



Bauer Systemtechnik GmbH, Geschäftsführer: Franz Bauer
Gewerbering 17, D-84072 Au i.d. Hallertau
Tel.: 0049 (0)8752-865809-0, Fax: 0049 (0)8752-9599
E-Mail: info@bauer-tore.de

Systemtechnik

Qwikbus I Bustechnik	06
Systemkomponenten	16
Intelliport I IP Kommunikationstechnik	26
Systemkomponenten	30
Phoneport I TK-Aufschaltung	36
Systemkomponenten	38
Zutrittskontrolle	40
Systemkomponenten	42
Erweiterungen	46
Außenkameras	47

Designlinien

Inoplan	50
Briefkästen	52
Stelen	58
Türstationen	60
Planungsraster Briefkastensystem	64
Basic	66
Briefkästen	68
Stelen	73
Planungsraster Briefkastensystem	74
Basic Color	76
Briefkästen	78
Planungsraster Briefkastensystem	114
Moduflex	116
Moduleinsätze	118
Gehäuse- / Rahmenkombinationen	123
Stelen	124
Varoflex	126
Moduleinsätze	128
Sets Zutrittskontrolle	132
Modulträger / Gehäuse	133
Sets Sprechanlagen	136
Robusto	138
Türstationen	140
Alumira	148
Türstationen	150
Aperta	152
Türstationen	152

Zubehör

K-Telefon	159
Etagenklängen	160
Komponenten	161

Gut zu wissen

Gravuren	166
Material	167

Extras

Analogtechnik	170
Softline	186
Ersatzteile	195
Werbemittel	202
Index	204
Hinweise und AGB	208

Türkommunikation

Qwikbus Bus-Kommunikationstechnik	06
Intelliport IP-Kommunikationstechnik	26
Phoneport TK-Kommunikationstechnik	36
Analog Kommunikationstechnik	170
Außentürstationen Inoplan	60
Stelen Inoplan	58
Stelen Basic	73
Außentürstationen Moduflex	116
Stelen Moduflex	124
Außentürstationen Varoflex	126
Außentürstationen Robusto	138
Außentürstationen Alumira	148
Außentürstationen Aperta	152
Außentürstationen Softline	188
Stelen Softline	192
Sets für Ein-, Zweifamilienhäuser	180

Zutrittskontrolle

Fingerscan	42
Fingerscan Moduflex	120
Fingerscan Varoflex	131
Transponder	42
Transponder Moduflex	120
Transponder Varoflex	131
Codeschloss	43
Codeschloss Moduflex	120
Codeschloss Varoflex	130
Bewegungsmelder	43

Postverteilung

Briefkastensystem Inoplan	52
Stelen Inoplan	58
Briefkastensystem Basic	66
Briefkastensystem Basic Color	76

Zubehör

Haustelefon (kompatibel)	159
Etagen klingeln	160
Komponenten	161
Ersatzteile	195

Service

Gravuren	
----------	--



SYSTEMTECHNIK

Qwikbus	06
Intelliport	26
Phoneport	36
Zutrittskontrolle	40
Erweiterungen	46





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 installierter 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 viel Freiraum für kundenspezifische 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 für 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. 4" (10 cm) Farbdisplay für gut erkennbare Bilddarstellung
- ▶ Zusatzaste für Relaischaltung, z. B. zum Einschalten des Treppenhauslichtes
- ▶ Freisprechgeräte mit interner Ruf- und Sprechfunktion zwischen bis zu 4 bzw. 8 Video-Innenstationen oder bis zu 3 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

Kombinationen

Von der wirtschaftlichen 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.





Komponiert für anspruchsvolle Gebäudearchitektur

Die neuen Qwikbus Innensprechstellen verbinden mehr Leistung, mehr Komfort und ein einzigartiges Design zu einer Produktlinie, der man den hohen Anspruch an Technik und Ästhetik auf den ersten Blick ansieht.

Die Kunst des Weglassens

Klar definierte Formen und Materialien sowie wenige, schnell erfassbare Funktionselemente stehen schon optisch für die strenge Reduzierung auf das Wesentliche. Die Bedientasten sind nahtlos in die vollständig plane, geschlossene Front aus edlem Kristallglas eingebunden und reagieren auf Berührung. Darüber tritt der Benutzer in Kontakt mit der übersichtlichen, intuitiv steuerbaren Benutzeroberfläche. Alle für den Alltag wichtigen Bedienfunktionen sind direkt und kontextsensitiv erreichbar. Mit den leistungsfähigen Zusatzfunktionen und Einstellmöglichkeiten kommen Installateur oder Nutzer nur dann in Berührung, wenn sie es wünschen.

Technik für Zuverlässigkeit und Komfort

Ob als Audio- oder Video-Innensprechstelle, mit oder ohne Hörer: Alle Geräte der neuen Modellgeneration basieren auf einem völlig neu entwickelten elektronischen Innenleben. Dieses ermöglicht zum Beispiel eine außergewöhnlich gute Tonqualität für eine ausgezeichnete Verständigung auch bei problematischen akustischen Umweltbedingungen. Ein besonders großes 4,3-Zoll-Display sorgt für ein klares, gut erkennbares Bild bei den Video-Innensprechstellen. Eine Vielzahl von Zusatzfunktionen steht immer dort bereit, wo Planer, Bauherr oder Anwender sie benötigen.



VFS40 / VFS45 Qwikbus Video-Freisprechstation

Echtglasfronten mit Sensor-Bedienung, hochauflösendes 4,3-Zoll-Farbdisplay, optimale Sprachqualität. Aufputzinstallation bei 24 mm Gesamttiefe.
VFS45 zusätzlich mit Internkommunikation zu sieben weiteren Innensprechstellen. Weiterleiten von Gesprächen zu anderen Innensprechstellen.
Technische Daten siehe S. 16



VH40 / VH45 Qwikbus Video-Freisprechstation mit Hörer

Wie VFS40 / VFS45, jedoch wahlweise über Hörer oder frei sprechen.
Technische Daten siehe S. 16



HT40 / HT45 Qwikbus Audio-Haustelefon

HT40 mit kinderleichter Bedienung über 3 Tasten. Automatische Gesprächsaufnahme durch Abheben des Hörers. Aufputzinstallation bei nur 20 mm Gesamttiefe (exkl. Hörer).
HT45 mit Echtglasfront, zusätzlicher Internkommunikation zu fünf weiteren Innensprechstellen und Weiterleiten von Gesprächen. Technische Daten siehe S. 17

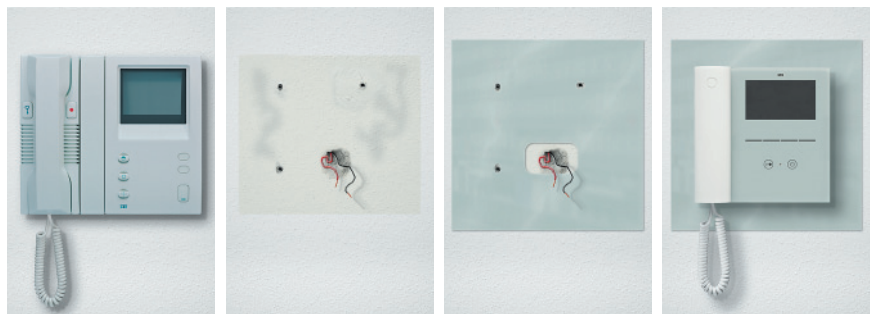






Die clevere Lösung für den schnellen Gerätetausch.

Die neuen Qwikbus Innensprechstellen der Serie 40/45 sind trotz hoher Leistungsfähigkeit kompakt und platzsparend. Mit den Qwikbus Abdeck-Dekorplatten lassen sich Montagestellen älterer, größerer Geräte abdecken und die neuen Qwikbus Innensprechstellen einfach und schnell darauf installieren. Dies funktioniert für ältere Geräte der Marke STR ebenso, wie für Montagestellen vieler Altgeräte anderer Hersteller.



Spart Zeit und Geld.

Ohne Abdeck-Dekorplatte kann es durch den Wechsel von einem alten Gerät auf eine zeitgemäße, platzsparende Qwikbus Innensprechstelle der Serie 40/45 erforderlich sein, den Wandbereich um die Montagestelle oder ggf. den kompletten Raum zu renovieren. Die Qwikbus Dekorplatte deckt den beschädigten oder verschmutzten Wandbereich um die neue Innensprechstelle herum ab. Eine Renovierung erübrigt sich dadurch, was den Aufwand für Vermieter oder Eigentümer erheblich reduziert.



Bewährte Funktionalität

Die klassischen Türsprechstellen der Serie 1000 überzeugen durch gute Sprachqualität und ein dezentes, formschönes Design. Verschiedene Farben und Materialien wie Frontplatten aus gebürstetem Edelstahl oder poliertem Messing ermöglichen die Einbindung der Sprechstellen in die Raumgestaltung. Sowohl für Video- als auch für Audioanlagen stehen passende Geräte zur Auswahl. Zusätzliche Komfortversionen ergänzen die reichhaltige Grundausstattung auch für besondere Anforderungen. Mit den optionalen Unterputz- oder Hohlwand-Montagesets können die Geräte in die Wand eingebaut werden, so dass nur die Frontplatte mit 3 mm Stärke aufragt.

VFS1000 / VFS1000P Qwikbus Video-Freisprechstation

Brillantes, hochauflösendes 4-Zoll-Farbdisplay (10 cm Bildschirmdiagonale). Optimale Sprachqualität. Gesamttiefe bei Aufputzmontage nur 30 mm, optional Unterputzmontage nur 3 mm aufragend. Nur zwei Drähte für Audio, Video und Stromversorgung.

VFS1000P Qwikbus Video-Freisprechstation mit integrierter Portamat-Funktion zum automatischen Öffnen der Tür bei Türruf innerhalb eines programmierbaren Zeitfensters.

Technische Daten siehe S. 18



weiß

titan

anthrazit

Edelstahl
gebürstet

Titan-
Messing

FS1000 / FS1000P / FS1500 Qwikbus Audio-Freisprechstation

Optimale Sprachqualität. Gesamttiefe bei Aufputzmontage nur 21 mm, optional Unterputzmontage nur 3 mm aufragend. Nur zwei Drähte für Audio, Video und Stromversorgung.

FS1000P Qwikbus Audio-Freisprechstation mit integrierter Portamat-Funktion zum automatischen Öffnen der Tür bei Türruf innerhalb eines programmierbaren Zeitfensters.

FS1500 Qwikbus Audio-Freisprechstation mit Internkommunikation zu zwei weiteren Innensprechstellen. Weiterleiten von Gesprächen zu anderen Innensprechstellen.

Technische Daten siehe S. 19



weiß

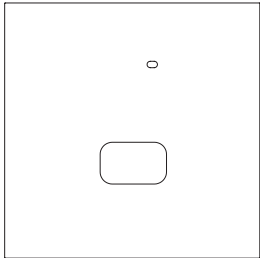
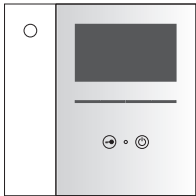
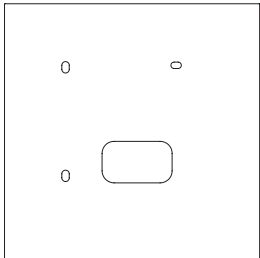
titan

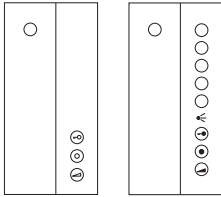
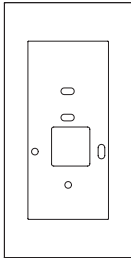
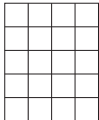
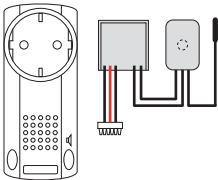
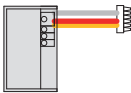
anthrazit

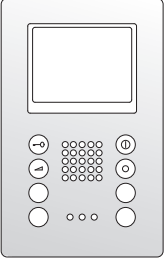
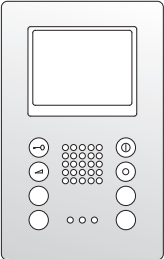
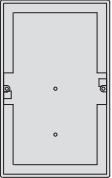
Edelstahl
gebürstet

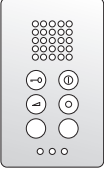
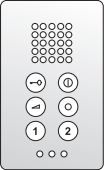
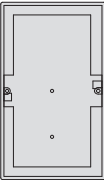
Titan-
Messing

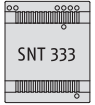
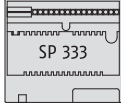
Glas

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	Video-Innenstationen 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 Stumm-schaltung mit optischer Anzeige ▶ Auswahl aus 15 unterschiedlichen Ruftönen ▶ Helligkeit, Kontrast und Farbe stufenlos einstellbar ▶ freie Benennung für Türstationen, Intern-Teilnehmer und Schaltfunktionen ▶ 7 frei programmierbare Kamera-Speicherplätze ▶ individuell anpassbare Menüführung ▶ Mithör- und Mitsehsperre ▶ zusätzliche Signalgeräte anschaltbar
	33358W 33358AW 33358A
	33357W 33357AW 33357A 33375W 33375A
	33360W 33360AW 33360A
	33359W 33359AW 33359A 33374W 33374A
	VFS40 Qwikbus Video-Freisprechstation ▶ Maß B 130 x H 180 x T 24 mm 3 Front Kristallglas weiß, Gehäuse weiß 3 Front Kristallglas anthrazit, Gehäuse weiß 3 Front Kristallglas anthrazit, Gehäuse anthrazit VFS45 Qwikbus Video-Freisprechstation mit erweiterter Komfortausstattung ▶ wie VFS40, zusätzlich: ▶ Internkommunikation zu 7 weiteren Innensprechstellen ▶ Weiterleiten von eingehenden Gesprächen an andere Innen-Sprechstellen ▶ manueller Gesprächsaufbau zu den Türlautsprechern 3 Front Kristallglas weiß, Gehäuse weiß 3 Front Kristallglas anthrazit, Gehäuse weiß 3 Front Kristallglas anthrazit, Gehäuse anthrazit Abdeck-Dekorplatte für VFS40/VFS45 ▶ Maß B 255 x H 255 x T 3 mm 3 Kristallglas weiß 3 Kristallglas anthrazit 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 3 Front Kristallglas weiß, Gehäuse weiß 3 Front Kristallglas anthrazit, Gehäuse weiß 3 Front Kristallglas anthrazit, Gehäuse anthrazit VH45 Qwikbus Video-Freisprechstation mit Hörer und erweiterter Komfortausstattung ▶ wie VH40, zusätzlich: ▶ Internkommunikation zu 7 weiteren Innensprechstellen ▶ Weiterleiten von eingehenden Gesprächen an andere Innen-Sprechstellen ▶ manueller Gesprächsaufbau zu den Türlautsprechern 3 Front Kristallglas weiß, Gehäuse weiß 3 Front Kristallglas anthrazit, Gehäuse weiß 3 Front Kristallglas anthrazit, Gehäuse anthrazit Abdeck-Dekorplatte für VH40/VH45 ▶ Maß B 255 x H 255 x T 3 mm 3 Kristallglas weiß 3 Kristallglas anthrazit
	▶ Komplettssets mit Türstation Inoplan S. 62 / 63 ▶ Komplettssets Varoflex S. 136

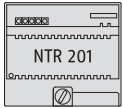
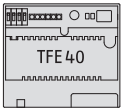
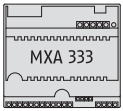
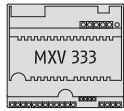
	Artikelnr.	Preis €	Beschreibung/Ausführung
 HT40 HT45			HT40 Qwikbus Audio-Haustelefon mit Hörer ▶ für 2-Draht Qwikbus-Technik ▶ 8 wählbare Ruftöne für den Türruf, Etagenruf fix ▶ Lautstärke stufenlos einstellbar ▶ Stummschaltung mit optischer Anzeige ▶ Rufunterscheidung für Außenstation, Etagenruf, Türruf ▶ Tasten für Türöffner, Geräteeinstellungen und Zusatzfunktion (z. B. Licht) ▶ Montage Aufputz, Maß B 84 x H 180 x T 20 mm Gehäuse weiß Gehäuse anthrazit
	33356W 33356A		
	33370W 33370AW 33370A		HT45 Qwikbus Audio-Haustelefon mit Hörer und erweiterter Komfortausstattung ▶ wie HT40, jedoch: ▶ Internkommunikation zu 5 weiteren Innensprechstellen ▶ 9 wählbare Ruftöne für den Türruf, Etagenruf fix ▶ Ruflautstärke vierstufig einstellbar und Stummschaltung ▶ Tasten für Türöffner, Zusatzfunktion, sechs Funktionen Front Kristallglas weiß, Gehäuse weiß Front Kristallglas anthrazit, Gehäuse weiß Front Kristallglas anthrazit, Gehäuse anthrazit
	33373W 33373A		Abdeck-Dekorplatte für HT40/HT45 ▶ Maß B 115 x H 230 x T 3 mm weiß anthrazit
	33350W 33350A		Gong 333 Signalgeber ▶ Durchsageverstärker (i. V. mit FS1500, VH45, VFS45) ▶ 8 wählbare Ruftöne für den Türruf, Etagenruf fix ▶ Lautstärke stufenlos einstellbar ▶ Maß B 124 x H 156 x T 20 mm weiß anthrazit
	85125 85127 85128		FGB40 Funkgong für Qwikbus Innensprechstellen ▶ 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 FGE40 Steckdosen-Funkgong einzeln FGM40 Sendemodul Qwikbus für HT/VH/VFS40/45
	33354		AM 40 Qwikbus Anschlussmodul ▶ für VH40/45, VFS40/45, HT40/45 ▶ beim Türruf wird ein potenzialfreier Kontakt geschlossen (ca. 2 sek.), z. B. zur Ansteuerung von Zusatzgongs
	33353		HT2DV40 Qwikbus HT-Integrator ▶ für Aufschaltung eines Haustelefones HT40 auf eine Qwikbus 2-Draht-Videoanlage
	33327		EMPK-HT Qwikbus Ein-Mann-Programmierskabel ▶ für VH40/45, VFS40/45, HT40/45, HT3033 ▶ zur einfachen Programmierung der Busanlage
	33365W 33365A 33366W 33366A 33364W 33364A		Tischkonsole für Innensprechstellen Serie 40/45 ▶ Stahl pulverbeschichtet, inkl. Anschlusskabel 3 m ▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 680.15.00 TZ-VFS für Freisprechstation VFS40/45, Stahl weiß TZ-VFS für Freisprechstation VFS40/45, Stahl anthrazit TZ-VH für Hörer-Freisprechstation VH40/45, Stahl weiß TZ-VH für Hörer-Freisprechstation VH40/45, Stahl anthrazit TZ-HT für Haustelefon HT40/45, Stahl weiß TZ-HT für Haustelefon HT40/45, Stahl anthrazit

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
				VFS1000 Qwikbus Video-Freisprechstation ▶ für 2-Draht Qwikbus-Technik ▶ 4" (10cm) TFT-Farbmonitor ▶ automatische Einschaltung bei Ruf ▶ Freisprechfunktion ▶ 8 wählbare Ruftöne für den Türruf (Etagé fix) ▶ Lautstärke einstellbar ▶ Stummschaltung mit optischer Anzeige ▶ Rufunterscheidung zwischen Außenstation, Etagenruf und Türruf ▶ 4 Tasten für Türöffner, manuelle Einschaltung, Geräteeinstellungen und Zusatzfunktion (z. B. Licht) ▶ Montage Aufputz auf Schalterdose, Unterputz (mit UMV1000) oder Hohlwand (UMV1000 + HWB1000) ▶ Maß Aufputz B 134 x H 214 x T 31 mm ▶ Maß Unterputz B 134 x H 214 x T 3mm (auftragend)
	33315W			Front Kunststoff weiß
	33315T			Front Kunststoff titan
	33315A			Front Kunststoff anthrazit
	33315ES			Front Edelstahl gebürstet
	33315G			Front Edelstahl poliert „Titanmessing“
				VFS1000P Qwikbus Video-Freisprechstation mit Portamat-Funktion ▶ wie VFS1000 ▶ mit zuschaltbarer Türöffner-Automatik bei Haustür-Ruf (mit optischer Anzeige)
	33344W			Front Kunststoff weiß
	33344T			Front Kunststoff titan
	33344A			Front Kunststoff anthrazit
	33344ES			Front Edelstahl gebürstet
	33344G		3	Front Edelstahl poliert „Titanmessing“
				UMV1000 Unterputz-Montageset ▶ für VFS1000 / VFS1500 ▶ Maß B 130 x H 210 x T 45 mm ▶ Hohlwandmontage mit HWB1000; bitte gesondert bestellen
	33323			UP-Montagegehäuse, Kunststoff
				HWB1000 Hohlwand Befestigungsset ▶ für KBV-UMV1000
	33324			Set, 2 Schrauben und 2 Muttern
				TZ-VFS1000 Tischkonsole für Freisprechstation ▶ für VFS1000 / VFS1500 ▶ Anschlusskabel 3 m ▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150
	33338W			Kunststoff weiß
	33338T			Kunststoff titan
	33338A			Kunststoff anthrazit
	33336			EMPK-VFS1000 Qwikbus Ein-Mann-Programmierkabel ▶ für FS1000/1500 und VFS1000/1500 ▶ zur einfachen Programmierung der Busanlage

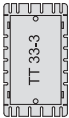
Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	33352W		FS1000 Qwikbus Audio-Freisprechstation
	33352T		► für 2-Draht Qwikbus-Technik
	33352A		► Freisprechfunktion; digitale Sprachverarbeitung
	33352ES		► 9 wählbare Ruftöne für den Türruf (Etagé fix)
	33352K		► Lautstärke einstellbar
	33352G	3	► Stummschaltung mit optischer Anzeige ► Rufunterscheidung zwischen Außenstation, 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 3mm (auftragend)
			Front Kunststoff weiß Front Kunststoff titan Front Kunststoff anthrazit Front Edelstahl gebürstet Front Glas Kristall Front Edelstahl poliert „Titanmessing“
	33355W		FS1500 Qwikbus Audio-Freisprechstation mit Internkommunikation
	33355T		► wie FS1000
	33355A		► zwei zusätzliche Ruftasten für interne Kommunikation
	33355ES		Front Kunststoff weiß
	33355K		Front Kunststoff titan
	33355G	3	Front Kunststoff anthrazit Front Edelstahl gebürstet Front Glas Kristall Front Edelstahl poliert „Titanmessing“
	33343W		FS1000P Qwikbus Audio-Freisprechstation mit Portamat-Funktion
	33343T		► wie FS1000
	33343A		► mit zuschaltbarer Türöffner-Automatik bei Haustür-Ruf (mit optischer Anzeige)
	33343ES		Front Kunststoff weiß
	33343K		Front Kunststoff titan
	33343G	3	Front Kunststoff anthrazit Front Edelstahl gebürstet Front Glas Kristall Front Edelstahl poliert „Titanmessing“
	33334		UMF1000 Unterputz-Montageset
			► für FS1000 / FS1500 ► Maß B 81,5 x H 136,5 x T 46,4 mm ► Hohlwandmontage mit HWB1000; bitte gesondert bestellen UP-Montagegehäuse, Kunststoff
	33324		HWB1000 Hohlwand Befestigungsset
			► für KBA-UMF1000 Set, 2 Schrauben und 2 Muttern
	33337W		TZ – FS1000 Tischkonsole für Freisprechstation
	33337T		► für FS1000 / FS1500
	33337A		► Anschlusskabel 3 m
			► benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150 Kunststoff weiß Kunststoff titan Kunststoff anthrazit
► Komplettsatz Varoflex S. 136			

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
				TT 33 Qwikbus Audiomodul für Hinterbau ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ sprachgesteuerter Türsprechverstärker ▶ bis zu 24 Klingel- und 1 Lichttaster aufschaltbar, erweiterbar mit KBX-E32 auf maximal 120 Klingeltaster ▶ Schwachstrom-Lichttaster und Türöffner anschließbar ▶ Außenmaß B 112/142 x H 64/80 x T 31 mm ohne Frontplatte
	33309			
				MGM-TT33 Qwikbus Audiomodul für Moduflex ▶ wie TT33, als Komplettmodul für System Moduflex - Modulfront Edelstahl gebürstet - Modulfront Edelstahl poliert
	535.11.21 535.11.20			
				CCD-C-3* Qwikbus Farbkamera ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ horizontal schwenkbar +/- 5° ▶ CCD-Sensor, Objektiv 3,6 mm / 92°; 0,2 Lux ▶ Stromversorgung 12 V DC - Gehäuse weiß - Gehäuse braun ▶ Ausschnitt 68 x 63 mm für Einsatz von vorn als CCD-KRBC-3 mit Adapter für Hinterbau ▶ Ausschnitt 64 x 43 mm für Hinterbau
	33320W 33320B 33325			
				MVC-CCD-C-3* Qwikbus Farbkamera für Moduflex ▶ wie CCD-C-3, als Komplettmodul für System Moduflex - Modulfront Edelstahl gebürstet - Modulfront Edelstahl poliert
	531.11.21 531.11.20			
				CCD-C-3S* Qwikbus Farb-Kugelkamera schwenkbar ▶ für Qwikbus 2-Draht- und 4-Draht-Technik ▶ horizontal und vertikal schwenkbar ▶ CCD-Sensor, Objektiv 2,5 mm / 80°; 0,1 Lux ▶ Stromversorgung 12 V DC 3 Gehäuse weiß, Ausschnitt 68 x 63 mm Fronteinschub 3 Gehäuse braun, Ausschnitt 68 x 63 mm Fronteinschub als CCD-KRBC-3S mit Adapter nur für die Linie Robusto ▶ Ausschnitt Ø 52 mm, Fase 45° rückseitig für Hinterbau als CCD-KRBC-3S mit Adapter für sonstige Anlagen ▶ Ausschnitt Ø 57 mm für Hinterbau
	33368W 33368B 33349 33372			
				E32 Qwikbus Tastenexpander ▶ zum Anschluss von bis zu 32 zusätzlichen Klingeltasten pro Expander an TT33 ▶ bis zu 3 Expander können hintereinander geschaltet werden = max. 120 Klingeltasten
	33345			
				KBS 3-2 Qwikbus Videokonverter ▶ zum Anschluss externer Kameras an Qwikbus 2-Draht-Anlagen
	33322			
				NG 333 Qwikbus Netzgerät für Audio ▶ Eingang 230 V AC ▶ Ausgänge 24 V DC / 600 mA und 12 V AC / 1 A ▶ für HutschieneMontage, 6 Teilungseinheiten
	33304			
				SNT 333 Qwikbus Netzgerät für Video ▶ Eingang 230 V AC / 50 Hz ▶ Ausgänge 24 V DC / 2 A ▶ für HutschieneMontage, 5 Teilungseinheiten
	33305			
				SP 333 Qwikbus Speisung für Stationen ▶ 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 ▶ für HutschieneMontage, 6 Teilungseinheiten
	33306			
	33378			BR 333 Qwikbus Anschaltrelais

* Empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm über Oberkante Fußboden.

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	33307-3			VSP333-3 Qwikbus Videospeisung ▶ 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 (9-12 V DC) ▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten
	33341			SM 333 Qwikbus Schaltmodul ▶ zum Schalten von Zusatzfunktionen wie Türöffner etc. ▶ programmierbar auf unbelegte Zusatztasten der Freisprechstationen FS1000 oder VFS1000 ▶ 2 unabhängige Schließkontakte ▶ max. Schaltleistung 30 V DC / 1 A ▶ einstellbare Schaltzeiten 300 msek. bis 1 min. ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten
	10631			NTR 201 Vorschalttrafo ▶ Eingang 230 V AC / 50 Hz ▶ Ausgänge 8/12 V AC / 1,6 A ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten
	33376			TFE 40 Qwikbus TK-Aufschaltung ▶ zur Ankoppelung einer Telefon-Nebenstellenanlage mit a/b-Schnittstelle an eine Qwikbus-Sprechanlage (RJ11) ▶ Videoausgang zur Weiterleitung des Qwikbus Videosignals an externe Geräte wie Videoserver, TV-Gerät o.ä. (Composite Video, 75 Ω) ▶ bis zu 10 verschiedene Klingeltasten können verschiedenen Nebenstellen zugeordnet werden ▶ bis zu 10 Qwikbus Innensprechstellen als interne Geräte ▶ bis zu 10 Schaltkontakte über Schaltmodul SM333 ▶ Stromversorgung 12 V AC / 24 V DC ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten
	33335			AM 333 Qwikbus Anschlussmodul ▶ für FS1000 / 1500, VFS1000 / 1500 und HT3033 ▶ beim Türruf wird ein potenzialfreier Kontakt geschlossen (ca. 2 sek.), z. B. zur Ansteuerung von Zusatzgongs
	33319			EVB 333 Qwikbus Etagenverteiler ▶ für Qwikbus Videoanlagen ▶ erforderlich bei sternförmiger Verdrahtung der Monitore in der Schalterdose
	33346			FS-AMV Qwikbus FS-Integrator ▶ für Aufschaltung einer Audio-Freisprechstation FS1000 / 1500 auf eine Qwikbus 2-Draht-Videoanlage
	33317			HT2 DV Qwikbus HT-Integrator ▶ für Aufschaltung eines Haustelefons HT3033 auf eine Qwikbus 2-Draht-Videoanlage
	80150			WAD Wand-Anschlussdose ▶ Montage in UP-/Hohlwanddose Ø 68 mm ▶ 8-polig, für Anschluss von Tischkonsolen
	33369			TÖK2D Türöffner-Konverter ▶ Anschluss der Türstation inkl. Türöffner mit 2 Drähten
	33347			MXA333 Qwikbus Audiomixer ▶ zum Aufbau von Untersystemen in Audioanlagen
	33348			MXV333 Qwikbus Videomixer ▶ zum Aufbau von Untersystemen in Videoanlagen
	33367			EAM333 Qwikbus Etagen-Anschluss-Mixer ▶ zur Erweiterung des Bussystems um Etagentürstationen

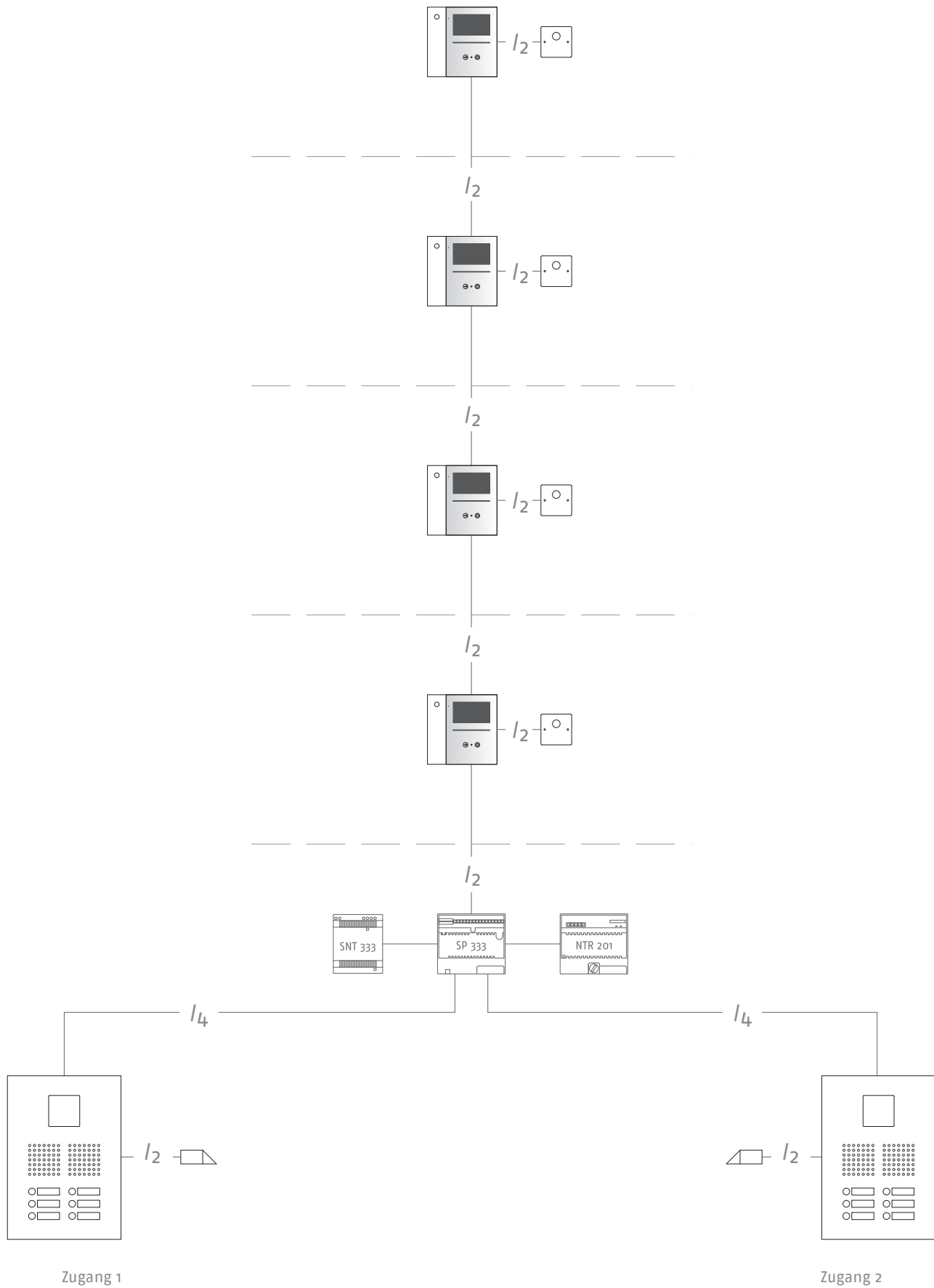
Qwikbus Audioanlage 2-Draht: Planung für 1 Tür bis 30 WE

WE	Lautsprecher	Tastenexpander	Audio-Innenstation	Bus-Speisung	Netzgerät	Türöffner	Preise ohne Türstation
	TT-33	E32	HT40	SP333	NG333	TÖ118	
	33309	33345	33356W	33306	33304	592.20.00	
							
1	1		1	1	1	1	
2	1		2	1	1	1	
3	1		3	1	1	1	
4	1		4	1	1	1	
5	1		5	1	1	1	
6	1		6	1	1	1	
7	1		7	1	1	1	
8	1		8	1	1	1	
9	1		9	1	1	1	
10	1		10	1	1	1	
11	1		11	1	1	1	
12	1		12	1	1	1	
13	1		13	1	1	1	
14	1		14	1	1	1	
15	1		15	1	1	1	
16	1		16	1	1	1	
17	1		17	1	1	1	
18	1		18	1	1	1	
19	1		19	1	1	1	
20	1		20	1	1	1	
21	1		21	1	1	1	
22	1		22	1	1	1	
23	1		23	1	1	1	
24	1		24	1	1	1	
25	1	1	25	1	1	1	
26	1	1	26	1	1	1	
27	1	1	27	1	1	1	
28	1	1	28	1	1	1	
29	1	1	29	1	1	1	
30	1	1	30	1	1	1	

Qwikbus Videoanlage 2-Draht: Planung für 1 Tür bis 30 WE

WE	Lautsprecher	Kamera Color	Tasten- expander	Video- Innenstation	Bus-Speisung	Schaltzerteil Video	Videospeisung	Vorschalttrafo	Türöffner	Preise ohne Türstation
	TT-33	CCD-KRBC-3	E32	VFS4.0	SP333	SNT333	VSP333-3	NTR201	TÖ118	
	33309	33325	33345	33358	33306	33305	33307-3	10631	592.20.00	
1	1	1	1	1	1	1	*	1	1	
2	1	1	2	2	1	1	*	1	1	
3	1	1	3	3	1	1	*	1	1	
4	1	1	4	4	1	1	*	1	1	
5	1	1	5	5	1	1	*	1	1	
6	1	1	6	6	1	1	*	1	1	
7	1	1	7	7	1	1	*	1	1	
8	1	1	8	8	1	1	*	1	1	
9	1	1	9	9	1	1	*	1	1	
10	1	1	10	10	1	1	*	1	1	
11	1	1	11	11	1	1	1	1	1	
12	1	1	12	12	1	1	1	1	1	
13	1	1	13	13	1	1	1	1	1	
14	1	1	14	14	1	1	1	1	1	
15	1	1	15	15	1	1	1	1	1	
16	1	1	16	16	1	1	1	1	1	
17	1	1	17	17	1	1	1	1	1	
18	1	1	18	18	1	1	1	1	1	
19	1	1	19	19	1	1	1	1	1	
20	1	1	20	20	1	1	1	1	1	
21	1	1	21	21	1	1	1	1	1	
22	1	1	22	22	1	1	1	1	1	
23	1	1	23	23	1	1	1	1	1	
24	1	1	24	24	1	1	1	1	1	
25	1	1	1	25	1	1	1	1	1	
26	1	1	1	26	1	1	1	1	1	
27	1	1	1	27	1	1	1	1	1	
28	1	1	1	28	1	1	1	1	1	
29	1	1	1	29	1	1	1	1	1	
30	1	1	1	30	1	1	1	1	1	

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



Absender

Kd.-Nr.

Firma

Ansprechpartner

Telefon

Straße

Telefax

Land - PLZ - Ort

E-Mail

Objekt

Datum

Schema / Bemerkungen

— siehe Anlage

Serviceformular Bus-Kommunikationstechnik Qwikbus

☐ Bitte übersenden Sie mir Katalog und Preisliste.

☐ Ich benötige technische Informationen.

Außenstationen

- ☐ Gesamtzahl Außenstationen, davon:
- ☐ Türstationen/Briefkastenanlagen/Stelen Inoplan → S. 65
- ☐ Briefkastenanlagen/Stelen Basic → S. 75 / S. 115
- ☐ Türstationen/Stelen Moduflex → S. 125
- ☐ Türstationen Varoflex → S. 137
- ☐ Türstationen Robusto, Alumira, Aperta → S. 157

Bestückung Außenstationen

- ☐ Anzahl Klingeltaster, oder:
- ☐ Digitales Ruftastendisplay
- ☐ Audio: Bus-Lautsprecher
- ☐ Video: Bus-Farbkamera
- ☐ Bewegungsmelder
- ☐ Zutrittskontrolle → S. 45

Innenstationen (im Standard für Aufputzmontage)

☐ Anzahl Innenstationen gesamt, davon:
☐ Audio Freisprech ☐ Wand-Unterputz* ☐ Hohlwand*
☐ Video Freisprech ☐ Wand-Unterputz* ☐ Hohlwand*
☐ Audio mit Hörer
☐ Video mit Hörer

* nur FS/VFS1000, 1500

Oberfläche Innenstationen

FS/VFS1000, 1500:

☐ weiß ☐ titan ☐ anthrazit

☐ Edelstahl gebürstet ☐ Edelstahl „Titanmessing“

VH/VFS40, 45, HT45:

☐ Glas weiß ☐ Glas anthrazit
☐ Gehäuse weiß ☐ Gehäuse anthrazit*
 * nur mit Glas anthazit

Steuerfunktionen

☐ Türöffner ☐ Portamat ☐ Zusatzläutewerk
☐ Schranke/Rolltor* ☐ Zusatzbeleuchtung*
 * nur eine Option auswählbar

Etagenfunktionen

☐ Anzahl Nutzereinheiten (nicht Etagen)
☐ Etagenruf ☐ Audio Etage ☐ Video Etage
☐ Türöffner Etage

Zubehör

☐ Tischkonsolen ☐ Ein-Mann-Programmierskabel
☐ Elektro-Türöffner ☐ Abdeck-Dekorplatten für Serie 40





Das System

Die netzwerkfähigen Intelliport Produkte für Türkommunikation von STR und Lippert basieren auf dem offenen, weltweit etablierten IP-Standard. Intelliport kommt ohne einschränkende herstellereigene Spezifikationen aus, um auch hier gemäß unserer Philosophie vollständig systemoffen zu bleiben. Die Türkommunikation lässt sich mit weiteren Netzwerkfunktionen wie Überwachung oder Multimedia kombinieren. Software-Updates ermöglichen die nachträgliche Ausstattung der Intelliport-Geräte mit erweiterten oder verbesserten Funktionen.

Einsatzbereiche

Der Einsatz von Intelliport eignet sich überall dort, wo zukunftsichere, herstellernunabhängige 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.

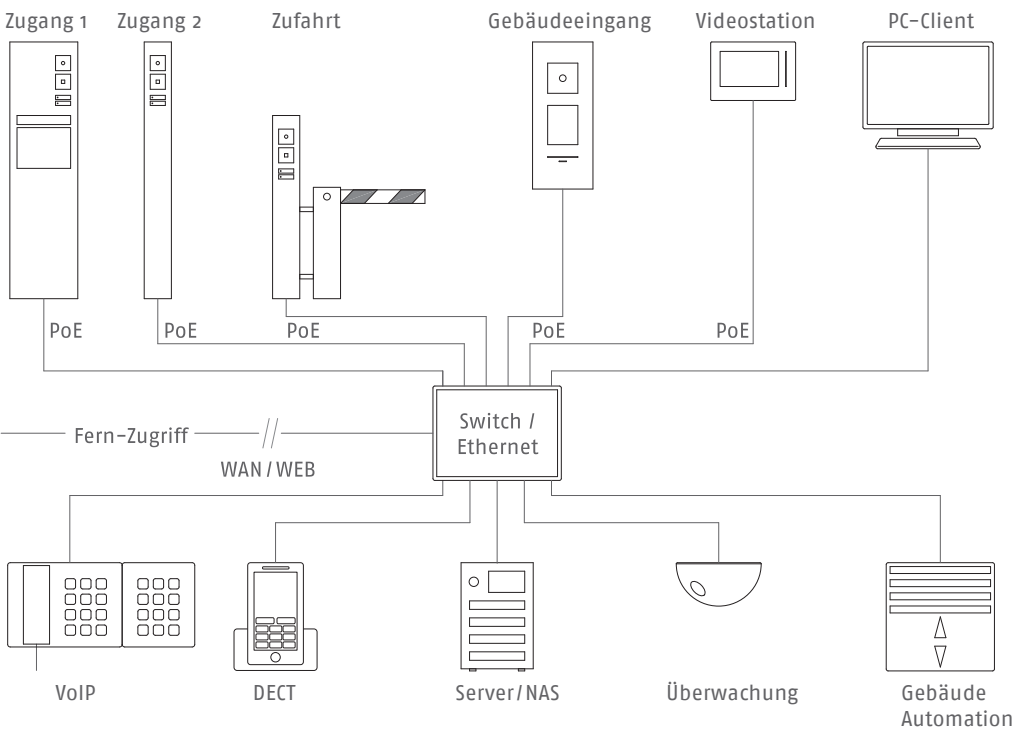
Leistungsübersicht

- ▶ IP-basierte Türkommunikation für Audio und Color-Video
- ▶ komplette Systemtechnik für Rufstellen (außen) und Annahmestellen (innen) verfügbar
- ▶ alle Geräte sind systemoffen und standardkonform ohne herstellerspezifische Einschränkungen
- ▶ Innenstation mit brillantem, großem 7-Zoll-Farbdisplay, intuitive Bedienung über die berührungsempfindliche Touch-Oberfläche, z. B. für Sprechen oder Türöffner
- ▶ mit dem Software-Client kann die Türkommunikation über PC erfolgen
- ▶ 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 Innenterminals 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

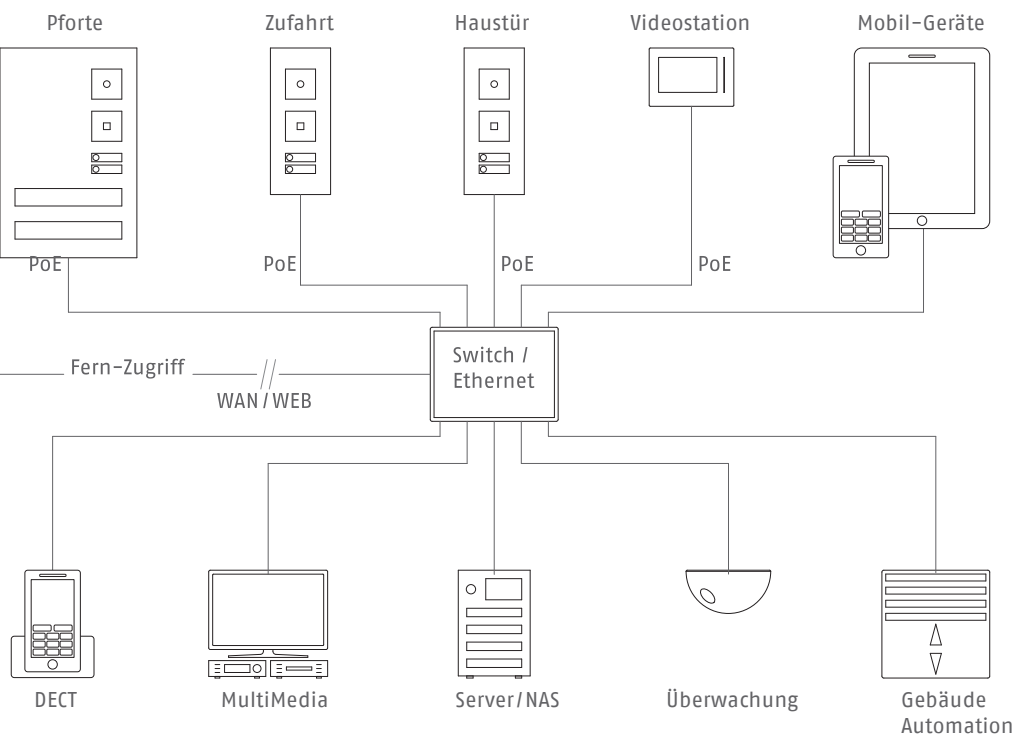
Kombinationen

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.

Lösungsbeispiel 1: Gewerbe



Lösungsbeispiel 2: Einfamilienhaus



Absender

Kd.-Nr.

Firma

Ansprechpartner

Telefon

Straße

Telefax

Land - PLZ - Ort

E-Mail

Objekt

Datum

Serviceformular Bus-Kommunikationstechnik Qwikbus

☐ Bitte übersenden Sie mir Katalog und Preisliste.

☐ Ich benötige technische Informationen.

Schema / Bemerkungen

└─ siehe Anlage

Außenstationen

- ☐ Gesamtzahl Außenstationen, davon:
- ☐ Türstationen/Briefkastenanlagen/Stelen Inoplan → S. 65
- ☐ Briefkastenanlagen/Stelen Basic → S. 75 / S. 115
- ☐ Türstationen/Stelen Moduflex → S. 125
- ☐ Türstationen Varoflex → S. 137
- ☐ Türstationen Robusto, Alumira, Aperta → S. 157

Bestückung Außenstationen

- ☐ Anzahl Klingeltaster, oder:
- ☐ Digitales Ruftastendisplay
- ☐ Audio: Bus-Lautsprecher
- ☐ Video: Bus-Farbkamera
- ☐ Bewegungsmelder
- ☐ Zutrittskontrolle → S. 45

Innenstationen (im Standard für Aufputzmontage)

☐ Anzahl Innenstationen gesamt, davon:
☐ Audio Freisprech ☐ Wand-Unterputz* ☐ Hohlwand*
☐ Video Freisprech ☐ Wand-Unterputz* ☐ Hohlwand*
☐ Audio mit Hörer
☐ Video mit Hörer

* nur FS/VFS1000, 1500

Oberfläche Innenstationen

FS/VFS1000, 1500:

☐ weiß ☐ titan ☐ anthrazit

☐ Edelstahl gebürstet ☐ Edelstahl „Titanmessing“

VH/VFS40, 45, HT45:

☐ Glas weiß ☐ Glas anthrazit
☐ Gehäuse weiß ☐ Gehäuse anthrazit*
 * nur mit Glas anthazit

Steuerfunktionen

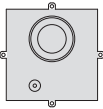
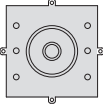
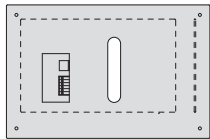
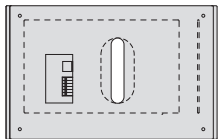
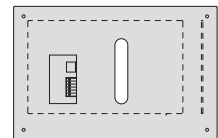
☐ Türöffner ☐ Portamat ☐ Zusatzläutewerk
☐ Schranke/Rolltor* ☐ Zusatzbeleuchtung*
 * nur eine Option auswählbar

Etagenfunktionen

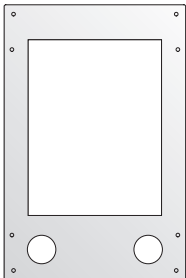
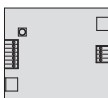
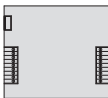
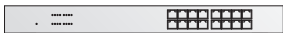
☐ Anzahl Nutzereinheiten (nicht Etagen)
☐ Etagenruf ☐ Audio Etage ☐ Video Etage
☐ Türöffner Etage

Zubehör

☐ Tischkonsolen ☐ Ein-Mann-Programmierskabel
☐ Elektro-Türöffner ☐ Abdeck-Dekorplatten für Serie 40

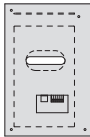
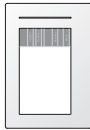
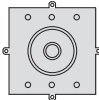
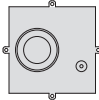
	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	515.10.00			KIL-1 Intelliport IP Audiomodul für Hinterbau ▶ Kombigerät aus Mikrofon, Lautsprecher, Steuereinheit ▶ bis zu 4 Klingeltaster aufschaltbar ohne Frontplatte
	515.11.21 515.11.20			MGM-LIP Intelliport Audiomodul für Moduflex ▶ Kombigerät aus Mikrofon, Lautsprecher und Steuereinheit ▶ bis zu 4 Klingeltaster aufschaltbar ▶ mit Frontplatte für Designlinie Moduflex Front Edelstahl gebürstet Front Edelstahl poliert
	511.10.00			KIC-1* Intelliport IP-Farbkamera für Hinterbau ▶ VGA ▶ automatische Zuschaltung von Infrarot-LED's im Nachtbetrieb ▶ Spannungsversorgung 24 VDC oder PoE ohne Frontplatte
	511.11.21 511.11.20			MVC-LIP* Intelliport IP-Farbkamera für Moduflex ▶ VGA ▶ automatische Zuschaltung von Infrarot-LED's im Nachtbetrieb ▶ Spannungsversorgung 24 VDC oder PoE ▶ mit Frontplatte für Designlinie Moduflex Front Edelstahl gebürstet Front Edelstahl poliert
	513.10.01 513.10.05 513.10.21 513.10.25 513.10.70		4 4 4 4	KIV-1 Intelliport IP-Video-Innenstation ▶ 7"-Farbdisplay, berührungsempfindlich ▶ automatische Einschaltung bei Ruf ▶ Freisprechfunktion ▶ Bedienung über vorprogrammierte Softkeys ▶ Spannungsversorgung 12 VDC oder PoE ▶ Echtmetall-Front mit edlen Oberflächen ▶ Front B 225 x H 155 mm Frontblende Aluminium silber eloxiert Frontblende Aluminium schwarz eloxiert Frontblende Edelstahl gebürstet Frontblende Edelstahl poliert „Titanmessing“ Frontblende pulverbeschichtet weiß
	513.11.00			KIV-M Digitaler Bildspeicher für KIV-1 ▶ speichert bei Betätigung der Klingel Fotos oder Filmsequenzen des Besuchers, parametrierbar ▶ Aufnahmen über Sprechstelle und Netzwerk abrufbar Bildspeicheroption für Innenstation KIV-1
	513.90.00			KIV-U Intelliport Unterputz-Montageset für KIV-1 ▶ zur Wandmontage der IP-Innenstation ▶ mit Konnektor für die Systemanschlüsse ▶ B 205 x H 136 x T 35 mm Stahlblech verzinkt
	513.93.00			KIV-H Intelliport Hohlwand-Montageset für KIV-1 ▶ zur Wandmontage der IP-Innenstation ▶ mit Konnektor für die Systemanschlüsse ▶ B 209 x H 140 x T 35 mm Edelstahl gebürstet
	513.91.21 513.91.70			KIV-A Intelliport Aufputz-Montageset für KIV-1 ▶ zur Wandmontage der IP-Innenstation ▶ mit Konnektor für die Systemanschlüsse ▶ B 209 x H 140 x T 35 mm Edelstahl gebürstet pulverbeschichtet weiß

▶ Komplettssets mit Türstation Inoplan S. 62 / 63
 * Empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm über Oberkante Fußboden.

