß 112 x 112 mm ▶ im Standard Revisionszugang rückseitig ▶ Fußplatte hinten überstehend; zwei geschützte Befestigungsbohrungen im Innenbereich ▶ Front und Korpus Edelstahl gebürstet ▶ passende Module bitte zusätzlich bestellen <p>Ausführungen mit Brieffach:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Postgut stehend, frontseitige Entnahme ▶ Einwurfklappe frontbündig, mit Griffleiste ▶ Entnahme-Kipptür mit Öffnungsbegrenzung
	<p>Kommunikationsstele mit Modulrahmen 1-spaltig</p> <p>291.01.21 4 MSM-K1, B 180 x H 1424 x T 84 mm, 1 Modulplatz 291.02.21 4 MSM-K2, B 180 x H 1546 x T 84 mm, 2 Modulplätze 291.03.21 4 MSM-K3, B 180 x H 1668 x T 84 mm, 3 Modulplätze</p>
	<p>Kommunikationsstele mit Modulrahmen 2-spaltig</p> <p>291.04.21 4 MSM-K4, B 300 x H 1546 x T 84 mm, 4 Modulplätze 291.06.21 4 MSM-K6, B 300 x H 1668 x T 84 mm, 6 Modulplätze</p>
	<p>Multifunktionsstele mit Brieffach und Modulrahmen 3-spaltig</p> <p>291.23.21 4 MSM-B3, B 425 x H 1424 x T 125 mm, 3 Modulplätze 291.26.21 4 MSM-B6, B 425 x H 1546 x T 125 mm, 6 Modulplätze</p>

- ▶ Passende Module ab S. 124
- ▶ Serviceformular S. 131

Absender _____
 Kd.-Nr. _____

Firma _____

Ansprechpartner _____ Telefon _____

Straße _____ Telefax _____

Land - PLZ - Ort _____ E-Mail _____

Projekt _____ Datum _____

**Serviceformular
 Moduflex**

STR Service Fax: +49 (0)2762-9316-18

Dieses Formular bitte kopieren oder herunterladen aus dem Internet: str-elektronik.de

Bitte übersenden Sie mir Katalog und Preisliste.

Ich benötige technische Informationen.

Aufteilung

- Module nebeneinander
- Module untereinander

Front

- Moduleinsätze/Rahmen
- Edelstahl gebürstet

Typ

- Unterputz
- Aufputz
- Türpaneel
- freistehend (Stele)

Skizze / Bemerkungen / Beschriftung siehe Anlage

Moduleinsätze

Klingel

-  1er Klingel Schild
 hinterleuchtet
-  2er Klingel Schild
 hinterleuchtet
-  3er Klingel Schild
 hinterleuchtet
-  4er Klingel Schild
 hinterleuchtet
-  1er Klingel Metallschild
 hinterleuchtet
-  2er Klingel Metallschild
 hinterleuchtet

System-Lautsprecher

-  Komplettd modul
 Qwikbus TT33
- Komplettd modul
 Intelliport KIL33

Videokameras

-  Qwikbus 3F
 Komplettd modul
 Intelliport KIC33
 Komplettd modul
-  Qwikbus DC60
 Komplettd modul

Zutrittskontrolle

-  Fingerscan-
 Komplettd modul*
-  Kartenleser-
 Komplettd modul*
-  Codeschloss-
 Komplettd modul*

Info

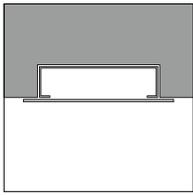
-  Hausnummer eingraviert
 mit Lichtleiste
-  Hausnummer eingraviert
 ohne Lichtleiste
-  Hausnummer durchgraviert
 hinterleuchtet
-  Infofeld
 hinterleuchtet

Sonstige

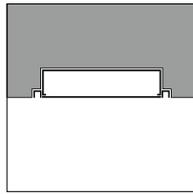
-  Komplettd modul*
 Qwikbus DBM40
-  Komplettd modul*
 Bewegungsmelder
-  Blindmodul
-  Sonder



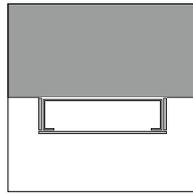
Montagearten



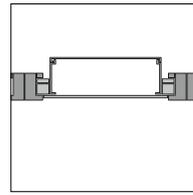
Frontüberstand UP



Schattenfuge AP



Verkleidung AP



Türpaneel



Türkommunikation und Zutrittskontrolle



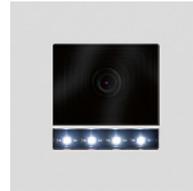
Klingeltaster



Lichttaster



Sprechgitter



Kamera



Kamera



Türrufmodul



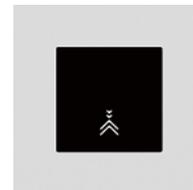
Codemodul



RFID-Leser



Fingerscanner



Bewegungsmelder

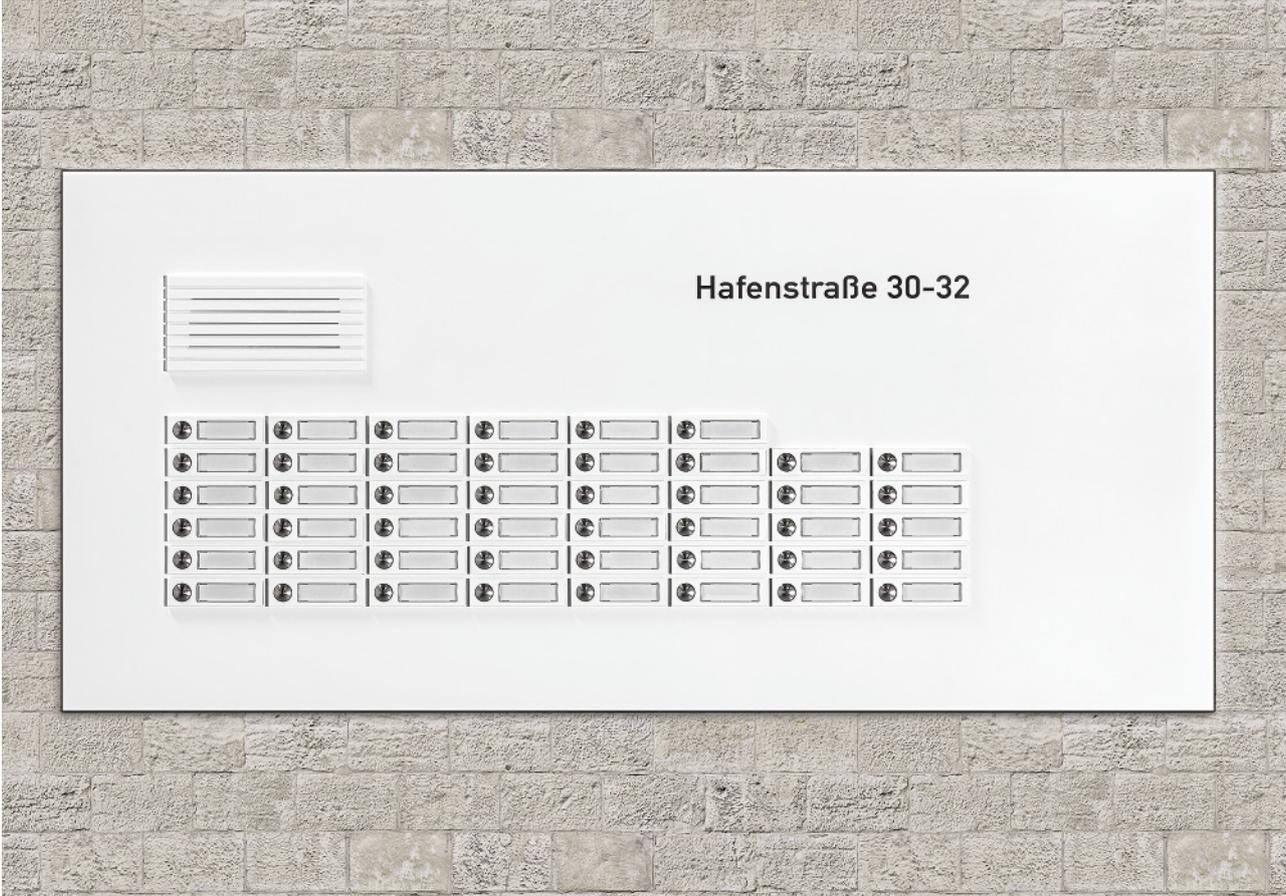
Materialien und Oberflächen



Aluminium
eloxiert silber



farbeschichtet
Sonderfarben



Das System

Langlebig und sehr widerstandsfähig präsentiert sich die Produktlinie Alumira. Auch bei Alumira kommt das patentierte Vandalismusschutzsystem AV3 zum Einsatz. Fronten und Tasterrahmen sind aus robustem Aluminium.

Einsatzbereiche

Alumira eignet sich besonders im Objektbereich des Wohnungsbaus. Neben der Aufputz- oder Unterputzmontage können Anlagen auch als Türpaneel oder freistehend realisiert werden. Individuelle Maße sind ebenso möglich, wie die passgenaue Integration von STR Systemtechnik oder Komponenten fremder Hersteller. So kann vorhandene Sprechtechnik in einer neuen Türstation weitergenutzt werden.

Funktionalität und Eigenschaften

- ▶ Türstationen in Standard- und Sonderausführungen
- ▶ Standardausführungen Serien 300 und 301 im Schnelllieferprogramm verfügbar
- ▶ Vandalismusschutz-Stufe AV3 mit dem patentierten System
- ▶ Sprechgitter und Tasterrahmen aus widerstandsfähigem, massivem Aluminium
- ▶ individuelle Maße und geometrische Sonderformen realisierbar
- ▶ Beschriftungen mit Straßennamen, Hausnummern, Firmenlogos erfolgen im werks-eigenen Beschriftungsstudio
- ▶ perfekte Integration der Lippert Systemtechnik wie Lautsprecher- und Kamera-einheiten, Komponenten für Zutrittskontrolle sowie Bewegungsmelder
- ▶ als systemoffenes Produkt ermöglicht Alumira auch den passgenauen Einbau für Elemente von Fremdherstellern

Material und Oberflächen

- ▶ Fronten in Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet
- ▶ Sonderausführungen auf Anfrage
- ▶ sorgfältige, materialgerechte Verarbeitung

Kombinationen

Für Zweidraht-Busanlagen stellt Qwikbus eine der besten, in tausenden Installationen bewährte Lösung dar. Intelliport arbeitet mit nativer IP-Technik für netzwerkbasierte Sprechanlagen. Codemodul, Kartenleser oder Fingerscanner binden zeitgemäße Zugangssteuerung nahtlos in die Designlinie ein.

Zur Ergänzung kann Alumira ideal mit Briefkastensystemen der Designlinie Basic oder Plano sowie mit dem Infosystem Signoplan kombiniert werden.

Standard- und Sonderlösungen

Gängige Standardlösungen sind als Katalogartikel verfügbar. Aufgrund der Vielzahl von möglichen Lösungen empfehlen wir, unseren Planungsservice zu nutzen. Bitte übersenden Sie uns Ihre Entwürfe und Anforderungen. Hierzu hilft Ihnen auch das Serviceformular auf S. 145. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

Artikelnr. RG Beschreibung/Ausführung

Serie 300 Sicherheits-Türstation

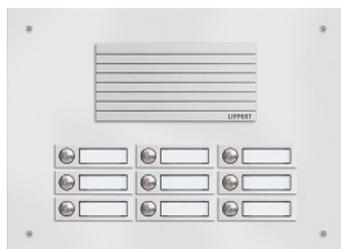
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3
- ▶ Frontplatte 3 mm stark
- ▶ Alumira Profil-Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher
- ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, im Aluminiumrahmen
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Aluminium eloxiert EV1 silberfarben



			Standard Aluminium, 1-reihig		
Typ/Kontakte	Front	UP-Kasten			
	B x H (mm)	B x H x T (mm)			
221.01.01	4 300-1/1	161 x 251	131 x 221 x 48		
221.02.01	4 300-1/2	161 x 279	131 x 249 x 48		
221.03.01	4 300-1/3	161 x 307	131 x 277 x 48		
221.04.01	4 300-1/4	161 x 335	131 x 305 x 48		
221.05.01	4 300-1/5	161 x 363	131 x 333 x 48		
221.06.01	4 300-1/6	161 x 391	131 x 361 x 48		
221.07.01	4 300-1/7	161 x 419	131 x 389 x 48		
221.08.01	4 300-1/8	161 x 447	131 x 417 x 48		
221.09.01	4 300-1/9	161 x 475	131 x 445 x 48		
221.10.01	4 300-1/10	161 x 503	131 x 473 x 48		
221.11.01	4 300-1/11	161 x 531	131 x 501 x 48		
221.12.01	4 300-1/12	161 x 559	131 x 529 x 48		



			Standard Aluminium, 2-reihig		
Kontakte	Front	UP-Kasten			
	B x H (mm)	B x H x T (mm)			
222.04.01	4 300-2/4	260 x 235	230 x 205 x 48		
222.06.01	4 300-2/6	260 x 263	230 x 233 x 48		
222.08.01	4 300-2/8	260 x 291	230 x 261 x 48		
222.10.01	4 300-2/10	260 x 319	230 x 289 x 48		
222.12.01	4 300-2/12	260 x 347	230 x 317 x 48		
222.14.01	4 300-2/14	260 x 375	230 x 345 x 48		
222.16.01	4 300-2/16	260 x 403	230 x 373 x 48		
222.18.01	4 300-2/18	260 x 431	230 x 401 x 48		
222.20.01	4 300-2/20	260 x 459	230 x 429 x 48		
222.22.01	4 300-2/22	260 x 487	230 x 457 x 48		
222.24.01	4 300-2/24	260 x 515	230 x 485 x 48		



			Standard Aluminium, 3-reihig		
Kontakte	Front	UP-Kasten			
	B x H (mm)	B x H x T (mm)			
223.09.01	4 300-3/9	355 x 263	325 x 233 x 48		
223.12.01	4 300-3/12	355 x 291	325 x 261 x 48		
223.15.01	4 300-3/15	355 x 319	325 x 289 x 48		
223.18.01	4 300-3/18	355 x 347	325 x 317 x 48		
223.21.01	4 300-3/21	355 x 375	325 x 345 x 48		
223.24.01	4 300-3/24	355 x 403	325 x 373 x 48		
223.27.01	4 300-3/27	355 x 431	325 x 401 x 48		
223.30.01	4 300-3/30	355 x 459	325 x 429 x 48		

- 289.10.01** 4 Aufpreis für Ausführung Aufputz in Aluminium silber
- 409.70.04** 4 Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
- 010.38.00** 4 Gravur Schildeinlage
- 006.12.00** 4 Vorverdrahtung Qwikbus

- ▶ ohne Technik; Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 138
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 145

Artikelnr.

RG Beschreibung/Ausführung

Serie 301 Sicherheits-Türstation mit LED-Lichttaster

- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3
- ▶ Frontplatte 3 mm stark
- ▶ Alumira Profil-Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher
- ▶ Edelstahl-taster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, im Aluminiumrahmen
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Aluminium eloxiert EV1 silberfarben



221.41.01
221.42.01
221.43.01
221.44.01
221.45.01
221.46.01
221.47.01
221.48.01
221.49.01
221.50.01
221.51.01
221.52.01

Standard Aluminium, 1-reihig, mit Lichttaster

Typ/Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
4 301-1/1	161 x 279	131 x 249 x 48
4 301-1/2	161 x 307	131 x 277 x 48
4 301-1/3	161 x 335	131 x 305 x 48
4 301-1/4	161 x 363	131 x 333 x 48
4 301-1/5	161 x 391	131 x 361 x 48
4 301-1/6	161 x 419	131 x 389 x 48
4 301-1/7	161 x 447	131 x 417 x 48
4 301-1/8	161 x 475	131 x 445 x 48
4 301-1/9	161 x 503	131 x 473 x 48
4 301-1/10	161 x 531	131 x 501 x 48
4 301-1/11	161 x 559	131 x 529 x 48
4 301-1/12	161 x 587	131 x 557 x 48



222.42.01
222.43.01
222.44.01
222.45.01
222.46.01
222.47.01
222.48.01
222.49.01
222.50.01
222.51.01
222.52.01

Standard Aluminium, 2-reihig, mit Lichttaster

Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
4 301-2/4	260 x 263	230 x 233 x 48
4 301-2/6	260 x 291	230 x 261 x 48
4 301-2/8	260 x 319	230 x 289 x 48
4 301-2/10	260 x 347	230 x 317 x 48
4 301-2/12	260 x 375	230 x 345 x 48
4 301-2/14	260 x 403	230 x 373 x 48
4 301-2/16	260 x 431	230 x 401 x 48
4 301-2/18	260 x 459	230 x 429 x 48
4 301-2/20	260 x 487	230 x 457 x 48
4 301-2/22	260 x 515	230 x 485 x 48
4 301-2/24	260 x 543	230 x 513 x 48



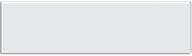
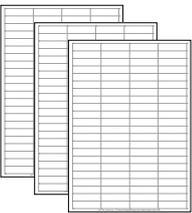
223.43.01
223.44.01
223.45.01
223.46.01
223.47.01
223.48.01
223.49.01
223.50.01

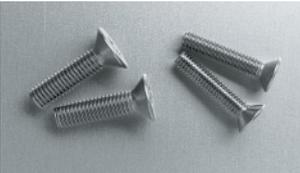
Standard Aluminium, 3-reihig, mit Lichttaster

Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
4 301-3/9	355 x 291	325 x 261 x 48
4 301-3/12	355 x 319	325 x 289 x 48
4 301-3/15	355 x 347	325 x 317 x 48
4 301-3/18	355 x 375	325 x 345 x 48
4 301-3/21	355 x 403	325 x 373 x 48
4 301-3/24	355 x 431	325 x 401 x 48
4 301-3/27	355 x 459	325 x 429 x 48
4 301-3/30	355 x 487	325 x 457 x 48

289.10.01 4 Aufpreis für Ausführung Aufputz in Aluminium silber
409.70.04 4 Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Blatt à 88 Stück
010.38.00 4 Gravur Schildeinlage
006.12.00 4 Vorverdrahtung Qwikbus

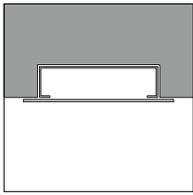
Außenstationen

	Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
	409.02.01 409.02.06 409.02.70 409.02.75 409.02.76	4	Metall-Kombitaster AV3-E (eckig) <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lippert Vandalismusschutz-System ▶ Rahmen Aluminium, Taster Edelstahl matt ▶ außen 82 x 24 mm / Ausschnitt 80 x 19,8 mm
	409.70.01 409.70.09 409.70.04 409.50.21	4	Zubehör: <ul style="list-style-type: none"> 4 Namensschiebinlage 49 x 13 mm 4 Einlage mit Lichtsymbol 4 Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück 4 Schlüssel AV3 aus Edelstahl
	010.38.00	4	Schiebinlage AV3-B <ul style="list-style-type: none"> ▶ beschriftet nach Textvorgabe, bis 15 Zeichen
	409.70.09	4	Schiebinlage Lichtsymbol <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lichtsymbol rot
	409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3 Bogen à 88 Stück
	409.50.21	4	AV3-B Schlüssel <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sicherheitsschlüssel zum Öffnen des Namensschildes

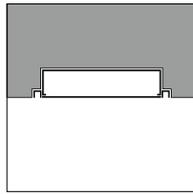
Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
 <p>440.24.62 440.24.64 440.24.66 440.24.68</p>	<p>LED-Streifen weiß für Hinterleuchtung transluzenter Namensschilder (Inoplan, Basic, Secuflex, Aperta, Alumira)</p> <p>4 LED-Streifen 48 mm, 2 LED 4 LED-Streifen 104 mm, 4 LED 4 LED-Streifen 160 mm, 6 LED 4 LED-Streifen 216 mm, 8 LED</p>
 <p>440.04.20 440.04.21 440.04.25 440.04.26</p>	<p>Lichttaster LED</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ beleuchtbar, Taster rot, mit Lichtsymbol ▶ außen Ø 22 mm / Ausschnitt Ø 19,1 mm <p>4 Kragen Edelstahl poliert 4 Kragen Edelstahl matt 4 Kragen Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ 4 Kragen Edelstahl PVD poliert anthrazit</p>
 <p>432.01.01 432.01.70 432.01.75 432.01.76</p>	<p>Sprechgitter AV3, waagrecht</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lippert Vandalismusschutz-System ▶ aus massivem Aluminium-Profil ▶ mit Universal-Adapter für alle gängigen Lautsprecher-systeme ▶ außen 168 x 82 mm / Ausschnitt 165 x 80,2 mm <p>4 Aluminium silberfarbig eloxiert 4 Aluminium RAL 9016 weiß 4 Aluminium graumetallic 4 Aluminium RAL 7016 anthrazit</p>
 <p>432.02.01 432.02.70 432.02.75 432.02.76</p>	<p>Sprechgitter AV3, senkrecht</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lippert Vandalismusschutz-System ▶ aus massivem Aluminium-Profil ▶ mit Universal-Adapter für alle gängigen Lautsprecher ▶ außen 82 x 144 mm / Ausschnitt 80,2 x 140,5 mm <p>4 Aluminium silberfarbig eloxiert 4 Aluminium RAL 9016 weiß 4 Aluminium graumetallic 4 Aluminium RAL 7016 anthrazit</p>
 <p>411.02.21 411.02.25 411.12.21 411.12.25</p>	<p>Sicherheitschraube Torx</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Senkkopfschraube, mit Mittelstift ▶ Beutel mit 10 Stück <p>4 M4 x 20 mm Edelstahl matt 4 M4 x 20 mm PVD „Titanmessing“ 4 M5 x 20 mm Edelstahl matt 4 M5 x 20 mm PVD „Titanmessing“</p>
 <p>411.00.00 411.10.00</p>	<p>Winkelschlüssel Torx</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ mit Mittelstift, für Torx Sicherheitschraube <p>4 für M4 4 für M5</p>



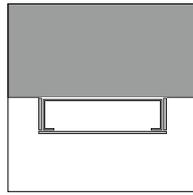
Montagearten



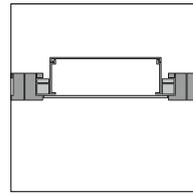
Frontüberstand UP



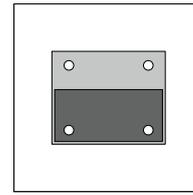
Schattenfuge UP



Verkleidung AP



Türpaneel



Stele freistehend



Türkommunikation und Zutrittskontrolle



Klingeltaster AF



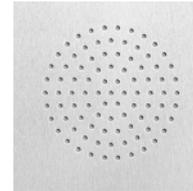
Lichttaster AE



Lichttaster B



Lichttaster C



Sprechgitter



Schild RE



Schild RK



Schild VE



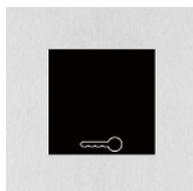
Schild VE



Kamera



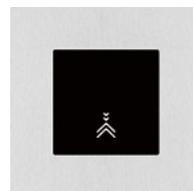
Codemodul



RFID-Leser



Fingerscanner



Bewegungsmelder



Kamera

Materialien und Oberflächen



Edelstahl gebürstet



Edelstahl poliert



Edelstahl
PVD-beschichtet



Messing geschliffen



Messing poliert



Messing patiniert



farbbeschichtet
Sonderfarben



Das System

Aperta steht für die klassisch feine Linie unter den Designlinien. Vielfältige Grundformen und Applikationen bieten besonderen Gestaltungsfreiraum. Funktions- und Zierelemente kommen in der klassischen Form des Sprechanlagenbaus zum Einsatz, wie Mulden-Klingeltaster oder aufgeschraubte Namensschilder. In Kombination mit den feinen Materialoberflächen entstehen individuelle Lösungen in traditionsbewusster Formensprache.

Einsatzbereiche

Türstationen der Designlinie Aperta kommen nicht nur bevorzugt zum Beispiel für die Renovierung von Gründerzeitbauten oder Jugendstilvillen zum Einsatz, sondern können auch maßgeblich dazu beitragen, Vorgaben des Denkmalschutzes einzuhalten. Individuelle Maße sowie Taster-/Schild-Kombinationen bieten hohe Planungs- und Gestaltungsfreiheit. Moderne Systemtechnik von STR und Lippert oder Komponenten fremder Hersteller lassen sich dezent und unauffällig in einen klassischen Stil einbinden.

Funktionalität und Eigenschaften

- ▶ Türstationen in Sonderausführungen
- ▶ verschiedene Sprechgitter, Taster und Namensschilder für vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- ▶ individuelle Maße und geometrische Sonderformen realisierbar
- ▶ Beschriftungen mit Straßennamen, Hausnummern, Firmenlogos erfolgen im hauseigenen Lippert Gravierstudio
- ▶ perfekte Integration der Systemtechnik wie Lautsprecher- und Kameraeinheiten, Komponenten für Zutrittskontrolle sowie Bewegungsmelder
- ▶ als systemoffenes Produkt ermöglicht Aperta auch den passgenauen Einbau für Elemente von Fremdherstellern, beispielsweise für Kommunikation, Zutrittskontrolle oder Brandschutz

Material und Oberflächen

- ▶ Fronten in Edelstahl gebürstet, poliert oder PVD-beschichtet „Titanmessing“ sowie in Echtmessing geschliffen, poliert oder patiniert „Baubronze“
- ▶ Sonderausführungen auf Anfrage
- ▶ sorgfältige, materialgerechte Verarbeitung

Kombinationen

Zur Ergänzung kann Aperta ideal mit Briefkastensystemen der Designlinie Basic sowie mit dem Infosystem Avisa kombiniert werden.

