

Aus Liebe zum Detail

Ein Eingang ist Ort der Begegnung von Mensch und Architektur. Seine Gestaltung vermittelt Anspruch, schafft Stimmungen, heißt willkommen. Erst ganzheitliche Konzepte vereinen Funktion, Form und Material zu einer ganzheitlichen Lösung.

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

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



Lippert Website

www.lippert.berlin

Lippert Service

Telefon : +49 30 75 77 40-0

E-Mail : info@lippert.berlin

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

Inoplan	80
Serviceformular Inoplan	87
Secuflex	88
Moduflex	104
Serviceformular Moduflex	115
Varoflex	116
Serviceformular Varoflex	129
Alumira	130
Aperta	138
Serviceformular Secuflex, Alumira, Aperta	143

Sets

Sets Qwikbus Audio Secuflex	147
Sets Qwikbus Video Secuflex	148
Sets Qwikbus Audio Inoplan	152
Sets Qwikbus Video Inoplan	153
Sets Intelliport Video Inoplan	155
Sets Intelliport Video Secuflex	156

Zubehör/Ersatzteile

Kompatible Telefone (analog)	160
Etagen klingeln	162
Taster, Schilder, Kleinteile	163

Gut zu wissen

Beschriftungen	170
Material und Oberflächen	172
Hinweise und AGB	174
Ausstattungsmerkmale frei konfigurierbare Türstationen	176



In der Eingangsarchitektur zuhause

Gründerzeit, Berliner Moderne und zeitgenössische Architektur. Karl Friedrich Schinkel, Hans Scharoun und David Chipperfield. In Berlin spiegelt die Architektur Bauepochen und -stile in einzigartiger Vielfalt wider. Als Berliner Unternehmen hat sich bei Lippert in diesem Umfeld über Jahrzehnte ein intensives Verständnis für Architektur und Design entwickelt. Mit vielen Architekturbüros ist eine vertrauensvolle Zusammenarbeit entstanden. So ist die Formensprache der Lippert-Produkte maßgebend von der Berliner Architektur beeinflusst. Zugleich hat Lippert damit die Eingangsarchitektur nachhaltig geprägt. Diese Einflüsse finden sich im Design und der handwerklichen Arbeit jener Produkte wieder, die tagtäglich unsere Produktion nach Deutschland, Europa und darüber hinaus verlassen.

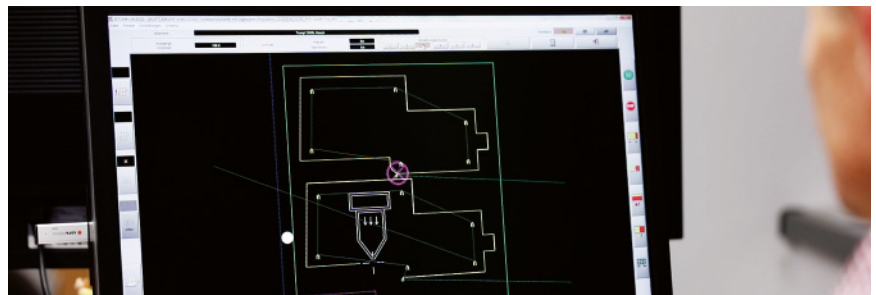
In den Nachkriegsjahren des 2. Weltkriegs und während des anschließenden Wiederaufbaus von Berlin begann Metallbauer Ulrich Lippert, Klingelplatten aus Aluminium zu fertigen. Mitte der 1960er Jahre übernahm das schwäbische Unternehmen Häfele den Berliner Fertigungsbetrieb von Lippert. Mit dem Zusammenschluss von STR Elektronik und Lippert 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. Hier zählt die Gruppe zu den führenden Anbietern im Markt.

Aus Liebe zum Detail

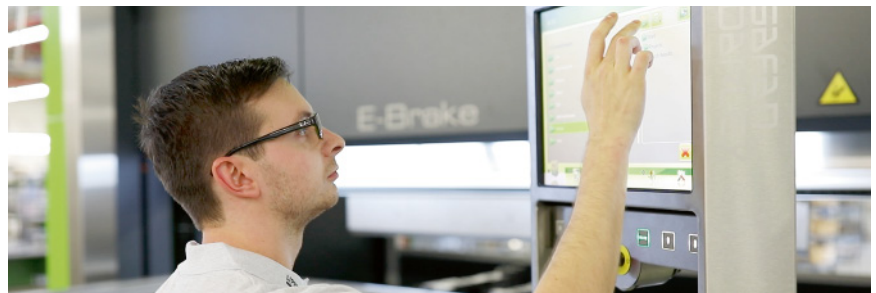
Lippert steht seit nunmehr über 70 Jahren für die exklusive Verbindung von Entwicklungskompetenz, handwerklicher Metallbaukunst und hochpräziser Fertigungstechnik „Made in Berlin“. Hinzu kommt ein tiefes Verständnis der Anforderungen und Wünsche von Architekten, technischen Planern, Unternehmen der Bau- und Immobilienwirtschaft sowie der ausführenden Gewerke. So vereint Lippert Berlin in herausragender Weise individuelle, maßgeschneiderte Lösungen für eine authentische, ganzheitliche Eingangsgestaltung immer dort, wo das Besondere in der Architektur zählt.

Entwicklung, Produktion und Beratung aus einer Hand

Eigene Entwicklung und
Konstruktion neuer Produkte



Werkseigene Produktion mit
hochpräzisen Fertigungsanlagen



Hohes handwerkliches Können
und jahrzehntelange Erfahrung



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 Lippert verstehen wir das Konzept systemischer Vollständigkeit dieser Elemente auf verschiedenen Ebenen:

Aufeinander abgestimmte Funktionselemente

In der Eingangsgestaltung sind verschiedene Funktionselemente immer wieder wahllos und ohne Zusammenhang anzutreffen. Unser umfassendes Produktprogramm ermöglicht es, in Empfangsbereichen stilbildende Anlagen wie Briefkästen, Türstationen oder Beschilderung 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 Merkmal ist die Sicherheit unserer Produkte. Im Bereich technischer Komponenten ist dies durch technische Regeln und Standards weitgehend definiert. Jedoch achten wir darüber hinaus z. B. auf entsprechenden Vandalismusschutz z. B. durch Berücksichtigung der Zähigkeit (Tenazität) der verwendeten Werkstoffe.

Ausdruck von Individualität und Harmonie

Wir gelten als ausgewiesene Spezialisten für Sonderanfertigungen. In zahlreichen Projekten haben wir zusammen mit Planern und Bauherren individuelle, kundenspezifische Lösungen geplant und realisiert, da ganz besondere funktionale bzw. gestalterische Anforderungen gegeben waren. So haben wir schon oft dazu beigetragen, Projekte umzusetzen, die zunächst als nicht machbar galten. So lassen wir Ihre Ideen Schritt für Schritt Wirklichkeit werden, im Design von klassisch bis streng reduziert, aber immer konsequent im Stil der Architektur Ihres Gebäudes. Das Ergebnis resultiert in einer fühlbaren Harmonie und Ausdruckskraft der Eingangsgestaltung.





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 Lippert Berlin 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. Lippert Berlin bietet 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
- ▶ Zusatzaste 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

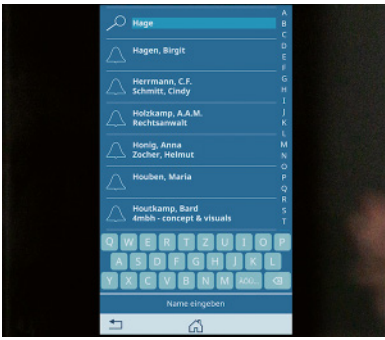
Die Bedienung der Qwiksmart Touch Türstation ist sehr komfortabel und kinderleicht. Dank einer speziell entwickelten Benutzeroberfläche sowie dem intuitiven Bedienkonzept findet sich jeder Benutzer schnell und sicher zurecht. Wenige Bedienschritte sowie leicht verständliche Symbole helfen sprachneutral 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

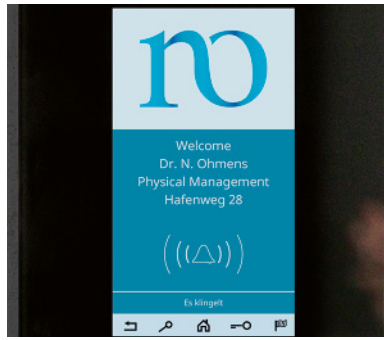
Tür- ruf und Kommunikation zwischen Besucher und Teilnehmer erfolgen sicher und mit ausgezeichneter Sprachqualität in Verbindung mit einer Qwikbus Sprechanlage. Für die Videofunktion ist eine Farbkamera bereits integriert. Zuschaltung der LED's und Umschal- tung in den Nachtmodus erfolgen automatisch. 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.



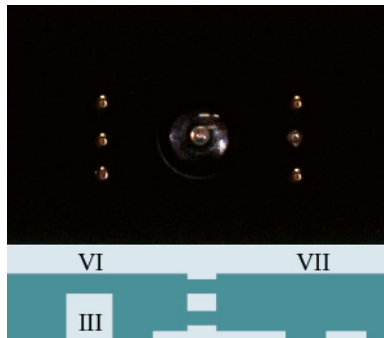
Der Infoscreen mit großzügigen Text- und Bildinformationen vereinfacht das Auffinden des gesuchten Teilnehmers bei Firmen, Abteilungen, Wohngemeinschaften, Ärztehäusern etc.



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 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.



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

613.61.00	a. A.	QSTT Qwiksmart Touch 7 Außentürstation für Qwikbus Sprechanlagen, als Stand-Alone-Gerät für UP-Montage
613.61.10	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.
613.61.20	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



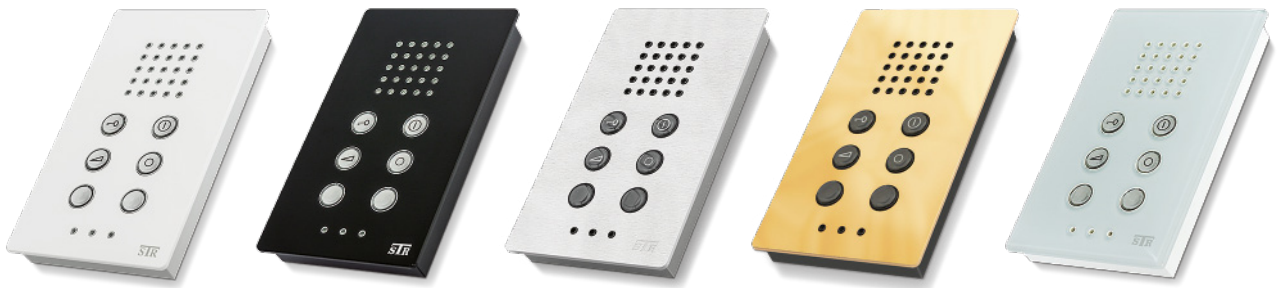
Front: weiß
Gehäuse: platingrau

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 'Titanmessing'	Kristallglas weiß
Gehäuse:	weiß	anthrazit	titan	anthrazit	weiß



VFS40 Qwikbus Video-Freisprechstation

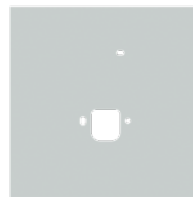
- ▶ für 2-Draht-Qwikbus-Technik
- ▶ Maß B 130 x H 180 x T 24 mm
- ▶ 4,3" (10,9 cm) TFT-Farbmonitor (480 x 272 Pixel)
- ▶ geschlossene Glasfront mit Sensortasten und Status-LED
- ▶ digitale Sprachverarbeitung
- ▶ 7 frei programmierbare Schalt-/Steuerfunktionen am Zusatzschaltmodul
- ▶ Portamat-Funktionen 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 Mitsehsperrung
- ▶ 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
weiß	weiß	633.35.80	633.35.70	633.37.50	633.36.50
anthrazit	anthrazit	633.35.82	633.35.72	633.37.52	633.36.52
anthrazit	weiß	633.35.89	633.35.79		





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



		VH40	VH45	Abdeck-Dekorplatte	Tischkonsole
Front	Gehäuse	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
Kristallglas	Kristallglas	Kristallglas	Kristallglas	Kristallglas	Stahl
weiß	weiß	633.36.00	633.35.90	633.37.40	633.36.60
anthrazit	anthrazit	633.36.02	633.35.92	633.37.42	633.36.62
anthrazit	weiß	633.36.09	633.35.99		



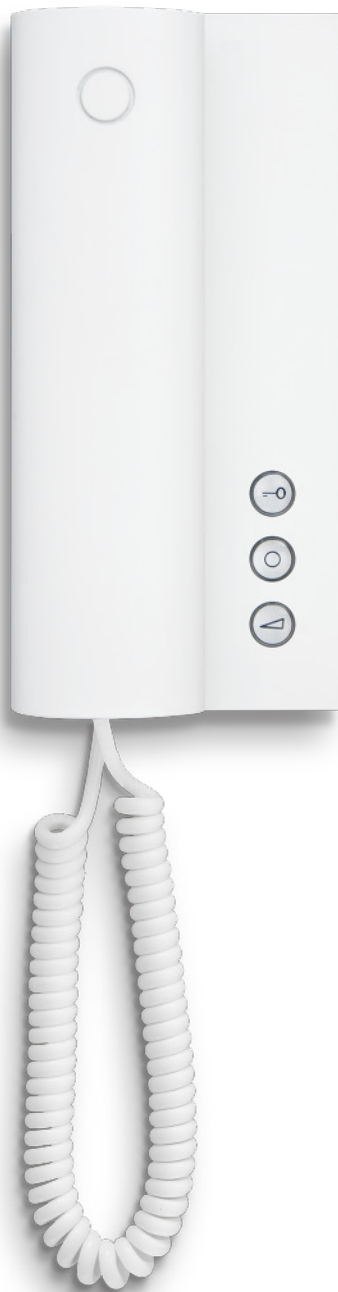
VFS35 Qwikbus Video-Freisprechstation

- ▶ 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 Mitsehsperrung
- ▶ Montage Aufputz auf Schalteredose
- ▶ Maß B 107 x H 152 x T 20mm



Front	Gehäuse	VFS35 Artikelnr.
weiß	platingrau	633.38.60

Tischkonsole Artikelnr.
Stahl
633.39.00



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



HT40
 ArtikelNr.



HT40RS
 ArtikelNr.



Abdeck-Dekorplatte
 ArtikelNr.
 Kunststoff



Tischkonsole
 ArtikelNr.
 Stahl

Front
 Kunststoff

Gehäuse

weiß weiß **633.35.60**
 anthrazit anthrazit **633.35.62**

633.41.30
633.41.32

633.37.30
633.37.32

633.36.40
633.36.42



HT45
 ArtikelNr.



Abdeck-Dekorplatte
 ArtikelNr.



Tischkonsole
 ArtikelNr.

Front

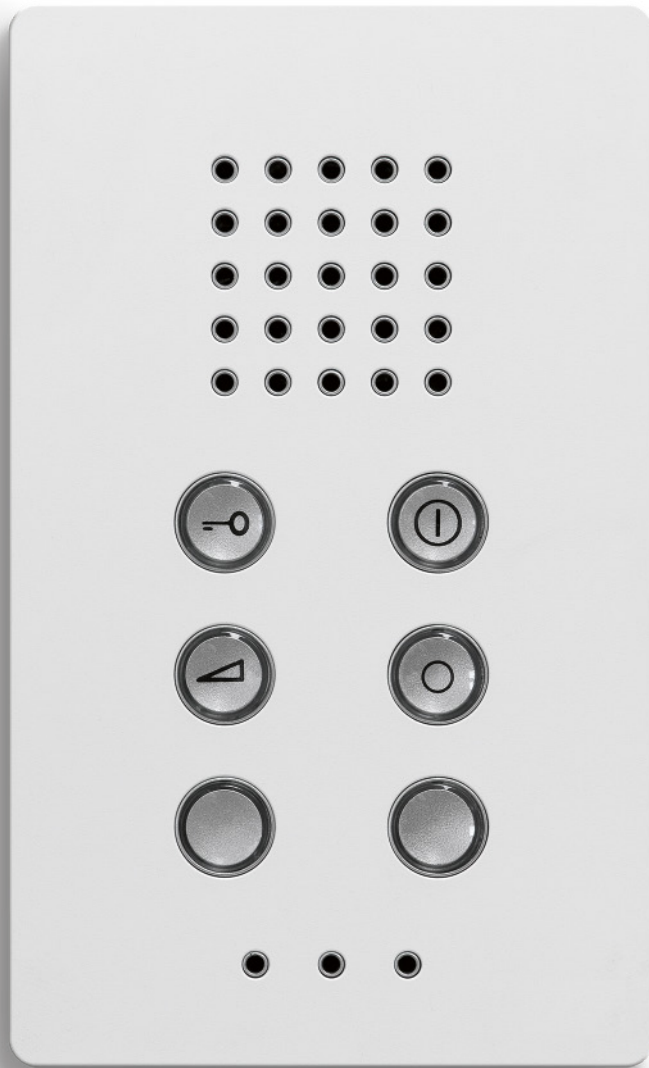
Gehäuse

weiß weiß **633.37.00**
 anthrazit anthrazit **633.37.02**
 anthrazit weiß **633.37.09**

633.37.30
633.37.32

633.36.40
633.36.42

3
 3
 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

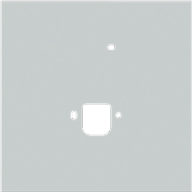

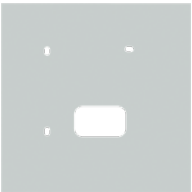









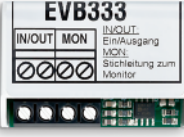
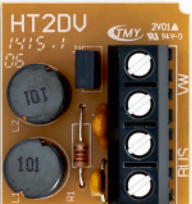
Front	FS1000 ArtikelNr.	FS1000RS ArtikelNr.	FSV1000 ArtikelNr.	FSV1000RS ArtikelNr.
Kunststoff weiß	633.35.20	633.41.40	633.38.30	633.41.50
Kunststoff anthrazit	633.35.22	633.41.42	633.38.32	633.41.52
Edelstahl gebürstet	633.35.26	633.41.46	633.38.36	633.41.56
Glas Kristall	633.35.28	633.41.48	633.38.38	633.41.58
Titanmessing	633.35.27	633.41.47	633.38.37	633.41.57














Front	FS1000P ArtikelNr.	FS1000PRS ArtikelNr.	FSV1000P ArtikelNr.	FSV1000PRS ArtikelNr.
Kunststoff weiß	633.34.30	633.41.60	633.38.40	633.41.70
Kunststoff anthrazit	633.34.32	633.41.62	633.38.42	633.41.72
Edelstahl gebürstet	633.34.36	633.41.66	633.38.46	633.41.76
Glas Kristall	633.34.38	633.41.68	633.38.48	633.41.78
Titanmessing	633.34.37	633.41.67	633.38.47	633.41.77

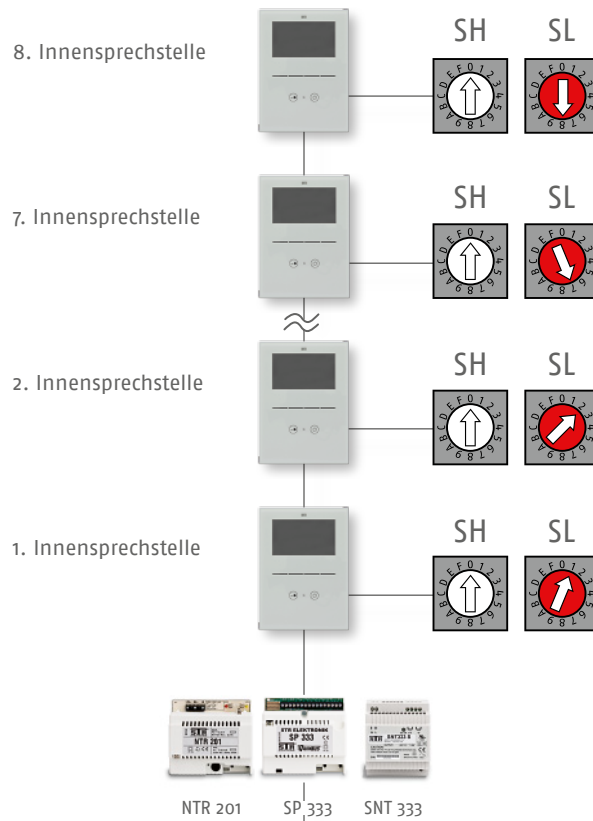


Front	FS1500 ArtikelNr.	FSV1500 ArtikelNr.	Tischkonsole ArtikelNr.
Kunststoff weiß	633.35.50	633.38.50	633.33.70
Kunststoff anthrazit	633.35.52	633.38.52	633.33.72
Edelstahl gebürstet	633.35.56	633.38.56	
Glas Kristall	633.35.58	633.38.58	
Titanmessing	633.35.57	633.38.57	

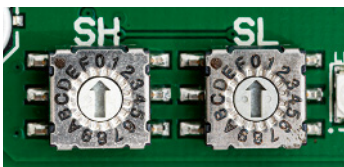
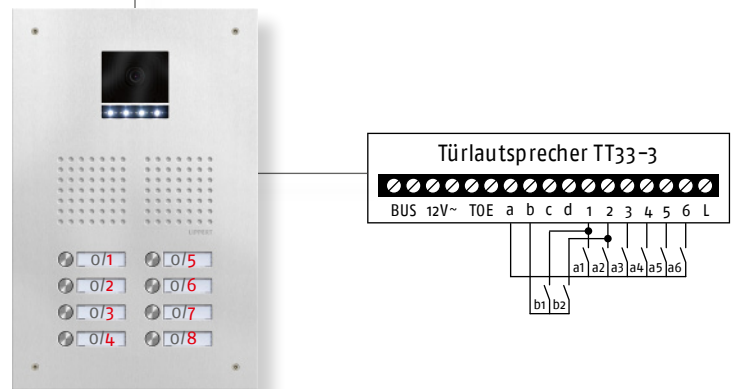
	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p>633.37.50 633.37.52</p>	<p>Abdeck-Dekorplatte für VFS40/VFS45 ▶ Maß B 255 x H 255 x T 3 mm Kristallglas weiß Kristallglas anthrazit</p>
	<p>633.36.50 633.36.52</p>	<p>Tischkonsole für Innensprechstellen VFS40/45 ▶ Stahl pulverbeschichtet, inkl. Anschlusskabel 3 m ▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150 TZ-VFS für Freisprechstation VFS40/45, Stahl weiß TZ-VFS für Freisprechstation VFS40/45, Stahl anthrazit</p>
	<p>633.37.40 633.37.42</p>	<p>Abdeck-Dekorplatte für VH40/VH45 ▶ Maß B 255 x H 255 x T 3 mm Kristallglas weiß Kristallglas anthrazit</p>
	<p>633.36.60 633.36.62</p>	<p>Tischkonsole für Innensprechstellen VH40/45 ▶ Stahl pulverbeschichtet, inkl. Anschlusskabel 3 m ▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150 TZ-VH für Hörer-Freisprechstation VH40/45, Stahl weiß TZ-VH für Hörer-Freisprechstation VH40/45, Stahl anthrazit</p>
	<p>633.39.00</p>	<p>Tischkonsole für Innensprechstelle VFS35 ▶ Stahl pulverbeschichtet, inkl. Anschlusskabel 3 m ▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150 TZ-VFS für Freisprechstation VFS35, Stahl weiß</p>
	<p>633.37.30 633.37.32</p>	<p>Abdeck-Dekorplatte für HT40/HT45 ▶ Maß B 115 x H 230 x T 3 mm Kunststoff weiß Kunststoff anthrazit</p>

	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p>633.36.40 633.36.42</p>	<p>Tischkonsole für Innensprechstellen HT40/45</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Stahl pulverbeschichtet, inkl. Anschlusskabel 3 m ▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150 <p>TZ-HT für Hausteleson HT40/45, Stahl weiß TZ-HT für Hausteleson HT40/45, Stahl anthrazit</p>
	<p>633.33.70 76,00 633.33.72 76,00</p>	<p>Tischkonsole für Innensprechstellen FS1000 / FS1500</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Stahl pulverbeschichtet, inkl. Anschlusskabel 3 m ▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150 <p>TZ-FS für Freisprechstation FS1000/1500, Stahl weiß TZ-FS für Freisprechstation FS1000/1500, Stahl anthrazit</p>
	<p>633.33.40 10,00</p> <p>633.32.40 5,00</p>	<p>UMF1000 Unterputz-Montageset</p> <ul 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>UP-Montagegehäuse, Kunststoff</p> <p>HWB1000 Hohlwand Befestigungsset</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für UMF1000 <p>Set, 2 Schrauben und 2 Muttern</p>
	<p>633.35.30 19,00</p>	<p>HT2DV4 Qwikbus HT-Integrator</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Aufschaltung eines Haustelesones HT40 auf eine Qwikbus 2-Draht-Videoanlage
	<p>633.31.90 79,00</p>	<p>EVB333 Qwikbus Etagenverteiler</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Qwikbus Videoanlagen ▶ erforderlich bei sternförmiger Verdrahtung der Monitore in der Schalterdose
	<p>633.31.70 19,00</p>	<p>HT2 DV Qwikbus HT-Integrator</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Aufschaltung eines Haustelesones HT3033 oder eines Gong333 auf eine Qwikbus 2-Draht-Videoanlage

	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	680.15.00	WAD Wand-Anschlussdose <ul style="list-style-type: none"> ▶ Montage in UP-/Hohlwanddose Ø 68 mm ▶ 8-polig, für Anschluss von Tischkonsolen
 	633.35.00 633.35.02	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 weiß anthrazit <ul style="list-style-type: none"> ▶ in kombinierter Audio-/Videoanlage wird zusätzlich pro Gong 333 ein HT 2 DV (S.33) benötigt
 	685.12.50 685.12.70 685.12.80	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 FGB40 Set Steckdosen-Funkgong und Sendemodul Qwikbus für HT/VH/VFS40/45, VFS35, FS(V)1000/1500, HT3033 FGE40 Steckdosen-Funkgong einzeln FGM40 Sendemodul Qwikbus für HT/VH/VFS40/45, VFS35, FS(V)1000/1500, HT3033
 	633.35.40	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
	633.33.50	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
 	633.37.80	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
	633.32.70	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
 	633.38.20	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



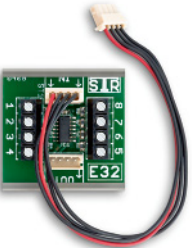









Klingeltaster-anschluss am TT33-3	Rotationsschalter Innensprechstelle	
	SH	SL
a1	0	1
a2	0	2
a3	0	3
⋮	⋮	⋮
b1	0	7
b2	0	8









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.	Beschreibung/Ausführung
 	633.30.90	<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
 	633.34.50	<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
 	633.37.79	<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

