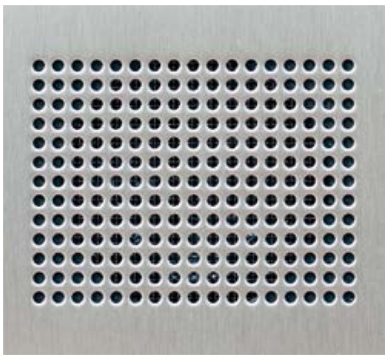
Telecom Behnke

Edles Design, genial in Funktion!



TELECOM BEHNKE GMBH

HAUPTKATALOG

Version 5.14

NEUE UVP-PREISE AB JANUAR 2018!

Preisliste unter **www.behnke-online.de/uvp**

NEUHEITEN

Innovationen und die Erweiterung des Produktportfolios nehmen einen sehr hohen Stellenwert in der Behnke Unternehmensphilosophie ein. Verschaffen Sie sich auf den nächsten Seiten einen Überblick über die Neuheiten. Alle Produkte werden im Hauptteil des Katalogs näher beschrieben und erläutert.

IP-CONTROLCENTER ELEVATOR / BUILDING / SECURITY

Das IP-Controlcenter ermöglicht in den Bereichen Elevator, Building und Security die bequeme und sichere Einrichtung und Überwachung von Behnke Notrufsystemen, Sprechanlagen und Kameras. Jeder Baustein ist auf die Situation im Gebäude oder den Anwender flexibel einsetzbar: Wird lediglich eine Videoüberwachung benötigt, genügt der Baustein „Security“, sollen auch die Aufzüge überwacht werden, kommt der Baustein „Elevator“ hinzu usw.

... mehr ab Seite 10

NEUE SERIE 5 IP

Die neuen Türstationen „Serie 5 IP“ vereinen eine smarte Funktionsweise mit modernem Design: Für den privaten und kleingewerblichen Bereich konzipiert, sind diese Modelle mit einer Kamera mit HD-Funktion (Superweitwinkel-Objektiv), ein oder zwei Ruftasten und funktionalen Erweiterungen (wie Kartenleser) ausgestattet und ermöglichen die weltweite Kommunikation mit der „Eingangstür“.

... mehr ab Seite 22

BEHINDERTEN-NOTRUF

Mit Hilfe von speziellen Kommunikationseinrichtungen können Menschen mit Handicap alltägliche Hürden sehr viel leichter meistern. Gerade in Notfall-Situationen ist der Einsatz haptischer Hervorhebungen (Brailleschrift), erhabener Symbole oder optischer Signale oft entscheidend.

... mehr ab Seite 70

HMI-TASTEN

HMI (Human-Machine-Interface) bezeichnet die Stelle der Handlung, bei der ein Mensch mit einer Maschine in Kontakt tritt. Das einfachste Beispiel einer solchen Handlung ist das Drücken einer Taste wie z. B. einer Ruftaste oder einer Taste zur automatischen Türöffnung. Neu im Behnke-Portfolio sind großflächige HMI-Ruftasten, die es erlauben die Türstation auf einfachste und intuitive Art zu bedienen.

... mehr ab Seite 97

ORIENTIERUNGSSYSTEM

Sprachunabhängige Piktrogramme ermöglichen in Gebäuden eine leichte Orientierung, da sie ohne Sprach- oder Lese-Barriere sofort erfasst und richtig gedeutet werden können.Die ausgefrästen Symbole (Material: Aluminium im Edelstahl-Design) werden mit einer farbigen Plexiglas-Scheibe hinterlegt und hinterleuchtet.

... mehr ab Seite 98

NEUE SERIE 50 DOPPELMODULE

Die Modul-Palette der exklusiven Serie 50 wurde durch Doppelmodule erweitert. Sie ermöglichen den waagerechten Einbau und verstärken so die edle Optik der Türstationen aus echtem Edelstahl. Es können bis zu drei Doppelmodule miteinander kombiniert werden.

... mehr ab Seite 148

IP-VIDEO SOFTWARE

Sie möchten das Türvideo einer Sprechstelle ansehen und die Überwachung des Gebäudes durch zusätzliche Kameras erweitern? Nutzen Sie die bestehende Infrastruktur samt Endgeräten weiter und installieren Sie die Behnke IP-Video Software auf dem PC. Dadurch wird das Bild angezeigt, bevor der Hörer abgenommen wird. Die Tür wird bequem per Mausklick geöffnet.

... mehr ab Seite 167

GSM 2.0

GSM ist der weltweit am weitesten verbreitete Mobilfunkstandard. Das Betreiben von Sprechstellen über GSM ermöglicht auch an Stellen, die über keinen Telefon- oder Internetanschluss verfügen, eine sichere und zuverlässige Kommunikation.