Die optimale Lösung für eine gestalterisch und technisch ganzheitliche Empfangsgestaltung bildet die Designlinie Aperta im Zusammenspiel mit dem zukunftssicheren, netzwerkbasierten Kommunikationssystem Intelliport oder dem bewährten 2-Draht-Bussystem Qwikbus. Die Aufschaltung auf eine vorhandene Telefonanlage ist mit dem System Phoneport möglich. Codemodul, Kartenleser oder Fingerscanner binden zeitgemäße Zutrittskontrolle nahtlos in die Designlinie ein.

Sonderlösungen

Aufgrund der vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten mit Tastern, Namensschildern oder Rahmen bietet Lippert bei Aperta **keine Katalogartikel in Standardausführung** an. Jede Anlage wird nach Vorgabe geplant. Bitte übersenden Sie uns Ihre Entwürfe und Anforderungen. Hierzu hilft Ihnen das Serviceformular auf S. 145. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

Das Spezial-Pflegeöl für hochwertige Metalloberflächen

Das neue Pflegeöl von STR|LIPPERT ist speziell auf die hochwertigen Metall-Oberflächen der anspruchsvollen Produktlösungen für die Eingangsgestaltung beider Hersteller abgestimmt. Es eignet sich bestens für Edelstahl- und Messingoberflächen von Briefkästen, Außentürstationen, Multifunktionsstelen, Schildanlagen und Verkleidungen. Regelmäßig angewendet, reduziert der feine Schutzfilm schädliche Umwelteinflüsse ebenso, wie sichtbare Fingerabdrücke.

Produkteigenschaften

- ▶ gebrauchsfertige Flüssigkeit zum Auftragen
- ▶ einfach auftragen und nachwischen
- ▶ erzeugt einen gleichmäßigen Schutzfilm und einen seidigen Glanz
- ▶ pflegt, reinigt und schützt das Material
- ▶ wirkt schmutz- und wasserabweisend
- ▶ reduziert die Sichtbarkeit von Fingerabdrücken
- ▶ sparsam im Verbrauch

ArtikeInr. RG Beschreibung/Ausführung



80171
80172
80173

Edelstahl- und Messingpflege

- ▶ gebrauchsfertiges Reinigungs- und Pflegemittel
- ▶ zum einfachen Auftragen und Nachwischen
- ▶ pflegt, reinigt und schützt
- ▶ wirkt schmutz- und wasserabweisend
- ▶ dauerhafte Wirkung nur bei regelmäßiger Anwendung

2 Spezial-Pflegemittel, Flasche 50 ml
 2 Spezial-Pflegemittel, Flasche 500 ml
 2 Spezial-Pflegemittel, Flasche 1000 ml

Absender _____
 Kd.-Nr. _____

Firma _____

Ansprechpartner _____ Telefon _____

Straße _____ Telefax _____

Land - PLZ - Ort _____ E-Mail _____

Projekt _____ Datum _____

Wunschmaße: ca. fix (Breite x Höhe x Tiefe in mm):
 Front: _____

Türstation*

- Designlinie Secuflex
- Designlinie Alumira
- Designlinie Aperta
- *Designlinie Inoplan siehe Serviceformular S. 105

Montage

- Wand-Unterputz Wand-Aufputz Hohlwand
- Glaseinbau Türpaneel freistehend

Stele freistehend

- Designlinie Robusto

Skizze / Bemerkungen / Beschriftung siehe Anlage

Serviceformular
Türstationen Robusto, Alumira, Aperta

STR Service Fax: +49 (0)2762- 9316- 18

Dieses Formular bitte kopieren oder herunterladen aus dem Internet: str-elektronik.de

Bitte übersenden Sie mir Katalog und Preisliste.

Ich benötige technische Informationen.

Ausschnitt (lichtes Maß): _____

Front

- Optionen Robusto, Aperta:
- Edelstahl gebürstet poliert „Titanmessing“
 - Echtmessing poliert geschliffen patiniert

- Optionen Alumira:
- Aluminium silber
 - RAL 9016 weiß RAL _____

Bestückung

- Anzahl Klingeltaster
- Lichttaster wie Klingel Rundtaster rot
- Sprechgitter*, Lautsprecher Bus IP fremd
- Ausschnitt Kamera*, Bus IP fremd
- Ausschnitt RFID-Leser*, Werksprodukt fremd
- Ausschnitt Fingerscanner*, Werksprodukt fremd
- Ausschnitt Codemodul*, Werksprodukt fremd
- Ausschnitt Sonstiges*, _____

- Schlüsselschalter, 2-polig, komplett montiert
- Bewegungsmelder Kleinspannung, komplett montiert
- LED-Lichtleiste (bitte Position skizzieren)

* Ausschnitt/Halterung Türstation ohne Technik.
 Bei Auswahl Bus, IP oder Werksprodukt werden unsere Technik-Komponenten mit angeboten.
 Serviceformular Qwikbus siehe S. 53
 Serviceformular Intelliport siehe S. 75

Taster / Namensschilder

- Kombitaster (hinterleuchtet LED weiß)
- Robusto: AV3-B Alumira: AV3-E

- Optionen Aperta
- Taster AE Taster AF Taster B
 - Vollschild eckig Vollschild kontur
 - Rähmchen eckig Rähmchen kontur

Beschriftung

- Hausnummer: Laser schwarz Ausschnitt hinterl.
- Straße: Laser schwarz Ausschnitt hinterl.
- Logo: Laser schwarz Eingravur
- Etagen: Laser schwarz Eingravur
- Gebäudeteil: Laser schwarz Eingravur

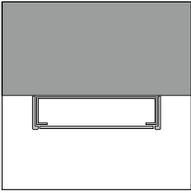
Zubehör

- Etiketten AV3 Pflegeöl Netzgerät 12V
- Elektro-Türöffner

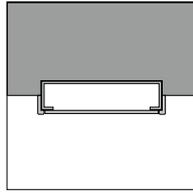




Montagearten



Rahmen AP



Rahmen UP

Türkommunikation



Klingeltaster



Sprechgitter

Materialien und Oberflächen



farbeschichtet
RAL 9016 matt



farbeschichtet
titan



Aluminium
eloxiert silber

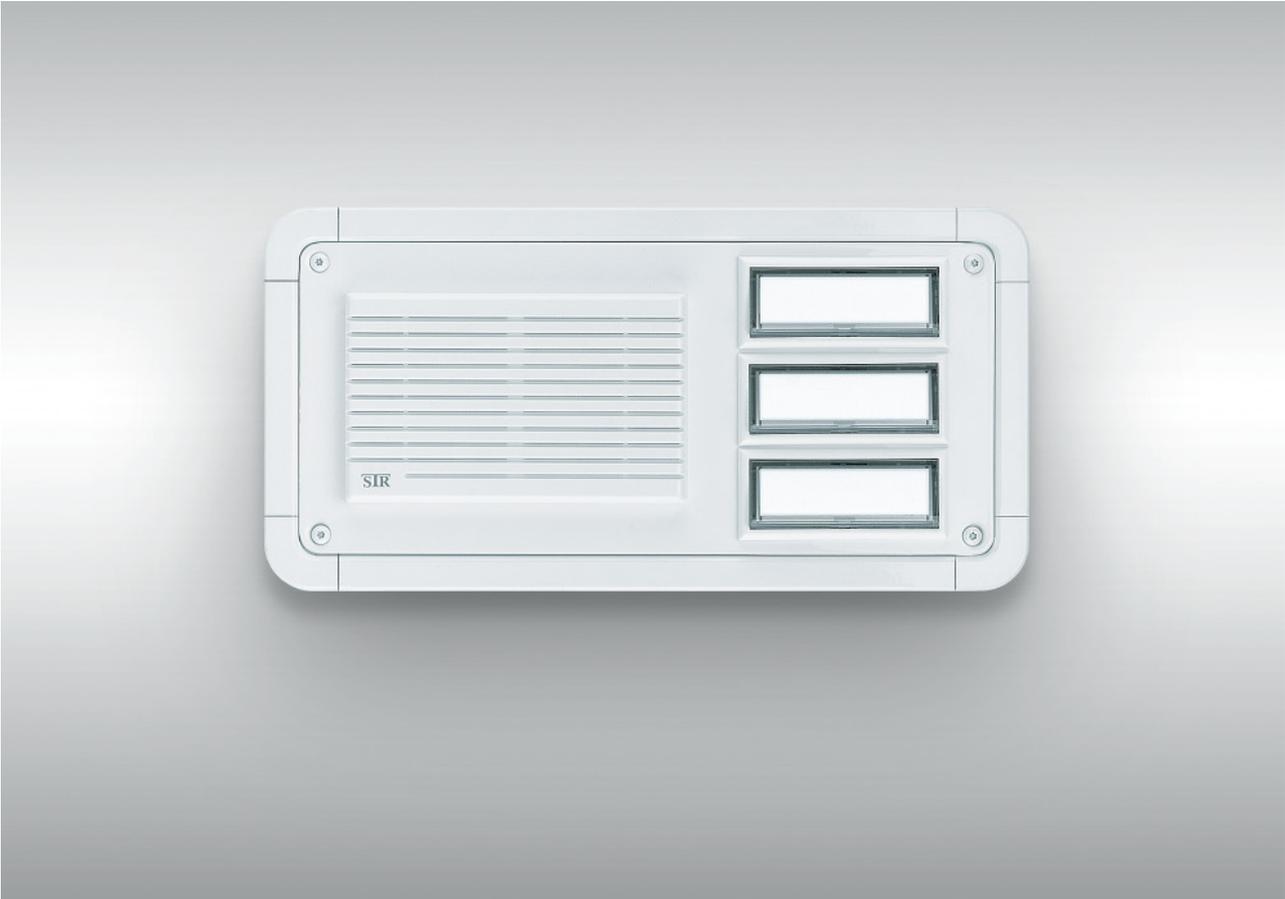


Aluminium
eloxiert bronze



farbeschichtet
Sonderfarben

SOFTLINE



Das System

Das Charakteristische der Softline Türstationen von STR sind der klassische Profilrahmen bzw. die Profilverkleidung aus stabilem, widerstandsfähigem Aluminium. Der Einsatz von Farben erschließt interessante Möglichkeiten. Daneben stehen Robustheit und Langlebigkeit zum günstigen Preis bei dieser Produktlinie im Vordergrund.

Einsatzbereiche

Softline kommt besonders in Objekten zum Einsatz, wo Außentürstationen mit pulverbeschichteten Oberflächen bevorzugt werden. Neben den Standard-Farben in weiß, titan, silber und bronze sind auch Sonderlackierungen möglich. Türstationen für Unterputz- oder Aufputzmontage sind in Standardausführung innerhalb von 1-2 Werktagen ab Lager lieferbar. Daneben lassen sich individuelle Anlagen mit Funktionselementen für Audio-kommunikation realisieren.

Leistungsübersicht

- ▶ Aluminium-Türstationen in Standard- und Sonderausführungen
- ▶ Standardausführungen im Schnelllieferprogramm verfügbar
- ▶ klassisches Produktdesign mit den verbreiteten Standardfarben RAL 9016 weiß oder titan bzw. eloxiert silber oder bronze
- ▶ für Auf- oder Unterputzmontage
- ▶ umfangreiche Auswahl an Modulen für Türkommunikation sowie Steuerungstechnik
- ▶ für Qwikbus 2-Draht-, 1+n- oder Mehrdraht-Systeme

Kombinationen

Zur Ergänzung der Softline Türstationen sind Briefkästen der Designlinie Plano sehr gut geeignet. STR integriert alle gewünschten Kommunikationssysteme (Qwikbus, Mehrdraht) sowie Komponenten für Zutrittskontrolle auf Wunsch komplett vormontiert.

Standard- und Sonderlösungen

Gängige Standardlösungen sind als Katalogartikel verfügbar. Aufgrund der Vielzahl von möglichen Lösungen empfehlen wir, unseren Planungsservice zu nutzen. Bitte übersenden Sie uns Ihre Entwürfe und Anforderungen. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

Artikelnr. RG Beschreibung/Ausführung



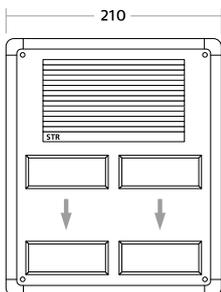
TT Softline Türstationen für Unterputz-Montage

- ▶ Frontplatte Aluminium, 2,5 mm stark
- ▶ mit umlaufendem Profilrahmen
- ▶ Jalousie-Sprechgitter
- ▶ Wipptaster mit integriertem Namensschild (Beleuchtung bitte extra bestellen)
- ▶ Standard: Front/Rahmen lackiert RAL 9016 weiß, titan bzw. eloxiert silber oder bronze
- ▶ Sondermaße, -farben und Beschriftungen als Zusatzausstattungen lieferbar
- ▶ bei Bestellung bitte Farbe angeben

Standard Aluminium, 1-reihig

	Kontakte	Front	UP-Kasten	
			B x H (mm)	B x H x T (mm)
10090	1	0	136 x 181	110 x 155 x 40
10100	1	1	136 x 206	110 x 180 x 40
10110	1	2	136 x 256	110 x 230 x 40
10120	1	3	136 x 281	110 x 255 x 40
10130	1	4	136 x 331	110 x 305 x 40
10140	1	5	136 x 356	110 x 330 x 40
10150	1	6	136 x 406	110 x 380 x 40
10160	1	7	136 x 426	110 x 400 x 40
10170	1	8	136 x 460	110 x 434 x 40
10180	1	9	136 x 495	110 x 469 x 40

Standard Aluminium, 2-reihig



	Kontakte	Front	UP-Kasten	
			B x H (mm)	B x H x T (mm)
10210	1	4	210 x 206	184 x 180 x 40
10220	1	6	210 x 241	184 x 215 x 40
10230	1	8	210 x 281	184 x 255 x 40
10240	1	10	210 x 314	184 x 288 x 40
10250	1	12	210 x 350	184 x 324 x 40
10260	1	14	210 x 386	184 x 360 x 40
10270	1	16	210 x 422	184 x 396 x 40
10280	1	18	210 x 458	184 x 432 x 40
10290	1	20	210 x 494	184 x 468 x 40

10547	2	BE-K Beleuchtung für Wipptaster klein WK
10531	1	BE-LED-WK LED-Beleuchtung für Wipptaster klein WK

Ausführung Standard in Aluminium pulverbeschichtet RAL 9016 weiß bzw. eloxiert silber oder bronze. Aufpreis für Pulverbeschichtung Farbe titan + 15%
 Mehrpreis für zusätzlichen Lichttaster 14,00 € bzw. 15,00 €

Artikelnr.

RG Beschreibung/Ausführung



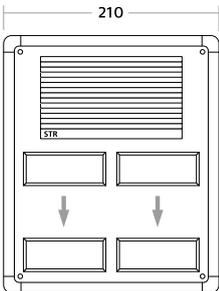
TT Softline Türstationen für Aufputz-Montage

- ▶ Frontplatte Aluminium, 2,5 mm stark
- ▶ mit umlaufendem Profilrahmen
- ▶ Jalousie-Sprechgitter
- ▶ Wipptaster mit integriertem Namensschild (Beleuchtung bitte extra bestellen)
- ▶ Standard: Front/Rahmen lackiert RAL 9016 weiß, titan bzw. eloxiert silber oder bronze
- ▶ Sondermaße, -farben und Beschriftungen als Zusatzausstattungen lieferbar
- ▶ bei Bestellung bitte Farbe angeben

Standard Aluminium, 1-reihig

	Kontakte	Front	B x H x T (mm)	
			B	H x T
10095	1	0	136	181 x 40
10105	1	1	136	206 x 40
10115	1	2	136	256 x 40
10125	1	3	136	281 x 40
10135	1	4	136	331 x 40
10145	1	5	136	356 x 40
10155	1	6	136	406 x 40
10165	1	7	136	426 x 40
10175	1	8	136	460 x 40
10185	1	9	136	495 x 40

Standard Aluminium, 2-reihig



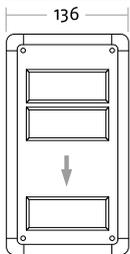
	Kontakte	Front	B x H x T (mm)	
			B	H x T
10215	1	4	210	206 x 40
10225	1	6	210	241 x 40
10235	1	8	210	281 x 40
10245	1	10	210	314 x 40
10255	1	12	210	350 x 40
10265	1	14	210	386 x 40
10275	1	16	210	422 x 40
10285	1	18	210	458 x 40
10295	1	20	210	494 x 40

10547	2	BE-K Beleuchtung für Wipptaster klein WK
10531	1	BE-LED-WK LED-Beleuchtung für Wipptaster klein WK

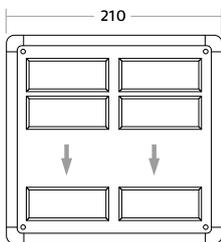
Ausführung Standard in Aluminium pulverbeschichtet RAL 9016 weiß bzw. eloxiert silber oder bronze. Aufpreis für Pulverbeschichtung Farbe titan + 15%
 Mehrpreis für zusätzlichen Lichttaster 14,00 € bzw. 15,00 €

KP Softline Klingelplatten für Unterputz-Montage

- ▶ Frontplatte Aluminium, 2,5 mm stark
- ▶ mit umlaufendem Profilrahmen
- ▶ Wipptaster mit integriertem Namensschild (Beleuchtung bitte extra bestellen)
- ▶ Standard: Front/Rahmen lackiert RAL 9016 weiß, titan bzw. eloxiert silber oder bronze
- ▶ Sondermaße, -farben und Beschriftungen als Zusatzausstattungen lieferbar
- ▶ bei Bestellung bitte Farbe angeben



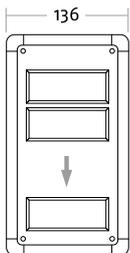
				Standard Aluminium, 1-reihig	
		Kontakte	Front	UP-Kasten	
			B x H (mm)	B x H x T (mm)	
20800	1	1	136 x 136	110 x 110 x 40	
20810	1	2	136 x 136	110 x 110 x 40	
20820	1	3	136 x 181	110 x 155 x 40	
20830	1	4	136 x 181	110 x 155 x 40	
20840	1	5	136 x 231	110 x 205 x 40	
20850	1	6	136 x 256	110 x 230 x 40	



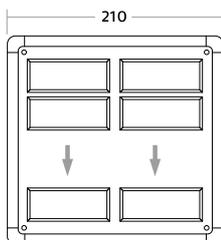
				Standard Aluminium, 2-reihig	
		Kontakte	Front	UP-Kasten	
			B x H (mm)	B x H x T (mm)	
20870	1	6	210 x 156	184 x 130 x 40	
20880	1	8	210 x 206	184 x 180 x 40	
20890	1	10	210 x 231	184 x 205 x 40	
20900	1	12	210 x 256	184 x 230 x 40	

KP Softline Klingelplatten für Aufputz-Montage

- ▶ Frontplatte Aluminium, 2,5 mm stark
- ▶ mit umlaufendem Profilrahmen
- ▶ Wipptaster mit integriertem Namensschild (Beleuchtung bitte extra bestellen)
- ▶ Standard: Front/Rahmen lackiert RAL 9016 weiß, titan bzw. eloxiert silber oder bronze
- ▶ Sondermaße, -farben und Beschriftungen als Zusatzausstattungen lieferbar



				Standard Aluminium, 1-reihig	
		Kontakte	Front	B x H x T (mm)	
20805	1	1	136 x 136 x 40		
20815	1	2	136 x 136 x 40		
20825	1	3	136 x 181 x 40		
20835	1	4	136 x 181 x 40		
20845	1	5	136 x 231 x 40		
20855	1	6	136 x 256 x 40		



				Standard Aluminium, 2-reihig	
		Kontakte	Front	B x H x T (mm)	
20875	1	6	210 x 156 x 40		
20885	1	8	210 x 206 x 40		
20895	1	10	210 x 231 x 40		
20905	1	12	210 x 256 x 40		

10547	2	BE-K Beleuchtung für Wipptaster klein WK			
10531	1	BE-LED-WK LED-Beleuchtung für Wipptaster klein WK			

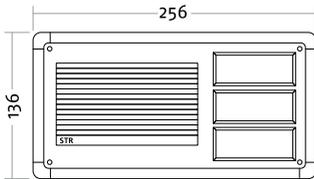
Ausführung Standard in Aluminium pulverbeschichtet RAL 9016 weiß bzw. eloxiert silber oder bronze. Aufpreis für Pulverbeschichtung Farbe titan + 15%
 Mehrpreis für zusätzlichen Lichttaster 14,00 € bzw. 15,00 €

Artikelnr.

RG Beschreibung/Ausführung

TTQ Softline Türstationen für Unterputz-Montage

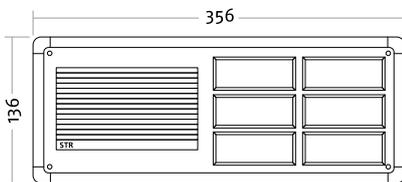
- ▶ Frontplatte Aluminium, 2,5 mm stark
- ▶ mit umlaufendem Profilrahmen
- ▶ Jalousie-Sprechgitter
- ▶ Wipptaster mit integriertem Namensschild (Beleuchtung bitte extra bestellen)
- ▶ Standard: Front/Rahmen lackiert RAL 9016 weiß, titan bzw. eloxiert silber oder bronze
- ▶ Sondermaße, -farben und Beschriftungen als Zusatzausstattungen lieferbar
- ▶ bei Bestellung bitte Farbe angeben



11110
11210
11310

Standard Aluminium, 1-reihig

Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
1	256 x 136	230 x 110 x 40
2	256 x 136	230 x 110 x 40
3	256 x 136	230 x 110 x 40



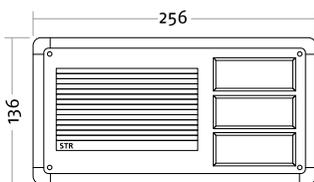
11420
11520
11620

Standard Aluminium, 2-reihig

Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
1	356 x 136	330 x 110 x 40
5	356 x 136	330 x 110 x 40
6	356 x 136	330 x 110 x 40

TTQ Softline Türstationen für Aufputz-Montage

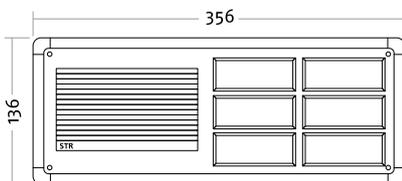
- ▶ Frontplatte Aluminium, 2,5 mm stark
- ▶ mit umlaufendem Profilrahmen
- ▶ Jalousie-Sprechgitter
- ▶ Wipptaster mit integriertem Namensschild (Beleuchtung bitte extra bestellen)
- ▶ Standard: Front/Rahmen lackiert RAL 9016 weiß, titan bzw. eloxiert silber oder bronze
- ▶ Sondermaße, -farben und Beschriftungen als Zusatzausstattungen lieferbar



11115
11215
11315

Standard Aluminium, 1-reihig

Kontakte	Front B x H x T (mm)
1	256 x 136 x 40
2	256 x 136 x 40
3	256 x 136 x 40



11425
11525
11625

Standard Aluminium, 2-reihig

Kontakte	Front B x H x T (mm)
1	356 x 136 x 40
5	356 x 136 x 40
6	356 x 136 x 40

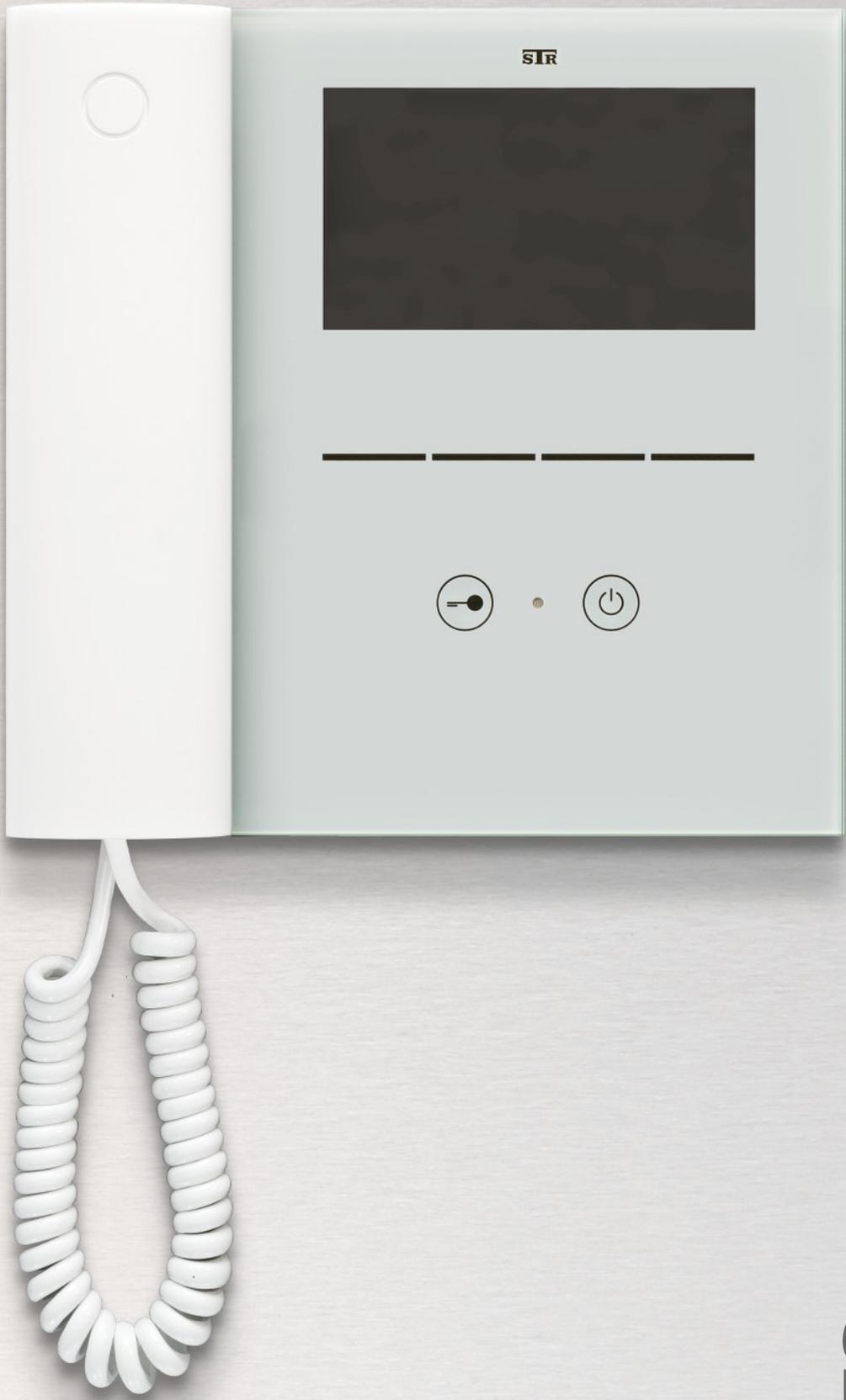
10547
10531

- 2 BE-K Beleuchtung für Wipptaster klein WK
- 1 BE-LED-WK LED-Beleuchtung für Wipptaster klein WK