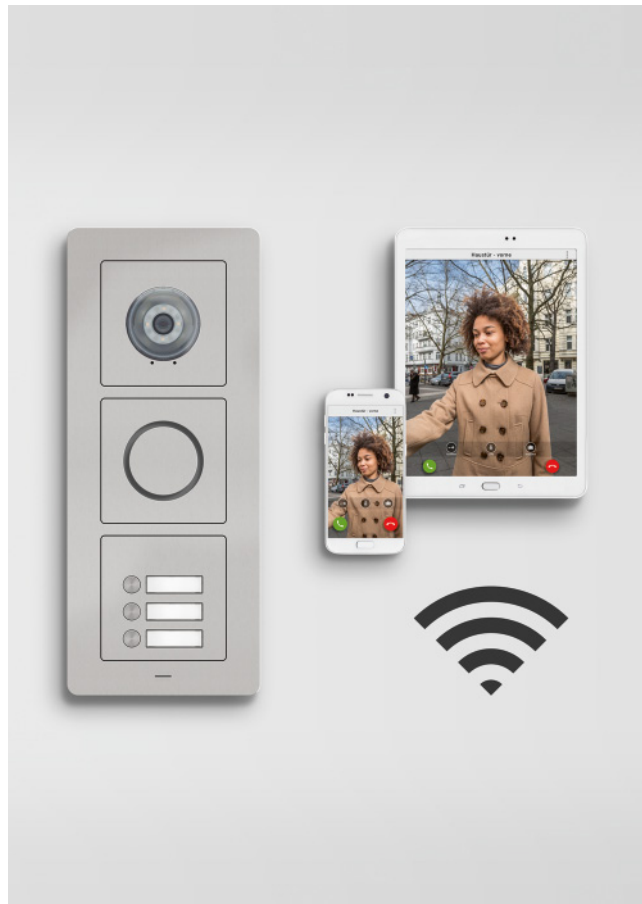
Artikelnr.		Beschreibung/Ausführung
	 <p data-bbox="571 560 683 636"> 633.38.90 633.38.96 633.38.92 </p>	<p data-bbox="858 206 1257 232">DC-60 Qwikbus Color-Kamera-Baustein</p> <ul data-bbox="858 232 1407 537" style="list-style-type: none"> ▶ zum Einbau in Türstationen, Briefkästen und bereits bauseits 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 data-bbox="858 560 986 636"> weiß anthrazit graumetallic </p>
	 <p data-bbox="571 784 683 810">633.38.89</p>	<p data-bbox="858 788 1423 815">KRBC-60 Qwikbus Color-Kamera-Baustein für Hinterbau</p> <ul data-bbox="858 815 1385 1093" 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 data-bbox="571 1366 683 1393">531.13.21</p>	<p data-bbox="858 1370 1378 1397">MVC-KRBC-60 Qwikbus Kamera-Modul für Moduflex</p> <ul data-bbox="858 1397 1356 1451" style="list-style-type: none"> ▶ Kompletmodul mit Frontplatte, für Designlinie Moduflex, Edelstahl gebürstet
	 <p data-bbox="571 1657 683 1684">633.39.10</p>	<p data-bbox="858 1662 1184 1688">KBS 3-3 Qwikbus Videokonverter</p> <ul data-bbox="858 1688 1244 1742" style="list-style-type: none"> ▶ zum Anschluss externer Kameras an Qwikbus 2-Draht-Anlagen

	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
		<p>613.60.79 DBM40 Digitales Türrufmodul Qwikbus für Hinterbau</p> <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
	<p>613.60.39</p>	<p>EMV3 Eingabe-Modul-Vandalensicher für Hinterbau</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ technische Informationen s. S. 112
		<p>613.60.80 DBM40 Extender</p> <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: 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
		<p>633.36.90 TÖK2D Türöffner-Konverter</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Anschluss der Türstation inkl. Türöffner mit 2 Drähten
		<p>BTV Klingel-Tastenverbinder</p> <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 für 4 Tasten ▶ für 6 Tasten ▶ für 8 Tasten ▶ für 10 Tasten <p>633.40.00 633.40.10 633.40.20 633.40.30</p>
	<p>633.40.40 633.40.50 633.40.60</p>	<p>BTV Verbindungskabel für Qwikbus</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für das Easy-Connect System ▶ für Türstationen mit BTV / PTK Plano Kombitaster klein ▶ verbindet die einzelnen BTV bzw. PTK miteinander ▶ in den Längen 120, 200 und 310 mm 120 mm lang 200 mm lang 310 mm lang
	<p>633.40.70 633.40.80 633.40.90</p>	<p>BTVTT Verbindungskabel für Qwikbus</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Türstationen mit BTV ▶ verbindet die BTV mit dem Türsprechverstärker TT33 ▶ in den Längen 120, 200 und 310 mm 120 mm lang 200 mm lang 310 mm lang
		<p>633.36.70 EAM333 Qwikbus Etagen-Anschluss-Mixer</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zur Erweiterung des Bussystems um Etagentürstationen

Diese Seite wurde bewusst frei gelassen.

	ArtikelNr.	Beschreibung/Ausführung
	 <p data-bbox="558 201 670 235">633.39.60</p>	<p data-bbox="845 201 1117 235">BNG333 Qwikbus Netzgerät</p> <ul data-bbox="845 235 1340 481" 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 ▶ kombiniert 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
	 <p data-bbox="558 504 670 537">633.30.60</p>	<p data-bbox="845 504 1244 537">SP333 Qwikbus Speisung für Stationen</p> <ul data-bbox="845 537 1340 660" 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
	 <p data-bbox="558 784 670 817">633.30.50</p>	<p data-bbox="845 784 1212 817">SNT333 Qwikbus Netzgerät für Video</p> <ul data-bbox="845 817 1340 918" 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
	 <p data-bbox="558 1064 670 1097">610.63.10</p>	<p data-bbox="845 1064 1069 1097">NTR201 Vorschalttrafo</p> <ul data-bbox="845 1097 1340 1209" 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
	 <p data-bbox="558 1355 670 1388">633.30.73</p>	<p data-bbox="845 1355 1181 1388">VSP333-3 Qwikbus Videospeisung</p> <ul data-bbox="845 1388 1436 1556" 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
	 <p data-bbox="558 1646 670 1680">633.34.80</p>	<p data-bbox="845 1646 1228 1680">MXAV333 Qwikbus Audio-/Videomixer</p> <ul data-bbox="845 1680 1436 1769" 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.		Beschreibung/Ausführung
		<p>633.38.70</p> <p>BS333 Bildspeicher für Qwikbus</p> <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 Hutschiennenmontage, 6 Teilungseinheiten
		<p>633.37.60</p> <p>TFE 40 Qwikbus TK-Aufschaltung</p> <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 Hutschiennenmontage, 6 Teilungseinheiten
		<p>633.34.10</p> <p>SM 333 Qwikbus Schaltmodul</p> <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 Hutschiennenmontage, 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.

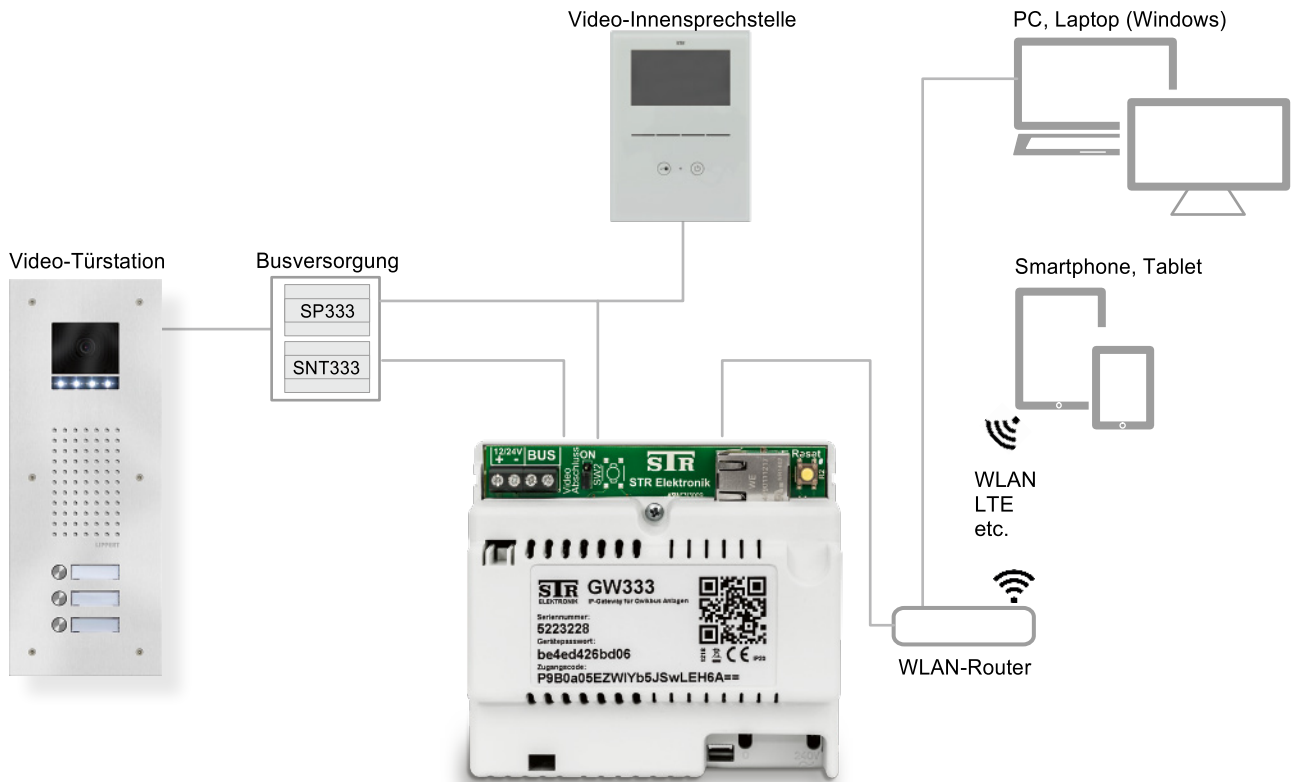
Türrufe können auch in von der Position der Innensprechstelle entfernten Räumen, im Außengelände oder unterwegs überall auf der Welt erkannt und auf Wunsch angenommen werden. Sie benötigen hierfür nur eine geeignete Internetverbindung mit Ihrem Mobilgerät oder Computer.

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.	Beschreibung/Ausführung
 	633.39.20	<p>GW333 Qwiksmart plus IP-Gateway für Qwikbus</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Erweiterung für Qwikbus-Audio- und Videosprechanlagen zur Annahme von Türrufen auf internetfähigen Geräten wie Smartphones, Tablet-PC's oder Computer ▶ Gleichzeitiger Ruf auf bis zu 5 internetfähigen und dafür aufgeschalteten Geräten bei Betätigung eines Klingeltasters an einer Türsprechanlage ▶ Weltweite Funktion über das Internet mittels STR eigenem Server (Standort in Deutschland) ▶ optionaler Software-Client für Aufschaltung auf PC's, verfügbar ▶ für Betriebssysteme Windows, Mac und Linux ▶ externe SIP-Server Unterstützung ▶ Einschalten der Kamera per internetfähigem Gerät möglich ▶ bei Betätigung der Türklingel werden mehrere Kamerabilder der betreffenden Außentürstation aufgenommen und gespeichert ▶ es lassen sich mehrere Netzwerkkameras in Qwiksmart plus integrieren ▶ Spannungsversorgung 24V/DC über SNT333 ▶ Qwiksmart plus App kostenlos (iOS und Android) ▶ Zwei Accounts inbegriffen ▶ B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten
	633.39.30	<p>GW333T IP-Gateway als Tischgerät oder für Wandmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Eingangsspannung 24 V DC (externes Netzgerät im Lieferumfang enthalten) ▶ Maße B 150 x H 100 x T 30 mm
	633.39.40	<p>Zusatzlizenz für IP-Gateway</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zur Erweiterung der Accounts ▶ Preis pro Monat
	633.39.50	<p>PC-Client für IP-Gateway</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für die Betriebssysteme Windows, Linux und Mac erhältlich ▶ pro angemeldeten PC-Client wird eine Lizenz benötigt
	633.39.80	<p>externe SIP-Server Lizenz</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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
	633.30.90	633.34.50	633.35.60	633.39.60

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

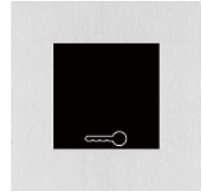





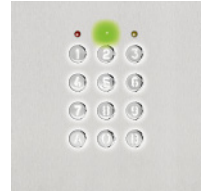

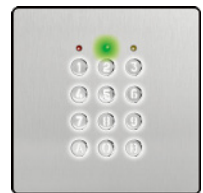









WE	Laut- sprecher TT-33	Kamera Color KRBC-3F/60	Tasten- expander E32	Video- Innenstation VFS35W	Bus- Speisung SP333	Schalt- netzteil Video SNT333	Video- speisung VSP333-3	Vorschalt- trafo NTR201
	633.30.90	633.37.79 633.38.89	633.34.50	633.38.60	633.30.60	633.30.50	633.30.73	610.63.10

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

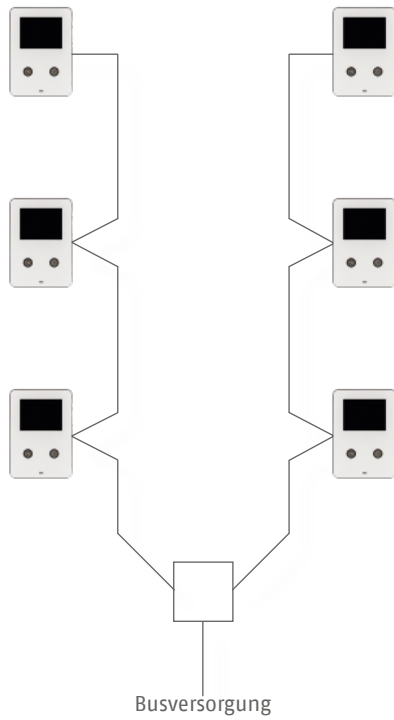
* Gerät für Videospeisung ist nur in besonderen Einzelfällen erforderlich. Bitte fragen Sie im Zweifelsfall an.

Artikelnr.	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 ZEF-L1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), bis zu 100 Fingerabdrücke speicherbar, 2 Relaiskontakte mit Parallelschaltung, mit Fernbedienung zum Löschen aller gespeicherten Informationen</p> <p>571.13.01 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 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>571.12.21 MEF-L1 Kompletต์modul 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, Modulfront Edelstahl gebürstet</p> <p>571.14.21 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 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.		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 (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) ▶ 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
	<p>561.12.00</p>	<p>ZES-L1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme)</p>
		<p>561.13.21</p> <p>MES-L1 Kompletmodul für Designlinie Moduflex, mit RFID-Lesegerät Lippert ZES-L1, Front Edelstahl gebürstet</p>
		<p>561.14.00</p> <p>ZES-LK Elektronischer Schlüssel (Transponderchip) für ZES-L1/MES-L1 Lesegeräte, als Schlüsselanhänger</p>
		<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 (in Verbindung mit ZEC-1) ▶ mit LED-Zustandsanzeige ▶ vernetzte, zentral administrierbare Lösungen auf Anfrage ▶ für individuelle Anlagenplanung und kalkulation beraten wir Sie gern
	<p>551.33.20</p>	<p>ZEK-L1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Tasten Edelstahl poliert und weiß hinterleuchtet</p>
	<p>551.33.25</p>	<p>ZEK-L1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Tasten PVD-Messing poliert und weiß hinterleuchtet</p>
	<p>551.33.00</p>	<p>ZEK-L1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Tasten Kunststoff und weiß hinterleuchtet</p>
		<p>551.34.21</p> <p>MEK-L1 Kompletmodul für Designlinie Moduflex, mit Codemodul ZEK-L1, Tasten Edelstahl poliert und weiß hinterleuchtet, Modulfront Edelstahl gebürstet</p>

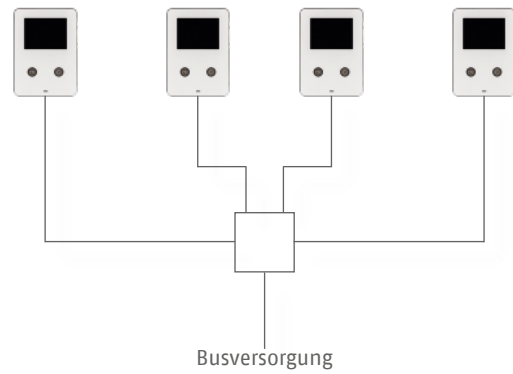
	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung	
		<p>Schlüsselschalter für Profilzylinder</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schlüsselschalter zum Auslösung von Schaltvorgängen, z. B. für Torsteuerung (öffnen/schließen) ▶ für Ausschnitt mit Halterung für Profilhalbzylinder 10-30 (PHZ im Preis nicht enthalten) ▶ potenzialfreier Schaltkontakt 250 V/10 A 	
		<p>592.10.00</p>	<p>SSM Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Ausschnitt und Halterung erforderlich</p>
		<p>551.21.21</p>	<p>MZS-SSM Kompletต์modul für Designlinie Moduflex, mit Ausschnitt/Aufnahme für PHZ, Modulfront Edelstahl gebürstet</p>
<p>613.06.10</p>	<p>PHZ Profil-Halbzylinder 10-30, für SSM/MZS-SSM</p>		
		<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 ▶ Geräteversionen für Stand-Alone-Betrieb und vernetzte Lösungen ▶ für individuelle Anlagenplanung und kalkulation beraten wir Sie gern 	
		<p>581.10.00</p>	<p>GBR-L1 Hinterbaugerät nicht vernetzbar, für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Ausschnitt und Halterung erforderlich</p>
		<p>581.20.00</p>	<p>GBR-L1V Hinterbaugerät vernetzbar, für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Ausschnitt und Halterung erforderlich</p>
		<p>581.11.21</p>	<p>MBR-L1 Kompletต์modul nicht vernetzbar, mit Bewegungsmelder Lippert GBR-L1, Modulfront Edelstahl gebürstet</p>
		<p>581.21.21</p>	<p>MBR-L1V Kompletต์modul vernetzbar, mit Bewegungsmelder Lippert GBR-L1, Modulfront Edelstahl gebürstet</p>

	ArtikelNr.	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>630.49.80</p>	<p>für Aufbaumontage</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Wand- oder Deckenmontage ▶ Maß Ø 92 mm, Aufbauhöhe 65 mm
	<p>630.49.90</p> 	<p>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>630.49.71</p> 	<p>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>631.50.90</p> 	<p>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>631.51.20</p>  <p>633.39.10</p> 	<p>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>KBS3-3 Qwikbus Videokonverter</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zum Anschluss externer Kameras an Qwikbus 2-Draht-Anlagen



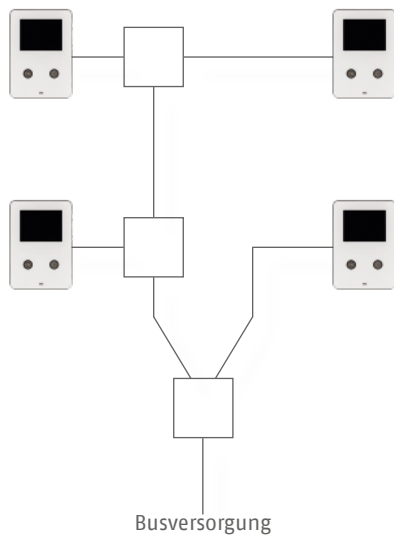
Installation in Reihe

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" Start Date dvi HD 1080 Full HD 1080i 1080p





INTELLIPOINT







Das System

Die netzwerkfähigen Intelliport Produkte für Türkommunikation von Lippert 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 zukunftssichere, 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

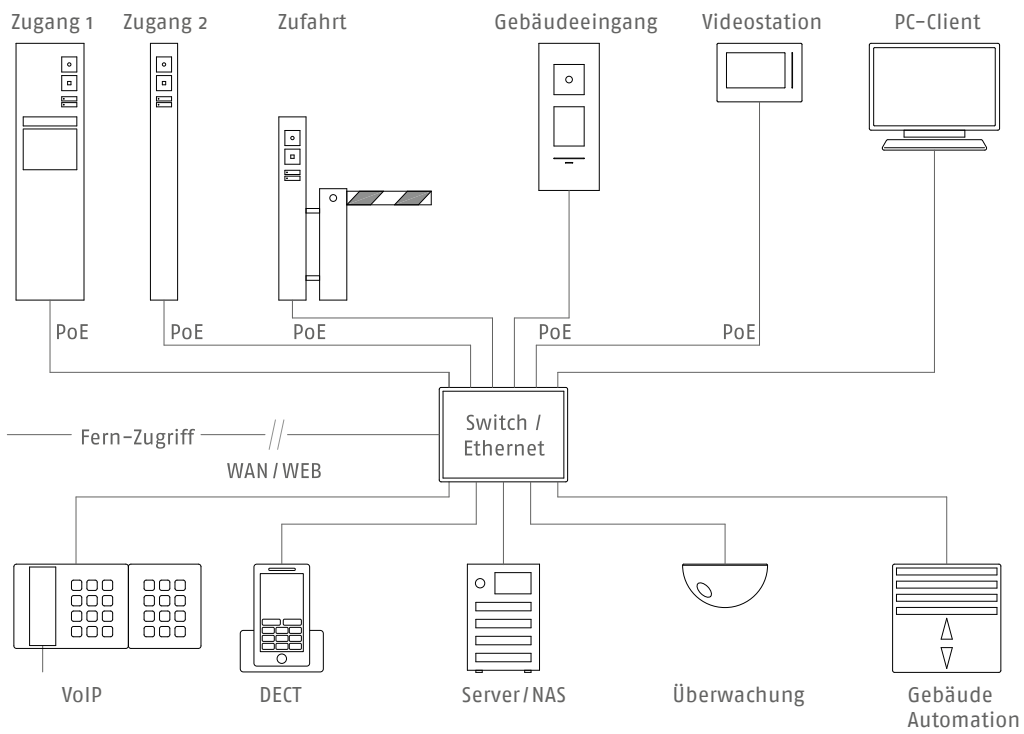
- ▶ IP-basierte Türkommunikation für Audio und Color-Video
- ▶ komplette Systemtechnik für Außentürstationen und Innenstation verfügbar
- ▶ Innenstation mit brillantem, großem 7-Zoll-Farbdisplay, intuitive Bedienung über die berührungsempfindliche Touch-Oberfläche, z. B. für Sprechen oder Türöffner
- ▶ 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

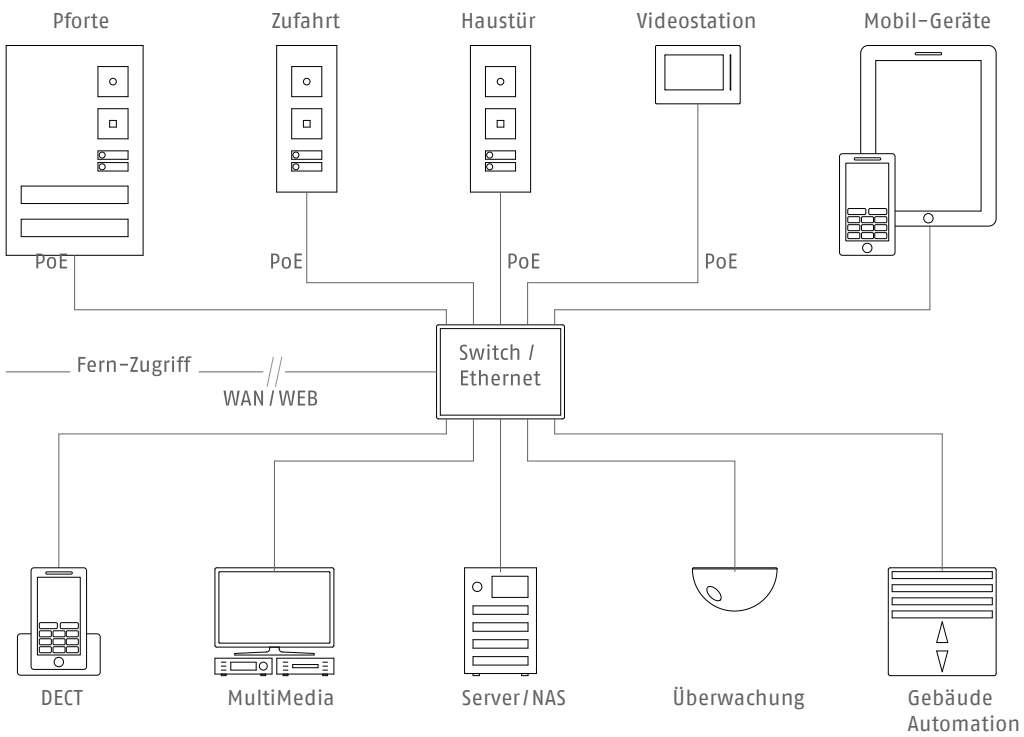
Intelliport Systemtechnik ist perfekt auf die Produkte unserer Designlinien abgestimmt. Außentürstationen, Briefkastensysteme sowie Multifunktionsstelen ermöglichen eine ganzheitliche Eingangsgestaltung, die überzeugend dem Stil der jeweiligen Architektur entspricht.

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.



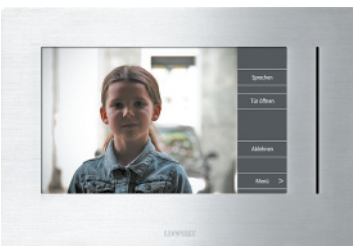
Einfach geplant.

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.

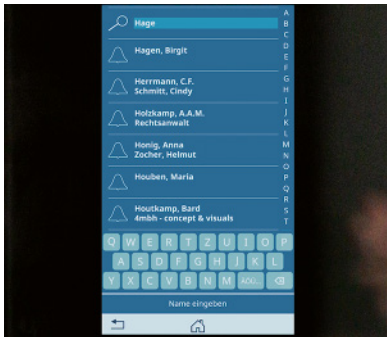
Benutzerfreundlich und intuitiv

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.

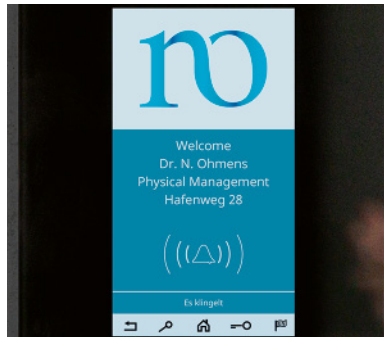
Die perfekte Verbindung von Design und Technik

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.



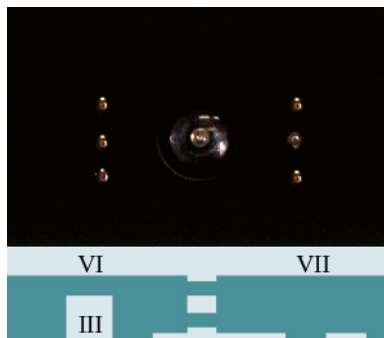
Der Infoscreen mit großzügigen Text- und Bildinformationen vereinfacht das Auffinden des gesuchten Teilnehmers bei Firmen, Abteilungen, Wohngemeinschaften, Ärztehäusern etc.



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.