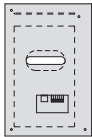
Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	513.92.21 513.92.70		KIV-T Intelliport Tischgestell für KIV-1 ▶ für freie Aufstellung der IP-Innenstation ▶ mit Konnektor für die Systemanschlüsse Edelstahl gebürstet pulverbeschichtet weiß
	519.30.00 519.31.00 519.32.00		KIA Intelliport IP Videoclient zur Aufschaltung auf PC ▶ zur automatischen Darstellung eingehender Tür-Video-Bilder auf Windows PC's Basislizenz, pro Standort erforderlich, für bis zu 6 Clients Zusatzlizenz, je weiterer Kamera, Basislizenz erforderlich Speicherlizenz, Erweiterung der Basislizenz um die Optionen Aufnehmen, Speichern und Druck
	515.13.00		KIT-1 Intelliport Digitale IP Türstation für Hinterbau ▶ multifunktionales Kommunikationsmodul für die Außentürstation, für bis zu 2000 Teilnehmer ▶ 6,4"-Farbdisplay, berührungsempfindlich ▶ integrierte Audio-Sprechanlage, Kamera KIC-1 optional über zusätzliches Netzkabel ▶ Telefonbuch für bis zu 2000 Teilnehmer, mit Suchfunktionen (nach Namen, Abteilungen etc.) ▶ mehrere Sprachen, Logos, Pläne etc. möglich ▶ individuelle Gestaltung der Bedienoberfläche, optional ▶ für Hinterbau in Türstationen und Briefkastenanlagen ▶ B 213 x H 343 x T 50 mm ohne Frontplatte
	519.13.00		KIP-1 Intelliport Netzwerkabsicherung ▶ Absicherung von Netzwerkports in Außenbereichen ▶ für den Anschluss eines Sabotagekontaktes im Gehäuse der Außensprechstelle ▶ Überwachung von Unterbrechung oder Kurzschluss ▶ löst eine galvanische Trennung der Netzwerkleitung aus ▶ Sabotagekontakt nicht im Lieferumfang enthalten; bitte gesondert bestellen
	519.10.00		KIX-1 Intelliport IP-Tastenexpander ▶ zum Anschluss von bis zu 15 Klingeltasten ▶ bis zu 5 Expander können in Reihe geschaltet werden
	519.80.00		Video-Adapter ▶ zum Anschluss koaxial auf 2-Draht-Video
	519.20.00 519.21.00 519.22.00		IP-Switch ▶ Ethernet LAN 10/100, Class 3 IEEE 802.3af ▶ PoE-fähig (Power over Ethernet) ▶ Input 90-260 VAC, 50-60 Hz KIN-8, 8 Ports RJ-45 KIN-16, 16 Ports RJ-45 KIN-24, 24 Ports RJ-45
	591.14.00		KNG12 Netzgerät, für Hutschienenmontage 12 V DC / 15 W, 1 Teilungseinheit
	592.20.00		Elektro-Türöffner 118 kompakt ▶ 10 - 24 V AC/DC ▶ für Türanschlag DIN links oder rechts

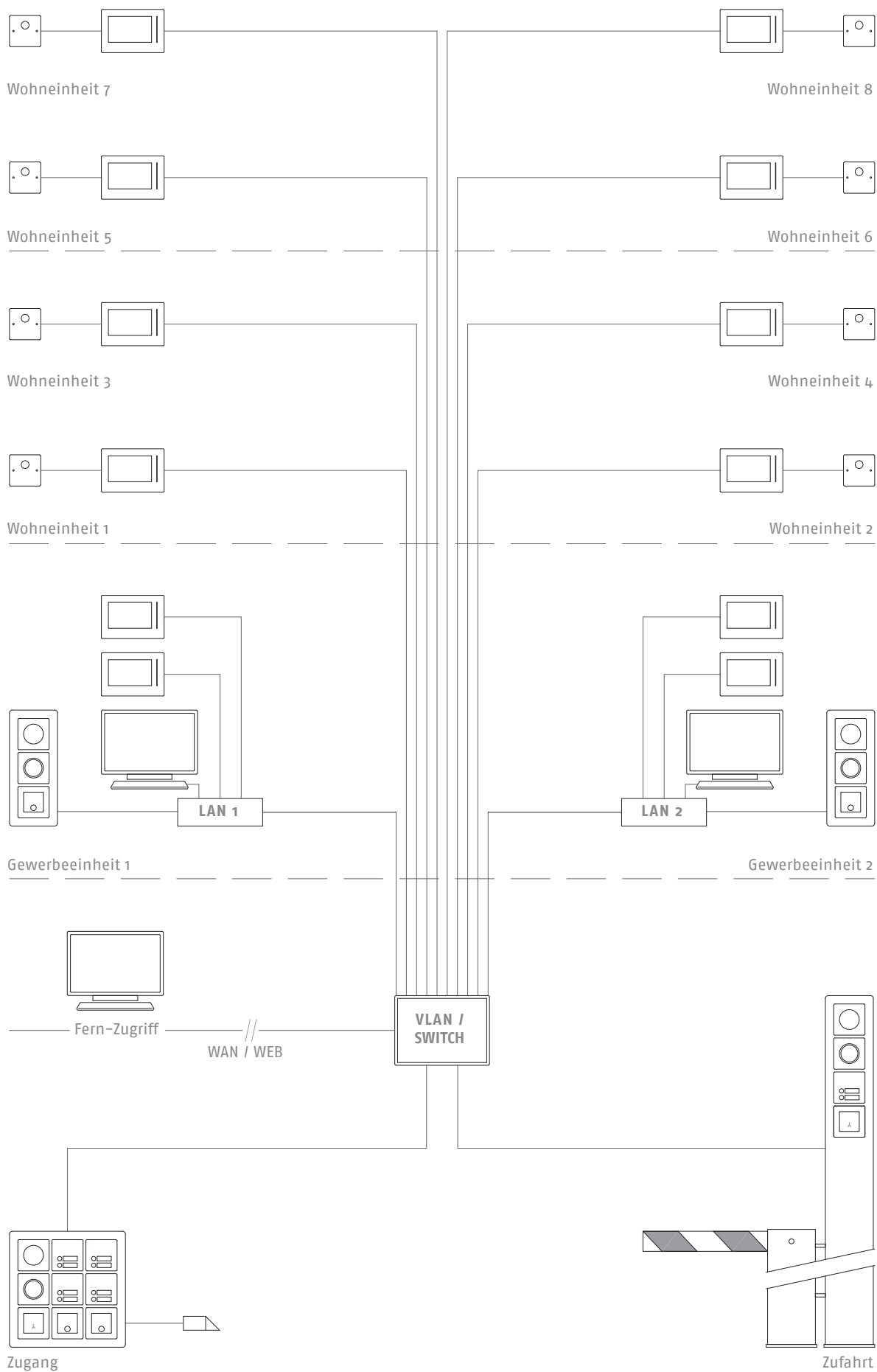
Intelliport Videoanlage: Planung für 1 Tür bis 30 WE

WE	IP-Lautsprecher KIL-1	IP-Kamera KIC-1	IP-Tasten- expander KIX-1	IP-Video- Innenstation KIV-1	UP-Gehäuse für KIV-1 KIV-U	Switch 16-Port KIN-16	Netzgerät KNG-12	Türöffner TÖ-118	Preise ohne Türstation
	515.10.00	511.10.00	519.10.00	513.10.01	513.90.00	519.21.00	591.14.00	592.20.00	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	1	1	2	2	2	1	1	1	
3	1	1	3	3	3	1	1	1	
4	1	1	4	4	4	1	1	1	
5	1	1	1	5	5	1	1	1	
6	1	1	1	6	6	1	1	1	
7	1	1	1	7	7	1	1	1	
8	1	1	1	8	8	1	1	1	
9	1	1	1	9	9	1	1	1	
10	1	1	1	10	10	1	1	1	
11	1	1	1	11	11	1	1	1	
12	1	1	1	12	12	1	1	1	
13	1	1	1	13	13	1	1	1	
14	1	1	1	14	14	1	1	1	
15	1	1	1	15	15	1	1	1	
16	1	1	2	16	16	2	1	1	
17	1	1	2	17	17	2	1	1	
18	1	1	2	18	18	2	1	1	
19	1	1	2	19	19	2	1	1	
20	1	1	2	20	20	2	1	1	
21	1	1	2	21	21	2	1	1	
22	1	1	2	22	22	2	1	1	
23	1	1	2	23	23	2	1	1	
24	1	1	2	24	24	2	1	1	
25	1	1	2	25	25	2	1	1	
26	1	1	2	26	26	2	1	1	
27	1	1	2	27	27	2	1	1	
28	1	1	2	28	28	2	1	1	
29	1	1	2	29	29	2	1	1	
30	1	1	2	30	30	2	1	1	



Intelliport Videoanlage: Planung für 2 Türen bis 29 WE

WE	IP-Lautsprecher	IP-Kamera	IP-Tasten- expander	IP-Video- Innenstation	UP-Gehäuse für KIV-1	Switch 16-Port	Netzgerät	Türöffner	Preise ohne Türstation
	KIL-1	KIC-1	KIX-1	KIV-1	KIV-U	KIN-16	KNG-12	TÖ-118	
	515.10.00	511.10.00	519.10.00	513.10.01	513.90.00	519.21.00	591.14.00	592.20.00	
									
1	2	2		1	1	1	1	2	
2	2	2		2	2	1	1	2	
3	2	2		3	3	1	1	2	
4	2	2		4	4	1	1	2	
5	2	2	2	5	5	1	1	2	
6	2	2	2	6	6	1	1	2	
7	2	2	2	7	7	1	1	2	
8	2	2	2	8	8	1	1	2	
9	2	2	2	9	9	1	1	2	
10	2	2	2	10	10	1	1	2	
11	2	2	2	11	11	1	1	2	
12	2	2	2	12	12	1	1	2	
13	2	2	2	13	13	1	1	2	
14	2	2	2	14	14	1	1	2	
15	2	2	2	15	15	1	1	2	
16	2	2	4	16	16	2	1	2	
17	2	2	4	17	17	2	1	2	
18	2	2	4	18	18	2	1	2	
19	2	2	4	19	19	2	1	2	
20	2	2	4	20	20	2	1	2	
21	2	2	4	21	21	2	1	2	
22	2	2	4	22	22	2	1	2	
23	2	2	4	23	23	2	1	2	
24	2	2	4	24	24	2	1	2	
25	2	2	4	25	25	2	1	2	
26	2	2	4	26	26	2	1	2	
27	2	2	4	27	27	2	1	2	
28	2	2	4	28	28	2	1	2	
29	2	2	4	29	29	2	1	2	





Das System

Türrufe an jedem Telefonapparat annehmen: Diesen Komfort bietet Phoneport, das System zur Aufschaltung von Außensprechstellen auf Telefonanlagen.

Einsatzbereiche

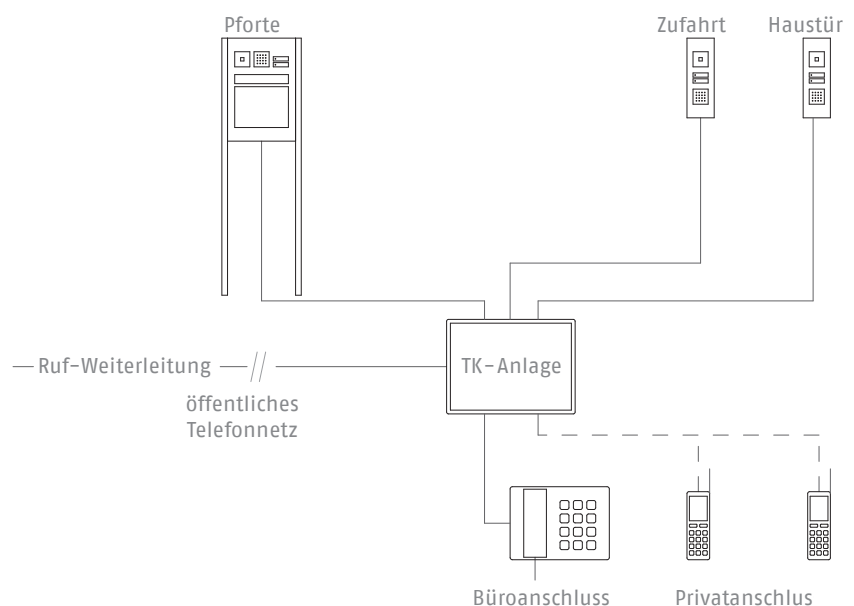
- ▶ Phoneport lässt sich überall einsetzen, wo das System innerhalb eines geschlossenen Telefonnetzes integriert werden kann
- ▶ geeignet für gewerbliche oder öffentliche Einrichtungen wie Verwaltungs- und Bürogebäude, Rathäuser, Universitäten, Hotels, Versandzentren, Parkhäuser sowie Kindertagesstätten
- ▶ hoher Komfort und einfache Installation auch für Einfamilienhäuser, Praxen oder Kanzleien

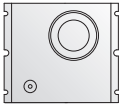
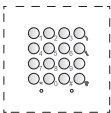
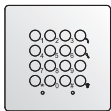
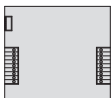
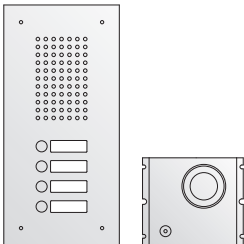
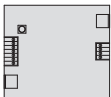
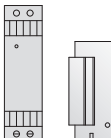
Leistungsübersicht

- ▶ Audio-Telefonmodul mit integrierter TK-Schnittstelle a/b zur Aufschaltung auf eine vorhandene Telefonanlage
- ▶ bis zu 127 Klingeltasten potenzialfrei anschließbar
- ▶ für jede Klingeltaste kann eine 1- bis 16-stellige Rufnummer programmiert werden
- ▶ Programmierung über MFV, Nachwahl mit Passwortfunktion (Fernprogrammierung)
- ▶ Türöffnungszeit von 0 bis 99 Sekunden programmierbar
- ▶ Anzahl der Rufsignale programmierbar von 1 bis 99 Rufe
- ▶ Anschluss von analoger a/b Telefonleitung, zweiadrig, verpolungssicher
- ▶ kein Eingriff in die Konfiguration der Telefonanlage notwendig
- ▶ hervorragende Sprachqualität
- ▶ einfache Bedienung
- ▶ eingebauter Zusatzverstärker für Lautsprecher bei lauten Umgebungsgeräuschen
- ▶ das optionale Codemodul als Kombination für Codeschloss und Wähltastatur erweitert die Einsatzmöglichkeiten:
- ▶ Anwahl beliebiger Rufnummern oder Durchwahlen nach definierbaren Regeln
- ▶ platzsparende Lösung für Gewerbe- oder Verwaltungseinrichtungen mit vielen Teilnehmern
- ▶ erneute Wahl; nach Eingabe einer Rufnummer kann diese gelöscht und neu gewählt werden, ohne dass die Zahl der programmierten Rufe abgewartet werden muss
- ▶ Codeschlossfunktion mit zwei Kontakten für frei einstellbare 1- bis 6-stellige Codes

Kombinationen

Phoneport Telefon- und Codemodule lassen sich in alle Außentürstationen, Briefkastensysteme sowie Multifunktionsstelen von STR und Lippert integrieren.



	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
		535.80.00		KDL-AB Phoneport a/b Audiomodul für Hinterbau ▶ Kombigerät aus Mikrofon, Lautsprecher und Steuereinheit ▶ zur Aufschaltung auf den a/b-Port einer Telefonanlage ▶ bis zu 4 Klingeltaster direkt anschließbar ohne Frontplatte
		535.81.21 535.81.20		MGM-LAB Phoneport a/b Audiomodul für Moduflex ▶ Kombigerät aus Mikrofon, Lautsprecher und Steuereinheit ▶ zur Aufschaltung auf den a/b-Port einer Telefonanlage ▶ bis zu 4 Klingeltaster direkt anschließbar ▶ mit Frontplatte für Designlinie Moduflex Front Edelstahl gebürstet Front Edelstahl poliert
		551.10.21 551.10.25		ZCK-L Phoneport a/b Codemodul für Hinterbau ▶ zur Verwendung mit a/b Audiomodul ▶ 12er Ziffernblock und 4 zusätzliche programmierbare Funktionstasten ▶ für direkte Anwahl von Rufnummern oder Durchwahlen entsprechend programmierbarer Berechtigungen ▶ Programmierbare Türöffnungs-codes ohne Frontplatte, Tasten Edelstahl gebürstet ohne Frontplatte, Tasten Edelstahl poliert PVD
		551.11.21 551.11.20		MCK-L Phoneport a/b Codemodul für Moduflex ▶ zur Verwendung mit a/b Audiomodul ▶ 12er Ziffernblock und 4 zusätzliche programmierbare Funktionstasten ▶ für direkte Anwahl von Rufnummern oder Durchwahlen entsprechend programmierbarer Berechtigungen ▶ Programmierbare Türöffnungs-codes Front Edelstahl gebürstet Front Edelstahl poliert
		535.89.00		KDX-1 Phoneport a/b Tastenexpander ▶ zum Anschluss von bis zu 4 Klingeltasten ▶ bis zu 32 Expander können in Reihe geschaltet werden
		548.01.21 548.02.21 548.03.21 548.04.21		Phoneport a/b Komplettsset, bestehend aus: ▶ Außentürstation, für UP-Montage, Frontplatte Edelstahl gebürstet → Serie 410 ▶ KDL-AB Audiomodul komplett montiert 4 1 TN, Türstation B 161 x T 251 x H 48 mm 4 2 TN, Türstation B 161 x T 279 x H 48 mm 4 3 TN, Türstation B 161 x T 307 x H 48 mm 4 4 TN, Türstation B 161 x T 335 x H 48 mm
		539.80.00		Hilfsrelais für Torsteuerung Anschluss mit TTL-Pegel < 6 V
		591.14.00 592.20.00		KNG12 Netzgerät, für Hutschienenmontage 12 V DC / 15 W, 1 Teilungseinheit Elektro-Türöffner 118 kompakt ▶ 10 – 24 V AC/DC ▶ für Türanschlag DIN links oder rechts

Absender

Kd.-Nr.

Firma

Ansprechpartner

Telefon

Straße

Telefax

Land - PLZ - Ort

E-Mail

Objekt

Datum

Serviceformular

Türtelefonaufschaltung Phoneport

☐ Bitte übersenden Sie mir Katalog und Preisliste.

☐ Ich benötige technische Informationen.

Installation nur in Verbindung mit einer vorhandenen Telefonanlage (nicht im Lieferumfang enthalten).
Die Aufschaltung des Türtelefonsystems erfolgt auf den Analogport der Telefonanlage.

Schema / Bemerkungen

— siehe Anlage

Außenstationen

- ☐ Gesamtzahl Außenstationen, davon:
- ☐ Türstationen/Briefkastenanlagen/Stelen Inoplan → S. 65
- ☐ Briefkastenanlagen/Stelen Basic → S. 75 / S. 115
- ☐ Türstationen/Stelen Moduflex → S. 125
- ☐ Türstationen Robusto, Alumira, Aperta → S. 157

Bestückung Außenstationen

- ☐ Anzahl Klingeltaster
- ☐ Audio: Türtelefon-Lautsprecher
- ☐ Codemodul für Direktwahl und/oder Codeschloss
- ☐ Bewegungsmelder
- ☐ Zutrittskontrolle → S. 45

Steuerfunktionen

☐ Türöffner
☐ Schranke/Rolltor* ☐ Zusatzbeleuchtung*
 * nur eine Option auswählbar

Zubehör

☐ Elektro-Türöffner



Das System

Elektronische Systeme für Zugang und Benutzeridentifikation gewinnen insbesondere an Bedeutung, wo die strukturierte Steuerung und Überwachung von Berechtigungen für den Zutritt erforderlich ist. STR und Lippert bieten Zutrittskontrolle mit Transpondertechnik oder Fingerscantechnik an. Aufgrund ihrer jeweiligen Funktionsweisen zeichnet sich jedes der beiden technischen Systeme durch spezifische Vorteile aus. Für Stand-Alone-Lösungen stehen auch Codemodule zur Verfügung.

Einsatzbereiche

- ▶ mehr Komfort und Sicherheit für die Zutrittskontrolle in Wohn- oder Verwaltungsgebäuden, Produktionsanlagen, Hotels, Kliniken oder im Einzelhandel
- ▶ für Haupt- und Personaleingänge, Garagenzufahrten oder Bereiche mit besonderen Sicherheitsanforderungen können individuelle Einzel- oder Gruppenberechtigungen vergeben werden, auch für definierbare Zeitfenster

Besonderheiten Transpondertechnik

- ▶ mit dem transponderbasierten System dialock kann ein Schlüsselmedium für Zutrittskontrolle, Zeiterfassung oder zur Abrechnung in der Kantine eingesetzt werden
- ▶ einfache Ein- und Ausgabe des Schlüsselmediums prädestiniert dialock speziell auch für Anwendungsfälle, in denen eine temporäre Nutzung und häufige Wechsel gefordert sind, wie in Hotels, Sport- und Freizeitanlagen, Kliniken.

Besonderheiten Fingerscantechnik

- ▶ Der Finger ist immer dabei, um Türen, Tore, Schranken oder Fächer zu öffnen; zusätzliche Medien sind nicht erforderlich und können nicht abhanden kommen
- ▶ intuitive und kinderleichte Bedienung
- ▶ hervorragend geeignet für den privaten Wohnbereich, aber auch für Kleingewerbe oder größere Anlagen

Leistungsübersicht

- ▶ komplettes Produktprogramm mit Lösungsmöglichkeiten von der Einzelanwendung für das Eigenheim über mittlere Anlagengrößen bis zu komplexen Großsystemen
- ▶ individuelle, bedarfsgerechte Planung von Anlagen für Wohnen, Gewerbe oder Behörden
- ▶ zentrale Administration vernetzter Systeme
- ▶ Berechtigungen lassen sich ändern oder sperren, ohne dass der Nutzer oder das Schlüsselmedium zur Umprogrammierung benötigt werden
- ▶ Einsatz mit allen gängigen elektrischen Türöffnern, Motorschlössern etc.
- ▶ bestens geeignet für den Innen- und Außenbereich
- ▶ formschöne, flächenbündige Integration der Leseinheiten; passgenau auf die jeweiligen Fronten abgestimmt
- ▶ Geräte in Aufputz-, Unterputz- oder Einbauausführung

Besonderheiten Transpondertechnik

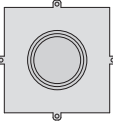
- ▶ alltagsgerechte Umsetzung des Mediums im Scheckkartenformat oder als Schlüsselanhänger

Besonderheiten Fingerscantechnik

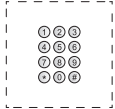
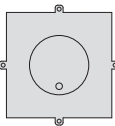
- ▶ das System tastet Fingerabdrücke ab und kommt daher ohne zusätzliche, verlierbare Medien aus
- ▶ der Finger wird nicht aufgelegt, sondern über den thermischen Zeilensensor gezogen; somit bleibt kein Fingerabdruck zurück, der für eine Nachbildung missbraucht werden könnte
- ▶ weder unterschiedliche Hauttypen noch kleinere Verletzungen an den Fingern beeinträchtigen die Erfassung der Fingerabdrücke

Kombinationen

Wir integrieren die erforderlichen Komponenten perfekt und passgenau in die jeweiligen Designlinien für Türstationen, Briefkastenanlagen oder Multifunktionsstelen, ebenso in alle individuell geplanten und gefertigten Sonderlösungen.

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
				Fingerscanner ▶ Grundpaket für Stand-Alone-Betrieb (nicht vernetzt) ▶ einfach zu bedienende Einzellösung für Wohnung, Büro oder Gewerbe ▶ Programmierung direkt am Gerät, kein PC/Netzwerk erforderlich ▶ bestens geeignet für Innen- und Außenbereich ▶ Temperaturbereich -20°C bis +70°C ▶ getrenntes Relais im geschützten Innenbereich für zusätzlichen Manipulationsschutz ▶ Merkmalsspeicherung von bis zu 100 Fingerabdrücken ▶ 1 Relaisfunktion (potenzialfrei) ▶ Betriebsspannung 8-12 V AC/DC, ▶ Relais 14V AC/DC, 1A
	13031 13032 13034			FPM Fingerscanner für Hinterbau ▶ für alle STR- und Lippert Designlinien ▶ auch separate Montage möglich ohne Frontplatte, Fingerraum Aluminium silber ▶ Ausgang ein potenzialfreier Schaltkontakt ohne Frontplatte, Fingerraum Aluminium silber ▶ Ausgang zwei potenzialfreie Schaltkontakte ohne Frontplatte, Fingerraum Aluminium silber ▶ Ausgang vier potenzialfreie Schaltkontakte
	571.12.21 571.12.20			MCF-L Fingerscanner für Moduflex ▶ mit Frontplatte für Designlinie Moduflex Front Edelstahl gebürstet, Fingerraum Aluminium silber Front Edelstahl poliert, Fingerraum Aluminium silber
				Module für elektronische Zutrittskontrolle mit Transponder-Schlüssel ▶ Schlüsselleser zur Anbindung an elektronische Schließsysteme ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone-Lösung einschließlich externem Steuermodul ▶ es können bis zu 125 Schlüssel zur Auslösung von Schaltvorgängen programmiert werden ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 12 V / 1 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V / 1 A (z. B. mit NTR201) ▶ Inneneinheit für Hutschiene montage
	13502			ESM Schlüsselleser für Hinterbau ▶ für alle STR- und Lippert Designlinien ▶ benötigtes Netzteil SNT12 (12 V AC) ohne Frontplatte
	561.11.21 561.11.20	4 4		MCT-ESM Schlüsselleser für Moduflex ▶ mit Frontplatte, für Designlinie Moduflex mit Moduflex Frontplatte, Edelstahl gebürstet mit Moduflex Frontplatte, Edelstahl poliert
	13501			VFL-ES, elektronischer Schlüssel für ESM ▶ gekapseltes Gehäuse ▶ keine Batterie erforderlich

- ▶ Varoflex Fingerscanner S. 131
- ▶ Varoflex Schlüsselleser S. 131
- ▶ Varoflex Codemodule S. 130

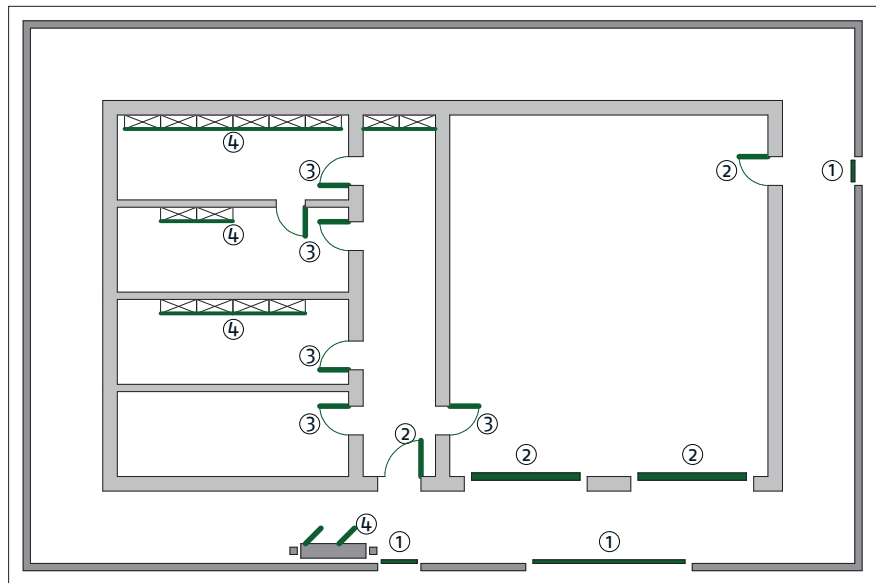
Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
Module für elektronische Zutrittskontrolle mit Codeschloss ▶ Codemodul zum Eingeben von Zahlencodes ▶ manipulationsgesichert ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone-Lösung einschließlich externem Steuermodul ▶ es können bis zu 125 verschiedene fünfstellige Codes zur Auslösung von Schaltvorgängen programmiert werden ▶ vandalismusgeschützte Metalltasten mit Ziffernbeschriftung, Aluminium silberfarben ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 12 V / 1 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V / 1 A (z. B. mit NTR201) ▶ Inneneinheit für Hutschiene montage			
	13029		COM Codemodul für Hinterbau ▶ für alle STR- und Lippert Designlinien ohne Frontplatte, Tasten silberfarben
	551.31.21 551.31.20	4 4	MCK-COM Codemodul für Moduflex ▶ mit Frontplatte, für Designlinie Moduflex - mit Moduflex Frontplatte, Edelstahl gebürstet - mit Moduflex Frontplatte, Edelstahl poliert
Radar-Bewegungsmelder, flächenbündig ▶ für die automatische Schaltung von Licht, Automatiktüren, Schranken etc. durch Erfassung von Bewegungen ▶ innovative Radartechnik für besonders zuverlässige Bewegungserkennung und Vermeidung von Fehlschaltungen ▶ flächenbündiger Hinterbau oder verdeckte Montage hinter geeignete Materialien ▶ einstellbare Erfassungsweite 0,5 bis 10 m ▶ einstellbare Helligkeitsschwelle für Tag-/Nachterkennung ▶ einstellbare Einschaltdauer zwischen 5 sek. und 30 min. ▶ Erfassungswinkel horizontal 80°, vertikal 32° ▶ Stromversorgung 12 – 30 V DC, Leistungsaufnahme max. 1 VA (Zuführung über Versorgung aus Sprechanlage möglich) ▶ Sendefrequenz 24,125 GHz, Sendeleistung (EIRP) 16 DBM ▶ vernetzte Ausführung verfügbar für größere und komplexere Anlagen, fernadministrierbar			
	581.10.00 581.20.00		GBR-1 Radar-Bewegungsmelder für Hinterbau ▶ für alle Lippert Designlinien, auch separat einsetzbar ▶ benötigtes Netzteil KNG12 (12 V DC) - ohne Frontplatte, nicht vernetzbar - ohne Frontplatte, vernetzbare Ausführung
	581.11.21 581.21.21 581.11.20 581.21.20		MBR-1 Radar-Bewegungsmelder für Moduflex ▶ mit Frontplatte für Designlinie Moduflex - Front Edelstahl gebürstet, nicht vernetzbar - Front Edelstahl gebürstet, vernetzbar - Front Edelstahl poliert, nicht vernetzbar - Front Edelstahl poliert, vernetzbar
	591.14.00		KNG12 Netzgerät, für Hutschiene montage ▶ 12 V DC / 15 W, 1 Teilungseinheit
	592.20.00		Elektro-Türöffner 118 kompakt ▶ 10 – 24 V AC/DC ▶ für Türanschlag DIN links oder rechts

Kompetent geplant und realisiert.

Optimal umgesetzte Lösungen für elektronische Zutrittskontrolle setzen eine sorgfältige Analyse der Anforderungen im Vorfeld voraus. Diese Bedarfsanalyse basiert auf dem 4-Zonen-Prinzip. Hierbei wird der Anwendungsbedarf von außen nach innen analysiert und spezifiziert: Absicherung Gelände → Absicherung Außenhaut → Absicherung Innenbereich → Absicherung Mobiliar.

Systeme für komplexe, besondere Anforderungen planen wir für Sie mit unseren Experten für elektronische Schließtechnik. So profitieren Sie von der Erfahrung aus vielen realisierten Installationen.

- ① Absicherung Gelände
- ② Absicherung Außenhaut
- ③ Absicherung Innenbereiche
- ④ Absicherung Mobiliar



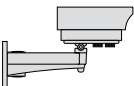
Datum

☐ Ich benötige technische Informationen.

- ☐ Anzahl Schlüsselkarten
- ☐ Anzahl Tags (Schlüsselanhänger)
- ☐ Programmierkarte
- ☐ Löschkarte



*Abbildungen ähnlich

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
			EX-CCD-40 Minidome-Kamera ▶ Kamera PAL-Color ▶ für Qwikbus- sowie analoge Mehdraht- und 1+n-Systeme ▶ Objektiv 3,6 mm/92°, manuell schwenkbar ▶ automatische Tag-/Nachtumschaltung (s/w im Nachtbetrieb) ▶ Ausgang 1 Vss an 75 R ▶ Stromversorgung: 12V/DC (SNT 12) ▶ kleine, kompakte Ausführung: ▶ Sockelfarbe weiß
	30498		für Aufbaumontage
	30499		für Wand- oder Deckenmontage
			EX-CCD-50 Dome-Kamera hochauflösend ▶ Kamera PAL-Color mit IR-Beleuchtung ▶ für Qwikbus- sowie analoge Mehdraht- und 1+n-Systeme ▶ WDR-Technik für optimale Bilddarstellung bei schwierigen Lichtverhältnissen ▶ 36 IR-LED's für aktive Ausleuchtung bei Nachtbetrieb ▶ Zoomobjektiv 2,8-11 mm, manuell schwenkbar ▶ automatische Tag-/Nachtumschaltung (s/w im Nachtbetrieb) ▶ hochauflösend 1028 (H) x (596) / 700 Zeilen ▶ Ausgang 1 Vss an 75 R ▶ Stromversorgung: 12V/DC (SNT 12) ▶ kleine, kompakte Ausführung: ▶ Maß Ø 120 mm, Aufbauhöhe ca. 96 mm ▶ für Wand- oder Deckenmontage ▶ Sockel- und Gehäusefarbe titan ▶ benötigtes Netzteil SNT12
	30497		
			EX-CCD-100 Kamera ▶ Kamera PAL-Color mit IR-Beleuchtung ▶ für Qwikbus- sowie analoge Mehdraht- und 1+n-Systeme ▶ IR-LED's für optimale Ausleuchtung bei Nachtbetrieb, Reichweite ca. 35 m ▶ Varioobjektiv 2,8 - 12 mm ▶ automatische Tag-/Nachtumschaltung (s/w im Nachtbetrieb) ▶ Ausgang 1 Vss an 75 R ▶ Stromversorgung: 12V/DC (SNT 12) ▶ Maß 270 x 148 x 107 mm ▶ für Wand- oder Deckenmontage ▶ inkl. Sonnendach und Wandhalterung ▶ Halterung und Gehäusefarbe weiß ▶ benötigtes Netzteil SNT12
	31511		
	31512		SNT12 Schaltnetzteil ▶ für Hutschienenmontage, 1 Teilungseinheit ▶ Gleichspannungsnetzgerät für den Betrieb externer Kameras ▶ Primär 230 V ~/ 50 Hz ▶ Sekundär 12 V DC
	33322		KBS3-2 Qwikbus Videokonverter ▶ zum Anschluss externer Kameras an Qwikbus 2-Draht-Anlagen



mb
Med Beauty
BERLIN

F
A
S
A
N
E
N
77

DESIGNLINIEN

Inoplan	50
Basic	66
Basic Color	76
Moduflex	116
Varoflex	126
Robusto	138
Alumira	148
Aperta	152



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 Entnahmestellen
- ▶ Brieffächer mit großem Volumen auch für starkes Postaufkommen
- ▶ Beschriftungen mit Straßennamen, Hausnummern, Firmenlogos erfolgen im hauseigenen Lippert Gravierstudio
- ▶ perfekte Integration der Systemtechnik wie Lautsprecher- und Kameraeinheiten, Komponenten für Zutrittskontrolle sowie Bewegungsmelder
- ▶ die Brieffächer können je nach Anlagentyp mit elektronischer Schließung ausgestattet werden (siehe S. 41ff.)
- ▶ als systemoffenes Produkt ermöglicht Inoplan auch den passgenauen Einbau für Elemente von Drittherstellern, z. B. für Kommunikation, Zutrittskontrolle oder Brandschutz
- ▶ individuelle Planung und Realisierung jeder Inoplan Anlage als Unikat

Material und Oberflächen

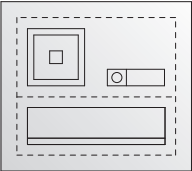
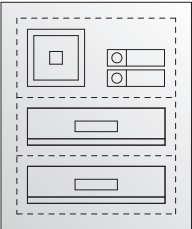
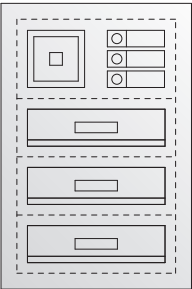
- ▶ Verwendung von hochwertigen Werkstoffen
- ▶ teilweise exklusiv für STR und Lippert gefertigte oder veredelte Oberflächen
- ▶ sorgfältige, materialgerechte Verarbeitung
- ▶ Edelstahl mit gebürsteter oder polierter Oberfläche als Basismaterial mit sehr guten Eigenschaften wie Festigkeit und Witterungsbeständigkeit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

Kombinationen

Die optimale Lösung für eine gestalterisch und technisch ganzheitliche Empfangsgestaltung bildet die Designlinie Inoplan 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 Gestaltungslinie ein.

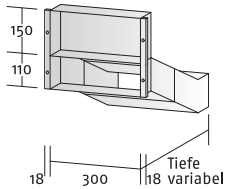
Standard- und Sonderlösungen

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. 65. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
Inoplan Mauerdurchwurfanlagen – Frontplatten ▶ Durchwurf für rückseitige Postgutentnahme ▶ verdeckte Befestigung der Frontplatte ▶ Überstand der Frontplatte umlaufend 30 mm ▶ Einwurfklappe frontbündig, mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 260 x 33/43 mm ▶ Inoplan Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher ▶ auswechselbare, flächenbündige Vollmetall-Namensschilder ▶ Kombitaster mit Klingeldrucker und Namensschild ▶ passende Einbau-Mauerkästen bitte zusätzlich bestellen			
	112.01.31	4	Frontplatte Standard 1-fach B 360 x H 320 mm, Edelstahl gebürstet
	112.01.35	4	B 360 x H 320 mm, Edelstahl „Titanmessing“
	112.02.31	4	Frontplatte Standard 2-fach B 360 x H 430 mm, Edelstahl gebürstet
	112.02.35	4	B 360 x H 430 mm, Edelstahl „Titanmessing“
	112.03.31	4	Frontplatte Standard 3-fach B 360 x H 540 mm, Edelstahl gebürstet
	112.03.35	4	B 360 x H 540 mm, Edelstahl „Titanmessing“
▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04 ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40 ▶ Zubehör ab S. 158 ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 65			

Inoplan Mauerdurchwurfsanlagen – Durchwurfkästen

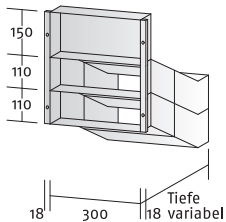
- ▶ Postgut liegend, rückseitige Entnahme
- ▶ verdeckte Befestigung der Frontplatte
- ▶ Kombination mit Technikfach und Brieffächern
- ▶ Maß Brieffach B 300 x H 110 x T 250–400/500 mm (ausziehbar auf Mauerwerkstiefe)
- ▶ Einbaugehäuse Stahlblech verzinkt
- ▶ Entnahmetür rückseitig, Edelstahl gebürstet
- ▶ passende Frontplatten bitte zusätzlich bestellen



110.71.21
110.72.21

für Frontplatte Standard 1-fach

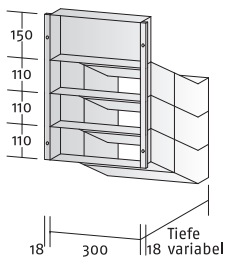
T 250–400 mm variabel
T 400–500 mm variabel



110.74.21
110.75.21

für Frontplatte Standard 2-fach

T 250–400 mm variabel
T 400–500 mm variabel



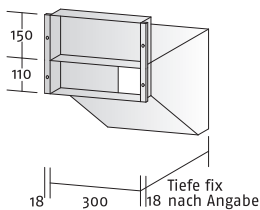
110.77.21
110.78.21

für Frontplatte Standard 3-fach

T 250–400 mm variabel
T 400–500 mm variabel

Inoplan Mauerdurchwurfsanlagen – Großraumkästen

- ▶ Postgut liegend, rückseitige Entnahme
- ▶ für verdeckte Befestigung der Frontplatte
- ▶ Kombination mit Technikfach und Brieffächern für höheres Postaufkommen
- ▶ Maß Brieffach B 300 x H 110/330 mm
- ▶ feste Tiefe nach Angabe, nicht ausziehbar
- ▶ Einbaugehäuse Stahlblech verzinkt
- ▶ Entnahmetür rückseitig, Edelstahl gebürstet
- ▶ passende Frontplatten bitte zusätzlich bestellen

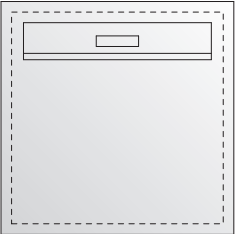
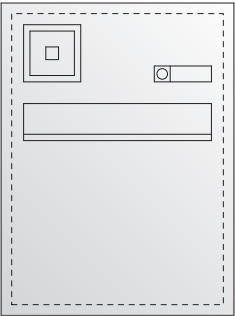
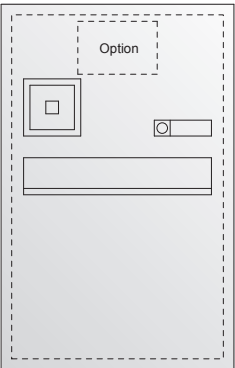


110.81.21
110.82.21
110.83.21

4

für Frontplatte Standard 1-fach

T 360 mm fix
T bis 350 mm nach Angabe
T bis 500 mm nach Angabe

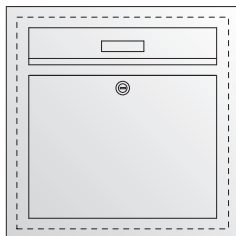
Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
Inoplan Komplettanlagen – Zauneinbau (Durchwurf) ▶ Postgut stehend, rückseitige Entnahme ▶ verdeckte Befestigung der Frontplatte ▶ Überstand der Frontplatte umlaufend 20 mm ▶ Einwurfklappe frontbündig, mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 360 x 33/43 mm ▶ Maß Brieffach B 400 x H 400 x T 125 mm ▶ auswechselbare, flächenbündige Vollmetall-Namensschilder ▶ Gehäuse und Entnahmetür Edelstahl gebürstet ▶ rückseitige Entnahme-Kipptür mit Öffnungsbegrenzung Ausführungen mit Technikfach: ▶ Inoplan Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher ▶ Kombitaster mit Klingeldrucker und Namensschild ▶ Kabeleinführung auf Wunsch nach Angabe			
	128.01.31	4	Standard kompakt, ohne Technikfach Front B 440 x H 440 mm, Edelstahl gebürstet, Gehäuseblock B 404 x H 402 x T 125 mm
	128.02.31	4	Standard mit Technikfach Front B 440 x H 590 mm, Edelstahl gebürstet, Gehäuseblock B 404 x H 552 x T 125 mm
	128.03.31	4	Standard mit Technikfach hoch Front B 440 x H 690 mm, Edelstahl gebürstet, Gehäuseblock B 404 x H 652 x T 125 mm
▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04 ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40 ▶ Zubehör ab S. 158 ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 65			

Inoplan Komplettanlagen – Wandeinbau

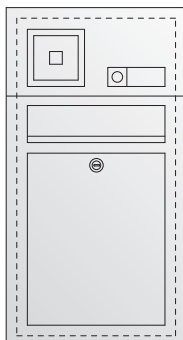
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ Postgut stehend, frontseitige Entnahme
- ▶ verdeckte Befestigung der Frontplatte
- ▶ Überstand der Frontplatte umlaufend 20 mm
- ▶ Einwurfklappe frontbündig, mit Griffleiste
- ▶ Einwurföffnung 360 x 33/43 mm
- ▶ Maß Brieffach B 400 x H 400 x T 125 mm
- ▶ auswechselbare, flächenbündige Vollmetall-Namensschilder
- ▶ Entnahme-Kipptür mit Öffnungsbegrenzung
- ▶ Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, grau

Ausführungen mit Technikfach:

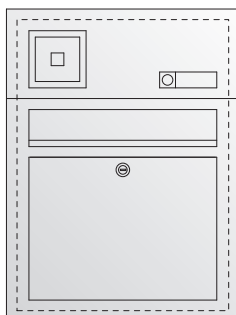
- ▶ Inoplan Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher
- ▶ Kombitaster mit Klingeldrucker und Namensschild
- ▶ Kabeleinführung rechts oder nach Angabe


118.10.31
118.10.35
Standard ohne Technikfach

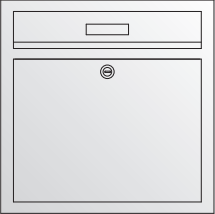
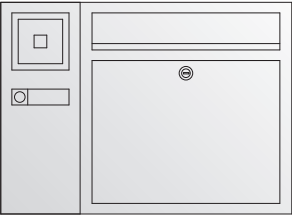
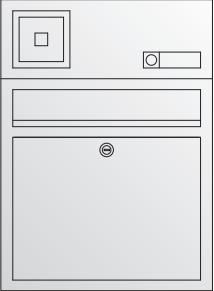
- ▶ Einwurföffnung 360 x 33/43 mm
- 4 Front B 440 x H 440 mm, Edelstahl gebürstet, Einbaumaß B 400 x H 400 x T 125 mm
- 4 Front B 440 x H 440 mm, Front Edelstahl „Titanmessing“, Einbaumaß B 400 x H 400 x T 125 mm

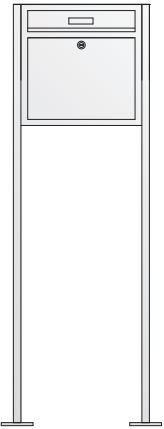
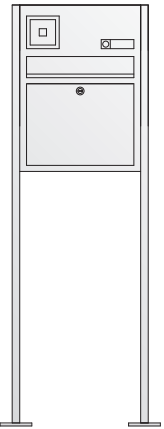

118.11.31
118.11.35
Standard schmal mit Technikfach

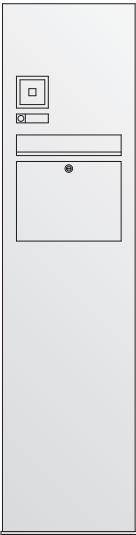
- ▶ Einwurföffnung 260 x 33/43 mm
- 4 Front B 340 x H 640 mm, Front Edelstahl gebürstet, Einbaumaß B 300 x H 600 x T 125 mm
- 4 Front B 340 x H 640 mm, Front Edelstahl „Titanmessing“, Einbaumaß B 300 x H 600 x T 125 mm


118.12.31
118.12.35
Standard mit Technikfach

- ▶ Einwurföffnung 360 x 33/43 mm
- 4 Front B 440 x H 590 mm, Front Edelstahl gebürstet, Einbaumaß B 400 x H 550 x T 125 mm
- 4 Front B 440 x H 590 mm, Front Edelstahl „Titanmessing“, Einbaumaß B 400 x H 550 x T 125 mm

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
Inoplan Kompletanlagen – Wandaufputz			
▶ für Aufputz-Montage ▶ Postgut stehend, frontseitige Entnahme ▶ verdeckte Befestigung der Frontplatte ▶ Einwurflappe frontbündig, mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 360 x 33/43 mm ▶ Maß Brieffach B 400 x H 400 x T 125 mm ▶ auswechselbare, flächenbündige Vollmetall-Namens-schilder ▶ Entnahme-Kipptür mit Öffnungsbegrenzung ▶ Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, grau ▶ Verkleidung Edelstahl			
Ausführungen mit Technikfach:			
▶ Inoplan Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher ▶ Kombitaster mit Klingeldrucker und Namensschild ▶ Kabeleinführung auf Seite Technikfach, bzw. rechts oder nach Angabe			
	148.60.31	4	Standard ohne Technikfach
	148.60.35	4	B 404 x H 404 x T 125 mm, Edelstahl gebürstet B 404 x H 404 x T 125 mm, Edelstahl „Titanmessing“
	148.61.31	4	Standard mit Technikfach vertikal
	148.61.35	4	B 554 x H 404 x T 125 mm, Edelstahl gebürstet B 554 x H 404 x T 125 mm, Edelstahl „Titanmessing“
	148.62.31	4	Standard mit Technikfach horizontal
	148.62.35	4	B 404 x H 554 x T 125 mm, Edelstahl gebürstet B 404 x H 554 x T 125 mm, Edelstahl „Titanmessing“
▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04 ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40 ▶ Zubehör ab S. 158 ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 65			

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
Inoplan Komplettanlagen – freistehend ► Postgut stehend, frontseitige Entnahme ► Einwurflappe frontbündig, mit Griffleiste ► Einwurföffnung 360 x 33/43 mm ► Maß Brieffach B 400 x H 400 x T 125 mm ► auswechselbare, flächenbündige Vollmetall-Namensschilder ► Entnahme-Kipptür mit Öffnungsbegrenzung ► Front, Verkleidung und Rechteckgestell mit Fußplatte zum Aufschrauben, Edelstahl gebürstet ► Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, grau Ausführungen mit Technikfach: ► Inoplan Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher ► Kombitaster mit Klingeldrucker und Namensschild ► Kabeleinführung rechts oder nach Angabe			
	138.01.31	4	Standard 1-fach ohne Technikfach B 450 x H 1600 x T 125 mm, Edelstahl gebürstet
	138.11.31	4	Standard 1-fach mit Technikfach B 450 x H 1600 x T 125 mm, Edelstahl gebürstet
	138.12.31	4	Standard 2-fach mit Technikfach B 400 x H 1700 x T 125 mm, Edelstahl gebürstet

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
Inoplan Multifunktionsstelen – mit Brieffach ▶ Postgut stehend, front- oder rückseitige Entnahme ▶ Einwurfklappe frontbündig, mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 360 x 33/43 mm ▶ Maß Brieffach B 400 x H 400 x T 125 mm ▶ auswechselbare, flächenbündige Vollmetall-Namensschilder ▶ Entnahme-Kipptür mit Öffnungsbegrenzung ▶ im Standard Revisionszugang Technikfach rückseitig ▶ Fußplatte hinten überstehend; zwei geschützte Befestigungsbohrungen im Innenbereich ▶ Front und Korpus Edelstahl gebürstet Ausführungen mit Technikfach: ▶ Inoplan Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher ▶ Kombitaster mit Klingeldrucker und Namensschild			
	298.21.31	4	B 450 x H 1800 x T 125 mm, ISS-B1 / Frontentnahme
	298.20.31	4	B 450 x H 1800 x T 125 mm, ISS-B2 / Durchwurf
▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04 ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40 ▶ Zubehör ab S. 158 ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 65			

Artikelnr. Preis € RG Beschreibung/Ausführung

Inoplan Kommunikationsstelen

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



298.11.31

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



Inoplan Medienstelen

- ▶ im Standard Revisionszugang rückseitig
- ▶ Fußplatte hinten überstehend; zwei geschützte Befestigungsbohrungen im Innenbereich
- ▶ Front und Korpus Edelstahl gebürstet



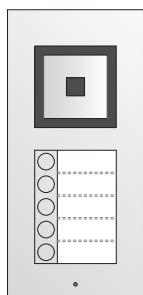
298.00.31

4 B 200 x H 1200 x T 84 mm, ISS-M1



Inoplan Sicherheits-Türstation

- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ verdeckte Befestigung der Frontplatte
- ▶ Überstand der Frontplatte umlaufend 15 mm
- ▶ Inoplan Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher
- ▶ Edelstahltaster Form AB frontbündig
- ▶ flächenbündiges Kunststoff-Namensschildfeld, Einlagenwechsel rückseitig, hinterleuchtet LED weiß
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet


Standard Edelstahl, 1-reihig

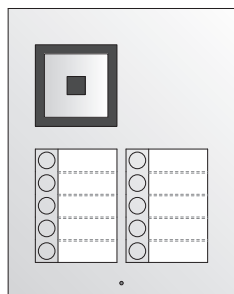
Kontakte	Front	
	x H (mm)	B x H x T (mm)
1	170 x 253	140 x 223 x 48
2	170 x 289	140 x 259 x 48
3	170 x 325	140 x 295 x 48
4	170 x 361	140 x 331 x 48
5	170 x 397	140 x 367 x 48
6	170 x 433	140 x 403 x 48
7	170 x 469	140 x 439 x 48
8	170 x 505	140 x 475 x 48
9	170 x 541	140 x 511 x 48
10	170 x 577	140 x 547 x 48

281.01.31
281.02.31
281.03.31
281.04.31
281.05.31
281.06.31
281.07.31
281.08.31
281.09.31
281.10.31

Standard Edelstahl, 2-reihig

Kontakte	Front	UP-Kasten
	B x H (mm)	B x H x T (mm)
4	300 x 289	270 x 259 x 48
6	300 x 325	270 x 295 x 48
8	300 x 361	270 x 331 x 48
10	300 x 397	270 x 367 x 48
12	300 x 433	270 x 403 x 48
14	300 x 469	270 x 439 x 48
16	300 x 505	270 x 475 x 48
18	300 x 541	270 x 511 x 48
20	300 x 577	270 x 547 x 48

282.04.31
282.06.31
282.08.31
282.10.31
282.12.31
282.14.31
282.16.31
282.18.31
282.20.31

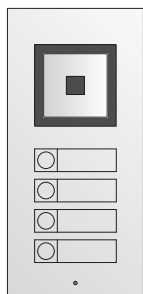

Inoplan Sicherheits-Türstation

- ▶ wie vor, jedoch mit Vollmetall-Namensschild
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet

Standard Edelstahl Vollmetall-Namensschild, 1-reihig

Kontakte	Front	UP-Kasten
	B x H (mm)	B x H x T (mm)
1	170 x 253	140 x 223 x 48
2	170 x 289	140 x 259 x 48
3	170 x 325	140 x 295 x 48
4	170 x 361	140 x 331 x 48
5	170 x 397	140 x 367 x 48
6	170 x 433	140 x 403 x 48
7	170 x 469	140 x 439 x 48
8	170 x 505	140 x 475 x 48

281.41.31
281.42.31
281.43.31
281.44.31
281.45.31
281.46.31
281.47.31
281.48.31



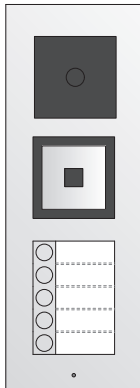
090.17.21

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

- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Zubehör ab S. 158
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 65

Inoplan Sicherheits-Türstation

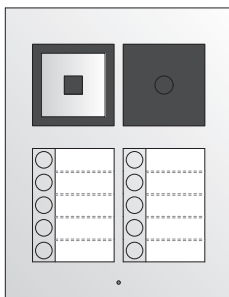
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ verdeckte Befestigung der Frontplatte
- ▶ Überstand der Frontplatte umlaufend 15 mm
- ▶ Kamerafenster für Systemkameras Lippert/STR
- ▶ Inoplan Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher
- ▶ Edelstahlaster Form AB frontbündig
- ▶ flächenbündiges Kunststoff-Namensschildfeld, Einlagenwechsel rückseitig, hinterleuchtet LED weiß
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet



281.61.31
281.62.31
281.63.31
281.64.31
281.65.31
281.66.31

Standard Edelstahl, 1-reihig

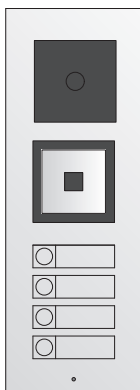
Kontakte	Front x H (mm)	B x H x T (mm)
1	170 x 388	140 x 358 x 48
2	170 x 424	140 x 394 x 48
3	170 x 460	140 x 430 x 48
4	170 x 496	140 x 466 x 48
5	170 x 532	140 x 502 x 48
6	170 x 568	140 x 538 x 48



282.62.31
282.63.31
282.64.31
282.65.31
282.66.31
282.67.31
282.68.31
282.69.31
282.70.31

Standard Edelstahl, 2-reihig

Kontakte	Front x H (mm)	B x H x T (mm)
4	300 x 289	270 x 259 x 48
6	300 x 325	270 x 295 x 48
8	300 x 361	270 x 331 x 48
10	300 x 397	270 x 367 x 48
12	300 x 433	270 x 403 x 48
14	300 x 469	270 x 439 x 48
16	300 x 505	270 x 475 x 48
18	300 x 541	270 x 511 x 48
20	300 x 577	270 x 547 x 48



281.81.31
281.82.31
281.83.31
281.84.31
281.85.31
281.86.31

Inoplan Sicherheits-Türstation

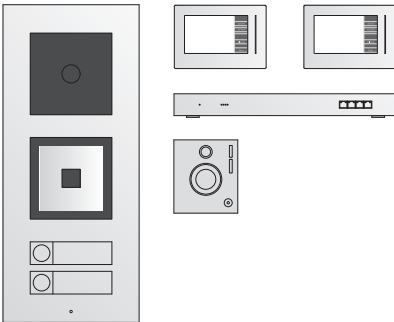
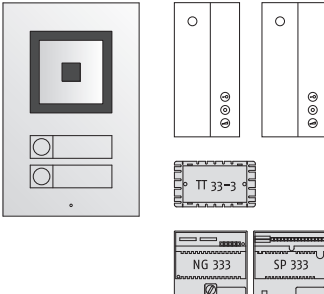
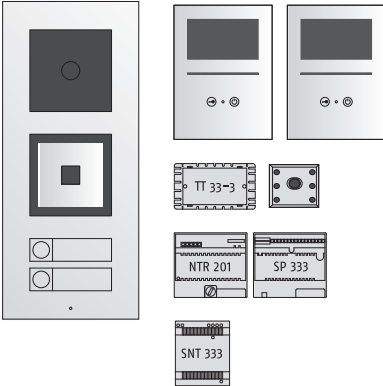
- ▶ wie vor, jedoch mit Vollmetall-Namensschild
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet

Standard Edelstahl Vollmetallschild, 1-reihig

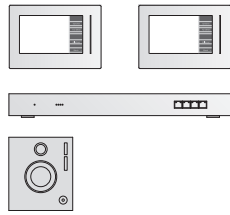
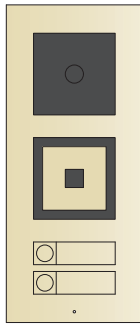
Kontakte	Front x H (mm)	B x H x T (mm)
1	170 x 388	140 x 358 x 48
2	170 x 424	140 x 394 x 48
3	170 x 460	140 x 430 x 48
4	170 x 496	140 x 466 x 48
5	170 x 532	140 x 502 x 48
6	170 x 568	140 x 538 x 48