Ausführung Standard in Aluminium pulverbeschichtet RAL 9016 weiß bzw. eloxiert silber oder bronze. Aufpreis für Pulverbeschichtung Farbe titan + 15%
Mehrpreis für zusätzlichen Lichttaster 14,00 € bzw. 15,00 €

ArtikelNr.	RG	ArtikelNr.	RG
BE-G Beleuchtungseinheit		IB Info-Baustein	
▶ aufsteckbar auf WG Wipptaster groß und Info-Baustein (80 mA)		▶ z. B. für Hausnummer	
10548	2	Maß B 73 x H 68 mm / Ausschnitt B 68 x H 63 mm	
		weiß	10545 1
		braun	10544 1
BE-K Beleuchtungseinheit		Jalousie-Sprechgitter	
▶ aufsteckbar auf WK Wipptaster klein (40 mA)		▶ senkrecht, lose, mit Andrucksockel	
10547	2	▶ Außenmaß Aussparung B 71,6 x H 116,6 mm	
		▶ Außenmaß Sockel B 85 x H 127 mm	
		braun	10505B 2
		weiß	10505W 2
BE-LED-WG Beleuchtungseinheit		Jalousie-Sprechgitter	
▶ LED-Beleuchtung		▶ waagrecht, lose, mit Andrucksockel	
▶ aufsteckbar auf WG Wipptaster groß (4 mA)		▶ Außenmaß Aussparung B 71,6 x H 116,6 mm	
10532	1	▶ Außenmaß Sockel B 85 x H 127 mm	
		braun	10500B 2
		weiß	10500W 2
BE-LED-WK Beleuchtungseinheit		Schrauben mit Bit	
▶ LED-Beleuchtung		▶ Sicherheitsschrauben, Set = 4 Schrauben und Schrauberbit	
▶ aufsteckbar auf WK Wipptaster klein (4 mA)		▶ zur Befestigung von Unterputz- und Aufputz-Türstationen	
10531	1	weiß	10441 1
		braun	10440 1
BM1 Bewegungsmelder-Baustein		WG Wipptaster groß	
▶ Infrarotsensor mit Dämmerungs- und Zeitsteuerung		▶ Reibkontakt,	
▶ z. B. für automatische Namensschildbeleuchtung, Kameraeinschaltung o.ä.		▶ Maß B 73 x H 68 mm / Ausschnitt B 68 x H 63 mm	
▶ Betriebsspannung 12 V AC / 35 mA		weiß	10543 1
▶ Aufnahmebereich 5 Zonen, Reichweite ca. 3 m		braun	10542 1
▶ Schaltdauer 5-300 sek.			
▶ empfohlene Montagehöhe ca. 1,4 bis 1,6 m			
▶ benötigte Stromversorgung NTR201			
▶ Maß B 73 x H 68 mm / Ausschnitt B 68 x H 63 mm			
	weiß	52003	1
	braun	52002	1
COB Codemodul-Baustein		WK Wipptaster klein	
▶ für Zutrittskontrolle; Zifferntastatur, 12 Tasten		▶ Reibkontakt	
▶ Auswertelektronik für fünfstellige Zahlenkombination		▶ Namensschild B 60 x H 18 mm	
▶ Ziffernfolge frei wählbar		▶ Maß B 73 x H 32 mm / Ausschnitt B 68 x 27 mm	
▶ Betriebsspannung 12 V AC / 1 A		weiß	10541 1
▶ Schaltleistung 12 V AC / 1 A max. potenzialfrei		braun	10540 1
▶ für die Stromversorgung in Verbindung mit einem Türöffner (12 V / 1 A) wird ein NTR201 benötigt			
▶ Maß B 73 x H 68 mm / Ausschnitt B 68 x H 63 mm			
	weiß	50301	1
	braun	50300	1
Ecke für Profilrahmen Aufputz		WL Wipp-Lichttaster	
▶ für Softline Türstation Standard Aufputzausführung		▶ Tastereinsatz rot, beleuchtet	
braun	80097	▶ nur für Schwachstromanschluss	
silber	80098	▶ Reibkontakt	
weiß	80099	▶ Maß B 73 x H 32 mm / Ausschnitt B 68 x 27 mm	
		weiß	10549 1
		braun	10546 1
Ecke für Profilrahmen Unterputz		Schlüsselschalter-Baustein	
▶ für Softline Türstation Standard Unterputzausführung		▶ zum Schalten von Torantrieben etc., inkl. Taster/ zus. Zylinder	
braun	80094	▶ Maß B 73 x H 68 mm / Ausschnitt B 68 x H 63 mm	
silber	80095	50600	2
weiß	80096		
Ersatz-Softtte für BE-G			
10648	2		
Fußplatte für Profilgestell			
▶ je Fuß, Aluminium			
weiß	73060	3	
braun	73061	3	





SETS

Sets | Qwikbus Audio-Sprechanlagen Varoflex

Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
 	<p>33328UP 33328AP</p>
 	<p>33329UP 33329AP</p>
	<p>SET AHS 40 Audio-Komplettset</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für das Einfamilienhaus bestehend aus: ▶ 1 x Türstation für Unterputz- oder Aufputzausführung, mit <ul style="list-style-type: none"> 1 x TSMB-3 Lautsprechermodul 1 x RTMB-1 Klingelmodul (1 Taster) 1 x Modulträger MT2, T 16 mm 1 x UP-Gehäuse UPG2, T 40 mm oder 1 x AP-Gehäuse APG2, T 26 mm ▶ Maß B 130 x H 244 mm ▶ 1 x Bus-Netzgerät BNG333 ▶ 1 x Audio-Haustelefon HT 40 weiß <p>3 Unterputz-Ausführung mit UPG2, Front weiß, titan, braun 3 Aufputz-Ausführung mit APG2, Front weiß, titan, braun Front silber, dunkelgrau, anthrazit gegen Aufpreis</p>
	<p>SET AFS 1000 Audio-Komplettset</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für das Einfamilienhaus bestehend aus: ▶ 1 x Türstation für Unterputz- oder Aufputzausführung, mit <ul style="list-style-type: none"> 1 x TSMB-3 Lautsprechermodul 1 x RTMB-1 Klingelmodul (1 Taster) 1 x Modulträger MT2, T 16 mm 1 x UP-Gehäuse UPG2, T 40 mm oder 1 x AP-Gehäuse APG2, T 26 mm ▶ Maß B 130 x H 244 mm ▶ 1 x Bus-Netzgerät BNG333 ▶ 1 x Audio-Freisprechstation FS 1000 weiß <p>3 Unterputz-Ausführung mit UPG2, Front weiß, titan, braun 3 Aufputz-Ausführung mit APG2, Front weiß, titan, braun Front silber, dunkelgrau, anthrazit gegen Aufpreis</p>

Artikelnr.

RG Beschreibung/Ausführung



33332UP
33332AP

Set VSF₄₀ Video-Komplettsset

- ▶ für das Einfamilienhaus bestehend aus:
 - 1x Türstation für Unterputz- oder Aufputzausführung, mit
 - 1x TSMB-3 Lautsprechermodul
 - 1x KMD-60 Color- Kameramodul oder
 - 1x KMBC-3F Color- Kameramodul
(nur für Unterputzausführung)
 - 1x RTMB-1 Klingelmodul (1 Taster)
 - 1x Modulträger MT3, T 16mm
 - 1x UP-Gehäuse UPG3, T 40 mm oder
 - 1x AP-Gehäuse APG3, T 26 mm
- ▶ Maß B 130 x H 344 mm
- ▶ 1x Speisung SP333
- ▶ 1x Video-Schaltnetzteil SNT333
- ▶ 1 x Video-Freisprechstation VFS40 glas weiß

- 3 Unterputz-Ausführung mit UPG2, Front weiß, titan, braun
- 3 Aufputz-Ausführung mit APG2, Front weiß, titan, braun
Front silber, dunkelgrau, anthrazit gegen Aufpreis
- ▶ benötigtes Netzteil für Türöffnerfunktion NTR201, S. 40



33330UP
33330AP

SET VSH 40 Video-Komplettsset

- ▶ für das Einfamilienhaus bestehend aus:
 - 1x Türstation für Unterputz- oder Aufputzausführung, mit
 - 1x TSMB-3 Lautsprechermodul
 - 1x KMD-60 Color- Kameramodul oder
 - 1x KMBC-3F Color- Kameramodul
(nur für Unterputzausführung)
 - 1x RTMB-1 Klingelmodul (1 Taster)
 - 1x Modulträger MT3, T 16mm
 - 1x UP-Gehäuse UPG3, T 40 mm oder
 - 1x AP-Gehäuse APG3, T 26 mm
- ▶ Maß B 130 x H 344 x mm
- ▶ 1x Speisung SP333
- ▶ 1x Video-Schaltnetzteil SNT333
- ▶ 1 x Video-Freisprechstation VH40 glas weiß

- 3 Unterputz-Ausführung mit UPG3, Front weiß, titan, braun
- 3 Aufputz-Ausführung mit APG3, Front weiß, titan, braun
Front silber, dunkelgrau, anthrazit gegen Aufpreis
- ▶ benötigtes Netzteil für Türöffnerfunktion NTR201, S. 40

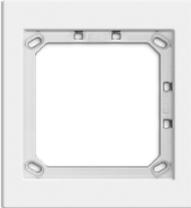


33410UP
33410AP

SET VSF 35 Video-Komplettsset

- ▶ für das Einfamilienhaus bestehend aus:
 - 1x Türstation für Unterputz- oder Aufputzausführung, mit
 - 1x TSMB-3 Lautsprechermodul
 - 1x KMD-60 Color- Kameramodul oder
 - 1x KMBC-3F Color- Kameramodul
(nur für Unterputzausführung)
 - 1x RTMB-1 Klingelmodul (1 Taster)
 - 1x Modulträger MT3, T 16mm
 - 1x UP-Gehäuse UPG3, T 40 mm oder
 - 1x AP-Gehäuse APG3, T 26 mm
- ▶ Maß B 130 x H 344 x mm
- ▶ 1x Speisung SP333
- ▶ 1x Video-Schaltnetzteil SNT333
- ▶ 1 x Video-Freisprechstation VFS35

- 3 Unterputz-Ausführung mit UPG3, Front weiß, titan, braun
- 3 Aufputz-Ausführung mit APG3, Front weiß, titan, braun
Front silber, dunkelgrau, anthrazit gegen Aufpreis
- ▶ benötigtes Netzteil für Türöffnerfunktion NTR201, S. 40

	Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung		
  	13041W 13041T 13041B 13041S 13041DG 13041A	2	Set Varoflex für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan, Unterputz ▶ wie VFL-FPM1, 1 potenzialfreier Schaltkontakt ▶ inkl. Varoflex Modulträger MT1 und UP-Gehäuse UPG1		
	13042W 13042T 13042B 13042S 13042DG 13042A	2	▶ wie VFL-FPM2, 2 potenzialfreie Schaltkontakte ▶ inkl. Varoflex Modulträger MT1 und UP-Gehäuse UPG1		
	13044W 13044T 13044B 13044S 13044DG 13044A	2	▶ wie VFL-FPM4, 4 potenzialfreie Schaltkontakte ▶ inkl. Varoflex Modulträger MT1 und UP-Gehäuse UPG1		
	  	13051W 13051T 13051B 13051S 13051DG 13051A	2	Set Varoflex für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan, Aufputz ▶ wie VFL-FPM1, 1 potenzialfreier Schaltkontakt ▶ inkl. Varoflex Modulträger MT1 und AP-Gehäuse APG1	
		13052W 13052T 13052B 13052S 13052DG 13052A	2	▶ wie VFL-FPM2, 2 potenzialfreie Schaltkontakte ▶ inkl. Varoflex Modulträger MT1 und AP-Gehäuse APG1	
		13054W 13054T 13054B 13054S 13054DG 13054A	2	▶ wie VFL-FPM4, 4 potenzialfreie Schaltkontakte ▶ inkl. Varoflex Modulträger MT1 und AP-Gehäuse APG1	
		 	13000W 13000T 13000B 13000S 13000DG 13000A	3	Modul-Verriegelung (Ersatzteil) VFL-MVR Verriegelung, weiß VFL-MVR Verriegelung, titan VFL-MVR Verriegelung, braun VFL-MVR Verriegelung, silber VFL-MVR Verriegelung, dunkelgrau-metallic VFL-MVR Verriegelung, anthrazit
			13510	3	VFL-MS Schlüssel zum Öffnen der Module

Artikelnr.

RG Beschreibung/Ausführung



33411

Set VSF35(F)

- ▶ für das Einfamilienhaus bestehend aus:
 - 1 x Türstation, Front Edelstahl gebürstet für Unterputzausführung, mit
 - 1 x TT 33-3 Lautsprecher
 - 1 x KRBC-3F Color-Kamera
 - 1 x UP- Gehäuse, Maß B 120 x H 280 mm Maß B 160 x H 320 mm
- ▶ 1 x Speisung SP333
- ▶ 1 x Video- Schaltnetzteil SNT333
- ▶ 1 x Video- Freisprechstation VFS35
- ▶ benötigtes Netzteil für Türöffnerfunktion NTR201, S. 40

Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
3	1	160 x 320
		120 x 280 x 55



33412

Set VSF35(D)

- ▶ für das Einfamilienhaus bestehend aus:
 - 1 x Türstation, Front Edelstahl gebürstet für Unterputzausführung, mit
 - 1 x TT 33-3 Lautsprecher
 - 1 x KRBC-60 Color-Kamera
 - 1 x UP- Gehäuse, Maß B 120 x H 280 mm Maß B 160 x H 320 mm
- ▶ 1 x Speisung SP333
- ▶ 1 x Video- Schaltnetzteil SNT333
- ▶ 1 x Video- Freisprechstation VFS35
- ▶ benötigtes Netzteil für Türöffnerfunktion NTR201, S. 40

Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
3	1	160 x 320
		120 x 280 x 55



WE	Artikelnr.	RG	Türstation Inoplan Audio Edelstahl Typ	Laut- sprecher TT33 633.30.90	Haustelefon Audio HT 40 633.35.60	Netz- gerät BNG 333 633.30.40
1-reihig						
1	545.61.31	3	ITA-E1/1	1	1	1
2	545.62.31	3	ITA-E1/2	1	2	1
3	545.63.31	3	ITA-E1/3	1	3	1
4	545.64.31	3	ITA-E1/4	1	4	1
5	545.65.31	3	ITA-E1/5	1	5	1
6	545.66.31	3	ITA-E1/6	1	6	1
7	545.67.31	3	ITA-E1/7	1	7	1
8	545.68.31	3	ITA-E1/8	1	8	1
2-reihig						
6	545.72.31	3	ITA-E2/6	1	6	1
8	545.73.31	3	ITA-E2/8	1	8	1
10	545.74.31	3	ITA-E2/10	1	10	1
12	545.75.31	3	ITA-E2/12	1	12	1



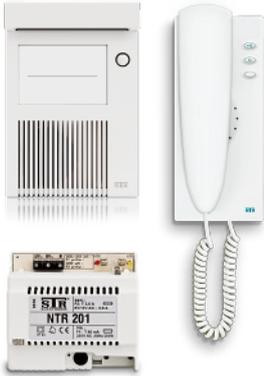
WE	Artikelnr.	Türstation Inoplan Video	Laut- sprecher TT33-3	Kamera- modul KRBC-3F	Video- Innenstation VFS40	Bus- Speisung SP333	Schalt- netzteil SNT333	Video- Speisung VSP333-3	Vorschalt- trafo NTR201	
		Edelstahl Typ	633.30.90	633.37.79	633.35.80	633.30.60	633.30.50	633.30.73	610.63.10	
1-reihig										
1	541.61.31	3 ITV-E1/1	1	1	1	1	1	0	1	
2	541.62.31	3 ITV-E1/2	1	1	2	1	1	0	1	
3	541.63.31	3 ITV-E1/3	1	1	3	1	1	0	1	
4	541.64.31	3 ITV-E1/4	1	1	4	1	1	0	1	
5	541.65.31	3 ITV-E1/5	1	1	5	1	1	0	1	
6	541.66.31	3 ITV-E1/6	1	1	6	1	1	0	1	
7	541.67.31	3 ITV-E1/7	1	1	7	1	1	0	1	
8	541.68.31	3 ITV-E1/8	1	1	8	1	1	0	1	
2-reihig										
6	541.72.31	3 ITV-E2/6	1	1	6	1	1	0	1	
8	541.73.31	3 ITV-E2/8	1	1	8	1	1	0	1	
10	541.74.31	3 ITV-E2/10	1	1	10	1	1	1	1	
12	541.75.31	3 ITV-E2/12	1	1	12	1	1	1	1	



WE	Artikelnr.	RG	Türstation Inoplan Video Edelstahl Typ	IP-Laut- sprecher KIL-33 515.15.00	IP- Kamera KIC-3F 511.15.00	IP-Video- Innenstation KIV-1 513.10.21	UP-Gehäuse für KIV-1 KIV-U 513.90.00	Switch
1-reihig								
1	521.61.31	3	ITV-E1/1	1	1	1	1	4-Port
2	521.62.31	3	ITV-E1/2	1	1	2	2	4-Port
3	521.63.31	3	ITV-E1/3	1	1	3	3	8-Port
4	521.64.31	3	ITV-E1/4	1	1	4	4	8-Port
5	521.65.31	3	ITV-E1/5	1	1	5	5	8-Port
6	521.66.31	3	ITV-E1/6	1	1	6	6	8-Port
7	521.67.31	3	ITV-E1/7	1	1	7	7	16-Port
8	521.68.31	3	ITV-E1/8	1	1	8	8	16-Port
2-reihig								
6	521.72.31	3	ITV-E2/6	1	1	6	6	8-Port
8	521.73.31	3	ITV-E2/8	1	1	8	8	16-Port
10	521.74.31	3	ITV-E2/10	1	1	10	10	16-Port
12	521.75.31	3	ITV-E2/12	1	1	12	12	16-Port

Artikelnr.

RG Beschreibung/Ausführung



21201S
21201T
21201W

SET 201 (1+n Technik)

- ▶ Audio-Komplettset für das Einfamilienhaus
- ▶ Bestehend aus:
 - 1 x Türstation in Aufputz-Ausführung, inklusive LED-Beleuchtung
Maß B 110 x H 165 x T 20 mm
 - 1 x Vorschalttrafo NTR201
 - 1 x Haustelefon HT 3009/2 Alpha weiß
- ▶ Lieferung in handlicher Verpackung

- 3 Türstation Aluminium eloxiert silber
- 3 Türstation Aluminium lackiert titan
- 3 Türstation Aluminium lackiert weiß



21202S
21202T
21202W

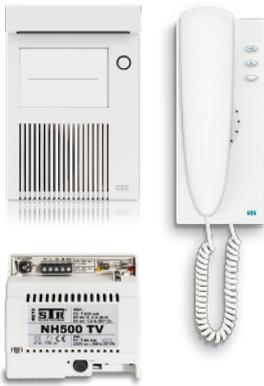
SET 202 (1+n Technik)

- ▶ Audio-Komplettset für das Zweifamilienhaus
- ▶ Bestehend aus:
 - 1 x Türstation in Aufputz-Ausführung, inklusive LED-Beleuchtung
Maß B 110 x H 165 x T 20 mm
 - 1 x Vorschalttrafo NTR201
 - 2 x Haustelefon HT 3009/2 Alpha weiß
- ▶ Lieferung in handlicher Verpackung

- 3 Türstation Aluminium eloxiert silber
- 3 Türstation Aluminium lackiert titan
- 3 Türstation Aluminium lackiert weiß

Artikelnr.

RG Beschreibung/Ausführung

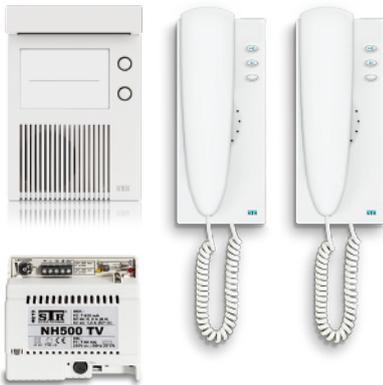


21501S
21501T
21501W

SET 501-S (Summer)

- ▶ Audio-Komplettset für das Einfamilienhaus
- ▶ Bestehend aus:
 - 1 x Türstation in Aufputz-Ausführung, inklusive LED-Beleuchtung
Maß B 110 x H 165 x T 20 mm
 - 1 x Verstärker NH 500 TV
 - 1 x Haustelefon HT 3003/2 weiß
- ▶ Lieferung in handlicher Verpackung

- 3 Türstation Aluminium eloxiert silber
- 3 Türstation Aluminium lackiert titan
- 3 Türstation Aluminium lackiert weiß

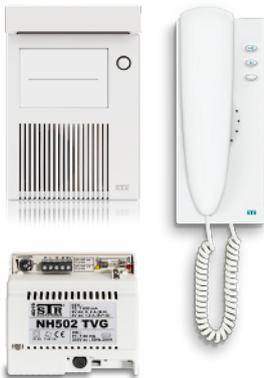


21502S
21502T
21502W

SET 502-S (Summer)

- ▶ Audio-Komplettset für das Zweifamilienhaus
- ▶ Bestehend aus:
 - 1 x Türstation in Aufputz-Ausführung, inklusive LED-Beleuchtung
Maß B 110 x H 165 x T 20 mm
 - 1 x Verstärker NH 500 TV
 - 2 x Haustelefon HT 3003/2 weiß
- ▶ Lieferung in handlicher Verpackung

- 3 Türstation Aluminium eloxiert silber
- 3 Türstation Aluminium lackiert titan
- 3 Türstation Aluminium lackiert weiß

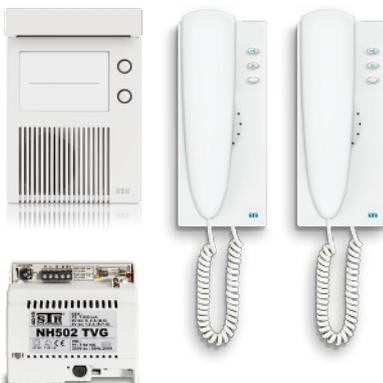


22501S
22501T
22501W

SET 501-G (Gongruf)

- ▶ Audio-Komplettset für das Einfamilienhaus
- ▶ Bestehend aus:
 - 1 x Türstation in Aufputz-Ausführung, inklusive LED-Beleuchtung
Maß B 110 x H 165 x T 20 mm
 - 1 x Verstärker NH 502 TVG
 - 1 x Haustelefon HT 3002/3 weiß
- ▶ Lieferung in handlicher Verpackung

- 3 Türstation Aluminium eloxiert silber
- 3 Türstation Aluminium lackiert titan
- 3 Türstation Aluminium lackiert weiß



22502S
22502T
22502W

SET 502-G (Gongruf)

- ▶ Audio-Komplettset für das Zweifamilienhaus
- ▶ Bestehend aus:
 - 1 x Türstation in Aufputz-Ausführung, inklusive LED-Beleuchtung
Maß B 110 x H 165 x T 20 mm
 - 1 x Verstärker NH 502 TVG
 - 2 x Haustelefon HT 3002/3 weiß
- ▶ Lieferung in handlicher Verpackung

- 3 Türstation Aluminium eloxiert silber
- 3 Türstation Aluminium lackiert titan
- 3 Türstation Aluminium lackiert weiß

Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
 <p data-bbox="566 392 646 436">20502 20502L</p>	<p data-bbox="853 206 1045 228">SET 301-S (Summer)</p> <ul data-bbox="853 230 1308 380" style="list-style-type: none"> ▶ Audio-Komplettset für das Einfamilienhaus ▶ Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> 1 x Softline-Türstation für UP-Montage mit 1 x Wipp-Klingeltaster, beleuchtet 1 x Verstärker NH 200 TV 1 x Haustelefon HT 3003/2 weiß <p data-bbox="813 392 1348 436"> 1 Türstation Aluminium lackiert weiß 1 Türstation Aluminium lackiert weiß mit Lichttaster </p>
 <p data-bbox="566 846 646 891">20552 20552L</p>	<p data-bbox="853 660 1045 683">SET 302-S (Summer)</p> <ul data-bbox="853 685 1324 840" style="list-style-type: none"> ▶ Audio-Komplettset für das Zweifamilienhaus ▶ Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> 1 x Softline-Türstation für UP-Montage mit 2 x Wipp-Klingeltaster, beleuchtet 1 x Verstärker NH 200 TV 2 x Haustelefon HT 3003/2 weiß <p data-bbox="813 846 1348 891"> 1 Türstation Aluminium lackiert weiß 1 Türstation Aluminium lackiert weiß mit Lichttaster </p>
 <p data-bbox="566 1283 646 1328">20503 20503L</p>	<p data-bbox="853 1097 1045 1120">SET 301-G (Gongruf)</p> <ul data-bbox="853 1122 1308 1276" style="list-style-type: none"> ▶ Audio-Komplettset für das Einfamilienhaus ▶ Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> 1 x Softline-Türstation für UP-Montage mit 1 x Wipp-Klingeltaster, beleuchtet 1 x Verstärker NH 202 TVG 1 x Haustelefon HT 3002/3 weiß <p data-bbox="813 1283 1348 1328"> 1 Türstation Aluminium lackiert weiß 1 Türstation Aluminium lackiert weiß mit Lichttaster </p>
 <p data-bbox="566 1720 646 1765">20554 20554L</p>	<p data-bbox="853 1534 1045 1556">SET 302-G (Gongruf)</p> <ul data-bbox="853 1559 1324 1713" style="list-style-type: none"> ▶ Audio-Komplettset für das Zweifamilienhaus ▶ Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> 1 x Softline-Türstation für UP-Montage mit 2 x Wipp-Klingeltaster, beleuchtet 1 x Verstärker NH 202 TVG 2 x Haustelefon HT 3002/3 weiß <p data-bbox="813 1720 1348 1765"> 1 Türstation Aluminium lackiert weiß 1 Türstation Aluminium lackiert weiß mit Lichttaster </p>

Artikelnr.