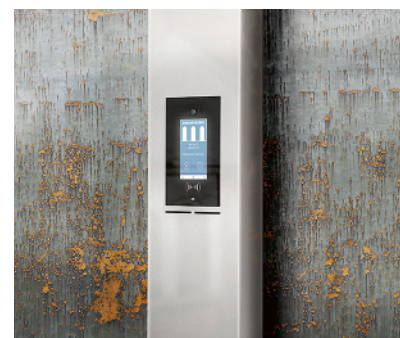
Varianten und Montagearten



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	a. A.	KIT-33 Intelliport Touch 7 IP-Außentürstation für Intelliport Sprechanlagen, als Stand-Alone-Gerät für UP-Montage
515.13.00	a. A.	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	a. A.	Standard Einbaugehäuse für KIT-33H Intelliport Touch 7 Außentürstation als Hinterbaugerät, Front Edelstahl gebürstet, UP-Gehäuse Stahlblech
289.21.00	a. A.	Montagesatz zur flächenbündigen Integration der KIT-33H Intelliport Touch 7 Außentürstation als Hinterbaugerät in Türstationen, Briefkästen, Multifunktionsstelen etc.
613.61.20	a. A.	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.	Beschreibung/Ausführung
  <p data-bbox="571 409 683 533"> 513.10.01 513.10.05 513.10.21 513.10.25 513.10.70 </p>	<p data-bbox="863 208 1257 230">KIV-1 Intelliport IP-Video-Innenstation</p> <ul data-bbox="863 232 1414 409" 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 data-bbox="863 412 1305 533"> Frontblende Aluminium silber eloxiert Frontblende Aluminium schwarz eloxiert Frontblende Edelstahl gebürstet Frontblende Edelstahl poliert „Titanmessing“ Frontblende pulverbeschichtet weiß </p>
<p data-bbox="571 663 683 685">513.11.00</p>	<p data-bbox="863 562 1238 584">KIV-M Digitaler Bildspeicher für KIV-1</p> <ul data-bbox="863 586 1414 685" style="list-style-type: none"> ▶ speichert bei Betätigung der Klingel Fotos oder Filmsequenzen des Besuchers, parametrierbar ▶ Aufnahmen über Sprechstelle und Netzwerk abrufbar <p data-bbox="863 665 1270 687">Bildspeicheroption für Innenstation KIV-1</p>
  <p data-bbox="571 891 683 913">513.90.00</p>	<p data-bbox="863 790 1358 813">KIV-U Intelliport Unterputz-Montageset für KIV-1</p> <ul data-bbox="863 815 1286 891" 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 data-bbox="863 893 1050 916">Stahlblech verzinkt</p>
  <p data-bbox="571 1182 683 1205">513.93.00</p>	<p data-bbox="863 1081 1358 1104">KIV-H Intelliport Hohlwand-Montageset für KIV-1</p> <ul data-bbox="863 1106 1286 1182" 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 data-bbox="863 1184 1050 1207">Stahlblech verzinkt</p>
  <p data-bbox="571 1473 683 1529"> 513.91.21 513.91.70 </p>	<p data-bbox="863 1373 1334 1395">KIV-A Intelliport Aufputz-Montageset für KIV-1</p> <ul data-bbox="863 1397 1286 1473" 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 data-bbox="863 1476 1090 1529"> Edelstahl gebürstet pulverbeschichtet weiß </p>
  <p data-bbox="571 1742 683 1798"> 513.92.21 513.92.70 </p>	<p data-bbox="863 1664 1238 1686">KIV-T Intelliport Tischgestell für KIV-1</p> <ul data-bbox="863 1688 1297 1765" style="list-style-type: none"> ▶ für freie Aufstellung der IP-Innenstation ▶ mit Konnektor für die Systemanschlüsse <p data-bbox="863 1744 1090 1798"> Edelstahl gebürstet pulverbeschichtet weiß </p>

	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	 <p>515.15.00</p>	<p>KIL-33 Intelliport Audiomodul für Hinterbau</p> <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
	 <p>515.16.21</p>	<p>MGM-KIL33 Intelliport Audiomodul für Moduflex</p> <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. 113
	 <p>511.15.00</p>	<p>KIC-3F Intelliport IP-Farbkamera für Hinterbau</p> <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)
	 <p>511.16.21</p>	<p>MVC-KIC-3F Intelliport Videokamera für Moduflex</p> <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. 113
	<p>633.40.00 633.40.10 633.40.20 633.40.30</p>	<p>BTV Klingel-Tastenverbinder</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Türstationen Secuflex und Alumira (Tasterabstand 28 mm vertikal) ▶ nur nutzbar in Verbindung mit Audiomodulen TT33 für Qwikbus und Intelliport ▶ einfache, schnelle Verdrahtung der Klingeltasten <p>für 4 Tasten für 6 Tasten für 8 Tasten für 10 Tasten</p>
	<p>633.40.40 633.40.50 633.40.60</p>	<p>BTV Verbindungskabel</p> <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 <p>120 mm lang 200 mm lang 310 mm lang</p>

Artikelnr.		Beschreibung/Ausführung
	<p>519.20.00 a. A.</p> <p>519.21.00 a. A.</p> <p>519.22.00 a. A.</p> <p>519.23.00 a. A.</p>	<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>KIN-8, 8 Ports RJ-45 KIN-16, 16 Ports RJ-45 KIN-24, 24 Ports RJ-45 KIN-4, 4 Ports RJ-45</p>
	<p>592.20.00</p>	<p>Elektro-Türöffner 118 kompakt</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 10 – 24 V AC/DC ▶ für Türanschlag DIN links oder rechts
	<p>519.41.00</p>	<p>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 Hutschienenmontage, 4 Teilungseinheiten
	<p>591.14.00</p>	<p>KNG12 Netzgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 12 V DC / 15 W ▶ für Hutschienenmontage, 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 netzwerkbasiereten 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

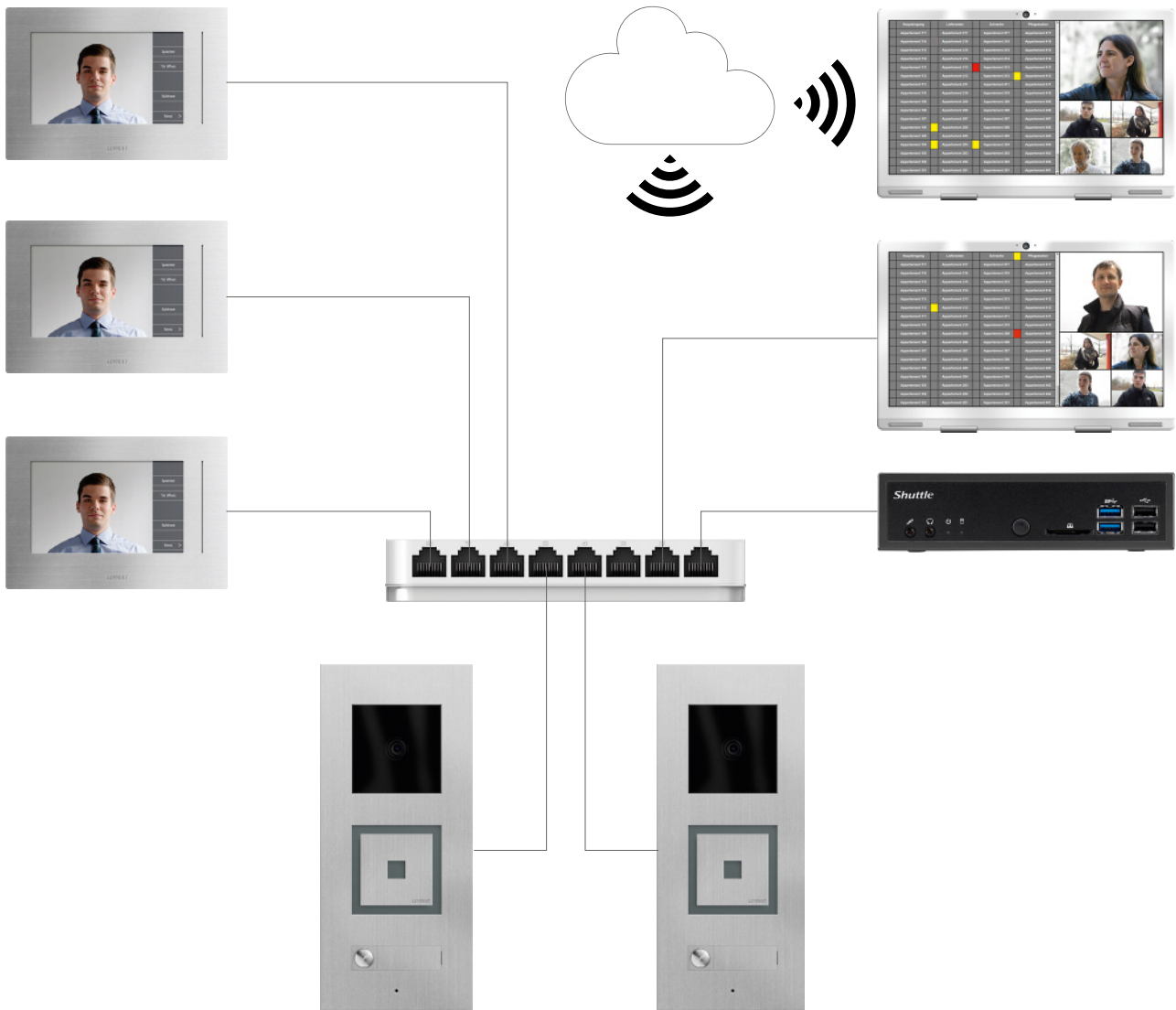
Lösungen mit Intelliport Concierge-Erweiterungen kommen überwiegend im hochwertigen Geschosswohnungsbau oder entsprechenden Büro- und Verwaltungsgebäuden zum Einsatz, ebenso bei Siedlungen mit kontrolliertem Zugang. Neben erhöhten Sicherheitsanforderungen spielt auch der Serviceaspekt eine entscheidende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

Leistungsübersicht

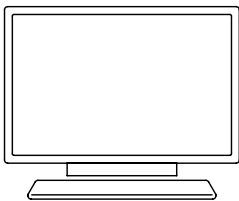
- ▶ Touch-Bildschirm als All-In-One PC
- ▶ Bildschirmgröße 21,5 Zoll
- ▶ Intuitive Bedienung
- ▶ Datenbankgestützte Kommunikation
- ▶ Bedienung über Touch oder mit Maus und Tastatur
- ▶ Ruf von der Tür erfolgt zum Concierge mit der Möglichkeit, das Gespräch anzunehmen oder weiterzuleiten in das Appartement
- ▶ 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



Fingerscanner für elektronische Zugangskontrolle mit Biometrie-Technik

- ▶ 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

571.11.01

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

571.13.01

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

571.15.01

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



571.12.21

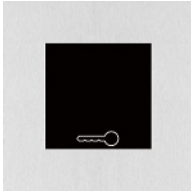

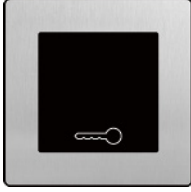



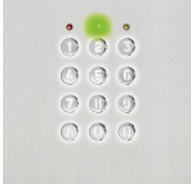



MEF-L1 Kompletต์modul als Stand-Alone-Lösung, mit Fingerscanner Lippert ZEF-L1, bis zu 100 Fingerabdrücke speicherbar, 2 Relaiskontakte mit Parallelschaltung, mit Fernbedienung zum Löschen aller gespeicherten Informationen, Modulfront Edelstahl gebürstet







571.14.21

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

571.16.21

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

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> <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 (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) ▶ 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 </div> </div>
<p style="text-align: center;">561.12.00</p>	<p>ZES-L1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme)</p>
	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> <p>561.13.21</p> <p>MES-L1 Kompletmodul für Designlinie Moduflex, mit RFID-Lesegerät Lippert ZES-L1, Front Edelstahl gebürstet</p> </div> </div>
	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> <p>561.14.00</p> <p>ZES-LK Elektronischer Schlüssel (Transponderchip) für ZES-L1/MES-L1 Lesegeräte, als Schlüsselanhänger</p> </div> </div>
	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> <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 (in Verbindung mit ZEC-1) ▶ mit LED-Zustandsanzeige ▶ vernetzte, zentral administrierbare Lösungen auf Anfrage ▶ für individuelle Anlagenplanung und kalkulation beraten wir Sie gern </div> </div>
<p style="text-align: center;">551.33.20</p>	<p>ZEK-L1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Tasten Edelstahl poliert und weiß hinterleuchtet</p>
<p style="text-align: center;">551.33.25</p>	<p>ZEK-L1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Tasten PVD-Messing poliert und weiß hinterleuchtet</p>
<p style="text-align: center;">551.33.00</p>	<p>ZEK-L1 Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Tasten Kunststoff und weiß hinterleuchtet</p>
	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> <p>551.34.21</p> <p>MEK-L1 Kompletmodul für Designlinie Moduflex, mit Codemodul ZEK-L1, Tasten Edelstahl poliert und weiß hinterleuchtet, Modulfront Edelstahl gebürstet</p> </div> </div>

	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
		<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
	<p>592.10.00</p>	<p>SSM Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Ausschnitt und Halterung erforderlich</p>
	<p>551.21.21</p>	<p>MZS-SSM Kompletmodul für Designlinie Moduflex, mit Ausschnitt/Aufnahme für PHZ, Modulfront Edelstahl gebürstet</p>
	<p>613.06.10</p>	<p>PHZ Profil-Halbzylinder 10-30, für MEZ-SSM</p>
		<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
	<p>581.10.00</p>	<p>GBR-L1 Hinterbaugerät nicht vernetzbar, für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Ausschnitt und Halterung erforderlich</p>
	<p>581.20.00</p>	<p>GBR-L1V Hinterbaugerät vernetzbar, für Einbau in Türstationen, Briefkästen, Stelen etc. (ohne Frontplatte/Aufnahme), Ausschnitt und Halterung erforderlich</p>
		<p>581.11.21</p>
	<p>581.21.21</p>	<p>MBR-L1 Kompletmodul nicht vernetzbar, mit Bewegungsmelder Lippert GBR-L1, Modulfront Edelstahl gebürstet MBR-L1V Kompletmodul vernetzbar, mit Bewegungsmelder Lippert GBR-L1, Modulfront Edelstahl gebürstet</p>

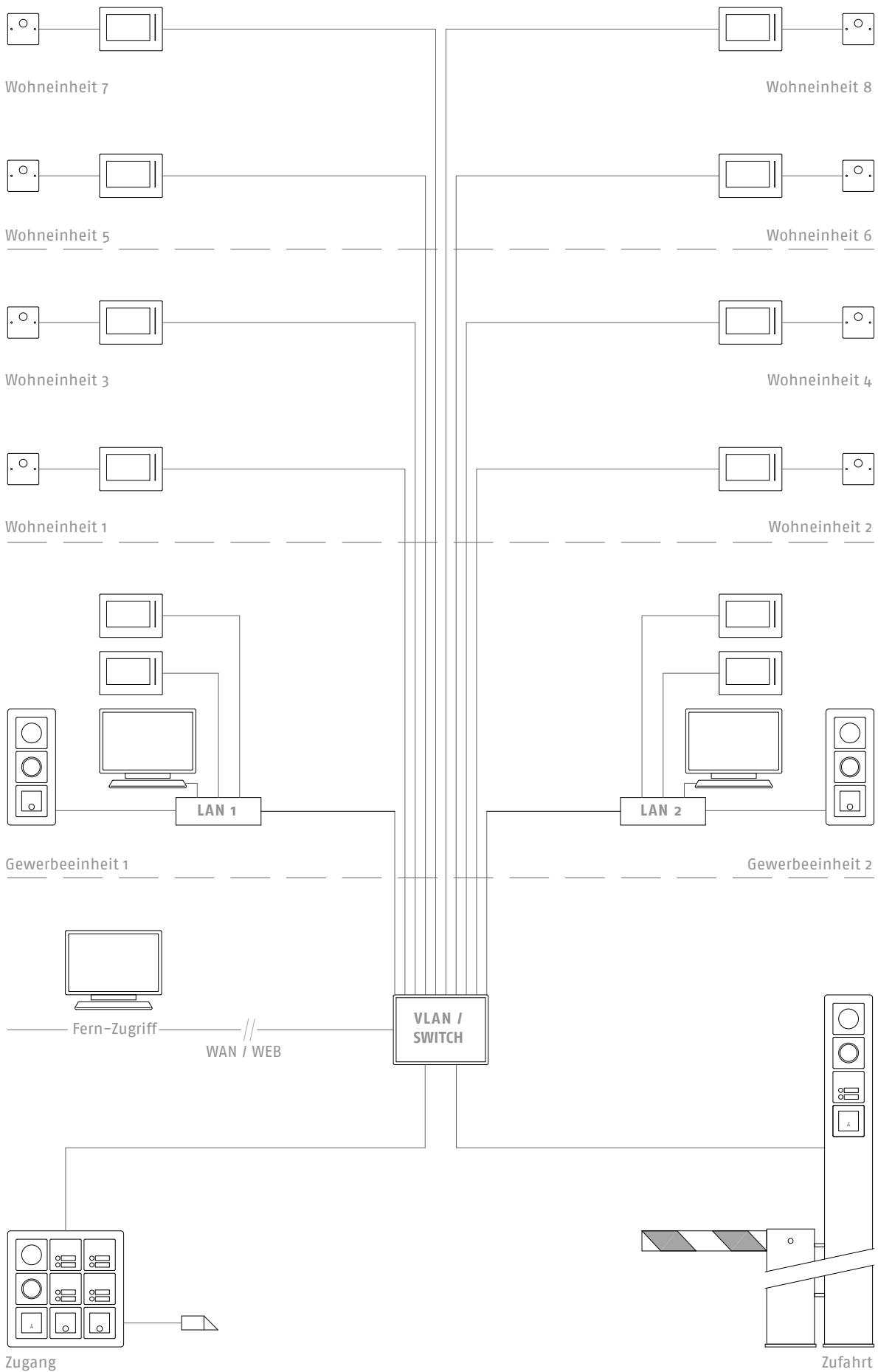
Planungshilfe Intelliport Video-Sprechanlagen



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	Preise ohne Türstation
----	---	---	--	--	--	---------------------------

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

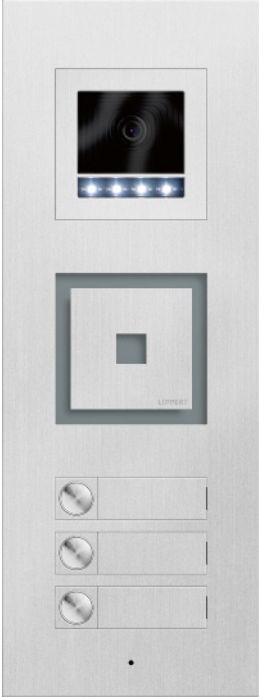
Intelliport | Planungsbeispiel



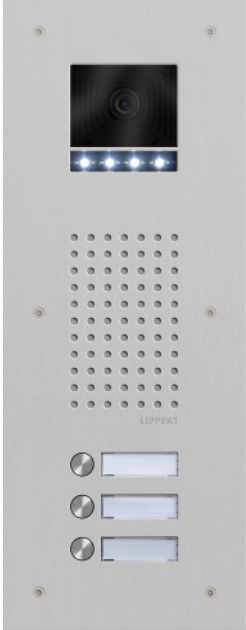


AUSSENSTATIONEN

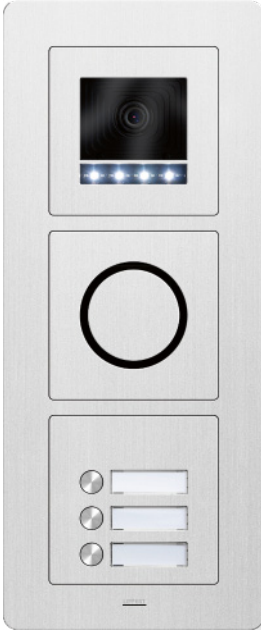
Außenstationen



Inoplan
S. 80



Secuflex
S. 88

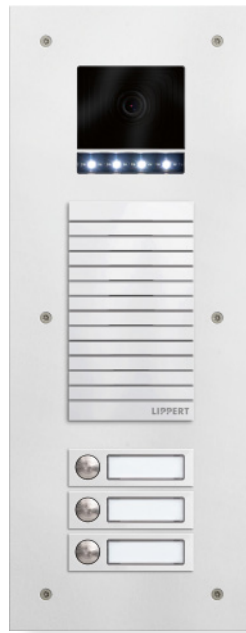


Moduflex
S. 104

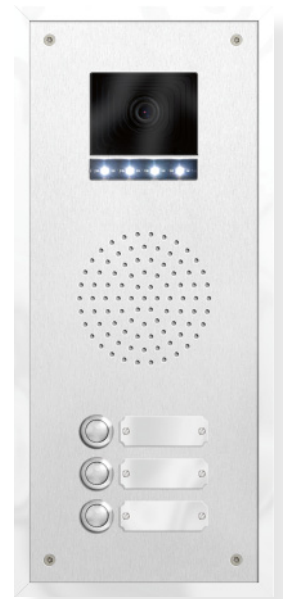




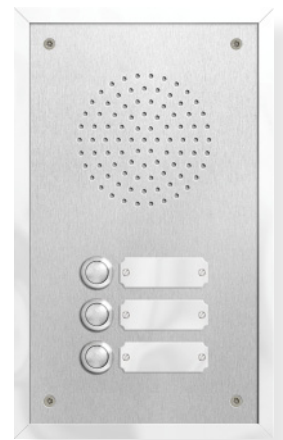
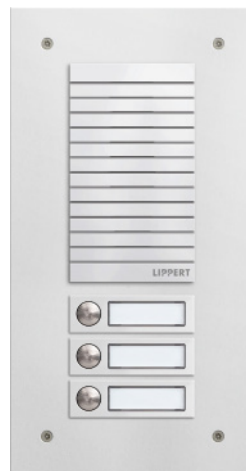
Varoflex
S. 116



Alumira
S. 130



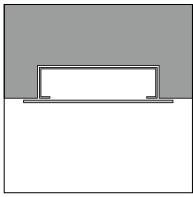
Aperta
S. 138



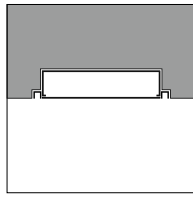
* Die Designlinie Varoflex ist für Intelliport Sprechanlagen nicht verfügbar.



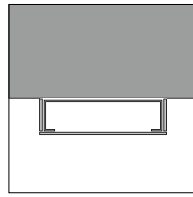
Montagearten



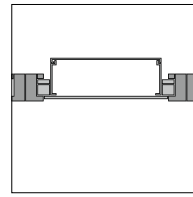
Frontüberstand UP



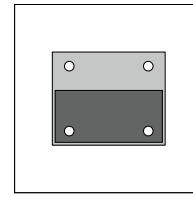
Schattenfuge AP



Verkleidung AP



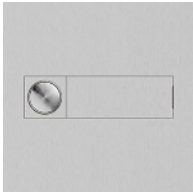
Türpaneel



Stele freistehend



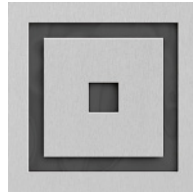
Türkommunikation und Zutrittskontrolle



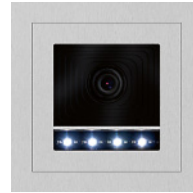
Klingeltaster



FTI Rollstuhlfahrer



Sprechgitter



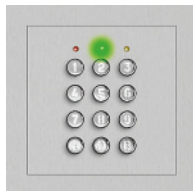
Kamera



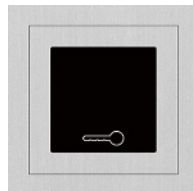
Kamera



Türrufmodul



Codemodul



RFID-Leser



Fingerscanner

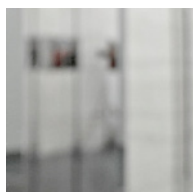


Bewegungsmelder

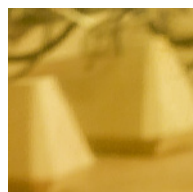
Materialien und Oberflächen



Edelstahl gebürstet



Edelstahl poliert



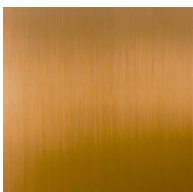
Edelstahl
PVD-beschichtet



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 Lippert 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. 87. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

Artikelnr.

Beschreibung/Ausführung

Inoplan Sicherheits-Türstation

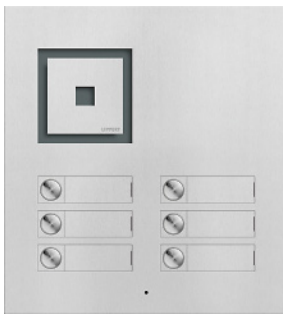
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ verdeckte Befestigung der Frontplatte
- ▶ Überstand der Frontplatte umlaufend 15 mm
- ▶ Inoplan Sprechgitter mit Universaladapter für viele handelsübliche Lautsprecher
- ▶ Edelstahlaster Form AB frontbündig
- ▶ flächenbündiges Vollmetall-Namensschild
- ▶ mit Unterputzkasten,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



281.41.31
281.42.31
281.43.31
281.44.31
281.45.31
281.46.31

Standard Edelstahl Vollmetall-Namensschild, 1-reihig

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



282.42.31
282.43.31
282.44.31
282.45.31
282.46.31

Standard Edelstahl, 2-reihig

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

090.17.21

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

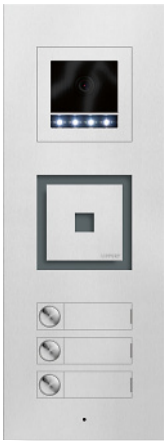
- ▶ ohne Technik; Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 162
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 87

Artikelnr.

Beschreibung/Ausführung

Inoplan Sicherheits-Türstation

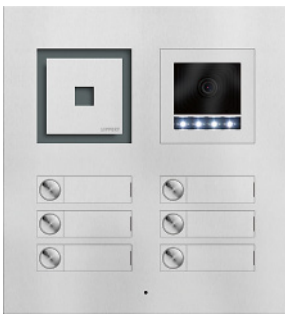
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ verdeckte Befestigung der Frontplatte
- ▶ Überstand der Frontplatte umlaufend 15 mm
- ▶ Kamerafenster für Systemkameras Bus KRBC-3F/IP KIC-3F
- ▶ Inoplan Sprechgitter mit Universaladapter für handelsübliche Lautsprecher
- ▶ Edeltastertaster Form AB frontbündig
- ▶ flächenbündiges Vollmetall-Namensschild
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet



- 281.81.31**
- 281.82.31**
- 281.83.31**
- 281.84.31**
- 281.85.31**
- 281.86.31**

Standard Edelstahl Vollmetallschild, 1-reihig

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



- 282.82.31**
- 282.83.31**
- 282.84.31**
- 282.85.31**
- 282.86.31**

Standard Edelstahl, 2-reihig

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

090.17.21


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

633.37.79

KRBC-3F Qwikbus Color-Kamera-Baustein für Hinterbau

511.15.00

KIL-3F Intelliport Color-Kamera-Baustein für Hinterbau

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p data-bbox="853 212 1077 235">Inoplan Technikstelen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="853 235 1428 280">▶ Inoplan Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher <li data-bbox="853 280 1380 313">▶ Kombitaster mit Klingeldrucker und Namensschild <li data-bbox="853 313 1276 347">▶ im Standard Revisionszugang rückseitig <li data-bbox="853 347 1436 392">▶ Fußplatte hinten überstehend; zwei geschützte Befestigungsbohrungen im Innenbereich <li data-bbox="853 392 1252 414">▶ Front und Korpus Edelstahl gebürstet <p data-bbox="566 436 678 459">298.11.31</p> <p data-bbox="853 436 1181 459">B 200 x H 1800 x T 84 mm, ISS-K1</p> <p data-bbox="566 1646 1141 1668">Beispiel-Abbildung, kundenspezifische Sonderausführung</p>

- ▶ Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 162
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 87

Absender _____
 Kd.-Nr. _____

Firma _____

Ansprechpartner _____ Telefon _____

Straße _____ Telefax _____

Land - PLZ - Ort _____ E-Mail _____

Objekt _____ Datum _____

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

Produkttyp

Türstation Stele freistehend

Montage

Wand-Unterputz Wand-Aufputz Hohlwand
 Glaseinbau Türpaneel freistehend

Skizze / Bemerkungen / Beschriftung siehe Anlage

**Serviceformular Inoplan
 Türstationen/Stelen**

Lippert Service Fax: +49 30 75 77 40 - 99

Dieses Formular bitte kopieren oder herunterladen aus dem Internet: lippert.berlin

Bitte übersenden Sie mir Katalog und Preisliste.