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)

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	521.61.31			Intelliport IP-Video-Komplettset Außentürstation mit Videokamera, Lautsprecher sowie Video-Innenstationen: ▶ Außentürstation Serie Inoplan, UP-Ausführung ▶ Front Edelstahl gebürstet, Vollmetallschild ▶ 1 IP-Farbkamera ▶ 1 IP-Audiomodul ▶ 1 IP-Switch, KIN-4, 4 Ports PoE RJ-45 ▶ IP-Video-Innenstation(en) KIV-1 → S. 30 Frontblende Edelstahl gebürstet, Gehäuse für Unterputzmontage Anzahl Kontakte = Anzahl Video-Innenstationen
	521.62.31			
Set Station Inoplan Edelstahl, mit IP Audio/Video				
	Kontakte	Front		
		x H (mm)	B x H x T (mm)	
	1	170 x 388	140 x 358 x 48	
	2	170 x 424	140 x 394 x 48	
	545.61.31			Qwikbus Audio-Komplettset Außentürstation mit Lautsprecher sowie Audio-Innenstationen: ▶ Außentürstation Serie Inoplan, UP-Ausführung ▶ Front Edelstahl gebürstet, Vollmetallschild ▶ 1 Bus-Audiomodul TT33 (montiert) → S. 20 ▶ 1 Bus-Netzgerät NG333 → S. 20 ▶ 1 Bus-Speisung SP333 → S. 20 ▶ Bus-Audio-Haustelefon HT40, weiß, für AP-Montage → S. 17 ▶ Anzahl Kontakte = Anzahl Audio-Innenstationen
	545.62.31			
	545.63.31			
	545.64.31			
Set Station Inoplan Edelstahl, mit 2-Draht-Bus Audio				
	Kontakte	Front	UP-Kasten	
		B x H (mm)	B x H x T (mm)	
	1	170 x 253	140 x 223 x 48	
	2	170 x 289	140 x 259 x 48	
	3	170 x 325	140 x 295 x 48	
	4	170 x 361	140 x 331 x 48	
	33376			TFE-40 Qwikbus Modul für Aufschaltung auf TK-Anlage
	541.61.31			Qwikbus Colorvideo-Komplettset Außentürstation mit Videokamera, Lautsprecher sowie Video-Innenstationen ▶ Außentürstation Serie Inoplan, UP-Ausführung ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet, Vollmetallschild ▶ 1 Bus-Farbkamera CCD-C3 (montiert) → S. 20 ▶ 1 Bus-Audiomodul TT33 (montiert) → S. 20 ▶ 1 Bus-Schaltnetzteil SNT333 → S. 20 ▶ 1 Bus-Speisung SP333 → S. 20 ▶ 1 Vorschalttrafo NTR201 → S. 21 ▶ Bus-Video-Freisprechstation(en) VFS40, Glas weiß, für AP-Montage → S. 16 ▶ Anzahl Kontakte = Anzahl Video-Innenstationen
	541.62.31			
	541.63.31			
	541.64.31			
Set Station Inoplan Edelstahl, mit 2-Draht-Bus Audio / Video				
	Kontakte	Front		
		x H (mm)	B x H x T (mm)	
	1	170 x 388	140 x 358 x 48	
	2	170 x 424	140 x 394 x 48	
	3	170 x 460	140 x 430 x 48	
	4	170 x 496	140 x 466 x 48	

▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 65
▶ Zubehör ab S. 158

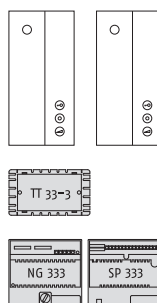
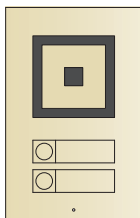

Intelliport IP-Video-Komplettset Außentürstation mit Videokamera, Lautsprecher sowie Video-Innenstationen:

- ▶ Außentürstation Serie Inoplan, UP-Ausführung
 - ▶ Front Edelstahl „Titanmessing“, Vollmetallschild
 - ▶ 1 IP-Farbkamera
 - ▶ 1 IP-Audiomodul
 - ▶ 1 IP-Switch, KIN-4, 4 Ports PoE RJ-45
 - ▶ IP-Video-Innenstation(en) KIV-1 → S. 30
- Frontblende Edelstahl gebürstet,
Gehäuse für Unterputzmontage
Anzahl Kontakte = Anzahl Video-Innenstationen

521.61.35
521.62.35

Set Station Inoplan „Titanmessing“, mit IP Audio/Video

Kontakte	Front	
	x H (mm)	B x H x T (mm)
1	170 x 388	140 x 358 x 48
2	170 x 424	140 x 394 x 48


Qwikbus Audio-Komplettset Außentürstation mit Lautsprecher sowie Audio-Innenstationen:

- ▶ Außentürstation Serie Inoplan, UP-Ausführung
 - ▶ Front Edelstahl „Titanmessing“, Vollmetallschild
 - ▶ 1 Bus-Audiomodul TT33 (montiert) → S. 20
 - ▶ 1 Bus-Netzgerät NG333 → S. 20
 - ▶ 1 Bus-Speisung SP333 → S. 20
 - ▶ Bus-Audio-Haustelefon HT40, weiß, für AP-Montage → S. 17
- Anzahl Kontakte = Anzahl Audio-Innenstationen

545.61.35
545.62.35
545.63.35
545.64.35

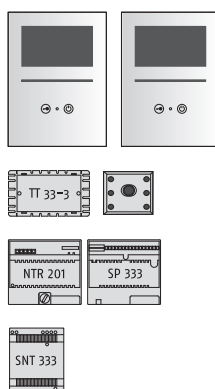
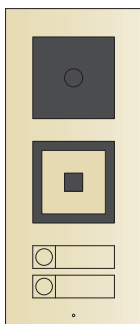
Set Station Inoplan „Titanmessing“, mit 2-Draht-Bus Audio

Kontakte	Front	
	x H (mm)	B x H x T (mm)
1	170 x 253	140 x 223 x 48
2	170 x 289	140 x 259 x 48
3	170 x 325	140 x 295 x 48
4	170 x 361	140 x 331 x 48



33376

TFE-40 Qwikbus Modul für Aufschaltung auf TK-Anlage


Qwikbus Colorvideo-Komplettset Außentürstation mit Videokamera, Lautsprecher sowie Video-Innenstationen

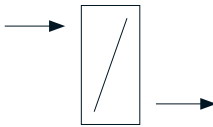
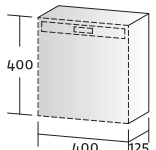
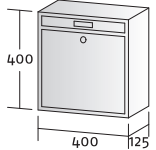
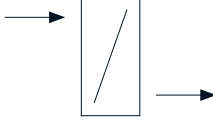
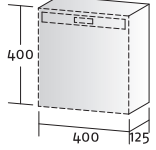
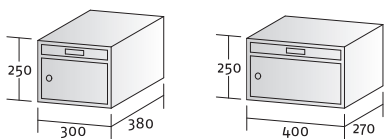
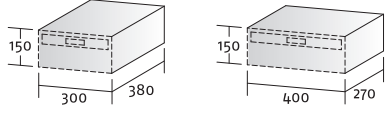
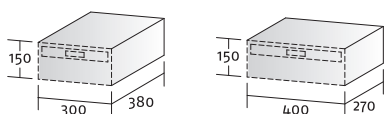
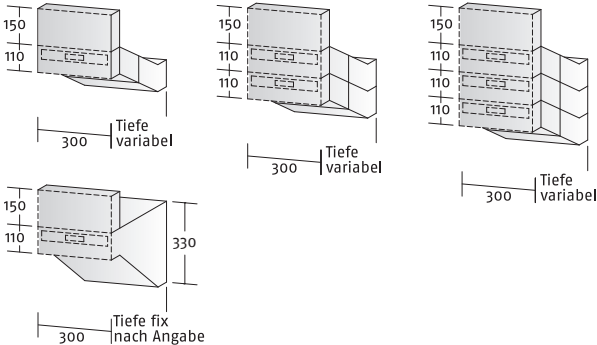
- ▶ Außentürstation Serie Inoplan, UP-Ausführung
 - ▶ Front Edelstahl „Titanmessing“, Vollmetallschild
 - ▶ 1 Bus-Farbkamera CCD-C3 (montiert) → S. 20
 - ▶ 1 Bus-Audiomodul TT33 (montiert) → S. 20
 - ▶ 1 Bus-Schaltnetzteil SNT333 → S. 20
 - ▶ 1 Bus-Speisung SP333 → S. 20
 - ▶ 1 Vorschalttrafo NTR201 → S. 21
 - ▶ Bus-Video-Freisprechstation(en) VFS40, Glas weiß, für AP-Montage → S. 16
- Anzahl Kontakte = Anzahl Video-Innenstationen

541.61.35
541.62.35
541.63.35
541.64.35

Set Station Inoplan „Titanmessing“, mit 2-Draht-Bus Audio/Video

Kontakte	Front	
	x H (mm)	B x H x T (mm)
1	170 x 388	140 x 348 x 48
2	170 x 424	140 x 384 x 48
3	170 x 460	140 x 420 x 48
4	170 x 496	140 x 456 x 48

Designlinien | Inoplan | Planungsraster Briefkastensystem

Anwendung	Entnahme	Maßraster Standardmodule
Zaunanlagen		 Horizontale Kästen oder Frontentnahme auf Anfrage
Wandanlagen, Standanlagen		 Auch mit Blindfeld als Technikfach oder für Beschriftung
		 Auch mit Blindfeld als Technikfach oder für Beschriftung
Wandanlagen, Standanlagen, Raumspar		 Auch mit Blindfeld als Technikfach oder für Beschriftung
		 Auch mit Blindfeld als Technikfach oder für Beschriftung
Türseitenteilanlagen		 Auch mit Blindfeld als Technikfach oder für Beschriftung
Mauerdurchwurfanlagen		 Andere Ausführungen auf Anfrage.



Das System

Die Designlinie Basic hat sich zu einem echten Design-Klassiker entwickelt. Seit Jahrzehnten prägt die Formgebung der Briefkästen und Multifunktionsstelen die Eingangsarchitektur in Berlin und weit darüber hinaus. Damit steht Basic bis heute für die zeitlose Qualität guten Designs.

Einsatzbereiche

Das breite Spektrum an Gehäusemodulen, Funktionselementen und Oberflächen bietet Gestaltungsspielraum für jede Empfangssituation. Von der Einzellösung für das Einfamilienhaus über mittlere Konfigurationen für das klassische Mietshaus bis zu Großanlagen für mehrere hundert Nutzer: Jede Basic-Anlage lässt sich bedarfsgerecht planen und umsetzen. Selbstverständlich integriert Lippert auch hier eigene wie fremde Gebäudetechnik passgenau.

Funktionalität und Eigenschaften

- ▶ umfangreiches Produktsystem für die modulare Planung von Briefkastenanlagen
- ▶ auch Sonderlösungen realisierbar
- ▶ von der Einzel- über die Mehrfach- bis zur Großanlage für mehrere hundert Nutzer lässt sich jede Anlagengröße konfigurieren
- ▶ Lösungen für alle Einsatzzwecke wie Wand- oder Mauerdurchwurfmontage, Zauneinbau, als Paneel für Türseitenteile oder freistehend mit Profilgestell oder als Stele
- ▶ klassisches Erscheinungsbild
- ▶ viele Maßoptionen im Modulraster verfügbar
- ▶ Beschriftungen mit Straßennamen, Hausnummern, Firmenlogos erfolgen im hauseigenen Lippert Gravierstudio
- ▶ perfekte Integration der Systemtechnik wie Lautsprecher- und Kameraeinheiten, Komponenten für Zutrittskontrolle sowie Bewegungsmelder
- ▶ die Brieffächer können je nach Anlagentyp mit elektronischer Schließung ausgestattet werden (siehe S. 41ff.)
- ▶ individuelle Planung und Realisierung jeder Basic Anlage durch unseren Planungsservice

Material und Oberflächen

- ▶ vielfältige Materialien wie Aluminium, Edelstahl oder Echtmessing
- ▶ teilweise exklusiv für STR und Lippert gefertigte oder veredelte Oberflächen
- ▶ sorgfältige, materialgerechte Verarbeitung
- ▶ vielfältige Oberflächenvarianten

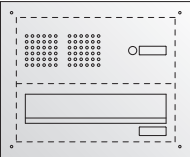
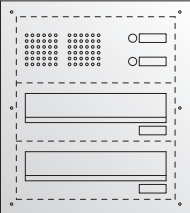
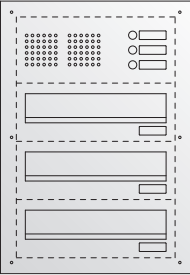
Kombinationen

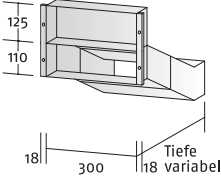
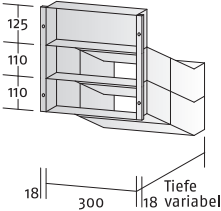
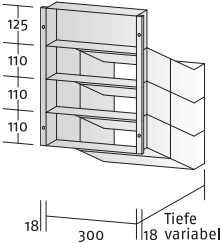
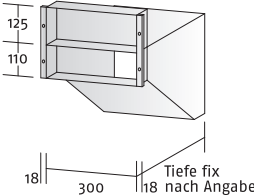
Zur Ergänzung kann Basic ideal mit Türstationen der Designlinien Secuflex oder Aperta sowie mit dem Infosystem Avisa kombiniert werden; je nachdem, ob ein eher klarer oder ausgeprägt klassischer Architekturstil dominiert.

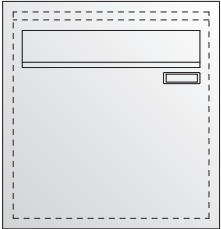
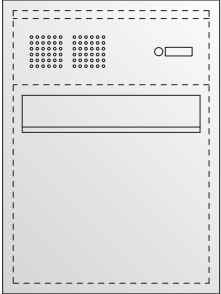
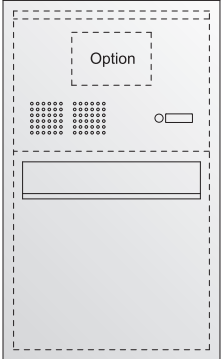
Die optimale Lösung für eine gestalterisch und technisch ganzheitliche Empfangsgestaltung bildet Basic im Zusammenspiel mit dem zukunftssicheren, netzwerkbasierten Kommunikationssystem Intelliport oder dem bewährten 2-Draht-Bussystem Qwikbus von STR und Lippert. Die Aufschaltung auf eine vorhandene Telefonanlage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

Standard- und Sonderlösungen

Gängige Standardlösungen sind als Katalogartikel verfügbar. Aufgrund der Vielzahl von möglichen Lösungen empfehlen wir, unseren Planungsservice zu nutzen. Bitte übersenden Sie uns Ihre Entwürfe und Anforderungen. Hierzu hilft Ihnen auch das Serviceformular auf S. 75. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

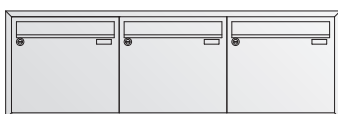
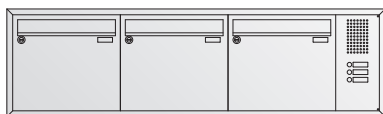
Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
Basic Mauerdurchwurfanlagen – Frontplatten			
▶ Durchwurf für rückseitige Postgutentnahme ▶ Überstand der Frontplatte umlaufend 30 mm ▶ Einwurflappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 266 x 33 mm ▶ Basic Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher ▶ Kombitaster Typ AV3-B vandalismusgeschützt, mit Klingeldrucker und Namensschild bündig, LED weiß ▶ passende Einbau-Mauerkästen bitte zusätzlich bestellen			
	111.01.01 111.01.21 111.01.25 111.01.14		Frontplatte Standard 1-fach 360 x H 295 mm, Aluminium silberfarben eloxiert 360 x H 295 mm, Edelstahl gebürstet 360 x H 295 mm, Edelstahl „Titanmessing“ 360 x H 295 mm, Echromessing patiniert „Baubronze“
	111.02.01 111.02.21 111.02.25 111.02.14	4 4 4 4	Frontplatte Standard 2-fach B 360 x H 405 mm, Aluminium silberfarben eloxiert B 360 x H 405 mm, Edelstahl gebürstet B 360 x H 405 mm, Edelstahl „Titanmessing“ B 360 x H 405 mm, Echromessing patiniert „Baubronze“
	111.03.01 111.03.21 111.03.25 111.03.14	4 4 4 4	Frontplatte Standard 3-fach B 360 x H 515 mm, Aluminium silberfarben eloxiert B 360 x H 515 mm, Edelstahl gebürstet B 360 x H 515 mm, Edelstahl „Titanmessing“ B 360 x H 515 mm, Echromessing patiniert „Baubronze“
▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04 ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40 ▶ Zubehör ab S. 158 ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 75			

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
Basic Mauerdurchwurfanlagen – Durchwurfkästen ▶ Postgut liegend, rückseitige Entnahme ▶ geschraubte Befestigung der Frontplatte ▶ Kombination mit Technikfach und Brieffächern ▶ Maß Brieffach B 300 x H 110 x T 250–400/500 mm (ausziehbar auf Mauerwerkstiefe) ▶ Einbaugehäuse Stahlblech verzinkt ▶ Entnahmetür rückseitig, Stahlblech pulverbeschichtet grau ▶ passende Frontplatten bitte zusätzlich bestellen			
für Frontplatte Standard 1-fach			
	110.11.00	4	T 250–400 mm variabel
	110.12.00	4	T 400–500 mm variabel
für Frontplatte Standard 2-fach			
	110.14.00	4	T 250–400 mm variabel
	110.15.00	4	T 400–500 mm variabel
für Frontplatte Standard 3-fach			
	110.17.00	4	T 250–400 mm variabel
	110.18.00	4	T 400–500 mm variabel
Basic Mauerdurchwurfanlagen – Großraumkästen ▶ Postgut liegend, rückseitige Entnahme ▶ Kombination mit Technikfach und Brieffächern für höheres Postaufkommen ▶ Maß Brieffach B 300 x H 110/330 mm ▶ feste Tiefe nach Angabe, nicht ausziehbar ▶ Einbaugehäuse Stahlblech verzinkt ▶ Entnahmetür rückseitig, Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9007 ▶ passende Frontplatten bitte zusätzlich bestellen			
für Frontplatte Standard 1-fach			
	110.91.00	4	T 360 mm fix
	110.92.00	4	T bis 350 mm nach Angabe
	110.93.00	4	T bis 500 mm nach Angabe

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
Basic Komplettanlagen – Zauneinbau (Durchwurf) ▶ Postgut stehend oder liegend, rückseitige Entnahme ▶ Überstand der Frontplatte umlaufend 20 mm ▶ Einwurfflappe mit Griffleiste (Zeitungsclappe) ▶ Einwurfföffnung 336 x 48 mm in Übergröße*, auf Wunsch auch mit kleinerer Normöffnung lieferbar, bitte bei Bestellung angeben ▶ Maß Brieffach B 370 x H 370 x T 150/270 mm ▶ Gehäuse und Entnahmetür Edelstahl gebürstet ▶ rückseitige Entnahme-Kipptür mit Öffnungsbegrenzung ▶ Regendach und enganliegende Verkleidung links / rechts ▶ 2 Kastentiefen im Standard zur Auswahl			
Ausführungen mit Technikfach: ▶ Basic Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher ▶ Kombitaster Typ AV3-B vandalismusgeschützt, mit Klingeldrucker und Namensschild bündig, LED weiß ▶ Kabeleinführung auf Wunsch nach Angabe			
	129.01.01	4	Standard kompakt, ohne Technikfach
	129.01.79	4	Front B 410 x H 430 mm, Gehäuse B 374 x H 370 / 385 x T 150 mm Front Aluminium eloxiert silberfarben
	129.01.21	4	Front B 410 x H 430 mm, Gehäuse B 374 x H 370 / 385 x T 150 mm Front Aluminium pulverbeschichtet nach RAL
		4	Front B 410 x H 430 mm, Gehäuse B 374 x H 370 / 385 x T 150 mm Front Edelstahl gebürstet
		4	Mehrpreis Kastentiefe 270 mm für alle Ausführungen
	129.02.01	4	Standard mit Technikfach
	129.02.79	4	Front B 410 x H 555 mm, Gehäuseblock B 374 x H 495 / 510 x T 150 mm Front Aluminium eloxiert silberfarben
	129.02.21	4	Front B 410 x H 555 mm, Gehäuseblock B 374 x H 495 / 510 x T 150 mm Front Aluminium pulverbeschichtet nach RAL
		4	Front B 410 x H 555 mm, Gehäuseblock B 374 x H 495 / 510 x T 150 mm Front Edelstahl gebürstet
		4	Mehrpreis Kastentiefe 270 mm für alle Ausführungen
	129.03.01	4	Standard mit Technikfach hoch
	129.03.79	4	Front B 410 x H 680 x mm, Gehäuseblock B 374 x H 620 / 635 x T 150 mm Front Aluminium eloxiert silberfarben
	129.03.21	4	Front B 410 x H 680 x mm, Gehäuseblock B 374 x H 620 / 635 x T 150 mm Front Aluminium pulverbeschichtet nach RAL
		4	Front B 410 x H 680 x mm, Gehäuseblock B 374 x H 620 / 635 x T 150 mm Front Edelstahl gebürstet
		4	Mehrpreis Kastentiefe 270 mm für alle Ausführungen

* Einwurfföffnung ist größer, als nach DIN/EN 13724

- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 158
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 75



134.11.21
134.01.21

134.12.21
134.02.21

134.13.21
134.03.21

Basic Edelstahl Komplettanlagen – Wandeinbau

- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ Postgut stehend, frontseitige Entnahme
- ▶ mit Anputzrahmen umlaufend 20 mm
- ▶ Einwurflappe mit Griffleiste
- ▶ Einwurföffnung 336 x 33 mm
- ▶ Maß Brieffach B 370 x H 330 x T 100 mm
- ▶ Front und Rahmen Edelstahl gebürstet
- ▶ Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, grau, Tiefe 100 mm

Ausführungen mit Technikfach:

- ▶ Basic Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher
- ▶ Kombitaster Typ AV3-B vandalismusgeschützt, mit Klingeldrucker und Namensschild bündig, LED weiß
- ▶ Kabeleinführung auf Seite Technikfach, bzw. rechts oder nach Angabe

	Frontmaß B x H (mm)	Einbaumaß B x H x T (mm)
--	------------------------	-----------------------------

Standard 1-fach

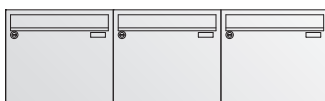
mit TF	410 x 480	374 x 444 x 100
ohne TF	410 x 370	374 x 334 x 100

Standard 2-fach

mit TF	920 x 370	884 x 334 x 100
ohne TF	780 x 370	744 x 334 x 100

Standard 3-fach

mit TF	1290 x 370	1254 x 334 x 100
ohne TF	1150 x 370	1114 x 334 x 100



134.51.21
134.41.21

134.52.21
134.42.21

134.53.21
134.43.21

Basic Edelstahl Komplettanlagen – Wandaufputz

- ▶ für Aufputz-Montage
- ▶ Postgut stehend, frontseitige Entnahme
- ▶ Einwurflappe mit Griffleiste
- ▶ Einwurföffnung 336 x 33 mm
- ▶ Maß Brieffach B 370 x H 330 x T 100 mm
- ▶ Front und dreiseitig enganliegende Verkleidung Edelstahl gebürstet
- ▶ Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, grau, Tiefe 100 mm

Ausführungen mit Technikfach:

- ▶ Basic Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher
- ▶ Kombitaster Typ AV3-B vandalismusgeschützt, mit Klingeldrucker und Namensschild bündig, LED weiß
- ▶ Kabeleinführung auf Seite Technikfach, bzw. rechts oder nach Angabe

	Außenmaß B x H (mm)
--	------------------------

Standard 1-fach

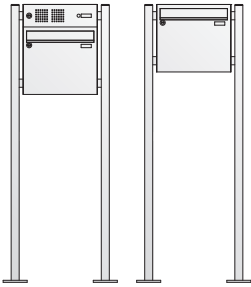
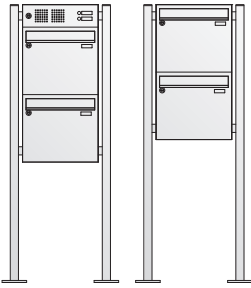
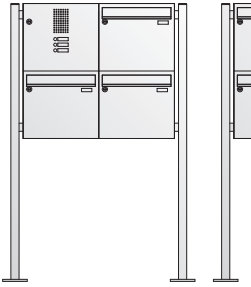
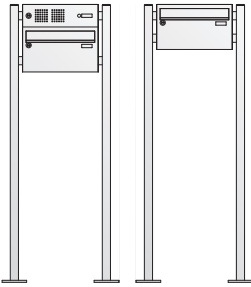
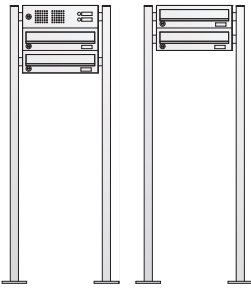
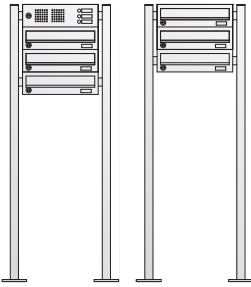
4 mit TF	374 x 442
4 ohne TF	374 x 332

Standard 2-fach

4 mit TF	884 x 332
4 ohne TF	744 x 332

Standard 3-fach

4 mit TF	1254 x 332
4 ohne TF	1114 x 332

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
			
Basic Edelstahl Komplettanlagen – freistehend ▶ Postgut stehend, frontseitige Entnahme ▶ Einwurfklappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 336 x 33 mm ▶ Maß Brieffach B 370 x H 330 x T 100 mm ▶ Front, enganliegende Verkleidung und Rechteckgestell mit Fußplatte zum Aufschrauben, Edelstahl gebürstet ▶ Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, grau, Tiefe 100 mm			
Ausführungen mit Technikfach: ▶ Basic Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher ▶ Kombitaster Typ AV3-B vandalismusgeschützt, mit Klingeldrucker und Namensschild bündig, LED weiß ▶ Kabeleinführung auf Seite Technikfach bzw. rechts oder nach Angabe			
Gesamtmaß B x H x T (mm)			
Standard 1-fach			
mit TF 494 x 1600 x 100 / 130 ohne TF 494 x 1600 x 100 / 130			
			
133.11.21			
133.01.21			
Standard 2-fach			
mit TF 494 x 1600 x 100 / 130 ohne TF 494 x 1600 x 100 / 130			
			
133.12.21			
133.02.21			
133.13.21			
133.03.21			
			
Basic Edelstahl Komplettanlagen – freistehend Raumspar ▶ Postgut liegend, frontseitige Entnahme ▶ Einwurfklappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 336 x 33 mm ▶ Maß Brieffach B 370 x H 220 x T 270 mm (1-teilig) bzw. B 370 x H 110 x T 270 mm (mehrteilig) ▶ Front, enganliegende Verkleidung und Rechteckgestell mit Fußplatte zum Aufschrauben, Edelstahl gebürstet ▶ Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, RAL grau, Tiefe 100 mm			
Ausführungen mit Technikfach: ▶ Basic Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher ▶ Kombitaster Typ AV3-B vandalismusgeschützt, mit Klingeldrucker und Namensschild bündig, LED weiß ▶ Kabeleinführung auf Seite Technikfach bzw. rechts oder nach Angabe			
Gesamtmaß B x H x T (mm)			
Standard 1-fach, Brieffach H 220 mm			
mit TF 494 x 1600 x 270 / 300 ohne TF 494 x 1600 x 270 / 300			
			
133.51.21			
133.41.21			
Standard 2-fach, Brieffach H 110 mm			
mit TF 494 x 1600 x 270 / 300 ohne TF 494 x 1600 x 270 / 300			
			
133.52.21			
133.42.21			
133.53.21			
133.43.21			

- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 158
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 75

Artikelnr. Preis € RG Beschreibung/Ausführung

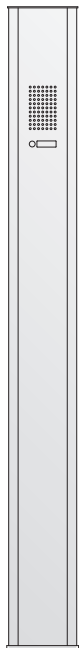


296.01.21

4 B 180 x H 1800 x T 80 mm, BSM-R1 / Typ R
Bestückung / Sondermaße nach Vorgabe

Basic Kommunikationsstelen

- ▶ Basic Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher
- ▶ Kombitaster Typ AV3-B vandalismusgeschützt, mit Klingeldrucker und Namensschild bündig, LED weiß
- ▶ im Standard Revisionszugang rückseitig
- ▶ Fußplatte hinten überstehend; zwei geschützte Befestigungsbohrungen im Innenbereich
- ▶ Front und Korpus Edelstahl gebürstet
- ▶ Typ R: durchgehende Front
- ▶ Typ RF: auswechselbare Front mit Schattenfugen



296.03.21

4 B 180 x H 1800 x T 80 mm, BSM-RF1 / Typ RF
Bestückung/Sondermaße nach Vorgabe

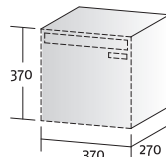
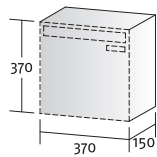
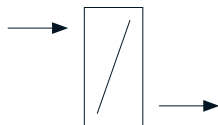
Designlinien | Basic | Planungsrastrer Briefkastensystem

Anwendung

Entnahme

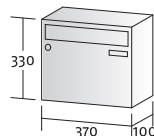
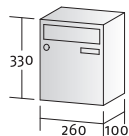
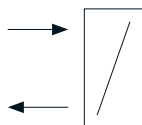
Maßrastrer Standardmodule

Zaunanlagen

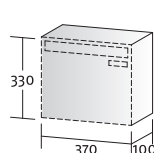
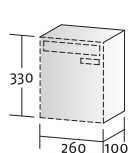
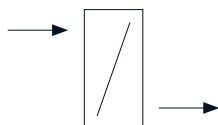


Horizontale Kästen oder Frontentnahme auf Anfrage

Wandanlagen, Standanlagen

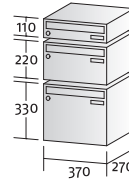
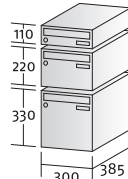
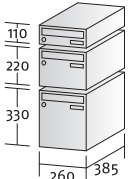


Auch mit Blindfeld als Technikfach oder für Beschriftung

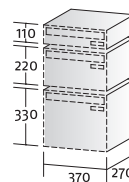
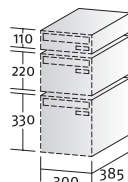
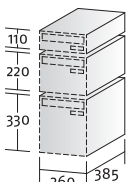


Auch mit Blindfeld als Technikfach oder für Beschriftung

Wandanlagen, Standanlagen, Raumspar

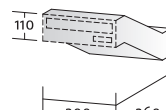
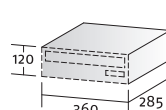
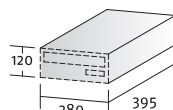


Auch mit Blindfeld als Technikfach oder für Beschriftung



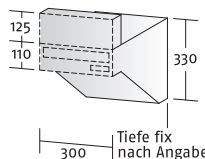
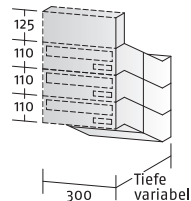
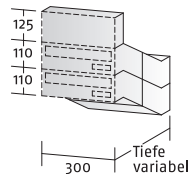
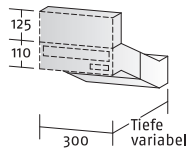
Auch mit Blindfeld als Technikfach oder für Beschriftung

Türseitenteilanlagen



Auch mit Blindfeld als Technikfach oder für Beschriftung

Mauerdurchwurfanlagen



Andere Maße auf Anfrage. Technikfächer passend.

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:

**Serviceformular
Briefkastensystem Basic**☐ Bitte übersenden Sie mir Katalog und Preisliste.☐ Ich benötige technische Informationen.

Ausschnitt (lichtes Maß):

Montage

- ☐ Innenbereich ☐ Außenbereich ☐ überdacht
☐ Wand-Unterputz (Frontentnahme)
☐ Wand-Aufputz (Frontentnahme)
☐ Standanlage ☐ Frontentnahme ☐ Durchwurf
☐ Türseitenteil (Durchwurf)
☐ Zauneinbau (Durchwurf)
☐ Mauer/Pfeiler (Durchwurf)
☐ Stele freistehend ☐ mit Brieffach ☐ ohne Brieffach

Bestückung Technikfach

- ☐ ohne Technikfach
☐ Klingeltaster ☐ LED weiß
☐ Lichttaster ☐ wie Klingeltaster ☐ Rundtaster rot
☐ Sprechergitter*, Hersteller/Modell _____
☐ Ausschnitt Kamera*, Hersteller/Modell _____
☐ Ausschnitt Kartenleser*, Hersteller/Modell _____
☐ Ausschnitt Sonstiges*, Hersteller/Modell _____
☐ Schlüsseltaster, 2-polig, komplett montiert
☐ Bewegungsmelder Kleinspannung, komplett montiert
☐ LED-Lichtleiste (bitte Position skizzieren)

* Ausschnitt / Halterung ohne Technik

STR Systemtechnik siehe Serviceformular S. 25, 35, 39, 45

Skizze/Bemerkungen/Beschriftung☐ siehe Anlage

Front

- ☐ RAL 9016 weiß** ☐ RAL _____**
☐ Edelstahl gebürstet ☐ poliert ☐ „Titanmessing“
☐ Aluminium silber ☐ neusilber ☐ „Bronze“
☐ Echtmessing poliert ☐ geschliffen ☐ „Baubronze“
 **nur Front Zaunkästen optional

Brieffächer (Maße = B x H x T in mm)☐ = Gesamtzahl der Fächer, angeordnet wie folgt:☐ nebeneinander ☐ untereinander☐ Wand/Stand, Postgut senkrecht☐ 260 x 330 x 100*** ☐ 370 x 330 x 100☐ Wand/Stand, Postgut waagerecht = raumsparend☐ 260 x 110 x 385 ☐ 300 x 110 x 385 ☐ 370 x 110 x 270☐ 260 x 220 x 385 ☐ 300 x 220 x 385 ☐ 370 x 220 x 270☐ 260 x 330 x 385 ☐ 300 x 330 x 385 ☐ 370 x 330 x 270☐ Türpaneel, Postgut waagerecht = raumsparend☐ 300 x 110 x 260 ☐ 280 x 120 x 395 ☐ 360 x 120 x 285☐ aufgedoppelt ohne thermische Trennung:☐ 24 mm ☐ 28 mm ☐ 32 mm ☐ 36 mm☐ aufgedoppelt und thermisch getrennt:☐ 24 mm ☐ 28 mm ☐ 32 mm ☐ 36 mm☐ Zaun, Postgut senkrecht☐ 370 x 370 x 150 ☐ 370 x 370 x 270☐ Sondermaß _____☐ Zeitungsklappe***☐ Pfeiler/Mauer, Postgut waagerecht☐ 300 x 110 x 250-400 Standardkasten, ausziehbar☐ 300 x 110 / 330 x ... Großraumkasten, Fixtiefe: _____**Rahmen/Gestell**☐ Anputzrahmen (UP) ☐ Verkleidung enganliegend (AP)☐ Gestell Rechteckrohr ☐ Fußplatte ☐ einbetoniert☐ Gestell Aluprofil ☐ Fußplatte ☐ einbetoniert**Beschriftung**☐ Blindfach ☐ Schriftblende☐ Eingravur, Lack: ☐ schwarz ☐ RAL _____☐ Durchgravur, hinterleuchtet☐ Metall aufgesetzt

*** entspricht nicht DIN/EN 13724



Das System

Basic Color ist das Standard-Briefkastensystem mit farblich beschichteten Fronten. Neben den Standardfarben ist auch die Ausführung in projektbezogenen Sonderfarben möglich.

Einsatzbereiche

Auf Grundlage eines flexiblen Systems aus Gehäusemodulen, Profilrahmen und Funktionselementen können kleine wie große Anlagen je nach Bedarf konfiguriert werden. Briefkastenanlagen mit pulverbeschichteten Fronten kommen überwiegend im budgetorientierten Geschoss- und Siedlungswohnungsbau zum Einsatz, ermöglichen aber auch die Umsetzung farblicher Gestaltungsmöglichkeiten. Basic Color umfasst Lösungen für wandorientierte Unterputz- oder Aufputzmontage sowie als Stand- oder Türseitenanlage. Selbstverständlich integrieren STR und Lippert auch hier Technikkomponenten für Türkommunikation und Zutrittskontrolle komplett montiert schon ab Werk und stellen so ein einwandfreies Zusammenspiel sicher.

Funktionalität und Eigenschaften

- ▶ umfangreiches Produktsystem für die modulare Planung von Briefkastenanlagen
- ▶ auch Sonderlösungen realisierbar
- ▶ von der Einzel- über die Mehrfach- bis zur Großanlage für mehrere hundert Nutzer lässt sich jede Anlagengröße konfigurieren
- ▶ Lösungen für alle Einsatzzwecke wie Wand- oder Mauerdurchwurfmontage, als Paneel für Türseitenteile oder freistehend mit Profilgestell
- ▶ klassisches Erscheinungsbild
- ▶ viele Maßoptionen im Modulraster verfügbar
- ▶ Beschriftungen mit Straßennamen, Hausnummern, Firmenlogos erfolgen im haus-eigenen Lippert Gravierstudio
- ▶ perfekte Integration der Systemtechnik wie Lautsprecher- und Kameraeinheiten, Komponenten für Zutrittskontrolle sowie Bewegungsmelder auf Wunsch direkt ab Werk
- ▶ individuelle Planung und Realisierung jeder Basic Anlage durch unseren Planungs-service

Material und Oberflächen

- ▶ Standardausführung in RAL 9016 weiß oder braun
- ▶ Sonderfarben auf Wunsch

Kombinationen

Zur Ergänzung kann Basic Color ideal mit Türstationen der Designlinien Alumira sowie mit dem Infosystem Avisia kombiniert werden.

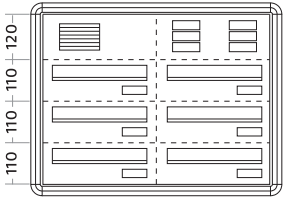
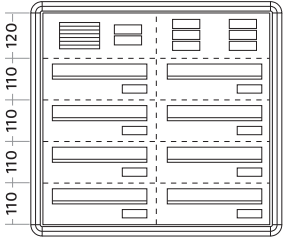
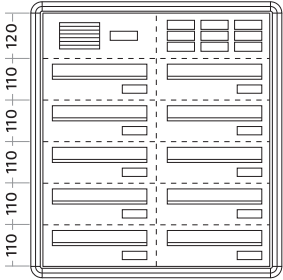
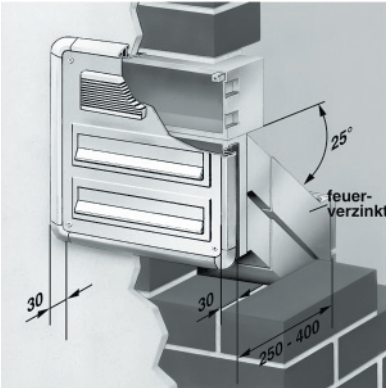
Die optimale Lösung für eine gestalterisch und technisch ganzheitliche Empfangsgestaltung bildet die Designlinie Basic Color im Zusammenspiel mit dem leistungsfähigen Zweidraht-Türkommunikationssystem Qwikbus. Die Aufschaltung auf eine vorhandene Telefonanlage ist mit dem System Phoneport möglich. Codemodul, Kartenleser oder Fingerscanner binden zeitgemäße Zutrittskontrolle nahtlos in die Designlinie ein.

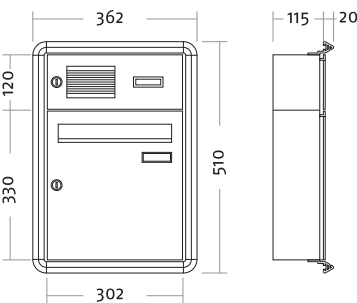
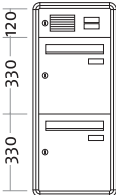
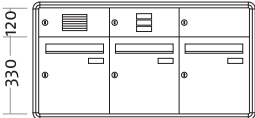
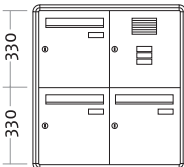
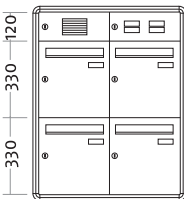
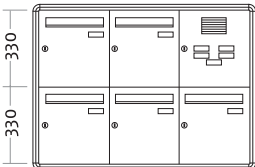
Standard- und Sonderlösungen

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. 115 Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

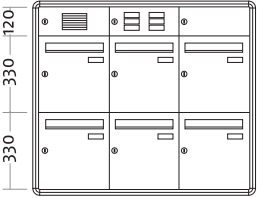
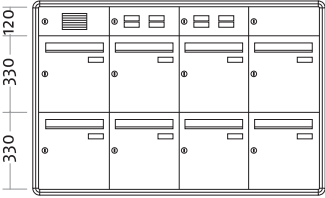
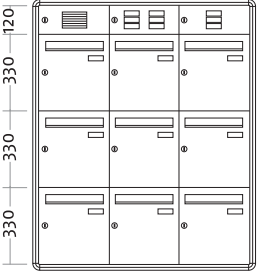
ArtikelNr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
				Basic Color Mauerdurchwurfanlagen ▶ Komplettanlagen bestehend aus Frontplatte, Abdeckkasten für Technik und Brieffach ▶ Postgut liegend, rückseitige Entnahme ▶ Frontplatte mit Profilrahmen ▶ Einwurflappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 250 x 32 mm ▶ Maß Brieffach B 300 x H 110 x T 250-400 mm, ausziehbar auf Mauerwerkstiefe ▶ Mauerkästen Stahlblech verzinkt Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert
		70001 70002	3 3	Mauerdurchwurfanlage Standard 1-fach MD-R1 Frontplatte 360 x 290 mm weiß Frontplatte 360 x 290 mm braun
		70003 70004	3 3	Mauerdurchwurfanlage Standard 2-fach MD-R2 Frontplatte 360 x 400 mm weiß Frontplatte 360 x 400 mm braun
		70005 70006	3 3	Mauerdurchwurfanlage Standard 3-fach MD-R3 Frontplatte 360 x 510 mm weiß Frontplatte 360 x 510 mm braun
		70007 70008	3 3	Mauerdurchwurfanlage Standard 4-fach MD-R4 Frontplatte 360 x 655 mm weiß Frontplatte 360 x 655 mm braun
		70009 70010	3 3	Mauerdurchwurfanlage Standard 5-fach MD-R5 Frontplatte 360 x 765 mm weiß Frontplatte 360 x 765 mm braun

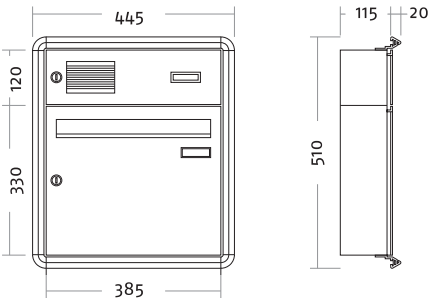
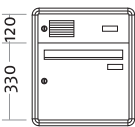
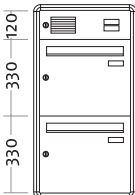
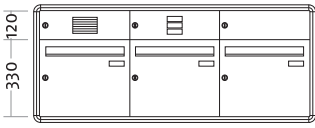
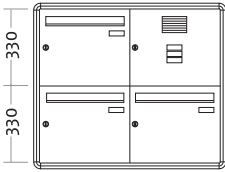
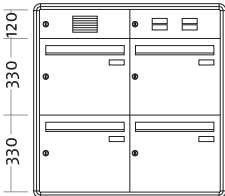
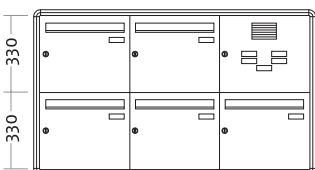
- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	70017			Mauerdurchwurfanlage Standard 6-fach MD-R6/2
	70018			3 Frontplatte 660 x 510 mm weiß 3 Frontplatte 660 x 510 mm braun
	70019			Mauerdurchwurfanlage Standard 8-fach MD-R8/2
	70020			3 Frontplatte 660 x 620 mm weiß 3 Frontplatte 660 x 620 mm braun
	70021			Mauerdurchwurfanlage Standard 10-fach MD-R10/2
	70022			3 Frontplatte 660 x 730 mm weiß 3 Frontplatte 660 x 730 mm braun
				

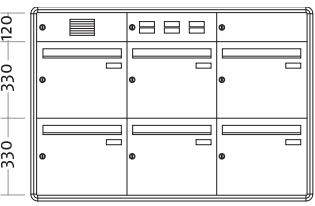
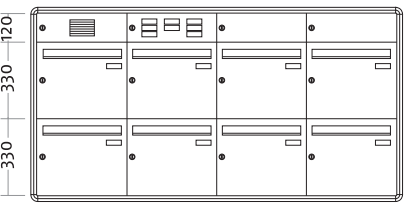
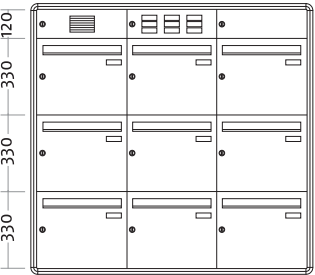
Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung							
		Basic Color Komplettanlagen – Unterputz-Montage ▶ Postgut stehend, frontseitige Entnahme ▶ mit Profilrahmen umlaufend 30 mm ▶ Einwurflappte mit Griffleiste ▶ Einwurfoffnung 250 x 32 mm ▶ Maß Brieffach B 302 x H 330 x T 110 mm ▶ Fronten und Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert									
		71001 71002	3 3	weiß braun	<table><tr><th>Frontmaß B x H (mm)</th><th>Einbaumaß B x H x T (mm)</th></tr><tr><td>362 x 510</td><td>302 x 450 x 115</td></tr><tr><td>362 x 510</td><td>302 x 450 x 115</td></tr></table>	Frontmaß B x H (mm)	Einbaumaß B x H x T (mm)	362 x 510	302 x 450 x 115	362 x 510	302 x 450 x 115
Frontmaß B x H (mm)	Einbaumaß B x H x T (mm)										
362 x 510	302 x 450 x 115										
362 x 510	302 x 450 x 115										
		71003 71004	3 3	weiß braun	<table><tr><th colspan="2">Standard 2-fach UP-SE F2S</th></tr><tr><td>362 x 840</td><td>302 x 780 x 115</td></tr><tr><td>362 x 840</td><td>302 x 780 x 115</td></tr></table>	Standard 2-fach UP-SE F2S		362 x 840	302 x 780 x 115	362 x 840	302 x 780 x 115
Standard 2-fach UP-SE F2S											
362 x 840	302 x 780 x 115										
362 x 840	302 x 780 x 115										
		71009 71010	3 3	weiß braun	<table><tr><th colspan="2">Standard 3-fach UP-SE F3N</th></tr><tr><td>966 x 510</td><td>906 x 450 x 115</td></tr><tr><td>966 x 510</td><td>906 x 450 x 115</td></tr></table>	Standard 3-fach UP-SE F3N		966 x 510	906 x 450 x 115	966 x 510	906 x 450 x 115
Standard 3-fach UP-SE F3N											
966 x 510	906 x 450 x 115										
966 x 510	906 x 450 x 115										
		71025 71026	3 3	weiß braun	<table><tr><th colspan="2">Standard 3-fach UP-SE F3/2</th></tr><tr><td>664 x 720</td><td>604 x 660 x 115</td></tr><tr><td>664 x 720</td><td>604 x 660 x 115</td></tr></table>	Standard 3-fach UP-SE F3/2		664 x 720	604 x 660 x 115	664 x 720	604 x 660 x 115
Standard 3-fach UP-SE F3/2											
664 x 720	604 x 660 x 115										
664 x 720	604 x 660 x 115										
		71011 71012	3 3	weiß braun	<table><tr><th colspan="2">Standard 4-fach UP-SE F4/2</th></tr><tr><td>664 x 840</td><td>604 x 780 x 115</td></tr><tr><td>664 x 840</td><td>604 x 780 x 115</td></tr></table>	Standard 4-fach UP-SE F4/2		664 x 840	604 x 780 x 115	664 x 840	604 x 780 x 115
Standard 4-fach UP-SE F4/2											
664 x 840	604 x 780 x 115										
664 x 840	604 x 780 x 115										
		71027 71028	3 3	weiß braun	<table><tr><th colspan="2">Standard 5-fach UP-SE F5/3</th></tr><tr><td>966 x 720</td><td>906 x 660 x 115</td></tr><tr><td>966 x 720</td><td>906 x 660 x 115</td></tr></table>	Standard 5-fach UP-SE F5/3		966 x 720	906 x 660 x 115	966 x 720	906 x 660 x 115
Standard 5-fach UP-SE F5/3											
966 x 720	906 x 660 x 115										
966 x 720	906 x 660 x 115										

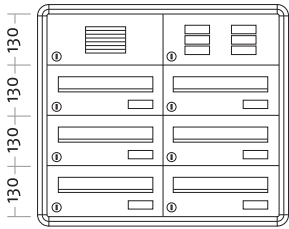
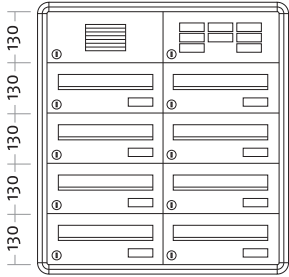
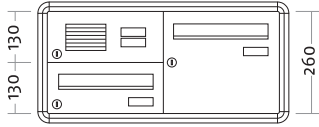
- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

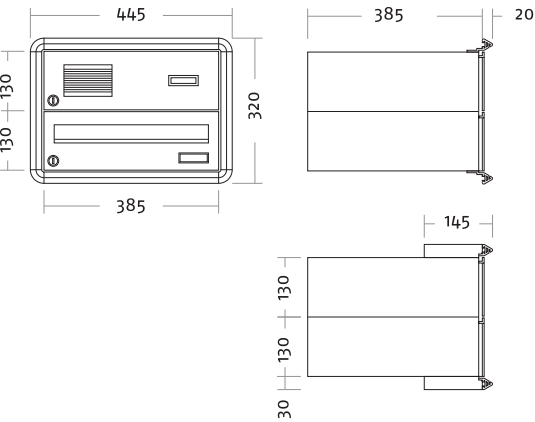
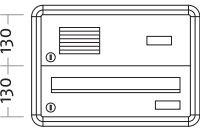
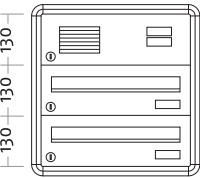
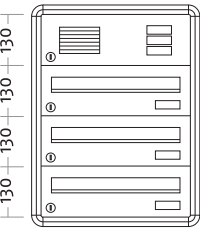
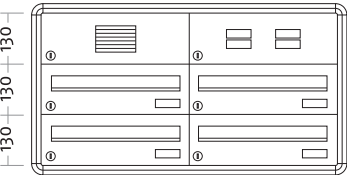
Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung		Frontmaß B x H (mm)	Einbaumaß B x H x T (mm)
	71013	3	weiß	Standard 6-fach UP-SE F6/3		966 x 840	906 x 780 x 115
	71014	3	braun			966 x 840	906 x 780 x 115
	71015	3	weiß	Standard 8-fach UP-SE F8/4		1268 x 840	1208 x 780 x 115
	71016	3	braun			1268 x 840	1208 x 780 x 115
	71017	3	weiß	Standard 9-fach UP-SE F9/3		966 x 1170	906 x 1110 x 115
	71018	3	braun			966 x 1170	906 x 1110 x 115

Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung							
		Basic Color Komplettanlagen – Unterputz-Montage ▶ Postgut stehend, frontseitige Entnahme ▶ mit Profilrahmen umlaufend 30 mm ▶ Einwurfklappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 340 x 32 mm ▶ Maß Brieffach B 385 x H 330 x T 110 mm ▶ Fronten und Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert									
		71101 71102	3 3	weiß braun	<table><tr><th>Frontmaß B x H (mm)</th><th>Einbaumaß B x H x T (mm)</th></tr><tr><td>445 x 510</td><td>385 x 450 x 115</td></tr><tr><td>445 x 510</td><td>385 x 450 x 115</td></tr></table>	Frontmaß B x H (mm)	Einbaumaß B x H x T (mm)	445 x 510	385 x 450 x 115	445 x 510	385 x 450 x 115
Frontmaß B x H (mm)	Einbaumaß B x H x T (mm)										
445 x 510	385 x 450 x 115										
445 x 510	385 x 450 x 115										
		71103 71104	3 3	weiß braun	Standard 2-fach B-UP-SE F2S <table><tr><td>445 x 840</td><td>385 x 780 x 115</td></tr><tr><td>445 x 840</td><td>385 x 780 x 115</td></tr></table>	445 x 840	385 x 780 x 115	445 x 840	385 x 780 x 115		
445 x 840	385 x 780 x 115										
445 x 840	385 x 780 x 115										
		71109 71110	3 3	weiß braun	Standard 3-fach B-UP-SE F3N <table><tr><td>1215 x 510</td><td>1155 x 450 x 115</td></tr><tr><td>1215 x 510</td><td>1155 x 450 x 115</td></tr></table>	1215 x 510	1155 x 450 x 115	1215 x 510	1155 x 450 x 115		
1215 x 510	1155 x 450 x 115										
1215 x 510	1155 x 450 x 115										
		71125 71126	3 3	weiß braun	Standard 3-fach B-UP-SE F3/2 <table><tr><td>830 x 720</td><td>770 x 660 x 115</td></tr><tr><td>830 x 720</td><td>770 x 660 x 115</td></tr></table>	830 x 720	770 x 660 x 115	830 x 720	770 x 660 x 115		
830 x 720	770 x 660 x 115										
830 x 720	770 x 660 x 115										
		71111 71112	3 3	weiß braun	Standard 4-fach B-UP-SE F4/2 <table><tr><td>830 x 840</td><td>770 x 780 x 115</td></tr><tr><td>830 x 840</td><td>770 x 780 x 115</td></tr></table>	830 x 840	770 x 780 x 115	830 x 840	770 x 780 x 115		
830 x 840	770 x 780 x 115										
830 x 840	770 x 780 x 115										
		71127 71128	3 3	weiß braun	Standard 5-fach B-UP-SE F5/3 <table><tr><td>1215 x 720</td><td>1155 x 660 x 115</td></tr><tr><td>1215 x 720</td><td>1155 x 660 x 115</td></tr></table>	1215 x 720	1155 x 660 x 115	1215 x 720	1155 x 660 x 115		
1215 x 720	1155 x 660 x 115										
1215 x 720	1155 x 660 x 115										