RG Beschreibung/Ausführung

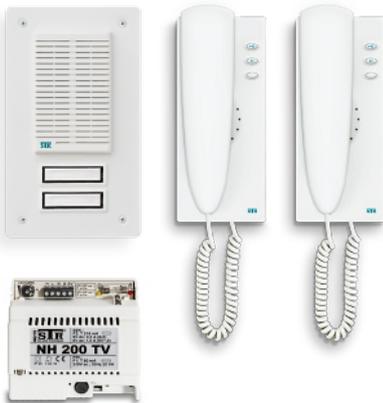


20445
20445L

SET 303 (Summer)

- ▶ Audio-Komplettset für das Einfamilienhaus
- ▶ Bestehend aus:
 - 1 x Alu-Türstation für UP-Montage mit 1 x Klingeltaster
 - Maß B 129 x H 199 x T 45 mm
 - 1 x Verstärker NH 200 TV
 - 1 x Haustelefon HT 3003/2 weiß
- ▶ Lieferung in handlicher Verpackung

- 1 Türstation Aluminium lackiert weiß
- 1 Türstation Aluminium lackiert weiß mit Lichttaster



20453
20453L

SET 304 (Summer)

- ▶ Audio-Komplettset für das Zweifamilienhaus
- ▶ Bestehend aus:
 - 1 x Alu-Türstation für UP-Montage mit 2 x Klingeltaster
 - Maß B 129 x H 224 x T 45 mm
 - 1 x Verstärker NH 200 TV
 - 2 x Haustelefon HT 3003/2 weiß
- ▶ Lieferung in handlicher Verpackung

- 1 Türstation Aluminium lackiert weiß
- 1 Türstation Aluminium lackiert weiß mit Lichttaster





ZUBEHÖR/ERSATZTEILE

Artikelnr.

RG Beschreibung/Ausführung



10627

- HT3000RK analoges Haustelefon**
- ▶ für analoge Sprechanlagen
 - ▶ problemlos als Austauschtelefon für den Typ Ritto Elegant 6630
 - ▶ einfache Bedienung mit zwei Tasten
 - ▶ Gehäuse und Hörer Kunststoff weiß
- 2 HT3000RK

HT3000RK und Vergleichstyp

STR	HT3000RK	11	12	13	14	16	51	52
		⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
	Ritto Elegant 6630	11	12	13	14	16	51	52



10625
10626

- HT 2003/2 K kompatibles Analog-Haustelefon**
- ▶ für analoge Sprechanlagen
 - ▶ problemlos als Austauschtelefon für Typen anderer Hersteller verwendbar (siehe Diagramm)
 - ▶ einfache Bedienung mit zwei Tasten
 - ▶ kann nicht als Ersatz für Fremdteléfono mit Gongruf und Mithörsperre verwendet werden
- 2 HT 2003/2 K, weiß
2 HT 2003/2 KC, mit Kohlemikrofon, weiß

Kompatibel mit:

HT 2003/2 K und Vergleichstypen

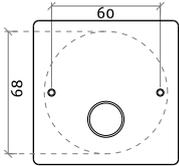
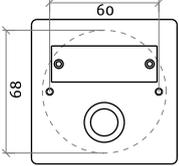
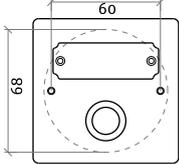
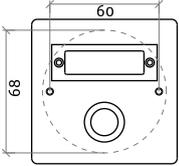
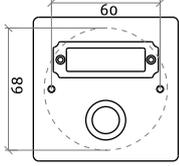
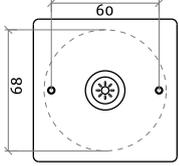
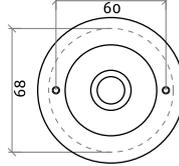
STR	HT 2003/2 K	11	12	9	7	I	Z	C	
Siedle	HT111-02 ...	11	12	9	7	I	3	8	6.1
Siedle	HT311-0 ... 1)	11	12	9	7	I	3	8	6.1
Siedle	HT351-02 ...	11	12	9	7	I	3	8	6.1
Siedle	HT401a-01 2)	11	12	9	7	I		C	
Siedle	HT411-02 ... 1)	11	12	9	7	I	3	8	
Siedle	HT511-01 ... 2)	11	12	9	7	I	3	C	
Siedle	HT611-01 ... 2)	11	12	9	7	I	3	C	6.1
Siedle	HTA711- ... 2)	11	12	9	7	I		C	6.1 10
Siedle	LN7145	11	12	9	7	2	3	8	
Siedle	LN7150	11	12	9	7	2	3	8	
Grothe	Nr. 223/323 3)	T	M	0	S	1			
Seko	603/1	2	1	0	6	T1			
Seko	Sprint600	2	1	3	6	T			

- 1) Nicht möglich bei Siedle Türstation TLE521-0
2) Nicht möglich bei 2+n Anlage. Als Vergleichstyp bei 2+n Anlagen kann HT2001-2 verwendet werden.
3) Bei Grothe Anlagen muss HT 2003/2 KC verwendet werden.

Sind in der Anlage 2 getrennte Nullleiter (9 und 8) vorhanden, so muss bei HT 2003/2 K 9 und C getrennt aufgelegt werden.

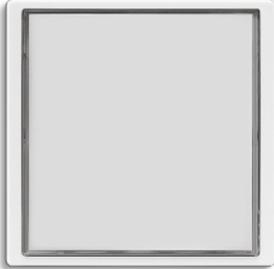
Das Haustelefon HT 2003/2 K kann nicht als Ersatz verwendet werden für Fremdteléfono mit Gongruf und Mithörsperre.

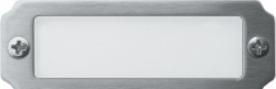
Zubehör | Etagenklinglein

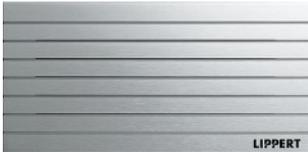
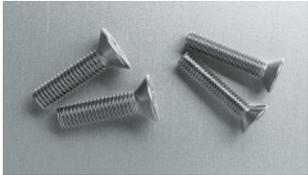
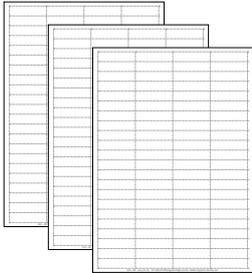
	Bohrungsmaße	Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
		461.10.21 461.10.20		ET1-MF, Etagenklinglein, Front 80 x 80 mm ▶ Klingeltaster frontbündig, Edelstahl ▶ Vollmetallschild frontbündig für Namensgravur, Wechsel von hinten 4 Edelstahl gebürstet 4 Edelstahl poliert
		461.01.01 461.01.21 461.01.20 461.01.25 461.01.14		ET1-VE, Etagenklinglein, Front 80 x 80 mm ▶ Klingeltaster materialgleich zur Front ▶ Vollmetallschild eckig für Namensgravur, geschraubt 4 Aluminium silber eloxiert 4 Edelstahl gebürstet 4 Edelstahl poliert 4 Edelstahl poliert „Titanmessing“ 4 Messing patiniert „Baubronze“
		461.02.01 461.02.21 461.02.20 461.02.25 461.02.14		ET1-VK, Etagenklinglein, Front 80 x 80 mm ▶ Klingeltaster materialgleich zur Front ▶ Vollmetallschild Kontur für Namensgravur, geschraubt 4 Aluminium silber eloxiert 4 Edelstahl gebürstet 4 Edelstahl poliert 4 Edelstahl poliert „Titanmessing“ 4 Messing patiniert „Baubronze“
		461.03.01 461.03.21 461.03.20 461.03.25 461.03.14		ET1-RE, Etagenklinglein, Front 80 x 80 mm ▶ Klingeltaster materialgleich zur Front ▶ Rähmchen eckig für Beschriftungseinlage, geschraubt 4 Aluminium silber eloxiert 4 Edelstahl gebürstet 4 Edelstahl poliert 4 Edelstahl poliert „Titanmessing“ 4 Messing patiniert „Baubronze“
		461.04.01 461.04.21 461.04.20 461.04.25 461.04.14		ET1-RK, Etagenklinglein, Front 80 x 80 mm ▶ Klingeltaster materialgleich zur Front ▶ Rähmchen kontur für Beschriftungseinlage, geschraubt 4 Aluminium silber eloxiert 4 Edelstahl gebürstet 4 Edelstahl poliert 4 Edelstahl poliert „Titanmessing“ 4 Messing patiniert „Baubronze“
		461.07.01 461.07.21 461.07.20 461.07.25 461.07.14		ET1-LI, Lichttaster, Front 80 x 80 mm ▶ Taster Lichtsymbol, LED-beleuchtet, Kragen Edelst. matt, poliert vergoldet bzw. Alu schwarz 4 Aluminium silber eloxiert 4 Edelstahl gebürstet 4 Edelstahl poliert 4 Edelstahl poliert „Titanmessing“ 4 Messing patiniert „Baubronze“
		464.01.01 464.01.21 464.01.20 464.01.25 464.01.14		MK1, Muldenklinglein, Front 80 mm Durchmesser ▶ Klingeltaster materialgleich zur Front 4 Aluminium silber eloxiert 4 Edelstahl gebürstet 4 Edelstahl poliert 4 Edelstahl poliert „Titanmessing“ 4 Messing patiniert „Baubronze“

Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
		Metall-Kombitaster AV2 ▶ Lippert Vandalismusschutz-System, ▶ Rahmen Aluminium, Taster Aluminium silberfarbig ▶ außen 75 x 23 mm / Ausschnitt 71,3 x 19,2 mm
408.02.01	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
408.02.03	4	Aluminium goldfarbig eloxiert
408.02.06	4	Aluminium bronzefarbig eloxiert
408.02.70	4	Aluminium weiß RAL 9016
		Zubehör:
408.32.00	4	Namensschildeinlage 42 x 12 mm
408.42.09	4	Einlage mit Lichtsymbol
408.50.00	4	Schlüssel AV2 aus Edelstahl
		Metall-Kombitaster AV3-E (eckig) ▶ Lippert Vandalismusschutz-System ▶ Rahmen Aluminium, Taster Edelstahl matt ▶ außen 82 x 24 mm / Ausschnitt 80 x 19,8 mm
409.02.01	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
409.02.06	4	Aluminium bronzefarbig eloxiert
409.02.70	4	Aluminium weiß RAL 9016
409.02.75	4	Aluminium graumetallic
409.02.76	4	Aluminium RAL 7016 anthrazit
		Zubehör:
409.70.01	4	Namensschildeinlage 49 x 13 mm
409.70.09	4	Einlage mit Lichtsymbol
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
409.50.21	4	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
		Metall-Kombitaster AV3-R (gerundet) ▶ Lippert Vandalismusschutz-System, Gehäuse Aluminium ▶ Rahmen Aluminium, Taster Edelstahl matt ▶ außen 82 x 24 mm / Ausschnitt 80 x 19,8 mm
409.12.01	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
		Zubehör:
409.70.01	4	Namensschildeinlage 49 x 13 mm
409.70.09	4	Einlage mit Lichtsymbol
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
409.50.21	4	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
		Kombitaster AV3-B/V2 (Hinterbau) ▶ mit integriertem Namensschild ▶ für flächenbündigen Einbau
409.23.21	4	Taster Edelstahl matt
409.23.25	4	Taster Edelstahl poliert „Titan-Messing“
		Zubehör:
409.70.01	4	Namensschildeinlage 49 x 13 mm
409.70.09	4	Einlage mit Lichtsymbol
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
409.50.21	4	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
		Namensschild-Kombitaster ▶ Gehäuse Kunststoff
405.03.00	4	außen 63,0 x 21 mm / Ausschnitt 60 x 18 mm, transparent
405.01.07	4	außen 65,0 x 22 mm / Ausschnitt 61 x 18 mm, weiß
405.01.08	4	außen 65,0 x 22 mm / Ausschnitt 61 x 18 mm, braun
405.02.07	4	außen 74,5 x 22 mm / Ausschnitt 71,3 x 19,2 mm, weiß
405.02.08	4	außen 74,5 x 22 mm / Ausschnitt 71,3 x 19,2 mm, braun

	Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
	414.73.01	4	Einschraubkontakt Form AE
	414.73.21	4	▶ Kontakte vernickelt, Gehäuse Edelstahl,
	414.73.20	4	▶ Einbau in Blechdicken von 1,5 - 6 mm
	414.73.25	4	▶ außen Ø 21 mm / Ausschnitt Ø 18,2 mm
	414.73.10	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	414.73.14	4	Edelstahl matt
	414.53.21	4	Einschraubkontakt Form AF
	414.53.20	4	▶ Kontakte vernickelt, Gehäuse Edelstahl,
	414.53.25	4	▶ Einbau in Blechdicken von 1,5 - 6 mm
		4	▶ außen Ø 22 mm / Ausschnitt Ø 18,2 mm
	414.60.21	4	Einschraubkontakt Form AF mit LED-Lichtring
	414.61.21	4	▶ Kontakte vernickelt, Gehäuse Edelstahl
	414.62.21	4	▶ Einbau in Blechdicken von 1,5 - 6 mm
	414.63.21	4	▶ außen Ø 22 mm / Ausschnitt Ø 19,1 mm
		4	Edelstahl matt, Lichtring weiß
	440.04.20	4	Lichttaster LED
	440.04.21	4	▶ beleuchtbar, Taster rot, mit Lichtsymbol
	440.04.25	4	▶ außen Ø 22 mm / Ausschnitt Ø 19,1 mm
	440.04.26	4	Kragen Edelstahl poliert
		4	Kragen Edelstahl matt
	413.02.01	4	Einschraubkontakt Form B
	413.02.11	4	▶ Einbau in Blechdicken von 1,5 - 6 mm
	413.02.14	4	▶ außen Ø 18 mm / Ausschnitt Ø 15 mm
	413.02.13	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
		4	Echtmessing poliert
	412.02.01	4	Einschraubkontakt Form C
	412.02.21	4	▶ Einbau in Blechdicken von 1,5 - 6 mm
	412.02.20	4	▶ außen Ø 20 mm / Ausschnitt Ø 15 mm
	412.02.11	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	412.02.14	4	Edelstahl matt
	412.02.13	4	Edelstahl poliert
		4	Echtmessing poliert
	88820W	3	PTK Plano Kombitaster klein
	88820B	3	▶ Easy-connect Anschluss
	88820A	3	▶ mit Mikroschalter
	88820M	3	▶ hinterleuchtet mit LED weiß, 12 V AC
	88820C	3	▶ Maß B 85 x H 23 / Ausschnitt B 78 x H 20 mm
		3	weiß
	3	braun	
	3	anthrazit	
	3	grau-metallic	
	3	transparent	

Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
	<p>PTG Plano Kombitaster groß</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ mit Mikroschalter ▶ hinterleuchtet mit LED weiß, 12 V AC ▶ Maß B 85 x H 83/Ausschnitt B 78 x H 80 mm <p>88819W 3 weiß 88819B 3 braun 88819A 3 anthrazit 88819M 3 grau-metallic 88819C 3 transparent</p>
	<p>Kunststoff-Namensschild AV3-B „Vandalismusschutz“</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schildeinlage von vorn mit Spezialschlüssel zu wechseln ▶ außen 50 x 15 mm / Ausschnitt 50,7 x 16,25 mm <p>428.03.00 4 Kunststoff grau/transparent 409.70.01 4 Namensschildeinlage 49 x 13 mm 409.70.09 4 Einlage mit Lichtsymbol 409.70.04 4 Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück 409.50.21 4 Schlüssel aus Edelstahl</p>
	<p>Namensschild für Plano</p> <p>88811W 3 weiß 88811B 3 braun 88811A 3 anthrazit 88811M 3 grau-metallic 88811C 3 transparent</p>
	<p>Gravurschild, KS28 Inoplan</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Inoplan Kombitaster ▶ von vorn auswechselbar, magnetisch, 72 x 28 mm <p>428.12.31 4 Edelstahl gebürstet 428.12.35 4 Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“</p>
	<p>Namensschild für Gravuren, VE2</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vollschild, eckige Form ▶ außen 58 x 20 mm <p>423.11.01 4 Aluminium silberfarbig eloxiert 423.11.21 4 Edelstahl matt 423.11.20 4 Edelstahl poliert 423.11.25 4 Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ 423.11.10 4 Echtmessing poliert 423.11.14 4 Echtmessing patiniert</p>
	<p>Namensschild für Gravuren, VE4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vollschild, eckige Form ▶ außen 58 x 40 mm <p>423.12.01 4 Aluminium silberfarbig eloxiert 423.12.21 4 Edelstahl matt 423.12.20 4 Edelstahl poliert 423.12.25 4 Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ 423.12.10 4 Echtmessing poliert 423.12.14 4 Echtmessing patiniert</p>
	<p>Namensschild für Gravuren, VK2</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vollschild, Kontur-Form ▶ außen 58 x 20 mm <p>423.01.01 4 Aluminium silberfarbig eloxiert 423.01.21 4 Edelstahl matt 423.01.20 4 Edelstahl poliert 423.01.25 4 Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ 423.01.10 4 Echtmessing poliert 423.01.14 4 Echtmessing patiniert</p>

	Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
	423.02.01	4	Namensschild für Gravuren, VK4
	423.02.21	4	▶ Vollschild, Kontur-Form
	423.02.20	4	▶ außen 58 x 40 mm
	423.02.25	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	423.02.10	4	Edelstahl matt
	423.02.14	4	Edelstahl poliert
	422.11.01	4	Namensschild für Gravuren, RE2
	422.11.21	4	▶ Rähmchen, hinterleuchtbar, eckige Form
	422.11.20	4	▶ Schildeinlage von vorn zu wechseln
	422.11.25	4	▶ außen 58 x 20 mm
	422.11.10	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	422.11.14	4	Edelstahl matt
	422.12.01	4	Namensschild für Gravuren, RE4
	422.12.21	4	▶ Rähmchen, hinterleuchtbar, eckige Form,
	422.12.20	4	▶ Schildeinlage von vorn zu wechseln
	422.12.25	4	▶ außen 58 x 40 mm
	422.12.10	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	422.12.14	4	Edelstahl matt
	422.01.01	4	Namensschild für Gravuren, RK2
	422.01.21	4	▶ Rähmchen, hinterleuchtbar, Kontur-Form
	422.01.20	4	▶ Schildeinlage von vorn zu wechseln
	422.01.25	4	▶ außen 58 x 20 mm
	422.01.10	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	422.01.14	4	Edelstahl matt
	422.02.01	4	Namensschild für Gravuren, RK4
	422.02.21	4	▶ Rähmchen, hinterleuchtbar, Kontur-Form
	422.02.20	4	▶ Schildeinlage von vorn zu wechseln
	422.02.25	4	▶ außen 58 x 40 mm
	422.02.10	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	422.02.14	4	Edelstahl matt
	010.38.00	4	Schildgravuren
	010.30.00	4	▶ bis 15 Zeichen, in Standardschriften
	010.33.00	4	für Kombitaster oder Namensschild AV3/AV3-B
	010.32.00	4	58 x 20 mm/58 x 40 mm Kunststoff
	010.31.00	4	58 x 20 mm/58 x 40 mm Aluminium
	010.34.00	4	58 x 20 mm/58 x 40 mm Edelstahl
		4	58 x 20 mm/58 x 40 mm Messing
		4	58 x 20 mm/58 x 40 mm Titanmessing „PVD“
			Bei zweizeiligen Gravuren bzw. mehr als 15 Zeichen gilt ein Aufschlag von 30%.
			Sonderschriften auf Anfrage.

Artikelnr.	RG Beschreibung/Ausführung
	<p>Sprechgitter AV3, waagrecht</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lippert Vandalismusschutz-System ▶ aus massivem Aluminium-Profil ▶ mit Universal-Adapter für alle gängigen Lautsprecher-systeme ▶ außen 168 x 82 mm / Ausschnitt 165 x 80,2 mm <p>4 Aluminium silberfarbig eloxiert 4 Aluminium RAL 9016 weiß 4 Aluminium graumetallic 4 Aluminium RAL 7016 anthrazit</p>
<p>432.01.01 432.01.70 432.01.75 432.01.76</p>	
	<p>Sprechgitter AV3, senkrecht</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lippert Vandalismusschutz-System ▶ aus massivem Aluminium-Profil ▶ mit Universal-Adapter für alle gängigen Lautsprecher ▶ außen 82 x 144 mm / Ausschnitt 80,2 x 140,5 mm <p>4 Aluminium silberfarbig eloxiert 4 Aluminium RAL 9016 weiß 4 Aluminium graumetallic 4 Aluminium RAL 7016 anthrazit</p>
<p>432.02.01 432.02.70 432.02.75 432.02.76</p>	
	<p>Sicherheitsschraube Torx</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Senkkopfschraube, mit Mittelstift ▶ Beutel mit 10 Stück <p>4 M4 x 20 mm Edelstahl matt 4 M4 x 20 mm PVD „Titanmessing“ 4 M5 x 20 mm Edelstahl matt 4 M5 x 20 mm PVD „Titanmessing“</p>
<p>411.02.21 411.02.25 411.12.21 411.12.25</p>	
	<p>Winkelschlüssel Torx</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ mit Mittelstift, für Torx Sicherheitsschraube <p>4 für M4 4 für M5</p>
<p>411.00.00 411.10.00</p>	
	<p>Transparente Laser-/Kopieretiketten aus Polyester</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Format 49 x 13 mm ▶ 88 Etiketten pro DIN A4-Bogen ▶ permanent haftend (Acrylatkleber) ▶ Verarbeitungstemperatur > 0°C ▶ Beständigkeit -20°C bis +100°C ▶ Lieferung auf DIN A4 Bogen (3 Bogen pro Packung, entspricht 264 Namensschilder pro Packung) <p>4 Etiketten für Namensschild AV3/AV3-B</p>
<p>409.70.04</p>	
	<p>LED-Streifen weiß für Hinterleuchtung transluzenter Namensschilder (Inoplan, Basic, Robusto, Aperta, Alumira)</p>
<p>440.24.62 440.24.64 440.24.66 440.24.68</p>	<p>4 LED-Streifen 48 mm, 2 LED 4 LED-Streifen 104 mm, 4 LED 4 LED-Streifen 160 mm, 6 LED 4 LED-Streifen 216 mm, 8 LED</p>
	<p>Pflegeöl für Edelstahl und Messing</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ gebrauchsfertiges Reinigungs- und Pflegemittel ▶ zum einfachen Auftragen und Nachwischen ▶ pflegt, reinigt und schützt ▶ wirkt schmutz- und wasserabweisend ▶ dauerhafte Wirkung nur bei regelmäßiger Anwendung <p>2 Spezial-Pflegemittel, Flasche 50 ml 2 Spezial-Pflegemittel, Flasche 500 ml 2 Spezial-Pflegemittel, Flasche 1000 ml</p>
<p>80171 80172 80173</p>	