Ich benötige technische Informationen.

Ausschnitt (lichtes Maß): _____

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

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

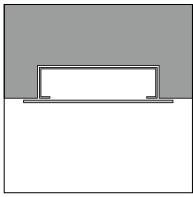
Zubehör

Pflegeöl E-Türöffner Netzgerät 12V

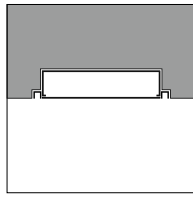
Sondermaße und -ausführungen auf Anfrage.



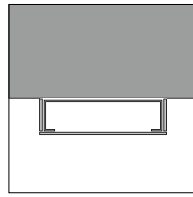
Montagearten



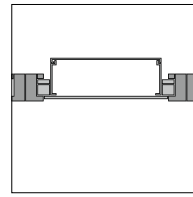
Frontüberstand UP



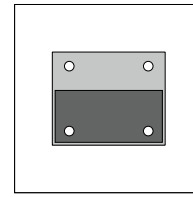
Schattenfuge UP



Verkleidung AP



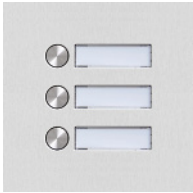
Türpaneel



Stele freistehend



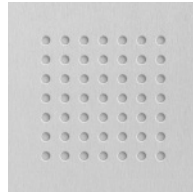
Türkommunikation und Zutrittskontrolle



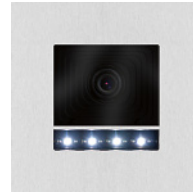
Klingeltaster



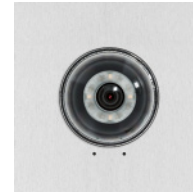
Lichttaster



Sprechgitter



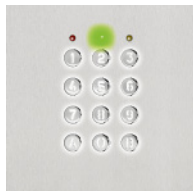
Kamera



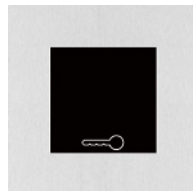
Kamera



Türrufmodul



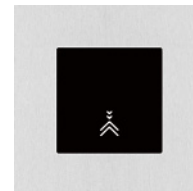
Codemodul



RFID-Leser



Fingerscanner

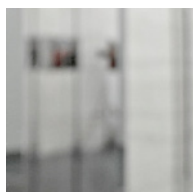


Bewegungsmelder

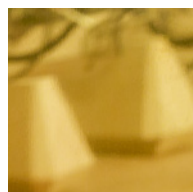
Materialien und Oberflächen



Edelstahl gebürstet



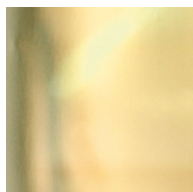
Edelstahl poliert



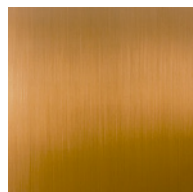
Edelstahl
PVD-beschichtet



Messing geschliffen



Messing poliert



Messing patiniert

Das System

Die Designlinie Secuflex überzeugt durch vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und höchste Sicherheit bei Außentürstationen. Neben im Schnelllieferprogramm verfügbaren Standardausführungen sind individuelle Ergänzungen mit Technik für Türkommunikation und Zutrittskontrolle, millimetergenaue Maßfertigung sowie Applikationen für Beschriftung und Zusatzfunktionen selbstverständlich. Das Sicherheitskonzept von Secuflex ist auch viele Jahre nach Markteinführung immer noch maßgebend für höchsten Vandalismus-schutz: Eine äußerst widerstandsfähige, 2,5 mm starke Frontplatte, durchstoßgeschütztes und flächenbündiges Sprechgitter, flächenbündige Klingeltaster und Namensschilder, Namensschilder aus schlagfestem und schwer entflammbarem Kunststoff.

Einsatzbereiche

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

Funktionalität und Eigenschaften

- ▶ Türstationen in Standard- und Sonderausführungen
- ▶ Standardausführungen Serien 410, 411, 421, 510 und 511 im Lippert Schelllieferprogramm ab Lager verfügbar
- ▶ höchste Vandalismusschutz-Stufe AV3-B mit dem von Lippert patentierten 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 Lippert Systemtechnik wie Lautsprecher- und Kameraeinheiten, digitales Touch-Türterminal, Komponenten für Zutrittskontrolle sowie Bewegungsmelder
- ▶ als systemoffenes Produkt ermöglicht Secuflex auch den passgenauen Einbau für Elemente von Fremdherstellern

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

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

Zur Ergänzung kann Secuflex ideal mit Briefkastensystemen der Designlinie Basic 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. 143. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

Artikelnr.

Beschreibung/Ausführung

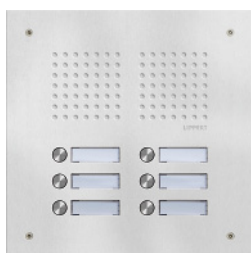
Serie 410 Sicherheits-Türstation Audio

- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2,5 mm stark
- ▶ flächenbündiges Secuflex Sprechgitter mit Universaladapter für viele handelsübliche Lautsprecher
- ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß optional
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet



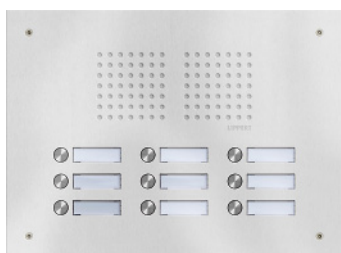
Standard Edelstahl, 1-reihig

	Typ/Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
241.01.21	410-1/1	161 x 251	131 x 221 x 48
241.02.21	410-1/2	161 x 279	131 x 249 x 48
241.03.21	410-1/3	161 x 307	131 x 277 x 48
241.04.21	410-1/4	161 x 335	131 x 305 x 48
241.05.21	410-1/5	161 x 363	131 x 333 x 48
241.06.21	410-1/6	161 x 391	131 x 361 x 48
241.07.21	410-1/7	161 x 419	131 x 389 x 48
241.08.21	410-1/8	161 x 447	131 x 417 x 48
241.09.21	410-1/9	161 x 475	131 x 445 x 48
241.10.21	410-1/10	161 x 503	131 x 473 x 48
241.11.21	410-1/11	161 x 531	131 x 501 x 48
241.12.21	410-1/12	161 x 559	131 x 529 x 48



Standard Edelstahl, 2-reihig

	Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
242.04.21	410-2/4	260 x 235	230 x 205 x 48
242.06.21	410-2/6	260 x 263	230 x 233 x 48
242.08.21	410-2/8	260 x 291	230 x 261 x 48
242.10.21	410-2/10	260 x 319	230 x 289 x 48
242.12.21	410-2/12	260 x 347	230 x 317 x 48
242.14.21	410-2/14	260 x 375	230 x 345 x 48
242.16.21	410-2/16	260 x 403	230 x 373 x 48
242.18.21	410-2/18	260 x 431	230 x 401 x 48
242.20.21	410-2/20	260 x 459	230 x 429 x 48
242.22.21	410-2/22	260 x 487	230 x 457 x 48
242.24.21	410-2/24	260 x 515	230 x 485 x 48



Standard Edelstahl, 3-reihig

	Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
243.12.21	410-3/12	355 x 291	325 x 261 x 48
243.15.21	410-3/15	355 x 319	325 x 289 x 48
243.18.21	410-3/18	355 x 347	325 x 317 x 48
243.21.21	410-3/21	355 x 375	325 x 345 x 48
243.24.21	410-3/24	355 x 403	325 x 373 x 48
243.27.21	410-3/27	355 x 431	325 x 401 x 48
243.30.21	410-3/30	355 x 459	325 x 429 x 48

- 289.10.21** Aufpreis für Ausführung Aufputz in Edelstahl gebürstet
- 409.70.04** Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
- 711.81.00** Gravur Schildeinlage AV3-B
- 006.12.00** Vorverdrahtung Qwikbus
- 006.02.00** Vorverdrahtung Intelliport

- ▶ ohne Technik; Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 102
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 143

Artikelnr.

Beschreibung/Ausführung

Serie 411 Sicherheits-Türstation Audio mit Lichttaster

- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2,5 mm stark
- ▶ flächenbündiges Secuflex Sprechgitter mit Universal-adapter für viele handelsübliche Lautsprecher
- ▶ Edelstahl-taster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß
- ▶ 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)
411-1/1	161 x 279	131 x 249 x 48
411-1/2	161 x 307	131 x 277 x 48
411-1/3	161 x 335	131 x 305 x 48
411-1/4	161 x 363	131 x 333 x 48
411-1/5	161 x 391	131 x 361 x 48
411-1/6	161 x 419	131 x 389 x 48
411-1/7	161 x 447	131 x 417 x 48
411-1/8	161 x 475	131 x 445 x 48
411-1/9	161 x 503	131 x 473 x 48
411-1/10	161 x 531	131 x 501 x 48
411-1/11	161 x 559	131 x 529 x 48
411-1/12	161 x 587	131 x 557 x 48

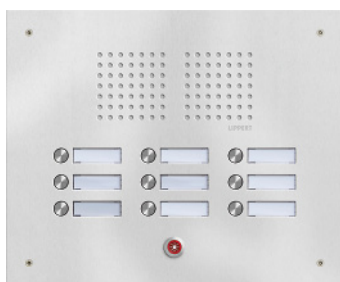
- 241.41.21**
- 241.42.21**
- 241.43.21**
- 241.44.21**
- 241.45.21**
- 241.46.21**
- 241.47.21**
- 241.48.21**
- 241.49.21**
- 241.50.21**
- 241.51.21**
- 241.52.21**



Standard Edelstahl, 2-reihig, mit Lichttaster

Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
411-2/4	260 x 263	230 x 233 x 48
411-2/6	260 x 291	230 x 261 x 48
411-2/8	260 x 319	230 x 289 x 48
411-2/10	260 x 347	230 x 317 x 48
411-2/12	260 x 375	230 x 345 x 48
411-2/14	260 x 403	230 x 373 x 48
411-2/16	260 x 431	230 x 401 x 48
411-2/18	260 x 459	230 x 429 x 48
411-2/20	260 x 487	230 x 457 x 48
411-2/22	260 x 515	230 x 485 x 48
411-2/24	260 x 543	230 x 513 x 48

- 242.42.21**
- 242.43.21**
- 242.44.21**
- 242.45.21**
- 242.46.21**
- 242.47.21**
- 242.48.21**
- 242.49.21**
- 242.50.21**
- 242.51.21**
- 242.52.21**



Standard Edelstahl, 3-reihig, mit Lichttaster

Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
411-3/12	355 x 319	325 x 289 x 48
411-3/15	355 x 347	325 x 317 x 48
411-3/18	355 x 375	325 x 345 x 48
411-3/21	355 x 403	325 x 373 x 48
411-3/24	355 x 431	325 x 401 x 48
411-3/27	355 x 459	325 x 429 x 48
411-3/30	355 x 487	325 x 457 x 48

- 243.44.21**
- 243.45.21**
- 243.46.21**
- 243.47.21**
- 243.48.21**
- 243.49.21**
- 243.50.21**

- 289.10.21**
- 409.70.04**
- 711.81.00**
- 006.12.00**
- 006.02.00**

Aufpreis für Ausführung Aufputz in Edelstahl gebürstet
 Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
 Gravur Schildeinlage AV3-B
 Vorverdrahtung Qwikbus
 Vorverdrahtung Intelliport

Außenstationen

Artikelnr.

Beschreibung/Ausführung

Serie 421 Sicherheits-Türstation Video

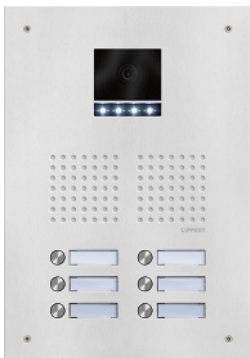
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2,5 mm stark
- ▶ Kamerafenster für Systemkamera Bus KRBC-3F/IP KIC-3F*
- ▶ flächenbündiges Secuflex Sprechgitter mit Universaladapter für viele handelsübliche Lautsprecher
- ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet



- 241.81.21**
- 241.82.21**
- 241.83.21**
- 241.84.21**
- 241.85.21**
- 241.86.21**
- 241.87.21**
- 241.88.21**
- 241.89.21**
- 241.90.21**
- 241.91.21**
- 241.92.21**

Standard Edelstahl, 1-reihig

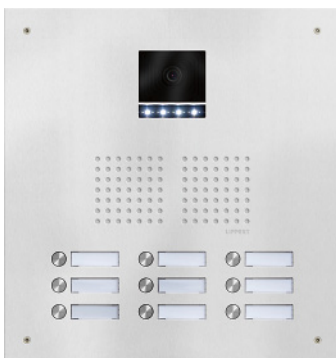
Typ/Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
421-1/1	161 x 363	131 x 333 x 48
421-1/2	161 x 391	131 x 361 x 48
421-1/3	161 x 419	131 x 389 x 48
421-1/4	161 x 447	131 x 417 x 48
421-1/5	161 x 475	131 x 445 x 48
421-1/6	161 x 503	131 x 473 x 48
421-1/7	161 x 531	131 x 501 x 48
421-1/8	161 x 559	131 x 529 x 48
421-1/9	161 x 587	131 x 557 x 48
421-1/10	161 x 615	131 x 585 x 48
421-1/11	161 x 643	131 x 613 x 48
421-1/12	161 x 671	131 x 641 x 48



- 242.82.21**
- 242.83.21**
- 242.84.21**
- 242.85.21**
- 242.86.21**
- 242.87.21**
- 242.88.21**
- 242.89.21**
- 242.90.21**
- 242.91.21**
- 242.92.21**

Standard Edelstahl, 2-reihig

Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
421-2/4	260 x 347	230 x 317 x 48
421-2/6	260 x 375	230 x 345 x 48
421-2/8	260 x 403	230 x 373 x 48
421-2/10	260 x 431	230 x 401 x 48
421-2/12	260 x 459	230 x 429 x 48
421-2/14	260 x 487	230 x 457 x 48
421-2/16	260 x 515	230 x 485 x 48
421-2/18	260 x 543	230 x 513 x 48
421-2/20	260 x 571	230 x 541 x 48
421-2/22	260 x 599	230 x 569 x 48
421-2/24	260 x 627	230 x 597 x 48



- 243.84.21**
- 243.85.21**
- 243.86.21**
- 243.87.21**
- 243.88.21**
- 243.89.21**
- 243.90.21**

Standard Edelstahl, 3-reihig

Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
421-3/12	355 x 403	325 x 373 x 48
421-3/15	355 x 431	325 x 401 x 48
421-3/18	355 x 459	325 x 429 x 48
421-3/21	355 x 487	325 x 457 x 48
421-3/24	355 x 515	325 x 485 x 48
421-3/27	355 x 543	325 x 513 x 48
421-3/30	355 x 571	325 x 541 x 48

- 289.11.21**
- 409.70.04**
- 711.81.00**
- 006.12.00**
- 006.02.00**

Aufpreis für Ausführung Aufputz in Edelstahl gebürstet
 Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
 Gravur Schildeinlage AV3-B
 Vorverdrahtung Qwikbus
 Vorverdrahtung Intelliport

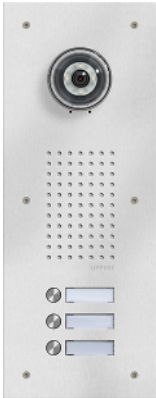
- ▶ ohne Technik; Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 102
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 143

Artikelnr.

Beschreibung/Ausführung

Serie 421 Sicherheits-Türstation Video

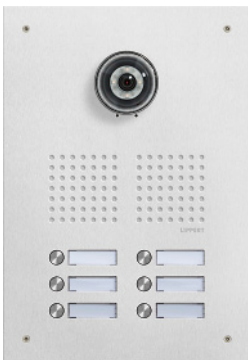
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2,5 mm stark
- ▶ Kamerafenster für Systemkamera Bus KRBC-60*
- ▶ flächenbündiges Secuflex Sprechgitter mit Universaladapter für viele handelsübliche Lautsprecher
- ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet



Standard Edelstahl, 1-reihig

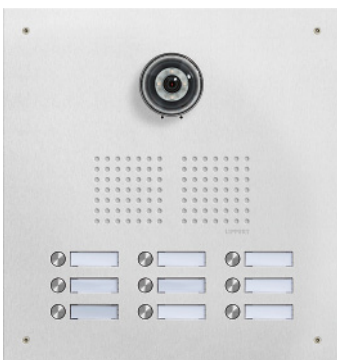
Typ/Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
244.01.21	422-1/1	161 x 363
244.02.21	422-1/2	161 x 391
244.03.21	422-1/3	161 x 419
244.04.21	422-1/4	161 x 447
244.05.21	422-1/5	161 x 475
244.06.21	422-1/6	161 x 503
244.07.21	422-1/7	161 x 531
244.08.21	422-1/8	161 x 559
244.09.21	422-1/9	161 x 587
244.10.21	422-1/10	161 x 615
244.11.21	422-1/11	161 x 643
244.12.21	422-1/12	161 x 671

Standard Edelstahl, 2-reihig



Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
244.22.21	422-2/4	260 x 347
244.23.21	422-2/6	260 x 375
244.24.21	422-2/8	260 x 403
244.25.21	422-2/10	260 x 431
244.26.21	422-2/12	260 x 459
244.27.21	422-2/14	260 x 487
244.28.21	422-2/16	260 x 515
244.29.21	422-2/18	260 x 543
244.30.21	422-2/20	260 x 571
244.31.21	422-2/22	260 x 599
244.32.21	422-2/24	260 x 627

Standard Edelstahl, 3-reihig



Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
244.44.21	422-3/12	355 x 403
244.45.21	422-3/15	355 x 431
244.46.21	422-3/18	355 x 459
244.47.21	422-3/21	355 x 487
244.48.21	422-3/24	355 x 515
244.49.21	422-3/27	355 x 543
244.50.21	422-3/30	355 x 571

289.11.21	Aufpreis für Ausführung Aufputz in Edelstahl gebürstet
409.70.04	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
711.41.00	Gravur Schildeinlage AV3-B
006.12.00	Vorverdrahtung Qwikbus
006.02.00	Vorverdrahtung Intelliport

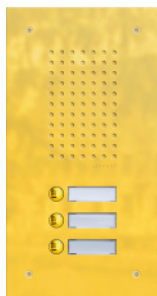
* Empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm über Oberkante Fußboden

Artikelnr.

Beschreibung/Ausführung

Serie 510 Sicherheits-Türstation Audio PVD

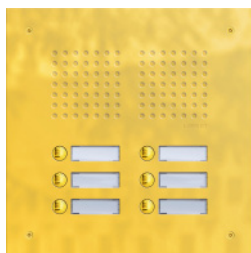
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2,5 mm stark
- ▶ flächenbündiges Secuflex Sprechgitter mit Universaladapter für viele handelsübliche Lautsprecher
- ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl poliert PVD „Titanmessing“



Standard Titanmessing, 1-reihig

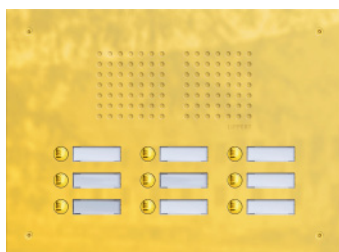
	Typ/Kontakte	Front	UP-Kasten
		B x H (mm)	B x H x T (mm)
251.01.25	510-1/1	161 x 251	131 x 221 x 48
251.02.25	510-1/2	161 x 279	131 x 249 x 48
251.03.25	510-1/3	161 x 307	131 x 277 x 48
251.04.25	510-1/4	161 x 335	131 x 305 x 48
251.05.25	510-1/5	161 x 363	131 x 333 x 48
251.06.25	510-1/6	161 x 391	131 x 361 x 48
251.07.25	510-1/7	161 x 419	131 x 389 x 48
251.08.25	510-1/8	161 x 447	131 x 417 x 48
251.09.25	510-1/9	161 x 475	131 x 445 x 48
251.10.25	510-1/10	161 x 503	131 x 473 x 48
251.11.25	510-1/11	161 x 531	131 x 501 x 48
251.12.25	510-1/12	161 x 559	131 x 529 x 48

Standard Titanmessing, 2-reihig



	Kontakte	Front	UP-Kasten
		B x H (mm)	B x H x T (mm)
252.04.25	510-2/4	260 x 235	230 x 205 x 48
252.06.25	510-2/6	260 x 263	230 x 233 x 48
252.08.25	510-2/8	260 x 291	230 x 261 x 48
252.10.25	510-2/10	260 x 319	230 x 289 x 48
252.12.25	510-2/12	260 x 347	230 x 317 x 48
252.14.25	510-2/14	260 x 375	230 x 345 x 48
252.16.25	510-2/16	260 x 403	230 x 373 x 48
252.18.25	510-2/18	260 x 431	230 x 401 x 48
252.20.25	510-2/20	260 x 459	230 x 429 x 48
252.22.25	510-2/22	260 x 487	230 x 457 x 48
252.24.25	510-2/24	260 x 515	230 x 485 x 48

Standard Titanmessing, 3-reihig



	Kontakte	Front	UP-Kasten
		B x H (mm)	B x H x T (mm)
253.12.25	510-3/12	355 x 291	325 x 261 x 48
253.15.25	510-3/15	355 x 319	325 x 289 x 48
253.18.25	510-3/18	355 x 347	325 x 317 x 48
253.21.25	510-3/21	355 x 375	325 x 345 x 48
253.24.25	510-3/24	355 x 403	325 x 373 x 48
253.27.25	510-3/27	355 x 431	325 x 401 x 48
253.30.25	510-3/30	355 x 459	325 x 429 x 48

- 409.70.04** Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
- 711.81.00** Gravur Schildeinlage AV3-B
- 006.12.00** Vorverdrahtung Qwikbus
- 006.02.00** Vorverdrahtung Intelliport

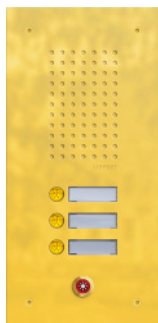
- ▶ ohne Technik; Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 102
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 143

Artikelnr.

Beschreibung/Ausführung

Serie 511 Sicherheits-Türstation Audio PVD mit Lichttaster

- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2,5 mm stark
- ▶ flächenbündiges Secuflex Sprechgitter mit Universal-adapter für handelsübliche Lautsprecher
- ▶ Edelstahl-taster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl poliert PVD „Titanmessing“

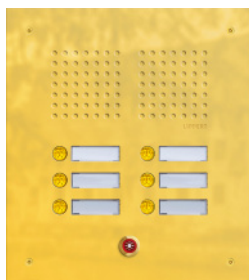


251.41.25
251.42.25
251.43.25
251.44.25
251.45.25
251.46.25
251.47.25
251.48.25
251.49.25
251.50.25
251.51.25
251.52.25

Standard Titanmessing, 1-reihig, mit Lichttaster

Typ/Kontakte	Front	UP-Kasten
	B x H (mm)	B x H x T (mm)
511-1/1	161 x 279	131 x 249 x 48
511-1/2	161 x 307	131 x 277 x 48
511-1/3	161 x 335	131 x 305 x 48
511-1/4	161 x 363	131 x 333 x 48
511-1/5	161 x 391	131 x 361 x 48
511-1/6	161 x 419	131 x 389 x 48
511-1/7	161 x 447	131 x 417 x 48
511-1/8	161 x 475	131 x 445 x 48
511-1/9	161 x 503	131 x 473 x 48
511-1/10	161 x 531	131 x 501 x 48
511-1/11	161 x 559	131 x 529 x 48
511-1/12	161 x 587	131 x 557 x 48

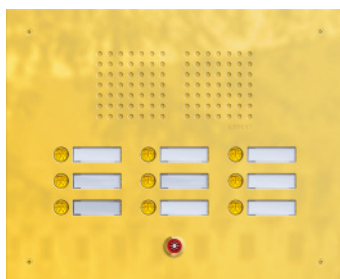
Standard Titanmessing, 2-reihig, mit Lichttaster



252.42.25
252.43.25
252.44.25
252.45.25
252.46.25
252.47.25
252.48.25
252.49.25
252.50.25
252.51.25
252.52.25

Kontakte	Front	UP-Kasten
	B x H (mm)	B x H x T (mm)
511-2/4	260 x 263	230 x 233 x 48
511-2/6	260 x 291	230 x 261 x 48
511-2/8	260 x 319	230 x 289 x 48
511-2/10	260 x 347	230 x 317 x 48
511-2/12	260 x 375	230 x 345 x 48
511-2/14	260 x 403	230 x 373 x 48
511-2/16	260 x 431	230 x 401 x 48
511-2/18	260 x 459	230 x 429 x 48
511-2/20	260 x 487	230 x 457 x 48
511-2/22	260 x 515	230 x 485 x 48
511-2/24	260 x 543	230 x 513 x 48

Standard Titanmessing, 3-reihig, mit Lichttaster



253.44.25
253.45.25
253.46.25
253.47.25
253.48.25
253.49.25
253.50.25

Kontakte	Front	UP-Kasten
	B x H (mm)	B x H x T (mm)
511-3/12	355 x 319	325 x 289 x 48
511-3/15	355 x 347	325 x 317 x 48
511-3/18	355 x 375	325 x 345 x 48
511-3/21	355 x 403	325 x 373 x 48
511-3/24	355 x 431	325 x 401 x 48
511-3/27	355 x 459	325 x 429 x 48
511-3/30	355 x 487	325 x 457 x 48

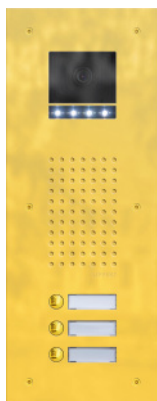
409.70.04
711.81.00
006.12.00
006.02.00

Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
 Gravur Schildeinlage AV3-B
 Vorverdrahtung Qwikbus
 Vorverdrahtung Intelliport

Außenstationen

Serie 521 Sicherheits-Türstation Video PVD

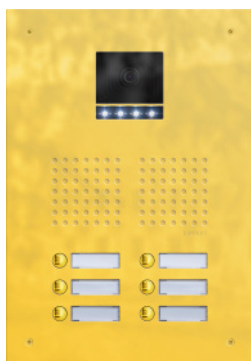
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2,5 mm stark
- ▶ Kamerafenster für Systemkamera Bus KRBC-3F/IP KIC-3F*
- ▶ flächenbündiges Secuflex Sprechgitter mit Universaladapter für viele handelsübliche Lautsprecher
- ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl poliert PVD „Titanmessing“



- 251.61.25**
- 251.62.25**
- 251.63.25**
- 251.64.25**
- 251.65.25**
- 251.66.25**
- 251.67.25**
- 251.68.25**
- 251.69.25**
- 251.70.25**
- 251.71.25**
- 251.72.25**

Standard Titanmessing, 1-reihig

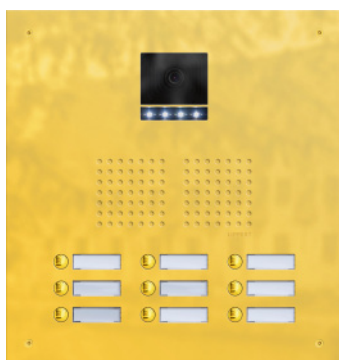
Typ/Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
521-1/1	161 x 363	131 x 333 x 48
521-1/2	161 x 391	131 x 361 x 48
521-1/3	161 x 419	131 x 389 x 48
521-1/4	161 x 447	131 x 417 x 48
521-1/5	161 x 475	131 x 445 x 48
521-1/6	161 x 503	131 x 473 x 48
521-1/7	161 x 531	131 x 501 x 48
521-1/8	161 x 559	131 x 529 x 48
521-1/9	161 x 587	131 x 557 x 48
521-1/10	161 x 615	131 x 585 x 48
521-1/11	161 x 643	131 x 613 x 48
521-1/12	161 x 671	131 x 641 x 48



- 252.62.25**
- 252.63.25**
- 252.64.25**
- 252.65.25**
- 252.66.25**
- 252.67.25**
- 252.68.25**
- 252.69.25**
- 252.70.25**
- 252.71.25**
- 252.72.25**

Standard Titanmessing, 2-reihig

Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
521-2/4	260 x 347	230 x 317 x 48
521-2/6	260 x 375	230 x 345 x 48
521-2/8	260 x 403	230 x 373 x 48
521-2/10	260 x 431	230 x 401 x 48
521-2/12	260 x 459	230 x 429 x 48
521-2/14	260 x 487	230 x 457 x 48
521-2/16	260 x 515	230 x 485 x 48
521-2/18	260 x 543	230 x 513 x 48
521-2/20	260 x 571	230 x 541 x 48
521-2/22	260 x 599	230 x 569 x 48
521-2/24	260 x 627	230 x 597 x 48



- 253.64.25**
- 253.65.25**
- 253.66.25**
- 253.67.25**
- 253.68.25**
- 253.69.25**
- 253.70.25**

Standard Titanmessing, 3-reihig

Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
521-3/12	355 x 375	325 x 345 x 48
521-3/15	355 x 403	325 x 373 x 48
521-3/18	355 x 431	325 x 401 x 48
521-3/21	355 x 459	325 x 429 x 48
521-3/24	355 x 487	325 x 457 x 48
521-3/27	355 x 515	325 x 485 x 48
521-3/30	355 x 543	325 x 513 x 48

- 409.70.04**
- 711.81.00**
- 006.12.00**
- 006.02.00**

- Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
- Gravur Schildeinlage AV3-B
- Vorverdrahtung Qwikbus
- Vorverdrahtung Intelliport

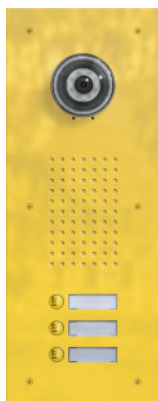
- ▶ ohne Technik; Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 102
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 143

Artikelnr.