... mehr ab Seite 256 und 295

BEHNKE WEITWINKEL IP-KAMERA

Die neue Behnke Weitwinkel IP-Kamera ist eine Behnke Eigenentwicklung und überzeugt durch ihren Öffnungswinkel von horizontal 180° und vertikal 90°. Die Kameras sind u.a. mit Beleuchtungsringen (IR-LEDs) ausgestattet und liefern dank automatischer IR-Cut-Filterung im Tagesmodus und bei Nachtsicht einwandfreie Bilder.

... mehr ab Seite 161 und 172

DOOR-SECURE

Der Door-Secure Adapter kommt zum Einsatz, um Sabotage am Türöffner zu verhindern. Hierzu wird der Adapter im gesicherten Bereich in den Stromkreis des Türöffners eingeschleift. Im Sabotagefall unterbricht der Adapter den Stromkreis und verhindert so das Türöffnen.

... mehr ab Seite 289

TC BEHNKE – DIE SIP-APP FÜR TÜRSTATIONEN

Auf dem Smartphone oder Tablet sehen, wer vor der Tür steht – mit der überarbeiteten und kostenfreien SIP-App „TC Behnke“! Das System, bestehend aus Behnke Sprechstelle und App, funktioniert sowohl komplett autark im lokalen Netzwerk (LAN) als auch unterwegs, ohne Reichweitenbegrenzung sicher verschlüsselt über Internet oder UMTS/LTE.

... mehr ab Seite 170 und 173

Erhältlich im App Store

ANDROID APP BEI Google play

POE SWITCH

Der Behnke PoE Switch kann bis zu vier PoE-fähige IP-Endgeräte gleichzeitig mit Energie versorgen und diese in das Netzwerk einbinden.

... mehr ab Seite 288

LAN-SECURE

Der Einsatz von IP-Technologien stellt Produkt-Entwickler vor neue Herausforderungen – auch und insbesondere in Sachen Sicherheit: Werden SIP-Sprechstellen im Außenbereich eingesetzt und mit dem Firmennetzwerk verbunden, dann besteht die Gefahr der Sabotage an der nach außen geführten Netzwerkleitung.

Der LAN-Secure Adapter dient dem Schutz von Netzwerken. Um Sabotage wirksam zu verhindern, wird der LAN-Secure Adapter im gesicherten Bereich in die Netzwerkleitung eingeschleift. Bei einem Sabotageversuch schaltet dieser Adapter die Spannung und alle Verbindungen der Netzwerkleitung zur Sprechstelle ab. Zusätzlich wird auch der Türöffner abgetrennt.

... mehr ab Seite 289

KONTAKT

Der persönliche Draht zum Kunden ist uns wichtig. Das qualifizierte Behnke Team ist während der Geschäftszeiten unter der Info-Hotline zu erreichen. Unsere technische Support-Hotline ist 24 Stunden besetzt.

Unsere Berater besuchen Sie bei Bedarf gerne zu einer Produkt-Präsentation vor Ort. Bitte sprechen Sie uns an.

Info-Hotline
Ausführliche Informationen zu Produkten, Projekten und unseren Dienstleistungen: **+49 (0) 68 41 / 81 77-700**

24h Service-Hotline
Sie brauchen technische Hilfe? Wir sind 24h für Sie da.
Wir beraten Sie in allen technischen Fragen und geben Starthilfen:
+49 (0) 68 41 / 81 77-777

Telecom Behnke GmbH
Gewerbepark „An der Autobahn“
Robert-Jungk-Straße 3
66459 Kirkel
Deutschland / Germany

Web und E-Mail
info@behnke-online.de
www.behnke-online.de

Vertrieb in Europa
Informieren Sie sich bitte direkt bei dem für Ihr Land zuständigen Vertriebspartner: www.behnke-online.de/vertriebspartner_euro

BEHNKE ARTIKELNUMMERN

Die Artikelnummern der Behnke Produkte sind alphanumerisch aufgebaut und beinhalten bereits Informationen über die Produkte. Hier finden Sie die wichtigsten Unterscheidungen und Informationen zu Behnke Artikelnummern:

- eine Artikelnummer endet mit -IP: es handelt sich um ein Produkt mit IP-Elektronik (Bsp.: BT 20-115-IP)
- die erste bzw. die ersten beiden Ziffern einer Artikelnummer bezeichnen die Serie, zu der der Artikel gehört (Bsp: 5-0050 = Serie 5, BT 10-243 = Serie 10 usw.)
- die Artikelnummer einer Türstation beginnt mit „BT 20-“: es handelt sich um eine Türstation in Aluminium (gleiches gilt für Module, Rahmen, Abdeckblenden und Gehäuse)
- die Artikelnummer einer Türstation beginnt mit „BT 21-“: es handelt sich um eine Türstation in V2A-Design (gleiches gilt für Module, Rahmen, Abdeckblenden und Gehäuse)
- Zubehör-Teile können von den Regelungen abweichen