ArtikelNr.	RG	ArtikelNr.	RG
CCD-3 S/W Kamera-Baustein*			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ für Qwikbus 4-Draht-Technik ▶ mit IR-Beleuchtung, 6 Dioden ▶ CCD-Sensor, Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux ▶ Objektiv 3,6 mm/92°, Auflösung 380 Linien ▶ horizontal schwenkbar +/- 5° ▶ Ausschnitt B 68 x H 63 mm, Fronteinschub 			
	braun	33321B	3
	weiß	33321W	3
CCD-C-3 Qwikbus Color-Kamera*			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ horizontal schwenkbar +/- 5° ▶ CCD-Sensor, Objektiv 3,6 mm / 92°; 0,2 Lux ▶ Ausschnitt 68 x 63 mm, Fronteinschub 			
	weiß	33320W	3
	braun	33320B	3
<ul style="list-style-type: none"> ▶ CCD-KRBC-3 mit Adapter für Hinterbau ▶ Ausschnitt 64 x 43 mm für Hinterbau 			
		33325	3
CCD-C-3S Qwikbus Color-Kugelkamera schwenkbar			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ horizontal und vertikal schwenkbar ▶ CCD-Sensor, Objektiv 2,5 mm / 80°; 0,1 Lux ▶ Ausschnitt 68 x 63 mm Fronteinschub 			
	weiß	33368W	3
	braun	33368B	3
<ul style="list-style-type: none"> ▶ als CCD-KRBC-3S mit Adapter nur für die Linie Robusto ▶ Ausschnitt Ø 52 mm, Fase 45° rückseitig für Hinterbau 			
		33349	3
<ul style="list-style-type: none"> ▶ als CCD-KRBC-3S mit Adapter für sonstige Anlagen ▶ Ausschnitt Ø 57 mm für Hinterbau 			
		33372	3
HWB1000 Hohlwand Befestigungsset			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ für UMF1000 und UMF1000 ▶ Set, 2 Schrauben und 2 Muttern 			
		33324	3
HT3033 Qwikbus Hausteleson			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ für 2-Draht Qwikbus-Technik ▶ Montage Aufputz oder Unterputz (mit UM3004) ▶ Maß B 94 x H 222 x T 47 mm 			
	weiß	33301W	2
KBS3-4 Videokonverter			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ für Qwikbus 4-Draht-Technik ▶ Videokonverter zum Anschluss externer Kameras 			
		33342	3
KMB-3 S/W Kamera-Modul Varoflex*			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ für Qwikbus 4-Draht-Technik ▶ mit IR-Beleuchtung ▶ Objektiv 3,6 mm/92°, Auflösung 380 Linien ▶ horizontal schwenkbar +/- 22° ▶ Spannungsversorgung aus der Busleitung ▶ Maß 100 x 100 mm 			
	braun	33311B	3
	titan	33311T	3
	weiß	33311W	3
	silber	33311S	3
	dunkelgrau-metallic	33311DG	3
CCD-KRB-3 Kamera-Baustein*			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ wie CCD-3 (Art.-Nr. 33321) ▶ für Einbau in Türstationen Robusto/Goldstar ▶ als Hinterbaugerät mit Adapter 			
		33326	3
NG333 Qwikbus Netzgerät für Audio			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Eingang 230 V AC ▶ Ausgänge 24 V DC / 600 mA und 12 V AC / 1 A ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten 			
		33304	3
SNT333-4 Schaltnetzteil			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ für 4-Draht Qwikbus-Technik ▶ für Hutschienenmontage, 5 Teilungseinheiten 			
		33361	3
TZ30-3 Tischkonsole für Hausteleson			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ benötigte Steckdose (Art.-Nr. 80150) ▶ für VHC3033-2 und VH3033-4 ▶ mit Anschlusskabel 3 m und 8-poligem Stecker 			
	weiß	33339W	3
TZ-VFS1000 Tischkonsole für Freisprechstation			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ für VFS1000 / VFS1500 ▶ Anschlusskabel 3 m ▶ benötigte Steckdose (Art.-Nr. 80150) 			
	weiß	33338W	3

* empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm

Artikelnr.	RG	Artikelnr.	RG
AM 300 Anschlussmodul		TSMB Lautsprecher-Modul Bus Varoflex	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ für HT3011 Hausteleson ▶ potenzialfreier Schaltkontakt 1 A 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Türsprech-Modul für Bustechnik ▶ Maß 100 x 100 mm 	
29631	1	braun	13312B 2
BAR211 Bus-Anschaltrelais		titan	13312T 2
<ul style="list-style-type: none"> ▶ nur für HT3011/TT212/TSMB ▶ mit potenzialfreiem Kontakt für Zusatzaste im Hausteleson und Lichttaster an TSMB/TT212 ▶ Schließer: 250 Volt~/5A, 1 sek. ▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten 		weiß	13312W 2
29635	2	TT212 Lautsprechereinheit	
HT3011 Bus-Hausteleson		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Türsprechverstärker für Bustechnik ▶ mit Rasterung für STR-Jalousien ▶ Außenmaß B 133 x H 86 x T 35 mm 	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ für Netzgerät/System SP300 weiß 		29811	2
KMB s/w Kamera-Modul Varoflex*		VH30-2D Bus-Video-Hausstation s/w	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ mit 2-Draht-Übertragung ▶ Maß 100 x 100 mm 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Versorgung 15 V DC / 0,5 A ▶ Maß B 240 x H 220 mm 	
braun	13897B 2	weiß	30459 2
titan	13897T 2	VH30-C-2D Bus-Video-Hausstation Color	
weiß	13897W 2	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Versorgung: 15 V DC / 0,5 A ▶ Maß B 240 x H 220 mm 	
KMBC Kamera-Modul Color Varoflex*		weiß	30561 2
<ul style="list-style-type: none"> ▶ mit 2-Draht-Übertragung ▶ Maß 100 x 100 mm 		VBS2	
braun	13899B 2	<ul style="list-style-type: none"> ▶ zum Umschalten von 2 Kameras (2-Draht) ▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten 	
titan	13899T 2	30318	2
weiß	13899W 2	VBV4 Video-Verteiler	
NTR211 Netztransformator		30204	2
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 8 V AC / 1A, 24V DC / 0,4A ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten 		ZS3 Zusatzsignalgeber	
29632	2	<ul style="list-style-type: none"> ▶ für HT3011 	
SP300 Bus-Speisung		weiß	29151 2
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bus-Speisung zur Versorgung von zwei Türstationen und den Haustelesonen HT3011 ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten 		VH350B Platine	
29600	2	30425	2
SP300Z Bus-Speisung		<ul style="list-style-type: none"> ▶ zur Versorgung von 3-4 Türstationen und den Haustelesonen HT3011 ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten 	
29600Z	2	PIC2/PIC3/PIC4 IC-Satz zum Parallelschalten	
zum Parallelschalten von 2 x HT 3011		29002	2
zum Parallelschalten von 3 x HT 3011		29003	2
zum Parallelschalten von 4 x HT 3011		29004	2

* empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm

	ArtikelNr.	RG		ArtikelNr.	RG
CCD-C-S Koax Color-Kugelkamera schwenkbar*					
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Koax-Technik ▶ CCD-Sensor, Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux ▶ Ausgangssignal 1 Vss/75 Ω ▶ Stromversorgung 12 V DC ▶ Ausschnitt B 68 x H 63 mm, Fronteinschub ▶ benötigt Netzteil SNT12 					
	braun	50792B	3		
	weiß	50792W	3		
CCD-IR S/W Kamera-Baustein*					
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Koax-Technik ▶ mit IR-Beleuchtung, 6 Dioden ▶ CCD-Sensor, Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux ▶ Objektiv 3,6 mm/92°, Auflösung 380 Linien ▶ horizontal schwenkbar +/- 5° ▶ Ausgangssignal 1 Vss/75 Ω CCD-IR-System ▶ Stromversorgung 15-18 V DC / 150 mA (NG20 Kamera) ▶ Ausschnitt B 68 x H 63 mm, Fronteinschub 					
	braun	50799	3		
	weiß	50798	3		
CCD-IR Color Kamera-Baustein*					
<ul style="list-style-type: none"> ▶ wie CCD-IR (Art.-Nr. 50799), jedoch Color Videokamera ▶ Objektiv 4,0 mm/80° 					
	braun	51793	3		
	weiß	51797	3		
CCD-KR-C-IR Color Kamera-Baustein*					
<ul style="list-style-type: none"> ▶ wie CCD-IR Color (Art.-Nr. 51793) ▶ für Einbau in Türstationen Robusto/Goldstar ▶ als Hinterbaugerät mit Adapter 					
		50701	3		
CCD-KR-IR Kamera-Baustein*					
<ul style="list-style-type: none"> ▶ wie CCD-IR (Art.-Nr. 50799) ▶ für Einbau in Türstationen Robusto/Goldstar ▶ als Hinterbaugerät mit Adapter 					
		50700	3		
KM s/w Kamera-Modul (Koax-Technik)*					
<ul style="list-style-type: none"> ▶ mit IR-Beleuchtung ▶ für analoge Mehrdraht-Systeme ▶ manuell schwenkbar ± 22° ▶ Objektiv 3,6 mm/92° ▶ Auflösung 380 Linien ▶ Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux ▶ Ausgang 1 Vss an 75 R ▶ Stromversorgung: 15-18 V / DC 150 mA (NG20 Kamera) ▶ Maß B 100 x H 100 mm 					
KM Koax-Kameramodul, weiß		13797W	3		
KM Koax-Kameramodul, titan		13797T	3		
KM Koax-Kameramodul, silber		13797S	3		
KM Koax-Kameramodul, dunkelgrau-metallic		13797DG	3		
KM Koax-Kameramodul, braun		13797B	3		
KM-C Color-Kamera-Modul (Koax-Technik)*					
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kamera-Modul mit IR-Beleuchtung ▶ für analoge Mehrdraht- und 1+n-Systeme ▶ manuell schwenkbar ± 22° ▶ Objektiv 3,6 mm/92° ▶ Auflösung 380 Linien ▶ Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux ▶ Ausgang 1 Vss an 75 R ▶ Stromversorgung: 15-18 V / DC 150 mA (NG20 Kamera) ▶ Maß B 100 x H 100 mm 					
KM-C Koax-Kameramodul, weiß		13799W	3		
KM-C Koax-Kameramodul, titan		13799T	3		
KM-C Koax-Kameramodul, silber		13799S	3		
KM-C Koax-Kameramodul, dunkelgrau-metallic		13799DG	3		
KM-C Koax-Kameramodul, braun		13799B	3		
NG20 Netzgerät (Kamera)					
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 15V DC / 600 mA ▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten 					
		50160K	2		
NTR 3 Vorschalttrafo					
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Primär: 230 V AC ▶ Sekundär: 8/12/16 V (2,5 A max.) ▶ zusätzlich wird ein VCU 7 benötigt ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten 					
		54303	2		
SNT21 Stromversorgung für Video-Hausstation					
<ul style="list-style-type: none"> ▶ ca. 15-18V DC, 1 A (max. 2 Monitore) ▶ Maß B 24 x H 93 x T 56 mm ▶ für Hutschienenmontage, 2 Teilungseinheiten 					
		31521	2		
TUV2 Kamera-Umschalter					
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2-fach-Kamera-Umschalter (Koax) ▶ mehrere TUV 2 kaskadierbar ▶ Schaltung über den Sprechanlagen-Türumschaltautomat TU1007 A oder TU1007 A/M ▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten 					
		30320	2		
VH 30 C-K Video-Hausstation Color					
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Video-Hausstation color Koax mit Color TFT-LCD mit Hauste- lefon HT 3002/3 Gongruf ▶ Display 4" (10 cm) Bildschirmdiagonale ▶ Kontrast-, Helligkeits- und Bildfangregler ▶ automatische und manuelle Bildeinschaltung ▶ Zeitabschaltung einstellbar ▶ Stromversorgung (15 V DC / 0,5 A) über <ul style="list-style-type: none"> a) SNT21 (max. 2 Monitore) oder b) NTR 3 + VCU 7 (von 3-30 Monitoren) aus der Unter- verteilung oder c) direkte Stromversorgung mit UP-Netzteil VH 256 ▶ für Wandmontage ▶ Maß B 240 x H 220 mm ▶ Preis ohne Stromversorgung 					
	weiß	30560	2		

* empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm

Artikelnr. RG

VH 30-K Video-Hausstation s/w

- ▶ Video-Hausstation s/w Koax mit Superflachbildröhre und Hausteleson HT 3002/3 Gongruf
- ▶ Display 4" (10 cm) Bildschirmdiagonale s/w
- ▶ Kontrast-, Helligkeits- und Bildfangregler
- ▶ automatische und manuelle Bildeinschaltung
- ▶ Zeitabschaltung einstellbar
- ▶ Stromversorgung (15 V DC / 0,5 A) über
 - a) SNT21 (max. 2 Monitore) oder
 - b) NTR 3 + VCU 7 (von 3-30 Monitoren) aus der Unterverteilung oder
 - c) direkte Stromversorgung mit UP-Netzteil VH 256
- ▶ für Wandmontage
- ▶ Maß B 240 x H 220 mm
- ▶ Preis ohne Stromversorgung

weiß **30458** 2**VH250P Platine****30424** 2**VH256 Unterputzkasten**

- ▶ inkl. Stromversorgung
- ▶ Maß B 180 x H 110 x T 35 mm

30422 2**VCU 7**

- ▶ Stromversorgung der Video-Hausstationen aus der Unterverteilung
- ▶ 15-21 V / 2A
- ▶ für 3-30 Monitore
- ▶ mit elektronischem Überlastschutz
- ▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm
- ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten

30247 2**VDU 4 Video Verteiler**

- ▶ Koax Video-Verteiler 4-fach
- ▶ 1 Eingang
- ▶ 4 Ausgänge (max. 8 Monitore pro Ausgang)
- ▶ mehrere Verteiler kaskadierbar
- ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm
- ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten

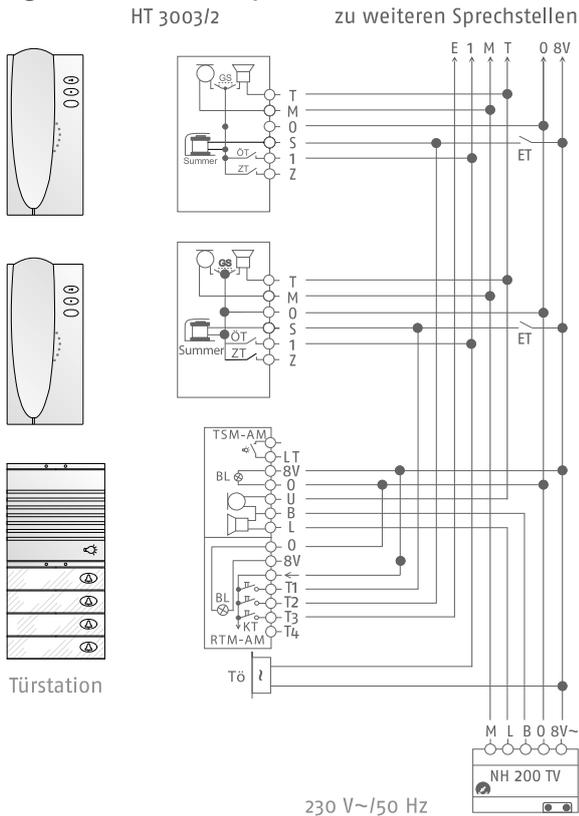
30321 2

Zubehör/Ersatzteile | Analogtechnik Mehrdrahtsystem

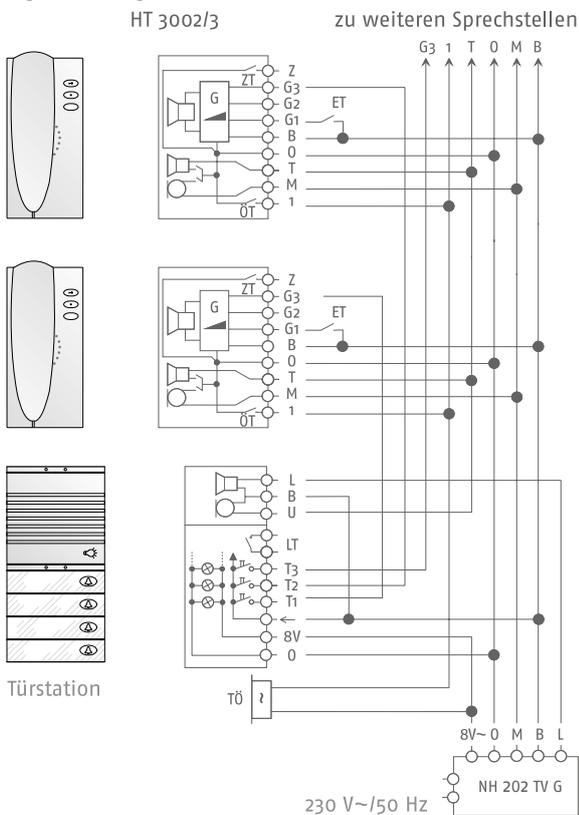
	ArtikelNr.	RG		ArtikelNr.	RG
DS202 Doppelsignalgeber					
▶ für Netzgerät/System NH205TVM					
▶ für Haustelefon HT2003/2 GVS weiß	50142	2			
HT2002/3 Haustelefon Gong					
▶ für Netzgerät/System NH202TVG weiß	11681	2			
HT2003/0 Haustelefon					
▶ für Netzgerät/System NH908LZ weiß	10841	2			
HT2003/2 Haustelefon					
▶ mit Summer, Türöffner und Zusatztaste					
▶ für Netzgerät/System NH200TV weiß	10611	2			
HT2003/2 Alpha Haustelefon					
▶ mit Alpha- und Dauerton					
▶ Türöffner- und Zusatztaste					
▶ für Netzgerät/System NH200TV weiß	10618	2			
HT2003/2C Haustelefon					
▶ Kohlemikrofon					
▶ mit Summer					
▶ Türöffner- und Zusatztaste weiß	10612	2			
HT2003/2 GVS Haustelefon					
▶ für Netzgerät/System NH205TVM weiß	10711	2			
HT2006/5 Haustelefon					
▶ mit fünf Funktionstasten für Intern-Sprechen					
▶ für Netzgerät/System NH208TVU und NH908LZ weiß	10771	2			
HT2006/10 Haustelefon					
▶ mit zehn Funktionstasten für Intern-Sprechen					
▶ für Netzgerät/System NH208TVU und NH908LZ weiß	10791	2			
HT2006/Ö Haustelefon					
▶ für Einliegerwohnung bei Intern-Sprechen					
▶ für Netzgerät/System NH208E weiß	10801	2			
HT2022/3 Gong Haustelefon					
▶ mit Gongruf					
▶ für Netzgerät/System NH222TVG weiß	10741	2			
HT 3002/3 Gong Haustelefon					
▶ mit Rufunterscheidung					
▶ Rufonlautstärke einstellbar					
▶ für Netzgerät/System NH202TVG					
▶ Taster für Türöffner- und Zusatzfunktionen					
▶ für Wandmontage, Maß B 94 x H 222 x T 47 mm weiß	11881	2			
HT 3003/2 Haustelefon					
▶ für Netzgerät/System NH200TV					
▶ für analoge Sprechanlagen mit Summer					
▶ Taster für Türöffner- und Zusatzfunktionen					
▶ für Wandmontage, Maß B 94 x H 222 x T 47 mm weiß	10811	2			
HT3022/3 Gong Haustelefon					
▶ für Netzgerät/System NH222TVG weiß	10941	2			
NH 200 TV Verstärker					
▶ für analoge Sprechanlagen mit Summer oder Alphon					
▶ Eingang: 230 V ~ / 50 Hz					
▶ Ausgang: 9 V DC/0,2 A und 8 V AC/1 A					
▶ mit regelbarem Transistor-Verstärker					
▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm					
▶ für Haustelefon HT2003/2 und HT3003/2					
▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten	10600	2			
NH 202 TVG Verstärker					
▶ für analoge Sprechanlagen mit Gongruf					
▶ Eingang: 230 V ~ / 50 Hz					
▶ Ausgang: 9 V DC/0,2 A und 8 V AC/1 A					
▶ Versorgungsspannung für Signalisieren und Türöffnerfunktion					
▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm					
▶ für Haustelefon HT2002/3 und HT3002/3					
▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten	10660	2			
NH205TVM Verstärker					
▶ mithörgesperrt					
▶ für Haustelefon HT2003/2 GVS	10690	2			
NH208E Verstärker					
▶ Intern-Sprechen					
▶ für Haustelefon HT2006/Ö	10751	2			
NH208TVU Verstärker					
▶ Intern-Sprechen					
▶ für Haustelefon HT2006/5 und HT2006/10	10750	2			

Artikelnr.	RG	Artikelnr.	RG
NH222TVG Verstärker		TSM Modul für Lautsprecher Mehrdraht	
▶ mithörgesperrt		▶ Türsprech-Modul für Analog-Mehrdrahtsysteme	
▶ für Gongruf-Anlagen		▶ tropenfester Lautsprecher, „longlife“ Elektret-Mikrofon	
▶ für Hausteleson HT2022/3 Gong und HT3022/3 Gong		▶ beleuchteter, potenzialfreier Lichttaster (12V/1 A)	
10720	2	▶ Anschluss-Steck-Modul zur komfortablen Vorinstallation	
		▶ Maß B 100 x H 100 mm	
NH908LZ Verstärker		TSM Mehrdraht-Audiomodul, weiß	13570W 3
▶ für L+Z Linienanlage-System		TSM Mehrdraht-Audiomodul, titan	13570T 3
▶ für Hausteleson HT2003/0, HT2006/5 und HT2006/10		TSM Mehrdraht-Audiomodul, silber	13570S 3
10820	2	TSM Mehrdraht-Audiomodul, dunkelgrau-metallic	13570DG 3
		TSM Mehrdraht-Audiomodul, braun	13570B 3
R1 Rufonunterscheider		TU1007A, A/M Türumschaltautomat	
50120	2	▶ für die Umschaltung von 2 Türstationen	
R8 Rufonunterscheider		▶ für 3-4 Türstationen: 2 x TU1007A (AM)	
50200	2	▶ für 5-6 Türstationen: 3 x TU1007A (AM)	
R10 Rufonunterscheider		▶ genaue Anzahl der Türstationen und Anlagen-Typ bei der Bestellung bitte angeben	
50210	2	▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm	
R2006 Signalgeber Alpha-Ton		▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten	
▶ für HT2006/5 und HT2006/10		▶ Typ TU1007A/M benötigt NG20 15 V DC / 600 mA	
50202	2	TU1007A für NH200TV, NH202TVG	10850 2
		TU1007A/M für NH222TVG, NH205TVM	10880 2
R2008 Signalgeber Dreiklang-Gong			
▶ für HT2006/5 und HT2006/10			
50206	2		
RTM Klingelmodule hinterleuchtet			
▶ für Analog-Mehrdrahtsysteme			
▶ Kombitaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, front- bündig integriert			
▶ sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn			
▶ Schilder hinterleuchtet mit LED-Prismabeleuchtung weiß, 8-12 V/40 mA, Schaltkontakt 12 V/1 A max.			
	1 Taster mit Schild B 95 x H 92 mm		
	RTM1	13001	3
	2 Taster mit Schild B 95 x H 45 mm		
	RTM2	13002	3
	3 Taster mit Schild B 95 x H 29 mm		
	RTM3	13003	3
	4 Taster mit Schild B 95 x H 21 mm		
	RTM4	13004	3
TE/B Türlautsprecher-Einbausatz			
▶ mit Transistor-Mikrofon (MK1) und dynamischem Lautsprecher L1 (16Ω/∅70 mm)			
▶ zum Einbau in Türstationen, Briefkästen oder bauseits vor- handene Anlagen			
▶ mit Rasterung für STR-Jalousien			
▶ Maß B 133 x H 86 x T 27 mm			
10570	2		
TE/S Türlautsprecher-Einbausatz			
▶ mit Transistor-Mikrofon (MK1) und dynamischem Lautsprecher L2 (16Ω/∅50 mm)			
▶ zum Einbau in Türstationen, Briefkästen oder bauseits vor- handene Anlagen			
▶ mit Rasterung für STR-Jalousien			
▶ Maß B 145 x H 60 x T 32 mm			
10580	2		

Anlage mit Summer oder Alphaton



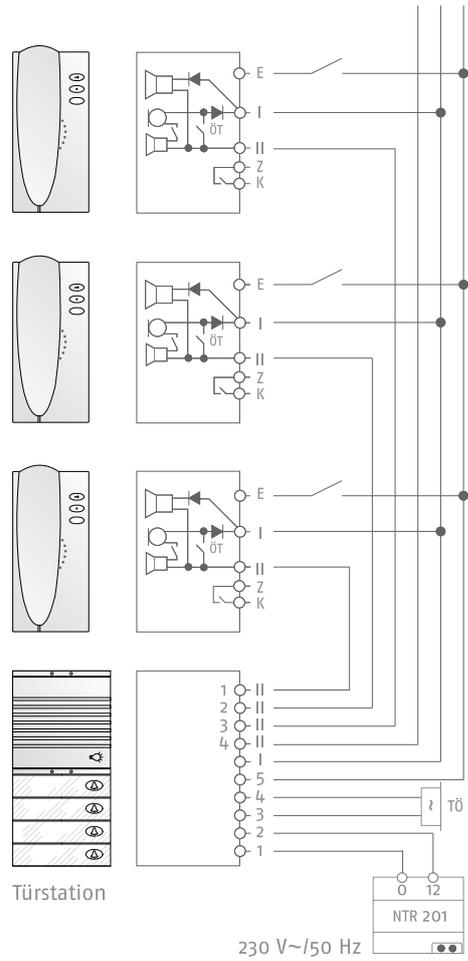
Anlage mit Gong



Artikelnr.	RG	Artikelnr.	RG
Abschalter		TV35/80/S Zentralverstärker	
▶ Rufabschalter für WF-Sprechstellen		▶ mithörgesperrt	
80177	2	▶ 2 Adern + Ruf	
		▶ für Wohnungssprechstelle WF35/80/S	
		20390	2
LE35/80 Lautsprecher		WF2 Erweiterungs-Gong	
▶ für Netzgerät/System: TV35/80/S		▶ mit dynamischem Lautsprecher für Tür- und Etagensignal	
▶ für Wohnungssprechstelle: WF35/80/S		▶ Maß B 124 x H 156 x T 31 mm	
20420	2	▶ für Netzgerät/System TV20/S	
		85150	2
LE/B Lautsprecher		WF3 Zusatzsignalgeber	
▶ Wechselsprech-Lautsprecher auf Andrucksoclel zum Einbau in Türstation oder Briefkästen		▶ Farbe weiß	
▶ mit Rasterung für STR-Jalousien		85151	2
▶ Außenmaß B 133 x H 86 x T 27 mm			
20310	2	WF14S Wohnungssprechstelle	
		▶ für Netzgerät/System TV13S	
		88130	2
T35/80 Trafo		WF22S Wohnungssprechstelle	
▶ für Netzgerät/System TV35/80/S		▶ für Netzgerät/System TV17S	
▶ für Wohnungssprechstelle WF35/80/S		88240	2
20430	2	WF25S Wohnungssprechstelle	
		▶ für Netzgerät/System TV18S	
		88220	2
TU5/S Türumschalter		WF26 Wohnungssprechstelle Gong	
▶ für Netzgerät/System TV32/S		▶ für Netzgerät/System TV20/S	
85160	2	▶ Maß B 85 x H 145 x T 30 mm	
		20370	2
TU7/S Türumschalter		WF26/80G Wohnungssprechstelle	
▶ für Netzgerät/System TV20/S		▶ für Netzgerät/System TV20/80S	
85170	2	88250	2
		WF27 Wohnungssprechstelle	
TV13/S Zentralverstärker		▶ für Parallelsprechbetrieb an WF26	
▶ für Wohnungssprechstelle WF14S		▶ für Netzgerät/System TV20S	
88120	2	20380	2
		WF30/2 Wohnungssprechstelle	
TV17/S Zentralverstärker		▶ für Netzgerät/System TV30/2S	
▶ für Wohnungssprechstelle WF22S		88200	2
88230	2	WF32/o Wohnungssprechstelle	
		▶ für Netzgerät/System TV32/S	
		20350	2
TV18/S Zentralverstärker		WF32/S Wohnungssprechstelle	
▶ für Wohnungssprechstelle WF25S		▶ für Netzgerät/System TV32/S	
88210	2	20340	2
		WF35/80/S Wohnungssprechstelle	
TV20/80S Zentralverstärker		▶ für Netzgerät/System TV35/80/S	
▶ für Wohnungssprechstelle WF26/80G		20400	2
88100	2		
TV20/S Zentralverstärker			
▶ mithörgesperrt			
▶ für Wohnungssprechstelle WF26G			
20360	2		
TV32/S Zentralverstärker			
▶ mithörgesperrt			
▶ für Wohnungssprechstelle WF32/S			
20330	2		