Beschreibung/Ausführung

Serie 522 Sicherheits-Türstation Video PVD

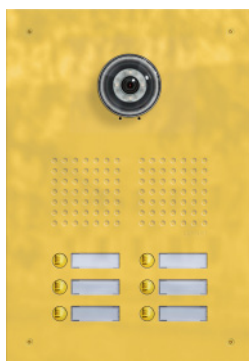
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2,5 mm stark
- ▶ Kamerafenster für Systemkamera Bus KRBC-60*
- ▶ flächenbündiges Secuflex Sprechgitter mit Universaladapter für viele handelsübliche Lautsprecher
- ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl poliert PVD „Titanmessing“



Standard Titanmessing, 1-reihig

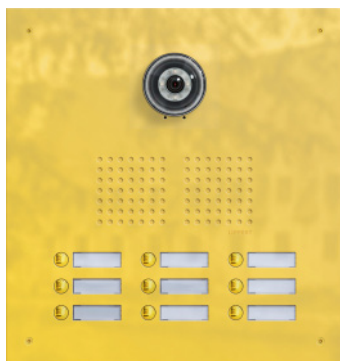
Typ/Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
254.01.25	522-1/1	161 x 363
254.02.25	522-1/2	161 x 391
254.03.25	522-1/3	161 x 419
254.04.25	522-1/4	161 x 447
254.05.25	522-1/5	161 x 475
254.06.25	522-1/6	161 x 503
254.07.25	522-1/7	161 x 531
254.08.25	522-1/8	161 x 559
254.09.25	522-1/9	161 x 587
254.10.25	522-1/10	161 x 615
254.11.25	522-1/11	161 x 643
254.12.25	522-1/12	161 x 671

Standard Titanmessing, 2-reihig



Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
254.22.25	522-2/4	260 x 347
254.23.25	522-2/6	260 x 375
254.24.25	522-2/8	260 x 403
254.25.25	522-2/10	260 x 431
254.26.25	522-2/12	260 x 459
254.27.25	522-2/14	260 x 487
254.28.25	522-2/16	260 x 515
254.29.25	522-2/18	260 x 543
254.30.25	522-2/20	260 x 571
254.31.25	522-2/22	260 x 599
254.32.25	522-2/24	260 x 627

Standard Titanmessing, 3-reihig



Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
254.44.25	522-3/12	355 x 375
254.45.25	522-3/15	355 x 403
254.46.25	522-3/18	355 x 431
254.47.25	522-3/21	355 x 459
254.48.25	522-3/24	355 x 487
254.49.25	522-3/27	355 x 515
254.50.25	522-3/30	355 x 543

409.70.04	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
711.81.00	Gravur Schildeinlage AV3-B
006.12.00	Vorverdrahtung Qwikbus


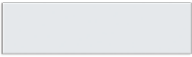

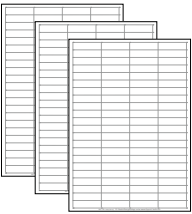



* Empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm über Oberkante Fußboden









Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
296.01.21	<p>Secuflex Kommunikationsstelen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 <p>B 220 x H 1800 x T 80 mm, BSM-R1 / Typ R Bestückung / Sondermaße nach Vorgabe</p>

Beispiel-Abbildung, kundenspezifische Sonderausführung

- ▶ Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 102
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 143

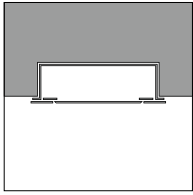
	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	409.23.21 409.23.25 409.70.01 409.70.09 409.70.04 409.50.21	AV3-B Kombitaster V2 ▶ mit integriertem Namensschild, flächenbündig Taster Edelstahl matt Taster Edelstahl poliert „Titanmessing“ Zubehör: Namensschildeinlage 49 x 13 mm Einlage mit Lichtsymbol Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück Schlüssel AV3 aus Edelstahl
	010.38.00	Schildeinlage AV3-B ▶ beschriftet nach Textvorgabe, bis 15 Zeichen
	409.70.09	Schildeinlage Lichtsymbol ▶ Lichtsymbol rot
	409.70.04	Etiketten für Selbstbeschriftung ▶ 3 Bogen à 88 Stück
	409.50.21	AV3-B Schlüssel ▶ Sicherheitsschlüssel zum Öffnen des Namensschildes
	440.24.62 440.24.64 440.24.66 440.24.68	LED-Streifen weiß für Hinterleuchtung transluzenter Namensschilder (Inoplan, Basic, Secuflex, Aperta, Alumira) LED-Streifen 48 mm, 2 LED LED-Streifen 104 mm, 4 LED LED-Streifen 160 mm, 6 LED LED-Streifen 216 mm, 8 LED
	006.12.00 006.02.00	Vorverdrahtung Qwikbus Vorverdrahtung Inteliport
	440.04.20 440.04.21 440.04.25 440.04.26	Lichttaster LED ▶ beleuchtbar, Taster rot, mit Lichtsymbol ▶ außen Ø 22 mm / Ausschnitt Ø 19,1 mm Kragen Edelstahl poliert Kragen Edelstahl matt Kragen Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ Kragen Edelstahl PVD poliert anthrazit

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p>633.30.90</p> <p>TT-33 Qwikbus Audiomodul für Hinterbau*</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Qwikbus Zweidraht-Sprechanlagen ▶ Hinterbaugerät für flächenbündigen Einbau in Türstationen, Briefkästen etc. (ohne Frontplatte, Sprechgitter erforderlich)
	<p>633.37.79</p> <p>KRBC-3F Qwikbus Videokamera für Hinterbau*</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Qwikbus Zweidraht-Sprechanlagen ▶ Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen etc. (ohne Frontplatte, Ausschnitt erforderlich)
	<p>633.38.90</p> <p>KRBC-6o Qwikbus Videokamera für Einbau*</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Qwikbus Zweidraht-Sprechanlagen ▶ Einbaubaugerät Minidome für Türstationen, Briefkästen etc. (ohne Frontplatte, Ausschnitt erforderlich)
	<p>515.15.00</p> <p>KIL-33 Intelliport Audiomodul für Hinterbau**</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Intelliport IP-Sprechanlagen ▶ Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen etc. (ohne Frontplatte, Sprechgitter erforderlich)
	<p>511.15.00</p> <p>KIC-3F Intelliport Videokamera für Hinterbau**</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Intelliport IP-Sprechanlagen ▶ Hinterbaugerät für Einbau in Türstationen, Briefkästen etc. (ohne Frontplatte, Ausschnitt erforderlich)
	<p>470.01.00 470.02.00 470.03.00</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>Spezial-Pflegemittel, Flasche 50 ml Spezial-Pflegemittel, Flasche 500 ml Spezial-Pflegemittel, Flasche 1000 ml</p>

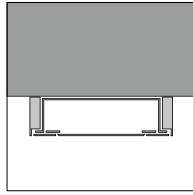
* Details siehe S. 36/37
 ** Details siehe ab S. 66



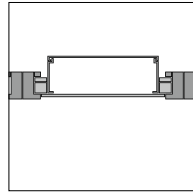
Montagearten



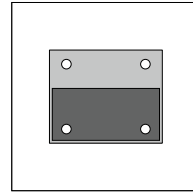
Frontüberstand UP



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



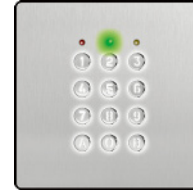
MKD-EMV3
(für DBM40)



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. Komplettdesigns 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

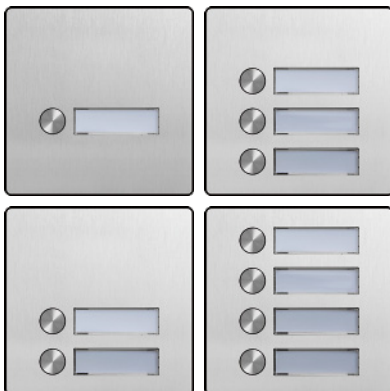
Standardausführungen sind als Katalogartikel verfügbar. Nutzen Sie bitte unseren Planungsservice für individuelle Sonderlösungen und übersenden Sie uns Ihre Entwürfe und Anforderungen. Hierzu hilft Ihnen auch das Serviceformular auf S. 115. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

Moduleinsätze für System Moduflex

- ▶ 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 Systemrahmen/(S. 113/114)

Klingelmodule hinterleuchtet

- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Edelstahltaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, flächenbündig
- ▶ sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß
- ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet



211.11.21
211.12.21
211.13.21
211.14.21

010.38.00
409.70.04

MKK-1, 1 Taster mit Namensschild
 MKK-2, 2 Taster mit Namensschild
 MKK-3, 3 Taster mit Namensschild
 MKK-4, 4 Taster mit Namensschild

Text-Eingravur für Schildeinlage AV3/AV3-B
 Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück



211.21.21
211.22.21

010.43.61

Klingelmodule mit Vollmetallschild

- ▶ vandalismusgeschützt
- ▶ Edelstahltaster und Namensschild aus Vollmetall, flächenbündig
- ▶ Schildwechsel rückseitig
- ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet

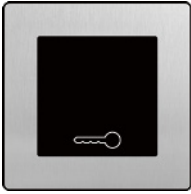
MKV-1, 1 Taster mit Schild
 MKV-2, 2 Taster mit Schild

Text-Lasergravur Namensschild, Frutiger, 1 bis 2-zeilig

- ▶ Systemrahmen/Stelen S. 113/114
- ▶ Serviceformular S. 115

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<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>535.11.21 MGM-TT33 Komplettmodul, mit Qwikbus Lautsprecher TT33-3, bis 24 Taster direkt (Details S.36)</p> <p>515.16.21 MGM-KIL33 Komplettmodul, mit Intelliport Lautsprecher KIL33, bis 30 Taster direkt (Details S.66)</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>531.12.21 MVC-KRBC-3F Komplettmodul, mit Qwikbus Kamera KRBC-3F, flächenbündig (Details S.36)</p> <p>511.16.21 MVC-KIC-3F Komplettmodul, mit Intelliport Kamera KIC-3F, flächenbündig (Details S.66)</p>
	<p>531.13.21 MVC-KRBC-60 Komplettmodul, mit Qwikbus Kamera KRBC-60, Minidome (Details S.37)</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-DB40 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>535.24.21 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>535.23.21 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



Module für elektronische Zugangskontrolle mit Transponderschlüssel (RFID-Technik)

- ▶ 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 (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)
- ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet
- ▶ vernetzte, zentral administrierbare Lösungen auf Anfrage
- ▶ für individuelle Anlagenplanung und -kalkulation beraten wir Sie gern

561.13.21

MES-L1 Komplettmodul als Stand-Alone-Lösung, mit RFID-Lesegerät Lippert ZES-L1/ZEC-1



561.14.21

ZES-LK Elektronischer Schlüssel (Transponderchip) für ZES-L1/MES-L1 Lesegeräte, als Schlüsselanhänger



Module für elektronische Zugangskontrolle mit Fingerscan (Biometrie-Technik)

- ▶ 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

571.12.21

MEF-L1 Komplettmodul 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




571.14.21








MEF-L2 Komplettmodul 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

571.16.21











MEF-L4 Komplettmodul 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

- ▶ Systemrahmen/Stelen S. 113/114
- ▶ Serviceformular S. 115

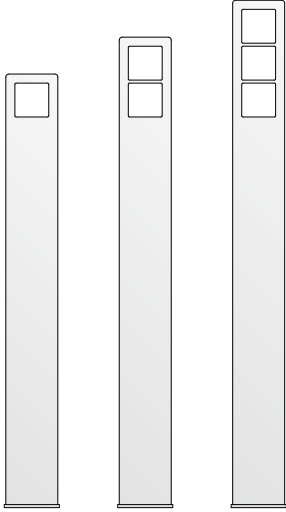
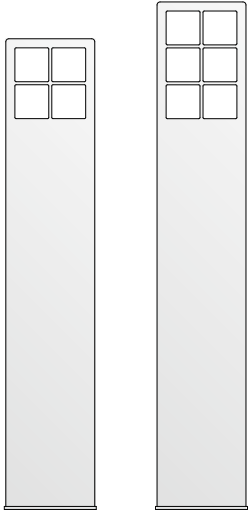
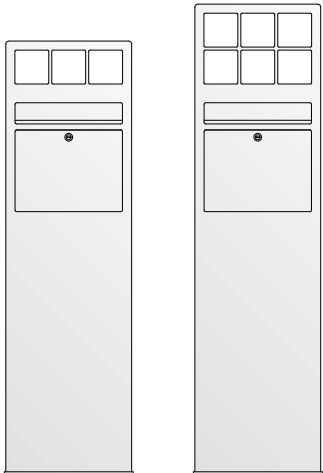
Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p>Module für elektronische Zugangskontrolle mit Codeschloss (PIN-Technik)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Codemodul zum Eingeben von Zahlencodes zur Auslösung von Schaltvorgängen ▶ zur Anbindung an elektronische Schließsysteme ▶ direkte Eingabe von Teilnehmern 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 (in Verbindung mit ZEC-1) ▶ mit LED-Zustandsanzeige ▶ vernetzte, zentral administrierbare Lösungen a. A. ▶ für individuelle Anlagenplanung und -kalkulation beraten wir Sie gern
<p>551.34.21</p>	<p>MEK-L1 Kompletmodul als Stand-Alone-Lösung, mit Codemodul Lippert ZEK-L1, 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 <p>MZS-SSM Schlüsselschaltmodul PHZ Profil-Halbzylinder 10-30, für MEZ-SSM</p>
<p>551.21.21 613.06.10</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
<p>581.11.21</p>	<p>MBR-L1 Kompletmodul nicht vernetzbar, mit Bewegungsmelder GBR-L1</p>
<p>581.21.21</p>	<p>MBR-L1V Kompletmodul vernetzbar, mit Bewegungsmelder GBR-L1V</p>

	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	211.61.21	<p>Infomodule</p> <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 <p>MIV-1, Vollschild mit Lichtleiste LED weiß, Edelstahl gebürstet</p>
	211.62.21 010.41.61	MIV-2, Vollschild ohne Lichtleiste, Edelstahl gebürstet Lasergravur je Zeichen, Frutiger, schwarz
	211.63.21 010.42.00	MIV-3, Vollschild für ausgelaserte Zeichen, hinterleuchtet mit LED weiß, Edelstahl gebürstet Auslasierung je Zeichen, Normschrift, mit Acrylglas grau hinterlegt
	211.66.21 010.37.00	MIK-1, Großfläche mit Acrylglasfeld 71 x 71 mm, hinterleuchtet mit LED weiß, Edelstahl gebürstet Schildeinlage beschriftet, für MIK-1 Infomodul
	211.91.21	<p>Sonstige Module</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sonstige Module ▶ für spezielle Anforderungen ▶ Modulfront Edelstahl gebürstet <p>MXB Blindmodul, für Erweiterung etc</p>
	211.92.21	MXL Leermodul mit Hohlwanddose Ø 68mm/Tiefe 45 mm
	211.99.21	MXX Sondermodul für spezielle Anwendungen oder Komponenten

- ▶ Systemrahmen/Stelen S. 113/114
- ▶ Serviceformular S. 115

	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung						
		<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 						
		<table border="0"> <tr> <td>Montageart</td> <td>Front B x H (mm)</td> <td>Gehäuse B x H x T (mm)</td> </tr> </table>	Montageart	Front B x H (mm)	Gehäuse B x H x T (mm)			
Montageart	Front B x H (mm)	Gehäuse B x H x T (mm)						
	<p>213.01.21 214.01.21</p>	<p>1 Modulfeld</p> <table border="0"> <tr> <td>UP</td> <td>172 x 172</td> <td>138 x 145 x 50</td> </tr> <tr> <td>AP</td> <td>176 x 176</td> <td>174 x 174 x 50</td> </tr> </table>	UP	172 x 172	138 x 145 x 50	AP	176 x 176	174 x 174 x 50
UP	172 x 172	138 x 145 x 50						
AP	176 x 176	174 x 174 x 50						
	<p>213.02.21 214.02.21</p>	<p>2 Modulfelder senkrecht</p> <table border="0"> <tr> <td>UP</td> <td>172 x 294</td> <td>138 x 267 x 50</td> </tr> <tr> <td>AP</td> <td>176 x 298</td> <td>174 x 296 x 50</td> </tr> </table>	UP	172 x 294	138 x 267 x 50	AP	176 x 298	174 x 296 x 50
UP	172 x 294	138 x 267 x 50						
AP	176 x 298	174 x 296 x 50						
	<p>213.32.21 214.32.21</p>	<p>2 Modulfelder waagrecht</p> <table border="0"> <tr> <td>UP</td> <td>294 x 172</td> <td>260 x 145 x 50</td> </tr> <tr> <td>AP</td> <td>298 x 176</td> <td>296 x 174 x 50</td> </tr> </table>	UP	294 x 172	260 x 145 x 50	AP	298 x 176	296 x 174 x 50
UP	294 x 172	260 x 145 x 50						
AP	298 x 176	296 x 174 x 50						
	<p>213.03.21 214.03.21</p>	<p>3 Modulfelder senkrecht</p> <table border="0"> <tr> <td>UP</td> <td>172 x 416</td> <td>138 x 389 x 50</td> </tr> <tr> <td>AP</td> <td>176 x 420</td> <td>174 x 418 x 50</td> </tr> </table>	UP	172 x 416	138 x 389 x 50	AP	176 x 420	174 x 418 x 50
UP	172 x 416	138 x 389 x 50						
AP	176 x 420	174 x 418 x 50						
	<p>213.33.21 214.33.21</p>	<p>3 Modulfelder waagrecht</p> <table border="0"> <tr> <td>UP</td> <td>416 x 172</td> <td>383 x 145 x 50</td> </tr> <tr> <td>AP</td> <td>420 x 176</td> <td>418 x 174 x 50</td> </tr> </table>	UP	416 x 172	383 x 145 x 50	AP	420 x 176	418 x 174 x 50
UP	416 x 172	383 x 145 x 50						
AP	420 x 176	418 x 174 x 50						
	<p>213.04.21 214.04.21</p>	<p>4 Modulfelder</p> <table border="0"> <tr> <td>UP</td> <td>294 x 294</td> <td>260 x 267 x 50</td> </tr> <tr> <td>AP</td> <td>298 x 298</td> <td>296 x 296 x 50</td> </tr> </table>	UP	294 x 294	260 x 267 x 50	AP	298 x 298	296 x 296 x 50
UP	294 x 294	260 x 267 x 50						
AP	298 x 298	296 x 296 x 50						
	<p>213.06.21 214.06.21</p>	<p>6 Modulfelder senkrecht</p> <table border="0"> <tr> <td>UP</td> <td>294 x 416</td> <td>260 x 389 x 50</td> </tr> <tr> <td>AP</td> <td>298 x 420</td> <td>296 x 418 x 50</td> </tr> </table>	UP	294 x 416	260 x 389 x 50	AP	298 x 420	296 x 418 x 50
UP	294 x 416	260 x 389 x 50						
AP	298 x 420	296 x 418 x 50						
	<p>213.36.21 214.36.21</p>	<p>6 Modulfelder waagrecht</p> <table border="0"> <tr> <td>UP</td> <td>416 x 294</td> <td>382 x 267 x 50</td> </tr> <tr> <td>AP</td> <td>420 x 298</td> <td>418 x 296 x 50</td> </tr> </table>	UP	416 x 294	382 x 267 x 50	AP	420 x 298	418 x 296 x 50
UP	416 x 294	382 x 267 x 50						
AP	420 x 298	418 x 296 x 50						
	<p>213.09.21 214.09.21</p>	<p>9 Modulfelder</p> <table border="0"> <tr> <td>UP</td> <td>416 x 416</td> <td>382 x 389 x 50</td> </tr> <tr> <td>AP</td> <td>420 x 420</td> <td>418 x 418 x 50</td> </tr> </table>	UP	416 x 416	382 x 389 x 50	AP	420 x 420	418 x 418 x 50
UP	416 x 416	382 x 389 x 50						
AP	420 x 420	418 x 418 x 50						

▶ Passende Module ab S. 108
▶ Serviceformular S. 115

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p>MSM</p> <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</p> <p>1-spaltig</p> <p>MSM-K1, B 180 x H 1424 x T 84 mm, 1 Modulplatz MSM-K2, B 180 x H 1546 x T 84 mm, 2 Modulplätze MSM-K3, B 180 x H 1668 x T 84 mm, 3 Modulplätze</p>
	<p>Kommunikationsstele mit Modulrahmen</p> <p>2-spaltig</p> <p>MSM-K4, B 300 x H 1546 x T 84 mm, 4 Modulplätze MSM-K6, B 300 x H 1668 x T 84 mm, 6 Modulplätze</p>
	<p>Multifunktionsstele mit Brieffach und Modulrahmen</p> <p>3-spaltig</p> <p>MSM-B3, B 425 x H 1424 x T 125 mm, 3 Modulplätze MSM-B6, B 425 x H 1546 x T 125 mm, 6 Modulplätze</p>

- ▶ Passende Module ab S. 108
- ▶ Serviceformular S. 115

Absender _____
 Kd.-Nr. _____

Firma _____

Ansprechpartner _____ Telefon _____

Straße _____ Telefax _____

Land - PLZ - Ort _____ E-Mail _____

Objekt _____ Datum _____

Serviceformular Moduflex

Lippert Service Fax: +49 30 75 77 40 - 99

Dieses Formular bitte kopieren oder herunterladen aus dem Internet: lippert.berlin

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

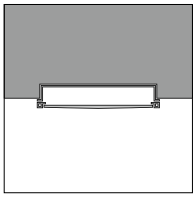
Sonstige

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

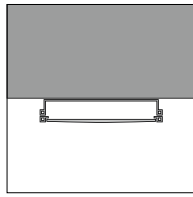




Montagearten



Rahmen Unterputz



Rahmen Aufputz

Türkommunikation und Zutrittskontrolle



RTMB



TSMB3



KMBC-3F



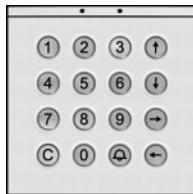
KMD60



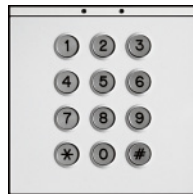
BMM



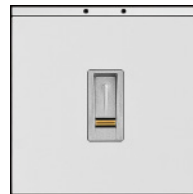
DBM4.0



EMV3 (für DBM4.0)



COMvasi



FPM



SSM



ESM

Materialien und Oberflächen (farbbeschichtet)



weiß



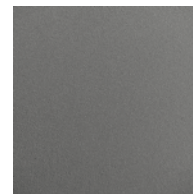
silber



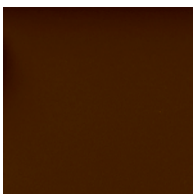
titan



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.



weiß



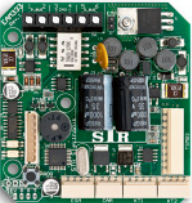
silber

titan

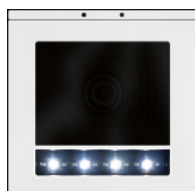
anthrazit

dunkelgraumetallic

braun

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p>VFL Moduleinsätze für System Varoflex</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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)
 <p data-bbox="566 683 678 795"> 613.11.10 613.22.20 613.33.30 613.44.40 </p> <p data-bbox="566 862 678 940"> 680.20.00 633.31.00 </p> <p data-bbox="566 1008 678 1041"> 409.50.21 </p>	<p>RTMB Qwikbus Klingeltastenmodule hinterleuchtet</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Taster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert ▶ mit beigegefügttem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß, 12 V AC <p>VFL-RTMB1, 1 Taster mit Schild (B 95 x H 92 mm) VFL-RTMB2, 2 Taster mit Schild (à B 95 x H 45 mm) VFL-RTMB3, 3 Taster mit Schild (à B 95 x H 29 mm) VFL-RTMB4, 4 Taster mit Schild (à B 95 x H 21 mm)</p> <p>Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe</p> <p>VFL-BEV Verbindungskabel Qwikbus</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zum Anschluss weiterer Klingelmodule in einem zweiten Modulträger <p>Schlüssel AV3 aus Edelstahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sicherheitsschlüssel zum Öffnen des Namensschildes
 <p data-bbox="566 1355 678 1512"> 633.30.80 633.30.81 633.30.84 633.30.83 633.30.85 633.30.86 </p>	<p>TSMB3 Qwikbus Lautsprechermodul</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ sprachgesteuertes Türsprechmodul für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ integrierter Lichttaster (beleuchtet) ▶ für Anschluss der Klingelmodule RTMB1 bis RTMB4 mit bis zu 28 Klingeltastern ▶ erweiterbar in einem weiteren Modulträger um zusätzliche 28 Klingeltaster (Verbindungskabel VFL-BEV erforderlich; bitte mitbestellen) ▶ Anschlussmöglichkeit für Türöffner <p>VFL-TSMB3 Qwikbus Audiomodul, weiß VFL-TSMB3 Qwikbus Audiomodul, titan VFL-TSMB3 Qwikbus Audiomodul, braun VFL-TSMB3 Qwikbus Audiomodul, silber VFL-TSMB3 Qwikbus Audiomodul, dunkelgrau-metallic VFL-TSMB3 Qwikbus Audiomodul, anthrazit</p>
 <p data-bbox="566 1668 678 1691"> 633.36.70 </p>	<p>EAM333 Qwikbus Etagen-Anschluss-Mixer</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zur Erweiterung des Systems um Etagentürstationen mit zusätzlichem Sprechweg ▶ benötigtes Netzteil SNT333

- ▶ Modulträger/Gehäuse ab S. 126
- ▶ Serviceformular S. 129

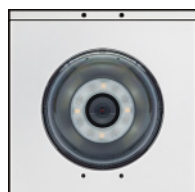


KMBC-3F Qwikbus Kamera-Modul*

- ▶ Kompletต์modul, 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

633.37.70
633.37.71
633.37.74
633.37.73
633.37.75
633.37.76

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*

- ▶ Kompletต์modul, 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

633.38.80
633.38.81
633.38.84
633.38.83
633.38.85
633.38.86

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

Artikelnr.