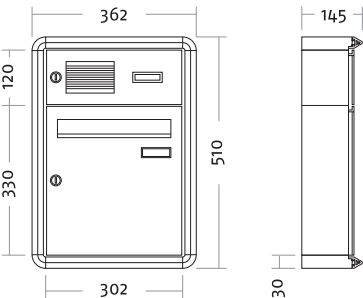
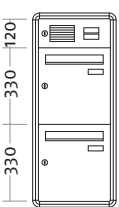
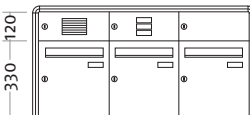
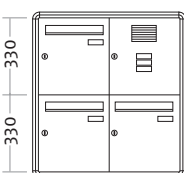
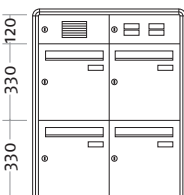
- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung		
					Frontmaß B x H (mm)	Einbaumaß B x H x T (mm)
	71113			Standard 6-fach B-UP-SE F6/3		
	71114	3	weiß		1215 x 840	1155 x 780 x 115
		3	braun		1215 x 840	1155 x 780 x 115
	71115			Standard 8-fach B-UP-SE F8/4		
	71116	3	weiß		1600 x 840	1540 x 780 x 115
		3	braun		1600 x 840	1540 x 780 x 115
	71117			Standard 9-fach B-UP-SE F9/3		
	71118	3	weiß		1215 x 1170	1155 x 1110 x 115
		3	braun		1215 x 1170	1155 x 1110 x 115

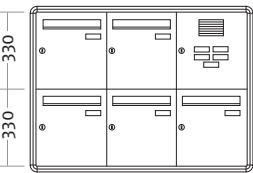
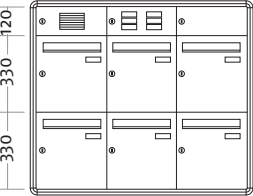
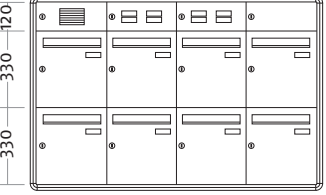
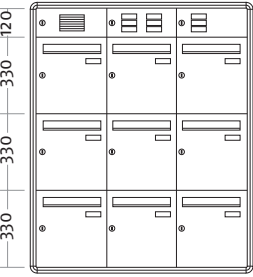
Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung		Frontmaß B x H (mm)	Einbaumaß B x H x T (mm)
	77013		3	weiß	Standard 6-fach UP-WA F6/2	660 x 580	600 x 520 x 385
	77014		3	braun		660 x 580	600 x 520 x 385
	77015		3	weiß	Standard 8-fach UP-WA F8/2	660 x 710	600 x 650 x 385
	77016		3	braun		660 x 710	600 x 650 x 385
	Brieffächer auch mit Doppelhöhe 260 mm lieferbar (Preis je Doppelkasten = 2 Einzelkästen)						

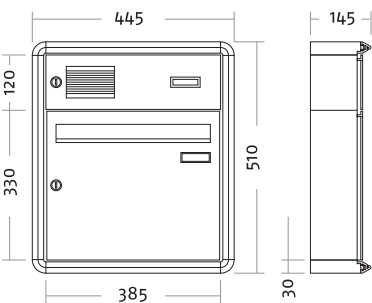
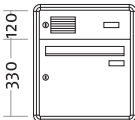
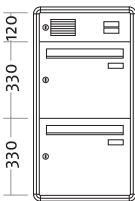
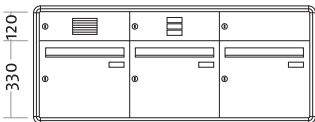
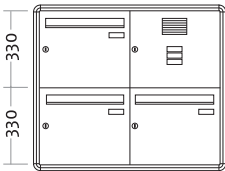
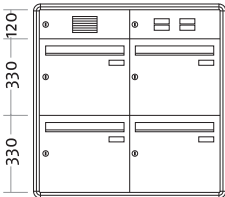
Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung																
 Basic Color Komplettanlagen – Unterputz-Montage ▶ Postgut liegend, frontseitige Entnahme ▶ mit Profilrahmen umlaufend 30 mm ▶ Einwurfklappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 340 x 32 mm ▶ Maß Brieffach B 385 x H 130 x T 380 mm ▶ Fronten und Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert																			
 <table><thead><tr><th></th><th></th><th>Frontmaß B x H (mm)</th><th>Einbaumaß B x H x T (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="4">Standard 1-fach B-UP-WA F1</td></tr><tr><td>3</td><td>weiß</td><td>445 x 320</td><td>385 x 260 x 385</td></tr><tr><td>3</td><td>braun</td><td>445 x 320</td><td>385 x 260 x 385</td></tr></tbody></table>						Frontmaß B x H (mm)	Einbaumaß B x H x T (mm)	Standard 1-fach B-UP-WA F1				3	weiß	445 x 320	385 x 260 x 385	3	braun	445 x 320	385 x 260 x 385
		Frontmaß B x H (mm)	Einbaumaß B x H x T (mm)																
Standard 1-fach B-UP-WA F1																			
3	weiß	445 x 320	385 x 260 x 385																
3	braun	445 x 320	385 x 260 x 385																
 <table><tbody><tr><td>3</td><td>weiß</td><td>445 x 450</td><td>385 x 390 x 385</td></tr><tr><td>3</td><td>braun</td><td>445 x 450</td><td>385 x 390 x 385</td></tr></tbody></table>				3	weiß	445 x 450	385 x 390 x 385	3	braun	445 x 450	385 x 390 x 385								
3	weiß	445 x 450	385 x 390 x 385																
3	braun	445 x 450	385 x 390 x 385																
 <table><tbody><tr><td>3</td><td>weiß</td><td>445 x 580</td><td>385 x 520 x 385</td></tr><tr><td>3</td><td>braun</td><td>445 x 580</td><td>385 x 520 x 385</td></tr></tbody></table>				3	weiß	445 x 580	385 x 520 x 385	3	braun	445 x 580	385 x 520 x 385								
3	weiß	445 x 580	385 x 520 x 385																
3	braun	445 x 580	385 x 520 x 385																
 <table><tbody><tr><td>3</td><td>weiß</td><td>830 x 450</td><td>770 x 390 x 385</td></tr><tr><td>3</td><td>braun</td><td>830 x 450</td><td>770 x 390 x 385</td></tr></tbody></table>				3	weiß	830 x 450	770 x 390 x 385	3	braun	830 x 450	770 x 390 x 385								
3	weiß	830 x 450	770 x 390 x 385																
3	braun	830 x 450	770 x 390 x 385																
▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04 ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40 ▶ Zubehör ab S. 112 / 113 ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115																			

Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung		Frontmaß B x H (mm)	Einbaumaß B x H x T (mm)
				Standard 6-fach B-UP-WA F6/2			
		77113	3	weiß		830 x 580	770 x 520 x 385
		77114	3	braun		830 x 580	770 x 520 x 385
				Standard 8-fach B-UP-WA F8/2			
		77115	3	weiß		830 x 710	770 x 650 x 385
		77116	3	braun		830 x 710	770 x 650 x 385
		Brieffächer auch mit Doppelhöhe 260 mm lieferbar (Preis je Doppelkasten = 2 Einzelkästen)					

		Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung									
					Basic Color Komplettanlagen – Aufputz-Montage ▶ Postgut stehend, frontseitige Entnahme ▶ mit Profilrahmen umlaufend 30 mm ▶ Einwurfklappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 250 x 32 mm ▶ Maß Brieffach B 302 x H 330 x T 110 mm ▶ Fronten und Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert									
	72001 72002		3 3		<table><tr><th></th><th>Außenmaß B x H x T (mm)</th><th>Gehäuseblock B x H x T (mm)</th></tr><tr><td>weiß</td><td>362 x 510 x 145</td><td>302 x 450 x 110</td></tr><tr><td>braun</td><td>362 x 510 x 145</td><td>302 x 450 x 110</td></tr></table>		Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)	weiß	362 x 510 x 145	302 x 450 x 110	braun	362 x 510 x 145	302 x 450 x 110
	Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)												
weiß	362 x 510 x 145	302 x 450 x 110												
braun	362 x 510 x 145	302 x 450 x 110												
	72003 72004		3 3		<table><tr><th></th><th>Außenmaß B x H x T (mm)</th><th>Gehäuseblock B x H x T (mm)</th></tr><tr><td>weiß</td><td>362 x 840 x 145</td><td>302 x 780 x 110</td></tr><tr><td>braun</td><td>362 x 840 x 145</td><td>302 x 780 x 110</td></tr></table>		Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)	weiß	362 x 840 x 145	302 x 780 x 110	braun	362 x 840 x 145	302 x 780 x 110
	Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)												
weiß	362 x 840 x 145	302 x 780 x 110												
braun	362 x 840 x 145	302 x 780 x 110												
	72009 72010		3 3		<table><tr><th></th><th>Außenmaß B x H x T (mm)</th><th>Gehäuseblock B x H x T (mm)</th></tr><tr><td>weiß</td><td>966 x 510 x 145</td><td>906 x 450 x 110</td></tr><tr><td>braun</td><td>966 x 510 x 145</td><td>906 x 450 x 110</td></tr></table>		Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)	weiß	966 x 510 x 145	906 x 450 x 110	braun	966 x 510 x 145	906 x 450 x 110
	Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)												
weiß	966 x 510 x 145	906 x 450 x 110												
braun	966 x 510 x 145	906 x 450 x 110												
	72025 72026		3 3		<table><tr><th></th><th>Außenmaß B x H x T (mm)</th><th>Gehäuseblock B x H x T (mm)</th></tr><tr><td>weiß</td><td>664 x 720 x 145</td><td>604 x 660 x 110</td></tr><tr><td>braun</td><td>664 x 720 x 145</td><td>604 x 660 x 110</td></tr></table>		Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)	weiß	664 x 720 x 145	604 x 660 x 110	braun	664 x 720 x 145	604 x 660 x 110
	Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)												
weiß	664 x 720 x 145	604 x 660 x 110												
braun	664 x 720 x 145	604 x 660 x 110												
	72011 72012		3 3		<table><tr><th></th><th>Außenmaß B x H x T (mm)</th><th>Gehäuseblock B x H x T (mm)</th></tr><tr><td>weiß</td><td>664 x 840 x 145</td><td>604 x 780 x 110</td></tr><tr><td>braun</td><td>664 x 840 x 145</td><td>604 x 780 x 110</td></tr></table>		Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)	weiß	664 x 840 x 145	604 x 780 x 110	braun	664 x 840 x 145	604 x 780 x 110
	Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)												
weiß	664 x 840 x 145	604 x 780 x 110												
braun	664 x 840 x 145	604 x 780 x 110												

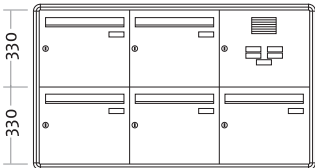
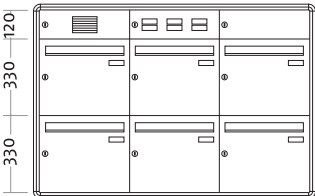
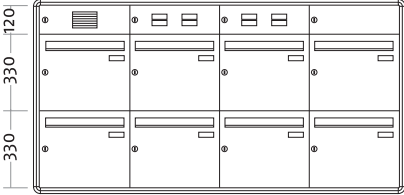
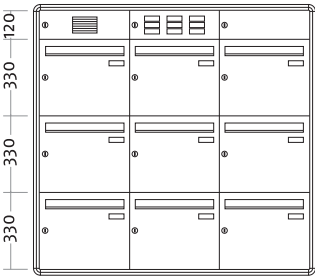
- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

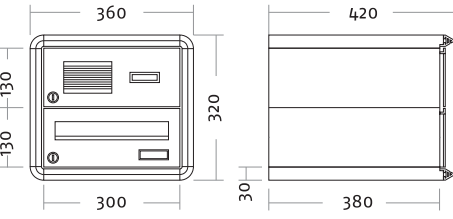
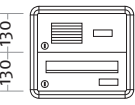
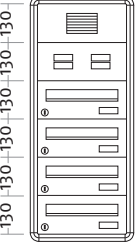
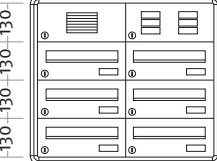
		Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung	Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)
		72027	3		Standard 5-fach AP-SE F5/3 weiß	966 x 720 x 145	906 x 660 x 110
		72028	3		braun	966 x 720 x 145	906 x 660 x 110
		72013	3		Standard 6-fach AP-SE F6/3 weiß	966 x 840 x 145	906 x 780 x 110
		72014	3		braun	966 x 840 x 145	906 x 780 x 110
		72015	3		Standard 8-fach AP-SE F8/4 weiß	1268 x 840 x 145	1208 x 780 x 110
		72016	3		braun	1268 x 840 x 145	1208 x 780 x 110
		72017	3		Standard 9-fach AP-SE F9/3 weiß	966 x 1170 x 145	906 x 1110 x 110
		72018	3		braun	966 x 1170 x 145	906 x 1110 x 110

Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung																	
		Basic Color Komplettanlagen – Aufputz-Montage ▶ Postgut stehend, frontseitige Entnahme ▶ mit Profilrahmen umlaufend 30 mm ▶ Einwurfklappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 340 x 32 mm ▶ Maß Brieffach B 385 x H 330 x T 110 mm ▶ Fronten und Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert																			
		72101 72102	3 3	weiß braun	<table><tr><th>Außenmaß</th><th>B x H x T (mm)</th><th>Gehäuseblock</th><th>B x H x T (mm)</th></tr><tr><td colspan="4">Standard 1-fach B-AP-SE F1</td></tr><tr><td>445 x 510 x 145</td><td>385 x 450 x 110</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>445 x 510 x 145</td><td>385 x 450 x 110</td><td colspan="2"></td></tr></table>	Außenmaß	B x H x T (mm)	Gehäuseblock	B x H x T (mm)	Standard 1-fach B-AP-SE F1				445 x 510 x 145	385 x 450 x 110			445 x 510 x 145	385 x 450 x 110		
Außenmaß	B x H x T (mm)	Gehäuseblock	B x H x T (mm)																		
Standard 1-fach B-AP-SE F1																					
445 x 510 x 145	385 x 450 x 110																				
445 x 510 x 145	385 x 450 x 110																				
		72103 72104	3 3	weiß braun	<table><tr><th>Außenmaß</th><th>B x H x T (mm)</th><th>Gehäuseblock</th><th>B x H x T (mm)</th></tr><tr><td colspan="4">Standard 2-fach B-AP-SE F2S</td></tr><tr><td>445 x 840 x 145</td><td>385 x 780 x 110</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>445 x 840 x 145</td><td>385 x 780 x 110</td><td colspan="2"></td></tr></table>	Außenmaß	B x H x T (mm)	Gehäuseblock	B x H x T (mm)	Standard 2-fach B-AP-SE F2S				445 x 840 x 145	385 x 780 x 110			445 x 840 x 145	385 x 780 x 110		
Außenmaß	B x H x T (mm)	Gehäuseblock	B x H x T (mm)																		
Standard 2-fach B-AP-SE F2S																					
445 x 840 x 145	385 x 780 x 110																				
445 x 840 x 145	385 x 780 x 110																				
		72109 72110	3 3	weiß braun	<table><tr><th>Außenmaß</th><th>B x H x T (mm)</th><th>Gehäuseblock</th><th>B x H x T (mm)</th></tr><tr><td colspan="4">Standard 3-fach B-AP-SE F3N</td></tr><tr><td>1215 x 510 x 145</td><td>1155 x 450 x 110</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>1215 x 510 x 145</td><td>1155 x 450 x 110</td><td colspan="2"></td></tr></table>	Außenmaß	B x H x T (mm)	Gehäuseblock	B x H x T (mm)	Standard 3-fach B-AP-SE F3N				1215 x 510 x 145	1155 x 450 x 110			1215 x 510 x 145	1155 x 450 x 110		
Außenmaß	B x H x T (mm)	Gehäuseblock	B x H x T (mm)																		
Standard 3-fach B-AP-SE F3N																					
1215 x 510 x 145	1155 x 450 x 110																				
1215 x 510 x 145	1155 x 450 x 110																				
		72125 72126	3 3	weiß braun	<table><tr><th>Außenmaß</th><th>B x H x T (mm)</th><th>Gehäuseblock</th><th>B x H x T (mm)</th></tr><tr><td colspan="4">Standard 3-fach B-AP-SE F3/2</td></tr><tr><td>830 x 720 x 145</td><td>770 x 660 x 110</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>830 x 720 x 145</td><td>770 x 660 x 110</td><td colspan="2"></td></tr></table>	Außenmaß	B x H x T (mm)	Gehäuseblock	B x H x T (mm)	Standard 3-fach B-AP-SE F3/2				830 x 720 x 145	770 x 660 x 110			830 x 720 x 145	770 x 660 x 110		
Außenmaß	B x H x T (mm)	Gehäuseblock	B x H x T (mm)																		
Standard 3-fach B-AP-SE F3/2																					
830 x 720 x 145	770 x 660 x 110																				
830 x 720 x 145	770 x 660 x 110																				
		72111 72112	3 3	weiß braun	<table><tr><th>Außenmaß</th><th>B x H x T (mm)</th><th>Gehäuseblock</th><th>B x H x T (mm)</th></tr><tr><td colspan="4">Standard 4-fach B-AP-SE F4/2</td></tr><tr><td>830 x 840 x 145</td><td>770 x 780 x 110</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>830 x 840 x 145</td><td>770 x 780 x 110</td><td colspan="2"></td></tr></table>	Außenmaß	B x H x T (mm)	Gehäuseblock	B x H x T (mm)	Standard 4-fach B-AP-SE F4/2				830 x 840 x 145	770 x 780 x 110			830 x 840 x 145	770 x 780 x 110		
Außenmaß	B x H x T (mm)	Gehäuseblock	B x H x T (mm)																		
Standard 4-fach B-AP-SE F4/2																					
830 x 840 x 145	770 x 780 x 110																				
830 x 840 x 145	770 x 780 x 110																				

- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

Designlinien | Basic Color | Standards Aufputz Big

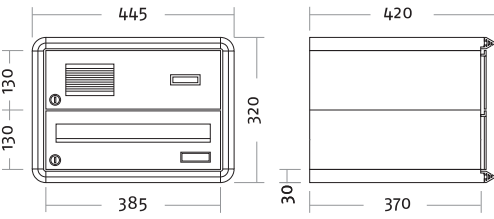
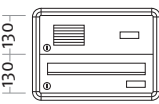
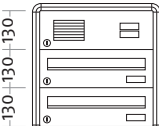
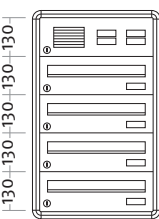
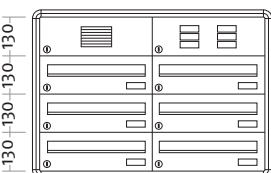
Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung			
	72127			Standard 5-fach B-AP-SE F5/3		Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)
	72128			3 weiß	1215 x 720 x 145	1155 x 660 x 110	
	3 braun			1215 x 720 x 145	1155 x 660 x 110		
	72113			Standard 6-fach B-AP-SE F6/3			
	72114			3 weiß	1215 x 840 x 145	1155 x 780 x 110	
	3 braun			1215 x 840 x 145	1155 x 780 x 110		
	72115			Standard 8-fach B-AP-SE F8/4			
	72116			3 weiß	1600 x 840 x 145	1540 x 780 x 110	
	3 braun			1600 x 840 x 145	1540 x 780 x 110		
	72117			Standard 9-fach B-AP-SE F9/3			
	72118			3 weiß	1215 x 1170 x 145	1155 x 1110 x 110	
	3 braun			1215 x 1170 x 145	1155 x 1110 x 110		

Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
				Basic Color Komplettanlagen – Aufputz-Montage ▶ Postgut liegend, frontseitige Entnahme ▶ mit Profilrahmen umlaufend 30 mm ▶ Einwurfklappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 250 x 32 mm ▶ Maß Brieffach B 300 x H 130 x T 380 mm ▶ Fronten und Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert
		76001 76002		Außenmaß B x H x T (mm) Gehäuseblock B x H x T (mm) Standard 1-fach AP-WA F1 weiß 360 x 320 x 420 300 x 260 x 380 braun 360 x 320 x 420 300 x 260 x 380
		76003 76004		Standard 2-fach AP-WA F2 weiß 360 x 450 x 420 300 x 390 x 380 braun 360 x 450 x 420 300 x 390 x 380
		76005 76006		Standard 3-fach AP-WA F3 weiß 360 x 580 x 420 300 x 520 x 380 braun 360 x 580 x 420 300 x 520 x 380
		76007 76008		Standard 4-fach AP-WA F4 weiß 360 x 840 x 420 300 x 780 x 380 braun 360 x 840 x 420 300 x 780 x 380
		76013 76014		Standard 6-fach AP-WA F6/2 weiß 660 x 580 x 420 600 x 520 x 380 braun 660 x 580 x 420 600 x 520 x 380

- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

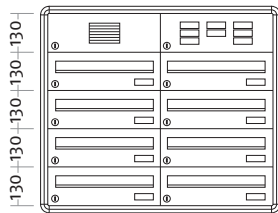
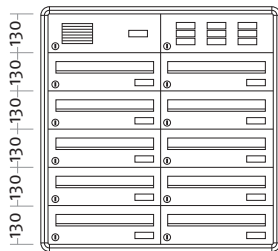
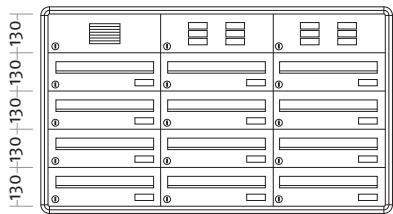
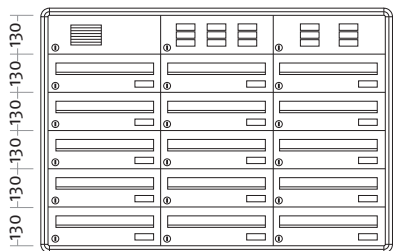
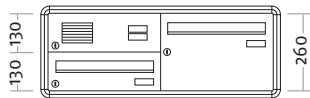
Designlinien | Basic Color | Standards Aufputz Raumspar

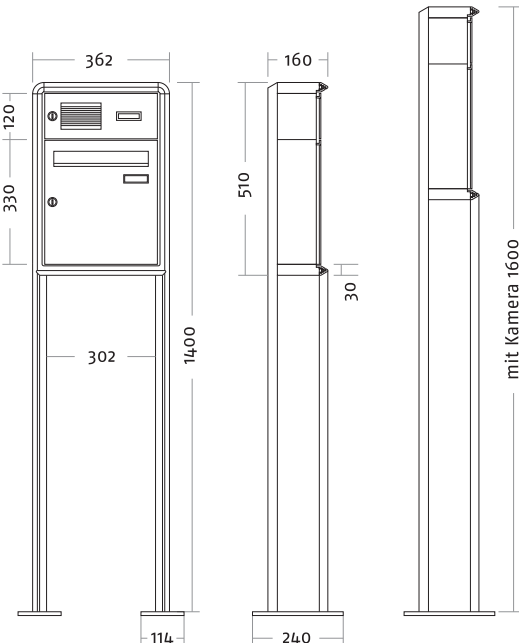
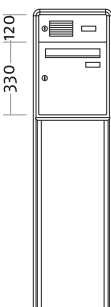
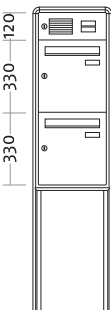
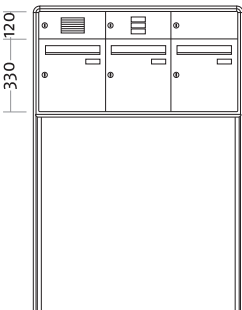
Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung		
	76015			Standard 8-fach AP-WA F8/2	Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)
	76016			weiß braun	660 x 710 x 420 660 x 710 x 420	600 x 650 x 380 600 x 650 x 380
	76017			Standard 10-fach AP-WA F10/2		
	76018			weiß braun	660 x 840 x 420 660 x 840 x 420	600 x 780 x 380 600 x 780 x 380
	76019			Standard 12-fach AP-WA F12/3		
	76020			weiß braun	960 x 710 x 420 960 x 710 x 420	900 x 650 x 380 900 x 650 x 380
	76021			Standard 15-fach AP-WA F15/3		
	76022			weiß braun	960 x 840 x 420 960 x 840 x 420	900 x 780 x 380 900 x 780 x 380
	Brieffächer auch mit Doppelhöhe 260 mm lieferbar (Preis je Doppelkasten = 2 Einzelkästen)					

Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung												
				Basic Color Kompletanlagen – Aufputz-Montage ▶ Postgut liegend, frontseitige Entnahme ▶ mit Profilrahmen umlaufend 30 mm ▶ Einwurfklappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 340 x 32 mm ▶ Maß Brieffach B 385 x H 130 x T 380 mm ▶ Fronten und Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert												
	76101 76102			<table><tr><th></th><th>Außenmaß B x H x T (mm)</th><th>Gehäuseblock B x H x T (mm)</th></tr><tr><td>Standard 1-fach B-AP-WA F1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>weiß</td><td>445 x 320 x 420</td><td>385 x 260 x 380</td></tr><tr><td>braun</td><td>445 x 320 x 420</td><td>385 x 260 x 380</td></tr></table>		Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)	Standard 1-fach B-AP-WA F1			weiß	445 x 320 x 420	385 x 260 x 380	braun	445 x 320 x 420	385 x 260 x 380
	Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)														
Standard 1-fach B-AP-WA F1																
weiß	445 x 320 x 420	385 x 260 x 380														
braun	445 x 320 x 420	385 x 260 x 380														
	76103 76104			<table><tr><td>Standard 2-fach B-AP-WA F2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>weiß</td><td>445 x 450 x 420</td><td>385 x 390 x 380</td></tr><tr><td>braun</td><td>445 x 450 x 420</td><td>385 x 390 x 380</td></tr></table>	Standard 2-fach B-AP-WA F2			weiß	445 x 450 x 420	385 x 390 x 380	braun	445 x 450 x 420	385 x 390 x 380			
Standard 2-fach B-AP-WA F2																
weiß	445 x 450 x 420	385 x 390 x 380														
braun	445 x 450 x 420	385 x 390 x 380														
	76105 76106			<table><tr><td>Standard 3-fach B-AP-WA F3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>weiß</td><td>445 x 580 x 420</td><td>385 x 520 x 380</td></tr><tr><td>braun</td><td>445 x 580 x 420</td><td>385 x 520 x 380</td></tr></table>	Standard 3-fach B-AP-WA F3			weiß	445 x 580 x 420	385 x 520 x 380	braun	445 x 580 x 420	385 x 520 x 380			
Standard 3-fach B-AP-WA F3																
weiß	445 x 580 x 420	385 x 520 x 380														
braun	445 x 580 x 420	385 x 520 x 380														
	76107 76108			<table><tr><td>Standard 4-fach B-AP-WA F4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>weiß</td><td>445 x 710 x 420</td><td>385 x 650 x 380</td></tr><tr><td>braun</td><td>445 x 710 x 420</td><td>385 x 650 x 380</td></tr></table>	Standard 4-fach B-AP-WA F4			weiß	445 x 710 x 420	385 x 650 x 380	braun	445 x 710 x 420	385 x 650 x 380			
Standard 4-fach B-AP-WA F4																
weiß	445 x 710 x 420	385 x 650 x 380														
braun	445 x 710 x 420	385 x 650 x 380														
	76113 76114			<table><tr><td>Standard 6-fach B-AP-WA F6/2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>weiß</td><td>830 x 580 x 420</td><td>770 x 520 x 380</td></tr><tr><td>braun</td><td>830 x 580 x 420</td><td>770 x 520 x 380</td></tr></table>	Standard 6-fach B-AP-WA F6/2			weiß	830 x 580 x 420	770 x 520 x 380	braun	830 x 580 x 420	770 x 520 x 380			
Standard 6-fach B-AP-WA F6/2																
weiß	830 x 580 x 420	770 x 520 x 380														
braun	830 x 580 x 420	770 x 520 x 380														

- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

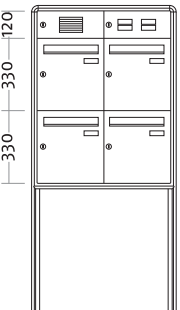
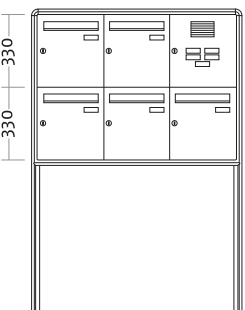
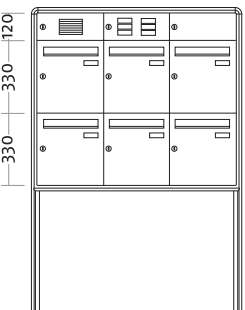
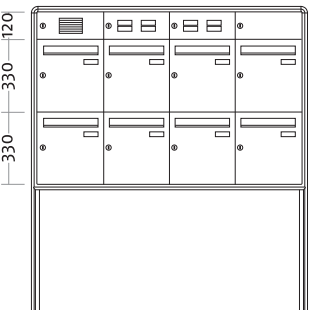
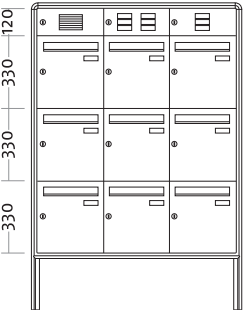
Designlinien | Basic Color | Standards Aufputz Raumspar Big

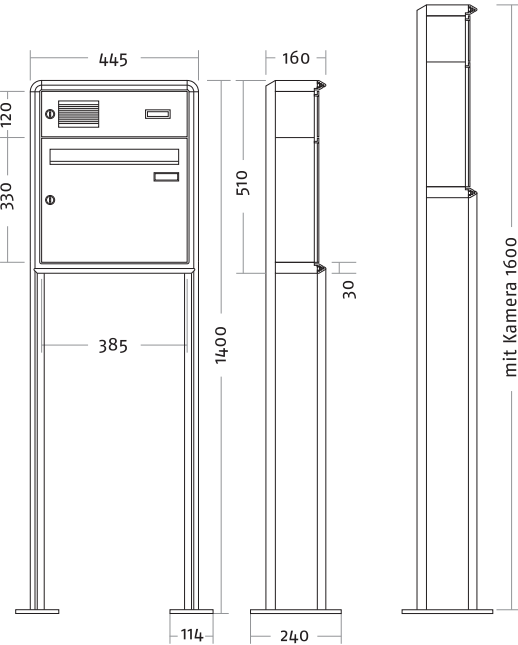
Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung	
	76115			Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)
	76116			Standard 8-fach B-AP-WA F8/2 weiß 830 x 710 x 420 braun 830 x 710 x 420	770 x 650 x 380 770 x 650 x 380
	76117			Standard 10-fach B-AP-WA F10/2 weiß 830 x 840 x 420 braun 830 x 840 x 420	770 x 780 x 380 770 x 780 x 380
	76118				
	76119			Standard 12-fach B-AP-WA F12/3 weiß 1215 x 710 x 420 braun 1215 x 710 x 420	1155 x 650 x 380 1155 x 650 x 380
	76120				
	76121			Standard 15-fach B-AP-WA F15/3 weiß 1215 x 840 x 420 braun 1215 x 840 x 420	1155 x 780 x 380 1155 x 780 x 380
	76122				
	Brieffächer auch mit Doppelhöhe 260 mm lieferbar (Preis je Doppelkasten = 2 Einzelkästen)				

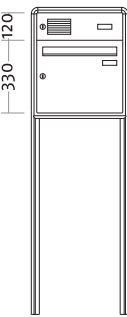
Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung												
				Basic Color Komplettanlagen – freistehend ▶ Postgut stehend, frontseitige Entnahme ▶ mit Profilverkleidung umlaufend 30 mm ▶ Einwurflappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 250 x 32 mm ▶ Maß Brieffach B 302 x H 330 x T 110 mm ▶ Höhe Außenmaß zzgl. Bodeneinstand (+ 350 mm); bei Ausstattung mit Kamera immer 1600 mm ▶ Fronten und Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert Hinweis: Standardausführung mit Bodeneinstand zum Einbetonieren. Ausführung mit Fußplatte siehe Aufpreis.												
				<table><tr><td></td><td>Außenmaß B x H x T (mm)</td><td>Gehäuseblock B x H x T (mm)</td></tr><tr><td>Standard 1-fach F-SE F1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>weiß</td><td>362 x 1400 x 160</td><td>302 x 450 x 110</td></tr><tr><td>braun</td><td>362 x 1400 x 160</td><td>302 x 450 x 110</td></tr></table>		Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)	Standard 1-fach F-SE F1			weiß	362 x 1400 x 160	302 x 450 x 110	braun	362 x 1400 x 160	302 x 450 x 110
	Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)														
Standard 1-fach F-SE F1																
weiß	362 x 1400 x 160	302 x 450 x 110														
braun	362 x 1400 x 160	302 x 450 x 110														
				<table><tr><td></td><td>Standard 2-fach F-SE F2S</td><td></td></tr><tr><td>weiß</td><td>362 x 1400 x 160</td><td>302 x 780 x 110</td></tr><tr><td>braun</td><td>362 x 1400 x 160</td><td>302 x 780 x 110</td></tr></table>		Standard 2-fach F-SE F2S		weiß	362 x 1400 x 160	302 x 780 x 110	braun	362 x 1400 x 160	302 x 780 x 110			
	Standard 2-fach F-SE F2S															
weiß	362 x 1400 x 160	302 x 780 x 110														
braun	362 x 1400 x 160	302 x 780 x 110														
				<table><tr><td></td><td>Standard 3-fach F-SE F3N</td><td></td></tr><tr><td>weiß</td><td>966 x 1400 x 160</td><td>906 x 450 x 110</td></tr><tr><td>braun</td><td>966 x 1400 x 160</td><td>906 x 450 x 110</td></tr></table>		Standard 3-fach F-SE F3N		weiß	966 x 1400 x 160	906 x 450 x 110	braun	966 x 1400 x 160	906 x 450 x 110			
	Standard 3-fach F-SE F3N															
weiß	966 x 1400 x 160	906 x 450 x 110														
braun	966 x 1400 x 160	906 x 450 x 110														

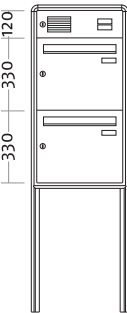
- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

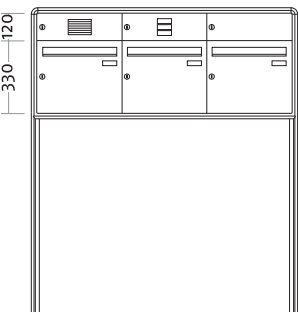
Designlinien | Basic Color | Standards freistehend

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	73011			Standard 4-fach F-SE F4/2
	73012			Außenmaß B x H x T (mm) Gehäuseblock B x H x T (mm) weiß 664 x 1400 x 160 604 x 780 x 110 braun 664 x 1400 x 160 604 x 780 x 110
	73027			Standard 5-fach F-SE F5/3
	73028			Außenmaß B x H x T (mm) Gehäuseblock B x H x T (mm) weiß 966 x 1400 x 160 906 x 660 x 110 braun 966 x 1400 x 160 906 x 660 x 110
	73013			Standard 6-fach F-SE F6/3
	73014			Außenmaß B x H x T (mm) Gehäuseblock B x H x T (mm) weiß 966 x 1400 x 160 906 x 780 x 110 braun 966 x 1400 x 160 906 x 780 x 110
	73015			Standard 8-fach F-SE F8/4
	73016			Außenmaß B x H x T (mm) Gehäuseblock B x H x T (mm) weiß 1268 x 1400 x 160 1208 x 780 x 110 braun 1268 x 1400 x 160 1208 x 780 x 110
	73017			Standard 9-fach F-SE F9/3
	73018			Außenmaß B x H x T (mm) Gehäuseblock B x H x T (mm) weiß 966 x 1500 x 160 906 x 1110 x 110 braun 966 x 1500 x 160 906 x 1110 x 110
	73060		3	Fußplatte für Profilgestell (je Fuß), Aluminium weiß
	73061		3	Fußplatte für Profilgestell (je Fuß), Aluminium braun

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
			
Basic Color Komplettanlagen – freistehend ▶ Postgut stehend, frontseitige Entnahme ▶ mit Profilverkleidung umlaufend 30 mm ▶ Einwurflappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 340 x 32 mm ▶ Maß Brieffach B 385 x H 330 x T 110 mm ▶ Höhe Außenmaß zzgl. Bodeneinstand (+ 350 mm); bei Ausstattung mit Kamera immer 1600 mm ▶ Fronten und Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert Hinweis: Standardausführung mit Bodeneinstand zum Einbetonieren. Ausführung mit Fußplatte siehe Aufpreis.			

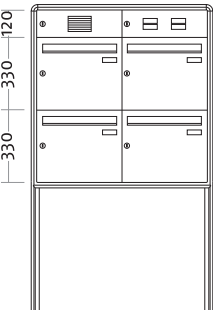
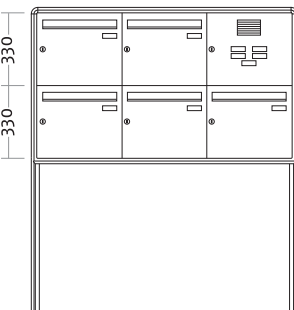
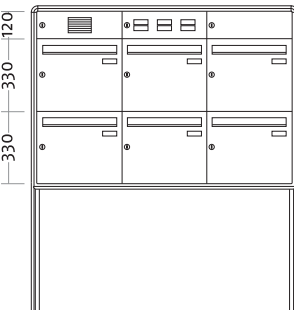
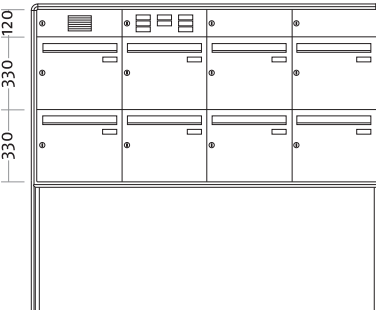
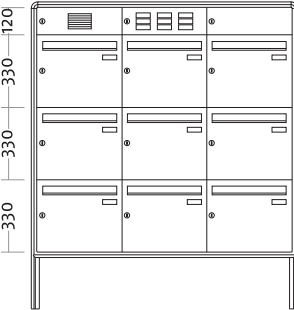
	Außenmaß B x H x T (mm)		Gehäuseblock B x H x T (mm)	
	Standard 1-fach B-F-SE F1			
73101 73102	3 weiß	445 x 1400 x 160	385 x 450 x 110	
	3 braun	445 x 1400 x 160	385 x 450 x 110	

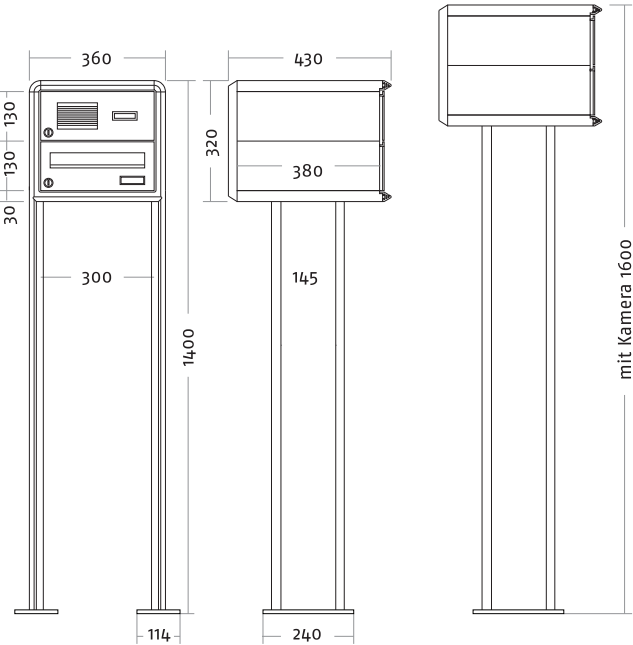
	Außenmaß B x H x T (mm)		Gehäuseblock B x H x T (mm)	
	Standard 2-fach B-F-SE F2S			
73103 73104	3 weiß	445 x 1400 x 160	385 x 780 x 110	
	3 braun	445 x 1400 x 160	385 x 780 x 110	

	Außenmaß B x H x T (mm)		Gehäuseblock B x H x T (mm)	
	Standard 3-fach B-F-SE F3N			
73109 73110	3 weiß	1215 x 1400 x 160	1155 x 450 x 110	
	3 braun	1215 x 1400 x 160	1155 x 450 x 110	

- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

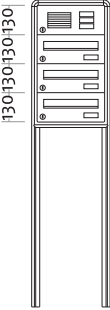
Designlinien | Basic Color | Standards freistehend Big

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung	Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)
	73111		3	weiß	830 x 1400 x 160	770 x 780 x 110
	73112		3	braun	830 x 1400 x 160	770 x 780 x 110
	73127		3	weiß	1215 x 1400 x 160	1155 x 660 x 110
	73128		3	braun	1215 x 1400 x 160	1155 x 660 x 110
	73113		3	weiß	1215 x 1400 x 160	1155 x 780 x 110
	73114		3	braun	1215 x 1400 x 160	1155 x 780 x 110
	73115		3	weiß	1600 x 1400 x 160	1540 x 780 x 110
	73116		3	braun	1600 x 1400 x 160	1540 x 780 x 110
	73117		3	weiß	1215 x 1500 x 160	1155 x 1110 x 110
	73118		3	braun	1215 x 1500 x 160	1155 x 1110 x 110
	73060		3	Fußplatte für Profilgestell (je Fuß), Aluminium weiß		
	73061		3	Fußplatte für Profilgestell (je Fuß), Aluminium braun		

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
			
Basic Color Komplettanlagen – freistehend ▶ Postgut liegend, frontseitige Entnahme ▶ mit Profilverkleidung umlaufend 30 mm ▶ Einwurflappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 250 x 32 mm ▶ Maß Brieffach B 300 x H 130 x T 380 mm ▶ Höhe Außenmaß zzgl. Bodeneinstand (+ 350 mm); bei Ausstattung mit Kamera immer 1600 mm ▶ Fronten und Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert Hinweis: Standardausführung mit Bodeneinstand zum Einbetonieren. Ausführung mit Fußplatte siehe Aufpreis.			

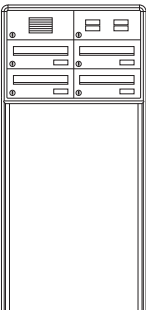
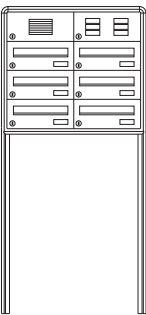
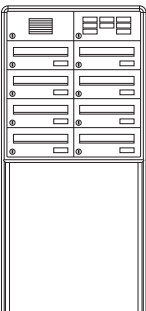
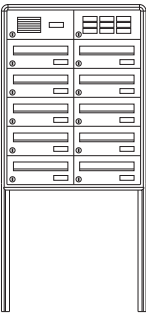
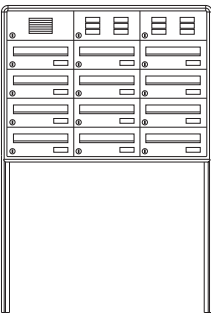
	Außenmaß B x H x T (mm)		Gehäuseblock B x H x T (mm)	
	Standard 1-fach F-WA F1			
75001 75002	3 weiß	360 x 1400 x 420	300 x 260 x 380	
	3 braun	360 x 1400 x 420	300 x 260 x 380	

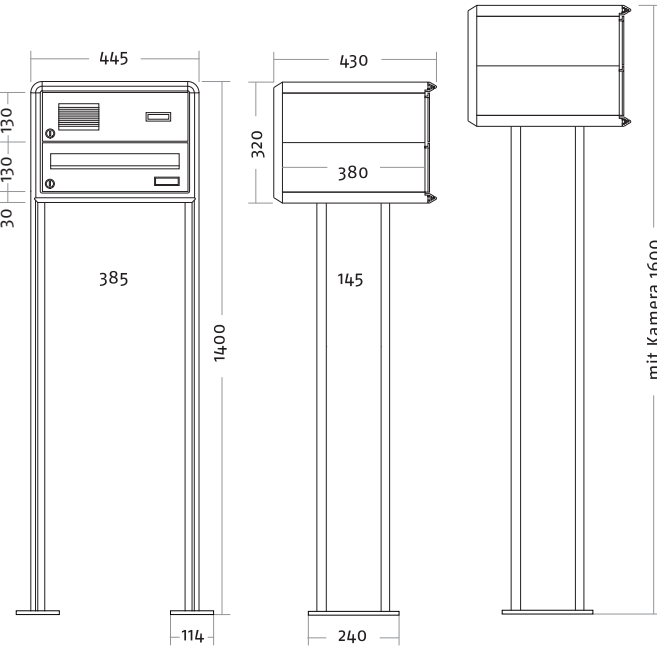
	Außenmaß B x H x T (mm)		Gehäuseblock B x H x T (mm)	
	Standard 2-fach F-WA F2			
75003 75004	3 weiß	360 x 1400 x 420	300 x 390 x 380	
	3 braun	360 x 1400 x 420	300 x 390 x 380	

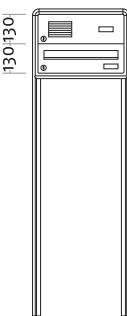
	Außenmaß B x H x T (mm)		Gehäuseblock B x H x T (mm)	
	Standard 3-fach F-WA F3			
75005 75006	3 weiß	360 x 1400 x 420	300 x 520 x 380	
	3 braun	360 x 1400 x 420	300 x 520 x 380	

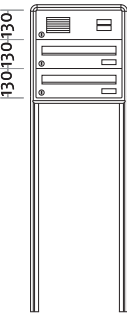
- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

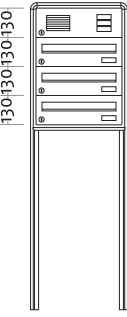
Designlinien | Basic Color | Standards freistehend Raumspar

		Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung			
					Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)		
		75011		3	Standard 4-fach F-WA F4/2 weiß	660 x 1400 x 420	600 x 390 x 380	
		75012		3	braun	660 x 1400 x 420	600 x 390 x 380	
		75013		3	Standard 6-fach F-WA F6/2 weiß	660 x 1400 x 420	600 x 520 x 380	
		75014		3	braun	660 x 1400 x 420	600 x 520 x 380	
		75015		3	Standard 8-fach F-WA F8/2 weiß	660 x 1400 x 420	600 x 650 x 380	
		75016		3	braun	660 x 1400 x 420	600 x 650 x 380	
		75017		3	Standard 10-fach F-WA F10/2 weiß	660 x 1400 x 420	600 x 780 x 380	
		75018		3	braun	660 x 1400 x 420	600 x 780 x 380	
		75019		3	Standard 12-fach F-WA F12/3 weiß	960 x 1400 x 420	900 x 650 x 380	
		75020		3	braun	960 x 1400 x 420	900 x 650 x 380	
		73060		3	Fußplatte für Profilgestell (je Fuß), Aluminium weiß			
		73061		3	Fußplatte für Profilgestell (je Fuß), Aluminium braun			

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
			
Basic Color Komplettanlagen – freistehend ▶ Postgut liegend, frontseitige Entnahme ▶ mit Profilverkleidung umlaufend 30 mm ▶ Einwurflappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 340 x 32 mm ▶ Maß Brieffach B 385 x H 130 x T 380 mm ▶ Höhe Außenmaß zzgl. Bodeneinstand (+ 350 mm); bei Ausstattung mit Kamera immer 1600 mm ▶ Fronten und Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert Hinweis: Standardausführung mit Bodeneinstand zum Einbetonieren. Ausführung mit Fußplatte siehe Aufpreis.			

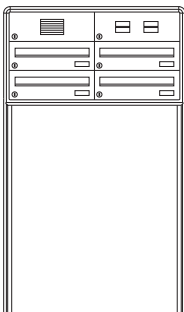
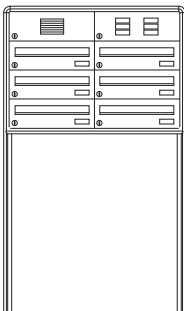
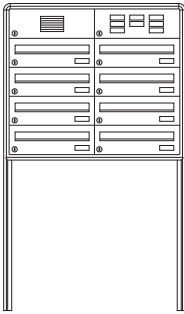
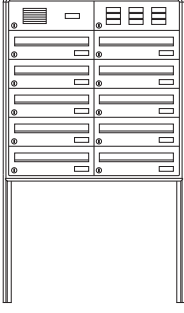
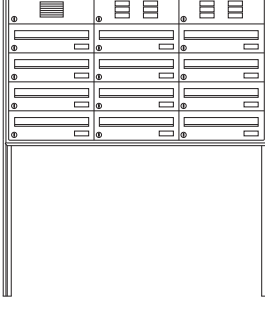
			Außenmaß	Gehäuseblock	
			B x H x T (mm)	B x H x T (mm)	
	75101	3	weiß	445 x 1400 x 420	385 x 260 x 380
	75102	3	braun	445 x 1400 x 420	385 x 260 x 380

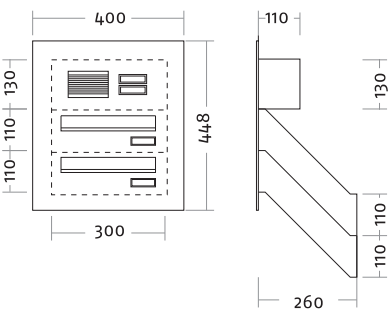
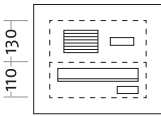
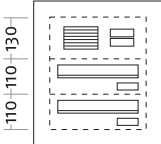
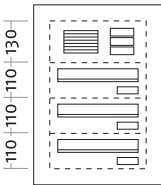
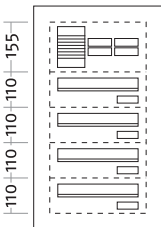
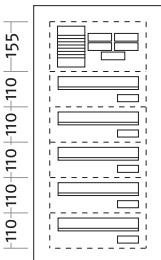
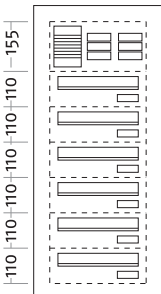
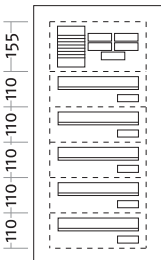
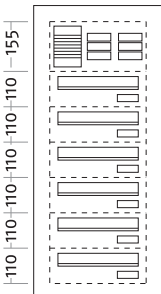
			Standard 2-fach B-F-WA F2		
	Artikelnr.	Preis €	RG		
	75103	3	weiß	445 x 1400 x 420	385 x 390 x 380
	75104	3	braun	445 x 1400 x 420	385 x 390 x 380

			Standard 3-fach B-F-WA F3		
	Artikelnr.	Preis €	RG		
	75105	3	weiß	445 x 1400 x 420	385 x 520 x 380
	75106	3	braun	445 x 1400 x 420	385 x 520 x 380

- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

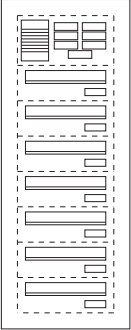
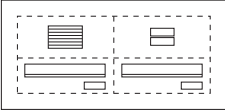
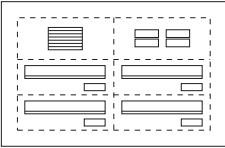
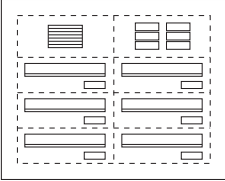
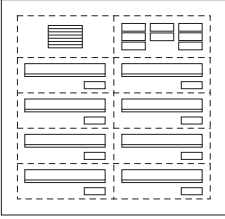
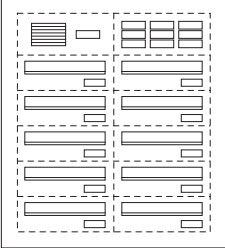
Designlinien | Basic Color | Standards freistehend Raumspar Big

		Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung	
					Außenmaß B x H x T (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)
	75111 75112	3	weiß	445 x 1400 x 420	770 x 390 x 380	
		3	braun	445 x 1400 x 420	770 x 390 x 380	
					Standard 6-fach B-F-WA F6/2	
	75113 75114	3	weiß	830 x 1400 x 420	770 x 520 x 380	
		3	braun	830 x 1400 x 420	770 x 520 x 380	
					Standard 8-fach B-F-WA F8/2	
	75115 75116	3	weiß	830 x 1400 x 420	770 x 650 x 380	
		3	braun	830 x 1400 x 420	770 x 650 x 380	
					Standard 10-fach B-F-WA F10/2	
	75117 75118	3	weiß	830 x 1400 x 420	770 x 780 x 380	
		3	braun	830 x 1400 x 420	770 x 780 x 380	
					Standard 12-fach B-F-WA F12/3	
	75119 75120	3	weiß	1215 x 1400 x 420	1155 x 650 x 380	
		3	braun	1215 x 1400 x 420	1155 x 650 x 380	
		73060 73061	3	Fußplatte für Profilgestell (je Fuß), Aluminium weiß für Profilgestell (je Fuß), Aluminium braun		

Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung	
		Basic Color Komplettanlagen – Türseitenteil-Montage ▶ Postgut liegend, rückseitige Entnahme ▶ Frontplatte nach Maßvorgaben ▶ Einwurfklappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 250 x 32 mm ▶ schräges Brieffach ▶ Maß Brieffach B 300 x H 110 x T 260 mm ▶ Fronten Aluminium pulverbeschichtet ▶ Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert			
	74001 74002	3	weiß	Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)
		3	braun	Standard 1-fach / 1-reihig	
	74003 74004	3	weiß	400 x 340	300 x 240 x 260
		3	braun	400 x 340	300 x 240 x 260
	74005 74006	3	weiß	Standard 2-fach / 1-reihig	
		3	braun	400 x 450	300 x 350 x 260
	74007 74008	3	weiß	400 x 450	300 x 350 x 260
		3	braun	Standard 3-fach / 1-reihig	
	74009 74010	3	weiß	400 x 560	300 x 460 x 260
		3	braun	400 x 560	300 x 460 x 260
	74011 74012	3	weiß	Standard 4-fach / 1-reihig	
		3	braun	400 x 695	300 x 595 x 260
	74009 74010	3	weiß	Standard 5-fach / 1-reihig	
		3	braun	400 x 805	300 x 705 x 260
	74011 74012	3	weiß	Standard 6-fach / 1-reihig	
		3	braun	400 x 915	300 x 815 x 260

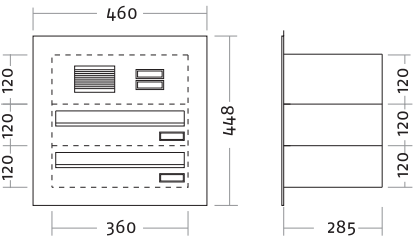
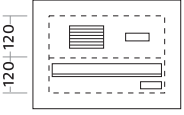
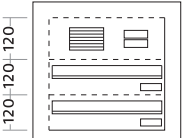
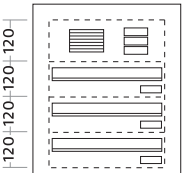
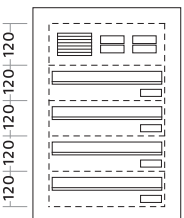
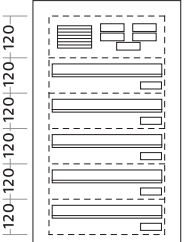
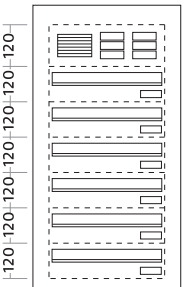
- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

Designlinien | Basic Color | Standards Türseitenteil schräg

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung	Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)
	74013	3	weiß	Standard 7-fach / 1-reihig	400 x 1025	300 x 925 x 260
	74014	3	braun		400 x 1025	300 x 925 x 260
	74015	3	weiß	Standard 2-fach / 2-reihig	700 x 340	600 x 240 x 260
	74016	3	braun		700 x 340	600 x 240 x 260
	74017	3	weiß	Standard 4-fach / 2-reihig	700 x 450	600 x 350 x 260
	74018	3	braun		700 x 450	600 x 350 x 260
	74019	3	weiß	Standard 6-fach / 2-reihig	700 x 560	600 x 460 x 260
	74020	3	braun		700 x 560	600 x 460 x 260
	74021	3	weiß	Standard 8-fach / 2-reihig	700 x 670	600 x 570 x 260
	74022	3	braun		700 x 670	600 x 570 x 260
	74023	3	weiß	Standard 10-fach / 2-reihig	700 x 780	600 x 680 x 260
	74024	3	braun		700 x 780	600 x 680 x 260

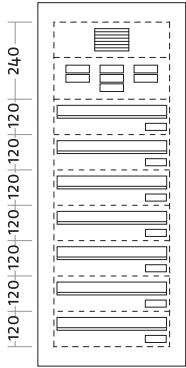
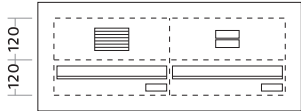
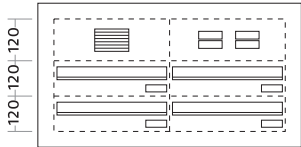
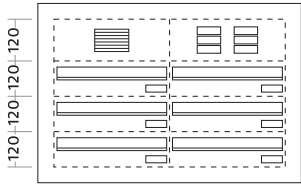
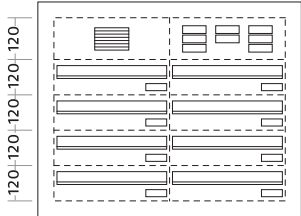
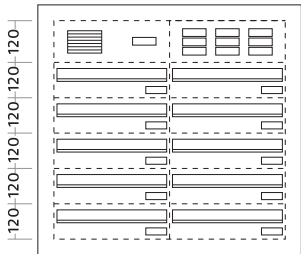
Das Falzmaß wird nach Kundenvorgabe gefertigt. Unser Standard-Falzmaß ergibt sich aus dem Gehäusemaß zzgl. 50 mm umlaufendem Falzrand. Der Falzrand kann auch auf 24 mm oder andere Stärken aufgefüttert werden (Mehrpreis).