	Artikelnr.	RG		Artikelnr.	RG
Anschluss-Modul Zusatzläutewerk			NH201TVA/GVS Verstärker		
▶ für HT2009/2	28510	2	▶ für Hausteleson HT2001/2 und HT2001/2GVS	10630	2
Diodenbrücke			NH209TT Verstärker		
▶ ist erforderlich für nicht-mithörgesperrte Anlagen vom Typ NH209TT und NH209TT Alpha			▶ für Hausteleson HT2009/2	28100	2
▶ zur Montage in die Türstation					
für 5 Tasten	28200	2			
für 10 Tasten	28202	2			
DS-209 Zusatzläutewerk			NH 209TT Alpha-Ton Türlautsprecher/Verstärker		
▶ für HT3009/2Alpha und HT2009/2Alpha Hausteleson			▶ Transistor-Verstärker mit elektronischen Tonrufgenerator für den Türruf und Rufunterscheidung sowie Lautsprecher und Mikrofon		
▶ elektronischer Ruftongenerator mit 3-facher Rufunterscheidung, große Lautstärke			▶ für Hausteleson HT2009/2Alpha und HT3009/2Alpha		
▶ inkl. 9 V Batterie, externe Stromversorgung möglich			▶ zum Einbau in Türstationen, Briefkästen oder bauseits vorhandenen Anlagen		
▶ Maß B 124 x H 156 x T 31 mm			▶ mit Rasterung für STR-Jalousien		
weiß	50149	2	▶ Außenmaß B 133 x H 86 x T 35 mm	28102	2
HT2001/2 Hausteleson			RTMA Klingelmodule hinterleuchtet		
▶ für Netzgerät/System NH201TT und NH201TVA			▶ wie RTM, jedoch für Analogtechnik Adersparsysteme		
weiß	10652	2	1 Taster mit Schild B 95 x H 92 mm		
HT2001/2 GVS Hausteleson			RTMA1	13011	2
▶ für Netzgerät/System NH201TT/GVS und NH201TVA/GVS			2 Taster mit Schild B 95 x H 45 mm		
weiß	10653	2	RTMA2	13012	2
HT2009/2 Hausteleson			3 Taster mit Schild B 95 x H 29 mm		
▶ für Netzgerät/System NH209TT			RTMA3	13013	2
weiß	28402	2	4 Taster mit Schild B 95 x H 21 mm		
HT2009/2 Alpha Hausteleson			RTMA4	13014	2
▶ mit Alphonon			TE/B(A) Lautsprecher		
▶ für Netzgerät/System NH209TT Alpha			▶ Türlautsprecher-Bausatz für NH201TVA		
weiß	28502	2		10575	2
HT 3009/2 Alpha Hausteleson			TSMA Modul für Lautsprecher 1+n		
▶ für Netzgerät/System NH209TT Alpha und TSMA			▶ Türsprech-Modul für Analogtechnik 1+n		
▶ Ruflautstärke des eingebauten Alpha-Ton-Lautsprechers stufenlos einstellbar			TSMA Mehrdraht-Audiomodul, weiß	13209W	2
▶ Wechselstrom-Summer zur Rufunterscheidung für den Etagenruf			TSMA Mehrdraht-Audiomodul, titan	13209T	2
▶ für Wandmontage, Maß B 94 x H 222 x T 47 mm			TSMA Mehrdraht-Audiomodul, silber	13209S	2
Gehäuse und Hörer weiß	28802	2	TSMA Mehrdraht-Audiomodul, dunkelgrau-metallic	13209DG	2
			TSMA Mehrdraht-Audiomodul, braun	13209B	2
MHS Mithörsperre					
▶ Typ 209 für WK	28303	2			
Mithörsperren-Block					
▶ ist erforderlich für mithörgesperrte Anlagen vom Typ NH209TT und NH209TT Alpha					
▶ zur Montage in die Türstation					
▶ Einzelpreis (1 MHS)	28302	2			
NH201TT/GVS Verstärker					
▶ für Hausteleson HT2001/2 und HT2001/2GVS	10632	2			

HT 3009/2 ALPHA zu weiteren Sprechstellen



Technischer Hinweis:
Eine Parallelschaltung von 2 Haustelefonen ist möglich

Zubehör/Ersatzteile | Analogtechnik sonstiges

	ArtikelNr.	RG		ArtikelNr.	RG
AM 300 Anschlussmodul					
▶ für HT3009/2Alpha und HT2003/2GV5 Hausteleson					
▶ potenzialfreier Schaltkontakt 1 A	29631	1			
Aufputz-Montagezusatz					
▶ für Netzgeräte und Türumschaltautomaten	50900	1			
EM50 A Entstörmodul					
	86701	2			
Entstörersatz Varistor					
▶ Türöffner-Entstörersatz	29010	2			
FG40 Funkgong für analoge STR Innensprechstellen					
▶ zur drahtlosen Übermittlung eines Türrufes von Innen sprechstellen auf den Steckdosen-Funkgong					
▶ akustische und optische Signalgebung					
▶ 230 V AC, 50 Hz; IP20					
▶ Leistungsaufnahme 0,3 W im Stand-by	85126	3			
FG40 Set Steckdosen-Funkgong und Sende- einheit für analoge Innensprechstellen	85127	3			
FGE40 Steckdosen-Funkgong einzeln, weiß	85129	3			
FGS40 Sendeeinheit für Anschluss an ana- loge Sprechstellen					
8058-3 Zusatzsignalgeber					
▶ elektronischer Ruftongenerator mit 3-facher Rufunter- scheidung, große Lautstärke					
▶ inkl. 9 V Batterie, externe Stromversorgung möglich					
▶ Maß B 124 x H 156 x T 31 mm	weiß 85121	1			
HF-Entstörersatz	86400	2			
HF-Sperre	86300	2			
LED-Anzeige					
▶ für Zusatzfunktionen im Hausteleson	80145	2			
NF-Übertrager	86600	2			
NG20 Netzgerät					
▶ 3 Teilungseinheiten					
▶ 15 V DC / 600 mA					
▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm für Hutschienenmontage	50160	2			
NS1 Wechselstromsignalgeber	80500	2			
NTR201 Vorschalttrafo					
▶ Primär 230 V ~ / 50 Hz					
▶ Sekundär 8/12 V AC/1,6 A					
▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm					
▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten	10631	3			
R12 Lichtrelais					
▶ für die Ansteuerung eines 230 V-Stromkreises, z. B. Außen- oder Flurlicht, Wicklung: 8-12 V ~ / -					
▶ Schaltleistung 230 V / 3 A, Maß B 18 x H 75 x T 60 mm					
▶ für Hutschienenmontage, 1 Teilungseinheit	50220	2			
R 2007 Ruf Alphaton					
▶ Elektronischer Signalgeber „Alphaton“					
▶ kann anstelle des Summer-Rufs eingesetzt werden					
▶ Ruftonfrequenz einstellbar	50205	2			
RU Universalrelais	50181	2			
Schalter für HT-Serie 2000					
▶ für Zusatzfunktionen im Hausteleson	80148	2			
Schalter für HT-Serie 3000					
▶ für Zusatzfunktionen im Hausteleson	80146	2			
SV3-1 Türöffnerautomatik-Baustein					
▶ bei einer kurzzeitig angelegten Wechselspannung 8V oder einem NF-Signal (Elektronik-Gong) wird über ein einstell- bares Zeitglied (1-60 sek.) ein zweites Zeitglied für ca. 4 Sek. betätigt (max. 1 A)					
▶ z.B. für automatisch verzögertes Türöffnen (z.B. Arztpraxen oder Büros während der Geschäftszeit)					
▶ Stromversorgung: 12 V AC, Maß B 53 x H 95 x T 60 mm					
▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten	85212	2			
SV 3-2 Lichtsignalisier-Baustein					
▶ bei einer kurzzeitig angelegten Wechselspannung 8 V oder einem NF-Signal (Elektronik-Gong) wird über ein einstell- bares Zeitglied (1-60 Sek.) ein Relais (230 V ~ / 10 A) im Blinkrhythmus betätigt					
▶ z.B. für Türruf-Blinksignal für Gehörlosenwohnung					
▶ Stromversorgung: 12 V~					
▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm					
▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten	85213	2			
Taster					
▶ für Zusatzfunktionen im Hausteleson	80144	1			
TZ 1003 Tischmontagezusatz					
▶ für HT 2000/3000er Serie					
▶ mit Anschlusskabel 2 m und 8-poligem Stecker					
▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150 weiß	50112	2			

Artikelnr.	RG	Artikelnr.	RG
UM3004 Montageset Unterputz-/Hohlwand		L1 Lautsprecher	
▶ für HT-Serie 3000		▶ Ø 70 mm, 16 Ω	
▶ Maß B 114 x H 236 x T 48 mm		▶ für TT/TS, TE/B, LE/B	
▶ einschließlich Montagerahmen für Hohlwandmontage, Maß B 128 x H 260 mm			
weiß	51102		80510
	2		2
WAD Wand-Anschlussdose		L2 Lautsprecher	
▶ Montage in UP-/Hohlwanddose Ø 68 mm		▶ Ø 50 mm, 16 Ω	
▶ 8-polig, für Anschluss von Tischkonsolen		▶ für TE/S	
	80150		80520
	1		2
		L3 Lautsprecher	
		▶ Ø 50 mm, 50 Ω	
		▶ für HT2002/3, HT2009/2 Alpha, HT2022/3, HT2011	
			80570
			2
		L4 Lautsprecher	
		▶ Ø 70 mm, 16 Ω	
		▶ für alle WF-Sprechstellen	
			85190
			2
		L5 Lautsprecher	
		▶ Ø 70 mm, 50 Ω	
		▶ für HT3002/3, HT3022/3, HT3009/2 Alpha, HT3033, HT3011, Gong 8058	
			80575
			2
		L6 Lautsprecher	
		▶ Ø 50 mm, 8Ω	
		▶ für HT2003/2 GVS, RTL	
			50201
			2
		L7 Lautsprecher	
		▶ Ø 70 mm, 50 Ω	
		▶ für TE-B-A (NH201 TVA)	
			80511
			2
		L8 Lautsprecher	
		▶ Ø 45 mm, 45 Ω	
		▶ Hörkapsel für HT3000...	
			80512
			2
		L9 Lautsprecher	
		▶ Ø 50 mm, 45 Ω	
		▶ Hörkapsel für HT2000...	
			80560
			2
		L10 Lautsprecher	
		▶ Ø 50 mm, 16 Ω Kunststoff	
		▶ für TSM...	
			80530
			2
		L11 Lautsprecher	
		▶ Ø 50 mm, 16 Ω Kunststoff	
		▶ für TT33, NH209-2, NH201 TT-2, VFS1000/1500, FS1000/1500	
			80513
			2
		L12 Lautsprecher	
		▶ Ø 45 mm, 45 Ω	
		▶ für HT40, VFS40/45, VH40/45	
			80514
			2

Zubehör/Ersatzteile | Türstationen, sonstiges

Artikelnr.	RG	Artikelnr.	RG
BE-LED3-70, Namensschildbeleuchtung weiß		MK1 Mikrofon	
▶ 70 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA		▶ für Türstation	
10533	3	80540	2
BE-LED6-140, Namensschildbeleuchtung weiß		Namensschild TTR	
▶ 140 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA		▶ zum Aufschrauben	
10536	3	▶ für Edelstahl-Türstationen Robusto, alte Ausführung	
Beleuchtungseinheit		12545	2
▶ für Kombitaster 10510, 10511		Plexiglas-Abdeckungen	
10530	2	für RTM(B)(A) 1, pro Stück	13801 2
Beleuchtungseinheit		für RTM(B)(A) 2, pro Stück	13802 2
▶ aufschraubbar auf UP-Kasten (80 mA)		für RTM(B)(A) 3, pro Stück	13803 2
10551	2	für RTM(B)(A) 4, pro Stück	13804 2
Beschriftungen		für Bewegungsmelder-Baustein	80582 2
▶ für Schildeinlagen		für Vasi-Namensschilder	80583 2
80200	2	für Kombitaster	80585 2
Bit		für WK Wipptaster klein	80586 2
▶ für Sicherheitsschraube 12547		für WG Wipptaster groß	80588 2
47500	2	für Kamera	80584 2
Ersatzsofite ohne Sockel		für Briefkastenklappe	80587 3
▶ für 10551		Sicherheitsschraube	
10648	2	▶ Einzelschraube, Edelstahl	12547 2
Kombitaster mit Namensschild, lange Ausführung		VASI Aufschraubbares Namensschild	
▶ Reibkontakt		▶ Maß B 58 x H 20 mm	
▶ Ausschnitt B 71,4 x H 19,2 mm		▶ Lochabstand 50 mm	
braun	10512B 2	silber	12542 2
weiß	10512W 2	bronze	12543 2
Kombitaster mit Namensschild, lange Ausführung		VASI Aufschraubbares Schild für Lichttaster	
▶ Mikroschalter		▶ Maß B 58 x H 20 mm	
▶ Ausschnitt B 71,4 x H 19,2 mm		▶ Lochabstand 50 mm	
braun	10513B 2	▶ mit roter Einlage für Lichtsymbol	
weiß	10513W 2	silber	12549 2
Kombitaster mit Namensschild		bronze	12546 2
▶ Reibkontakt		VASI Klingeltaster rund	
▶ Ausschnitt B 60,8 x H 18,8 mm		▶ Durchmesser 15 mm	
braun	10510B 2	bronze	12541 2
weiß	10510W 2	Kombitaster mit Namensschild	
Kombitaster mit Namensschild		▶ Mikroschalter	
▶ Ausschnitt B 60,8 x H 18,8 mm		▶ Ausschnitt B 60,8 x H 18,8 mm	
braun	10511B 2	braun	10511B 2
weiß	10511W 2	weiß	10511W 2
Lichttaster		Lichttaster	
▶ mit Glühlampe 8/12 V		▶ mit Glühlampe 8/12 V	
▶ Reibkontakt		▶ Reibkontakt	
braun	10520B 2	braun	10520B 2
weiß	10520W 2	weiß	10520W 2

Artikelnr.

RG Beschreibung/Ausführung

54316

2 TFE 940 Türfreisprecheinrichtung

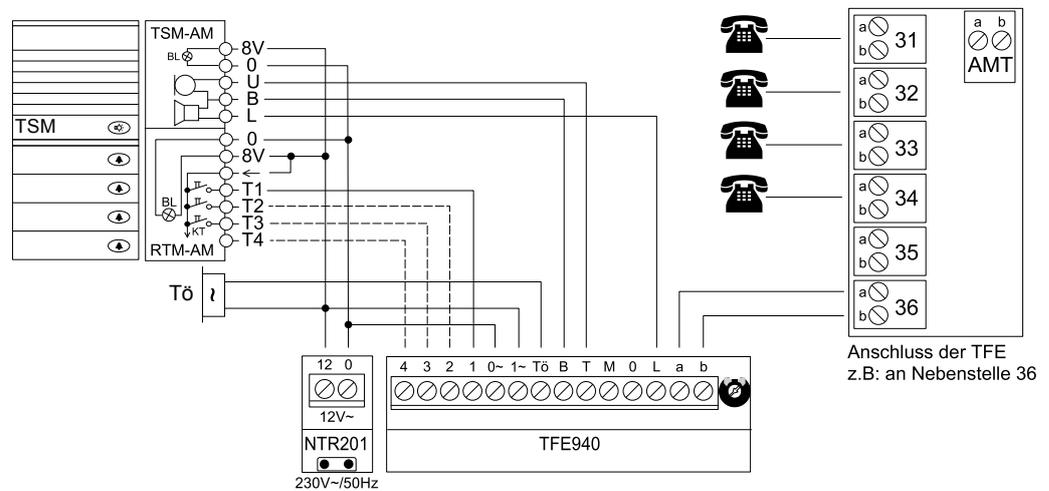
- ▶ zur Ankopplung einer Nebenstellenanlage mit a/b-Schnittstelle an eine STR-Türsprechanlage.
- ▶ nicht geeignet für Wechselsprech- und Adersparanlagen
- ▶ 4 einzelne Klingeleingänge
- ▶ ausgestattet mit einer elektronischen Sprachsteuerung
- ▶ Stromversorgung: 12V AC (NTR201)
- ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm
- ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten

10631

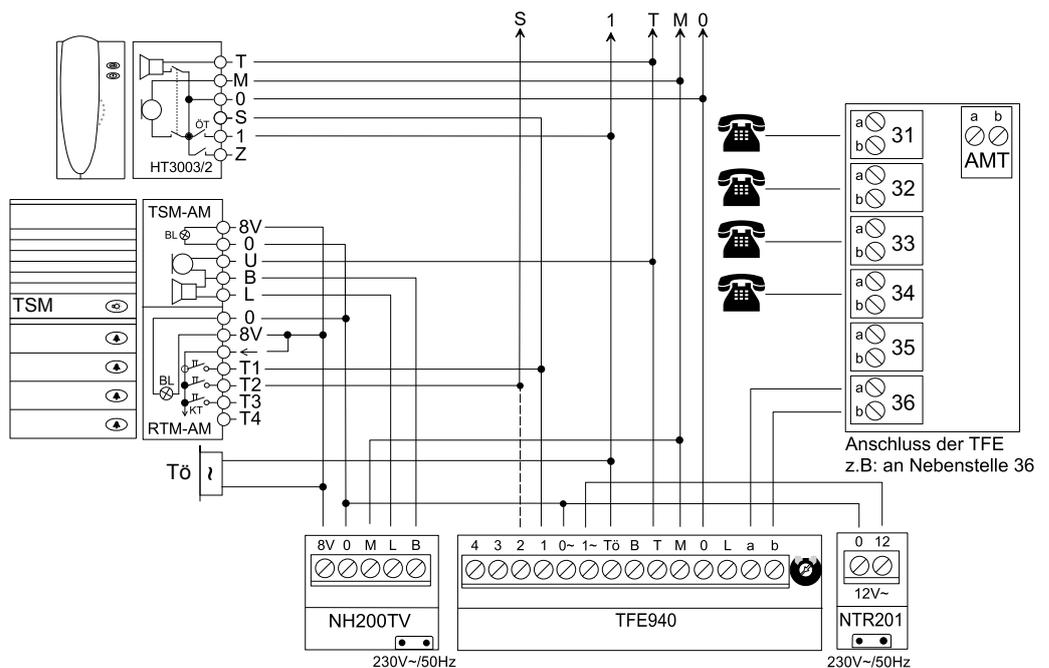
3 NTR201 Vorschalttrafo

- ▶ Primär 230 V ~ / 50 Hz
- ▶ Sekundär 8/12 V AC / 1,6 A
- ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm
- ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten

Version 1: Direkter Anschluss an die Türstation (ohne Sprechanlagenverstärker/Haustelefone)



Version 1: Anschluss an eine bestehende STR-Sprechanlage parallel zum Haustelefon (z.B. HT3003/2)



GUT ZU WISSEN



Eine Handschrift für das Gebäude

Der Einsatz von Beschriftungen hat zwei Funktionen. Unabhängig von gestaltenden Merkmalen steht zunächst die Vermittlung von Information im Vordergrund. Die Gestaltung der Darstellung nimmt wiederum Bezug zur Gestaltung des Umfeldes und prägt dieses mit.

Zu den gestaltenden Merkmalen zählen die Schrift selbst, aber auch Art und Form der Beschriftung. Schließlich hat auch die verwendete Technik der Darstellung Einfluss auf die Wahrnehmung.

Wir bieten eine Vielfalt an Möglichkeiten der Beschriftung. Schließlich gilt auch hier unser Anspruch, Individualität und Qualität ganzheitlich zu denken.

Laserbeschriftung als hochpräzises, sehr flexibles Verfahren für Schriftzüge, Logos, Grafiken etc.

Fräsgravur mit aus der Materialoberfläche gefrästen Zeichen und Logos. Optional roh belassen oder farblich ausgelegt.

Siebdruck für komplexe, grafische Elemente mit Sonderfarben oder feinen farblichen Übergängen

Materialdurchbruch mit hochpräziser Laserschneidtechnik, hinterlegt und hinterleuchtbar

Aufgesetzte Buchstaben, lasergeschnitten aus vollem Material und materialgleich oder kontrastierend

Dreidimensionale Zeichen und Schriftzüge, z. B. für Hausnummern, Objektnamen etc. (auf Wunsch LED-hinterleuchtet)

Auf unserer Website finden Sie weitere Informationen zu verfügbaren Hausschriften, Anwendungsempfehlungen, technischen Voraussetzungen etc.





Metall ist unsere Leidenschaft

Die große Zahl vielfältiger, teilweise exklusiv für uns angefertigter Materialien schafft einen außergewöhnlich hohen Gestaltungsspielraum mit Farben, Strukturen und Texturen. Jedes Metall bzw. jede Oberfläche prägt so den einzigartigen Charakter einer Anlage als wertvollen Bestandteil der Eingangsarchitektur. Sorgfältig ausgewählte Werkstoffe und ihre fachgerechte Verarbeitung sind für uns ein unbedingtes Muss. Denn das in unseren Produkten verarbeitete Material bestimmt maßgeblich dessen Wertigkeit, Funktionssicherheit und Langlebigkeit.

Edelstahl: Gebürstet, poliert oder PVD-beschichtet

Edelstahl wird wegen hervorragender Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse und Beschädigung sowie der zurückhaltenden Ausstrahlung des Materials besonders geschätzt. Wir haben jahrzehntelange Erfahrung in der sorgfältigen Verarbeitung dieses zeitlos authentischen Materials.

Der feinmatten Spezienschliff ist sehr pflegeleicht und dennoch edel. Das aufwändige und anspruchsvolle Verfahren für polierte Oberflächen erfolgt von Hand. Es ist nicht auszuschließen, dass individuelle Ausprägungen auftreten, wie zum Beispiel leichte Wolkenbildung oder Bolzenspuren. Kenner schätzen dies als Merkmal echter handwerklicher Arbeit.

Edelstahl „Titanmessing“ stellt für den Eingangsbereich eine echte Lösung für das Problem des Anlaufens dar – auch und gerade in Küstennähe. „Titanmessing“ ist polierter oder gebürsteter Edelstahl, auf dessen Oberfläche mit Titan und Zirkon angereichertes Gas entzündet wird. Dieses PVD-Verfahren erzeugt eine dünne, enorm harte Oberfläche. Das Material erhält dauerhaft die Optik von Echtmessing, ist jedoch anlaufgeschützt und so widerstandsfähig wie bei Edelstahl üblich.

Echtmessing: Poliert, geschliffen oder patiniert

Der charakteristische, goldene Glanz von Messing unterstreicht die repräsentative Eleganz eines Gebäudes – gleich, ob mit polierter oder geschliffener Oberfläche. Als Zeichen des natürlichen Veränderungsprozesses von echtem Messing erhält dieser faszinierende und seit Jahrhunderten geschätzte Werkstoff im Laufe der Zeit eine edle Patina.

Soll der ursprüngliche Glanz von Echtmessing erhalten bleiben, muss das Material sorgfältig und regelmäßig gepflegt werden. In bestimmten Gebieten (z. B. mit sehr salzhaltiger Küstenluft) ist Echtmessing nicht zu empfehlen. Wir beraten Sie hierzu gern.

Mit spezieller Technik können wir einen Teil des natürlichen Alterungsprozesses von Messing vorweg nehmen. Unsere Produkte verleihen Eingangsbereichen so eine unnachahmliche Authentizität im Unterschied zu industriell nachgeahmten Verfahren.