Beschreibung/Ausführung



DBM40 Digitales Türrufmodul Qwikbus

- ▶ platzsparende Alternative zu Türstationen mit einzelnen 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 als Erweiterung für Zifferneingabe optional

- 613.60.70**
- 613.60.71**
- 613.60.74**
- 613.60.73**
- 613.60.75**
- 613.60.76**

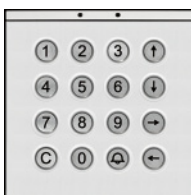
VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, weiß
 VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, titan
 VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, braun
 VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, silber
 VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, dunkelgrau-metallic
 VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, anthrazit
 Die werksseitige Vorprogrammierung (Teilnehmerliste,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



613.60.80

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

- 613.60.30**
- 613.60.31**
- 613.60.34**
- 613.60.33**
- 613.60.35**
- 613.60.36**

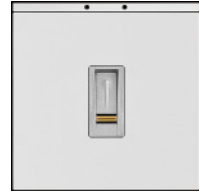


VFL-EMV3, Bedienmodul, weiß
 VFL-EMV3, Bedienmodul, titan
 VFL-EMV3, Bedienmodul, braun
 VFL-EMV3, Bedienmodul, silber
 VFL-EMV3, Bedienmodul, dunkelgrau-metallic
 VFL-EMV3, Bedienmodul, anthrazit

- ▶ Modulträger/Gehäuse ab S. 126
- ▶ Serviceformular S. 129

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<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 Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe</p>
<p>613.54.50 680.20.00</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>613.55.50 613.55.51 613.55.54 613.55.53 613.55.55 613.55.56</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>
<p>613.01.00 613.01.01 613.01.04 613.01.03 613.01.05 613.01.06</p>	

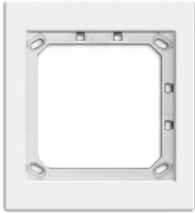
Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p>Modul mit Schlüsselschalter</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ mit 2 Schaltkontakten ▶ max. 24 V/2 A ▶ z. B. für Torsteuerung (öffnen/schließen) ▶ für Profil-Halbzylinder 10-30 (nicht im Modulpreis enthalten, bitte zusätzlich bestellen) <p>VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, weiß VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, titan VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, braun VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, silber VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, dunkelgraumetallic VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, anthrazit</p>
<p>613.06.00 613.06.01 613.06.04 613.06.03 613.06.05 613.06.06</p>	<p>Profil-Halbzylinder 10-30, für VFL-SSM, mit 2 Schlüsseln</p>
<p>613.06.10</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 fünfstellige Codes programmiert werden ▶ vandalismusgeschützte Metalltasten mit Ziffernbeschriftung ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 12 V/1 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V AC/1 A (NTR201) <p>VFL-COMvasi, Codemodul, weiß VFL-COMvasi, Codemodul, titan VFL-COMvasi, Codemodul, braun VFL-COMvasi, Codemodul, silber VFL-COMvasi, Codemodul, dunkelgraumetallic VFL-COMvasi, Codemodul, anthrazit</p>
<p>613.02.90 613.02.91 613.02.94 613.02.93 613.02.95 613.02.96</p>	
	<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 ▶ 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>VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, weiß VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, titan VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, braun VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, silber VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, dunkelgraumetallic VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, anthrazit</p>
<p>613.50.20 613.50.21 613.50.24 613.50.23 613.50.25 613.50.26</p>	
	<p>VFL-ES, elektronischer Schlüssel für VFL-ESM</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ gekapseltes Gehäuse ▶ keine Batterie erforderlich
<p>613.50.10</p>	

▶ Modulträger/Gehäuse ab S. 126
 ▶ Serviceformular S. 129

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung	
	Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan	
	<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 	
	613.03.10	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, weiß
	613.03.11	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, titan
	613.03.14	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, braun
	613.03.13	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, silber
	613.03.15	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, dunkelgrau-metallic
	613.03.16	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, anthrazit
	Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan	<ul style="list-style-type: none"> ▶ wie VFL-FPM1, jedoch zwei potenzialfreie Schaltkontakte
	613.03.20	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, weiß
	613.03.21	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, titan
	613.03.24	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, braun
	613.03.23	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, silber
	613.03.25	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, dunkelgrau-metallic
	613.03.26	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, anthrazit
	Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan	<ul style="list-style-type: none"> ▶ wie VFL-FPM1, jedoch vier potenzialfreie Schaltkontakte
613.03.40	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, weiß	
613.03.41	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, titan	
613.03.44	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, braun	
613.03.43	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, silber	
613.03.45	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, dunkelgrau-metallic	
613.03.46	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, anthrazit	
	Modul-Verriegelung (Ersatzteil)	
	613.00.00	VFL-MVR Verriegelung, weiß
	613.00.01	VFL-MVR Verriegelung, titan
	613.00.04	VFL-MVR Verriegelung, braun
	613.00.03	VFL-MVR Verriegelung, silber
	613.00.05	VFL-MVR Verriegelung, dunkelgrau-metallic
613.00.06	VFL-MVR Verriegelung, anthrazit	
	613.51.00	VFL-MS Schlüssel zum Öffnen der Module

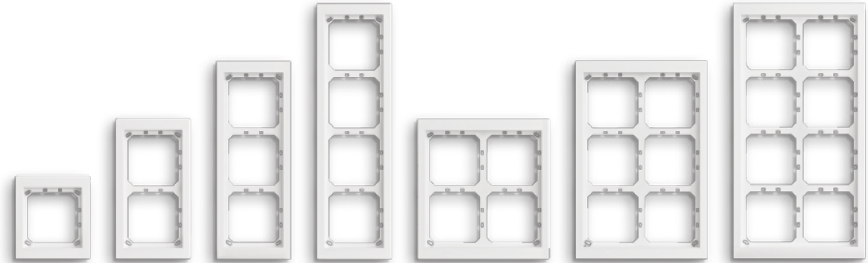
Artikelnr.

Beschreibung/Ausführung



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



613.10.10
613.10.11
613.10.14
613.10.13
613.10.15
613.10.16

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, dunkelgraumetallic
 VFL-MT1, Modulträger, anthrazit

613.20.10
613.20.11
613.20.14
613.20.13
613.20.15
613.20.16

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, dunkelgraumetallic
 VFL-MT2, Modulträger, anthrazit

613.30.10
613.30.11
613.30.14
613.30.13
613.30.15
613.30.16

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, dunkelgraumetallic
 VFL-MT3, Modulträger, anthrazit

613.40.10
613.40.11
613.40.14
613.40.13
613.40.15
613.40.16

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, dunkelgraumetallic
 VFL-MT4, Modulträger, anthrazit

613.40.20
613.40.21
613.40.24
613.40.23
613.40.25
613.40.26

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, dunkelgraumetallic
 VFL-MT4/2, Modulträger, anthrazit

613.60.20
613.60.21
613.60.24
613.60.23
613.60.25
613.60.26

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, dunkelgraumetallic
 VFL-MT6/2, Modulträger, anthrazit

613.80.20
613.80.21
613.80.24
613.80.23
613.80.25
613.80.26

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, dunkelgraumetallic
 VFL-MT8/2, Modulträger, anthrazit

- ▶ Passende Module ab S. 120
- ▶ Serviceformular S. 129

Artikelnr.

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)



613.11.00	1 Modulfeld VFL-UPG1, B 112 x H 112 x T 40 mm
613.21.00	2 Modulfelder, einreihig VFL-UPG2, B 112 x H 212 x T 40 mm
613.31.00	3 Modulfelder, einreihig VFL-UPG3, B 112 x H 312 x T 40 mm
613.41.00	4 Modulfelder, einreihig VFL-UPG4, B 112 x H 412 x T 40 mm
613.42.00	4 Modulfelder, zweireihig VFL-UPG4/2, B 212 x H 212 x T 40 mm
613.62.00	6 Modulfelder, zweireihig VFL-UPG6/2, B 212 x H 312 x T 40 mm
613.82.00	8 Modulfelder, zweireihig VFL-UPG8/2, B 212 x H 412 x T 40 mm,

Außenstationen



	Wetterschutz für UP- und AP-Stationen (bitte Größe des Modulträgers angeben)
613.06.20	VFL-WS Wetterschutzrahmen, weiß
613.06.21	VFL-WS Wetterschutzrahmen, titan
613.06.24	VFL-WS Wetterschutzrahmen, braun
613.06.23	VFL-WS Wetterschutzrahmen, silber
613.06.25	VFL-WS Wetterschutzrahmen, dunkelgrau-metallic
613.06.26	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)



613.11.50	1 Modulfeld, B 130 x H 144 x T 26 mm
613.11.51	VFL-APG1, AP-Gehäuse, weiß
613.11.54	VFL-APG1, AP-Gehäuse, titan
613.11.53	VFL-APG1, AP-Gehäuse, braun
613.11.55	VFL-APG1, AP-Gehäuse, silber
613.11.56	VFL-APG1, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic VFL-APG1, AP-Gehäuse, anthrazit
613.21.50	2 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 244 x T 26 mm
613.21.51	VFL-APG2, AP-Gehäuse, weiß
613.21.54	VFL-APG2, AP-Gehäuse, titan
613.21.53	VFL-APG2, AP-Gehäuse, braun
613.21.55	VFL-APG2, AP-Gehäuse, silber
613.21.56	VFL-APG2, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic VFL-APG2, AP-Gehäuse, anthrazit
613.31.50	3 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 344 x T 26 mm
613.31.51	VFL-APG3, AP-Gehäuse, weiß
613.31.54	VFL-APG3, AP-Gehäuse, titan
613.31.53	VFL-APG3, AP-Gehäuse, braun
613.31.55	VFL-APG3, AP-Gehäuse, silber
613.31.56	VFL-APG3, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic VFL-APG3, AP-Gehäuse, anthrazit
613.41.50	4 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 444 x T 26 mm
613.41.51	VFL-APG4, AP-Gehäuse, weiß
613.41.54	VFL-APG4, AP-Gehäuse, titan
613.41.53	VFL-APG4, AP-Gehäuse, braun
613.41.55	VFL-APG4, AP-Gehäuse, silber
613.41.56	VFL-APG4, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic VFL-APG4, AP-Gehäuse, anthrazit
613.42.50	4 Modulfelder, zweireihig, B 230 x H 244 x T 26 mm
613.42.51	VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, weiß
613.42.54	VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, titan
613.42.53	VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, braun
613.42.55	VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, silber
613.42.56	VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, anthrazit
613.62.50	6 Modulfelder, zweireihig, B 230 x H 344 x T 26 mm
613.62.51	VFL-APG6/2, Modulträger, weiß
613.62.54	VFL-APG6/2, Modulträger, titan
613.62.53	VFL-APG6/2, Modulträger, braun
613.62.55	VFL-APG6/2, Modulträger, silber
613.62.56	VFL-APG6/2, Modulträger, dunkelgrau-metallic VFL-APG6/2, Modulträger, anthrazit
613.82.50	8 Modulfelder, zweireihig, B 230 x H 444 x T 26 mm
613.82.51	VFL-APG8/2, Modulträger, weiß
613.82.54	VFL-APG8/2, Modulträger, titan
613.82.53	VFL-APG8/2, Modulträger, braun
613.82.55	VFL-APG8/2, Modulträger, silber
613.82.56	VFL-APG8/2, Modulträger, dunkelgrau-metallic VFL-APG8/2, Modulträger, anthrazit

- ▶ Passende Module ab S. 120
- ▶ Serviceformular S. 129

Absender _____
Kd.-Nr. _____

Firma _____

Ansprechpartner _____ Telefon _____

Straße _____ Telefax _____

Land - PLZ - Ort _____ E-Mail _____

Objekt _____ Datum _____

Aufteilung
 Module nebeneinander
 Module untereinander

Farbe
 Moduleinsätze
 weiß
 titan
 braun
 silber
 dunkelgrau-metallic
 anthrazit

Typ
 Aufputz
 Unterputz

Skizze / Bemerkungen / Beschriftung siehe Anlage

Serviceformular Varoflex

Lippert Service Fax: +49 30 75 77 40 - 99

Dieses Formular bitte kopieren oder herunterladen aus dem Internet: lippert.berlin

Bitte übersenden Sie mir Katalog und Preisliste.


Ich benötige technische Informationen.

Moduleinsätze

Klingel

 1er Klingel Schild
 hinterleuchtet

 2er Klingel Schild
 hinterleuchtet


 3er Klingel Schild
 hinterleuchtet

 4er Klingel Schild
 hinterleuchtet


 Digitales Türrufmodul
 hinterleuchtet


 Eingabemodul
 hinterleuchtet

Audio

 Bus-Sprechmodul
 Qwikbus 2-Draht

Video

 Bus-Kameramodul
 Qwikbus 2-Draht

 Bus-Kameramodul
 Qwikbus 2-Draht

Zutrittskontrolle

 Fingerscanner
 1 Ausgang
 2 Ausgänge
 4 Ausgänge

 RFID-Leser

 Codemodul

 Schlüsselschalter

Info

 Infofeld
 hinterleuchtet

Sonstige

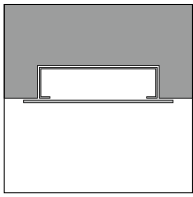
 Komplettmodul
 Bewegungsmelder

 Blindmodul

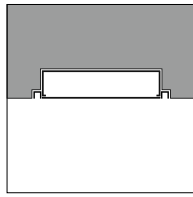
Serviceformular für Qwikbus Sprechanlagen siehe S.53



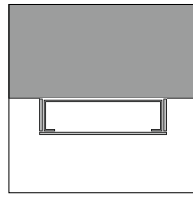
Montagearten



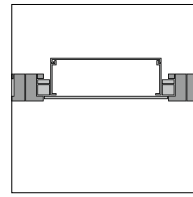
Frontüberstand UP



Schattenfuge AP



Verkleidung AP



Türpaneel



Türkommunikation und Zutrittskontrolle



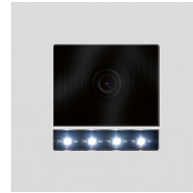
Klingeltaster



Lichttaster



Sprechgitter



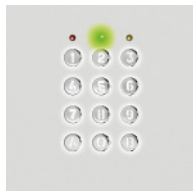
Kamera



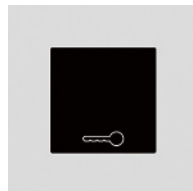
Kamera



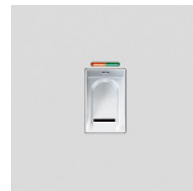
Türrufmodul



Codemodul



RFID-Leser



Fingerscanner



Bewegungsmelder

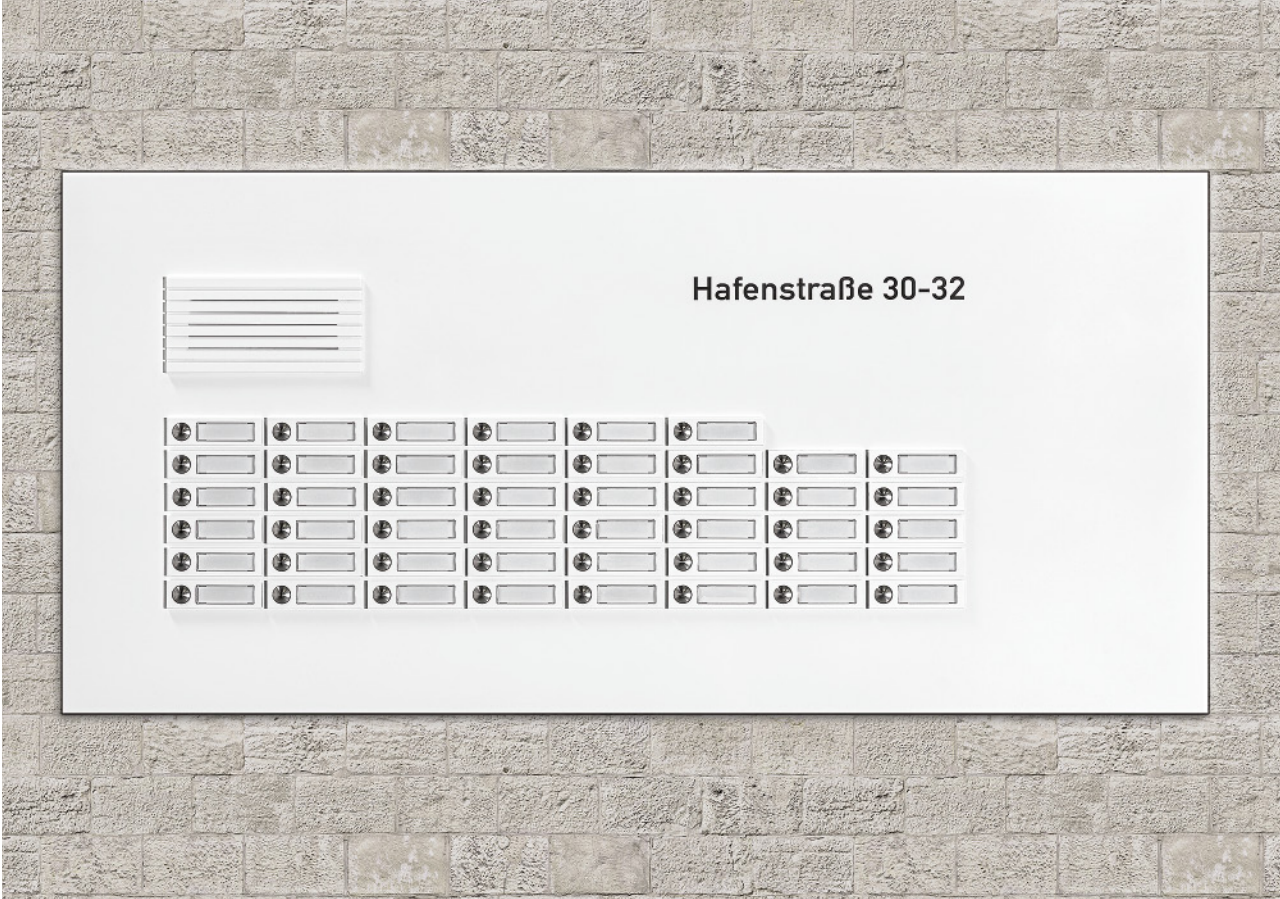
Materialien und Oberflächen



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 Lippert 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 werkeigenen Beschriftungsstudio
- ▶ perfekte Integration der Lippert Systemtechnik wie Lautsprecher- und Kameraeinheiten, 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. 143. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

Artikelnr.

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



221.01.01
221.02.01
221.03.01
221.04.01
221.05.01
221.06.01
221.07.01
221.08.01
221.09.01
221.10.01
221.11.01
221.12.01

Standard Aluminium, 1-reihig

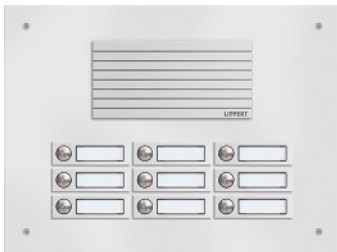
Typ/Kontakte	Front	UP-Kasten
	B x H (mm)	B x H x T (mm)
300-1/1	161 x 251	131 x 221 x 48
300-1/2	161 x 279	131 x 249 x 48
300-1/3	161 x 307	131 x 277 x 48
300-1/4	161 x 335	131 x 305 x 48
300-1/5	161 x 363	131 x 333 x 48
300-1/6	161 x 391	131 x 361 x 48
300-1/7	161 x 419	131 x 389 x 48
300-1/8	161 x 447	131 x 417 x 48
300-1/9	161 x 475	131 x 445 x 48
300-1/10	161 x 503	131 x 473 x 48
300-1/11	161 x 531	131 x 501 x 48
300-1/12	161 x 559	131 x 529 x 48



222.04.01
222.06.01
222.08.01
222.10.01
222.12.01
222.14.01
222.16.01
222.18.01
222.20.01
222.22.01
222.24.01

Standard Aluminium, 2-reihig

Kontakte	Front	UP-Kasten
	B x H (mm)	B x H x T (mm)
300-2/4	260 x 235	230 x 205 x 48
300-2/6	260 x 263	230 x 233 x 48
300-2/8	260 x 291	230 x 261 x 48
300-2/10	260 x 319	230 x 289 x 48
300-2/12	260 x 347	230 x 317 x 48
300-2/14	260 x 375	230 x 345 x 48
300-2/16	260 x 403	230 x 373 x 48
300-2/18	260 x 431	230 x 401 x 48
300-2/20	260 x 459	230 x 429 x 48
300-2/22	260 x 487	230 x 457 x 48
300-2/24	260 x 515	230 x 485 x 48



223.09.01
223.12.01
223.15.01
223.18.01
223.21.01
223.24.01
223.27.01
223.30.01

Standard Aluminium, 3-reihig

Kontakte	Front	UP-Kasten
	B x H (mm)	B x H x T (mm)
300-3/9	355 x 263	325 x 233 x 48
300-3/12	355 x 291	325 x 261 x 48
300-3/15	355 x 319	325 x 289 x 48
300-3/18	355 x 347	325 x 317 x 48
300-3/21	355 x 375	325 x 345 x 48
300-3/24	355 x 403	325 x 373 x 48
300-3/27	355 x 431	325 x 401 x 48
300-3/30	355 x 459	325 x 429 x 48

289.10.01
409.70.04
010.38.00
006.12.00

Aufpreis für Ausführung Aufputz in Aluminium silber
 Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
 Gravur Schildeinlage
 Vorverdrahtung Qwikbus

- ▶ ohne Technik; Systemtechnik für Qwikbus ab S. 14, für Intelliport ab S. 56
- ▶ Zubehör ab S. 136
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 143

Artikelnr.

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)
301-1/1	161 x 279	131 x 249 x 48
301-1/2	161 x 307	131 x 277 x 48
301-1/3	161 x 335	131 x 305 x 48
301-1/4	161 x 363	131 x 333 x 48
301-1/5	161 x 391	131 x 361 x 48
301-1/6	161 x 419	131 x 389 x 48
301-1/7	161 x 447	131 x 417 x 48
301-1/8	161 x 475	131 x 445 x 48
301-1/9	161 x 503	131 x 473 x 48
301-1/10	161 x 531	131 x 501 x 48
301-1/11	161 x 559	131 x 529 x 48
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)
301-2/4	260 x 263	230 x 233 x 48
301-2/6	260 x 291	230 x 261 x 48
301-2/8	260 x 319	230 x 289 x 48
301-2/10	260 x 347	230 x 317 x 48
301-2/12	260 x 375	230 x 345 x 48
301-2/14	260 x 403	230 x 373 x 48
301-2/16	260 x 431	230 x 401 x 48
301-2/18	260 x 459	230 x 429 x 48
301-2/20	260 x 487	230 x 457 x 48
301-2/22	260 x 515	230 x 485 x 48
301-2/24	260 x 543	230 x 513 x 48




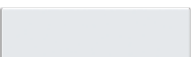

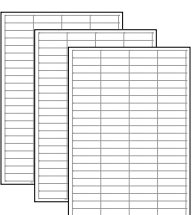

223.43.01
223.44.01
223.45.01
223.46.01
223.47.01
223.48.01
223.49.01
223.50.01

Standard Aluminium, 3-reihig, mit Lichttaster

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

289.10.01
409.70.04
010.38.00
006.12.00

Aufpreis für Ausführung Aufputz in Aluminium silber
 Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Blatt à 88 Stück
 Gravur Schildeinlage
 Vorverdrahtung Qwikbus

	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p>409.02.01 409.02.06 409.02.70 409.02.75 409.02.76</p> <p>409.70.01 409.70.09 409.70.04 409.50.21</p>	<p>Metall-Kombitaster AV3-E (eckig)</p> <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 <p>Aluminium silberfarbig eloxiert Aluminium bronzefarbig eloxiert Aluminium RAL 9016 weiß Aluminium graumetallic Aluminium RAL 7016 anthrazit</p> <p>Zubehör: Namensschildeinlage 49 x 13 mm Einlage mit Lichtsymbol Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück Schlüssel AV3 aus Edelstahl</p>
	<p>010.38.00</p>	<p>Schildeinlage AV3-B</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ beschriftet nach Textvorgabe, bis 15 Zeichen
	<p>409.70.09</p>	<p>Schildeinlage Lichtsymbol</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lichtsymbol rot
	<p>409.70.04</p>	<p>Etiketten für Selbstbeschriftung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3 Bogen à 88 Stück
	<p>409.50.21</p>	<p>AV3-B Schlüssel</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sicherheitsschlüssel zum Öffnen des Namensschildes

Artikelnr.