Farben Gehäuse: weiß oder braun
Farben Frontplatte: weiß oder braun; Sonderfarben Mehrpreis
(Beistellung eines Farbmusters empfohlen)
Bei Front in Sonderfarbe sind die Gehäuse Farbe weiß.

Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung	
		Basic Color Komplettanlagen – Türseitenteil-Montage ▶ Postgut liegend, rückseitige Entnahme ▶ Frontplatte nach Maßvorgaben ▶ Einwurflappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 340 x 32 mm ▶ gerades Brieffach, große Ausführung ▶ Maß Brieffach B 360 x H 120 x T 285 mm ▶ Fronten Aluminium pulverbeschichtet ▶ Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert			
				Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)
74101		3	weiß	460 x 340	360 x 240 x 285
74102		3	braun	460 x 340	360 x 240 x 285
				Standard 2-fach / 1-reihig	
74103		3	weiß	460 x 460	360 x 360 x 285
74104		3	braun	460 x 460	360 x 360 x 285
				Standard 3-fach / 1-reihig	
74105		3	weiß	460 x 580	360 x 480 x 285
74106		3	braun	460 x 580	360 x 480 x 285
				Standard 4-fach / 1-reihig	
74107		3	weiß	460 x 700	360 x 600 x 285
74108		3	braun	460 x 700	360 x 600 x 285
				Standard 5-fach / 1-reihig	
74109		3	weiß	460 x 820	360 x 720 x 285
74110		3	braun	460 x 820	360 x 720 x 285
				Standard 6-fach / 1-reihig	
74111		3	weiß	460 x 940	360 x 840 x 285
74112		3	braun	460 x 940	360 x 840 x 285

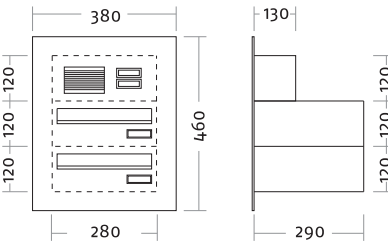
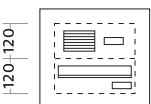
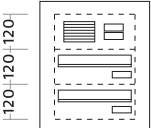
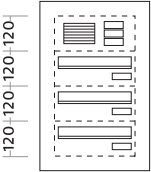
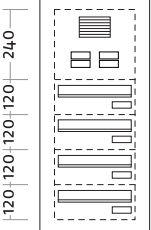
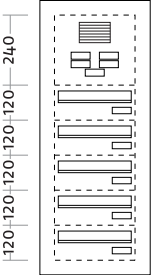
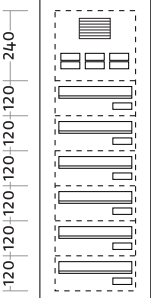
- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

Designlinien | Basic Color | Standards Türseitenteil Big

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung	Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)
	74113	3	weiß	460 x 1180	360 x 1080 x 285
	74114	3	braun	460 x 1180	360 x 1080 x 285
	74115	3	weiß	820 x 340	720 x 240 x 285
	74116	3	braun	820 x 340	720 x 240 x 285
	74117	3	weiß	820 x 460	720 x 360 x 285
	74118	3	braun	820 x 460	720 x 360 x 285
	74119	3	weiß	820 x 580	720 x 480 x 285
	74120	3	braun	820 x 580	720 x 480 x 285
	74121	3	weiß	820 x 700	720 x 600 x 285
	74122	3	braun	820 x 700	720 x 600 x 285
	74123	3	weiß	820 x 820	720 x 720 x 285
	74124	3	braun	820 x 820	720 x 720 x 285

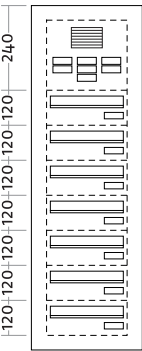
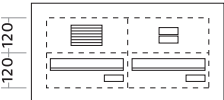
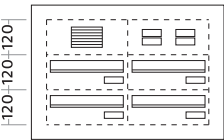
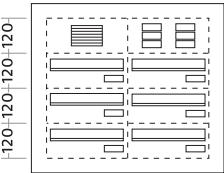
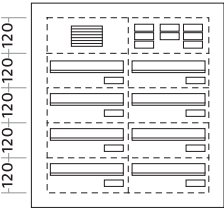
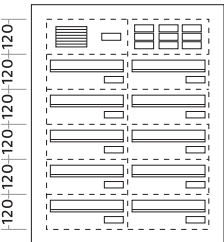
Das Falzmaß wird nach Kundenvorgabe gefertigt. Unser Standard-Falzmaß ergibt sich aus dem Gehäusemaß zzgl. 50 mm umlaufendem Falzrand. Der Falzrand kann auch auf 24 mm oder andere Stärken aufgefüttert werden (Mehrpreis).

Farben Gehäuse: weiß oder braun
 Farben Frontplatte: weiß oder braun; Sonderfarben Mehrpreis
 (Beistellung eines Farbmusters empfohlen)
 Bei Front in Sonderfarbe sind die Gehäuse Farbe weiß.

Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung							
		Basic Color Komplettanlagen – Türseitenteil-Montage ▶ Postgut liegend, rückseitige Entnahme ▶ Frontplatte nach Maßvorgaben ▶ Einwurfklappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 250 x 32 mm ▶ gerades Brieffach, große Ausführung ▶ Maß Brieffach B 280 x H 120 x T 290 mm ▶ Fronten Aluminium pulverbeschichtet ▶ Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert									
		74501 74502	3 3	weiß braun	<table><thead><tr><th>Frontmaß B x H (mm)</th><th>Gehäuseblock B x H x T (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>380 x 340</td><td>280 x 240 x 290</td></tr><tr><td>380 x 340</td><td>280 x 240 x 290</td></tr></tbody></table>	Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)	380 x 340	280 x 240 x 290	380 x 340	280 x 240 x 290
Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)										
380 x 340	280 x 240 x 290										
380 x 340	280 x 240 x 290										
		74503 74504	3 3	weiß braun	<table><thead><tr><th colspan="2">Standard 2-fach / 1-reihig</th></tr></thead><tbody><tr><td>380 x 460</td><td>280 x 360 x 290</td></tr><tr><td>380 x 460</td><td>280 x 360 x 290</td></tr></tbody></table>	Standard 2-fach / 1-reihig		380 x 460	280 x 360 x 290	380 x 460	280 x 360 x 290
Standard 2-fach / 1-reihig											
380 x 460	280 x 360 x 290										
380 x 460	280 x 360 x 290										
		74505 74506	3 3	weiß braun	<table><thead><tr><th colspan="2">Standard 3-fach / 1-reihig</th></tr></thead><tbody><tr><td>380 x 580</td><td>280 x 480 x 290</td></tr><tr><td>380 x 580</td><td>280 x 480 x 290</td></tr></tbody></table>	Standard 3-fach / 1-reihig		380 x 580	280 x 480 x 290	380 x 580	280 x 480 x 290
Standard 3-fach / 1-reihig											
380 x 580	280 x 480 x 290										
380 x 580	280 x 480 x 290										
		74507 74508	3 3	weiß braun	<table><thead><tr><th colspan="2">Standard 4-fach / 1-reihig</th></tr></thead><tbody><tr><td>380 x 820</td><td>280 x 720 x 290</td></tr><tr><td>380 x 820</td><td>280 x 720 x 290</td></tr></tbody></table>	Standard 4-fach / 1-reihig		380 x 820	280 x 720 x 290	380 x 820	280 x 720 x 290
Standard 4-fach / 1-reihig											
380 x 820	280 x 720 x 290										
380 x 820	280 x 720 x 290										
		74509 74510	3 3	weiß braun	<table><thead><tr><th colspan="2">Standard 5-fach / 1-reihig</th></tr></thead><tbody><tr><td>380 x 940</td><td>280 x 840 x 290</td></tr><tr><td>380 x 940</td><td>280 x 840 x 290</td></tr></tbody></table>	Standard 5-fach / 1-reihig		380 x 940	280 x 840 x 290	380 x 940	280 x 840 x 290
Standard 5-fach / 1-reihig											
380 x 940	280 x 840 x 290										
380 x 940	280 x 840 x 290										
		74511 74512	3 3	weiß braun	<table><thead><tr><th colspan="2">Standard 6-fach / 1-reihig</th></tr></thead><tbody><tr><td>380 x 1060</td><td>280 x 960 x 290</td></tr><tr><td>380 x 1060</td><td>280 x 960 x 290</td></tr></tbody></table>	Standard 6-fach / 1-reihig		380 x 1060	280 x 960 x 290	380 x 1060	280 x 960 x 290
Standard 6-fach / 1-reihig											
380 x 1060	280 x 960 x 290										
380 x 1060	280 x 960 x 290										

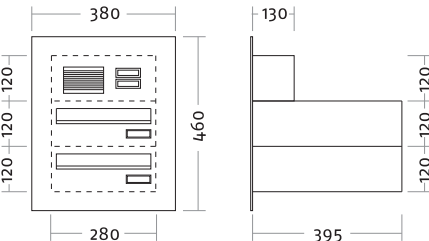
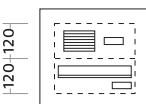
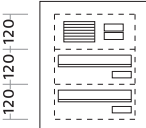
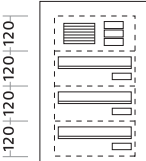
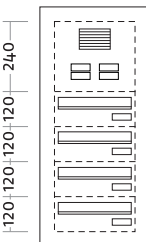
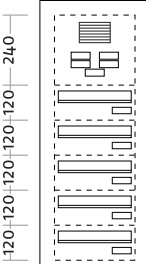
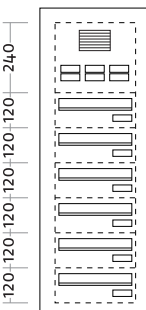
- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

Designlinien | Basic Color | Standards Türseitenteil schmal

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung		
				Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)
	74513	3	weiß	380 x 1180	280 x 1080 x 290
	74514	3	braun	380 x 1180	280 x 1080 x 290
Standard 7-fach / 1-reihig					
	74515	3	weiß	660 x 340	560 x 240 x 290
	74516	3	braun	660 x 340	560 x 240 x 290
Standard 2-fach / 2-reihig					
	74517	3	weiß	660 x 460	560 x 360 x 290
	74518	3	braun	660 x 460	560 x 360 x 290
Standard 4-fach / 2-reihig					
	74519	3	weiß	660 x 580	560 x 480 x 290
	74520	3	braun	660 x 580	560 x 480 x 290
Standard 6-fach / 2-reihig					
	74521	3	weiß	660 x 700	560 x 600 x 290
	74522	3	braun	660 x 700	560 x 600 x 290
Standard 8-fach / 2-reihig					
	74523	3	weiß	660 x 820	560 x 720 x 290
	74524	3	braun	660 x 820	560 x 720 x 290
Standard 10-fach / 2-reihig					

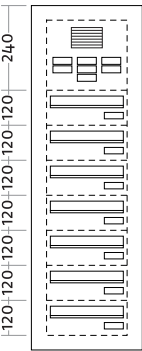
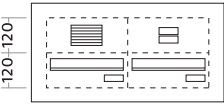
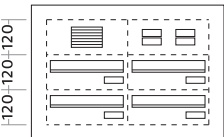
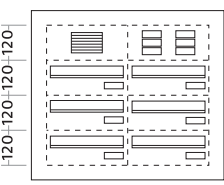
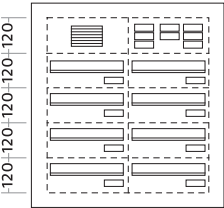
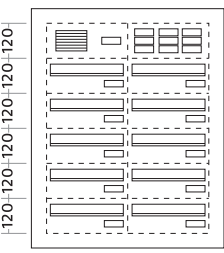
Das Falzmaß wird nach Kundenvorgabe gefertigt. Unser Standard-Falzmaß ergibt sich aus dem Gehäusemaß zzgl. 50 mm umlaufendem Falzrand. Der Falzrand kann auch auf 24 mm oder andere Stärken aufgefüttert werden (Mehrpreis).

Farben Gehäuse: weiß oder braun
 Farben Frontplatte: weiß oder braun; Sonderfarben Mehrpreis
 (Beistellung eines Farbmusters empfohlen)
 Bei Front in Sonderfarbe sind die Gehäuse Farbe weiß.

Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung							
		Basic Color Komplettanlagen – Türseitenteil-Montage ▶ Postgut liegend, rückseitige Entnahme ▶ Frontplatte nach Maßvorgaben ▶ Einwurfklappe mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 250 x 32 mm ▶ gerades Brieffach, große Ausführung ▶ Maß Brieffach B 280 x H 120 x T 395 mm ▶ Fronten Aluminium pulverbeschichtet ▶ Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet Technikfach: ▶ Jalousie-Sprechgitter ▶ Wipptaster mit Namensschild ▶ Komponenten für Systemtechnik auf Wunsch komplett vormontiert									
		74601 74602	3 3	weiß braun	<table><thead><tr><th>Frontmaß B x H (mm)</th><th>Gehäuseblock B x H x T (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>380 x 340</td><td>280 x 240 x 395</td></tr><tr><td>380 x 340</td><td>280 x 240 x 395</td></tr></tbody></table>	Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)	380 x 340	280 x 240 x 395	380 x 340	280 x 240 x 395
Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)										
380 x 340	280 x 240 x 395										
380 x 340	280 x 240 x 395										
		74603 74604	3 3	weiß braun	<table><thead><tr><th>Frontmaß B x H (mm)</th><th>Gehäuseblock B x H x T (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>380 x 460</td><td>280 x 360 x 395</td></tr><tr><td>380 x 460</td><td>280 x 360 x 395</td></tr></tbody></table>	Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)	380 x 460	280 x 360 x 395	380 x 460	280 x 360 x 395
Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)										
380 x 460	280 x 360 x 395										
380 x 460	280 x 360 x 395										
		74605 74606	3 3	weiß braun	<table><thead><tr><th>Frontmaß B x H (mm)</th><th>Gehäuseblock B x H x T (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>380 x 580</td><td>280 x 480 x 395</td></tr><tr><td>380 x 580</td><td>280 x 480 x 395</td></tr></tbody></table>	Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)	380 x 580	280 x 480 x 395	380 x 580	280 x 480 x 395
Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)										
380 x 580	280 x 480 x 395										
380 x 580	280 x 480 x 395										
		74607 74608	3 3	weiß braun	<table><thead><tr><th>Frontmaß B x H (mm)</th><th>Gehäuseblock B x H x T (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>380 x 820</td><td>280 x 720 x 395</td></tr><tr><td>380 x 820</td><td>280 x 720 x 395</td></tr></tbody></table>	Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)	380 x 820	280 x 720 x 395	380 x 820	280 x 720 x 395
Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)										
380 x 820	280 x 720 x 395										
380 x 820	280 x 720 x 395										
		74609 74610	3 3	weiß braun	<table><thead><tr><th>Frontmaß B x H (mm)</th><th>Gehäuseblock B x H x T (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>380 x 940</td><td>280 x 840 x 395</td></tr><tr><td>380 x 940</td><td>280 x 840 x 395</td></tr></tbody></table>	Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)	380 x 940	280 x 840 x 395	380 x 940	280 x 840 x 395
Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)										
380 x 940	280 x 840 x 395										
380 x 940	280 x 840 x 395										
		74611 74612	3 3	weiß braun	<table><thead><tr><th>Frontmaß B x H (mm)</th><th>Gehäuseblock B x H x T (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>380 x 1060</td><td>280 x 960 x 395</td></tr><tr><td>380 x 1060</td><td>280 x 960 x 395</td></tr></tbody></table>	Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)	380 x 1060	280 x 960 x 395	380 x 1060	280 x 960 x 395
Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)										
380 x 1060	280 x 960 x 395										
380 x 1060	280 x 960 x 395										

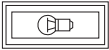
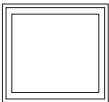
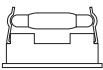
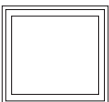
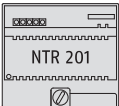
- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 112 / 113
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 115

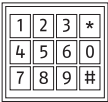
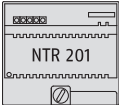
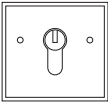
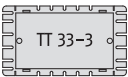
Designlinien | Basic Color | Standards Türseitenteil tief

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung		
				Frontmaß B x H (mm)	Gehäuseblock B x H x T (mm)
	74613	3	weiß	380 x 1180	280 x 1080 x 395
	74614	3	braun	380 x 1180	280 x 1080 x 395
Standard 7-fach / 1-reihig					
	74615	3	weiß	660 x 340	560 x 240 x 395
	74616	3	braun	660 x 340	560 x 240 x 395
Standard 2-fach / 2-reihig					
	74617	3	weiß	660 x 460	560 x 360 x 395
	74618	3	braun	660 x 460	560 x 360 x 395
Standard 4-fach / 2-reihig					
	74619	3	weiß	660 x 580	560 x 480 x 395
	74620	3	braun	660 x 580	560 x 480 x 395
Standard 6-fach / 2-reihig					
	74621	3	weiß	660 x 700	560 x 600 x 395
	74622	3	braun	660 x 700	560 x 600 x 395
Standard 8-fach / 2-reihig					
	74623	3	weiß	660 x 820	560 x 720 x 395
	74624	3	braun	660 x 820	560 x 720 x 395
Standard 10-fach / 2-reihig					

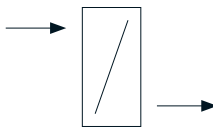
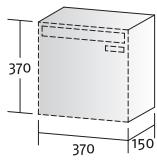
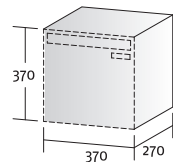
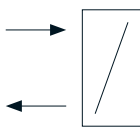
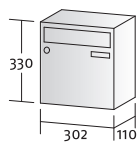
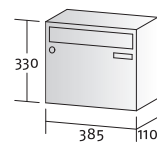
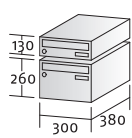
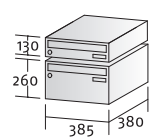
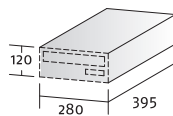
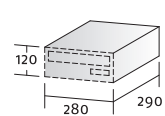
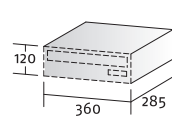
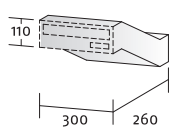
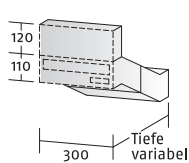
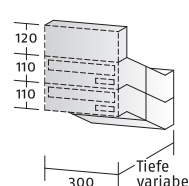
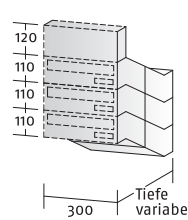
Das Falzmaß wird nach Kundenvorgabe gefertigt. Unser Standard-Falzmaß ergibt sich aus dem Gehäusemaß zzgl. 50 mm umlaufendem Falzrand. Der Falzrand kann auch auf 24 mm oder andere Stärken aufgefüttert werden (Mehrpreis).

Farben Gehäuse: weiß oder braun
 Farben Frontplatte: weiß oder braun; Sonderfarben Mehrpreis
 (Beistellung eines Farbmusters empfohlen)
 Bei Front in Sonderfarbe sind die Gehäuse Farbe weiß.

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	10541 10540		1 1	WK Wipptaster klein ▶ Maß B 73 x H 32 mm/Ausschnitt B 68 x H 27 mm ▶ Reibkontakt Rahmen weiß Rahmen braun
	10549 10546		1 1	WL Wipp-Lichttaster ▶ Maß B 73 x H 32 mm/Ausschnitt B 68 x H 27 mm ▶ Tastereinsatz rot ▶ mit Sofitte, für Stromversorgung 8-12 V Rahmen weiß Rahmen braun
	10543 10542		1 1	WG Wipptaster groß ▶ Maß B 73 x H 68 mm/Ausschnitt B 68 x H 63 mm ▶ Reibkontakt Rahmen weiß Rahmen braun
	10547		1	BE-K Beleuchtungseinheit für Wipptaster WK klein
	10531		1	BE-LED-WK Beleuchtungseinheit ▶ LED-Beleuchtung ▶ aufsteckbar auf WK Wipptaster klein (4 mA)
	10548		1	BE-G Beleuchtungseinheit für Wipptaster WG groß oder Infobaustein
	10532		1	BE-LED-WG Beleuchtungseinheit ▶ LED-Beleuchtung ▶ aufsteckbar auf WG Wipptaster groß (4 mA)
	10545 10544		1 1	IB Info-Baustein ▶ Maß B 73 x H 68 mm/Ausschnitt B 68 x H 63 mm ▶ z. B. für Hausnummer Rahmen weiß Rahmen braun
	52003 52002		1 1	BM1 Bewegungsmelder-Baustein ▶ Maß B 73 x H 68 mm/Ausschnitt B 68 x H 63 mm ▶ Infrarotsensor mit Dämmerungs- und Zeitsteuerung ▶ 12 VAC/35 mA ▶ Reichweite ca. 3 m ▶ Schaltdauer 5-300 sek ▶ benötigt Netzteil NTR201 Rahmen weiß Rahmen braun
	10631		3	NTR201 Vorschalttrafo ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten ▶ Primär 230 V ~/ 50 Hz ▶ Sekundär 8/12 V AC/1,6 A ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm
				▶ Weitere Komponenten für Systemtechnik siehe ab S. 04

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	50301	1	COB Codemodul-Baustein ▶ Maß B 73 x H 68 mm/Ausschnitt B 68 x H 63 mm ▶ für Zutrittskontrolle ▶ Zifferntastatur, 12 Tasten ▶ 12 VAC/50 mA ▶ potenzialfreier Kontakt, 14 VAC/1,5 A ▶ benötigt Netzteil NTR201
	50300	1	Rahmen weiß Rahmen braun
	10631	3	NTR201 Vorschalttrafo ▶ für Hutschiennenmontage, 6 Teilungseinheiten ▶ Primär 230 V ~/ 50 Hz ▶ Sekundär 8/12 V AC/1,6 A ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm
	50600	2	Schlüsselschalter-Baustein ▶ Maß B 73 x H 68 mm/Ausschnitt B 68 x H 63 mm ▶ zum Schalten von Torantrieben etc. ▶ inkl. Taster/Zylinder
	33320W 33320B	3 3	CCD-C-3* Qwikbus Farbkamera ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ horizontal schwenkbar +/- 5° ▶ CCD-Sensor, Objektiv 3,6 mm / 92°; 0,2 Lux ▶ Stromversorgung 12 V DC Gehäuse weiß Gehäuse braun ▶ Ausschnitt 68 x 63 mm für Einsatz von vorn
	33368W 33368B 33372	3 3 3	CCD-C-3S* Qwikbus Farb-Kugelkamera schwenkbar ▶ für Qwikbus 2-Draht- und 4-Draht-Technik ▶ horizontal und vertikal schwenkbar ▶ CCD-Sensor, Objektiv 2,5 mm / 80°; 0,1 Lux ▶ Stromversorgung 12 V DC Gehäuse weiß Gehäuse braun ▶ Ausschnitt 68 x 63 mm für Einsatz von vorn als CCD-KRBC-3S mit Adapter für sonstige Anlagen ▶ Ausschnitt Ø 57 mm für Hinterbau
	33309	3	TT33 Qwikbus Audiomodul für Hinterbau ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ sprachgesteuerter Türsprechverstärker ▶ bis zu 24 Klingel- und 1 Lichttaster aufschaltbar, erweiterbar mit KBX-E32 auf maximal 120 Klingeltaster ▶ Schwachstrom-Lichttaster und Türöffner anschließbar ▶ Außenmaß B 112/142 x H 64/80 x T 31 mm ohne Frontplatte, Montage hinter Jalousie-Sprechgitter

* Empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm über Oberkante Fußboden.

Anwendung	Entnahme	Maßraster Standardmodule			
Zaunanlagen				Horizontale Kästen oder Frontentnahme auf Anfrage	
Wandanlagen, Standanlagen				Auch mit Blindfeld als Technikfach oder für Beschriftung	
Wandanlagen, Standanlagen Raumspar				Auch mit Blindfeld als Technikfach oder für Beschriftung	
Türseitenteil-anlagen					Auch mit Blindfeld als Technikfach oder für Beschriftung
					Auch mit Blindfeld als Technikfach oder für Beschriftung
Mauerdurchwurfanlagen					Andere Maße auf Anfrage. Technikfächer passend.



Das System

Moduflex ist die modulare Weiterentwicklung der erfolgreichen Designlinie Secuflex mit dem patentierten original Vandalismusschutz AV3-B. Fronten und Module aus hochwertigem Edelstahl und speziell entwickelte Funktionselemente aus eigener Produktion bilden ein schlüssiges Sicherheitskonzept gegen mutwillige Beschädigung oder Manipulation. Besonders geschätzt werden die flächenbündigen Funktionselemente. Einzelne Module können nachgerüstet oder nachträglich gewechselt werden.

Einsatzbereiche

Türstationen der Linie Moduflex können für Auf- oder Unterputzmontage oder als Türseitenteil in Paneelform realisiert werden. Eine Sonderform freistehender Anlagen ist die Multifunktionsstelen. Die Funktionen für Türkommunikation und Zutrittskontrolle lassen sich auch mit Elementen für Briefkasten und Beschilderung kombinieren. Neben der Systemtechnik von STR und Lippert sind Module für Komponenten fremder Hersteller verfügbar. Durch das modulare und systemoffene Prinzip eignet sich Moduflex besonders, wenn das konkrete Produkt für die Kommunikations- oder Zugangstechnik zum Zeitpunkt der Planung oder Installation noch nicht feststeht und erst später entschieden werden soll.

Funktionalität und Eigenschaften

- ▶ modular aufgebaute Türstationen und Multifunktionsstelen
- ▶ innovatives Design mit einer klaren Formensprache
- ▶ höchste Vandalismusschutz-Stufe AV3-B mit dem von Lippert patentierten System
- ▶ Kombination aus elektronischem Eingabe- und Displaymodul als kompakte Alternative bei vielen Teilnehmern
- ▶ flächenbündige Module und Funktionselemente für wenig Angriffsfläche
- ▶ Funktionsmodule lassen sich flexibel nachrüsten oder austauschen
- ▶ neben Grundausführungen an Rahmen und Stelen realisieren wir auch Sonderlösungen
- ▶ 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 Moduflex auch den passgenauen Einbau für Elemente von Fremdherstellern, beispielsweise für Kommunikation, Zutrittskontrolle oder Brandschutz

Material und Oberflächen

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

Kombinationen

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

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

Standard- und Sonderlösungen

Gängige Standardlösungen sind als Katalogartikel verfügbar. Aufgrund der Vielzahl von möglichen Lösungen empfehlen wir, unseren Planungsservice zu nutzen. Bitte übersenden Sie uns Ihre Entwürfe und Anforderungen. Hierzu hilft Ihnen auch das Serviceformular auf S. 125. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
Moduleinsätze für System Moduflex ▶ Modulmaß 112 x 112 mm ▶ Modulfront Edelstahl ▶ Gravuren für Namensschilder, Hausnummern etc. bitte gesondert beauftragen; im Modulpreis nicht enthalten ▶ bei Einsatz von Fremdtechnik bitte Eignung und Abmessungen prüfen; bei Fragen sprechen Sie bitte unsere Servicemitarbeiter an ▶ passende Gehäuse für UP- oder AP-Montage bzw. Multifunktionsstelen bitte zusätzlich bestellen (S. 123/124)				
Klingelmodule hinterleuchtet ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B ▶ Edelstahltaster und Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß				
	211.11.21		4	MKK-1, 1 Taster mit Schild, Edelstahl gebürstet
	211.11.20		4	MKK-1, 1 Taster mit Schild, Edelstahl poliert
	211.12.21		4	MKK-2, 2 Taster mit Schild, Edelstahl gebürstet
	211.12.20		4	MKK-2, 2 Taster mit Schild, Edelstahl poliert
	211.13.21		4	MKK-3, 3 Taster mit Schild, Edelstahl gebürstet
	211.13.20		4	MKK-3, 3 Taster mit Schild, Edelstahl poliert
	211.14.21		4	MKK-4, 4 Taster mit Schild, Edelstahl gebürstet
	211.14.20		4	MKK-4, 4 Taster mit Schild, Edelstahl poliert
	010.38.00		4	Text-Eingravur Schildeinlage, 1-zeilig, schwarz
	409.70.04		4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
Klingelmodule mit Vollmetallschild ▶ vandalismussgeschützt ▶ Edelstahltaster und Namensschild aus Vollmetall, frontbündig integriert ▶ Schildwechsel rückseitig				
	211.21.21		4	MKV-1, 1 Taster mit Schild, Edelstahl gebürstet
	211.21.20		4	MKV-1, 1 Taster mit Schild, Edelstahl poliert
	211.22.21		4	MKV-2, 2 Taster mit Schild, Edelstahl gebürstet
	211.22.20		4	MKV-2, 2 Taster mit Schild, Edelstahl poliert
	010.43.00		4	Text-Eingravur Namensschild, Frutiger, 1-zeilig, schwarz
	010.44.00		4	Text-Eingravur Schildeinlage, Frutiger, 2-zeilig, schwarz
▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04 ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40 ▶ Zubehör ab S. 158 ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 125				



Artikelnr. Preis € RG Beschreibung/Ausführung

Module für Lautsprecher

- ▶ als Ring ausgebildetes Sprechgitter
- ▶ Module für STR- und Lippert Systemtechnik mit montierter Systemkomponente (im Modulpreis enthalten)
- ▶ für Fremdfabrikate mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher; (Lautsprecher nicht im Modulpreis enthalten)

mit STR Systemtechnik (inkl. Systemkomponente)

- | | | |
|------------------|---|---|
| 535.11.21 | 3 | MGM-TT33, mit Qwikbus Audiomodul KBL-TT33, Modulfront Edelstahl gebürstet; Details ab S. 20 |
| 535.11.20 | 3 | MGM-TT33, mit Qwikbus Audiomodul KBL-TT33, Modulfront Edelstahl poliert; Details ab S. 20 |

mit Lippert Systemtechnik (inkl. Systemkomponente)

- | | | |
|------------------|---|--|
| 515.11.21 | 4 | MGM-LIP, mit Intelliport IP-Audiomodul KIL-1, Modulfront Edelstahl gebürstet; Details ab S. 30 |
| 515.11.20 | 4 | MGM-LIP, mit Intelliport IP-Audiomodul KIL-1, Modulfront Edelstahl poliert; Details ab S. 30 |
| 535.81.21 | 4 | MGM-LAB, mit Phoneport a/b-Audiomodul KDL-AB, Modulfront Edelstahl gebürstet; Details ab S. 38 |
| 535.81.20 | 4 | MGM-LAB, mit Phoneport a/b-Audiomodul KDL-AB, Modulfront Edelstahl poliert; Details ab S. 38 |

für Fremdtechnik (Leermodul)*

- | | | |
|------------------|---|--|
| 211.49.21 | 4 | MGM-X, für Lautsprecher-Fremdfabrikate, Modulfront Edelstahl gebürstet |
| 211.49.20 | 4 | MGM-X, für Lautsprecher-Fremdfabrikate, Modulfront Edelstahl poliert |



Module für Videokameras**

- ▶ Module für STR- und Lippert Systemtechnik mit montierter Systemkomponente (im Modulpreis enthalten)
- ▶ für Fremdfabrikate Stanzung und rückseitige Aufnahme für passgenauen Einbau; (Kamera nicht im Modulpreis enthalten)

mit STR Systemtechnik (inkl. Systemkomponente)

- | | | |
|------------------|---|--|
| 531.11.21 | 3 | MVC-CCDC3, mit Qwikbus Kameramodul CCDC3, Modulfront Edelstahl gebürstet; Details ab S. 20 |
| 531.11.20 | 3 | MVC-CCDC3, mit Qwikbus Kameramodul CCDC3, Modulfront Edelstahl poliert; Details ab S. 20 |

mit Lippert Systemtechnik (inkl. Systemkomponente)

- | | | |
|------------------|---|--|
| 511.11.21 | 4 | MVC-LIP, mit Intelliport IP-Videomodul KIC-1, Modulfront Edelstahl gebürstet; Details ab S. 30 |
| 511.11.20 | 4 | MVC-LIP, mit Intelliport IP-Videomodul KIC-1, Modulfront Edelstahl poliert; Details ab S. 30 |

für Fremdtechnik (Leermodul)*

- | | | |
|------------------|---|--|
| 211.59.21 | 4 | MVC-X, für Kamera-Fremdfabrikate nach Angabe, Modulfront Edelstahl gebürstet |
| 211.59.20 | 4 | MVC-X, für Kamera-Fremdfabrikate nach Angabe, Modulfront Edelstahl poliert |

* Bitte Hersteller und Gerätetyp angeben

** Empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm über Oberkante Fußboden.

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
				Module für elektronische Zutrittskontrolle mit Transponder-Schlüssel ▶ Schlüsselleser zur Anbindung an elektronische Schließsysteme ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone-Lösung einschließlich externem Steuermodul ▶ es können bis zu 125 Schlüssel zur Auslösung von Schaltvorgängen programmiert werden ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 12 V / 1 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V / 1 A (z. B. mit NTR201) ▶ Inneneinheit für Hutschienenmontage
	561.11.21		4	MCT-ESM Schlüsselleser für Moduflex
	561.11.20		4	mit Moduflex Frontplatte, Edelstahl gebürstet
			4	mit Moduflex Frontplatte, Edelstahl poliert
	211.79.21		4	für Fremdtechnik (Leermodul)*
	211.79.20		4	MCT-X, Leermodul, Edelstahl gebürstet
				Module für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan ▶ zur Anbindung an elektronische Schließsysteme ▶ Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung aus Lesemodul und externer Relaiseinheit ▶ im Grundpaket Merkmalspeicherung von mehr als 100 Fingerabdrücken ▶ für individuelle Systemplanung sprechen Sie bitte unsere Servicemitarbeiter an ▶ Modulfront, Gehäuse und Fingerführung aus massivem Edelstahl, Fingerraum Aluminium Silber
	571.12.21		4	MCF-L, Grundpaket für Stand-Alone Lösung, Modulfront Edelstahl gebürstet
	571.12.20		4	MCF-L, Grundpaket für Stand - Alone Lösung, Modulfront Edelstahl poliert
				Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Codeschloss ▶ Codemodul zum Eingeben von Zahlencodes ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung einschließlich externem Steuermodul ▶ es können bis zu 125 fünfstellige Codes programmiert werden ▶ vandalismusgeschützte Metalltasten mit Ziffernbeschriftung ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 12 V/1 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V/1 A (KBN-NTR-201)
	551.31.21		4	für individuelle Systemplanung sprechen Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter an
	551.31.20		4	MCK-COM, Codemodul, Front Edelstahl gebürstet
			4	MCK-COM, Codemodul, Front Edelstahl poliert

* Bitte Hersteller und Gerätetyp angeben

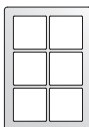
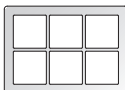
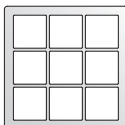
▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 125

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
				Modul mit Schlüsselschalter ▶ mit 2 Schaltkontakten ▶ z. B. für Torsteuerung (öffnen/schließen) ▶ für Profil-Halbzylinder 10-30 (nicht im Modulpreis enthalten, bitte zusätzlich bestellen)
	551.21.21		4	MCZ-SSM, Schlüsselschaltmodul, Front Edelstahl gebürstet
	551.21.20		4	MCZ-SSM, Schlüsselschaltmodul, Front Edelstahl poliert
	613.06.10		4	Profil-Halbzylinder 10-30, für MCZ-SSM
				Modul mit Radar-Bewegungsmelder ▶ zur Erfassung von Bewegungen ▶ mit flächenbündig montierter Systemkomponente ▶ Einsatz im Kleinspannungsbereich
	581.11.21		4	MBR-1, Front Edelstahl gebürstet, nicht vernetzbar
	581.11.20		4	MBR-1, Front Edelstahl poliert, nicht vernetzbar
	581.21.21		4	MBR-1V, Front Edelstahl gebürstet, vernetzbar
	581.21.20		4	MBR-1V, Front Edelstahl poliert, vernetzbar
				Lautsprechermodul für digitale Kompakt-Türstation Moduflex ▶ für den Einsatz in einer digitalen-Display-Türstation ▶ Modul für Lippert Systemtechnik mit montierter Systemkomponente (im Modulpreis enthalten) ▶ sprachgesteuertes Türsprechmodul TSMB-3 für Qwikbus Systemtechnik ▶ zum Einsatz mit Display-Modul MKD-DBM3 und Eingabemodul MKD-EMV3
	535.21.21		4	MGM-TSMB3, mit Qwikbus Audiomodul, Modulfront Edelstahl gebürstet
	535.21.20		4	MGM-TSMB3, mit Qwikbus Audiomodul, Modulfront Edelstahl poliert
				MKD-DBM40, digitales Türrufmodul* ▶ 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 oder Micro-SD-Karte ▶ Stromversorgung 12 V AC / 24 V DC ▶ Codemodul EMV3 als Erweiterung für Zifferneingabe optional ▶ Komplettmodul mit Frontplatte, für Designlinie Moduflex
	535.24.21		4	mit Moduflex Frontplatte, Edelstahl gebürstet
	535.24.20		4	mit Moduflex Frontplatte, Edelstahl poliert
				Eingabemodul für digitale Kompakt-Türstation Moduflex ▶ Codemodul für die Ansteuerung des Display-Moduls MKD-DBM3 ▶ Teilnehmerruf über direkte Eingabe eines Klingelcodes oder Auswahl aus der Namensliste mittels Pfeiltasten ▶ Display-Modul VFL-DBM3 unbedingt erforderlich, bitte mitbestellen ▶ integrierte Codeschloss-Funktion: Bei Eingabe eines programmierbaren Zahlencodes wird die Türöffnerfunktion ausgelöst
	535.23.21		4	MKD-EMV3, Eingabemodul, Front Edelstahl gebürstet
	535.23.20		4	MKD-EMV3, Eingabemodul, Front Edelstahl poliert

* Die werksseitige Vorprogrammierung Ihres DBM40 (Teilnehmerliste, Grafik etc.) bieten wir als Dienstleistung auf Anfrage an.

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
Infomodule				
► Großflächenschilder für Hausnummer, Logo etc. ► ggf. Beleuchtung mit LED weiß, 12 V ► Gravuren bitte gesondert beauftragen; im Modulpreis nicht enthalten				
	211.61.21		4	MIV-1, Vollfläche mit Lichtleiste LED weiß, Edelstahl gebürstet
	211.61.20		4	MIV-1, Vollfläche mit Lichtleiste LED weiß, Edelstahl poliert
	211.62.21		4	MIV-2, Vollfläche ohne Lichtleiste, Edelstahl gebürstet
	211.62.20		4	MIV-2, Vollfläche ohne Lichtleiste, Edelstahl poliert
	010.41.00		4	Eingravur je Zeichen, Frutiger, schwarz
	211.63.21		4	MIV-3, Vollfläche für Durchgravur, hinterleuchtet mit LED weiß, Edelstahl gebürstet
	211.63.20		4	MIV-3, Vollfläche für Durchgravur, hinterleuchtet mit LED weiß, Edelstahl poliert
	010.42.00		4	Durchgravur je Zeichen, Frutiger, Acrylglas grau hinterlegt
	211.66.21		4	MIK-1, Großfläche mit Acrylglasfeld 71 x 71 mm, hinterleuchtet mit LED weiß, Edelstahl gebürstet
	211.66.20		4	MIK-1, Großfläche mit Acrylglasfeld 71 x 71 mm, hinterleuchtet mit LED weiß, Edelstahl poliert
	010.37.00		4	Schildeinlage beschriftet für MIK-1 Infomodul
Sonstige Module				
► für spezielle Anforderungen				
	211.91.21		4	MXB Blindmodul, für Erweiterung etc., Edelstahl gebürstet
	211.91.20		4	MXB Blindmodul, für Erweiterung etc., Edelstahl poliert
	211.92.21		4	MXL Leerm modul mit Hohlwanddose Ø 68mm / Tiefe 45 mm, Edelstahl gebürstet
	211.92.20		4	MXL Leerm modul mit Hohlwanddose Ø 68mm / Tiefe 45 mm, Edelstahl poliert
	211.99.21		4	MXX Sondermodul für spezielle Anwendungszwecke oder Komponenten, Edelstahl gebürstet
	211.99.20		4	MXX Sondermodul für spezielle Anwendungszwecke oder Komponenten, Edelstahl poliert

Designlinien | Moduflex | Standards Gehäuse-/Rahmenkombinationen

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung		
				Moduflex Gehäuse-/Rahmenkombinationen ▶ für Moduflex Systemmodule, Modulmaß 112 x 112 mm ▶ für Unterputz- oder Aufputzmontage ▶ verdeckte Befestigung der Frontplatte, inklusive Systemrahmen für die Modulaufnahme ▶ Überstand der Frontplatte dreiseitig 18 mm, unten 12 mm ▶ Unterputzkasten Stahlblech verzinkt ▶ Aufputzgehäuse Edelstahl gebürstet ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet ▶ passende Module bitte zusätzlich bestellen (ab S. 118)		
				Montageart	Front B x H (mm)	Gehäuse B x H x T (mm) Typ
				1 Modulfeld		
	213.01.21	4	Unterputz	172 x 172	138 x 145 x 50	MUP-1
	214.01.21	4	Aufputz	176 x 176	174 x 174 x 50	MAP-1
				2 Modulfelder senkrecht		
	213.02.21	4	Unterputz	172 x 294	138 x 267 x 50	MUP-2S
	214.02.21	4	Aufputz	176 x 298	174 x 296 x 50	MAP-2S
				2 Modulfelder waagerecht		
	213.32.21	4	Unterputz	294 x 172	260 x 145 x 50	MUP-2W
	214.32.21	4	Aufputz	298 x 176	296 x 174 x 50	MAP-2W
				3 Modulfelder senkrecht		
	213.03.21	4	Unterputz	172 x 416	138 x 389 x 50	MUP-3S
	214.03.21	4	Aufputz	176 x 420	174 x 418 x 50	MAP-3S
				3 Modulfelder waagerecht		
	213.33.21	4	Unterputz	416 x 172	383 x 145 x 50	MUP-3W
	214.33.21	4	Aufputz	420 x 176	418 x 174 x 50	MAP-3W
				4 Modulfelder		
	213.04.21	4	Unterputz	294 x 294	260 x 267 x 50	MUP-4
	214.04.21	4	Aufputz	298 x 298	296 x 296 x 50	MAP-4
				6 Modulfelder senkrecht		
	213.06.21	4	Unterputz	294 x 416	260 x 389 x 50	MUP-6S
	214.06.21	4	Aufputz	298 x 420	296 x 418 x 50	MAP-6S
				6 Modulfelder waagerecht		
	213.36.21	4	Unterputz	416 x 294	382 x 267 x 50	MUP-6W
	214.36.21	4	Aufputz	420 x 298	418 x 296 x 50	MAP-6W
				9 Modulfelder		
	213.09.21	4	Unterputz	416 x 416	382 x 389 x 50	MUP-9
	214.09.21	4	Aufputz	420 x 420	418 x 418 x 50	MAP-9

Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
				Moduflex Multifunktionsstelen ▶ 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 (ab S. 118)
				Ausführungen mit Brieffach: ▶ Postgut stehend, frontseitige Entnahme ▶ Einwurfklappe frontbündig, mit Griffleiste ▶ Einwurföffnung 355 x 33/43 mm ▶ Entnahme-Kipptür mit Öffnungsbegrenzung
				Kommunikationsstele mit Modulrahmen 1-spaltig 4 MSM-K1, B 180 x H 1424 x T 84 mm, 1 Modulplatz 4 MSM-K2, B 180 x H 1546 x T 84 mm, 2 Modulplätze 4 MSM-K3, B 180 x H 1668 x T 84 mm, 3 Modulplätze
				Kommunikationsstele mit Modulrahmen 2-spaltig 4 MSM-K4, B 300 x H 1546 x T 84 mm, 4 Modulplätze 4 MSM-K6, B 300 x H 1668 x T 84 mm, 6 Modulplätze
				Multifunktionsstele mit Brieffach und Modulrahmen 3-spaltig 4 MSM-B3, B 425 x H 1424 x T 125 mm, 3 Modulplätze 4 MSM-B6, B 425 x H 1546 x T 125 mm, 6 Modulplätze

- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 158
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 125

Absender

Kd.-Nr.

Firma

Ansprechpartner

Telefon

Straße

Telefax

Land - PLZ - Ort

E-Mail

Objekt

Datum

**Serviceformular
Moduflex**☐ Bitte übersenden Sie mir Katalog und Preisliste.☐ Ich benötige technische Informationen.**Aufteilung**

- ☐ Module nebeneinander
☐ Module untereinander

Typ

- ☐ Aufputz
☐ Unterputz
☐ Türseitenteil
☐ freistehend (Stele)

Front*

Moduleinsätze

- ☐ Edelstahl gebürstet
☐ Edelstahl poliert

*Rahmen Edelstahl gebürstet

Skizze / Bemerkungen / Beschriftung☐ siehe Anlage

Moduleinsätze**Klingel**1er Klingel
Schild☐ hinterleuchtet2er Klingel
Schild☐ hinterleuchtet3er Klingel
Schild☐ hinterleuchtet4er Klingel
Schild☐ hinterleuchtet1er Klingel
Metallschild☐ hinterleuchtet2er Klingel
Metallschild☐ hinterleuchtet**Audio**
☐ Lautsprecher*
☐ IP-Komplettmodul
☐ Intelliport

☐ Bus-Komplettmodul
☐ Qwikbus 2-Draht
Video
☐ Videokamera*
☐ IP-Komplettmodul
☐ Intelliport
☐ Bus-Komplettmodul
☐ Qwikbus 2-Draht

☐ *Technikmodule auch als Leermodule für Fremdkomponenten.
 Bitte Fabrikat und Modell des Gerätes angeben, für das die Aufnahme vorgesehen werden soll.
Zutrittskontrolle
☐ Fingerscan-
☐ Komplettmodul*

☐ Kartenleser-
☐ Komplettmodul*

☐ Codeschloss-
☐ Komplettmodul*
Info
☐ Hausnummer
☐ eingraviert
☐ mit Lichtleiste

☐ Hausnummer
☐ eingraviert
☐ ohne Lichtleiste

☐ Hausnummer
☐ durchgraviert
☐ hinterleuchtet

☐ Infocfeld
☐ hinterleuchtet
Sonstige
☐ Komplettmodul*
☐ Bewegungs-
☐ melder
☐ Blindmodul
☐ Leermodule mit
☐ UP-Dose
☐ T. 45 mm
☐ Sonder



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, auf Anfrage 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 Lippert Basic mit lackierter Oberfläche besonders gut.

Farbvariationen

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

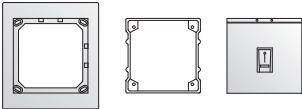
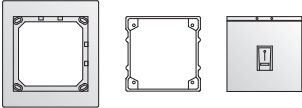
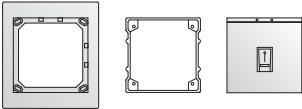
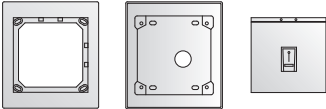
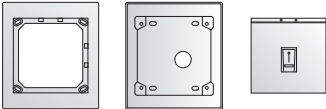
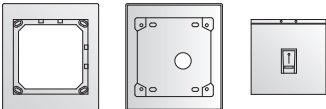


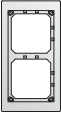
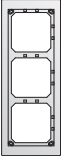
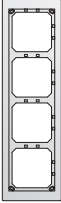
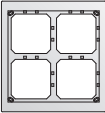
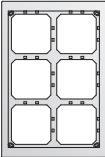
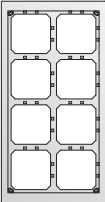
	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
				VFL Moduleinsätze für System Varoflex ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ Modulmaß 100 x 100 mm ▶ Modulfront Kunststoff ▶ Gravuren für Namensschilder, Hausnummern etc. bitte gesondert beauftragen; im Modulpreis nicht enthalten ▶ Technikmodule komplett mit elektronischen Komponenten (z. B. Lautsprecher, Kamera etc.) ▶ Modulträger sowie passende Gehäuse für UP- oder AP-Montage bitte zusätzlich bestellen (S.133 – 135)
   	13111		3	Klingelmodule hinterleuchtet ▶ Kombitaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert ▶ mit beigegefügttem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß VFL-RTMB1, 1 Taster mit Schild (B 95 x H 92 mm)
	13222		3	VFL-RTMB2, 2 Taster mit Schild (à B 95 x H 45 mm)
	13333		3	VFL-RTMB3, 3 Taster mit Schild (à B 95 x H 29 mm)
	13444		3	VFL-RTMB4, 4 Taster mit Schild (à B 95 x H 21 mm)
	80200		2	Schildeinlage beschriftet
	33310		3	VFL-BEV Verbindungskabel Qwikbus ▶ zum Anschluss weiterer Klingelmodule in einem zweiten Modulträger
	33308W		3	Modul für Lautsprecher ▶ sprachgesteuertes Türsprechmodul für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ komplett mit Systemlautsprecher ▶ 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 VFL-TSMB3 Qwikbus Audiomodul, weiß
	33308T		3	VFL-TSMB3 Qwikbus Audiomodul, titan
	33308S		3	VFL-TSMB3 Qwikbus Audiomodul, silber
	33308DG		3	VFL-TSMB3 Qwikbus Audiomodul, dunkelgrau-metallic
	33308B		3	VFL-TSMB3 Qwikbus Audiomodul, braun
	33367		3	EAM333 Qwikbus Etagen-Anschluss-Mixer ▶ zur Erweiterung des Systems um Etagentürstationen mit zusätzlichem Sprechweg ▶ benötigtes Netzteil SNT333
	33312W		3	Modul für Videokamera* ▶ Kameramodul für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ komplett mit Color-Kamera, Auflösung 380 Linien ▶ Objektiv 80°, schwenkbar +/-22° ▶ empfohlene Einbauhöhe ca. 155 cm ▶ automatische Tag- und Nachtschaltung ▶ Spannungsversorgung über Busleitung VFL-KMBC-3 Qwikbus Kameramodul, weiß
	33312T		3	VFL-KMBC-3 Qwikbus Kameramodul, titan
	33312S		3	VFL-KMBC-3 Qwikbus Kameramodul, silber
	33312DG		3	VFL-KMBC-3 Qwikbus Kameramodul, dunkelgrau-metallic
	33312B		3	VFL-KMBC-3 Qwikbus Kameramodul, braun
				* Empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm über Oberkante Fußboden.