Aluminium: Eloxiert

Das leichte, aber dennoch zähe Aluminium verarbeiten wir als Legierung. Dadurch entstehen bessere Materialeigenschaften, die der Festigkeit von Stahl nahe kommen. Eine sorgfältig eloxierte Oberfläche sorgt für zusätzlichen Korrosionsschutz. Bei dunklen Eloxalfarben kann es zu verfahrensbedingten Farbabweichungen kommen.

Farbeschichtet „Color“

Für eine bestmögliche Qualität beschichten wir Bauteile aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder Aluminium mit Pulverlacken. In Einzelfällen kommt auch das Nasslackverfahren zum Einsatz, um möglichst viele angefragte Anforderungen umsetzen zu können. Neben RAL-Farben verarbeiten wir auch Farben anderer Systeme wie DB, NCS etc. Innerhalb einer definierten Farbspezifikation kann es Unterschiede zwischen Lacken verschiedener Hersteller, unterschiedlicher Glanzgrade, durch Alterung sowie UV-Einwirkung u.v.m. geben.

Für gebürstete und geschliffene Oberflächen empfehlen wir die regelmäßige Anwendung unseres speziell hierfür entwickelten original STR Pflegeöls. Der feine Schutzfilm reinigt schonend und wirkt zugleich abweisend gegen Anlagerung von Schmutzpartikeln oder gegen Fingerabdrücke.

Um die Schönheit und Charakteristik Ihres gewählten Materials lange zu erhalten, beachten Sie bitte unbedingt unsere Wartungs- und Pflegehinweise.

Gut zu wissen | Index

Bezeichnung	Artikelnr.	RG	Seite	Bezeichnung	Artikelnr.	RG	Seite	Bezeichnung	Artikelnr.	RG	Seite
300 AUFFREIS AP	2891001	4	136	AV3-E KOMBITASTER	4090201	4	175	ECKEN	80097	2	154
300-SERIE MIT LICHT		4	137	AV3-E KOMBITASTER	4090206	4	175	ECKEN	80098	2	154
300-SERIE OHNE LICHT		4	136	AV3-E KOMBITASTER	4090270	4	175	ECKEN	80099	2	154
8058-3	85121	1	190	AV3-E KOMBITASTER	4090275	4	175	ECKEN	80094	2	154
ABSCHALTER	80177	2	187	AV3-E KOMBITASTER	4090276	4	175	ECKEN	80095	2	154
AE KLINGELTASTER	4147301	4	176	AV3-R KOMBITASTER	4091201	4	175	ECKEN	80096	2	154
AE KLINGELTASTER	4147321	4	176	BAR211	29635	2	181	EDELSTAHL-KLING	12544	3	96
AE KLINGELTASTER	4147320	4	176	BE10551	10551	2	192	EDELSTAHL-KLING	12550	3	96
AE KLINGELTASTER	4147325	4	176	BE-G	10548	2	154	EDELSTAHL-NAMEN	12545	2	192
AE KLINGELTASTER	4147310	4	176	BE-K	10547	2	154	ELEKTRO-TÜRÖFFNER	5922000	4	67
AE KLINGELTASTER	4147314	4	176	BE-LED3-70	10533	3	192	EM50A	86701	2	190
AF KLINGELTASTER	4145321	4	176	BE-LED6-140	10536	3	192	EMPK	33327	3	34
AF KLINGELTASTER	4145320	4	176	BE-LED-AV3-B	10535	3	97	EMV3A	13603A	3	112
AF KLINGELTASTER	4145325	4	176	BE-LED-WG	10532	1	154	EMV3B	13603B	3	112
AF KLINGELTASTER LED	4146021	4	176	BE-LED-WK	10531	1	154	EMV3DG	13603DG	3	112
AF KLINGELTASTER LED	4146121	4	176	BELEUCHTUNG	10530	2	192	EMV3S	13603S	3	112
AF KLINGELTASTER LED	4146221	4	176	BESCHRIFTUNGEN	80200	2	192	EMV3T	13603T	3	112
AF KLINGELTASTER LED	4146321	4	176	BEV	33310	3	110	EMV3W	13603W	3	112
AFS1000	33329AP	3	158	BIT	47500	2	192	ENTSTÖRSATZ	29010	2	190
AFS1000	33329UP	3	158	BM1B	52002	1	154	ERSATZSOFFITTE	10648	2	154
AHS40	33328AP	3	158	BM1W	52003	1	154	ES	13501	3	114
AHS40	33328UP	3	158	BM-A	13555A	3	113	ESM HINTERBAU	13502	3	48
AM300	29631	1	181	BM-B	13555B	3	113	ESM-A	13502A	3	114
AM333	33335	3	34	BM-DG	13555DG	3	113	ESM-B	13502B	3	114
AM40	33354	3	34	BMM-A	13101A	3	113	ESM-DG	13502DG	3	114
APG1A	13115A	3	118	BMM-B	13101B	3	113	ESM-S	13502S	3	114
APG1B	13115B	3	118	BMM-DG	13101DG	3	113	ESM-T	13502T	3	114
APG1DG	13115DG	3	118	BMM-S	13101S	3	113	ESM-W	13502W	3	114
APG1S	13115S	3	118	BMM-T	13101T	3	113	ETI-LI LICHTTASTER	4610701	4	174
APG1T	13115T	3	118	BMM-W	13101W	3	113	ETI-LI LICHTTASTER	4610721	4	174
APG1W	13115W	3	118	BM-S	13555S	3	113	ETI-LI LICHTTASTER	4610720	4	174
APG2A	13215A	3	118	BMT	13555T	3	113	ETI-LI LICHTTASTER	4610725	4	174
APG2B	13215B	3	118	BM-W	13555W	3	113	ETI-LI LICHTTASTER	4610714	4	174
APG2DG	13215DG	3	118	BNG333	33396	3	40	ETI-MF ETAGENKLINGEL	4611021	4	174
APG2S	13215S	3	118	BR333	33378	3	34	ETI-MF ETAGENKLINGEL	4611020	4	174
APG2T	13215T	3	118	BS333	33387	3	41	ETI-RE ETAGENKLINGEL	4610301	4	174
APG2W	13215W	3	118	BSM-R1 STELE	2960121	4	95	ETI-RE ETAGENKLINGEL	4610321	4	174
APG3A	13315A	3	118	BTV10	33403	3	38	ETI-RE ETAGENKLINGEL	4610320	4	174
APG3B	13315B	3	118	BTV4	33400	3	38	ETI-RE ETAGENKLINGEL	4610325	4	174
APG3DG	13315DG	3	118	BTV6	33401	3	38	ETI-RE ETAGENKLINGEL	4610314	4	174
APG3S	13315S	3	118	BTV8	33402	3	38	ETI-RK ETAGENKLINGEL	4610401	4	174
APG3T	13315T	3	118	BTVC120	33404	3	38	ETI-RK ETAGENKLINGEL	4610421	4	174
APG3W	13315W	3	118	BTVC200	33405	3	38	ETI-RK ETAGENKLINGEL	4610420	4	174
APG4/2A	13425A	3	118	BTVC310	33406	3	38	ETI-RK ETAGENKLINGEL	4610425	4	174
APG4/2B	13425B	3	118	BTVT120	33407	3	38	ETI-RK ETAGENKLINGEL	4610414	4	174
APG4/2DG	13425DG	3	118	BTVT200	33408	3	38	ETI-RE ETAGENKLINGEL	4610101	4	174
APG4/2S	13425S	3	118	BTVT310	33409	3	38	ETI-RE ETAGENKLINGEL	4610121	4	174
APG4/2T	13425T	3	118	CCD3B	33321B	3	180	ETI-RE ETAGENKLINGEL	4610120	4	174
APG4/2W	13425W	3	118	CCD3W	33321W	3	180	ETI-RE ETAGENKLINGEL	4610125	4	174
APG4A	13415A	3	118	CCD-C-3 Koax-KAMERA	50792B	3	182	ETI-VE ETAGENKLINGEL	4610114	4	174
APG4B	13415B	3	118	CCD-C-3 Koax-KAMERA	50792W	3	182	ETI-VK ETAGENKLINGEL	4610201	4	174
APG4DG	13415DG	3	118	CCDC3B	33320B	3	180	ETI-VK ETAGENKLINGEL	4610221	4	174
APG4S	13415S	3	118	CCDC3S-B-KUGEL	33368B	3	180	ETI-VK ETAGENKLINGEL	4610220	4	174
APG4T	13415T	3	118	CCDC3S-W-KUGEL	33368W	3	180	ETI-VK ETAGENKLINGEL	4610225	4	174
APG4W	13415W	3	118	CCDC3W	33320W	3	180	ETI-VK ETAGENKLINGEL	4610214	4	174
APG6/2A	13625A	3	118	CCD-IR-COLOR	51793	3	182	ETIKETTEN AV3	4097004	4	96
APG6/2B	13625B	3	118	CCD-IR-COLOR	51797	3	182	EVB333	33319	3	33
APG6/2DG	13625DG	3	118	CCD-IR-KAMERA	50798	3	182	EX-CCD-200	31509	2	51
APG6/2S	13625S	3	118	CCD-IR-KAMERA	50799	3	182	EX-CCD-40	30498	2	51
APG6/2T	13625T	3	118	COB	50300	1	154	EX-CCD-40	30499	2	51
APG6/2W	13625W	3	118	COB	50301	1	154	EX-CCD-50-C	30497	2	51
APG8/2A	13825A	3	118	COM HINTERBAU	13029	3	49	FG40	85126	3	190
APG8/2B	13825B	3	118	COM-A	13029A	3	114	FGB40	85125	3	34
APG8/2DG	13825DG	3	118	COM-B	13029B	3	114	FGE40	85127	3	34
APG8/2S	13825S	3	118	COM-DG	13029DG	3	114	FGM40	85128	3	34
APG8/2T	13825T	3	118	COM-S	13029S	3	114	FGS40	85129	3	190
APG8/2W	13825W	3	118	COM-T	13029T	3	114	FORM B KLINGELTASTER	4130201	4	176
AP-MONTAGEZUSATZ	50900	1	190	COM-W	13029W	3	114	FORM B KLINGELTASTER	4130211	4	176
AV TORX M4X20 M	4110221	4	179	DBM40 EXTENDER	13608	3	112	FORM B KLINGELTASTER	4130213	4	176
AV TORX M4X20 M	4110225	4	179	DBM40 HINTERBAU	13607	3	38	FORM B KLINGELTASTER	4130214	4	176
AV TORX M5X20 M	4111221	4	179	DBM40A	13607A	3	112	FORM C KLINGELTASTER	4120201	4	176
AV TORX M5X20 M	4111225	4	179	DBM40B	13607B	3	112	FORM C KLINGELTASTER	4120221	4	176
AV TORXSCHLÜSSEL	4110000	4	179	DBM40DG	13607DG	3	112	FORM C KLINGELTASTER	4120220	4	176
AV TORXSCHLÜSSEL	4110000	4	179	DBM40S	13607S	3	112	FORM C KLINGELTASTER	4120211	4	176
AV2 EINLAGE	4083200	4	175	DBM40T	13607T	3	112	FORM C KLINGELTASTER	4120214	4	176
AV2 EINLAGE LICHT	4084209	4	175	DBM40W	13607W	3	112	FORM C KLINGELTASTER	4120213	4	176
AV2 KOMBITASTER	4080201	4	175	DC-60A	33389A	3	37	FPM FINGERSCAN	13031	2	48
AV2 KOMBITASTER	4080203	4	175	DC-60B	33389B	3	37	FPM FINGERSCAN	13032	2	48
AV2 KOMBITASTER	4080206	4	175	DC-60M	33389M	3	37	FPM FINGERSCAN	13034	2	48
AV2 KOMBITASTER	4080270	4	175	DC-60W	33389W	3	37	FPM-1A	13031A	2	115
AV2 TASTERSCHLÜSSEL	4085000	4	175	DEKOR-HT40A	33373A	3	32	FPM-1B	13031B	2	115
AV3 EINGRAVUR	0103800	4	178	DEKOR-HT40W	33373W	3	32	FPM-1DG	13031DG	2	115
AV3 EINLAGE	4097001	4	96	DEKOR-VFS40A	33375A	3	32	FPM-1S	13031S	2	115
AV3 EINLAGE LICHT	4097009	4	96	DEKOR-VFS40W	33375W	3	32	FPM-1T	13031T	2	115
AV3 TASTERSCHLÜSSEL	4095001	4	138	DEKOR-VH40A	33374A	3	32	FPM-1W	13031W	2	115
AV3-B NAMENSCHILD	4280300	4	177	DEKOR-VH40W	33374W	3	32	FPM-2A	13032A	2	115
AV3-B SCHLÜSSEL RTMB	47501	3	110	DIODE	28200	2	188	FPM-2B	13032B	2	115
AV3-B SCHLÜSSEL TTR	47501	3	97	DIODE	28202	2	188	FPM-2DG	13032DG	2	115
AV3-B V2	12552	3	96	DS202	50142	2	184	FPM-2S	13032S	2	115
AV3-B V2	12537	3	96	DS209	50149	2	188	FPM-2T	13032T	2	115
AV3-B/V2 KOMBITASTER	4092321	4	175	E32	33345	3	36	FPM-2W	13032W	2	115
AV3-B/V2 KOMBITASTER	4092325	4	175	EAM333	33367	3	110	FPM-4A	13034A	2	115

Bezeichnung	Artikelnr.	RG	Seite	Bezeichnung	Artikelnr.	RG	Seite	Bezeichnung	Artikelnr.	RG	Seite
FPM-4B	13034B	2	115	FUSSPLATTE BASIC COLOR	73061	3	154	IP-SWITCH KIN-8 PORTS	5192000	3	67
FPM-4DG	13034DG	2	115	GBR-L1	5811000	4	50	JALOUSIE	10505B	2	154
FPM-4S	13034S	2	115	GBR-L1V	5812000	4	72	JALOUSIE	10505W	2	154
FPM-4T	13034T	2	115	GONG333	33350A	3	34	JALOUSIE	10500B	2	154
FPM-4W	13034W	2	115	GONG333	33350W	3	34	JALOUSIE	10500W	2	154
FPS-1-AP	13051B	2	160	GW333	33392	2	45	KBS3-3	33391	3	51
FPS-1-AP	13051DG	2	160	GW333 LIZENZ	33394		45	KBS3-4	33342	3	180
FPS-1-AP	13051S	2	160	GW333 PC-CLIENT	33395		45	KIC-3F	5111500	3	66
FPS-1-AP	13051T	2	160	GW333 SIPLIZENZ	33398		45	KIL-33	5151500	3	66
FPS-1-AP	13051W	2	160	GW333T	33393	2	45	KIV-1	5131001	3	65
FPS-1-AP	13051A	2	160	HF-ENTSTÖRSATZ	86400	2	190	KIV-1	5131005	3	65
FPS-1-UP	13041B	2	160	HF-SPERRE	86300	2	190	KIV-1	5131021	3	65
FPS-1-UP	13041DG	2	160	HT2001/2	10652	2	188	KIV-1	5131025	3	65
FPS-1-UP	13041S	2	160	HT2001/2GVS	10653	2	188	KIV-1	5131070	3	65
FPS-1-UP	13041T	2	160	HT2002/3	11681	2	184	KIV-A AP-GEHÄUSE	5139121	3	65
FPS-1-UP	13041W	2	160	HT2003/1	10841	2	184	KIV-A AP-GEHÄUSE	5139170	3	65
FPS-1-UP	13041A	2	160	HT2003/2	10611	2	184	KIV-H	5139300	3	65
FPS-2-AP	13052B	2	160	HT2003/2ALPHA	10618	2	184	KIV-M	5131100	3	65
FPS-2-AP	13052DG	2	160	HT2003/2C	10612	2	184	KIV-T TISCHGESTELL	5139221	3	65
FPS-2-AP	13052S	2	160	HT2003/2GVS	10711	2	184	KIV-T TISCHGESTELL	5139270	3	65
FPS-2-AP	13052T	2	160	HT2003/2K	10625	2	173	KIV-U UP-GEHÄUSE	5139000	3	65
FPS-2-AP	13052W	2	160	HT2003/2KC	10626	2	173	KM	13797B	3	182
FPS-2-AP	13052A	2	160	HT2006/10	10791	2	184	KM	13797DG	3	182
FPS-2-UP	13042B	2	160	HT2006/5	10771	2	184	KM	13797S	3	182
FPS-2-UP	13042DG	2	160	HT2006/Ö	10801	2	184	KM	13797T	3	182
FPS-2-UP	13042S	2	160	HT2009/2	28402	2	188	KM	13797W	3	182
FPS-2-UP	13042T	2	160	HT2009/2ALPHA	28502	2	188	KMB	13897B	2	181
FPS-2-UP	13042W	2	160	HT2022/3	10741	2	184	KMB	13897T	2	181
FPS-2-UP	13042A	2	160	HT2DV	33317	3	33	KMB	13897W	2	181
FPS-4-AP	13054B	2	160	HT2DV40	33353	3	33	KMB3B	33311B	3	180
FPS-4-AP	13054DG	2	160	HT3000RK	10627	2	172	KMB3DG	33311DG	3	180
FPS-4-AP	13054S	2	160	HT3002/3	11881	2	184	KMB3S	33311S	3	180
FPS-4-AP	13054T	2	160	HT3003/2	10811	2	184	KMB3T	33311T	3	180
FPS-4-AP	13054W	2	160	HT3009/2	28802	2	188	KMB3W	33311W	3	180
FPS-4-AP	13054A	2	160	HT3011	29811	2	181	KMBC	13899B	2	181
FPS-4-UP	13044B	2	160	HT3022/3	10941	2	184	KMBC	13899T	2	181
FPS-4-UP	13044DG	2	160	HT3033W	33301W	2	180	KMBC	13899W	2	181
FPS-4-UP	13044S	2	160	HT40A	33356A	3	28	KMBC-3F-A	33377A	3	111
FPS-4-UP	13044T	2	160	HT40RS-A	33413A	3	28	KMBC-3F-B	33377B	3	111
FPS-4-UP	13044W	2	160	HT40RS-W	33413W	3	28	KMBC-3F-DG	33377DG	3	111
FPS-4-UP	13044A	2	160	HT40W	33356W	3	28	KMBC-3F-S	33377S	3	111
FS1000A	33352A	3	30	HT45A	33370A	3	28	KMBC-3F-T	33377T	3	111
FS1000ES	33352ES	3	30	HT45AW	33370AW	3	28	KMBC-3F-W	33377W	3	111
FS1000G	33352G	3	30	HT45W	33370W	3	28	KMC	13799B	3	182
FS1000K	33352K	3	30	HWB1000	33324	3	33	KMC	13799DG	3	182
FS1000P-A	33343A	3	30	IB	10544	1	154	KMC	13799S	3	182
FS1000P-ES	33343ES	3	30	IB	10545	1	154	KMC	13799T	3	182
FS1000P-G	33343G	3	30	IM	13545	3	113	KMC	13799W	3	182
FS1000P-K	33343K	3	30	INO GRAVURSCILD	4281231	4	177	KMD-60A	33388A	3	111
FS1000PRS-A	33416A	3	30	INO GRAVURSCILD	4281235	4	177	KMD-60B	33388B	3	111
FS1000PRS-ES	33416ES	3	30	INO-BUSSET UP AUDIO	5456131	3	162	KMD-60DG	33388DG	3	111
FS1000PRS-G	33416G	3	30	INO-BUSSET UP AUDIO	5456231	3	162	KMD-60S	33388S	3	111
FS1000PRS-K	33416K	3	30	INO-BUSSET UP AUDIO	5456331	3	162	KMD-60T	33388T	3	111
FS1000PRS-W	33416W	3	30	INO-BUSSET UP AUDIO	5456431	3	162	KMD-60W	33388W	3	111
FS1000P-W	33343W	3	30	INO-BUSSET UP AUDIO	5456531	3	162	KN612	5911400	4	67
FS1000RS-A	33414A	3	30	INO-BUSSET UP AUDIO	5456631	3	162	KOMBITASTER	10512B	2	192
FS1000RS-ES	33414ES	3	30	INO-BUSSET UP AUDIO	5456731	3	162	KOMBITASTER	10512W	2	192
FS1000RS-G	33414G	3	30	INO-BUSSET UP AUDIO	5456831	3	162	KOMBITASTER	10513B	2	192
FS1000RS-K	33414K	3	30	INO-BUSSET UP AUDIO	5457231	3	162	KOMBITASTER	10513W	2	192
FS1000RS-W	33414W	3	30	INO-BUSSET UP AUDIO	5457331	3	162	KOMBITASTER	10510B	2	192
FS1000W	33352W	3	30	INO-BUSSET UP AUDIO	5457431	3	162	KOMBITASTER	10510W	2	192
FS1500A	33355A	3	30	INO-BUSSET UP AUDIO	5457531	3	162	KOMBITASTER	10511B	2	192
FS1500ES	33355ES	3	30	INO-BUSSET UP VIDEO	5416131	3	163	KOMBITASTER	10511W	2	192
FS1500G	33355G	3	30	INO-BUSSET UP VIDEO	5416231	3	163	KOMBITASTER	4050300	4	175
FS1500K	33355K	3	30	INO-BUSSET UP VIDEO	5416331	3	163	KOMBITASTER	4050107	4	175
FS1500W	33355W	3	30	INO-BUSSET UP VIDEO	5416431	3	163	KOMBITASTER	4050108	4	175
FSV1000A	33383A	3	30	INO-BUSSET UP VIDEO	5416531	3	163	KOMBITASTER	4050207	4	175
FSV1000ES	33383ES	3	30	INO-BUSSET UP VIDEO	5416631	3	163	KOMBITASTER	4050208	4	175
FSV1000G	33383G	3	30	INO-BUSSET UP VIDEO	5416731	3	163	KP1 - KP12/2 AP		1	152
FSV1000K	33383K	3	30	INO-BUSSET UP VIDEO	5416831	3	163	KP1 - KP12/2 UP		1	152
FSV1000P-A	33384A	3	30	INO-BUSSET UP VIDEO	5417231	3	163	KR	50700	3	182
FSV1000P-ES	33384ES	3	30	INO-BUSSET UP VIDEO	5417331	3	163	KRB-3	33326	3	180
FSV1000P-G	33384G	3	30	INO-BUSSET UP VIDEO	5417431	3	163	KRBC-3	33325	3	180
FSV1000P-K	33384K	3	30	INO-BUSSET UP VIDEO	5417531	3	163	KRBC-3F	33377	3	36
FSV1000PRS-A	33417A	3	30	INO-IP SET UP VIDEO	5216131	3	164	KRBC-3S	33349	3	180
FSV1000PRS-ES	33417ES	3	30	INO-IP SET UP VIDEO	5216231	3	164	KRBC-3S	33372	3	180
FSV1000PRS-G	33417G	3	30	INO-IP SET UP VIDEO	5216331	3	164	KRBC-60	33388	3	37
FSV1000PRS-K	33417K	3	30	INO-IP SET UP VIDEO	5216431	3	164	KR-C	50701	3	182
FSV1000PRS-W	33417W	3	30	INO-IP SET UP VIDEO	5216531	3	164	L1	80510	2	191
FSV1000P-W	33384W	3	30	INO-IP SET UP VIDEO	5216631	3	164	L10	80530	2	191
FSV1000RS-A	33415A	3	30	INO-IP SET UP VIDEO	5216731	3	164	L11	80513	2	191
FSV1000RS-ES	33415ES	3	30	INO-IP SET UP VIDEO	5216831	3	164	L12	80514	2	191
FSV1000RS-G	33415G	3	30	INO-IP SET UP VIDEO	5217231	3	164	L2	80520	2	191
FSV1000RS-K	33415K	3	30	INO-IP SET UP VIDEO	5217331	3	164	L3	80570	2	191
FSV1000RS-W	33415W	3	30	INO-IP SET UP VIDEO	5217431	3	164	L4	85190	2	191
FSV1000W	33383W	3	30	INO-IP SET UP VIDEO	5217531	3	164	L5	80575	2	191
FSV1500A	33385A	3	30	INOPLAN ISS-K1 STELE	2981131	4	104	L6	50201	2	191
FSV1500ES	33385ES	3	30	INOPLAN TT-AUDIO		4	102	L7	80511	2	191
FSV1500G	33385G	3	30	INOPLAN TT-VIDEO		4	103	L8	80512	2	191
FSV1500K	33385K	3	30	IP-SWITCH KIN-16 PORTS	5192100	3	67	L9	80560	2	191
FSV1500W	33385W	3	30	IP-SWITCH KIN-24 PORTS	5192200	3	67	LE/B	20310	2	187
FUSSPLATTE BASIC COLOR	73060	3	154	IP-SWITCH KIN-4 PORTS	5192300	3	67	LE35/80	20420	2	187