ZEICHENERKLÄRUNG

Option — Das Produkt kann gegen Aufpreis in jeder beliebigen RAL- oder DB-Farbe pulverbeschichtet werden

E+ Option — Eine Elektronikerweiterung kann nachgerüstet werden

E+ Inside — Eine Elektronikerweiterung ist bereits eingebaut

SIP — SIP-Technik

a/b — a / b-Technik

IP — IP-Kamera

A — Analoge Kamera

PoE — Die Energieversorgung des Produkts erfolgt mittels PoE

Eine separate Stromversorgung ist erforderlich

App — Dieses Produkt funktioniert mit der SIP-App „TC Behnke“

Das Produkt kann senkrecht oder waagerecht verwendet werden

Lautstärkeklasse 1 – Einsatz in leiser Umgebung

Lautstärkeklasse 2 – Einsatz in normaler Umgebung

Lautstärkeklasse 3 – Einsatz in lauter Umgebung

Lautstärkeklasse 4 – Einsatz in sehr lauter Umgebung

Lautstärkeklasse 5 – Einsatz in extrem lauter Umgebung

KAPITELÜBERSICHT

Neuheiten		2
Telecom Behnke – Service und Vertrieb		4
	Kontakt	4
	Behnke Artikelnummern	4
	Zeichenerklärung	4
Telecom Behnke – Grußwort		6
	Tradition & Innovation	6
	Produktion & Lieferanten	6
	Service & Präsentation	6
Telecom Behnke – Einleitung		7
	Behnke Gruppe	7
	Meilensteine	7
	Vielseitig & praktisch	8
	Modular & flexibel	8
	Hochwertig & individualisierbar	8
	„Behnke IP 2.0“	9
	IP-Controlcenter – EBS	10
	Türstationen im Vergleich – Homeoffice	12
	Türstationen im Vergleich – Professionell	14
Türstationen – Index		17

HERZLICH WILLKOMMEN

TRADITION & INNOVATION

Tradition und Innovation ergänzen sich! Das beweist unsere über 35-jährige Firmengeschichte, in der beides – Tradition und Innovation – schon immer eine entscheidende Rolle gespielt haben: Wir bauen auf unsere Erfahrung und nutzen sie zur Weiterentwicklung unserer Produkte zur Tür-, Notruf- und Aufzugnotrufkommunikation. In diesem Katalog finden Sie daher unsere „Klassiker“, wie die Serien 20 und 30 im Industriestandard, Notrufsäulen für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke oder Aufzugnotruf-Komponenten. Zusätzlich finden Sie eine Vielzahl an neuen Produkten. Besonders ans Herz lege ich Ihnen die Innovation „Behnke IP 2.0“, unsere neue Generation an SIP-Sprechstellen. Entdecken Sie alle Features und Möglichkeiten der neuen IP-Produkte.

PRODUKTION & LIEFERANTEN

Bei der Entwicklung und Herstellung unserer Produkte, legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit und Langlebigkeit. Wir bemühen uns um einen respektierenden und erhaltenden Umgang mit der Umwelt. Diese Denk- und Handlungsweise, nicht nur bei der Produktion, sondern auch in anderen Bereichen wird honoriert, beispielsweise durch die Verleihung der „Grünen Hausnummer“ durch die Saarländische Landesregierung für den umweltgerechten Bau des Firmengebäudes. Der regionale Bezug und damit die Stärkung der regionalen Wirtschaft sind uns ebenfalls sehr wichtig. Wir arbeiten daher bevorzugt mit Unternehmen aus der Region zusammen. Bei der Auswahl unserer Lieferanten achten wir grundsätzlich auf hohe Sicherheitsstandards und faire Arbeitsbedingungen.

SERVICE & PRÄSENTATION

Der direkte Draht zum Kunden bedeutet uns viel. Unser Ziel ist es, Sie individuell und umfassend zu beraten und kompetent zu betreuen. Aus diesem Grund haben wir uns entschlossen einen Hauptkatalog auszuarbeiten, der alle Bereiche unseres Produktportfolios beinhaltet. Ganz gleich welches Produkt oder welche Lösung Sie in den Bereichen Tür-, Notruf- oder Aufzugnotruf-Kommunikation suchen, lassen Sie sich beim Lesen des Katalogs inspirieren und entdecken Sie Telecom Behnke – edles Design, genial in Funktion!