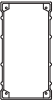
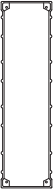
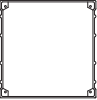
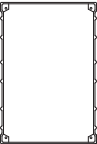
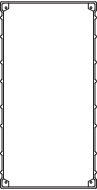
Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	13607W	3	DBM40 Digitales Türrufmodul Qwikbus ▶ platzsparende Alternative zu Türstationen mit einzelnen Klingeltastern ▶ 3,5" Farbdisplay ▶ hinterleuchtete Bedientasten im Modul integriert ▶ elektronische Teilnehmerliste mit bis zu 500 Namen ▶ Programmierung am Gerät, über USB oder Micro-SD-Karte ▶ Stromversorgung 12 V AC / 24 V DC ▶ Codemodul EMV3 als Erweiterung für Zifferneingabe optional ▶ Komplettmodul für Designlinie Varoflex VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, weiß VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, titan VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, silber VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, dunkelgrau-metallic VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, braun DBM40, digitales Türrufmodul ▶ Modul für Hinterbau ▶ einsetzbar u.a. in Designlinie Robusto, Inoplan Die werksseitige Vorprogrammierung Ihres DBM40 (Teilnehmerliste, Grafik etc.) bieten wir als Dienstleistung auf Anfrage an.
	13607T	3	
	13607S	3	
	13607DG	3	
	13607B	3	
	13607	3	
	13608	3	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
	13603W	3	Bedienmodul für digitale Kompakt-Türstation ▶ Codemodul für die Ansteuerung des Display-Moduls VFL-DBM3 ▶ Teilnehmerruf über direkte Eingabe eines Klingelcodes oder Auswahl aus der Namensliste mittels Pfeiltasten ▶ Display-Modul VFL-DBM3 unbedingt erforderlich, bitte mitbestellen ▶ integrierte Codeschloss-Funktion: Bei Eingabe eines programmierbaren Zahlencodes wird die Türöffnerfunktion ausgelöst VFL-EMV3, Bedienmodul, weiß VFL-EMV3, Bedienmodul, titan VFL-EMV3, Bedienmodul, silber VFL-EMV3, Bedienmodul, dunkelgrau-metallic VFL-EMV3, Bedienmodul, braun
	13603T	3	
	13603S	3	
	13603DG	3	
	13603B	3	
	13545	3	Infomodul ▶ Großflächenschilder für Hausnummer, Logo etc. ▶ hinterleuchtet mit LED weiß, 12 V ▶ Gravuren bitte gesondert beauftragen; im Modulpreis nicht enthalten VFL-IM, Infomodul mit Beschriftungsfeld Schildeinlage beschriftet
	80200	2	
	13555W	3	Blindmodul ▶ für spätere Erweiterung etc. VFL-BM Blindmodul, weiß VFL-BM Blindmodul, titan VFL-BM Blindmodul, silber VFL-BM Blindmodul, dunkelgrau-metallic VFL-BM Blindmodul, braun
	13555T	3	
	13555S	3	
	13555DG	3	
	13555B	3	

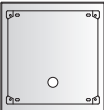
	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
				Modul mit Bewegungsmelder - zur Erfassung von Bewegungen - Erfassungsbereich 1-4 m - Aufnahmewinkel horizontal max. 70° - einstellbare Dämmerungssteuerung mit Eigenlicht-Kompensation - Zeiteinstellung 5 sek. bis 8 min. - Ausgang Schaltkontakt 24 V, max. 2 A - erforderliche Spannungsversorgung 12 V/1 A (KBZ-NTR-201)
	13010W		3	VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, weiß
	13010T		3	VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, titan
	13010S		3	VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, silber
	13010DG		3	VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, dunkelgrau-metallic
	13010B		3	VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, braun
				Modul mit Schlüsselschalter - mit 2 Schaltkontakten - max. 24 V/2 A z. B. für Torsteuerung (öffnen/schließen) - für Profil-Halbzylinder 10-30 (nicht im Modulpreis enthalten, bitte zusätzlich bestellen)
	13060W		3	VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, weiß
	13060T		3	VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, titan
	13060S		3	VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, silber
	13060DG		3	VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, dunkelgrau-metallic
	13060B		3	VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, braun
	13061		3	Profil-Halbzylinder 10-30, für VFL-SSM, mit 2 Schlüsseln
				Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Codeschloss - Codemodul zum Eingeben von Zahlencodes - im Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung einschließlich externem Steuermodul ECB für Hutschienenmontage - es können bis zu 125 fünfstellige Codes programmiert werden - vandalismusgeschützte Metalltasten mit Ziffernbeschriftung - Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 12 V/1 A - erforderliche Spannungsversorgung 12 V/1 A (KBZ-NTR-201) - für individuelle Systemplanung sprechen Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter an
	13029W		3	VFL-COMvasi, Codemodul, weiß
	13029T		3	VFL-COMvasi, Codemodul, titan
	13029S		3	VFL-COMvasi, Codemodul, silber
	13029DG		3	VFL-COMvasi, Codemodul, dunkelgrau-metallic
	13029B		3	VFL-COMvasi, Codemodul, braun
				Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Codeschloss wie VFL-COMvasi, jedoch preisgünstige Ausführung mit beleuchteten Kunststofftasten
	13030		3	VFL-COM, Codemodul

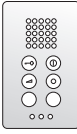
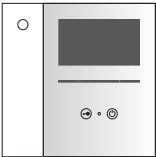
	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
				Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit elektronischem Schlüssel ▶ Sensormodul zum Auslesen der elektronischen Schlüssel ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung einschließlich externem Steuermodul ECB-PS ▶ es können bis zu 125 elektronische Schlüssel programmiert werden ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 12 V/1 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V/1 A (KBZ-NTR-201) ▶ für individuelle Systemplanung sprechen Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter an
	13502W		3	VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, weiß
	13502T		3	VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, titan
	13502S		3	VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, silber
	13502DG		3	VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, dunkelgrau-metallic
	13502B		3	VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, braun
	13501		3	VFL-ES, elektronischer Schlüssel für VFL-ESM ▶ gekapseltes Gehäuse ▶ keine Batterie erforderlich
				Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan ▶ Scanmodul zum Lesen des Fingerabdrucks ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung einschließlich externem Steuermodul (Inneneinheit) ▶ Merkmalspeicherung von bis zu 99 Fingerabdrücken ▶ Stromausfallsicherheit und Manipulationsschutz ▶ empfohlene Einbauhöhe ca. 135 cm ▶ Ausgang ein potenzialfreier Schaltkontakt 250 V AC, max. 5 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung der Inneneinheit 12 V AC ▶ 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, ▶ für individuelle Systemplanung sprechen Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter an
	13031W		2	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, weiß
	13031T		2	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, titan
	13031S		2	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, silber
	13031DG		2	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, dunkelgrau-metallic
	13031B		2	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, braun
				Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan ▶ wie VFL-FPM1, jedoch zwei potenzialfreie Schaltkontakte
	13032W		2	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, weiß
	13032T		2	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, titan
	13032S		2	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, silber
	13032DG		2	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, dunkelgrau-metallic
	13032B		2	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, braun
				Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan ▶ wie VFL-FPM1, jedoch vier potenzialfreie Schaltkontakte
	13034W		2	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, weiß
	13034T		2	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, titan
	13034S		2	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, silber
	13034DG		2	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, dunkelgrau-metallic
	13034B		2	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, braun

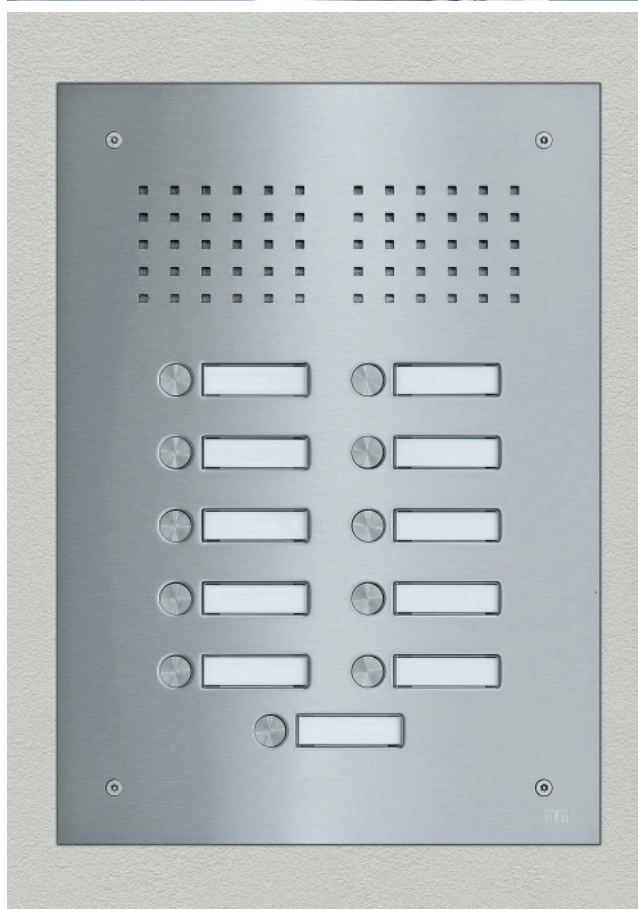
	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	13041W			Set Varoflex für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan, Unterputz - wie VFL-FPM1, 1 potenzialfreier Schaltkontakt - inkl. Varoflex Modulträger MT1 und UP-Gehäuse UPG1
	13041T		2	VFL-FPS1-UP, Fingerscan-Set, weiß
	13041S		2	VFL-FPS1-UP, Fingerscan-Set, titan
	13041DG		2	VFL-FPS1-UP, Fingerscan-Set, silber
	13041B		2	VFL-FPS1-UP, Fingerscan-Set, dunkelgrau-metallic
	13042W			Set Varoflex für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan, Unterputz - wie VFL-FPM2, 2 potenzialfreie Schaltkontakte - inkl. Varoflex Modulträger MT1 und UP-Gehäuse UPG1
	13042T		2	VFL-FPS2-UP, Fingerscan-Set, weiß
	13042S		2	VFL-FPS2-UP, Fingerscan-Set, titan
	13042DG		2	VFL-FPS2-UP, Fingerscan-Set, silber
	13042B		2	VFL-FPS2-UP, Fingerscan-Set, dunkelgrau-metallic
	13044W			Set Varoflex für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan, Unterputz - wie VFL-FPM4, 4 potenzialfreie Schaltkontakte - inkl. Varoflex Modulträger MT1 und UP-Gehäuse UPG1
	13044T		2	VFL-FPS4-UP, Fingerscan-Set, weiß
	13044S		2	VFL-FPS4-UP, Fingerscan-Set, titan
	13044DG		2	VFL-FPS4-UP, Fingerscan-Set, silber
	13044B		2	VFL-FPS4-UP, Fingerscan-Set, dunkelgrau-metallic
	13051W			Set Varoflex für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan, Aufputz - wie VFL-FPM1, 1 potenzialfreier Schaltkontakt - inkl. Varoflex Modulträger MT1 und AP-Gehäuse APG1
	13051T		2	VFL-FPS1-AP, Fingerscan-Set, weiß
	13051S		2	VFL-FPS1-AP, Fingerscan-Set, titan
	13051DG		2	VFL-FPS1-AP, Fingerscan-Set, silber
	13051B		2	VFL-FPS1-AP, Fingerscan-Set, dunkelgrau-metallic
	13052W			Set Varoflex für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan, Aufputz - wie VFL-FPM2, 2 potenzialfreie Schaltkontakte - inkl. Varoflex Modulträger MT1 und AP-Gehäuse APG1
	13052T		2	VFL-FPS2-AP, Fingerscan-Set, weiß
	13052S		2	VFL-FPS2-AP, Fingerscan-Set, titan
	13052DG		2	VFL-FPS2-AP, Fingerscan-Set, silber
	13052B		2	VFL-FPS2-AP, Fingerscan-Set, dunkelgrau-metallic
	13054W			Set Varoflex für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan, Aufputz - wie VFL-FPM4, 4 potenzialfreie Schaltkontakte - inkl. Varoflex Modulträger MT1 und AP-Gehäuse APG1
	13054T		2	VFL-FPS4-AP, Fingerscan-Set, weiß
	13054S		2	VFL-FPS4-AP, Fingerscan-Set, titan
	13054DG		2	VFL-FPS4-AP, Fingerscan-Set, silber
	13054B		2	VFL-FPS4-AP, Fingerscan-Set, dunkelgrau-metallic
	13000W			Modul-Verriegelung (Ersatzteil)
	13000T		3	VFL-MVR Verriegelung, weiß
	13000S		3	VFL-MVR Verriegelung, titan
	13000DG		3	VFL-MVR Verriegelung, silber
	13000B		3	VFL-MVR Verriegelung, dunkelgrau-metallic
	13510		3	VFL-MS Schlüssel zum Öffnen der Module

Artikelnr.	Preis €	RG	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			
	13101W 13101T 13101S 13101DG 13101B	3 3 3 3 3	1 Modulfeld, B 130 x H 144 x T 16 mm VFL-MT1, Modulträger, weiß VFL-MT1, Modulträger, titan VFL-MT1, Modulträger, silber VFL-MT1, Modulträger, dunkelgrau-metallic VFL-MT1, Modulträger, braun
	13201W 13201T 13201S 13201DG 13201B	3 3 3 3 3	2 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 244 x T 16 mm VFL-MT2, Modulträger, weiß VFL-MT2, Modulträger, titan VFL-MT2, Modulträger, silber VFL-MT2, Modulträger, dunkelgrau-metallic VFL-MT2, Modulträger, braun
	13301W 13301T 13301S 13301DG 13301B	3 3 3 3 3	3 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 344 x T 16 mm VFL-MT3, Modulträger, weiß VFL-MT3, Modulträger, titan VFL-MT3, Modulträger, silber VFL-MT3, Modulträger, dunkelgrau-metallic VFL-MT3, Modulträger, braun
	13401W 13401T 13401S 13401DG 13401B	3 3 3 3 3	4 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 444 x T 16 mm VFL-MT4, Modulträger, weiß VFL-MT4, Modulträger, titan VFL-MT4, Modulträger, silber VFL-MT4, Modulträger, dunkelgrau-metallic VFL-MT4, Modulträger, braun
	13402W 13402T 13402S 13402DG 13402B	3 3 3 3 3	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, silber VFL-MT4/2, Modulträger, dunkelgrau-metallic VFL-MT4/2, Modulträger, braun
	13602W 13602T 13602S 13602DG 13602B	3 3 3 3 3	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, silber VFL-MT6/2, Modulträger, dunkelgrau-metallic VFL-MT6/2, Modulträger, braun
	13802W 13802T 13802S 13802DG 13802B	3 3 3 3 3	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, silber VFL-MT8/2, Modulträger, dunkelgrau-metallic VFL-MT8/2, Modulträger, braun

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
Varoflex Gehäuse für die Unterputzmontage ▸ für Systemmodule, Modulmaß 100 x 100 mm ▸ senkrecht oder waagrecht montierbar ▸ Unterputzgehäuse Kunststoff ▸ Modulträger bitte zusätzlich bestellen (S. 133)			
	13110	3	1 Modulfeld VFL-UPG1, B 112 x H 112 x T 40 mm
	13210	3	2 Modulfelder, einreihig VFL-UPG2, B 112 x H 212 x T 40 mm
	13310	3	3 Modulfelder, einreihig VFL-UPG3, B 112 x H 312 x T 40 mm
	13410	3	4 Modulfelder, einreihig VFL-UPG4, B 112 x H 412 x T 40 mm
	13420	3	4 Modulfelder, zweireihig VFL-UPG4/2, B 212 x H 212 x T 40 mm
	13620	3	6 Modulfelder, zweireihig VFL-UPG6/2, B 212 x H 312 x T 40 mm
	13820	3	8 Modulfelder, zweireihig VFL-UPG8/2, B 212 x H 412 x T 40 mm,
	13062W 13062T 13062S 13062DG 13062B	3 3 3 3 3	Wetterschutz für UP- und AP-Stationen (bitte Größe des Modulträgers angeben) VFL-WS Wetterschutzrahmen, weiß VFL-WS Wetterschutzrahmen, titan VFL-WS Wetterschutzrahmen, silber VFL-WS Wetterschutzrahmen, dunkelgrau-metallic VFL-WS Wetterschutzrahmen, braun

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
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.133)			
	13115W	3	1 Modulfeld, B 130 x H 144 x T 26 mm VFL-APG1, AP-Gehäuse, weiß
	13115T	3	VFL-APG1, AP-Gehäuse, titan
	13115S	3	VFL-APG1, AP-Gehäuse, silber
	13115DG	3	VFL-APG1, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic
	13115B	3	VFL-APG1, AP-Gehäuse, braun
	13215W	3	2 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 244 x T 26 mm VFL-APG2, AP-Gehäuse, weiß
	13215T	3	VFL-APG2, AP-Gehäuse, titan
	13215S	3	VFL-APG2, AP-Gehäuse, silber
	13215DG	3	VFL-APG2, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic
	13215B	3	VFL-APG2, AP-Gehäuse, braun
	13315W	3	3 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 344 x T 26 mm VFL-APG3, AP-Gehäuse, weiß
	13315T	3	VFL-APG3, AP-Gehäuse, titan
	13315S	3	VFL-APG3, AP-Gehäuse, silber
	13315DG	3	VFL-APG3, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic
	13315B	3	VFL-APG3, AP-Gehäuse, braun
	13415W	3	4 Modulfelder, einreihig, B 130 x H 444 x T 26 mm VFL-APG4, AP-Gehäuse, weiß
	13415T	3	VFL-APG4, AP-Gehäuse, titan
	13415S	3	VFL-APG4, AP-Gehäuse, silber
	13415DG	3	VFL-APG4, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic
	13415B	3	VFL-APG4, AP-Gehäuse, braun
	13425W	3	4 Modulfelder, zweireihig, B 230 x H 244 x T 26 mm VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, weiß
	13425T	3	VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, titan
	13425S	3	VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, silber
	13425DG	3	VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, dunkelgrau-metallic
	13425B	3	VFL-APG4/2, AP-Gehäuse, braun
	13625W	3	6 Modulfelder, zweireihig, B 230 x H 344 x T 26 mm VFL-APG6/2, Modulträger, weiß
	13625T	3	VFL-APG6/2, Modulträger, titan
	13625S	3	VFL-APG6/2, Modulträger, silber
	13625DG	3	VFL-APG6/2, Modulträger, dunkelgrau-metallic
	13625B	3	VFL-APG6/2, Modulträger, braun
	13825W	3	8 Modulfelder, zweireihig, B 230 x H 444 x T 26 mm VFL-APG8/2, Modulträger, weiß
	13825T	3	VFL-APG8/2, Modulträger, titan
	13825S	3	VFL-APG8/2, Modulträger, silber
	13825DG	3	VFL-APG8/2, Modulträger, dunkelgrau-metallic
	13825B	3	VFL-APG8/2, Modulträger, braun

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
   	33328UP 33328AP		SET AHS 40 Audio-Komplettset ▶ für das Einfamilienhaus bestehend aus: ▶ 1 x Türstation für Unterputz- oder Aufputzausführung, mit 1 x TSMB-3 Lautsprechermodul 1 x RTMB-1 Klingelmodul (1 Taster) 1 x Modulträger MT2, T 16 mm 1 x UP-Gehäuse UPG2, T 40 mm oder 1 x AP-Gehäuse APG2, T 26 mm Maß B 130 x H 244 x mm ▶ 1 x Speisung SP333 ▶ 1 x Netzgerät NG333 ▶ 1 x Audio-Haustelefon HT 40 weiß
			3 Unterputz-Ausführung mit UPG2, Front weiß, titan, braun 3 Aufputz-Ausführung mit APG2, Front weiß, titan, braun Front silber oder dunkelgrau gegen Aufpreis
   	33329UP 33329AP		SET AFS 1000 Audio-Komplettset ▶ für das Einfamilienhaus bestehend aus: ▶ 1 x Türstation für Unterputz- oder Aufputzausführung, mit 1 x TSMB-3 Lautsprechermodul 1 x RTMB-1 Klingelmodul (1 Taster) 1 x Modulträger MT2, T 16 mm 1 x UP-Gehäuse UPG2, T 40 mm oder 1 x AP-Gehäuse APG2, T 26 mm Maß B 130 x H 244 x mm ▶ 1 x Speisung SP333 ▶ 1 x Netzgerät NG333 ▶ 1 x Audio-Freisprechstation FS 1000 weiß
			3 Unterputz-Ausführung mit UPG2, Front weiß, titan, braun 3 Aufputz-Ausführung mit APG2, Front weiß, titan, braun Front silber oder dunkelgrau gegen Aufpreis
   	33330UP 33330AP		SET VSH 40 Video-Komplettset ▶ für das Einfamilienhaus bestehend aus: ▶ 1 x Türstation für Unterputz- oder Aufputzausführung, mit 1 x KMBC-3 Color-Kameramodul 1 x TSMB-3 Lautsprechermodul 1 x RTMB-1 Klingelmodul (1 Taster) 1 x Modulträger MT3, T 16 mm 1 x UP-Gehäuse UPG3, T 40 mm oder 1 x AP-Gehäuse APG3, T 26 mm Maß B 130 x H 344 x mm ▶ 1 x Speisung SP333 ▶ 1 x Video-Schaltnetzteil SNT333 ▶ 1 x Video-Hörer-Freisprechstation VH 40 Glas weiß
			3 Unterputz-Ausführung mit UPG3, Front weiß, titan, braun 3 Aufputz-Ausführung mit APG3, Front weiß, titan, braun Front silber oder dunkelgrau gegen Aufpreis ▶ benötigtes Netzteil für Türöffnerfunktion NTR201, s.S. 21
   	33332UP 33332AP		SET VSF 40 Video-Komplettset ▶ für das Einfamilienhaus bestehend aus: ▶ 1 x Türstation für Unterputz- oder Aufputzausführung, mit 1 x KMBC-3 Color-Kameramodul 1 x TSMB-3 Lautsprechermodul 1 x RTMB-1 Klingelmodul (1 Taster) 1 x Modulträger MT3, T 16 mm 1 x UP-Gehäuse UPG3, T 40 mm oder 1 x AP-Gehäuse APG3, T 26 mm Maß B 130 x H 344 x mm ▶ 1 x Speisung SP333 ▶ 1 x Video-Schaltnetzteil SNT333 ▶ 1 x Video-Freisprechstation VFS 40 glas weiß
			3 Unterputz-Ausführung mit UPG3, Front weiß, titan, braun 3 Aufputz-Ausführung mit APG3, Front weiß, titan, braun Front silber oder dunkelgrau gegen Aufpreis ▶ benötigtes Netzteil für Türöffnerfunktion NTR201, s.S. 21



Das System

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

Einsatzbereiche

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

Funktionalität und Eigenschaften

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

Material und Oberflächen

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

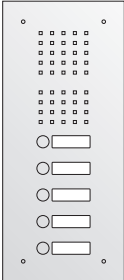
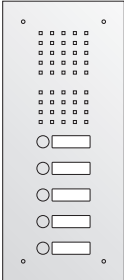
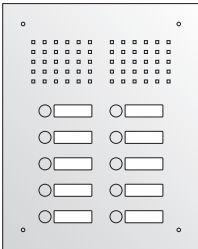
Kombinationen

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

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

Standard- und Sonderlösungen

Gängige Standardlösungen sind als Katalogartikel verfügbar. Aufgrund der Vielzahl von möglichen Lösungen empfehlen wir, unseren Planungsservice zu nutzen. Bitte übersenden Sie uns Ihre Entwürfe und Anforderungen. Hierzu hilft Ihnen auch das Serviceformular auf S. 157. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung	
	Serie Robusto TTR Sicherheits-Türstation				
	▶ für Unterputz-Montage				
	▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B				
	▶ Frontplatte 2 mm stark				
	▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter				
	▶ Edelstahltaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert				
	▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn				
	▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen				
▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt					
▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet					
	Standard Edelstahl, 1-reihig				
		Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)	
	14011	3	TTR-1	160 x 230	120 x 190 x 45
	14021	3	TTR-2	160 x 265	120 x 225 x 45
	14031	3	TTR-3	160 x 300	120 x 260 x 45
	14041	3	TTR-4	160 x 335	120 x 295 x 45
	14051	3	TTR-5	160 x 370	120 x 330 x 45
	14061	3	TTR-6	160 x 405	120 x 365 x 45
14071	3	TTR-7	160 x 440	120 x 400 x 45	
14081	3	TTR-8	160 x 475	120 x 435 x 45	
	Standard Edelstahl, 2-reihig				
		Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)	
	14062	3	TTR-6/2	260 x 260	220 x 220 x 45
	14082	3	TTR-8/2	260 x 295	220 x 255 x 45
	14102	3	TTR-10/2	260 x 330	220 x 290 x 45
	14122	3	TTR-12/2	260 x 365	220 x 325 x 45
	14142	3	TTR-14/2	260 x 400	220 x 360 x 45
	14162	3	TTR-16/2	260 x 435	220 x 395 x 45
	10533	3	BE-LED3-70, Namensschildbeleuchtung weiß, 70 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA		
	10536	3	BE-LED6-140, Namensschildbeleuchtung weiß, 140 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA		
	409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück		
	80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe		

- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 158
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 157

Serie Robusto TTR-L Sicherheits-Türstation

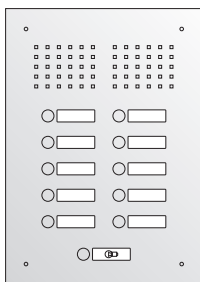
- ▶ mit Lichttaster, LED rot
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter
- ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller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



Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
14011-L	3 TTR-1-L	160 x 265 120 x 225 x 45
14021-L	3 TTR-2-L	160 x 300 120 x 260 x 45
14031-L	3 TTR-3-L	160 x 335 120 x 295 x 45
14041-L	3 TTR-4-L	160 x 370 120 x 330 x 45
14051-L	3 TTR-5-L	160 x 405 120 x 365 x 45
14061-L	3 TTR-6-L	160 x 440 120 x 400 x 45
14071-L	3 TTR-7-L	160 x 475 120 x 435 x 45
14081-L	3 TTR-8-L	160 x 510 120 x 470 x 45

Standard Edelstahl, 1-reihig, mit Lichttaster

Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
14011-L	3 TTR-1-L	160 x 265 120 x 225 x 45
14021-L	3 TTR-2-L	160 x 300 120 x 260 x 45
14031-L	3 TTR-3-L	160 x 335 120 x 295 x 45
14041-L	3 TTR-4-L	160 x 370 120 x 330 x 45
14051-L	3 TTR-5-L	160 x 405 120 x 365 x 45
14061-L	3 TTR-6-L	160 x 440 120 x 400 x 45
14071-L	3 TTR-7-L	160 x 475 120 x 435 x 45
14081-L	3 TTR-8-L	160 x 510 120 x 470 x 45



Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
14062-L	3 TTR-6/2-L	260 x 295 220 x 255 x 45
14082-L	3 TTR-8/2-L	260 x 330 220 x 290 x 45
14102-L	3 TTR-10/2-L	260 x 365 220 x 325 x 45
14122-L	3 TTR-12/2-L	260 x 400 220 x 360 x 45
14142-L	3 TTR-14/2-L	260 x 435 220 x 395 x 45
14162-L	3 TTR-16/2-L	260 x 470 220 x 430 x 45

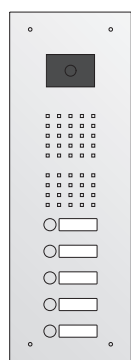
Standard Edelstahl, 2-reihig, mit Lichttaster

Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
14062-L	3 TTR-6/2-L	260 x 295 220 x 255 x 45
14082-L	3 TTR-8/2-L	260 x 330 220 x 290 x 45
14102-L	3 TTR-10/2-L	260 x 365 220 x 325 x 45
14122-L	3 TTR-12/2-L	260 x 400 220 x 360 x 45
14142-L	3 TTR-14/2-L	260 x 435 220 x 395 x 45
14162-L	3 TTR-16/2-L	260 x 470 220 x 430 x 45

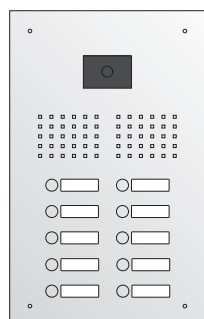
10533	3	BE-LED3-70, Namensschildbeleuchtung weiß, 70 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA
10536	3	BE-LED6-140, Namensschildbeleuchtung weiß, 140 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe

Serie Robusto TTVR Sicherheits-Türstation

- ▶ mit Kameraausschnitt eckig, 64 x 43 mm
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter
- ▶ Edelstahltaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet
- ▶ auch mit Lichttaster verfügbar

Standard Edelstahl, 1-reihig


	Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)	Lichttaster
15011	3	TTVR-1E 160 x 320	120 x 280 x 55	
15021	3	TTVR-2E 160 x 355	120 x 315 x 55	
15031	3	TTVR-3E 160 x 390	120 x 350 x 55	
15041	3	TTVR-4E 160 x 425	120 x 385 x 55	
15051	3	TTVR-5E 160 x 460	120 x 420 x 55	
15061	3	TTVR-6E 160 x 495	120 x 455 x 55	
15071	3	TTVR-7E 160 x 530	120 x 490 x 55	
15081	3	TTVR-8E 160 x 565	120 x 525 x 55	
15011-L	3	TTVR-1E-L 160 x 355	120 x 315 x 55	x
15021-L	3	TTVR-2E-L 160 x 390	120 x 350 x 55	x
15031-L	3	TTVR-3E-L 160 x 425	120 x 385 x 55	x
15041-L	3	TTVR-4E-L 160 x 460	120 x 420 x 55	x
15051-L	3	TTVR-5E-L 160 x 495	120 x 455 x 55	x
15061-L	3	TTVR-6E-L 160 x 530	120 x 490 x 55	x
15071-L	3	TTVR-7E-L 160 x 565	120 x 525 x 55	x
15081-L	3	TTVR-8E-L 160 x 600	120 x 560 x 55	x

Standard Edelstahl, 2-reihig


	Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)	Lichttaster
15062	3	TTVR-6/2E 260 x 350	220 x 310 x 55	
15082	3	TTVR-8/2E 260 x 385	220 x 345 x 55	
15102	3	TTVR-10/2E 260 x 420	220 x 380 x 55	
15122	3	TTVR-12/2E 260 x 455	220 x 415 x 55	
15142	3	TTVR-14/2E 260 x 490	220 x 450 x 55	
15162	3	TTVR-16/2E 260 x 525	220 x 485 x 55	
15062-L	3	TTVR-6/2E-L 260 x 385	220 x 345 x 55	x
15082-L	3	TTVR-8/2E-L 260 x 420	220 x 380 x 55	x
15102-L	3	TTVR-10/2E-L 260 x 455	220 x 415 x 55	x
15122-L	3	TTVR-12/2E-L 260 x 490	220 x 450 x 55	x
15142-L	3	TTVR-14/2E-L 260 x 525	220 x 485 x 55	x
15162-L	3	TTVR-16/2E-L 260 x 560	220 x 520 x 55	x

10533	3	BE-LED3-70, Namensschildbeleuchtung weiß, 70 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA
10536	3	BE-LED6-140, Namensschildbeleuchtung weiß, 140 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe
33325	3	CCD-KRBC-3 Qwikbus Farbkamera für Hinterbau, Details siehe S. 20

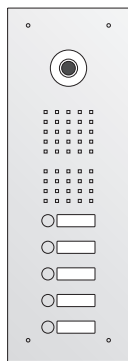
- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 158
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 157

Designlinien | Robusto | Standards Türstationen Serie TTVR

Artikelnr. Preis € RG Beschreibung/Ausführung

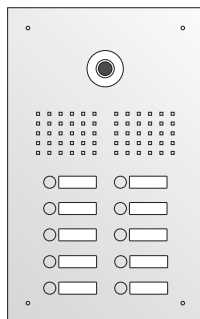
Serie Robusto TTVR Sicherheits-Türstation

- ▶ mit Kameraausschnitt rund, Ø 52 mm
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismugeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter
- ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigegefügtm Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet
- ▶ auch mit Lichttaster verfügbar



Standard Edelstahl, 1-reihig

	Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)	Lichttaster
15011R	3 TTVR-1R	160 x 320	120 x 280 x 55	
15021R	3 TTVR-2R	160 x 355	120 x 315 x 55	
15031R	3 TTVR-3R	160 x 390	120 x 350 x 55	
15041R	3 TTVR-4R	160 x 425	120 x 385 x 55	
15051R	3 TTVR-5R	160 x 460	120 x 420 x 55	
15061R	3 TTVR-6R	160 x 495	120 x 455 x 55	
15071R	3 TTVR-7R	160 x 530	120 x 490 x 55	
15081R	3 TTVR-8R	160 x 565	120 x 525 x 55	
15011R-L	3 TTVR-1R-L	160 x 355	120 x 315 x 55	x
15021R-L	3 TTVR-2R-L	160 x 390	120 x 350 x 55	x
15031R-L	3 TTVR-3R-L	160 x 425	120 x 385 x 55	x
15041R-L	3 TTVR-4R-L	160 x 460	120 x 420 x 55	x
15051R-L	3 TTVR-5R-L	160 x 495	120 x 455 x 55	x
15061R-L	3 TTVR-6R-L	160 x 530	120 x 490 x 55	x
15071R-L	3 TTVR-7R-L	160 x 565	120 x 525 x 55	x
15081R-L	3 TTVR-8R-L	160 x 600	120 x 560 x 55	x



Standard Edelstahl, 2-reihig

	Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)	Lichttaster
15062R	3 TTVR-6/2R	260 x 350	220 x 310 x 55	
15082R	3 TTVR-8/2R	260 x 385	220 x 345 x 55	
15102R	3 TTVR-10/2R	260 x 420	220 x 380 x 55	
15122R	3 TTVR-12/2R	260 x 455	220 x 415 x 55	
15142R	3 TTVR-14/2R	260 x 490	220 x 450 x 55	
15162R	3 TTVR-16/2R	260 x 525	220 x 485 x 55	
15062R-L	3 TTVR-6/2R-L	260 x 385	220 x 345 x 55	x
15082R-L	3 TTVR-8/2R-L	260 x 420	220 x 380 x 55	x
15102R-L	3 TTVR-10/2R-L	260 x 455	220 x 415 x 55	x
15122R-L	3 TTVR-12/2R-L	260 x 490	220 x 450 x 55	x
15142R-L	3 TTVR-14/2R-L	260 x 525	220 x 485 x 55	x
15162R-L	3 TTVR-16/2R-L	260 x 560	220 x 520 x 55	x

10533	3	BE-LED3-70, Namensschildbeleuchtung weiß, 70 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA
10536	3	BE-LED6-140, Namensschildbeleuchtung weiß, 140 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe
33349	3	CCD-KRBC-3S Qwikbus Farb-Kugelkamera schwenkbar für Hinterbau, Details siehe S. 20

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung																																								
Serie Robusto Gold-Star Sicherheits-Türstation ► für Unterputz-Montage ► vandalismusgeschützt; System AV3-B ► Frontplatte 2 mm stark ► flächenbündiges Robusto Sprechgitter ► Edelstahltaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert ► mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug sekundenschnelle Einlagenwechsel von vorn ► LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen ► mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt ► Frontplatte Edelstahl poliert PVD „Titanmessing“																																											
Standard Titanmessing, 1-reihig, mit Lichttaster Typ/ Front x H (mm) B x H x T (mm) <table><tr><td>16011</td><td>3</td><td>TTGS-1</td><td>160 x 230</td><td>120 x 190 x 45</td></tr><tr><td>16021</td><td>3</td><td>TTGS-2</td><td>160 x 265</td><td>120 x 225 x 45</td></tr><tr><td>16031</td><td>3</td><td>TTGS-3</td><td>160 x 300</td><td>120 x 260 x 45</td></tr><tr><td>16041</td><td>3</td><td>TTGS-4</td><td>160 x 335</td><td>120 x 295 x 45</td></tr><tr><td>16051</td><td>3</td><td>TTGS-5</td><td>160 x 370</td><td>120 x 330 x 45</td></tr><tr><td>16061</td><td>3</td><td>TTGS-6</td><td>160 x 405</td><td>120 x 365 x 45</td></tr><tr><td>16071</td><td>3</td><td>TTGS-7</td><td>160 x 440</td><td>120 x 400 x 45</td></tr><tr><td>16081</td><td>3</td><td>TTGS-8</td><td>160 x 475</td><td>120 x 435 x 45</td></tr></table>				16011	3	TTGS-1	160 x 230	120 x 190 x 45	16021	3	TTGS-2	160 x 265	120 x 225 x 45	16031	3	TTGS-3	160 x 300	120 x 260 x 45	16041	3	TTGS-4	160 x 335	120 x 295 x 45	16051	3	TTGS-5	160 x 370	120 x 330 x 45	16061	3	TTGS-6	160 x 405	120 x 365 x 45	16071	3	TTGS-7	160 x 440	120 x 400 x 45	16081	3	TTGS-8	160 x 475	120 x 435 x 45
16011	3	TTGS-1	160 x 230	120 x 190 x 45																																							
16021	3	TTGS-2	160 x 265	120 x 225 x 45																																							
16031	3	TTGS-3	160 x 300	120 x 260 x 45																																							
16041	3	TTGS-4	160 x 335	120 x 295 x 45																																							
16051	3	TTGS-5	160 x 370	120 x 330 x 45																																							
16061	3	TTGS-6	160 x 405	120 x 365 x 45																																							
16071	3	TTGS-7	160 x 440	120 x 400 x 45																																							
16081	3	TTGS-8	160 x 475	120 x 435 x 45																																							
Standard Titanmessing, 2-reihig, mit Lichttaster Typ/ Front UP-Kasten Kontakte B x H (mm) B x H x T (mm) <table><tr><td>16062</td><td>3</td><td>TTGS-6/2</td><td>260 x 260</td><td>220 x 220 x 45</td></tr><tr><td>16082</td><td>3</td><td>TTGS-8/2</td><td>260 x 295</td><td>220 x 255 x 45</td></tr><tr><td>16102</td><td>3</td><td>TTGS-10/2</td><td>260 x 330</td><td>220 x 290 x 45</td></tr><tr><td>16122</td><td>3</td><td>TTGS-12/2</td><td>260 x 365</td><td>220 x 325 x 45</td></tr><tr><td>16142</td><td>3</td><td>TTGS-14/2</td><td>260 x 400</td><td>220 x 360 x 45</td></tr><tr><td>16162</td><td>3</td><td>TTGS-16/2</td><td>260 x 435</td><td>220 x 395 x 45</td></tr></table>				16062	3	TTGS-6/2	260 x 260	220 x 220 x 45	16082	3	TTGS-8/2	260 x 295	220 x 255 x 45	16102	3	TTGS-10/2	260 x 330	220 x 290 x 45	16122	3	TTGS-12/2	260 x 365	220 x 325 x 45	16142	3	TTGS-14/2	260 x 400	220 x 360 x 45	16162	3	TTGS-16/2	260 x 435	220 x 395 x 45										
16062	3	TTGS-6/2	260 x 260	220 x 220 x 45																																							
16082	3	TTGS-8/2	260 x 295	220 x 255 x 45																																							
16102	3	TTGS-10/2	260 x 330	220 x 290 x 45																																							
16122	3	TTGS-12/2	260 x 365	220 x 325 x 45																																							
16142	3	TTGS-14/2	260 x 400	220 x 360 x 45																																							
16162	3	TTGS-16/2	260 x 435	220 x 395 x 45																																							
10533	3	BE-LED3-70, Namensschildbeleuchtung weiß, 70 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA																																									
10536	3	BE-LED6-140, Namensschildbeleuchtung weiß, 140 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA																																									
409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück																																									
80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe																																									

- Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- Zubehör ab S. 158
- Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 157

Designlinien | Robusto | Standards Türstationen Serie TTVGS

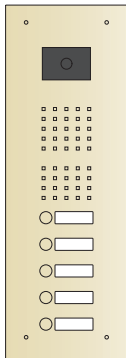
Artikelnr. Preis € RG Beschreibung/Ausführung

Serie Robusto Gold-Star Sicherheits-Türstation

- ▶ mit Kameraausschnitt, 64 x 43 mm
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Frontplatte 2 mm stark
- ▶ flächenbündiges Secuflex Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher
- ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigelegtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen
- ▶ mit Unterputzkasten, Stahlblech verzinkt
- ▶ Frontplatte Edelstahl poliert PVD „Titanmessing“

Standard Titanmessing, 1-reihig, mit Lichttaster

Typ/	Front	
	x H (mm)	B x H x T (mm)
TTVGS-1	160 x 320	120 x 280 x 55
TTVGS-2	160 x 355	120 x 315 x 55
TTVGS-3	160 x 390	120 x 350 x 55
TTVGS-4	160 x 425	120 x 385 x 55
TTVGS-5	160 x 460	120 x 420 x 55
TTVGS-6	160 x 495	120 x 455 x 55
TTVGS-7	160 x 530	120 x 490 x 55
TTVGS-8	160 x 565	120 x 525 x 55

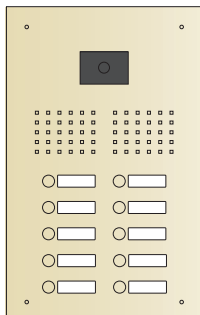


17011
17021
17031
17041
17051
17061
17071
17081

3
3
3
3
3
3
3
3

Standard Titanmessing, 2-reihig, mit Lichttaster

Typ/	Front	UP-Kasten
Kontakte	B x H (mm)	B x H x T (mm)
TTVGS-6/2	260 x 350	220 x 310 x 55
TTVGS-8/2	260 x 385	220 x 345 x 55
TTVGS-10/2	260 x 420	220 x 380 x 55
TTVGS-12/2	260 x 455	220 x 415 x 55
TTVGS-14/2	260 x 490	220 x 450 x 55
TTVGS-16/2	260 x 525	220 x 485 x 55



17062
17082
17102
17122
17142
17162

3
3
3
3
3
3

10533

3

BE-LED3-70, Namensschildbeleuchtung weiß, 70 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA

10536

3

BE-LED6-140, Namensschildbeleuchtung weiß, 140 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA

409.70.04

4

Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück

80200

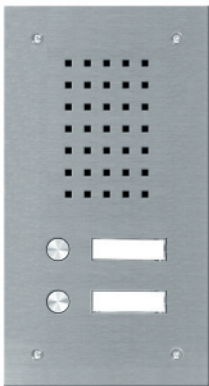
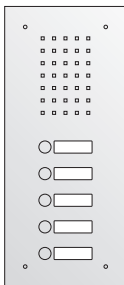
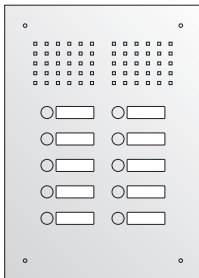
2

Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe

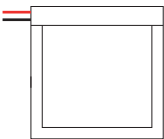
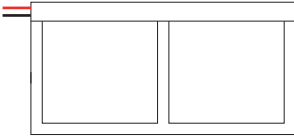
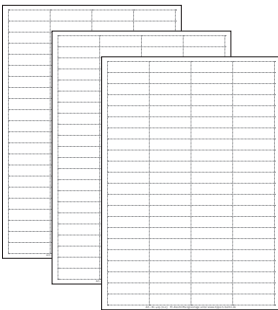
33325

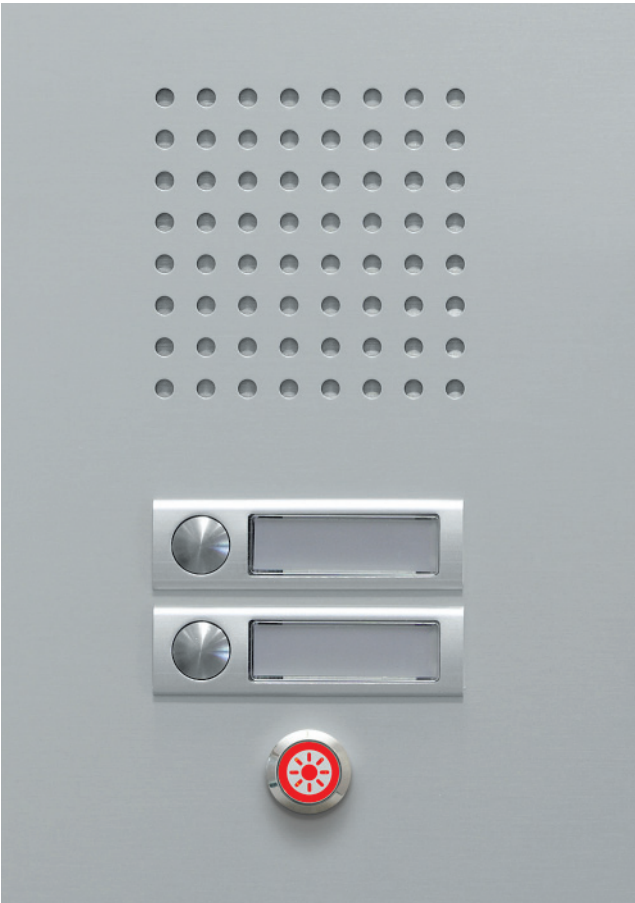
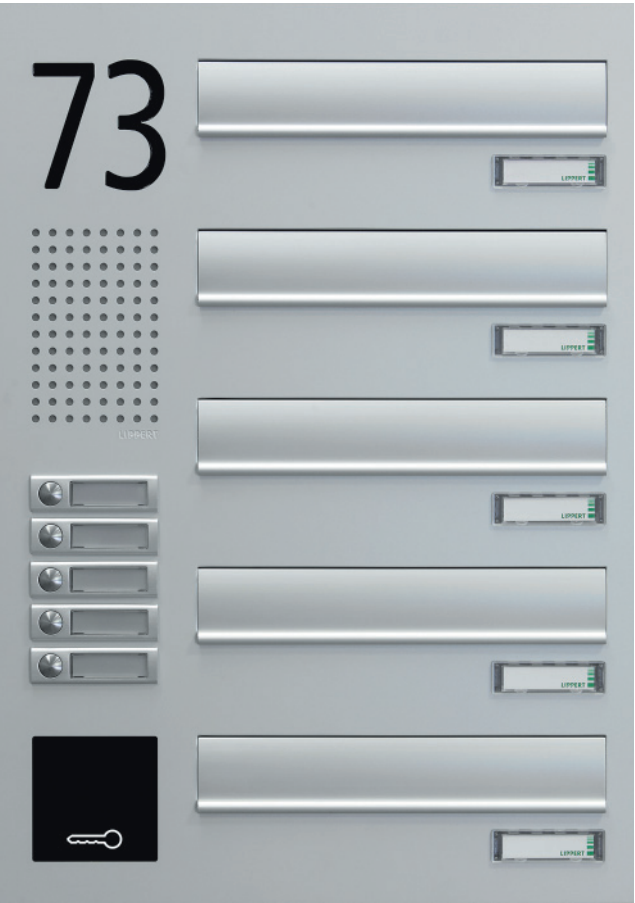
3

CCD-KRBC-3 Qwikbus Farbkamera für Hinterbau, Details siehe S. 20

		Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
 vorher nach → Austausch  nachher Serie Robusto TTR-K Sicherheits-Türstation ▶ kompatibel zum einfachen Austausch der Front von älteren STR Softline Türstationen mit Wipptastern ▶ die Bohrungen der TTR-K Frontplatte passen direkt auf die vorhandenen Verschraubungen ▶ für Unterputz-Montage (UP-Kasten gegen Aufpreis) ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B ▶ Frontplatte 2 mm stark ▶ flächenbündiges Robusto Sprechgitter ▶ Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert ▶ mit beigelegtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn ▶ LED-Namensschildbeleuchtung bitte extra bestellen ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet					
Standard Edelstahl, 1-reihig					
		Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten (optional) B x H x T (mm)	
	14011-K	3	TTR-K-1	140 x 212	110 x 180 x 45
	14021-K	3	TTR-K-2	140 x 262	110 x 230 x 45
	14031-K	3	TTR-K-3	140 x 287	110 x 255 x 45
	14041-K	3	TTR-K-4	140 x 337	110 x 305 x 45
	14051-K	3	TTR-K-5	140 x 362	110 x 330 x 45
	14061-K	3	TTR-K-6	140 x 412	110 x 380 x 45
	14071-K	3	TTR-K-7	140 x 432	110 x 400 x 45
	14081-K	3	TTR-K-8	140 x 466	110 x 434 x 45
	14091-K	3	TTR-K-9	140 x 501	110 x 469 x 45
		▶ für Austausch der Front von Set 304			
	14021-KS	3	TTR-KS-2	140 x 235	110 x 205 x 45
Standard Edelstahl, 2-reihig					
		Typ/ Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten (optional) B x H x T (mm)	
	14042-K	3	TTR-K-4/2	220 x 216	184 x 180 x 45
	14062-K	3	TTR-K-6/2	220 x 251	184 x 215 x 45
	14082-K	3	TTR-K-8/2	220 x 291	184 x 255 x 45
	14102-K	3	TTR-K-10/2	220 x 324	184 x 288 x 45
	14122-K	3	TTR-K-12/2	220 x 360	184 x 324 x 45
	14142-K	3	TTR-K-14/2	220 x 396	184 x 360 x 45
	14162-K	3	TTR-K-16/2	220 x 432	184 x 396 x 45
	10533	3	BE-LED3-70, Namensschildbeleuchtung weiß, 70 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA		
	10536	3	BE-LED6-140, Namensschildbeleuchtung weiß, 140 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA		
	409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück		
	80200	2	Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe		
	10450	3	UP-Kasten optional (10% des Preises der Frontplatte)		

- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 158
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 157

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	12544		3	Einschraubkontakt für Robusto ► für Bohrung 20 mm ► Edelstahl matt
	12548		3	Namensschild flächenbündig ► zum Hinterbau
	12550		3	Einschraubkontakt für Robusto TTR, TTR-K ► für Bohrung 15 mm, flächenbündig ► Edelstahl matt
	12551		3	Namensschild flächenbündig ► zum Hinterbau ► mit Aufnahme für Einschraubkontakt 12550
	12538		3	Einschraubkontakt für Gold-Star ► für Bohrung 20 mm ► Edelstahl poliert „Titanmessing“
	12539		3	Namensschild (Rähmchen) ► hinterleuchtbar, frontseitig aufzuschrauben ► messingfarben für Goldstar
	12552 12537		3 3	AV3-B Kombitaster V2 ► mit integriertem Namensschild, flächenbündig Taster Edelstahl matt Taster Edelstahl poliert „Titanmessing“
	10533		3	BE-LED3-70, Namensschildbeleuchtung weiß ► 70 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA
	10536		3	BE-LED6-140, Namensschildbeleuchtung weiß ► 140 x 70 mm, 12 V AC / 20 mA
	80200		2	Schildeinlage ► beschriftet nach Textvorgabe
	409.70.04		4	Etiketten für Selbstbeschriftung ► 3 Bogen à 88 Stück



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 Türseitenteil 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 von Lippert patentierten System
- ▶ Sprechgitter und Tasterrahmen aus widerstandsfähigem, massivem Aluminium
- ▶ individuelle Maße und geometrische Sonderformen realisierbar
- ▶ Beschriftungen mit Straßennamen, Hausnummern, Firmenlogos erfolgen im haus-eigenen Lippert Gravierstudio
- ▶ perfekte Integration der Lippert Systemtechnik wie Lautsprecher- und Kamera-einheiten, Komponenten für Zutrittskontrolle sowie Bewegungsmelder
- ▶ als systemoffenes Produkt ermöglicht Alumira auch den passgenauen Einbau für Elemente von Fremdherstellern, beispielsweise für Kommunikation, Zutrittskontrolle oder Brandschutz

Material und Oberflächen

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

Kombinationen

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

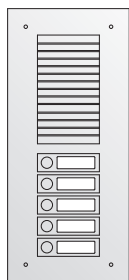
Die optimale Lösung für eine gestalterisch und technisch ganzheitliche Empfangsgestaltung bildet Alumira im Zusammenspiel mit dem zukunftssicheren, netzwerkbasierten Kommunikationssystem Intelliport oder dem bewährten 2-Draht-Bussystem Qwikbus. Die Aufschaltung auf eine vorhandene Telefonanlage ist mit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

Standard- und Sonderlösungen

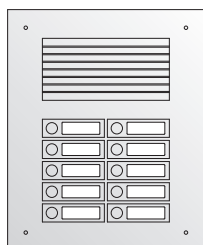
Gängige Standardlösungen sind als Katalogartikel verfügbar. Aufgrund der Vielzahl von möglichen Lösungen empfehlen wir, unseren Planungsservice zu nutzen. Bitte übersenden Sie uns Ihre Entwürfe und Anforderungen. Hierzu hilft Ihnen auch das Serviceformular auf S. 157. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

Serie 300 Sicherheits-Türstation

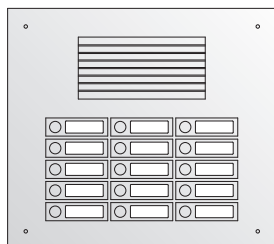
- ▶ für Unterputz-Montage
- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3
- ▶ Frontplatte 3 mm stark
- ▶ Alumira Profil-Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher
- ▶ Edelstahltaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, im Aluminiumrahmen
- ▶ mit beigefügtem Sicherheitswerkzeug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



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



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



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

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

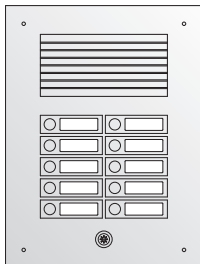
- ▶ Systemtechnik für Türkommunikation ab S. 04
- ▶ Systemtechnik für Zutrittskontrolle ab S. 40
- ▶ Zubehör ab S. 158
- ▶ Sonderanlagen auf Anfrage, Serviceformular S. 157

Serie 301 Sicherheits-Türstation mit LED-Lichttaster

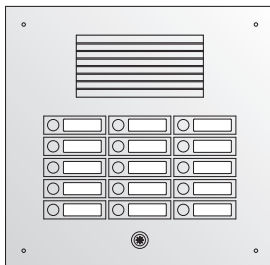
- für Unterputz-Montage
- vandalismusgeschützt; System AV3
- Frontplatte 3 mm stark
- Alumira Profil-Sprechgitter mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher
- Edelstahlaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, im Aluminiumrahmen
- mit beigelegtem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller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



Standard Aluminium, 1-reihig, mit Lichttaster				
		Kontakte	Front	UP-Kasten
			B x H (mm)	B x H x T (mm)
221.41.01	4	1	161 x 279	131 x 249 x 48
221.42.01	4	2	161 x 307	131 x 277 x 48
221.43.01	4	3	161 x 335	131 x 305 x 48
221.44.01	4	4	161 x 363	131 x 333 x 48
221.45.01	4	5	161 x 391	131 x 361 x 48
221.46.01	4	6	161 x 419	131 x 389 x 48
221.47.01	4	7	161 x 447	131 x 417 x 48
221.48.01	4	8	161 x 475	131 x 445 x 48
221.49.01	4	9	161 x 503	131 x 473 x 48
221.50.01	4	10	161 x 531	131 x 501 x 48
221.51.01	4	11	161 x 559	131 x 529 x 48
221.52.01	4	12	161 x 587	131 x 557 x 48

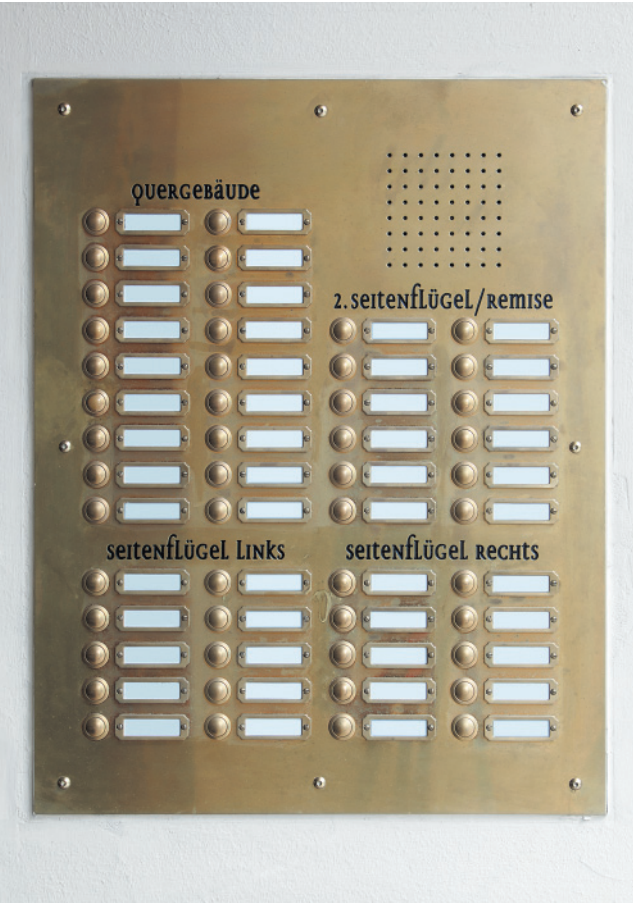


Standard Aluminium, 2-reihig, mit Lichttaster				
		Kontakte	Front	UP-Kasten
			B x H (mm)	B x H x T (mm)
222.42.01	4	4	260 x 263	230 x 233 x 48
222.43.01	4	6	260 x 291	230 x 261 x 48
222.44.01	4	8	260 x 319	230 x 289 x 48
222.45.01	4	10	260 x 347	230 x 317 x 48
222.46.01	4	12	260 x 375	230 x 345 x 48
222.47.01	4	14	260 x 403	230 x 373 x 48
222.48.01	4	16	260 x 431	230 x 401 x 48
222.49.01	4	18	260 x 459	230 x 429 x 48
222.50.01	4	20	260 x 487	230 x 457 x 48
222.51.01	4	22	260 x 515	230 x 485 x 48
222.52.01	4	24	260 x 543	230 x 513 x 48



Standard Aluminium, 3-reihig, mit Lichttaster				
		Kontakte	Front	UP-Kasten
			B x H (mm)	B x H x T (mm)
223.43.01	4	9	355 x 291	325 x 261 x 48
223.44.01	4	12	355 x 319	325 x 289 x 48
223.45.01	4	15	355 x 347	325 x 317 x 48
223.46.01	4	18	355 x 375	325 x 345 x 48
223.47.01	4	21	355 x 403	325 x 373 x 48
223.48.01	4	24	355 x 431	325 x 401 x 48
223.49.01	4	27	355 x 459	325 x 429 x 48
223.50.01	4	30	355 x 487	325 x 457 x 48

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



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

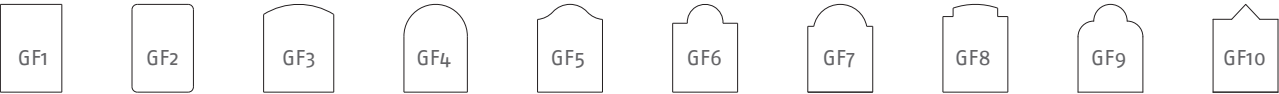
Zur Ergänzung kann Aperta ideal mit Briefkastensystemen der Designlinie Basic sowie mit dem Infosystem Avisia kombiniert werden.