Beschreibung/Ausführung



440.24.62
440.24.64
440.24.66
440.24.68

LED-Streifen weiß für Hinterleuchtung transluzenter Namensschilder (Inoplan, Basic, Secuflex, Aperta, Alumira)

LED-Streifen 48 mm, 2 LED
LED-Streifen 104 mm, 4 LED
LED-Streifen 160 mm, 6 LED
LED-Streifen 216 mm, 8 LED



440.04.20
440.04.21
440.04.25
440.04.26

Lichttaster LED

- ▶ beleuchtbar, Taster rot, mit Lichtsymbol
- ▶ außen Ø 22 mm / Ausschnitt Ø 19,1 mm

Kragen Edelstahl poliert
Kragen Edelstahl matt
Kragen Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“
Kragen Edelstahl PVD poliert anthrazit



432.01.01
432.01.70
432.01.75
432.01.76

Sprechgitter AV3, waagrecht

- ▶ 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

Aluminium silberfarbig eloxiert
Aluminium RAL 9016 weiß
Aluminium graumetallic
Aluminium RAL 7016 anthrazit

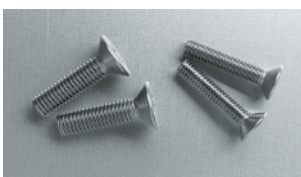


432.02.01
432.02.70
432.02.75
432.02.76

Sprechgitter AV3, senkrecht

- ▶ 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

Aluminium silberfarbig eloxiert
Aluminium RAL 9016 weiß
Aluminium graumetallic
Aluminium RAL 7016 anthrazit



411.02.21
411.02.25
411.12.21
411.12.25

Sicherheitschraube Torx

- ▶ Senkkopfschraube, mit Mittelstift
- ▶ Beutel mit 10 Stück

M4 x 20 mm Edelstahl matt
M4 x 20 mm PVD „Titanmessing“
M5 x 20 mm Edelstahl matt
M5 x 20 mm PVD „Titanmessing“



411.00.00
411.10.00

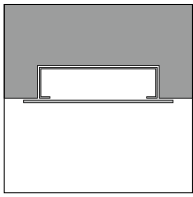
Winkelschlüssel Torx

- ▶ mit Mittelstift, für Torx Sicherheitschraube

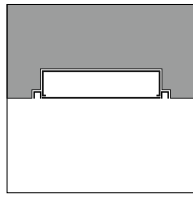
für M4
für M5



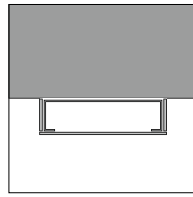
Montagearten



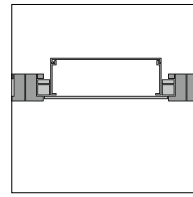
Frontüberstand UP



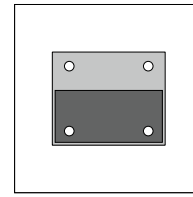
Schattenfuge UP



Verkleidung AP



Türpaneel



Stele freistehend



Türkommunikation und Zutrittskontrolle



Klingeltaster AF



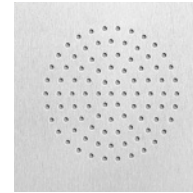
Lichttaster AE



Lichttaster B



Lichttaster C



Sprechgitter



Schild RE



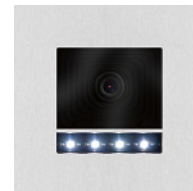
Schild RK



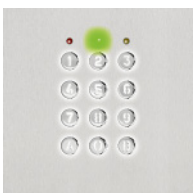
Schild VE



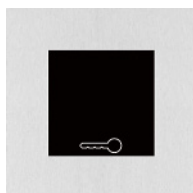
Schild VE



Kamera



Codemodul



RFID-Leser



Fingerscanner



Bewegungsmelder

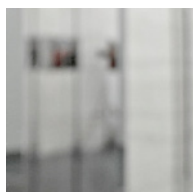


Kamera

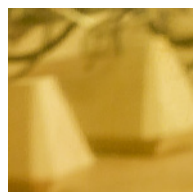
Materialien und Oberflächen



Edelstahl gebürstet



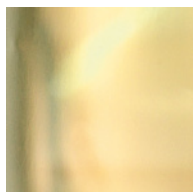
Edelstahl poliert



Edelstahl
PVD-beschichtet



Messing geschliffen



Messing poliert



Messing patiniert



farbeschichtet
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 Avisä 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. 143. 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

Artikelnr. Preis € RG Beschreibung/Ausführung



470.01.00
470.02.00
470.03.00

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

Absender _____
 Kd.-Nr. _____

Firma _____

Ansprechpartner _____ Telefon _____

Straße _____ Telefax _____

Land - PLZ - Ort _____ E-Mail _____

Objekt _____ Datum _____

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

Türstation*

- Designlinie Secuflex
- Designlinie Alumira
- Designlinie Aperta
- *Designlinie Inoplan siehe Serviceformular S. 87

Montage

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

Stele freistehend

- Designlinie Secuflex

Skizze / Bemerkungen / Beschriftung siehe Anlage

**Serviceformular
 Türstationen Secuflex, Alumira, Aperta**

Lippert Service Fax: +49 30 75 77 40 - 99

Dieses Formular bitte kopieren oder herunterladen aus dem Internet: lippert.berlin

Bitte übersenden Sie mir Katalog und Preisliste.

Ich benötige technische Informationen.

Ausschnitt (lichtes Maß): _____

Front

- Optionen Secuflex, 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

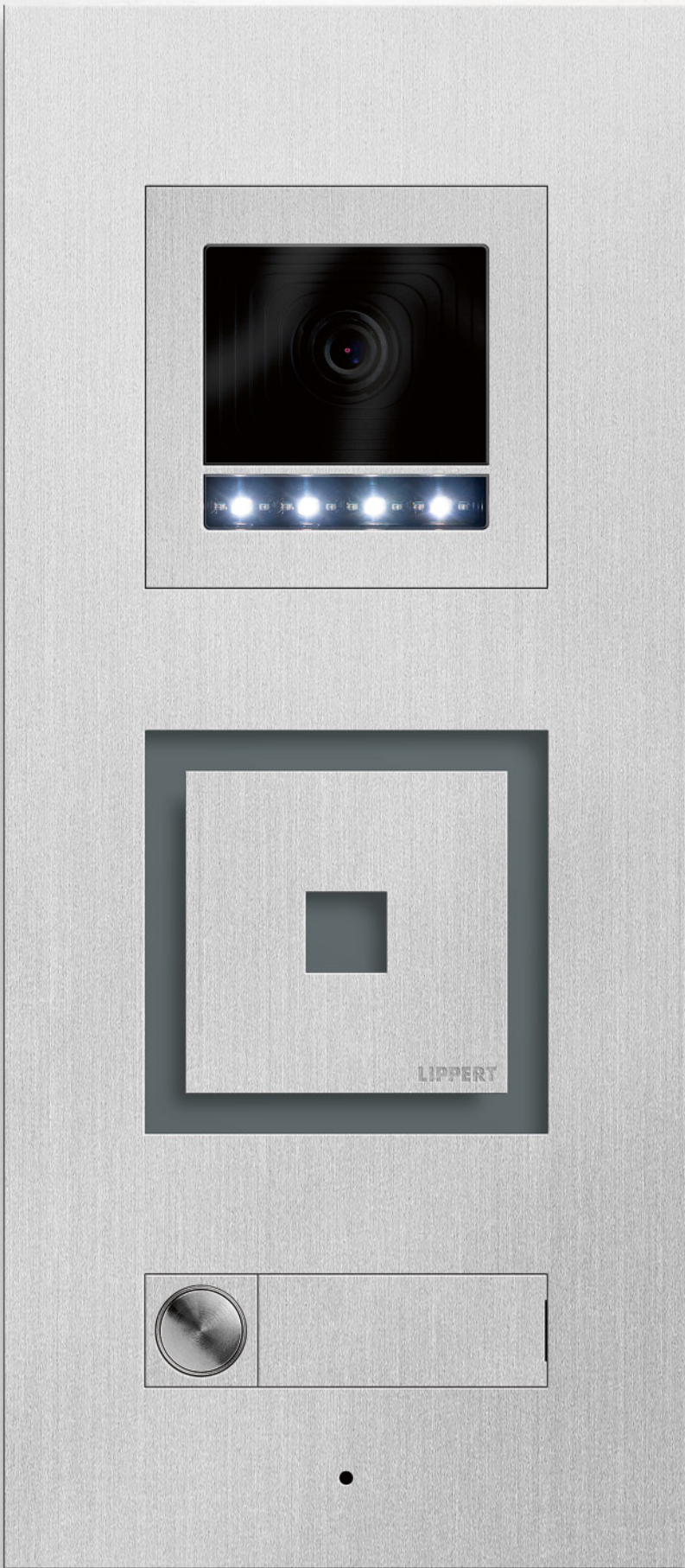
- Kombitaster (hinterleuchtet LED weiß)
- Secuflex: AV3-B Alumira: AV3-E
- Optionen Aperta
- Taster AE Taster AF Taster B
- Vollschild eckig Vollschild kontur
- Rähmchen eckig Rähmchen kontur

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





Sets

SETS





WE Artikelnr.


 Lautsprecher
TT33

633.30.90

 Haustelefon
Audio
HT40

633.35.60

 Netz-
gerät
BNG333

633.39.60

 Türstation
Secuflex
Serie 410

 Edelstahl
Typ

1-reihig

	Artikelnr.	Türstation Secuflex Serie 410	Laut- sprecher TT33	Haustelefon Audio HT40	Netz- gerät BNG333
1	545.01.21	410-1/1	1	1	1
2	545.02.21	410-1/2	1	2	1
3	545.03.21	410-1/3	1	3	1
4	545.04.21	410-1/4	1	4	1
5	545.05.21	410-1/5	1	5	1
6	545.06.21	410-1/6	1	6	1
7	545.07.21	410-1/7	1	7	1
8	545.08.21	410-1/8	1	8	1
9	545.09.21	410-1/9	1	9	1
10	545.10.21	410-1/10	1	10	1
11	545.11.21	410-1/11	1	11	1
12	545.12.21	410-1/12	1	12	1

2-reihig

4	545.21.21	410-2/4	1	4	1
6	545.22.21	410-2/6	1	6	1
8	545.23.21	410-2/8	1	8	1
10	545.24.21	410-2/10	1	10	1
12	545.25.21	410-2/12	1	12	1
14	545.26.21	410-2/14	1	14	1
16	545.27.21	410-2/16	1	16	1
18	545.28.21	410-2/18	1	18	1
20	545.29.21	410-2/20	1	20	1
22	545.30.21	410-2/22	1	22	1
24	545.31.21	410-2/24	1	24	1

3-reihig

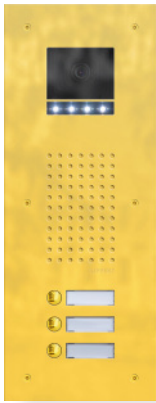
9	545.42.21	410-3/9	1	9	1
12	545.43.21	410-3/12	1	12	1
15	545.44.21	410-3/15	1	15	1
18	545.45.21	410-3/18	1	18	1
21	545.46.21	410-3/21	1	21	1
24	545.47.21	410-3/24	1	24	1
27	545.48.21	410-3/27	1	27	1
30	545.49.21	410-3/30	1	30	1



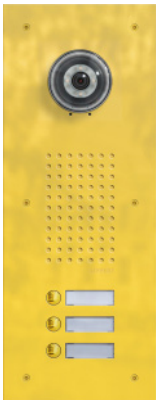
WE	Artikelnr.	Türstation Secuflex Serie 421 Edelstahl Typ	Laut- sprecher TT33	Kamera- modul KRBC-3F	Video- Innenstation VFS35	Bus- Speisung SP333	Schalt- netzteil SNT333	Video speisung VSP333-3	Vorschalt- trafo NTR201
1-reihig									
1	541.01.21	421-1/1	1	1	1	1	1	*	1
2	541.02.21	421-1/2	1	1	2	1	1	*	1
3	541.03.21	421-1/3	1	1	3	1	1	*	1
4	541.04.21	421-1/4	1	1	4	1	1	*	1
5	541.05.21	421-1/5	1	1	5	1	1	*	1
6	541.06.21	421-1/6	1	1	6	1	1	*	1
7	541.07.21	421-1/7	1	1	7	1	1	*	1
8	541.08.21	421-1/8	1	1	8	1	1	*	1
9	541.09.21	421-1/9	1	1	9	1	1	1	1
10	541.10.21	421-1/10	1	1	10	1	1	1	1
11	541.11.21	421-1/11	1	1	11	1	1	1	1
12	541.12.21	421-1/12	1	1	12	1	1	1	1
2-reihig									
4	541.21.21	421-2/4	1	1	4	1	1	*	1
6	541.22.21	421-2/6	1	1	6	1	1	*	1
8	541.23.21	421-2/8	1	1	8	1	1	*	1
10	541.24.21	421-2/10	1	1	10	1	1	1	1
12	541.25.21	421-2/12	1	1	12	1	1	1	1
14	541.26.21	421-2/14	1	1	14	1	1	1	1
16	541.27.21	421-2/16	1	1	16	1	1	1	1
18	541.28.21	421-2/18	1	1	18	1	1	1	1
20	541.29.21	421-2/20	1	1	20	1	1	1	1
22	541.30.21	421-2/22	1	1	22	1	1	1	1
24	541.31.21	421-2/24	1	1	24	1	1	1	1
3-reihig									
9	541.42.21	421-3/9	1	1	9	1	1	1	1
12	541.43.21	421-3/12	1	1	12	1	1	1	1
15	541.44.21	421-3/15	1	1	15	1	1	1	1
18	541.45.21	421-3/18	1	1	18	1	1	1	1
21	541.46.21	421-3/21	1	1	21	1	1	1	1
24	541.47.21	421-3/24	1	1	24	1	1	1	1
27	541.48.21	421-3/27	1	1	27	1	1	1	1
30	541.49.21	421-3/30	1	1	30	1	1	1	1



WE	Artikelnr.	Türstation Secuflex Serie 422 Edelstahl Typ	Laut- sprecher TT33	Kamera- modul KRBC-60	Video- Innenstation VFS35	Bus- Speisung SP333	Schalt- netzteil SNT333	Video- speisung VSP333-3	Vorschalt- trafo NTR 201
1-reihig									
1	542.01.21	422-1/1	1	1	1	1	1	*	1
2	542.02.21	422-1/2	1	1	2	1	1	*	1
3	542.03.21	422-1/3	1	1	3	1	1	*	1
4	542.04.21	422-1/4	1	1	4	1	1	*	1
5	542.05.21	422-1/5	1	1	5	1	1	*	1
6	542.06.21	422-1/6	1	1	6	1	1	*	1
7	542.07.21	422-1/7	1	1	7	1	1	*	1
8	542.08.21	422-1/8	1	1	8	1	1	*	1
9	542.09.21	422-1/9	1	1	9	1	1	1	1
10	542.10.21	422-1/10	1	1	10	1	1	1	1
11	542.11.21	422-1/11	1	1	11	1	1	1	1
12	542.12.21	422-1/12	1	1	12	1	1	1	1
2-reihig									
4	542.21.21	422-2/4	1	1	4	1	1	*	1
6	542.22.21	422-2/6	1	1	6	1	1	*	1
8	542.23.21	422-2/8	1	1	8	1	1	*	1
10	542.24.21	422-2/10	1	1	10	1	1	1	1
12	542.25.21	422-2/12	1	1	12	1	1	1	1
14	542.26.21	422-2/14	1	1	14	1	1	1	1
16	542.27.21	422-2/16	1	1	16	1	1	1	1
18	542.28.21	422-2/18	1	1	18	1	1	1	1
20	542.29.21	422-2/20	1	1	20	1	1	1	1
22	542.30.21	422-2/22	1	1	22	1	1	1	1
24	542.31.21	422-2/24	1	1	24	1	1	1	1
3-reihig									
9	542.42.21	422-3/9	1	1	9	1	1	1	1
12	542.43.21	422-3/12	1	1	12	1	1	1	1
15	542.44.21	422-3/15	1	1	15	1	1	1	1
18	542.45.21	422-3/18	1	1	18	1	1	1	1
21	542.46.21	422-3/21	1	1	21	1	1	1	1
24	542.47.21	422-3/24	1	1	24	1	1	1	1
27	542.48.21	422-3/27	1	1	27	1	1	1	1
30	542.49.21	422-3/30	1	1	30	1	1	1	1



WE	Artikelnr.	Türstation Secuflex Serie 521	Laut- sprecher TT33	Kamera- modul KRBC-3F	Video- Innenstation VFS35	Bus- Speisung SP333	Schalt- netzteil SNT333	Video- speisung VSP333-3	Vorschalt- trafo NTR201
		PVD Typ	633.30.90	633.37.79	633.38.60	633.30.60	633.30.50	633.30.73	610.63.10
1-reihig									
1	541.01.25	521-1/1	1	1	1	1	1	*	1
2	541.02.25	521-1/2	1	1	2	1	1	*	1
3	541.03.25	521-1/3	1	1	3	1	1	*	1
4	541.04.25	521-1/4	1	1	4	1	1	*	1
5	541.05.25	521-1/5	1	1	5	1	1	*	1
6	541.06.25	521-1/6	1	1	6	1	1	*	1
7	541.07.25	521-1/7	1	1	7	1	1	*	1
8	541.08.25	521-1/8	1	1	8	1	1	*	1
9	541.09.25	521-1/9	1	1	9	1	1	1	1
10	541.10.25	521-1/10	1	1	10	1	1	1	1
11	541.11.25	521-1/11	1	1	11	1	1	1	1
12	541.12.25	521-1/12	1	1	12	1	1	1	1
2-reihig									
4	541.21.25	521-2/4	1	1	4	1	1	*	1
6	541.22.25	521-2/6	1	1	6	1	1	*	1
8	541.23.25	521-2/8	1	1	8	1	1	*	1
10	541.24.25	521-2/10	1	1	10	1	1	1	1
12	541.25.25	521-2/12	1	1	12	1	1	1	1
14	541.26.25	521-2/14	1	1	14	1	1	1	1
16	541.27.25	521-2/16	1	1	16	1	1	1	1
18	541.28.25	521-2/18	1	1	18	1	1	1	1
20	541.29.25	521-2/20	1	1	20	1	1	1	1
22	541.30.25	521-2/22	1	1	22	1	1	1	1
24	541.31.25	521-2/24	1	1	24	1	1	1	1
3-reihig									
9	541.42.25	521-3/9	1	1	9	1	1	1	1
12	541.43.25	521-3/12	1	1	12	1	1	1	1
15	541.44.25	521-3/15	1	1	15	1	1	1	1
18	541.45.25	521-3/18	1	1	18	1	1	1	1
21	541.46.25	521-3/21	1	1	21	1	1	1	1
24	541.47.25	521-3/24	1	1	24	1	1	1	1
27	541.48.25	521-3/27	1	1	27	1	1	1	1
30	541.49.25	521-3/30	1	1	30	1	1	1	1



WE	Artikelnr.	Türstation Secuflex Serie 522	Laut- sprecher TT33	Kamera- modul KRBC-60	Video- Innenstation VFS35	Bus- Speisung SP333	Schalt- netzteil SNT333	Video- speisung VSP333-3	Vorschalt- trafo NTR 201
		PVD Typ	633.30.90 123,00	633.38.89 555,00	633.38.60 385,00	633.30.60 136,00	633.30.50 80,00	633.30.73 138,00	610.63.10 28,00
1-reihig									
1	542.01.25	522-1/1	1	1	1	1	1	*	1
2	542.02.25	522-1/2	1	1	2	1	1	*	1
3	542.03.25	522-1/3	1	1	3	1	1	*	1
4	542.04.25	522-1/4	1	1	4	1	1	*	1
5	542.05.25	522-1/5	1	1	5	1	1	*	1
6	542.06.25	522-1/6	1	1	6	1	1	*	1
7	542.07.25	522-1/7	1	1	7	1	1	*	1
8	542.08.25	522-1/8	1	1	8	1	1	*	1
9	542.09.25	522-1/9	1	1	9	1	1	1	1
10	542.10.25	522-1/10	1	1	10	1	1	1	1
11	542.11.25	522-1/11	1	1	11	1	1	1	1
12	542.12.25	522-1/12	1	1	12	1	1	1	1
2-reihig									
4	542.21.25	522-2/4	1	1	4	1	1	*	1
6	542.22.25	522-2/6	1	1	6	1	1	*	1
8	542.23.25	522-2/8	1	1	8	1	1	*	1
10	542.24.25	522-2/10	1	1	10	1	1	1	1
12	542.25.25	522-2/12	1	1	12	1	1	1	1
14	542.26.25	522-2/14	1	1	14	1	1	1	1
16	542.27.25	522-2/16	1	1	16	1	1	1	1
18	542.28.25	522-2/18	1	1	18	1	1	1	1
20	542.29.25	522-2/20	1	1	20	1	1	1	1
22	542.30.25	522-2/22	1	1	22	1	1	1	1
24	542.31.25	522-2/24	1	1	24	1	1	1	1
3-reihig									
9	542.42.25	522-3/9	1	1	9	1	1	1	1
12	542.43.25	522-3/12	1	1	12	1	1	1	1
15	542.44.25	522-3/15	1	1	15	1	1	1	1
18	542.45.25	522-3/18	1	1	18	1	1	1	1
21	542.46.25	522-3/21	1	1	21	1	1	1	1
24	542.47.25	522-3/24	1	1	24	1	1	1	1
27	542.48.25	522-3/27	1	1	27	1	1	1	1
30	542.49.25	522-3/30	1	1	30	1	1	1	1



WE

Artikelnr.



Türstation
Inoplan
Audio

Laut-
sprecher
TT33

Haustelefon
Audio
HT 40

Netz-
gerät
BNG 333

Edelstahl
Typ

633.30.90
123,00

633.35.60
40,00

633.39.60
191,00

1-reihig

	Artikelnr.	Türstation Inoplan Audio	Laut- sprecher TT33	Haustelefon Audio HT 40	Netz- gerät BNG 333
1	545.61.31	ITA-E1/1	1	1	1
2	545.62.31	ITA-E1/2	1	2	1
3	545.63.31	ITA-E1/3	1	3	1
4	545.64.31	ITA-E1/4	1	4	1
5	545.65.31	ITA-E1/5	1	5	1
6	545.66.31	ITA-E1/6	1	6	1
7	545.67.31	ITA-E1/7	1	7	1
8	545.68.31	ITA-E1/8	1	8	1

2-reihig

6	545.72.31	ITA-E2/6	1	6	1
8	545.73.31	ITA-E2/8	1	8	1
10	545.74.31	ITA-E2/10	1	10	1
12	545.75.31	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	ITV-E1/1	1	1	1	1	1	0	1
2	541.62.31	ITV-E1/2	1	1	2	1	1	0	1
3	541.63.31	ITV-E1/3	1	1	3	1	1	0	1
4	541.64.31	ITV-E1/4	1	1	4	1	1	0	1
5	541.65.31	ITV-E1/5	1	1	5	1	1	0	1
6	541.66.31	ITV-E1/6	1	1	6	1	1	0	1
7	541.67.31	ITV-E1/7	1	1	7	1	1	0	1
8	541.68.31	ITV-E1/8	1	1	8	1	1	0	1
2-reihig									
6	541.72.31	ITV-E2/6	1	1	6	1	1	0	1
8	541.73.31	ITV-E2/8	1	1	8	1	1	0	1
10	541.74.31	ITV-E2/10	1	1	10	1	1	1	1
12	541.75.31	ITV-E2/12	1	1	12	1	1	1	1





WE Artikelnr.

**Türstation
Inoplan**
Video

**IP-Laut
sprecher**
KIL-33

**IP-
Kamera**
KIC-3F

**IP-Video-
Innenstation**
KIV-1

**UP-Gehäuse
für KIV-1**
KIV-U

Switch

Edelstahl
Typ

515.15.00
589,00

511.15.00
555,00

513.10.21
595,00

513.90.00
29,00

1-reihig

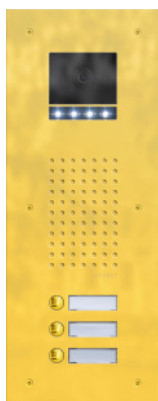
1	521.61.31	ITV-E1/1	1	1	1	1	4-Port
2	521.62.31	ITV-E1/2	1	1	2	1	4-Port
3	521.63.31	ITV-E1/3	1	1	3	1	8-Port
4	521.64.31	ITV-E1/4	1	1	4	1	8-Port
5	521.65.31	ITV-E1/5	1	1	5	1	8-Port
6	521.66.31	ITV-E1/6	1	1	6	1	8-Port
7	521.67.31	ITV-E1/7	1	1	7	1	16-Port
8	521.68.31	ITV-E1/8	1	1	8	1	16-Port

2-reihig

6	521.72.31	ITV-E2/6	1	1	6	1	8-Port
8	521.73.31	ITV-E2/8	1	1	8	1	16-Port
10	521.74.31	ITV-E2/10	1	1	10	1	16-Port
12	521.75.31	ITV-E2/12	1	1	12	1	16-Port



WE	Artikelnr.	Türstation Secuflex Serie 421 Edelstahl Typ	IP-Laut- sprecher KIL-33	IP- Kamera KIC-3F	IP-Video- Innenstation KIV-1	UP-Gehäuse für KIV-1 KIV-U	Switch
1-reihig							
1	521.01.21	421-1/1	1	1	1	1	4-Port
2	521.02.21	421-1/2	1	1	2	1	4-Port
3	521.03.21	421-1/3	1	1	3	1	8-Port
4	521.04.21	421-1/4	1	1	4	1	8-Port
5	521.05.21	421-1/5	1	1	5	1	8-Port
6	521.06.21	421-1/6	1	1	6	1	8-Port
7	521.07.21	421-1/7	1	1	7	1	16-Port
8	521.08.21	421-1/8	1	1	8	1	16-Port
9	521.09.21	421-1/9	1	1	9	1	16-Port
10	521.10.21	421-1/10	1	1	10	1	16-Port
11	521.11.21	421-1/11	1	1	11	1	16-Port
12	521.12.21	421-1/12	1	1	12	1	16-Port
2-reihig							
4	521.21.21	421-2/4	1	1	4	1	8-Port
6	521.22.21	421-2/6	1	1	6	1	8-Port
8	521.23.21	421-2/8	1	1	8	1	16-Port
10	521.24.21	421-2/10	1	1	10	1	16-Port
12	521.25.21	421-2/12	1	1	12	1	16-Port
14	521.26.21	421-2/14	1	1	14	1	16-Port
16	521.27.21	421-2/16	1	1	16	1	24-Port
18	521.28.21	421-2/18	1	1	18	1	24-Port
20	521.29.21	421-2/20	1	1	20	1	24-Port
22	521.30.21	421-2/22	1	1	22	1	24-Port
24	521.31.21	421-2/24	1	1	24	1	32-Port
3-reihig							
9	521.42.21	421-3/9	1	1	9	1	16-Port
12	521.43.21	421-3/12	1	1	12	1	16-Port
15	521.44.21	421-3/15	1	1	15	1	24-Port
18	521.45.21	421-3/18	1	1	18	1	24-Port
21	521.46.21	421-3/21	1	1	21	1	24-Port
24	521.47.21	421-3/24	1	1	24	1	32-Port
27	521.48.21	421-3/27	1	1	27	1	32-Port
30	521.49.21	421-3/30	1	1	30	1	32-Port



WE	Artikelnr.	Türstation Secuflex Serie 521 PVD 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	521.01.25	521-1/1	1	1	1	1	4-Port
2	521.02.25	521-1/2	1	1	2	1	4-Port
3	521.03.25	521-1/3	1	1	3	1	8-Port
4	521.04.25	521-1/4	1	1	4	1	8-Port
5	521.05.25	521-1/5	1	1	5	1	8-Port
6	521.06.25	521-1/6	1	1	6	1	8-Port
7	521.07.25	521-1/7	1	1	7	1	16-Port
8	521.08.25	521-1/8	1	1	8	1	16-Port
9	521.09.25	521-1/9	1	1	9	1	16-Port
10	521.10.25	521-1/10	1	1	10	1	16-Port
11	521.11.25	521-1/11	1	1	11	1	16-Port
12	521.12.25	521-1/12	1	1	12	1	16-Port
2-reihig							
4	521.21.25	521-2/4	1	1	4	1	8-Port
6	521.22.25	521-2/6	1	1	6	1	8-Port
8	521.23.25	521-2/8	1	1	8	1	16-Port
10	521.24.25	521-2/10	1	1	10	1	16-Port
12	521.25.25	521-2/12	1	1	12	1	16-Port
14	521.26.25	521-2/14	1	1	14	1	16-Port
16	521.27.25	521-2/16	1	1	16	1	24-Port
18	521.28.25	521-2/18	1	1	18	1	24-Port
20	521.29.25	521-2/20	1	1	20	1	24-Port
22	521.30.25	521-2/22	1	1	22	1	24-Port
24	521.31.25	521-2/24	1	1	24	1	32-Port
3-reihig							
9	521.42.25	521-3/9	1	1	9	1	16-Port
12	521.43.25	521-3/12	1	1	12	1	16-Port
15	521.44.25	521-3/15	1	1	15	1	24-Port
18	521.45.25	521-3/18	1	1	18	1	24-Port
21	521.46.25	521-3/21	1	1	21	1	24-Port
24	521.47.25	521-3/24	1	1	24	1	24-Port
27	521.48.25	521-3/27	1	1	27	1	32-Port
30	521.49.25	521-3/30	1	1	30	1	32-Port





ZUBEHÖR/ERSATZTEILE



610.62.70

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
- HT3000RK

HT3000RK und Vergleichstyp

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



610.62.50
610.62.60

HT2003-K 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

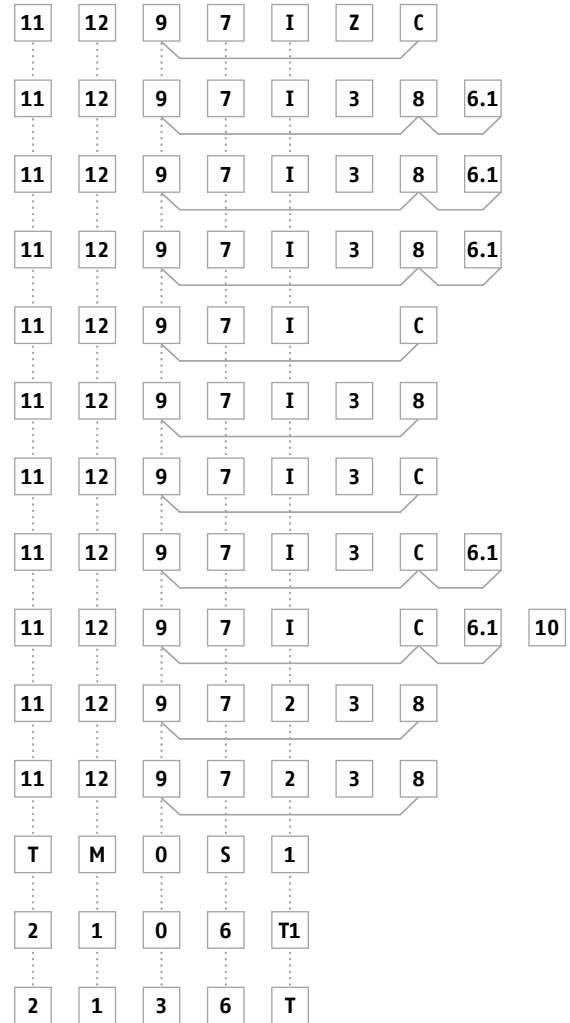
HT2003/2 K, weiß

HT2003/2 KC, mit Kohlemikrofon, weiß

Kompatibel mit:

STR	HT2003-2K
Siedle	HT111-02 ...
Siedle	HT311-0 ... ¹⁾
Siedle	HT351-02 ...
Siedle	HT401a-01 ²⁾
Siedle	HT411-02 ... ¹⁾
Siedle	HT511-01 ... ²⁾
Siedle	HT611-01 ... ²⁾
Siedle	HTA711- ... ²⁾
Siedle	LN7145
Siedle	LN7150
Grothe	Nr. 223/323 ³⁾
Seko	603/1
Seko	Sprint600


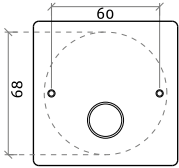

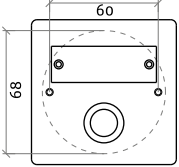

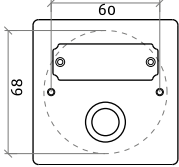

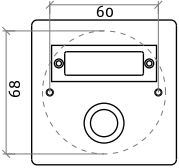

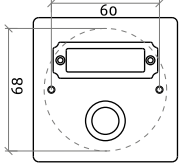

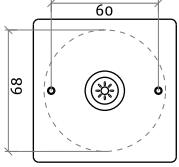

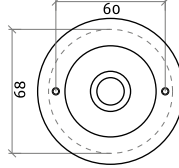
HT2003-2K und Vergleichstypen










- 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 HT2003-2KC verwendet werden.