Gut zu wissen | Index

Bezeichnung	Artikelnr.	RG	Seite	Bezeichnung	Artikelnr.	RG	Seite	Bezeichnung	Artikelnr.	RG	Seite
LED-ANZEIGE	80145	2	190	MT4DG	13401DG	3	116	PTK PLANO KOMBITASTER	88820M	3	176
LED-LICHTLEISTE	0901721	4	102	MT4S	13401S	3	116	PTK PLANO KOMBITASTER	88820C	3	176
LED-STREIFEN 104	4402464	4	179	MT4T	13401T	3	116	QBPA	33382	3	34
LED-STREIFEN 160	4402466	4	179	MT4W	13401W	3	116	QSTT	13610		19
LED-STREIFEN 216	4402468	4	179	MT6/2A	13602A	3	116	R1	50120	2	185
LED-STREIFEN 48	4402462	4	179	MT6/2B	13602B	3	116	R10	50210	2	185
LICHTTASTER	10520B	2	192	MT6/2DG	13602DG	3	116	R12	50220	2	190
LICHTTASTER	10520W	2	192	MT6/2S	13602S	3	116	R2006	50202	2	185
LICHTTASTER LED	44000420	4	176	MT6/2T	13602T	3	116	R2007	50205	2	190
LICHTTASTER LED	44000421	4	176	MT6/2W	13602W	3	116	R2008	50206	2	185
LICHTTASTER LED	44000425	4	176	MT8/2A	13802A	3	116	R8	50200	2	185
LICHTTASTER LED	44000426	4	176	MT8/2B	13802B	3	116	RE2 RÄHMCHEN ECKIG	4221101	4	178
MAP-1 AP-STATION	2140121	4	129	MT8/2DG	13802DG	3	116	RE2 RÄHMCHEN ECKIG	4221121	4	178
MAP-2S AP-STATION	2140221	4	129	MT8/2S	13802S	3	116	RE2 RÄHMCHEN ECKIG	4221120	4	178
MAP-2W AP-STATION	2143221	4	129	MT8/2T	13802T	3	116	RE2 RÄHMCHEN ECKIG	4221125	4	178
MAP-3S AP-STATION	2140321	4	129	MT8/2W	13802W	3	116	RE2 RÄHMCHEN ECKIG	4221110	4	178
MAP-3W AP-STATION	2143321	4	129	MT-QB-V	90000W		39	RE2 RÄHMCHEN ECKIG	4221114	4	178
MAP-4 AP-STATION	2140421	4	129	MUP-1 UP-STATION	2130121	4	129	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221201	4	178
MAP-6S AP-STATION	2140621	4	129	MUP-2S UP-STATION	2130221	4	129	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221221	4	178
MAP-6W AP-STATION	2143621	4	129	MUP-2W UP-STATION	2133221	4	129	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MAP-9 AP-STATION	2140921	4	129	MUP-3S UP-STATION	2130321	4	129	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MBR-L1	5811121	4	127	MUP-3W UP-STATION	2133321	4	129	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MBR-L1V	5812121	4	127	MUP-4 UP-STATION	2130421	4	129	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MCK-COM CODEMODUL	5513121	4	49	MUP-6S UP-STATION	2130621	4	129	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221211	4	178
MEF-L1	5711221	4	126	MUP-6W UP-STATION	2133621	4	129	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MEF-L2	5711421	4	126	MUP-9 UP-STATION	2130921	4	129	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MEF-L4	5711621	4	126	MVC-KIC-3F	511621	3	125	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MEK-L1	5513421	4	127	MVC-KRBC-3F	5311221	3	125	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MES-L1	5611321	4	126	MVC-KRBC-60	5311321	3	125	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221211	4	178
MESSING-KLING	12538	3	96	MVR-A	13000A	3	115	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MESSING-NAMEN	12539	3	97	MVR-B	13000B	3	115	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MFL DURCHGRAVUR	0104200	4	128	MVR-DG	13000DG	3	115	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MFL LASERGRAVUR	0104361	4	124	MVR-S	13000S	3	115	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MFL LASERGRAVUR	0104161	4	128	MVR-T	13000T	3	115	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221211	4	178
MGM-KIL33	5151621	3	125	MVR-W	13000W	3	115	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MGM-KIL33	5151621	3	125	MXAV333	33348	3	40	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MGM-TT33	5351121	3	125	MXB BLINDMODUL	2119121	4	128	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MHS	28303	2	188	MXL LEERMODUL	2119221	4	128	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MHS	28302	2	188	MXX SONDERMODUL	2119921	4	128	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221211	4	178
MIK-1 EINGRAVUR	0103700	4	128	MZS-SSM	5512121	4	127	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MIK-1 INFO	2116621	4	128	NAMENSCHILD-TTR	12551	3	97	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MIV-1 INFO	2116121	4	128	NAMENSCHILD-TTR	12548	3	97	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MIV-2 INFO	2116221	4	128	NF-ÜBERTRAGER	86600	2	190	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MIV-3 INFO	2116321	4	128	NG20	50160	2	190	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221211	4	178
MK1	80540	2	192	NG20K	50160K	2	182	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MK1 MULDENKLINGEL	4640101	4	174	NG333	33304	3	180	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MK1 MULDENKLINGEL	4640121	4	174	NH200TV	10600	2	184	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MK1 MULDENKLINGEL	4640120	4	174	NH201TT	10632	2	188	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MK1 MULDENKLINGEL	4640125	4	174	NH201TVA	10630	2	188	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MK1 MULDENKLINGEL	4640114	4	174	NH202TVG	10660	2	184	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MKD-DBM40 DISPLAY	5352421	3	125	NH205TVM	10690	2	184	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MKD-EMV3 CODEMODUL	5352321	3	125	NH208E	10751	2	184	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MKK-1 KLINGEL 1	2111121	4	124	NH208TVU	10750	2	184	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MKK-2 KLINGEL 2	2111221	4	124	NH209TT	28100	2	188	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MKK-3 KLINGEL 3	2111321	4	124	NH209TVA	28102	2	188	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MKK-4 KLINGEL 4	2111421	4	124	NH222TVG	10720	2	185	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MKV-1 KLINGEL 1	2112121	4	124	NH908LZ	10820	2	185	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MKV-2 KLINGEL 2	2112221	4	124	NS1	80500	2	190	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MS	13510	3	115	NTR201	10631	3	40	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MSM-B3 STELE	2912321	4	130	NTR211	29632	2	181	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MSM-B6 STELE	2912621	4	130	NTR3	54303	2	182	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MSM-K1 STELE	2910121	4	130	PFLEGE1000	80173	2	144	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MSM-K2 STELE	2910221	4	130	PFLEGE50	80171	2	144	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MSM-K3 STELE	2910321	4	130	PFLEGE500	80172	2	144	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MSM-K4 STELE	2910421	4	130	PHZ	13061	3	114	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MSM-K6 STELE	2910621	4	130	PIC2	29002	2	181	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MT1A	13101A	3	116	PIC3	29003	2	181	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MT1B	13101B	3	116	PIC4	29004	2	181	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MT1DG	13101DG	3	116	PLANO NAMENSCHILD	88811W	3	177	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MT1S	13101S	3	116	PLANO NAMENSCHILD	88811B	3	177	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MT1T	13101T	3	116	PLANO NAMENSCHILD	88811A	3	177	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MT1W	13101W	3	116	PLANO NAMENSCHILD	88811M	3	177	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MT2A	13201A	3	116	PLANO NAMENSCHILD	88811C	3	177	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MT2B	13201B	3	116	PLEXIGLAS	13801	2	192	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MT2DG	13201DG	3	116	PLEXIGLAS	13802	2	192	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MT2S	13201S	3	116	PLEXIGLAS	13803	2	192	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MT2T	13201T	3	116	PLEXIGLAS	13804	2	192	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MT2W	13201W	3	116	PLEXIGLAS	80582	2	192	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MT3A	13301A	3	116	PLEXIGLAS	80583	2	192	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MT3B	13301B	3	116	PLEXIGLAS	80585	2	192	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MT3DG	13301DG	3	116	PLEXIGLAS	80586	2	192	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MT3S	13301S	3	116	PLEXIGLAS	80588	2	192	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MT3T	13301T	3	116	PLEXIGLAS	80584	2	192	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MT3W	13301W	3	116	PLEXIGLAS	80587	2	192	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MT4/2A	13402A	3	116	PTG PLANO KOMBITASTER	88819W	3	177	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MT4/2B	13402B	3	116	PTG PLANO KOMBITASTER	88819B	3	177	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MT4/2DG	13402DG	3	116	PTG PLANO KOMBITASTER	88819A	3	177	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MT4/2S	13402S	3	116	PTG PLANO KOMBITASTER	88819M	3	177	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
MT4/2T	13402T	3	116	PTG PLANO KOMBITASTER	88819C	3	177	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
MT4/2W	13402W	3	116	PTK PLANO KOMBITASTER	88820W	3	176	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
MT4A	13401A	3	116	PTK PLANO KOMBITASTER	88820B	3	176	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
MT4B	13401B	3	116	PTK PLANO KOMBITASTER	88820A	3	176	RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221220	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221225	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221210	4	178
								RE4 RÄHMCHEN ECKIG	4221214	4	178
								RE4			

Bezeichnung	Artikelnr.	RG	Seite	Bezeichnung	Artikelnr.	RG	Seite	Bezeichnung	Artikelnr.	RG	Seite
SP300 Z	29600Z	2	181	UM3004	51102	2	191	WG	10543	1	154
SP333	33306	3	40	UMF1000	33334	3	33	WK	10540	1	154
SPRECHGITTER AV	4320101	4	179	UPG1	13110	3	117	WK	10541	1	154
SPRECHGITTER AV	4320170	4	179	UPG2	13210	3	117	WLB	10546	1	154
SPRECHGITTER AV	4320175	4	179	UPG3	13310	3	117	WLW	10549	1	154
SPRECHGITTER AV	4320176	4	179	UPG4	13410	3	117	ZEF-L1	5711101	4	70
SPRECHGITTER AV	4320201	4	179	UPG4/2	13420	3	117	ZEF-L2	5711301	4	70
SPRECHGITTER AV	4320270	4	179	UPG6/2	13620	3	117	ZEF-L4	5711501	4	70
SPRECHGITTER AV	4320275	4	179	UPG8/2	13820	3	117	ZEK-L1	5513320	4	71
SPRECHGITTER AV	4320276	4	179	VASI-LICHTTASTER	12546	2	192	ZEK-L1	5513325	4	71
SSH	5921000	4	72	VASI-LICHTTASTER	12549	2	192	ZEK-L1	5513300	4	71
SSM-A	13060A	3	114	VASI-NAMENSCHILD	12542	2	192	ZES-L1	5611200	4	71
SSM-B	13060B	3	114	VASI-NAMENSCHILD	12543	2	192	ZES-LK	5611400	4	71
SSM-DG	13060DG	3	114	VASI-TASTER	12541	2	192	ZES-LK	5611421	4	126
SSM-S	13060S	3	114	VBS2	30318	2	181	ZS3	29151	2	181
SSM-T	13060T	3	114	VBV4	30204	2	181	ZUSATZLÄUTEWERK	28510	2	188
SSM-W	13060W	3	114	VCU7	30247	2	183				
SS-SCHRAUBEN	10440	1	154	VDU4	30321	2	183				
SS-SCHRAUBEN	10441	1	154	VE2 VOLLSCCHILD	4231101	4	177				
SS-SCHRAUBEN	12547	2	192	VE2 VOLLSCCHILD	4231121	4	177				
STECKDOSE	80150	1	34	VE2 VOLLSCCHILD	4231120	4	177				
SV3-1	85212	2	190	VE2 VOLLSCCHILD	4231125	4	177				
SV3-2	85213	2	190	VE2 VOLLSCCHILD	4231110	4	177				
T35/80	20430	2	187	VE2 VOLLSCCHILD	4231114	4	177				
TASTER	80144	1	190	VE4 VOLLSCCHILD	4231201	4	177				
TCR IP4	5194100	3	67	VE4 VOLLSCCHILD	4231221	4	177				
TE/B	10570	2	185	VE4 VOLLSCCHILD	4231220	4	177				
TE/B(A)	10575	2	188	VE4 VOLLSCCHILD	4231225	4	177				
TE/S	10580	2	185	VE4 VOLLSCCHILD	4231210	4	177				
TFE40	33376	2	41	VE4 VOLLSCCHILD	4231214	4	177				
TFE940	54316	2	193	VFS35W	33386W	3	26				
TÖK2D	33369	3	38	VFS40A	33358A	3	22				
TSMAB	13209B	2	188	VFS40AW	33358AW	3	22				
TSMADG	13209DG	2	188	VFS40W	33358W	3	22				
TSMAS	13209S	2	188	VFS45A	33357A	3	22				
TSMAT	13209T	2	188	VFS45AW	33357AW	3	22				
TSMAW	13209W	2	188	VFS45W	33357W	3	22				
TSMB	13570B	3	185	VH250P	30424	2	183				
TSMB3A	33308A	3	110	VH256	30422	2	183				
TSMB3B	33308B	3	110	VH30-2D	30459	2	181				
TSMB3DG	33308DG	3	110	VH30-C-2D	30561	2	181				
TSMB3S	33308S	3	110	VH30CK	30560	2	182				
TSMB3T	33308T	3	110	VH30K	30458	2	183				
TSMB3W	33308W	3	110	VH350B	30425	2	181				
TSMBB	13312B	2	181	VH40A	33360A	3	25				
TSMBT	13312T	2	181	VH40AW	33360AW	3	25				
TSMBW	13312W	2	181	VH40W	33360W	3	25				
TSMDG	13570DG	3	185	VH45A	33359A	3	25				
TSMS	13570S	3	185	VH45AW	33359AW	3	25				
TSMT	13570T	3	185	VH45W	33359W	3	25				
TSMW	13570W	3	185	VK2 VOLLSCCHILD	4230101	4	177				
TT0 - TT20/2 AP		1	151	VK2 VOLLSCCHILD	4230121	4	177				
TT0 - TT20/2 UP		1	150	VK2 VOLLSCCHILD	4230120	4	177				
TT212	29100	2	181	VK2 VOLLSCCHILD	4230125	4	177				
TT33	33309	3	36	VK2 VOLLSCCHILD	4230110	4	177				
TTGS-1 - TTGS-16/2		3	90	VK2 VOLLSCCHILD	4230114	4	177				
TTGS-1-L - TTGS-16/2-L		3	91	VK4 VOLLSCCHILD	4230201	4	178				
TTQ1 - TTQ6/2 AP		1	153	VK4 VOLLSCCHILD	4230221	4	178				
TTQ1 - TTQ6/2 UP		1	153	VK4 VOLLSCCHILD	4230220	4	178				
TTR-1 - TTR-16/2		3	84	VK4 VOLLSCCHILD	4230225	4	178				
TTR-1-L - TTR16/2-L		3	85	VK4 VOLLSCCHILD	4230210	4	178				
TTR-K-1 - TTR-K-16/2		3	94	VK4 VOLLSCCHILD	4230214	4	178				
TTVGS-1F - TTVGS-16/2F		3	92	VORVERDRÄHTUNG	80101	2	97				
TTVGS-1F-L - TTVGS-16/2F-L		3	93	VORVERDRÄHTUNG	0061200	4	136				
TTVR-1D - TTVR-16/2D		3	88	VSF35	33410AP	3	159				
TTVR-1D-L - TTVR-16/2D-L		3	89	VSF35	33410UP	3	159				
TTVR-1F - TTVR-16/2F		3	86	VSF35(D)	33412	3	161				
TTVR-1F-L - TTVR-16/2F-L		3	87	VSF35(F)	33411	3	161				
TU1007A	10850	2	185	VSF40	33332AP	3	159				
TU1007A/M	10880	2	185	VSF40	33332UP	3	159				
TU5/S	85160	2	187	VSH40	33330AP	3	159				
TU7/S	85170	2	187	VSH40	33330UP	3	159				
TUV2	30320	2	182	VSP333-3	33307-3	3	40				
TV13S	88120	2	187	WETTERSCHUTZ	13062B	3	117				
TV17S	88230	2	187	WETTERSCHUTZ	13062DG	3	117				
TV18S	88210	2	187	WETTERSCHUTZ	13062S	3	117				
TV20/80S	88100	2	187	WETTERSCHUTZ	13062T	3	117				
TV20/S	20360	2	187	WETTERSCHUTZ	13062W	3	117				
TV32/S	20330	2	187	WETTERSCHUTZ	13062A	3	117				
TV35/80/S	20390	2	187	WF14,5	88130	2	187				
TZ1003	50112	2	190	WF2	85150	2	187				
TZ30-3	33339W	3	180	WF22S	88240	2	187				
TZ-FS	33337W	3	33	WF25S	88220	2	187				
TZ-FS	33337A	3	33	WF26	20370	2	187				
TZ-HT40	33364A	3	33	WF26/80G	88250	2	187				
TZ-HT40	33364W	3	33	WF27	20380	2	187				
TZ-VFS	33338W	3	180	WF3	85151	2	187				
TZ-VFS35W	33390W	3	32	WF30/2	88200	2	187				
TZ-VFS40	33365A	3	32	WF32/0	20350	2	187				
TZ-VFS40	33365W	3	32	WF32/S	20340	2	187				
TZ-VH40	33366A	3	32	WF35/80/S	20400	2	187				
TZ-VH40	33366W	3	32	WG	10542	1	154				

Hinweise für Bestellung, Installation und Erhalt Ihres STR-Produktes

Dieser Katalog beinhaltet nur einen Ausschnitt aus unserem Liefer- und Leistungsprogramm. Wir planen und realisieren für Sie auf Anfrage Briefkasten-, Klingel- und Schildanlagen in unterschiedlichen Ausführungen und nach Ihren Wünschen.

Zu den im Katalog aufgeführten Standardprodukten können wir vielfältige ergänzende Elemente wie z. B. Profile, Rahmen oder Verkleidungen anbieten. Unsere Verkaufsmitarbeiter helfen Ihnen gern weiter.

Maßangaben verstehen sich als Außenmaße im Schema B(reite) x H(öhe) x T(iefe). Aufgrund technischer Erfordernisse können Maßangaben geringfügig tolerieren.

Damit Funktion und Sicherheit der Produkte optimal gewährleistet sind (z. B. Standsicherheit, Elektroinstallationen), ist eine sach- und fachgerechte Installation erforderlich. Um eine einwandfreie Funktion insbesondere größerer Anlagen sicherzustellen, müssen durch geeignete Maßnahmen z. B. ein ebener Untergrund für die Wandmontage hergestellt und Elemente ggf. ausgerichtet werden.

Bei der Witterung ausgesetzten Anlagen sind Umweltfaktoren (Wetterseite, Bewässerungssysteme, salzhaltige Luft, Flugrost etc.) zu berücksichtigen. Ebenfalls ist auf Umgebungseinflüsse (Untergründe etc.) zu achten. Besonders auf Baustellen können Oberflächen auf Baustoffe, Chemikalien etc. reagieren und so beeinträchtigt oder geschädigt werden. Daher ist ggf. auf entsprechenden Schutz der Anlagen zu achten. Verunreinigungen (Putzreste etc.) müssen unverzüglich und sachgerecht entfernt werden.

Für unsere Produkte kommen hochwertige Materialien und moderne Fertigungsverfahren zum Einsatz. Dennoch ist eine sachgemäße Reinigung der Produkte für den Erhalt unverzichtbar. Hierfür sind geeignete Reinigungsmittel zu verwenden. Werkzeuge, Stahlwolle, Scheuermilch etc., aber auch z. B. Essigreiniger können Oberflächen angreifen oder beschädigen. Eine regelmäßige Pflege sollte mindestens einmal im Monat erfolgen, bei hoher Umweltbelastung häufiger. Bewegliche Bauelemente (z. B. Schließzylinder, Türscharniere, Kontaktschalter etc.) müssen regelmäßig gewartet werden.

Oberflächen unterliegen in Ausprägung und Erscheinung bestimmten Toleranzen. Bei Lackierungen sind z. B. neben dem definierten Farbton auch Faktoren wie Glanzgrad oder Alterung für die endgültige Erscheinung wichtig. Insbesondere Werkstoffe mit einem „Naturcharakter“, wie z. B. Messing, weisen im Laufe der Zeit materialbedingte Veränderungen auf. Dies ist besonders bei Farbmustern oder zeitlich auseinander liegenden Ersatzteil- bzw. Ergänzungsbestellungen zu berücksichtigen. Die Farbwiedergabe im Druck kann nur annähernd die Materialfarbe des Produktes wiedergeben.

Zu jedem Briefkastenprodukt werden je Schließzylinder 2 Schlüssel mitgeliefert. Zusätzliche Ersatzschlüssel müssen gesondert bestellt werden. Bei Anlagen mit mehreren Nutzern sind die Schließzylinder verschieden schließend ausgeführt. Sofern nicht anders vermerkt, sind Türen im Standard DIN rechts angeschlagen.

Gravuren und Beschriftungen sind in den Katalogpreisen grundsätzlich nicht enthalten und müssen gesondert bestellt werden.

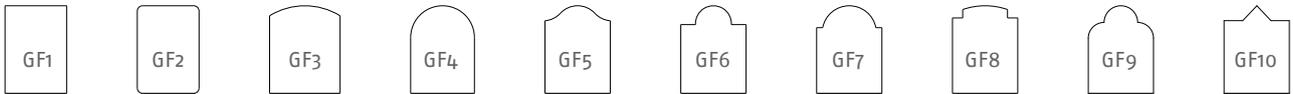
Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten. Fotos und Abbildungen zeigen z. T. Produkte in Sonderausstattung oder mit Zusatzoptionen. Maßgebend ist jeweils die Artikelbeschreibung.

Preisänderungen bleiben uns vorbehalten. Diese Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadensersatz.

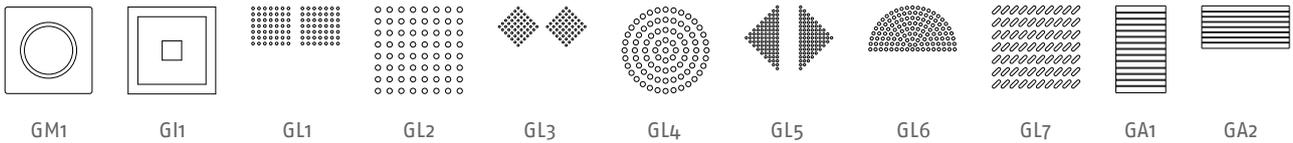
Wir bitten um Beachtung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

1. Auflage, 2020

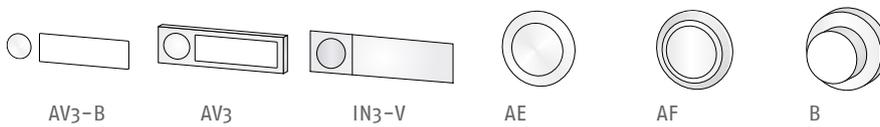
Grundformen



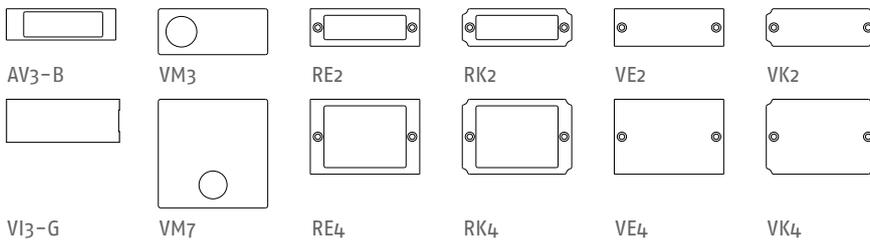
Gitter



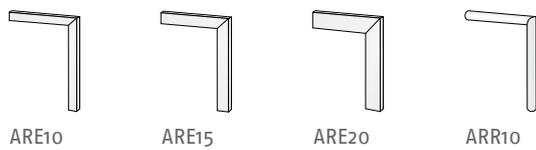
Taster



Schilder



Aufsatzrahmen



Ausstattungsmerkmale frei konfigurierbare Türstationen

	Türstationen					Stelen		
	Inoplan	Moduflex	Robusto	Alumira	Aperta	Inoplan	Moduflex	Robusto

Grundformen

GF1								
GF2								
GF3 - GF10								

Gitter

GM1								
GI1								
GL1 - GL7								
GA1								
GA2								

Taster

AV3-B		K	K				K	K
AV3				K				K
IN3-V	K					K		
AE								
AF								
B								

Schilder

AV3-B								
VM3								
VM7								
VI3-G								
RE2, RE4								
RK2, RK4								
VE2, VE4								
VK2, VK4								

Aufsatzrahmen

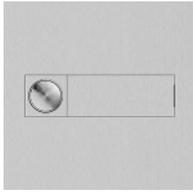
ARE10								
ARE15								
ARE20								
ARR10								

Montagearten

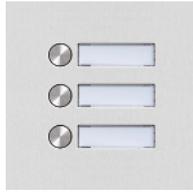
UP Frontüberstand								
UP Schattenfuge								
AP Verkleidung								
Türpaneel								
Stele freistehend								

K = Kombitaster mit Namensschild

Klingeltaster



ITK-V*
Inoplan



AV3-B*
Robusto



AV3*
Alumira



AF
Aperta



AE
Aperta



B
Aperta

Namensschilder (zur Kombination mit Einzeltaster)



RE
Aperta



RK
Aperta

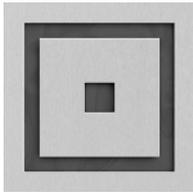


VE
Aperta

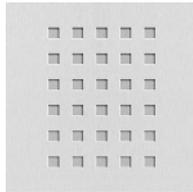


VE
Aperta

Sprechgitter



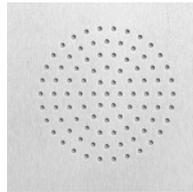
Inoplan



Robusto



Alumira



Aperta

Sprechanlagen



TT33
Bus Lautsprecher



KRBC-3F
Bus Kamera



KRBC-60
Bus Kamera



DBM40
Bus Türrufmodul



KIL-33
IP Lautsprecher



KIC-3F
IP Kamera

Zutrittskontrolle



Codemodul



RFID-Leser



Fingerscanner



Bewegungsmelder

* Kombitaster mit Namensschild



STR Elektronik
dvitec debrunner

Kirchweg 34
4314 Zeiningen
SWITZERLAND

Telefon : +41 61 311 09 87
E-Mail : info@str-elektronik.com
Internet : www.str-elektronik.com