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.

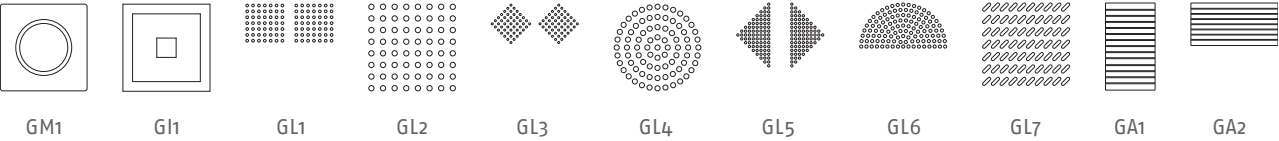
Sonderlösungen

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. 157. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

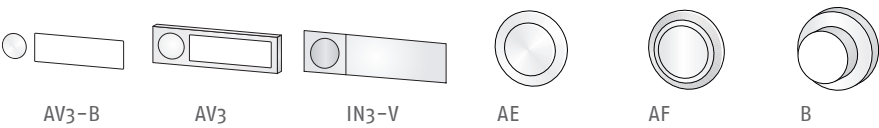
Grundformen



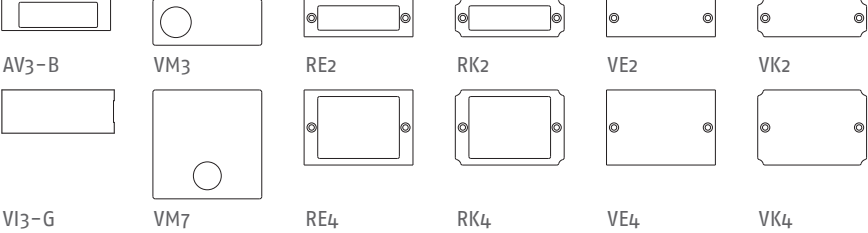
Gitter



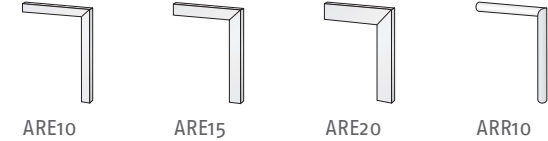
Taster



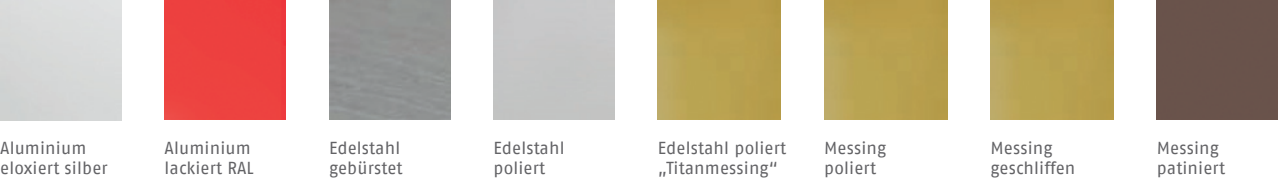
Schilder



Aufsatzrahmen



Materialoberflächen



	Türstationen					Stelen		
	Inoplan	Moduflex	Secuflex	Alumira	Aperta	Inoplan	Moduflex	Basic
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								
Materialoberflächen								
Alu silber								
Alu lackiert								
Edelstahl geb.								
Edelstahl pol.		E					E	
Edelstahl PVD								
Messing pol.								
Messing ges.								
Messing pat.								

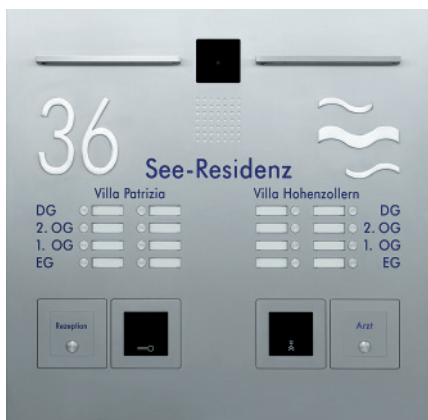
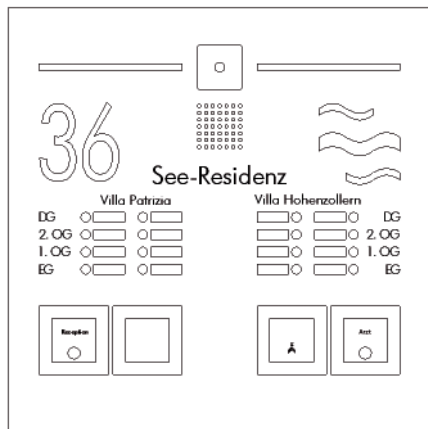
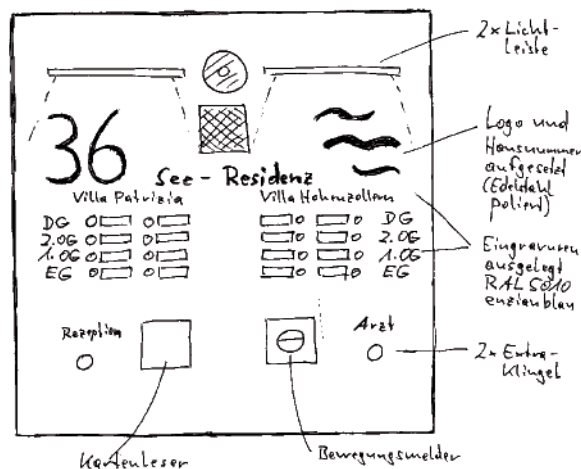
K = Kombitaster mit Klingeldrucker und Namensschild
E = Moduleinsätze

Gestaltungsvielfalt. Das umfassende Programm für Lippert Türstationen bietet mit der breiten Auswahl an Designlinien und Varianten optimalen Gestaltungsfreiraum. Funktionselemente wie Sprechgitter, Klingeltaster oder Namensschilder sind optimal auf das jeweilige Design abgestimmt (siehe Übersicht „Gestaltungselemente“ auf S. 154).

Individuelle Ausführungen. Lippert Türstationen aller Designlinien können millimetergenau auf Maß gefertigt und individuell bestückt werden. Sie lassen sich so exakt in die vorhandene Bausubstanz einfügen.

Systemoffen. Neben den Komponenten aus der Lippert Systemtechnik ist die Integration von Geräten vieler Fremdhersteller möglich, zum Beispiel Lautsprecher, Kameras oder Kartenleser.

Von der Idee zum fertigen Produkt. Für die Erstellung von Ausführungszeichnung und Angebot ist eine Skizze mit Angabe der gewünschten Funktionselemente ausreichend.



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*☐ Linie Robusto (AV3-B)☐ Linie Alumira (AV3; Serie 300)☐ Linie Aperta

*Linie Inoplan siehe Serviceformular S. 65

Montage
☐ Wand-Unterputz ☐ Wand-Aufputz ☐ Hohlwand
☐ Glaseinbau ☐ Türseitenteil ☐ freistehend
Stele freistehend☐ Linie Basic**Skizze / Bemerkungen / Beschriftung**☐ siehe Anlage

Serviceformular**Türstationen Robusto, Alumira, Aperta**☐ Bitte übersenden Sie mir Katalog und Preisliste.☐ Ich benötige technische Informationen.

Ausschnitt (lichtes Maß):

Front

Optionen Robusto, Aperta:

☐ Edelstahl gebürstet ☐ poliert ☐ „Titanmessing“
☐ Echtmessing poliert ☐ geschliffen ☐ „Baubronze“

Optionen Alumira:

☐ Aluminium silber ☐ RAL 9016 weiß ☐ RAL _____
Bestückung
☐ Anz. Klingeltaster ☐ Lichttaster ☐ wie Klingel ☐ Rundtaster rot
☐ IP-Lautsprecher Intelliport ☐ Bus-Lautsprecher Qwikbus ☐ TK-Aufschaltung
☐ Lautsprechergitter* Hersteller/Modell _____

☐ IP-Videokamera Intelliport ☐ Bus-Videokamera Qwikbus
☐ Ausschnitt Kamera* Hersteller/Modell _____

☐ Ausschnitt Kartenleser* Hersteller/Modell _____
☐ Ausschnitt Sonstiges* Hersteller/Modell _____
☐ Schlüsseltaster, 2-polig, komplett montiert
☐ Bewegungsmelder Kleinspannung, komplett montiert
☐ LED-Lichtleiste (bitte Position skizzieren)

* Ausschnitt/Halterung ohne Technik

STR Systemtechnik siehe Serviceformular S. 25, 35, 39, 45

Taster / Namensschilder

Schildhinterleuchtung

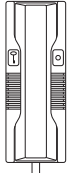
☐ LED weiß

Optionen Aperta

☐ Taster AE ☐ Taster AF ☐ Taster B
☐ Vollschild eckig ☐ Vollschild kontur
☐ Rähmchen eckig ☐ Rähmchen kontur
Beschriftung
☐ Hausnummer: ☐ Eingravur ☐ Durchgravur
☐ Straße _____
☐ Logo _____
Zubehör
☐ Etiketten für AV3 ☐ Netzgerät 12V
☐ Elektro-Türöffner

Zubehör





Artikelnr. Preis € RG Beschreibung/Ausführung

HT 2003/2 K kompatibles Analog-Haustelefon

- für analoge Sprechanlagen
- problemlos als Austauschtelefon für Typen anderer Hersteller verwendbar (siehe Diagramm)
- einfache Bedienung mit zwei Tasten
- kann nicht als Ersatz für Fremdtelphone mit Gongruf und Mithörsperre verwendet werden

10625

2 HT 2003/2 K, weiß

10626

2 HT 2003/2 KC, mit Kohlemikrofon, weiß

Kompatibel mit:

HT 2003/2 K und Vergleichstypen

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

1) Nicht möglich bei Siedle Türstation TLE521-0

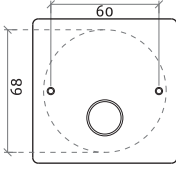
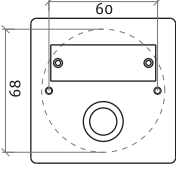
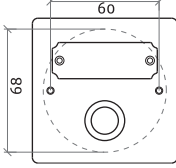
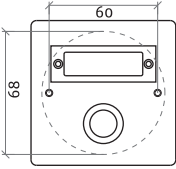
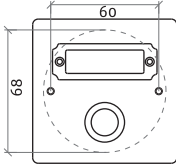
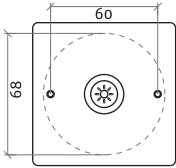
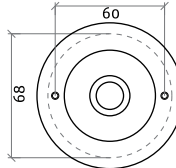
2) Nicht möglich bei 2+n Anlage. Als Vergleichstyp bei 2+n Anlagen kann HT2001-2 verwendet werden.

3) Bei Grothe Anlagen muss HT 2003/2 KC verwendet werden.

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

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

Zubehör | Etagenklinglein

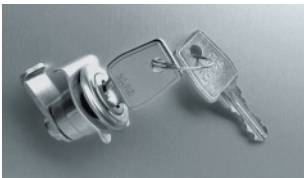
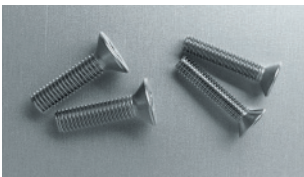
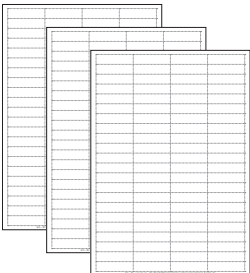
	Bohrungsmaße	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
		461.10.21 461.10.20		4	ET1-MF, Etagenklinglein, Front 80 x 80 mm ► Klingeltaster frontbündig, Edelstahl ► Vollmetallschild frontbündig für Namensgravur, Wechsel von hinten
				4	Edelstahl gebürstet
				4	Edelstahl poliert
		461.01.01 461.01.21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

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
			Metall-Kombitaster AV2
			► Lippert Vandalismusschutz-System,
			► Rahmen Aluminium, Taster Aluminium silberfarbig
			► außen 75 x 23 mm / Ausschnitt 71,3 x 19,2 mm
	408.02.01	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	408.02.03	4	Aluminium goldfarbig eloxiert
	408.02.06	4	Aluminium bronzefarbig eloxiert
	408.02.07	4	Aluminium weiß RAL 9016
			Zubehör:
	408.32.00	4	Namensschildeinlage 42 x 12 mm
	408.42.09	4	Einlage mit Lichtsymbol
	408.50.00	4	Schlüssel AV2 aus Edelstahl
			Metall-Kombitaster AV3-E (eckig)
			► Lippert Vandalismusschutz-System
			► Rahmen Aluminium, Taster Edelstahl matt
			► außen 82 x 24 mm / Ausschnitt 80 x 19,8 mm
	409.02.01	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	409.02.06	4	Aluminium bronzefarbig eloxiert
	409.02.07	4	Aluminium weiß RAL 9016
	409.02.08	4	Aluminium graumetallic
			Zubehör:
	409.70.01	4	Namensschildeinlage 49 x 13 mm
	409.70.09	4	Einlage mit Lichtsymbol
	409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
	409.50.21	4	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
			Metall-Kombitaster AV3-R (gerundet)
			► Lippert Vandalismusschutz-System, Gehäuse Aluminium
			► Rahmen Aluminium, Taster Edelstahl matt
			► außen 82 x 24 mm / Ausschnitt 80 x 19,8 mm
	409.12.01	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
			Zubehör:
	409.70.01	4	Namensschildeinlage 49 x 13 mm
	409.70.09	4	Einlage mit Lichtsymbol
	409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
	409.50.21	4	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
			Kombitaster AV3-B/V2 (Hinterbau)
			► mit integriertem Namensschild
			► für flächenbündigen Einbau
	409.23.21	4	Taster Edelstahl matt
	409.23.25	4	Taster Edelstahl poliert „Titan-Messing“
			Zubehör:
	409.70.01	4	Namensschildeinlage 49 x 13 mm
	409.70.09	4	Einlage mit Lichtsymbol
	409.70.04	4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
	409.50.21	4	Schlüssel AV3 aus Edelstahl
			Namensschild-Kombitaster
			► Gehäuse Kunststoff
	405.03.00	4	außen 63,0 x 21 mm / Ausschnitt 60 x 18 mm, transparent
	405.01.07	4	außen 65,0 x 22 mm / Ausschnitt 61 x 18 mm, weiß
	405.01.08	4	außen 65,0 x 22 mm / Ausschnitt 61 x 18 mm, braun
	405.02.07	4	außen 74,5 x 22 mm / Ausschnitt 71,3 x 19,2 mm, weiß
	405.02.08	4	außen 74,5 x 22 mm / Ausschnitt 71,3 x 19,2 mm, braun

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
				Einschraubkontakt Form AE
				► Kontakte vernickelt, Gehäuse Edelstahl,
				► Einbau in Blechdicken von 1,5 – 6 mm
				► außen Ø 21 mm / Ausschnitt Ø 18,2 mm
	414.73.01		4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	414.73.21		4	Edelstahl matt
	414.73.20		4	Edelstahl poliert
	414.73.25		4	Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“
	414.73.10		4	Echtmessing poliert
	414.73.14		4	Echtmessing patiniert
				Einschraubkontakt Form AF
				► Kontakte vernickelt, Gehäuse Edelstahl,
				► Einbau in Blechdicken von 1,5 – 6 mm
				► außen Ø 22 mm / Ausschnitt Ø 18,2 mm
	414.53.21		4	Edelstahl matt
	414.53.20		4	Edelstahl poliert
	414.53.25		4	Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“
				Einschraubkontakt Form AF mit LED-Lichtring
				► Kontakte vernickelt, Gehäuse Edelstahl
				► Einbau in Blechdicken von 1,5 – 6 mm
				► außen Ø 22 mm / Ausschnitt Ø 19,1 mm
	414.60.21		4	Edelstahl matt, Lichtring weiß
	414.61.21		4	Edelstahl matt, Lichtring grün
	414.62.21		4	Edelstahl matt, Lichtring blau
	414.63.21		4	Edelstahl matt, Lichtring rot
				Lichttaster LED
				► beleuchtbar, Taster rot, mit Lichtsymbol
				► außen Ø 22 mm / Ausschnitt Ø 19,1 mm
	440.04.20		4	Kragen Edelstahl poliert
	440.04.21		4	Kragen Edelstahl matt
	440.04.25		4	Kragen Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“
	440.04.26		4	Kragen Edelstahl PVD poliert anthrazit
				Einschraubkontakt Form B
				► Einbau in Blechdicken von 1,5 – 6 mm
				► außen Ø 18 mm / Ausschnitt Ø 15 mm
	413.02.01		4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	413.02.11		4	Echtmessing poliert
	413.02.14		4	Echtmessing patiniert
	413.02.13		4	Echtmessing verchromt
				Einschraubkontakt Form C
				► Einbau in Blechdicken von 1,5 – 6 mm
				► außen Ø 20 mm / Ausschnitt Ø 15 mm
	412.02.01		4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	412.02.21		4	Edelstahl matt
	412.02.20		4	Edelstahl poliert
	412.02.11		4	Echtmessing poliert
	412.02.14		4	Echtmessing patiniert
	412.02.13		4	Echtmessing verchromt
				Kunststoff-Namensschild AV
				► Schildeinlage von hinten zu wechseln
				► inkl. Schildeinlage 60 x 15 mm
				► Gehäuse Kunststoff
				► außen 69 x 21 mm / Ausschnitt 67 x 19 mm
	427.01.00		4	Kunststoff transparent
				Kunststoff-Namensschild RE1
				► Schildeinlage von vorn zu wechseln
				► inkl. Schildeinlage 60 x 15 mm
				► Gehäuse Kunststoff
	425.06.00		4	Kunststoff transparent

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
			Kunststoff-Namensschild METEOR ► zum Klemmen ► Schildeinlage von vorn zu wechseln ► außen 63 x 21 mm / Ausschnitt 60 x 18 mm
425.03.00		4	Kunststoff transparent
			Kunststoff-Namensschild AV3-B „Vandalismusschutz“ ► Schildeinlage von vorn mit Spezialschlüssel zu wechseln ► außen 50 x 15 mm / Ausschnitt 50,7 x 16,25 mm
428.03.00		4	Kunststoff grau/transparent
409.70.01		4	Namensschildeinlage 49 x 13 mm
409.70.09		4	Einlage mit Lichtsymbol
409.70.04		4	Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück
409.50.21		4	Schlüssel aus Edelstahl
			Gravurschild, KS28 Inoplan ► für Inoplan Kombitaster ► von vorn auswechselbar, magnetisch, 72 x 28 mm
428.12.31		4	Edelstahl gebürstet
428.12.35		4	Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“
			Gravurschild, EK Inoplan ► für Inoplan Einwurfklappe ► von vorn auswechselbar, magnetisch, 80 x 20 mm
428.15.31		4	Edelstahl gebürstet
428.15.35		4	Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“
			Namensschild für Gravuren, VE2 ► Vollschild, eckige Form ► außen 58 x 20 mm
423.11.01		4	Aluminium silberfarbig eloxiert
423.11.21		4	Edelstahl matt
423.11.20		4	Edelstahl poliert
423.11.25		4	Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“
423.11.10		4	Echtmessing poliert
423.11.14		4	Echtmessing patiniert
			Namensschild für Gravuren, VE4 ► Vollschild, eckige Form ► außen 58 x 40 mm
423.12.01		4	Aluminium silberfarbig eloxiert
423.12.21		4	Edelstahl matt
423.12.20		4	Edelstahl poliert
423.12.25		4	Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“
423.12.10		4	Echtmessing poliert
423.12.14		4	Echtmessing patiniert
			Namensschild für Gravuren, VK2 ► Vollschild, Kontur-Form ► außen 58 x 20 mm
423.01.01		4	Aluminium silberfarbig eloxiert
423.01.21		4	Edelstahl matt
423.01.20		4	Edelstahl poliert
423.01.25		4	Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“
423.01.10		4	Echtmessing poliert
423.01.14		4	Echtmessing patiniert
			Namensschild für Gravuren, VK4 ► Vollschild, Kontur-Form ► außen 58 x 40 mm
423.02.01		4	Aluminium silberfarbig eloxiert
423.02.21		4	Edelstahl matt
423.02.20		4	Edelstahl poliert
423.02.25		4	Edelstahl PVD poliert „Titanmessing“
423.02.10		4	Echtmessing poliert
423.02.14		4	Echtmessing patiniert

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

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	432.01.01	4	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
	432.01.06	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	432.01.07	4	Aluminium bronze eloxiert
	432.01.08	4	Aluminium weiß RAL 9016 Aluminium graumetallic
	432.03.01	4	Sprechgitter AV3, kompakt ▶ Lippert Vandalismusschutz-System ▶ aus massivem Aluminium-Profil ▶ mit Universal-Adapter für alle gängigen Lautsprecher ▶ außen 100 x 82 mm / Ausschnitt 97 x 80,2 mm
	432.03.06	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	432.03.07	4	Aluminium bronze eloxiert
	432.03.08	4	Aluminium weiß RAL 9016 Aluminium graumetallic
	432.02.01	4	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
	432.02.06	4	Aluminium silberfarbig eloxiert
	432.02.07	4	Aluminium bronze eloxiert
	432.02.08	4	Aluminium weiß RAL 9016 Aluminium graumetallic
	450.12.10	4	Briefkastenzylinder ▶ verschieden schließend ▶ mit 2 Schlüsseln ▶ für Lippert Produktlinien
	450.12.11	4	Edelstahl matt
	450.13.21	4	PVD „Titanmessing“
	450.13.25	4	Ersatzschlüssel für Briefkastenzylinder Lippert 9001 – 9500 Ersatzschlüssel für Briefkastenzylinder Lippert 2001 – 2500
	411.02.21	4	Sicherheitsschraube Torx ▶ Senkkopfschraube, mit Mittelstift ▶ Beutel mit 10 Stück
	411.02.25	4	M4 x 20 mm Edelstahl matt
	411.12.21	4	M4 x 20 mm PVD „Titanmessing“
	411.12.25	4	M5 x 20 mm Edelstahl matt M5 x 20 mm PVD „Titanmessing“
	411.00.00	4	Winkelschlüssel Torx ▶ mit Mittelstift, für Torx Sicherheitsschraube
	411.10.00	4	für M4 für M5
	409.70.04	4	Transparente Laser-/Kopieretiketten aus Polyester ▶ 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) Etiketten für Namensschild AV3/AV3-B

Modernste Siebdruck- und Folienbeschriftung oder aber CNC-Gravurtechnik im eigenen Gravierstudio ermöglichen es, Informationsdarstellung für jeden Anwendungszweck optimal zu gestalten und beispielsweise in CI- oder CD-Konzepten einzubinden. Auch asiatische oder kyrillische Schriften, Logos, Symbole u. v. m. sind detailgetreu darstellbar.

Fachmännische Gravuren aus unserem Gravierstudio:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1234567890

Eingravur DIN 1451 mittel
Gravurhöhe 6-120 mm

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1234567890

Eingravur Frutiger 55
Gravurhöhe 6-120 mm

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1234567890

Eingravur Helvetica medium
Gravurhöhe 6-120 mm

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1234567890

Eingravur Antiqua mittel
Gravurhöhe 6-120 mm

A B C a b c 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Durchbruchgravur DIN 1451 mittel
Gravurhöhe 40-200 mm

A B C a b c 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Durchbruchgravur Frutiger 55
Gravurhöhe 40-200 mm

A B C a b c 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Durchbruchgravur Helvetica medium
Gravurhöhe 40-200 mm

A B C a b c 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Durchbruchgravur Antiqua mittel
Gravurhöhe 40-200 mm

Futura
Avantgarde

Franklin Gothic
BANK GOTHIC

Times
Agfa Rothis Serif

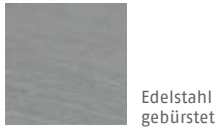
Sonderschriften
Beliebige andere Schrifttypen sind möglich, sofern die Schriftart als Windows TTF-Datei vorliegt (Beistellung oder Beschaffung gegen Berechnung).



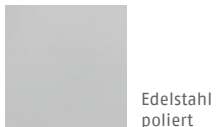
Sondergravuren, Grafiken und Firmenlogos
Vorlage als vektorbasierte Grafikdatei
im EPS-Format und mit Kontrollausdruck erforderlich

Vielfältige, teilweise exklusiv für uns angefertigte Materialien bieten Variationsmöglichkeiten in Farben, Strukturen und Texturen. Jedes Metall prägt so den einzigartigen Charakter einer Anlage von STR und Lippert als wertvollen Bestandteil der Eingangsarchitektur.

Edelstahl



Edelstahl
gebürstet



Edelstahl
poliert



Edelstahl poliert
„Titanmessing“

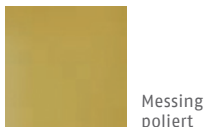
Gebürstete, polierte oder PVD-beschichtete Oberflächen.

Gebürsteter oder polierter Edelstahl wird wegen seiner hervorragenden 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.

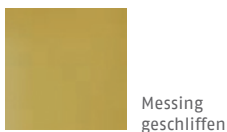
Wir bieten als einer von wenigen Herstellern Edelstahl mit polierter Oberfläche an. Dieses äußerst aufwändige und anspruchsvolle Verfahren für eine sehr exklusive, feine Oberfläche erfolgt von Hand. Es ist nicht auszuschließen, dass individuelle Ausprägungen auftreten, wie zum Beispiel leichte Wolkenbildung 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 so dauerhaft die Optik von Echtmessing, ist jedoch anlaufgeschützt und so widerstandsfähig wie bei Edelstahl üblich.

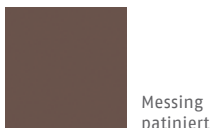
Echtmessing



Messing
poliert



Messing
geschliffen



Messing
patiniert

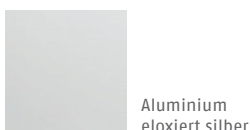
Polierte, geschliffene oder patinierte Oberflächen.

Kein Material strahlt mehr Eleganz aus als reines Messing. Sein charakteristischer, goldener Glanz 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 zudem nicht immer zu empfehlen. Gern beantworten wir Ihre Fragen.

In der Ausführung »Baubronze« verleihen wir der Messingoberfläche in aufwändiger Handarbeit und mit einer speziellen Technik die klassische, edle Bronze-Patina von Anfang an. Wir nehmen so einen Teil des natürlichen Alterungsprozesses von Messing vorweg. Produkte von STR und Lippert verleihen Eingangsbereichen so eine unnachahmliche Authentizität. Der Unterschied zu Produkten aus industriell nachgeahmten Verfahren ist offensichtlich.

Aluminium



Aluminium
eloxiert silber



Aluminium
lackiert RAL

Eloxierte oder lackierte Oberflächen.

Das leichte, aber dennoch zähe Aluminium verarbeiten wir als Legierung. Dadurch entstehen bessere Materialeigenschaften, die der Festigkeit von Stahl nahe kommen. Eine sorgfältig eloxierte oder lackierte Oberfläche sorgt für zusätzlichen Korrosionsschutz.

Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Pflegehinweise.



EXTRAS



Analogtechnik	
Produktmerkmale	170
Mehrdraht Audio	172
1+n	174
Audio Zubehör	176
TK-Aufschaltung	177
Video	178
Sets Serie 200	180
Sets Serie 500	181
Sets Serie 300	182
Module Varoflex	184
Softline	
Produktmerkmale	186
Türstationen	188
Klingelplatten	190
Türstationen quer	191
Stelen	192
Zubehör	193
Ersatzteile	
Türstationen	195
Sprechstellen	197
Netz-/Schaltgeräte	200
Sonstige	201
Werbemittel	
Mustertafel	202
Gut zu wissen	
Index	204
Hinweise und AGB	208



Das System

Die analogen Mehrdrahtsysteme von STR sind eine einfache und preiswerte Lösung für Sprechanlagen. Die Montage erfolgt schnell und kostengünstig.

Einsatzbereiche

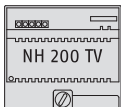
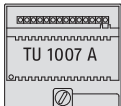
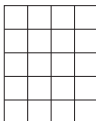
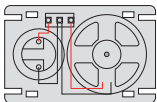
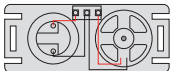
Überwiegend werden analoge Geräte zur Ergänzung oder zum Austausch in vorhandenen Anlagen eingesetzt. Die Analogtechnik bietet aber auch für einfache Neuinstallationen preisgünstige Lösungen. Hierzu stehen Sets für das Ein- oder Zweifamilienhaus zur Verfügung, die alle benötigten Funktionselemente umfassen.

Leistungsübersicht

- ▶ analoge Türsprechanlagen für Audio und Video mit Mehrdraht- und adernsparender 1+n-Technik
- ▶ Innenstationen mit Hörer
- ▶ Türruf mit Summer, Alphaton oder Gong
- ▶ Videosysteme für Schwarz-Weiß- oder Color-Bildübertragung
- ▶ Video-Hausstationen mit großem 4-Zoll-Display (10 cm)
- ▶ je nach System optionale Zusatzausstattungen wie digitaler Bildspeicher, Aufschaltung auf die a/b-Schnittstelle einer Telefonanlage, automatische Türöffnung (Portamat) oder Zusatzsignalgeber verfügbar

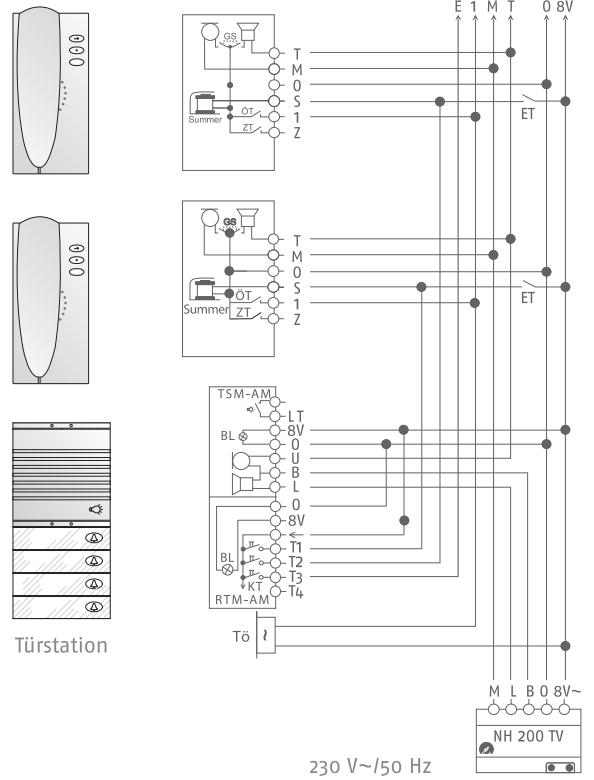
Kombinationen

Aluminium-Türstationen der Designlinien Softline und Alumira eignen sich besonders gut für den Einbau der passenden Lautsprecher und Videokameras.

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	10811 10812		1 1	HT 3003/2 Haustelefon ▶ für analoge Sprechanlagen mit Summer ▶ Taster für Türöffner- und Zusatzfunktionen ▶ für Wandmontage, Maß B 94 x H 222 x T 47 mm Gehäuse und Hörer weiß Gehäuse und Hörer anthrazit
	50205		1	R 2007 Ruf Alphaton ▶ für Haustelefon HT 3003/2 ▶ Elektronischer Signalgeber „Alphaton“ ▶ kann anstelle des Summer-Rufs eingesetzt werden ▶ Rufonlautstärke einstellbar
	10600		1	NH 200 TV Verstärker ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten ▶ für analoge Sprechanlagen mit Summer oder Alphaton ▶ Eingang: 230 V ~ / 50 Hz ▶ Ausgang: 9 V DC/0,2 A und 8 V AC/1 A ▶ mit regelbarem Transistor-Verstärker ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm
	11881 11882		1 1	HT 3002/3 Gong Haustelefon ▶ mit Rufunterscheidung ▶ Rufonlautstärke einstellbar ▶ einstellbarer Einklang-, Zweiklang- und Dreiklang- Gong ▶ Taster für Türöffner- und Zusatzfunktionen ▶ für Wandmontage, Maß B 94 x H 222 x T 47 mm Gehäuse und Hörer weiß Gehäuse und Hörer anthrazit
	10660		1	NH 202 TV G Verstärker ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten ▶ für analoge Sprechanlagen mit Gongruf ▶ Eingang: 230 V ~ / 50 Hz ▶ Ausgang: 9 V DC/0,2 A und 8 V AC/1 A ▶ regelbarer Verstärker für Sprechverkehr ▶ Versorgungsspannung für Signalisieren und Türöffnerfunktion ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm
	10850		1	TU 1007 A Türumschaltautomat ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten ▶ für die Umschaltung von 2 Türstationen ▶ für 3-4 Türstationen: 2 x TU 1007 A ▶ für 5-6 Türstationen: 3 x TU 1007 A ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm
	85121 85123		1 1	8058-3 Zusatzsignalgeber ▶ elektronischer Rufongenerator mit 3-facher Rufunterscheidung, große Lautstärke ▶ inkl. 9 V Batterie, externe Stromversorgung möglich ▶ Maß B 124 x H 156 x T 31 mm weiß anthrazit
	10570		1	TE/B Türlautsprecher-Einbausatz ▶ mit Transistor-Mikrofon (MK1) und dynamischem Lautsprecher L1 (16Ω/Ø70 mm) ▶ zum Einbau in Türstationen, Briefkästen oder bauseits vorhandene Anlagen ▶ mit Rasterung für STR-Jalousien ▶ Außenmaß B 133 x H 86 x T 27 mm
	10580		1	TE/S Türlautsprecher-Einbausatz ▶ mit Transistor-Mikrofon (MK1) und dynamischem Lautsprecher L2 (16Ω/Ø50 mm) ▶ zum Einbau in Türstationen, Briefkästen oder bauseits vorhandene Anlagen ▶ mit Rasterung für STR-Jalousien ▶ Außenmaß B 145 x H 60 x T 32 mm

Anlage mit Summer oder Alphaton

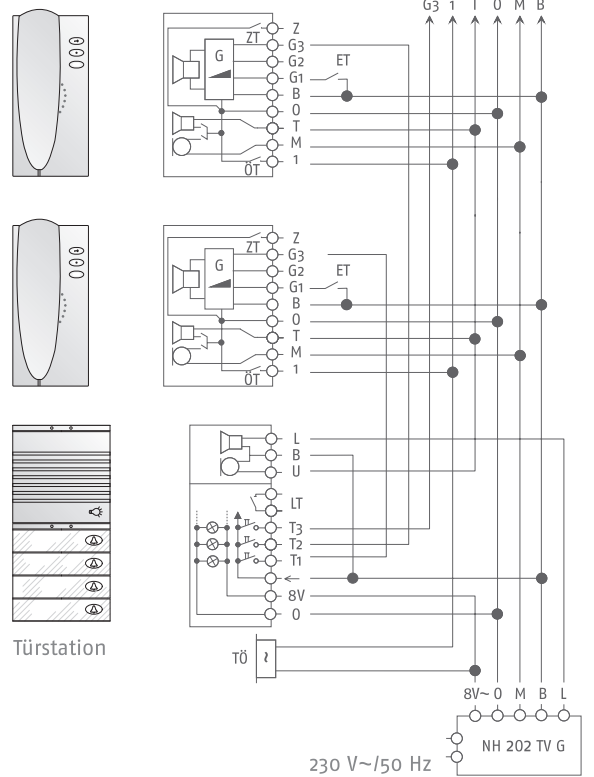
HT 3003/2



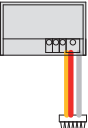
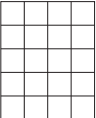
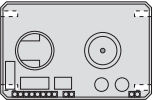
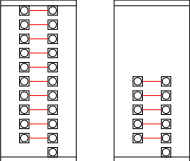
Anlage mit Gong

HT 3002/3

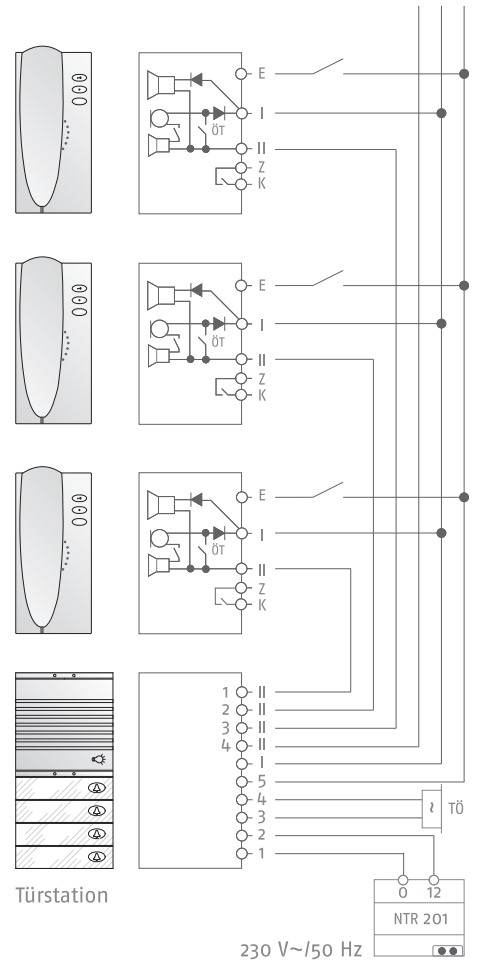
zu weiteren Sprechstellen



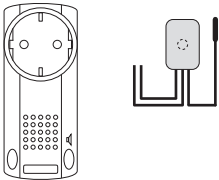
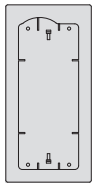
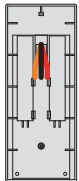
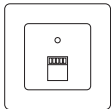
Eine Parallelschaltung von 2 Haustelefonen ist möglich.

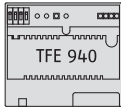
	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	28802 28803		1 1	HT 3009/2 Alpha Haustelefon ▶ für analoge Sprechanlagen ▶ Ruflautstärke des eingebauten Alpha-Ton-Lautsprecher stufenlos einstellbar ▶ Wechselstrom-Summer zur Rufunterscheidung für den Etagenruf ▶ für Wandmontage, Maß B 94 x H 222 x T 47 mm Gehäuse und Hörer weiß Gehäuse und Hörer anthrazit
	10631		3	NTR201 Vorschalttrafo ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten ▶ Primär 230 V ~ / 50 Hz ▶ Sekundär 8/12 V AC/1,6 A ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm
	29631		1	AM 300 Anschlussmodul ▶ für HT 3009/2 Alpha Haustelefon ▶ potenzialfreier Schaltkontakt 1 A
	50149 50148		1 1	DS-209 Zusatzläutewerk ▶ für HT 3009/2 Alpha Haustelefon ▶ elektronischer Ruftongenerator mit 3-facher Rufunterscheidung, große Lautstärke ▶ inkl. 9 V Batterie, externe Stromversorgung möglich ▶ Maß B 124 x H 156 x T 31 mm weiß anthrazit
	28102		1	NH 209 Alpha-Ton Türlautsprecher/Verstärker ▶ Transistor-Verstärker mit elektronischen Tonrufgenerator für den Türruf und Rufunterscheidung sowie Lautsprecher und Mikrofon ▶ zum Einbau in Türstationen, Briefkästen oder bauseits vorhandenen Anlagen ▶ mit Rasterung für STR-Jalousien ▶ Außenmaß B 133 x H 86 x T 35 mm
	28200 28202		1 1	Diodenbrücke ▶ ist erforderlich für nicht-mithörgespernte Anlagen vom Typ NH 209TT und NH 209 Alpha ▶ zur Montage in die Türstation für 5 Tasten für 10 Tasten
	28302		1	Mithörsperren-Block ▶ ist erforderlich für mithörgespernte Anlagen vom Typ NH 209TT und NH 209 Alpha ▶ zur Montage in die Türstation ▶ Abbildung entspricht 5 MHS ▶ Einzelpreis (1 MHS)

HT 3009/2 ALPHA zu weiteren Sprechstellen



Technischer Hinweis:
Eine Parallelschaltung von 2 Haustelefonen ist möglich

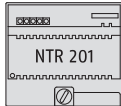
	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	85126			FG40 Funkgong für analoge STR Innensprechstellen
				▶ zur drahtlosen Übermittlung eines Türrufes von Innensprechstellen auf den Steckdosen-Funkgong ▶ akustische und optische Signalgebung ▶ 230 V AC, 50 Hz; IP20 ▶ Leistungsaufnahme 0,3 W im Stand-by
	85127		3	FG40 Set Steckdosen-Funkgong und Sendeeinheit für analoge Innensprechstellen
	85129		3	FG40 Steckdosen-Funkgong einzeln, weiß
			3	FGS40 Sendeeinheit für Anschluss an analoge Sprechstellen
	51102		1	UM 3004 UP-Montageset
	51103		1	▶ für HT 3002/3003/3009/3033 ▶ UP-Gehäuse Maß B 114 x H 236 x T 48 mm ▶ einschließlich Montagerahmen, Maß B 128 x H 260 mm
	50112		1	TZ 1003 Tischmontagezusatz
	50113		1	▶ für HT 3002/3003/3009/3033 ▶ mit Anschlusskabel 2 m und 8-poligem Stecker ▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150
	80150		1	WAD Wand-Anschlussdose
				▶ Montage in UP-/Hohlwanddose Ø 68 mm ▶ 8-polig, für Anschluss von Tischkonsolen
	80145		1	LED-Anzeige
				▶ für Zusatzfunktionen im Haustelefon
	80144		1	Taster
				▶ für Zusatzfunktionen im Haustelefon
	80146		1	Schalter für HT-Serie 3000
				▶ für Zusatzfunktionen im Haustelefon



54316

2 TFE 940 Türfreisprecheinrichtung

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

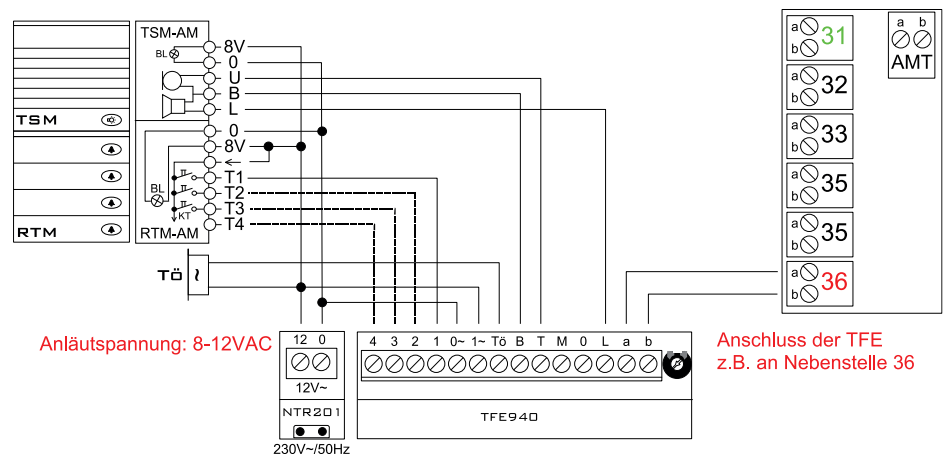


10631

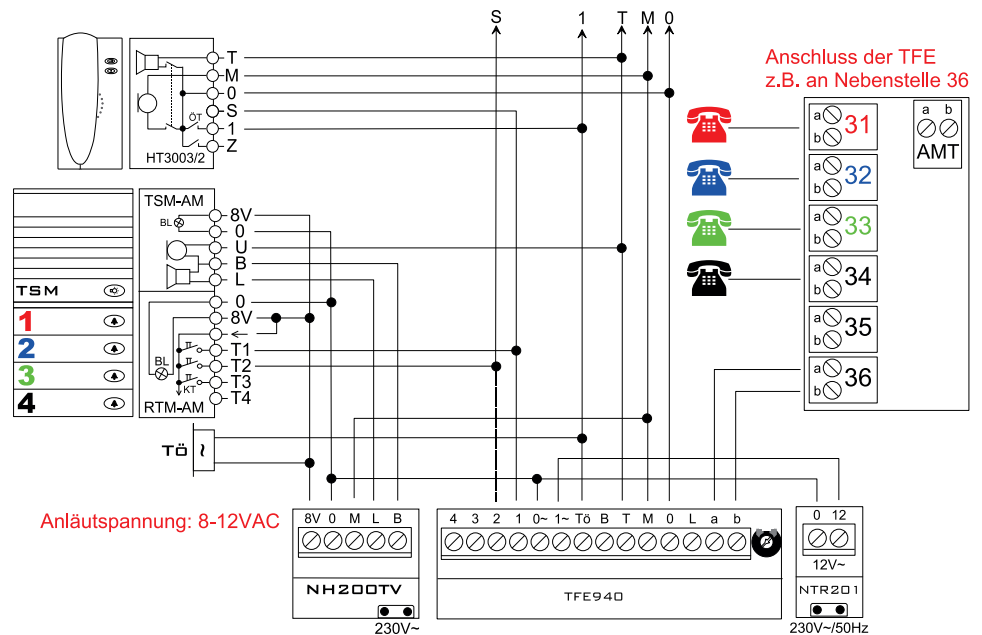
3 NTR201 Vorschalttrafo

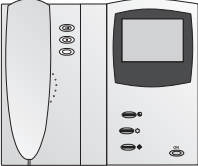
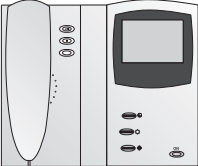
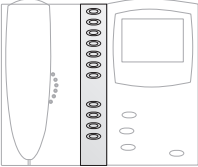
- ▶ für HutschieneMontage, 6 Teilungseinheiten
- ▶ Primär 230 V ~ / 50 Hz
- ▶ Sekundär 8/12 V AC / 1,6 A
- ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm

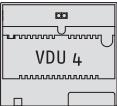
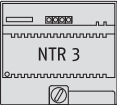
Version 1:

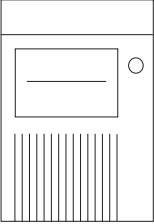
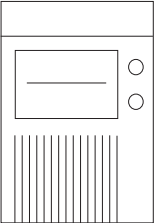
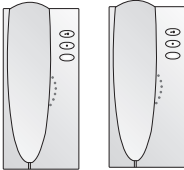
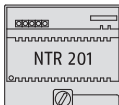


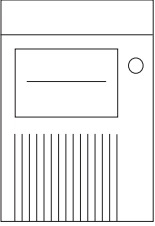
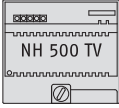
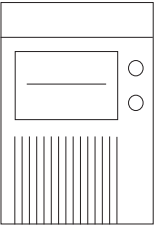
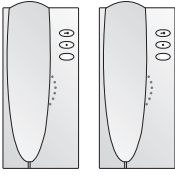
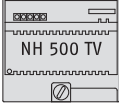
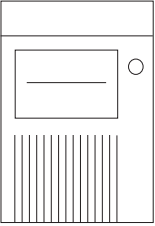
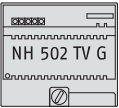
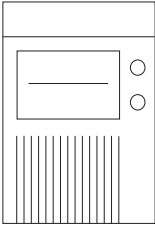
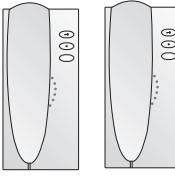
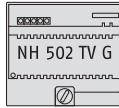
Version 2: Anschluss an eine bestehende STR-Sprechanlage parallel zum Haustelefon (z.B. HT3003/2)

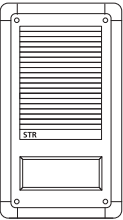
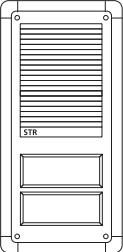
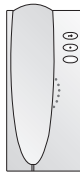
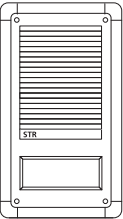
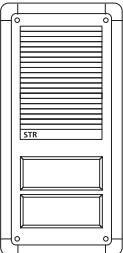
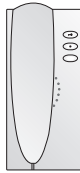


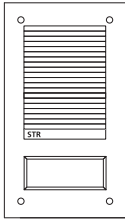
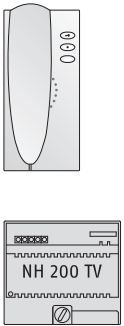
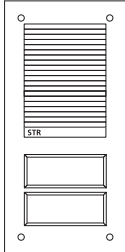
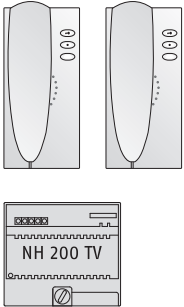
	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	30458		3	VH 30-K Video-Innenstation s/w ▶ Video-Hausstation s/w Koax mit Superflachbildröhre und Haustelefon HT 3002/3 Gongruf ▶ Display 4" (10 cm) Bildschirmdiagonale s/w ▶ Kontrast-, Helligkeits- und Bildfangregler ▶ automatische und manuelle Bildeinschaltung ▶ Zeitabschaltung einstellbar ▶ Stromversorgung (15 V DC / 0,5 A) über a) NG201 (max. 2 Monitore) oder b) NTR 3 + VCU 7 (von 3-30 Monitoren) aus der Unterverteilung oder c) direkte Stromversorgung mit UP-Netzteil VH 256 ▶ für Wandmontage ▶ Maß B 240 x H 220 mm ▶ Preise ohne Stromversorgung
	30468		3	Gehäuse und Hörer anthrazit
	30560		3	VH 30 C-K Video-Innenstation color ▶ Video-Hausstation color Koax mit Color TFT-LCD mit Haustelefon HT 3002/3 Gongruf ▶ Display 4" (10 cm) Bildschirmdiagonale ▶ Kontrast-, Helligkeits- und Bildfangregler ▶ automatische und manuelle Bildeinschaltung ▶ Zeitabschaltung einstellbar ▶ Stromversorgung (15 V DC / 0,5 A) über a) NG201 (max. 2 Monitore) oder b) NTR 3 + VCU 7 (von 3-30 Monitoren) aus der Unterverteilung oder c) direkte Stromversorgung mit UP-Netzteil VH 256 ▶ für Wandmontage ▶ Maß B 240 x H 220 mm ▶ Preise ohne Stromversorgung
	30570		3	Gehäuse und Hörer anthrazit
	30359		3	BSE Bildspeichereinheit ▶ zeichnet automatisch nach jedem Anläuten ein Bild des Besuchers auf ▶ fortlaufende Nummerierung der Bilder ▶ Datum- und Zeitstempel zu jedem Bild ▶ Speicherkapazität 32 Bilder (bei mehr als 32 Bildern wird das älteste Bild gelöscht) ▶ Zeitabstand zwischen 2 Bildern im Automatik-Betrieb 30-40 sek. ▶ das aktuelle Bild kann manuell gespeichert werden ▶ Aufzeichnung der Bilder in schwarz / weiß ▶ nur möglich bei Video Systemen mit VH 30-K bzw. VH 30 C-K ▶ nachträglicher Einbau in die Video-Innenstation nicht möglich
	50161		3	NG201 ▶ Stromversorgung der Video-Hausstation aus der Unterverteilung 15-18 V DC / 1 A für bis zu 2 Monitore ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	30473		3	TZ 30 Tischkonsole für Video-Innenstation ▶ für Stationen der Serie VH 30 ▶ mit 3 m Anschlusskabel ▶ benötigte Steckdose Art.-Nr. 80150
	30317		3	STS Schwenk-Tasten-Satz ▶ Tasten zum schwenken der Kamera vom Monitor aus ▶ für Module mit SME (Schwenk-Motor-Erweiterung)
	30321		3	VDU 4 Video Verteiler ▶ Koax Video-Verteiler 4-fach ▶ 1 Eingang ▶ 4 Ausgänge (max. 8 Monitore pro Ausgang) ▶ mehrere Verteiler kaskadierbar ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten
	54303		3	NTR 3 Vorschalttrafo ▶ Primär: 230 V AC ▶ Sekundär: 8/12/16 V (2,5 A max.) ▶ zusätzlich wird ein VCU 7 benötigt ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten
	30247		3	VCU 7 ▶ Stromversorgung der Video-Hausstationen aus der Unterverteilung ▶ 15-21 V / 2A ▶ für 3-30 Monitore ▶ mit elektronischem Überlastschutz ▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten
	50160K		1	NG20 Netzgerät (Kamera) ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten ▶ 15V DC / 600 mA ▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm
	30320		3	TUV2 Kamera-Umschalter ▶ 2-fach-Kamera-Umschalter (Koax) ▶ mehrere TUV 2 kaskadierbar ▶ Schaltung über den Sprechanlagen-Türschaltautomat TU1007 A oder TU1007 A/M ▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten
	30319		3	UTS 2 Umschalt-Tasten-Satz ▶ zum manuellen Umschalten der Kameras vom Monitor aus

Artikelnr.		Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
  				SET 201 (1+n Technik) ▶ Audio-Komplettset für das Einfamilienhaus ▶ Bestehend aus: 1 x Türstation in Aufputz-Ausführung, inklusive LED-Beleuchtung Maß B 110 x H 165 x T 20 mm 1 x Vorschalttrafo NTR201 1 x Haustelefon HT 3009/2 Alpha weiß ▶ Lieferung in handlicher Verpackung
		21201S	3	Türstation Aluminium eloxiert silber
		21201T	3	Türstation Aluminium lackiert titan
		21201W	3	Türstation Aluminium lackiert weiß
  				SET 202 (1+n Technik) ▶ Audio-Komplettset für das Zweifamilienhaus ▶ Bestehend aus: 1 x Türstation in Aufputz-Ausführung, inklusive LED-Beleuchtung Maß B 110 x H 165 x T 20 mm 1 x Vorschalttrafo NTR201 2 x Haustelefon HT 3009/2 Alpha weiß ▶ Lieferung in handlicher Verpackung
		21202S	3	Türstation Aluminium eloxiert silber
		21202T	3	Türstation Aluminium lackiert titan
		21202W	3	Türstation Aluminium lackiert weiß