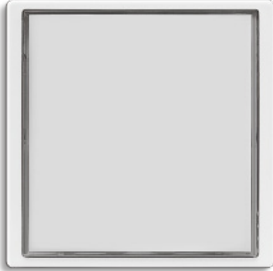






Sind in der Anlage 2 getrennte Nullleiter (9 und 8) vorhanden, so muss bei HT2003-2K 9 und C getrennt aufgelegt werden.






Das Haustelefon HT2003-2K kann nicht als Ersatz verwendet werden für Fremdteléfono mit Gongruf und Mithörsperre.

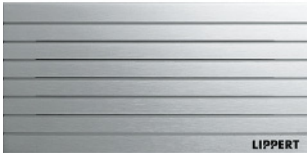

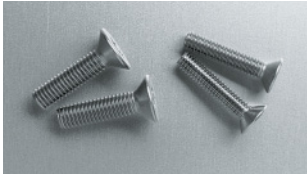
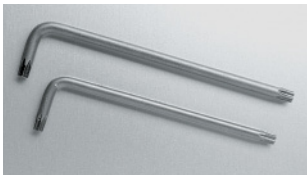
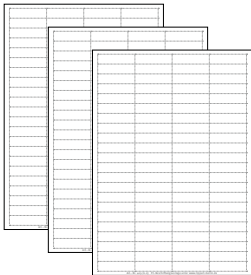


	Bohrungsmaße	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
		461.10.21 461.10.20	ET1-MF, Etagenklingel, Front 80 x 80 mm ▶ Klingeltaster frontbündig, Edelstahl ▶ Vollmetallschild frontbündig für Namensgravur, Wechsel von hinten Edelstahl gebürstet Edelstahl poliert
		461.01.01 461.01.21 461.01.20 461.01.25 461.01.14	ET1-VE, Etagenklingel, Front 80 x 80 mm ▶ Klingeltaster materialgleich zur Front ▶ Vollmetallschild eckig für Namensgravur, geschraubt Aluminium silber eloxiert Edelstahl gebürstet Edelstahl poliert Edelstahl poliert „Titanmessing“ Messing patiniert „Baubronze“
		461.02.01 461.02.21 461.02.20 461.02.25 461.02.14	ET1-VK, Etagenklingel, Front 80 x 80 mm ▶ Klingeltaster materialgleich zur Front ▶ Vollmetallschild Kontur für Namensgravur, geschraubt Aluminium silber eloxiert Edelstahl gebürstet Edelstahl poliert Edelstahl poliert „Titanmessing“ Messing patiniert „Baubronze“
		461.03.01 461.03.21 461.03.20 461.03.25 461.03.14	ET1-RE, Etagenklingel, Front 80 x 80 mm ▶ Klingeltaster materialgleich zur Front ▶ Rähmchen eckig für Beschriftungseinlage, geschraubt Aluminium silber eloxiert Edelstahl gebürstet Edelstahl poliert Edelstahl poliert „Titanmessing“ Messing patiniert „Baubronze“
		461.04.01 461.04.21 461.04.20 461.04.25 461.04.14	ET1-RK, Etagenklingel, Front 80 x 80 mm ▶ Klingeltaster materialgleich zur Front ▶ Rähmchen kontur für Beschriftungseinlage, geschraubt Aluminium silber eloxiert Edelstahl gebürstet Edelstahl poliert Edelstahl poliert „Titanmessing“ 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 Aluminium silber eloxiert Edelstahl gebürstet Edelstahl poliert Edelstahl poliert „Titanmessing“ Messing patiniert „Baubronze“
		464.01.01 464.01.21 464.01.20 464.01.25 464.01.14	MK1, Muldenklingel, Front 80 mm Durchmesser ▶ Klingeltaster materialgleich zur Front Aluminium silber eloxiert Edelstahl gebürstet Edelstahl poliert Edelstahl poliert „Titanmessing“ Messing patiniert „Baubronze“

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p>Metall-Kombitaster AV2</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lippert Vandalismusschutz-System, ▶ Rahmen Aluminium, Taster Aluminium silberfarbig ▶ außen 75 x 23 mm / Ausschnitt 71,3 x 19,2 mm <p>Aluminium silberfarbig eloxiert Aluminium goldfarbig eloxiert Aluminium bronzefarbig eloxiert Aluminium weiß RAL 9016</p> <p>Zubehör: Namensschiebinlage 42 x 12 mm Einlage mit Lichtsymbol Schlüssel AV2 aus Edelstahl</p>
<p>408.02.01 408.02.03 408.02.06 408.02.70 408.32.00 408.42.09 408.50.00</p>	
	<p>Metall-Kombitaster AV3-E (eckig)</p> <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 <p>Aluminium silberfarbig eloxiert Aluminium bronzefarbig eloxiert Aluminium weiß RAL 9016 Aluminium graumetallic Aluminium RAL 7016 anthrazit</p> <p>Zubehör: Namensschiebinlage 49 x 13 mm Einlage mit Lichtsymbol Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück Schlüssel AV3 aus Edelstahl</p>
<p>409.02.01 409.02.06 409.02.70 409.02.75 409.02.76 409.70.01 409.70.09 409.70.04 409.50.21</p>	
	<p>Metall-Kombitaster AV3-R (gerundet)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lippert Vandalismusschutz-System, Gehäuse Aluminium ▶ Rahmen Aluminium, Taster Edelstahl matt ▶ außen 82 x 24 mm / Ausschnitt 80 x 19,8 mm <p>Aluminium silberfarbig eloxiert</p> <p>Zubehör: Namensschiebinlage 49 x 13 mm Einlage mit Lichtsymbol Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück Schlüssel AV3 aus Edelstahl</p>
<p>409.12.01 409.70.01 409.70.09 409.70.04 409.50.21</p>	
	<p>Kombitaster AV3-B/V2 (Hinterbau)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ mit integriertem Namensschild ▶ für flächenbündigen Einbau <p>Taster Edelstahl matt Taster Edelstahl poliert „Titan-Messing“</p> <p>Zubehör: Namensschiebinlage 49 x 13 mm Einlage mit Lichtsymbol Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück Schlüssel AV3 aus Edelstahl</p>
<p>409.23.21 409.23.25 409.70.01 409.70.09 409.70.04 409.50.21</p>	
	<p>Namensschild-Kombitaster</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gehäuse Kunststoff <p>außen 63,0 x 21 mm / Ausschnitt 60 x 18 mm, transparent außen 65,0 x 22 mm / Ausschnitt 61 x 18 mm, weiß außen 65,0 x 22 mm / Ausschnitt 61 x 18 mm, braun außen 74,5 x 22 mm / Ausschnitt 71,3 x 19,2 mm, weiß außen 74,5 x 22 mm / Ausschnitt 71,3 x 19,2 mm, braun</p>
<p>405.03.00 405.01.07 405.01.08 405.02.07 405.02.08</p>	

	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p>414.73.01 414.73.21 414.73.20 414.73.25 414.73.10 414.73.14</p>	<p>Einschraubkontakt Form AE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontakte vernickelt, Gehäuse Edelstahl, ▶ Einbau in Blechdicken von 1,5 - 6 mm ▶ außen Ø 21 mm / Ausschnitt Ø 18,2 mm <p>Aluminium silberfarbig eloxiert Edelstahl matt Edelstahl poliert Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ Echtmessing poliert Echtmessing patiniert</p>
	<p>414.53.21 414.53.20 414.53.25</p>	<p>Einschraubkontakt Form AF</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontakte vernickelt, Gehäuse Edelstahl, ▶ Einbau in Blechdicken von 1,5 - 6 mm ▶ außen Ø 22 mm / Ausschnitt Ø 18,2 mm <p>Edelstahl matt Edelstahl poliert Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“</p>
	<p>414.60.21 414.61.21 414.62.21 414.63.21</p>	<p>Einschraubkontakt Form AF mit LED-Lichtring</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontakte vernickelt, Gehäuse Edelstahl ▶ Einbau in Blechdicken von 1,5 - 6 mm ▶ außen Ø 22 mm / Ausschnitt Ø 19,1 mm <p>Edelstahl matt, Lichtring weiß Edelstahl matt, Lichtring grün Edelstahl matt, Lichtring blau Edelstahl matt, Lichtring rot</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>Kragen Edelstahl poliert Kragen Edelstahl matt Kragen Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ Kragen Edelstahl PVD poliert anthrazit</p>
	<p>413.02.01 413.02.11 413.02.14 413.02.13</p>	<p>Einschraubkontakt Form B</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Einbau in Blechdicken von 1,5 - 6 mm ▶ außen Ø 18 mm / Ausschnitt Ø 15 mm <p>Aluminium silberfarbig eloxiert Echtmessing poliert Echtmessing patiniert Echtmessing verchromt</p>
	<p>412.02.01 412.02.21 412.02.20 412.02.11 412.02.14 412.02.13</p>	<p>Einschraubkontakt Form C</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Einbau in Blechdicken von 1,5 - 6 mm ▶ außen Ø 20 mm / Ausschnitt Ø 15 mm <p>Aluminium silberfarbig eloxiert Edelstahl matt Edelstahl poliert Echtmessing poliert Echtmessing patiniert Echtmessing verchromt</p>
	<p>405.13.70 405.13.75 405.13.76 405.13.00</p>	<p>PTK Plano Kombitaster klein</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Easy-connect Anschluss ▶ mit Mikroschalter ▶ hinterleuchtet mit LED weiß, 12 V AC ▶ Maß B 85 x H 23 / Ausschnitt B 78 x H 20 mm <p>weiß graumetallic anthrazit transparent</p>

Artikelnr.	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>weiß graumetallic anthrazit 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>Kunststoff grau/transparent Namensschildeinlage 49 x 13 mm Einlage mit Lichtsymbol Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück Schlüssel aus Edelstahl</p>
	<p>Namensschild für Plano</p> <p>weiß graumetallic anthrazit transparent</p>
	<p>Gravurschild, IKS28 Inoplan</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Inoplan Kombitaster ▶ von vorn auswechselbar, magnetisch, 72 x 28 mm <p>Edelstahl gebürstet 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>Aluminium silberfarbig eloxiert Edelstahl matt Edelstahl poliert Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ Echtmessing poliert Echtmessing patiniert</p>
	<p>Namensschild für Gravuren, VE4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vollschild, eckige Form ▶ außen 58 x 40 mm <p>Aluminium silberfarbig eloxiert Edelstahl matt Edelstahl poliert Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ Echtmessing poliert Echtmessing patiniert</p>
	<p>Namensschild für Gravuren, VK2</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vollschild, Kontur-Form ▶ außen 58 x 20 mm <p>Aluminium silberfarbig eloxiert Edelstahl matt Edelstahl poliert Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ Echtmessing poliert Echtmessing patiniert</p>

	Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p>423.02.01 423.02.21 423.02.20 423.02.25 423.02.10 423.02.14</p>	<p>Namensschild für Gravuren, VK4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vollschild, Kontur-Form ▶ außen 58 x 40 mm <p>Aluminium silberfarbig eloxiert Edelstahl matt Edelstahl poliert Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ Echtmessing poliert Echtmessing patiniert</p>
	<p>422.11.01 422.11.21 422.11.20 422.11.25 422.11.10 422.11.14</p>	<p>Namensschild für Gravuren, RE2</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rähmchen, hinterleuchtbar, eckige Form ▶ Schildeinlage von vorn zu wechseln ▶ außen 58 x 20 mm <p>Aluminium silberfarbig eloxiert Edelstahl matt Edelstahl poliert Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ Echtmessing poliert Echtmessing patiniert</p>
	<p>422.12.01 422.12.21 422.12.20 422.12.25 422.12.10 422.12.14</p>	<p>Namensschild für Gravuren, RE4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rähmchen, hinterleuchtbar, eckige Form, ▶ Schildeinlage von vorn zu wechseln ▶ außen 58 x 40 mm <p>Aluminium silberfarbig eloxiert Edelstahl matt Edelstahl poliert Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ Echtmessing poliert Echtmessing patiniert</p>
	<p>422.01.01 422.01.21 422.01.20 422.01.25 422.01.10 422.01.14</p>	<p>Namensschild für Gravuren, RK2</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rähmchen, hinterleuchtbar, Kontur-Form ▶ Schildeinlage von vorn zu wechseln ▶ außen 58 x 20 mm <p>Aluminium silberfarbig eloxiert Edelstahl matt Edelstahl poliert Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ Echtmessing poliert Echtmessing patiniert</p>
	<p>422.02.01 422.02.21 422.02.20 422.02.25 422.02.10 422.02.14</p>	<p>Namensschild für Gravuren, RK4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rähmchen, hinterleuchtbar, Kontur-Form ▶ Schildeinlage von vorn zu wechseln ▶ außen 58 x 40 mm <p>Aluminium silberfarbig eloxiert Edelstahl matt Edelstahl poliert Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“ Echtmessing poliert Echtmessing patiniert</p>
	<p>010.38.00 010.30.00 010.33.00 010.32.00 010.31.00 010.34.00</p>	<p>Schildgravuren</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ bis 15 Zeichen, in Standardschriften für Kombitaster oder Namensschild AV3/AV3-B <p>58 x 20 mm/58 x 40 mm Kunststoff 58 x 20 mm/58 x 40 mm Aluminium 58 x 20 mm/58 x 40 mm Edelstahl 58 x 20 mm/58 x 40 mm Messing 58 x 20 mm/58 x 40 mm Titanmessing „PVD“</p> <p>Bei zweizeiligen Gravuren bzw. mehr als 15 Zeichen gilt ein Aufschlag von 30%. Sonderschriften auf Anfrage.</p>

Artikelnr.	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>Aluminium silberfarbig eloxiert Aluminium RAL 9016 weiß Aluminium graumetallic 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>Aluminium silberfarbig eloxiert Aluminium RAL 9016 weiß Aluminium graumetallic 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>M4 x 20 mm Edelstahl matt M4 x 20 mm PVD „Titanmessing“ M5 x 20 mm Edelstahl matt 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>für M4 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>Etiketten für Namensschild AV3/AV3-B</p>
<p>409.70.04</p>	
	<p>LED-Streifen weiß für Hinterleuchtung transluzenter Namensschilder (Inoplan, Basic, Secuflex, Aperta, Alumira)</p> <p>LED-Streifen 48 mm, 2 LED LED-Streifen 104 mm, 4 LED LED-Streifen 160 mm, 6 LED LED-Streifen 216 mm, 8 LED</p>
<p>440.24.62 440.24.64 440.24.66 440.24.68</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>Spezial-Pflegemittel, Flasche 50 ml Spezial-Pflegemittel, Flasche 500 ml Spezial-Pflegemittel, Flasche 1000 ml</p>
<p>470.01.00 470.02.00 470.03.00</p>	

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 Lippert 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.

Hinweise für Bestellung, Installation und Erhalt Ihres Lippert-Produktes

Neben Serienprodukten ist Lippert der Spezialist für Individual- und Sonderlösungen. Daher beinhaltet dieser Katalog nur einen Ausschnitt aus unserem Liefer- und Leistungsprogramm. Wir planen und realisieren für Sie auf Anfrage Briefkasten- und Sprechanlagen, Paketstationen sowie Beschilderung in unterschiedlichen Ausführungen und nach Ihren Wünschen. 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 während und nach der Bauphase zu achten. Besonders auf Baustellen können Oberflächen auf Baustoffe, Chemikalien etc. reagieren und so beeinträchtigt oder geschädigt werden. Daher ist auf entsprechenden Schutz der Anlagen zu achten. Verunreinigungen wie Putzreste, säuernde Absonderungen 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.

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. Sonderausstattungen oder kundenspezifische Sonderausführungen. Maßgebend ist jeweils die Artikelbeschreibung.

Auszug aus unseren Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

Allen Angeboten, Verkäufen und Leistungen liegen unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde. Anderslautende Vereinbarungen bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.

1. Preise

Die Preise gelten ab Erfüllungsort für die Lieferung in Euro zuzüglich der am Tage der Lieferung geltenden Mehrwertsteuer.

2. Versand und Verpackung

Alle Versandsendungen erfolgen für Rechnung und auf Gefahr des Käufers ab Werk, sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts abweichendes ergibt. Erfüllungsort ist der jeweilige Versandort.

Die Verpackungskosten gehen zu Lasten des Käufers. Der Einfachheit halber werden diese entsprechend dem Warenwert gestaffelt.

Anteilige Versand- und Verpackungskosten: bis Netto-Warenwert von EUR 50,00 = EUR 6,00;

bis EUR 100,00 = EUR 7,50; bis EUR 250,00 = EUR 10,00; bis EUR 500,00 = EUR 12,50.

Bei Speditionsversand wird neben den Frachtkosten eine Sperrgut- Zulage von EUR 20,00 berechnet. Ab einem Netto-Warenwert von EUR 500,00 wird lediglich ein Verpackungskostenanteil von 1% des Warenwertes erhoben. Wir behalten uns die Möglichkeit von Teillieferungen vor.

3. Zahlung

Rechnungen für Warenlieferungen und Dienstleistungen sind sofort rein netto zahlbar.

4. Beanstandungen (Mängelrüge)

Bei Beanstandungen der Art, der Beschaffenheit und der Menge der gelieferten Ware haften wir nur, wenn der Käufer die Ware sofort bei Erhalt auf Mängelfreiheit und Vollständigkeit überprüft und uns dabei entdeckte Mängel mit genauer Beschreibung unverzüglich, spätestens jedoch 7 Tage nach Empfang der Ware schriftlich anzeigt. Versäumt der Käufer die rechtzeitige Untersuchung oder Mängelrüge, gilt die gelieferte Ware als genehmigt, es sei denn, der Mangel war bei der Untersuchung nicht erkennbar. Später entdeckte Mängel sind uns ebenfalls unverzüglich anzuzeigen, andernfalls gilt die Ware auch wegen dieser Mängel als genehmigt. Die Verjährungsfrist für Gewährleistungs- und Schadensersatzansprüche beträgt 2 Jahre ab Lieferung der Ware. Gewähr wird nur zu Gunsten des Vertragspartners geleistet. Sie gilt nicht gegenüber Dritten, die später die gelieferte Ware erwerben.

5. Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung sämtlicher Forderungen, einschließlich Nebenforderungen, Schadensersatzansprüchen, künftig entstehender Forderungen und Einlösungen von Schecks und Wechseln unser Eigentum.

6. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist ohne Rücksicht auf den Streitwert ausschließlich das Amtsgericht Berlin-Neukölln.

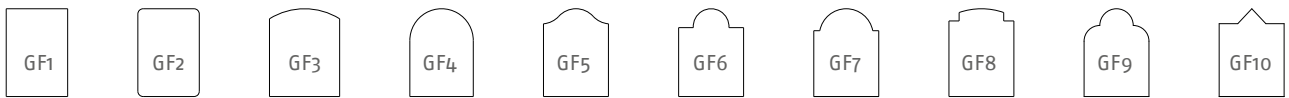
Den vollständigen Text unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen übersenden wir Ihnen gern auf Anforderung; sie stehen ebenfalls auf unserer Website zum Download bereit unter www.lippert.berlin.

Impressum

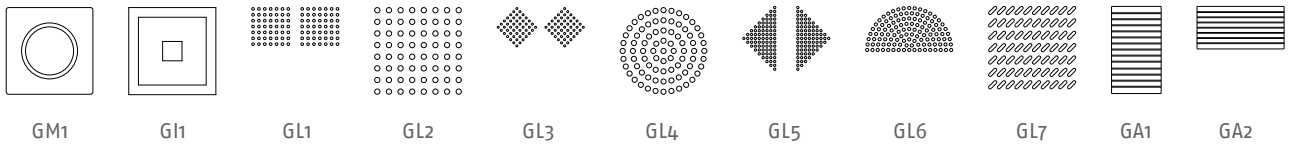
Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preislisten ihre Gültigkeit.

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen der Maße und Ausführungen – soweit sie dem Abnehmer zumutbar sind – behalten wir uns vor. Die Maße sind – technisch bedingt – geringfügigen Toleranzen unterworfen. Für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Nachdruck des Kataloges – auch auszugsweise – oder Kopieren von Teilen daraus ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Ulrich Lippert GmbH & Co KG Berlin gestattet.

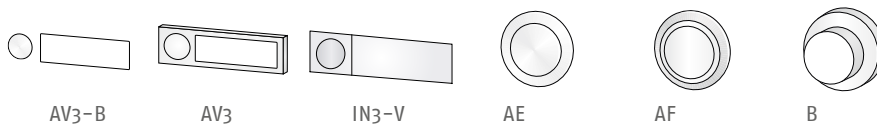
Grundformen



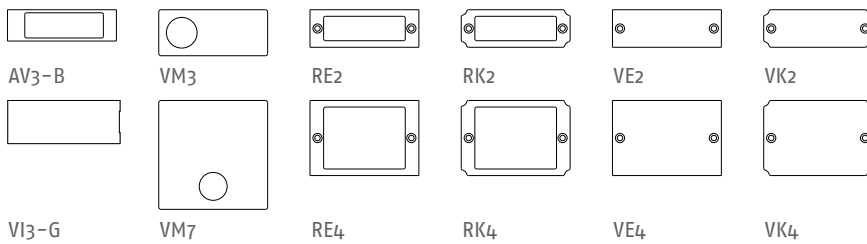
Gitter



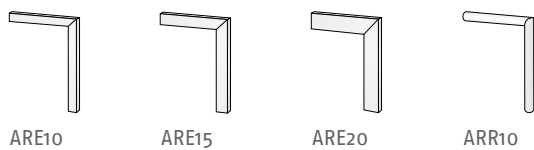
Taster



Schilder



Aufsatzrahmen



Ausstattungsmerkmale frei konfigurierbare Türstationen

	Türstationen					Stelen		
	Inoplan	Moduflex	Secuflex	Alumira	Aperta	Inoplan	Moduflex	Secuflex

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

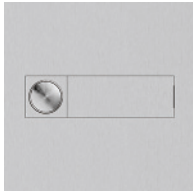
ARE10			■		■			
ARE15			■		■			
ARE20			■		■			
ARR10			■		■			

Montagearten

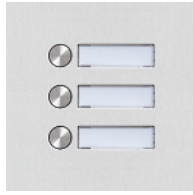
UP Frontüberstand	■	■	■	■	■			
UP Schattenfuge	■			■	■			
AP Verkleidung	■	■	■	■	■			
Türpaneel	■		■	■	■			
Stele freistehend						■	■	■

K = Kombitaster mit Namensschild

Klingeltaster



ITK-V*
Inoplan



AV3-B*
Secuflex



AV3*
Alumira



AF
Aperta



AE
Aperta



B
Aperta

Namensschilder (zur Kombination mit Einzeltaster)



RE
Aperta



RK
Aperta

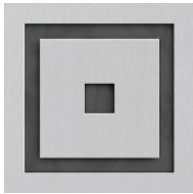


VE
Aperta

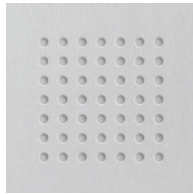


VE
Aperta

Sprechgitter



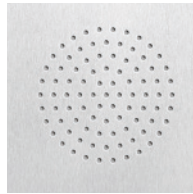
Inoplan



Secuflex



Alumira

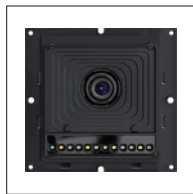


Aperta

Sprechanlagen



TT33
Bus Lautsprecher



KRBC-3F
Bus Kamera



KRBC-60
Bus Kamera



DBM40
Bus Türrufmodul



KIL-33
IP Lautsprecher

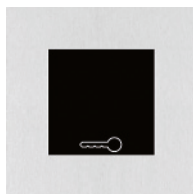


KIC-3F
IP Kamera

Zutrittskontrolle



Codemodul



RFID-Leser



Fingerscanner



Bewegungsmelder

* Kombitaster mit Namensschild

**Ulrich Lippert
GmbH & Co KG**

Christian-Henkel-Straße 12
12349 Berlin
GERMANY

Telefon : +49 30-75 77 40-0
Telefax : +49 30-75 77 40-99
E-Mail : info@lippert.berlin
Internet : www.lippert.berlin