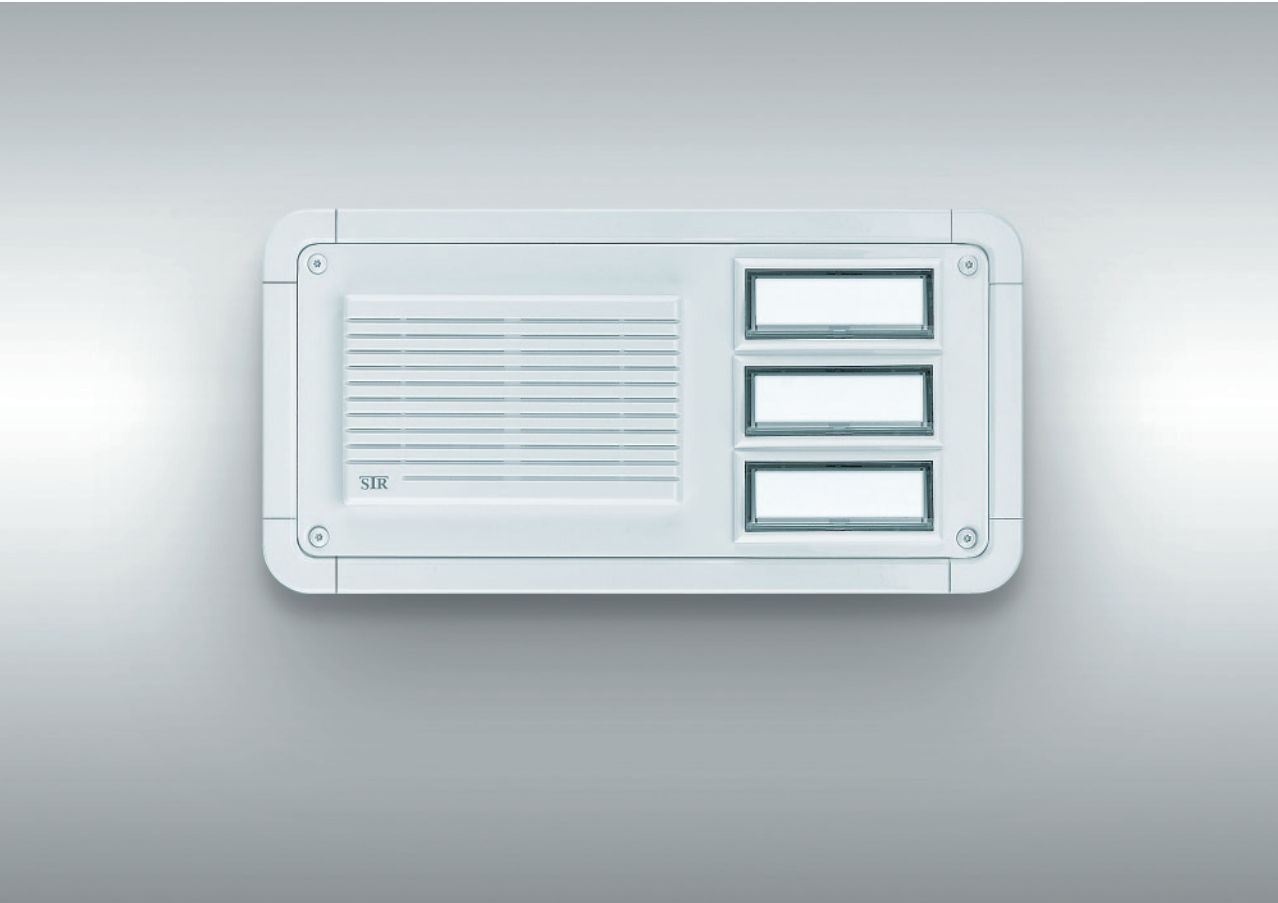
Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
  	21501S 21501T 21501W		SET 501-S (Summer) ► Audio-Komplettset für das Einfamilienhaus ► Bestehend aus: 1 x Türstation in Aufputz-Ausführung, inklusive LED-Beleuchtung Maß B 110 x H 165 x T 20 mm 1 x Verstärker NH 500 TV 1 x Haustelefon HT 3003/2 weiß ► Lieferung in handlicher Verpackung
			3 Türstation Aluminium eloxiert silber
			3 Türstation Aluminium lackiert titan
			3 Türstation Aluminium lackiert weiß
  	21502S 21502T 21502W		SET 502-S (Summer) ► Audio-Komplettset für das Zweifamilienhaus ► Bestehend aus: 1 x Türstation in Aufputz-Ausführung, inklusive LED-Beleuchtung Maß B 110 x H 165 x T 20 mm 1 x Verstärker NH 500 TV 2 x Haustelefon HT 3003/2 weiß ► Lieferung in handlicher Verpackung
			3 Türstation Aluminium eloxiert silber
			3 Türstation Aluminium lackiert titan
			3 Türstation Aluminium lackiert weiß
  	22501S 22501T 22501W		SET 501-G (Gongruf) ► Audio-Komplettset für das Einfamilienhaus ► Bestehend aus: 1 x Türstation in Aufputz-Ausführung, inklusive LED-Beleuchtung Maß B 110 x H 165 x T 20 mm 1 x Verstärker NH 502 TVG 1 x Haustelefon HT 3002/3 weiß ► Lieferung in handlicher Verpackung
			3 Türstation Aluminium eloxiert silber
			3 Türstation Aluminium lackiert titan
			3 Türstation Aluminium lackiert weiß
  	22502S 22502T 22502W		SET 502-G (Gongruf) ► Audio-Komplettset für das Zweifamilienhaus ► Bestehend aus: 1 x Türstation in Aufputz-Ausführung, inklusive LED-Beleuchtung Maß B 110 x H 165 x T 20 mm 1 x Verstärker NH 502 TVG 2 x Haustelefon HT 3002/3 weiß ► Lieferung in handlicher Verpackung
			3 Türstation Aluminium eloxiert silber
			3 Türstation Aluminium lackiert titan
			3 Türstation Aluminium lackiert weiß

ArtikelNr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
  	20500 20502 20500L 20502L		SET 301-S (Summer) ▶ Audio-Komplettset für das Einfamilienhaus ▶ Bestehend aus: 1 x Softline-Türstation für UP-Montage mit 1 x Wipp-Klingeltaster, beleuchtet 1 x Verstärker NH 200 TV 1 x Haustelefon HT 3003/2 weiß 1 Türstation Aluminium eloxiert bronze 1 Türstation Aluminium lackiert weiß 1 Türstation Aluminium eloxiert bronze mit Lichttaster 1 Türstation Aluminium lackiert weiß mit Lichttaster
  	20550 20552 20550L 20552L		SET 302-S (Summer) ▶ Audio-Komplettset für das Zweifamilienhaus ▶ Bestehend aus: 1 x Softline-Türstation für UP-Montage mit 2 x Wipp-Klingeltaster, beleuchtet 1 x Verstärker NH 200 TV 2 x Haustelefon HT 3003/2 weiß 1 Türstation Aluminium eloxiert bronze 1 Türstation Aluminium lackiert weiß 1 Türstation Aluminium eloxiert bronze mit Lichttaster 1 Türstation Aluminium lackiert weiß mit Lichttaster
  	20501 20503 20501L 20503L		SET 301-G (Gongruf) ▶ Audio-Komplettset für das Einfamilienhaus ▶ Bestehend aus: 1 x Softline-Türstation für UP-Montage mit 1 x Wipp-Klingeltaster, beleuchtet 1 x Verstärker NH 202 TVG 1 x Haustelefon HT 3002/3 weiß 1 Türstation Aluminium eloxiert bronze 1 Türstation Aluminium lackiert weiß 1 Türstation Aluminium eloxiert bronze mit Lichttaster 1 Türstation Aluminium lackiert weiß mit Lichttaster
  	20551 20554 20551L 20554L		SET 302-G (Gongruf) ▶ Audio-Komplettset für das Zweifamilienhaus ▶ Bestehend aus: 1 x Softline-Türstation für UP-Montage mit 2 x Wipp-Klingeltaster, beleuchtet 1 x Verstärker NH 202 TVG 2 x Haustelefon HT 3002/3 weiß 1 Türstation Aluminium eloxiert bronze 1 Türstation Aluminium lackiert weiß 1 Türstation Aluminium eloxiert bronze mit Lichttaster 1 Türstation Aluminium lackiert weiß mit Lichttaster

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
			SET 303 (Summer) ▶ Audio-Komplettset für das Einfamilienhaus ▶ Bestehend aus: 1 x Alu-Türstation für UP-Montage mit 1 x Klingeltaster - Maß B 129 x H 199 x T 45 mm 1 x Verstärker NH 200 TV 1 x Haustelefon HT 3003/2 weiß ▶ Lieferung in handlicher Verpackung
	20442		1 Türstation Aluminium eloxiert bronze
	20445		1 Türstation Aluminium lackiert weiß
	20442L		1 Türstation Aluminium eloxiert bronze mit Lichttaster
	20445L		1 Türstation Aluminium lackiert weiß mit Lichttaster
			SET 304 (Summer) ▶ Audio-Komplettset für das Zweifamilienhaus ▶ Bestehend aus: 1 x Alu-Türstation für UP-Montage mit 2 x Klingeltaster - Maß B 129 x H 224 x T 45 mm 1 x Verstärker NH 200 TV 2 x Haustelefon HT 3003/2 weiß ▶ Lieferung in handlicher Verpackung
	20452		1 Türstation Aluminium eloxiert bronze
	20453		1 Türstation Aluminium lackiert weiß
	20452L		1 Türstation Aluminium eloxiert bronze mit Lichttaster
	20453L		1 Türstation Aluminium lackiert weiß mit Lichttaster

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
				VFL Moduleinsätze für System Varoflex ▶ für Analog-Mehrdrahttechnik ▶ passend für Systeme: NH 200 TV, NH 202 TVG, NH 205 TVM, NH 222 TVG, NH 208 TVU, TV 20/S und TV 32/S ▶ Modulmaß 100 x 100 mm ▶ Modulfront Kunststoff ▶ Gravuren 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. 133 – 135)
				TSM Modul für Lautsprecher Mehrdraht ▶ Türsprech-Modul für Analog-Mehrdrahttechnik ▶ tropenfester Lautsprecher, „longlife“ Elektret-Mikrofon ▶ beleuchteter, potenzialfreier Lichttaster (12V/1 A) ▶ Anschluss-Steck-Modul zur komfortablen Vorinstallation ▶ Maß B 100 x H 100 mm
	13570W		3	TSM Mehrdraht-Audiomodul, weiß
	13570T		3	TSM Mehrdraht-Audiomodul, titan
	13570S		3	TSM Mehrdraht-Audiomodul, silber
	13570DG		3	TSM Mehrdraht-Audiomodul, dunkelgrau-metallic
	13570B		3	TSM Mehrdraht-Audiomodul, braun
				RTM Klingelmodule hinterleuchtet ▶ für Analog-Mehrdrahttechnik ▶ Kombitaster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert ▶ sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED-Prismabeleuchtung weiß, 8–12 V/40 mA ▶ Schaltkontakt 12 V/1 A max.
				
	13001		3	RTM1, 1 Taster mit Schild (B 95 x H 92 mm)
	13002		3	RTM2, 2 Taster mit Schild (B 95 x H 45 mm)
	13003		3	RTM3, 3 Taster mit Schild (B 95 x H 29 mm)
	13004		3	RTM4, 4 Taster mit Schild (B 95 x H 21 mm)
				VFL Moduleinsätze für System Varoflex ▶ für Analog-Mehrdrahttechnik 1+n ▶ passend für Systeme mit Haustelefonen HT 3009/2 Alpha und HT 2009/2 Alpha
				TSMA Modul für Lautsprecher 1+n ▶ Türsprech-Modul wie TSM, jedoch für Analogtechnik 1+n
	13209W		3	TSMA Mehrdraht-Audiomodul, weiß
	13209T		3	TSMA Mehrdraht-Audiomodul, titan
	13209S		3	TSMA Mehrdraht-Audiomodul, silber
	13209DG		3	TSMA Mehrdraht-Audiomodul, dunkelgrau-metallic
	13209B		3	TSMA Mehrdraht-Audiomodul, braun
				RTMA Klingelmodule hinterleuchtet ▶ wie RTM, jedoch für Analogtechnik 1+n
	13011		3	RTMA1, 1 Taster mit Schild (B 95 x H 92 mm)
	13012		3	RTMA2, 2 Taster mit Schild (B 95 x H 45 mm)
	13013		3	RTMA3, 3 Taster mit Schild (B 95 x H 29 mm)
	13014		3	RTMA4, 4 Taster mit Schild (B 95 x H 21 mm)

Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
			KM-C Modul für Videokamera (Koax-Technik) ▶ Kamera-Modul color mit IR-Beleuchtung ▶ für analoge Mehdraht- und 1+n-Systeme ▶ manuell schwenkbar $\pm 22^\circ$ ▶ Objektiv 3,6 mm/92° ▶ Auflösung 380 Linien ▶ Lichtempfindlichkeit 2,5 Lux ▶ Ausgang 1 Vss an 75 R ▶ Stromversorgung: 15-18 V / DC 150 mA (NG20 Kamera) ▶ Maß B 100 x H 100 mm ▶ empfohlene Einbauhöhe: ca. 155 cm
	13799W	3	KM-C Koax-Kameramodul, weiß
	13799T	3	KM-C Koax-Kameramodul, titan
	13799S	3	KM-C Koax-Kameramodul, silber
	13799DG	3	KM-C Koax-Kameramodul, dunkelgrau-metallic
	13799B	3	KM-C Koax-Kameramodul, braun
			KM Modul für Videokamera (Koax-Technik) ▶ Kamera-Modul CCD-s/w mit IR-Beleuchtung ▶ für analoge Mehdraht- und 1+n-Systeme ▶ manuell schwenkbar $\pm 22^\circ$ ▶ Objektiv 3,6 mm/92° ▶ Auflösung 380 Linien ▶ Lichtempfindlichkeit 0,8 Lux ▶ Ausgang 1 Vss an 75 R ▶ Stromversorgung: 15-18 V / DC 150 mA (NG20 Kamera) ▶ Maß B 100 x H 100 mm ▶ empfohlene Einbauhöhe: ca. 155 cm
	13797W	3	KM Koax-Kameramodul, weiß
	13797T	3	KM Koax-Kameramodul, titan
	13797S	3	KM Koax-Kameramodul, silber
	13797DG	3	KM Koax-Kameramodul, dunkelgrau-metallic
	13797B	3	KM Koax-Kameramodul, braun
	50160K	1	NG20 Netzgerät (Kamera) ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten ▶ 15V DC / 600 mA ▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm
	13097	3	SME Schwenk-Motor-Erweiterung ▶ zum Schwenken der Kamera in der Türstation bei Video-Hausstationen der Serie VH 30K und VH 30C-K ▶ am jeweiligen Monitor wird ein STS (Schwenk-Tasten-Satz) benötigt (siehe Seite 179)



Das System

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

Einsatzbereiche

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

Leistungsübersicht

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

Kombinationen

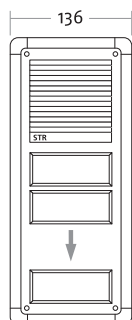
Zur Ergänzung der Softline Türstationen sind Briefkästen der Designlinie Basic Color sehr gut geeignet. STR integriert alle gewünschten Kommunikationssysteme (Qwikbus, Mehrdraht) sowie Komponenten für Zutrittskontrolle auf Wunsch komplett vormontiert.

Standard- und Sonderlösungen

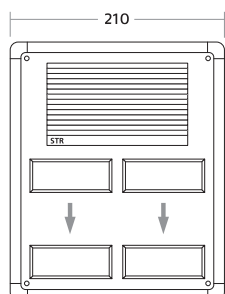
Gängige Standardlösungen sind als Katalogartikel verfügbar. Aufgrund der Vielzahl von möglichen Lösungen empfehlen wir, unseren Planungsservice zu nutzen. Bitte übersenden Sie uns Ihre Entwürfe und Anforderungen. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

TT Softline Türstationen für Unterputz-Montage

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



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



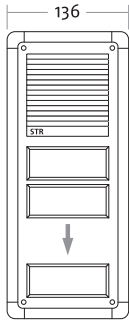
				Standard Aluminium, 2-reihig	
		Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)	
10210	1	4	210 x 206	184 x 180 x 40	
10220	1	6	210 x 241	184 x 215 x 40	
10230	1	8	210 x 281	184 x 255 x 40	
10240	1	10	210 x 314	184 x 288 x 40	
10250	1	12	210 x 350	184 x 324 x 40	
10260	1	14	210 x 386	184 x 360 x 40	
10270	1	16	210 x 422	184 x 396 x 40	
10280	1	18	210 x 458	184 x 432 x 40	
10290	1	20	210 x 494	184 x 468 x 40	

10547	1	BE-K Beleuchtung für Wipptaster klein WK
10531	1	BE-LED-WK LED-Beleuchtung für Wipptaster klein WK
Mehrpreis für zusätzlichen Lichttaster 14,00 €		

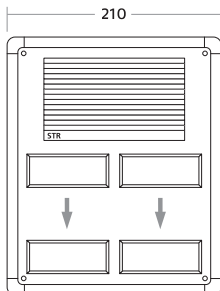
Ausführung Standard in Aluminium pulverbeschichtet RAL 9016 weiß bzw. eloxiert silber oder bronze. Aufpreis für Pulverschichtung Farbe titan + 15%

TT Softline Türstationen für Aufputz-Montage

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



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

Standard Aluminium, 2-reihig

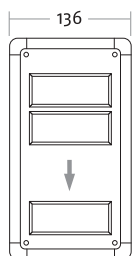
Standard Aluminium, 2-reihig			
	Kontakte	Front	B x H x T (mm)
10215	1	4	210 x 206 x 40
10225	1	6	210 x 241 x 40
10235	1	8	210 x 281 x 40
10245	1	10	210 x 314 x 40
10255	1	12	210 x 350 x 40
10265	1	14	210 x 386 x 40
10275	1	16	210 x 422 x 40
10285	1	18	210 x 458 x 40
10295	1	20	210 x 494 x 40

10547	1	BE-K Beleuchtung für Wipptaster klein WK
10531	1	BE-LED-WK LED-Beleuchtung für Wipptaster klein WK Mehrpreis für zusätzlichen Lichttaster 14,00 €

Ausführung Standard in Aluminium pulverbeschichtet RAL 9016 weiß bzw. eloxiert silber oder bronze. Aufpreis für Pulverschichtung Farbe titan + 15%

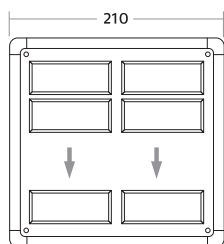
KP Softline Klingelplatten für Unterputz-Montage

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



20800
20810
20820
20830
20840
20850

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

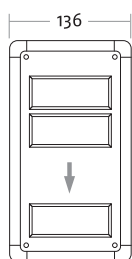


20870
20880
20890
20900

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

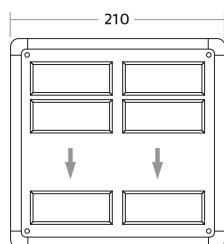
KP Softline Klingelplatten für Aufputz-Montage

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



20805
20815
20825
20835
20845
20855

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



20875
20885
20895
20905

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

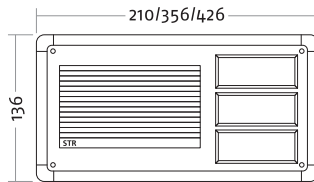
10547
10531

- | | |
|---|---|
| 1 | BE-K Beleuchtung für Wipptaster klein WK |
| 1 | BE-LED-WK LED-Beleuchtung für Wipptaster klein WK |
- Mehrpreis für zusätzlichen Lichttaster 14,00 €

Ausführung Standard in Aluminium pulverbeschichtet RAL 9016 weiß bzw. eloxiert silber oder bronze. Aufpreis für Pulverschichtung Farbe titan + 15%

TTQ Softline Türstationen für Unterputz-Montage

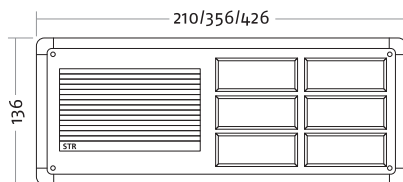
- ▶ Frontplatte Aluminium, 2,5 mm stark
- ▶ mit umlaufendem Profilrahmen
- ▶ Jalousie-Sprechgitter
- ▶ Kombi-Wipptaster mit integriertem Namensschild (Beleuchtung bitte extra bestellen)
- ▶ Standard: Front/Rahmen lackiert RAL 9016 weiß bzw. eloxiert silber oder bronze
- ▶ Sondermaße, -farben und Beschriftungen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



11110
11210
11310

Standard Aluminium, 1-reihig

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



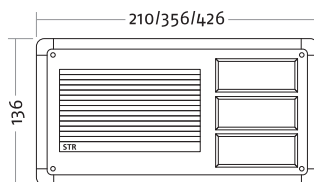
11420
11520
11620

Standard Aluminium, 2-reihig

Kontakte	Front B x H (mm)	UP-Kasten B x H x T (mm)
1	4	356 x 136
1	5	356 x 136
1	6	356 x 136

TTQ Softline Türstationen für Aufputz-Montage

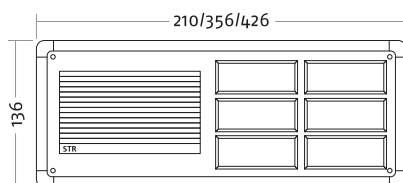
- ▶ Frontplatte Aluminium, 2,5 mm stark
- ▶ mit umlaufendem Profilrahmen
- ▶ Jalousie-Sprechgitter
- ▶ Kombi-Wipptaster mit integriertem Namensschild (Beleuchtung bitte extra bestellen)
- ▶ Standard: Front/Rahmen lackiert RAL 9016 weiß bzw. eloxiert silber oder bronze
- ▶ Sondermaße, -farben und Beschriftungen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



11115
11215
11315

Standard Aluminium, 1-reihig

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



11425
11525
11625

Standard Aluminium, 2-reihig

Kontakte	Front B x H x T (mm)
1	4
1	5
1	6

10547
10531

- | | |
|---|---|
| 1 | BE-K Beleuchtung für Wipptaster klein WK |
| 1 | BE-LED-WK LED-Beleuchtung für Wipptaster klein WK |
- Mehrpreis für zusätzlichen Lichttaster 14,00 €

Ausführung Standard in Aluminium pulverbeschichtet RAL 9016 weiß bzw. eloxiert silber oder bronze. Aufpreis für Pulverschichtung Farbe titan + 15%

ArtikelNr.

Preis € RG

Beschreibung/Ausführung

Softline Standsäulen

- ▶ freistehende Anlagen für Kommunikations- und Sicherheitstechnik
- ▶ mit Profilverkleidung umlaufend 30 mm
- ▶ Standardhöhe Außenmaß 1300 mm zzgl. Bodeneinstand (+ 350 mm); bei Ausstattung mit Kamera immer 1600 mm
- ▶ Jalousie-Sprechgitter (ohne Lautsprecher)
- ▶ Kombi-Wipptaster mit integriertem Namensschild (ohne Beleuchtung)
- ▶ Standard: Front/Rahmen lackiert RAL 9016 weiß oder RAL 8077 braun
- ▶ Sondermaße, -farben und Beschriftungen als Zusatz-ausstattungen lieferbar

Kontakte

73050	3	0	TTS-0 weiß
73051	3	0	TTS-0 braun
73052	3	1	TTS-1 weiß
73053	3	1	TTS-1 braun
73054	3	2	TTS-2 weiß
73055	3	2	TTS-2 braun
73056	3	3	TTS-3 weiß
73057	3	3	TTS-3 braun
73058	3	4	TTS-4 weiß
73059	3	4	TTS-4 braun
73062	3	5	TTS-5 weiß
73063	3	5	TTS-5 braun
73064	3	6	TTS-6 weiß
73065	3	6	TTS-6 braun
73066	3	7	TTS-7 weiß
73067	3	7	TTS-7 braun
73068	3	8	TTS-8 2-spaltig weiß
73069	3	8	TTS-8 2-spaltig braun
73070	3	9	TTS-9 2-spaltig weiß
73071	3	9	TTS-9 2-spaltig braun
73072	3	10	TTS-10 2-spaltig weiß
73073	3	10	TTS-10 2-spaltig braun
73074	3	11	TTS-11 2-spaltig weiß
73075	3	11	TTS-11 2-spaltig braun
73076	3	12	TTS-12 2-spaltig weiß
73077	3	12	TTS-12 2-spaltig braun
73078	3	13	TTS-13 2-spaltig weiß
73079	3	13	TTS-13 2-spaltig braun
73080	3	14	TTS-14 2-spaltig weiß
73081	3	14	TTS-14 2-spaltig braun

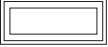
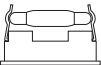
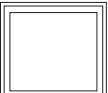
73060

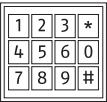
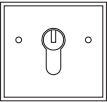
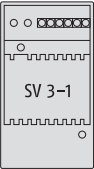
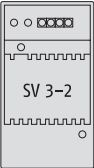
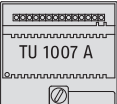
3 Fußplatte für Profilgestell (je Fuß), Aluminium weiß

73061

3 Fußplatte für Profilgestell (je Fuß), Aluminium braun

Komponenten für Kommunikations- und Sicherheitstechnik auf Anfrage auch in Modulaufbauweise integrierbar.

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
	10541		1	WK Wipptaster klein ▶ Reibkontakt ▶ Maß B 73 x H 32 mm / Ausschnitt B 68 x 27 mm ▶ Namensschild B 60 x H 18 mm
	10540		1	Rahmen weiß Rahmen braun
	10549		1	WL Wipp-Lichttaster ▶ Tastereinsatz rot, beleuchtet ▶ nur für Schwachstromanschluss ▶ Reibkontakt ▶ Maß B 73 x H 32 mm / Ausschnitt B 68 x 27 mm
	10546		1	Rahmen weiß Rahmen braun
	10547		1	BE-K Beleuchtungseinheit ▶ aufsteckbar auf WK Wipptaster klein (40 mA)
	10531		1	BE-LED-WK Beleuchtungseinheit ▶ LED-Beleuchtung ▶ aufsteckbar auf WK Wipptaster klein (4 mA)
	10543		1	WG Wipptaster groß ▶ Reibkontakt ▶ Ausschnitt B 68 x H 63 mm
	10542		1	weiß braun
	10548		1	BE-G Beleuchtungseinheit ▶ aufsteckbar auf WG Wipptaster groß und Info-Baustein (80 mA)
	10648		1	Ersatz-Softte für BE-G
	10532		1	BE-LED-WG Beleuchtungseinheit ▶ LED-Beleuchtung ▶ aufsteckbar auf WG Wipptaster groß (4 mA)
	10441		1	Schrauben mit Bit ▶ Sicherheitsschrauben ▶ Set = 4 Schrauben und Schrauberbit ▶ zur Befestigung von Unterputz- und Aufputz-Türstationen
	10440		1	weiß braun
	52003		1	BMB Zusatz Bewegungsmelder-Baustein ▶ Infrarotsensor mit Dämmerungs- und Zeitsteuerung ▶ z. B. für automatische Namensschildbeleuchtung, Kameraeinschaltung o.ä. ▶ Betriebsspannung 12 V AC / 35 mA ▶ Aufnahmebereich 5 Zonen ▶ Reichweite ca. 3 m ▶ Schaltdauer 5-300 sek. ▶ empfohlene Montagehöhe ca. 1,4 bis 1,6 m ▶ benötigte Stromversorgung NTR201, siehe Seite 177 ▶ Maß B 73 x H 68 mm / Ausschnitt B 68 x H 63 mm
	52002		1	weiß braun
	10545		1	IB Zusatz Info-Baustein ▶ z. B. für Hausnummer ▶ Maß B 73 x H 68 mm / Ausschnitt B 68 x H 63 mm
	10544		1	Rahmen weiß Rahmen braun

	Artikelnr.	Preis €	RG	Beschreibung/Ausführung
				COB Zusatz Codemodul-Baustein ▶ für Zutrittskontrolle; Zifferntastatur, 12 Tasten ▶ Auswertelektronik für fünfstellige Zahlenkombination ▶ Ziffernfolge frei wählbar ▶ Betriebsspannung 12 V AC / 1 A ▶ Schaltleistung 12 V AC / 1 A max. potenzialfrei ▶ für die Stromversorgung in Verbindung mit einem Türöffner (12 V / 1 A) wird ein NTR201 benötigt ▶ Maß B 73 x H 68 mm / Ausschnitt B 68 x H 63 mm
	50301		1	weiß
	50300		1	braun
	50600		2	Zusatz Schlüsselschalter-Baustein ▶ zum Schalten von Torantrieben etc. ▶ inkl. Taster/Zylinder ▶ Maß B 73 x H 68 mm / Ausschnitt B 68 x H 63 mm
	85212		1	SV 3-1 Türöffnerautomatik-Baustein ▶ bei einer kurzzeitig angelegten Wechselspannung 8V oder einem NF-Signal (Elektronik-Gong) wird über ein einstellbares Zeitglied (1-60 sek.) ein zweites Zeitglied für ca. 4 Sek. betätigt (max. 1 A) ▶ z.B. für automatisch verzögertes Türöffnen (z.B. Arztpraxen oder Büros während der Geschäftszeit) ▶ Stromversorgung: 12 V AC ▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten
	85213		1	SV 3-2 Lichtsignalisier-Baustein ▶ bei einer kurzzeitig angelegten Wechselspannung 8 V oder einem NF-Signal (Elektronik-Gong) wird über ein einstellbares Zeitglied (1-60 Sek.) ein Relais (230 V ~ / 10 A) im Blinkrhythmus betätigt ▶ z.B. für Türruf-Blinksignal für Gehörlosenwohnung ▶ Stromversorgung: 12 V~ ▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten
				TU 1007A, A/M Türumschaltautomat ▶ für die Umschaltung von 2 Türstationen ▶ für 3-4 Türstationen: 2 x TU 1007A ▶ für 5-6 Türstationen: 3 x TU 1007A ▶ genaue Anzahl der Türstationen und Anlagen-Typ bei der Bestellung bitte angeben ▶ Maß B 107 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten ▶ Typ TU 1007 A/M benötigt NG20 15 V DC / 600 mA
	10850		1	TU 1007A für NH 200 TV, NH 202 TVG
	10880		2	TU 1007A/M für NH 222 TVG, NH 205 TVM
	50160		2	NG20 Netzgerät ▶ Leistung: 15 V DC / 600 mA ▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten
	50900		1	Aufputz-Montagezusatz ▶ für Netzgeräte und Türumschaltautomaten
	50220		1	R12 Lichtrelais ▶ für die Ansteuerung eines 230 V-Stromkreises, z. B. Außen- oder Flurlicht ▶ Wicklung: 8-12 V ~ / - ▶ Schaltleistung 230 V / 5 A ▶ Maß B 18 x H 75 x T 60 mm ▶ für Hutschienenmontage, 1 Teilungseinheit

	Artikelnr.	Preis €	RG
Beleuchtungseinheit			
► für Kombitaster 10510, 10511	10530		2
Beleuchtungseinheit			
► aufschraubbar auf UP-Kasten (80 mA)	10551		1
Beschriftungen			
► für Schildeinlagen	80200		2
Bit			
► für Sicherheitsschrauben 12547	47500		2
CCD-C-S Koax Farb-Kugelkamera schwenkbar*			
► schwarz/weiß, Koax-Technik			
► CCD-Sensor, Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux			
► Ausgangssignal 1 Vss/75 Ω			
► Stromversorgung 12 V DC			
► Maß B 73 x H 68 mm/Ausschnitt B 68 x H 63 mm			
► benötigt Netzteil SNT12			
braun	50792B		3
weiß	50792W		3
CCD-3 Kamera-Baustein*			
► schwarz/weiß für Qwikbus			
► mit IR-Beleuchtung, 6 Dioden			
► CCD-Sensor, Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux			
► Objektiv 3,6 mm/92°, Auflösung 380 Linien			
► horizontal schwenkbar +/- 5°			
► Maß B 73 x H 68 mm/Ausschnitt B 68 x H 63 mm			
braun	33321B		3
weiß	33321W		3
CCD-KRB-3 Kamera-Baustein*			
► wie CCD-3 (Art.-Nr. 33321)			
► jedoch mit Adapter für Einbau in Türstationen Robusto/Goldstar			
► als Hinterbaugerät mit Adapter	33326		3
CCD-IR Kamera-Baustein*			
► schwarz/weiß, Koax-Technik			
► mit IR-Beleuchtung, 6 Dioden			
► CCD-Sensor, Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux			
► Objektiv 3,6 mm/92°, Auflösung 380 Linien			
► horizontal schwenkbar +/- 5°			
► Ausgangssignal 1 Vss/75 Ω CCD-IR-System			
► Stromversorgung 15-18 V DC / 150 mA			
► Maß B 73 x H 68 mm / Ausschnitt B 68 x H 63 mm			
braun	50799		3
weiß	50798		3
CCD-KR-IR Kamera-Baustein*			
► wie CCD-IR (Art.-Nr. 50799)			
► jedoch mit Adapter für Einbau in Türstationen Robusto/Goldstar			
► als Hinterbaugerät mit Adapter	50700		3

* empfohlene Einbauhöhe ca. 155 cm

	Artikelnr.	Preis €	RG
CCD-IR Color Kamera-Baustein*			
► wie CCD-IR (Art.-Nr. 50799), jedoch Color Videokamera			
► Objektiv 4,0 mm/80°			
braun	51793		3
weiß	51797		3
CCD-KR-C-IR Color Kamera-Baustein*			
► wie CCD-IR Color (Art.-Nr. 51793)			
► jedoch mit Adapter für Einbau in Türstationen Robusto/Goldstar			
► als Hinterbaugerät mit Adapter	50701		3
Ecken für Profilrahmen Aufputz			
► für Softline Türstation Standard Aufputzausführung			
Ecke braun	80097		2
Ecke silber	80098		2
Ecke weiß	80099		2
Ecken für Profilrahmen Unterputz			
► für Softline Türstation Standard Unterputzausführung			
Ecke braun	80094		2
Ecke silber	80095		2
Ecke weiß	80096		2
Ersatzsofitte ohne Sockel			
► für 10551	10648		1
ETM210			
► Etagentür-Modul bestehend aus:			
► Modulträger MT2			
► Unterputzgehäuse UPG2 oder Aufputzgehäuse APG2			
► Sprech-Modul ETM 210			
► Ruftastenmodul RTM1	13810		2
Jalousie-Sprechgitter			
► waagrecht, lose, mit Andrucksockel			
► Außenmaß Aussparung B 71,6 x H 116,6 mm			
► Außenmaß Sockel B 85 x H 127 mm			
Jalousie braun	10500B		2
Jalousie weiß	10500W		2
Jalousie-Sprechgitter			
► senkrecht, lose, mit Andrucksockel			
► Außenmaß Aussparung B 71,6 x H 116,6 mm			
► Außenmaß Sockel B 85 x H 127 mm			
Jalousie braun	10505B		2
Jalousie weiß	10505W		2
KBS3-4 Videokonverter			
► für Qwikbus 4-Draht-Technik			
► Videokonverter zum Anschluss externer Kameras	33342		3
KMB Kamera-Modul Varoflex*			
► schwarz/weiß-Videokamera			
► mit 2-Draht-Übertragung			
► Maß 100 x 100 mm			
braun	13897B		2
titan	13897T		2
weiß	13897W		2

	Artikelnr.	Preis €	RG
KMBC Kamera-Modul Color Varoflex*			
► Color-Videokamera			
► mit 2-Draht-Übertragung			
► Maß 100 x 100 mm			
braun	13899B		2
titan	13899T		2
weiß	13899W		2
KMB-3 Kamera-Modul Varoflex*			
► schwarz/weiß, für Qwikbus 4-Draht-Technik			
► mit IR-Beleuchtung			
► Objektiv 3,6 mm/92°, Auflösung 380 Linien			
► horizontal schwenkbar +/- 22°			
► Spannungsversorgung aus der Busleitung			
► Maß 100 x 100 mm			
braun	33311B		3
titan	33311T		3
weiß	33311W		3
silber	33311S		3
graumetallic	33311DG		3
Kombitaster mit Namensschild			
► Reibkontakt			
► Ausschnitt B 60,8 x H 18,8 mm			
Rahmen braun	10510B		2
Rahmen weiß	10510W		2
Kombitaster mit Namensschild			
► Mikroschalter			
► Ausschnitt B 60,8 x H 18,8 mm			
Rahmen braun	10511B		2
Rahmen weiß	10511W		2
Kombitaster mit Namensschild, lange Ausführung			
► Reibkontakt			
► Ausschnitt B 71,4 x H 19,2 mm			
Rahmen braun	10512B		2
Rahmen weiß	10512W		2
Kombitaster mit Namensschild, lange Ausführung			
► Mikroschalter			
► Ausschnitt B 71,4 x H 19,2 mm			
Rahmen braun	10513B		2
Rahmen weiß	10513W		2
L1 Lautsprecher			
► Ø 70 mm, 16 Ω			
► für TT/TS, TE/B			
	80510		2
L2 Lautsprecher			
► Ø 50 mm, 16 Ω			
► für TE/S			
	80520		2
L7 Lautsprecher			
► Ø 70 mm, 50 Ω			
► für TE-B-A (NH201 TVA)			
	80511		2
L10 Lautsprecher			
► Ø 50 mm, 16 Ω Kunststoff			
► für TSM...			
	80530		2

* empfohlene Einbauhöhe ca. 155 cm

	Artikelnr.	Preis €	RG
L11 Lautsprecher			
► Ø 50 mm, 16 Ω Kunststoff			
► für TT33, NH209-2, NH201 TT-2, VFS1000/1500, FS1000/1500			
	80513		2
LE/B Lautsprecher			
► Wechselsprech-Lautsprecher auf Andrucksockel zum Einbau in Türstation oder Briefkästen			
► mit Rasterung für STR-Jalousien			
► Außenmaß B 133 x H 86 x T 27 mm			
	20310		2
LE35/80 Lautsprecher			
► für Netzgerät/System: TV35/80/S			
► für Wohnungssprechstelle: WF35/80/S			
	20420		2
Lichttaster			
► mit Glühlampe 8/12V			
Rahmen braun	10520B		2
Rahmen weiß	10520W		2
MHS Mithörsperre			
► Typ 209 für WK			
	28303		2
MK1 Mikrofon			
► für Türstation			
	80540		2
Namensschild TTR			
► zum Aufschrauben			
► für Edelstahl-Türstationen Robusto, alte Ausführung			
	12545		2
Plexiglas-Abdeckungen			
für RTM 1, pro Stück	13801		2
für RTM 2, pro Stück	13802		2
für RTM 3, pro Stück	13803		2
für RTM 4, pro Stück	13804		2
für Bewegungsmelder-Baustein	80582		2
für Vasi-Namensschilder	80583		2
für Kombitaster	80585		2
für WK Wipptaster klein	80586		2
für WG Wipptaster groß	80588		2
für Kamera	80584		2
Sicherheitsschraube			
► Einzelschraube, Edelstahl			
	12547		2
TE/B(A) Lautsprecher			
► Türlautsprecher-Bausatz für NH201TVA			
	10575		2
TSM210 Lautsprecher-Modul Varoflex			
► Türsprech-Modul			
► Maß 100 x 100 mm			
	13800		2

	Artikelnr.	Preis €	RG
TSMB Lautsprecher-Modul Bus Varoflex			
► Türsprech-Modul für Bustechnik			
► Maß 100 x 100 mm			
braun	13312B		2
titan	13312T		2
weiß	13312W		2
TT212 Lautsprechereinheit			
► Türsprechverstärker für Bustechnik			
► mit Rasterung für STR-Jalousien			
► Außenmaß B 133 x H 86 x T 35 mm			
	29100		2
VASI Klingeltaster rund			
► Durchmesser 15 mm			
silberfarben	12540		1
bronzefarben	12541		1
VASI Aufschraubbares Namensschild			
► Maß B 58 x H 20 mm			
► Lochabstand 50 mm			
silberfarben	12542		1
bronzefarben	12543		1
VASI Aufschraubbares Schild für Lichttaster			
► Maß B 58 x H 20 mm			
► Lochabstand 50 mm			
► mit roter Einlage für Lichtsymbol			
silberfarben	12549		1
bronzefarben	12546		1

	Artikelnr.	Preis €	RG
Abschalter			
► Rufabschalter für WF-Sprechstellen	80177		2
BAR211 Bus-Anschaltrelais			
► nur für HT3011/TT212/TSMB			
► mit potenzialfreiem Kontakt für Zusatzaste im Haustelefon und Lichttaster an TSMB/TT212			
► Schließer: 250 Volt~/5A, 1 sek.			
► Maß B 53 x H 95 x T 60 mm			
► für HutschieneMontage	29635		2
DS202 Doppelsignalgeber			
► für Netzgerät/System NH205TVM			
► für Haustelefon HT2003/2 GVS			
► Farbe weiß	50142		2
HT2001/2 Haustelefon			
► für Netzgerät/System NH201TT und NH201TVA			
► Farbe weiß	10652		2
HT2001/2 GVS Haustelefon			
► für Netzgerät/System NH201TT/GVS und NH201TVA/GVS			
► Farbe weiß	10653		2
HT2002/3 Haustelefon Gong			
► für Netzgerät/System NH202TVG			
► Farbe weiß	11681		2
HT2003/0 Haustelefon			
► für Netzgerät/System NH908LZ			
► Farbe weiß	10841		2
HT2003/2 Haustelefon			
► mit Summer, Türöffner und Zusatzaste			
► für Netzgerät/System NH200TV			
► Farbe weiß	10611		2
HT2003/2 Alpha Haustelefon			
► mit Alpha- und Dauerton			
► Türöffner- und Zusatzaste			
► Farbe weiß	10618		2
HT2003/2C Haustelefon			
► Kohlemikrofon			
► mit Summer			
► Türöffner- und Zusatzaste			
► Farbe: weiß	10612		2
HT2003/2 GVS Haustelefon			
► für Netzgerät/System NH205TVM			
► Farbe weiß	10711		2

	Artikelnr.	Preis €	RG
HT2006/5 Haustelefon			
► mit fünf Funktionstasten für Intern-Sprechen			
► für Netzgerät/System NH208TVU			
► Farbe weiß			
	10771		2
HT2006/10 Haustelefon			
► mit zehn Funktionstasten für Intern-Sprechen			
► für Netzgerät/System NH208TVU			
► Farbe weiß			
	10791		2
HT2006/Ö Haustelefon			
► für Einliegerwohnung bei Intern-Sprechen			
► für Netzgerät/System NH208TVU			
► Farbe weiß			
	10801		2
HT2009/2 Haustelefon			
► für Netzgerät/System NH209TT			
► Farbe weiß			
	28402		2
HT2009/2 Alpha Haustelefon			
► mit Alphaton			
► für Netzgerät/System NH209TTA			
► Farbe weiß			
	28502		2
HT2022/3 Gong Haustelefon			
► mit Gongruf			
► für Netzgerät/System NH222TVG			
► Farbe weiß			
	10741		2
HT3011 Bus-Haustelefon			
► für Netzgerät/System SP300			
weiß	29811		2
anthrazit	29812		2
HT3022/3 Gong Haustelefon			
► für Netzgerät/System NH222TVG			
weiß	10941		2
anthrazit	10942		2
HT3033 Qwikbus Haustelefon			
► für 2-Draht Qwikbus-Technik			
► Montage Aufputz oder Unterputz (mit UM3004)			
► Maß B 94 x H 222 x T 47 mm			
weiß	33301W		3
titan	33301T		3
anthrazit	33301A		3
L3 Lautsprecher			
► Ø 50 mm, 50 Ω			
► für HT2002/3, HT2009/2 Alpha, HT2022/3, HT2011			
	80570		2
L4 Lautsprecher			
► Ø 70 mm, 16 Ω			
► für alle WF-Sprechstellen			
	85190		2

	Artikelnr.	Preis €	RG
L5 Lautsprecher			
► Ø 70 mm, 50 Ω			
► für HT3002/3, HT3022/3, HT3009/2 Alpha, HT3033, HT3011, Gong 8058			
	80575		2
L6 Lautsprecher			
► Ø 50 mm, 8 Ω			
► für HT2003/2 GVS, RTL			
	50201		2
L8 Lautsprecher			
► Ø 45 mm, 45 Ω			
► Hörkapsel für HT3000...			
	80512		2
L9 Lautsprecher			
► Ø 50 mm, 45 Ω			
► Hörkapsel für HT2000...			
	80560		2
L11 Lautsprecher			
► Ø 50 mm, 16 Ω Kunststoff			
► für TT33-2, NH209-2, NH201 TT-2, VFS1000/1500, FS1000/1500			
	80513		2
L12 Lautsprecher			
► Ø 45 mm, 45 Ω			
► für HT40, VFS40/45, VH40/45			
	80514		2
NS1 Wechselstromsignalgeber			
	80500		2
PIC2/PIC3/PIC4 IC-Satz zum Parallelschalten			
zum Parallelschalten von 2 x HT 3011	29002		2
zum Parallelschalten von 3 x HT 3011	29003		2
zum Parallelschalten von 4 x HT 3011	29004		2
R2006 Signalgeber Alpha-Ton			
► für HT2006/5 und HT2006/10			
	50202		2
R2008 Signalgeber Dreiklang-Gong			
► für HT2006/5 und HT2006/10			
	50206		2
Schalter für HT-Serie 2000			
► für Zusatzfunktionen im Haustelefon			
	80148		2
TZ30-3 Tischkonsole für Haustelefon			
► benötigte Steckdose (Art-Nr. 80150)			
► für VHC3033-2 und VH3033-4			
► mit Anschlusskabel 3 m und 8-poligem Stecker			
weiß	33339W		3
titan	33339T		3
anthrazit	33339A		3
TZ1003 Tischkonsole für Haustelefon			
► benötigte Steckdose (Art-Nr. 80150)			
► für HT3033			
► mit Anschlusskabel 2 m und 8-poligem Stecker			
weiß	50112		1
titan	50114		1
anthrazit	50113		1

	Artikelnr.	Preis €	RG
TZ/F Tischmontagesatz	85180	2	
UHV25 Unterputzkasten	30421	2	
UM3004 Montageset Unterputz-/Hohlwand			
► für HT3033			
► Maß B 114 x H 236 x T 48 mm			
► einschließlich Montagerahmen für Hohlwandmontage, Maß B 128 x H 260 mm			
weiß	51102	1	
titan	51104	1	
anthrazit	51103	1	
VH3033-4 Qwikbus Video-Hausstation s/w			
► für 4-Draht Qwikbus-Technik			
► 4"-Flachbildröhre			
► Maß B 240 x H 220 x T 47 mm			
weiß	33302W	3	
titan	33302T	3	
anthrazit	33302A	3	
VHC3033-2 Qwikbus Video-Hausstation Color			
► für 2-Draht Qwikbus-Technik			
► 4"-TFT-Farbdisplay			
► Maß B 240 x H 220 x T 47 mm			
weiß	33318W	3	
titan	33318T	3	
anthrazit	33318A	3	
VH30-2D Bus-Video-Hausstation s/w			
► Versorgung 15 V DC / 0,5 A			
► Maß B 240 x H 220 mm			
weiß	30459	2	
anthrazit	30469	2	
VH30-C-2D Bus-Video-Hausstation Color			
► Versorgung: 15 V DC / 0,5 A			
► Maß B 240 x H 220 mm			
weiß	30561	2	
anthrazit	30571	2	
VH250P Platine	30424	2	
VH256 Unterputzkasten			
► inkl. Stromversorgung			
► Maß B 180 x H 110 x T 35 mm			
	30422	2	
VH350B Platine	30425	2	
WF14S Wohnungssprechstelle			
► für Netzgerät/System TV13S	88130	2	

	Artikelnr.	Preis €	RG
WF2 Erweiterungs-Gong			
► mit dynamischem Lautsprecher für Tür- und Etagensignal			
► Maß B 124 x H 156 x T 31 mm	85150	2	
WF22S Wohnungssprechstelle			
► für Netzgerät/System TV17S	88240	2	
WF25S Wohnungssprechstelle			
► für Netzgerät/System TV18S	88220	2	
WF26 Wohnungssprechstelle Gong			
► für Netzgerät/System TV20/S			
► Maß B 85 x H 145 x T 30 mm	20370	2	
WF26/80G Wohnungssprechstelle			
► für Netzgerät/System TV20/80S	88250	2	
WF27 Wohnungssprechstelle			
► für Parallelsprechbetrieb an WF26			
► für Netzgerät/System TV20S	20380	2	
WF3 Zusatzsignalgeber			
► Farbe weiß	85151	2	
WF30/2 Wohnungssprechstelle			
► für Netzgerät/System TV30/2S	88200	2	
WF32/o Wohnungssprechstelle			
► für Netzgerät/System TV32/S	20350	2	
WF32/S Wohnungssprechstelle			
► für Netzgerät/System TV32/S	20340	2	
WF35/80/S Wohnungssprechstelle			
► für Netzgerät/System TV35/80/S	20400	2	
Anschluss-Modul Zusatzläutewerk			
► für HT 2009/2	28510	2	
ZS3 Zusatzsignalgeber			
► für HT3011			
weiß	29151	2	
anthrazit	29153	2	

	Artikelnr.	Preis €	RG
NH201TT/GVS Verstärker			
► für Haustelefon HT2001/2 und HT2001/2 GVS	10632		2
NH201TVA/GVS Verstärker			
► 2-Adern + Ruf			
► für Haustelefon HT2001/2 und HT2001/2 GVS	10630		2
NH205TVM Verstärker			
► mithörgesperrt			
► für Haustelefon HT2003/2 GVS	10690		2
NH208E Verstärker			
► Intern-Sprechen			
► für Haustelefon HT2006/Ö	10751		2
NH208TVU Verstärker			
► Intern-Sprechen			
► für Haustelefon HT2006/5 und HT2006/10	10750		2
NH209TT Verstärker			
► 1+n Altbau-System			
► für Haustelefon HT2009/2	28100		2
NH222TVG Verstärker			
► für Gongruf-Anlagen			
► für Haustelefon HT2022/3 Gong und HT3022/3 Gong	10720		2
NH908LZ Verstärker			
► für L+Z Linienanlage-System			
► für Haustelefon HT2003/0	10820		2
NTR211 Netztransformator			
► 8 V AC / 1A, 24V DC / 0,4A			
► Maß B 107 x H 95 x T 60 mm			
► für Hutschienenmontage	29632		2
R1 Ruftonunterscheider	50120		2
R10 Ruftonunterscheider	50210		2
R8 Ruftonunterscheider	50200		2
SNT333~4 Schaltnetzteil			
► für 4-Draht Qwikbus-Technik			
► für Hutschienenmontage, 5 Teilungseinheiten	33361		3

	Artikelnr.	Preis €	RG
SP300 Bus-Speisung			
► Bus-Speisung zur Versorgung von zwei Türstationen und den Haustelefonen HT3011			
► Maß B 107 x H 95 x T 60 mm			
► für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten	29600		2
SP300Z Bus-Speisung			
► zur Versorgung von 3~4 Türstationen und den Haustelefonen HT3011			
► Maß B 107 x H 95 x T 60 mm			
► für Hutschienenmontage, 6 Teilungseinheiten	29600Z		2
T35/80 Trafo			
► für Netzgerät/System TV35/80/S			
► für Wohnungssprechstelle WF35/80/S	20430		2
TFE930 Bus TK-Anlagenaufschaltung			
► nicht für Qwikbus			
► für die Anbindung einer STR Bus-Türsprechanlage an eine Telefonanlage mit einer Schnittstelle nach FTZ 123 D12			
► Stromversorgung aus dem Bus der Türsprechanlage			
► Maß B 53 x H 95 x T 60 mm			
► für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten	54314		2
Trafo N			
► primär 230 V~ / 50Hz			
► sekundär 8 V~ / 1A benötigter Abgriff 8 V ~			
► Maß B 35 x H 95 x T 60 mm			
► für Hutschienenmontage	85100		2
TU5/S Türumschalter			
► für Netzgerät/System TV32/S	85160		2
TU7/S Türumschalter			
► für Netzgerät/System TV20/S	85170		2
TV13S Zentralverstärker			
► für Wohnungssprechstelle WF14S	88120		2
TV17S Zentralverstärker			
► für Wohnungssprechstelle WF22S	88230		2
TV18S Zentralverstärker			
► für Wohnungssprechstelle WF25S	88210		2
TV20/80S Zentralverstärker			
► für Wohnungssprechstelle WF26/80G	88100		2

Extras | Ersatzteile Netz- und Schaltgeräte, Sonstiges

	Artikelnr.	Preis €	RG
TV20/S Zentralverstärker			
▶ mithörgesperrt			
▶ für Wohnungssprechstelle WF26			
▶ Maß B 170 x H 112 x T 60 mm			
▶ für Hutschienenmontage			
	20360		2
TV210TT Verstärker und Lautsprecher			
	11800		2
TV32/S Zentralverstärker			
▶ mithörgesperrt			
▶ für Wohnungssprechstelle WF32/S			
	20330		2
TV35/80/S Zentralverstärker			
▶ mithörgesperrt			
▶ 2 Adern + Ruf			
▶ für Wohnungssprechstelle WF35/80/S			
	20390		2
VBS2			
▶ zum Umschalten von 2 Kameras (2-Draht)			
▶ Maß B 53 x H 95 x T 60 mm			
▶ für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten			
	30318		2
VBV4 Video-Verteiler			
	30204		2
VVR Video-Verstärker für Koax-Technik			
	30340		2

	Artikelnr.	Preis €	RG
DL10 Druckkammerlautsprecher			
	54306		2
EM50 A Entstörmodul			
	86701		2
Entstörsatz Varistor			
▶ Türöffner-Entstörsatz für Bus-Anlagen			
	29010		2
HF-Entstörsatz			
	86400		2
HF-Modulator			
▶ für Antennen- und SAT-Anlagen			
	30111		2
HF-Sperre			
	86300		2
KBS1 2-Draht-Sender			
	50830		2
NF-Übertrager			
	86600		2
PAM10			
	51426		2
RU Universalrelais			
	50181		2
WL10 Wandlautsprecher			
	54309		2

Artikelnr.	RG	Beschreibung/Ausführung
	90001W	0 Mustertafel Zweidraht Qwikbus und 1+n Audio ▶ ohne Funktion ▶ Tafel weiß, für Wandmontage ▶ Maß B 600 x H 1200 mm, Bestückt mit: ▶ 2-Draht Qwikbus Anlage - Varoflex Modultürstation 1 x APG2 AP-Gehäuse titan 1 x MT2 Modulträger titan 1 x RTMB2 Ruftastenmodul 1 x TSMB-3 Türsprechmodul titan - Sprechstellen: 1 x FS1000K UP Audio-Freisprechstation Glas 1 x FS1000W UP Audio-Freisprechstation weiß 1 x FS1000T AP Audio-Freisprechstation titan 1 x FS1000A AP Audio-Freisprechstation anthrazit ▶ Hausset 1+n Anlage 1 x Außenstation Set 202 1 x Haustelefon HT 3009/2 Alpha weiß

Hinweise für Bestellung, Installation und Erhalt Ihres STR-Produktes

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wir bitten um Beachtung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

1. Auflage, 2016