Herzlichst

Sven Behnke

i SVEN BEHNKE

- Geboren am 24.07.1980
- 1996 - 2000 Ausbildung zum Elektroinstallateur
- 2000 - 2003 Beschäftigung als Elektrotechniker
- 2003 - 2004 Meisterschule Elektrotechnik
- 2004 - 2010 Hardwareentwicklung bei Telecom Behnke GmbH
- 2010 Geschäftsführer der Telecom Behnke GmbH
- Seit 2013 Geschäftsführer der Behnke Gruppe

BEHNKE GRUPPE

Die Behnke Gruppe ist ein Familienunternehmen mit einer mehr als 35-jährigen Tradition und Spezialist für Telekommunikationslösungen in den Bereichen Tür, Industrie, Notruf und Aufzugnotruf:

Die Unternehmensgruppe vereint Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von Tür-, Industrie- und Notrufsprechstellen sowie von Aufzugnotruftelefonen unter einem Dach.

Die **Telefonbau Behnke GmbH** arbeitet als zuverlässiger Hersteller dieser Komponenten. Die zur Herstellung der Produkte benötigten hochwertigen Werkstoffe (wie beispielsweise Metall) bezieht die Telefonbau Behnke GmbH überwiegend von regionalen Partnerunternehmen. Eine gute Qualität kann garantieren, wer möglichst viel selbst produziert und kontrolliert – daher entstehen fast alle Behnke Produkte in der eigenen Produktionsstätte durch hoch qualifizierte Mitarbeiter / innen.

Die **Telecom Behnke GmbH** vertreibt europaweit die von der Telefonbau Behnke GmbH hergestellten Tür-, Notruf- und Aufzugnotruftelefone. Die persönliche und serviceorientierte Betreuung durch die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Behnke Unternehmensgruppe garantiert schnelle und professionelle Lösungen. Ergänzt wird die Kundenbetreuung durch das „Berater-Konzept“: Technisch ausgebildete Berater / innen besuchen deutschlandweit Firmen aus den Bereichen Elektro, Telekommunikation, Sicherheit, sowie Planungsbüros, usw., um das vielfältige Sortiment kundenspezifisch vorzustellen und Neuigkeiten zu präsentieren. Der europaweite Vertrieb der Behnke Produkte erfolgt zum einen über das Büro der **Télécom Behnke S.A.R.L.** in Forbach / Frankreich und zum anderen durch Vertriebspartner in verschiedenen europäischen Ländern.

Die **Notrufzentrale Behnke GmbH** bietet neben der Aufzugnotruf-Hardware Dienstleistungen rund um die Notruf-Aufschaltung an und wird so insbesondere für kleine und mittelständische Aufzugerrichter zu einem zuverlässigen Partner und Berater für die Umsetzung einer selbständigen Aufzugüberwachung. Je nach Bedarf kann die Überwachung der Aufschaltungen bis zu 24h Stunden an 365 Tagen im Jahr von der Notrufzentrale Behnke GmbH übernommen werden. Selbstverständlich betreibt die Notrufzentrale Behnke GmbH auch redundante Notrufleitstände, die bei Ausfall des Hauptleitstands zum Einsatz kommen. Zurzeit werden rund 10.000 Notrufeinrichtungen in Aufzügen von der Notrufzentrale Behnke GmbH überwacht und betreut.

Die **Behnke Service GmbH**, ist mit ihrem internationalen Call-Center eine eigene Marketing-Gesellschaft und unterstützt den europaweiten Vertrieb der Behnke Produkte.

www.behnke-online.de/watch/imagefilm

MEILENSTEINE

1980: Rolf Behnke (Fernmeldemeister) gründet die Telefonbau Behnke GmbH in Saarbrücken. Geschäftsfeld: Vertrieb und Installation von Telefonanlagen in Südwestdeutschland.

1988: Erweiterung des Geschäftsfelds durch bundesweiten Vertrieb von Tür- und Sondertelefonen.

1997: Gründung der Notrufzentrale Behnke GmbH. Geschäftsfelder: Aufzugnotruf-Komponenten und Aufzugnotruf-Dienstleistungen.

2001: Gründung der Telecom Behnke GmbH als Vertriebsgesellschaft (B-to-B-Sektor). Umorientierung der Telefonbau Behnke GmbH: Ausschließlich Entwicklung und Herstellung von Tür-, Notruf- und Aufzugnotruftelefonen. Neubau der Firmenzentrale und Umzug nach Kirkel bei Homburg (Saarland). Verleihung der „Grünen Hausnummer“ durch das Saarländische Ministerium für Umwelt.

Seit 2001: Etabliert im Deutschen Markt, positioniert sich die Telecom Behnke GmbH mit dem Vertriebspartner Konzept nach und nach in europäischen Ländern.

2005: Gründung der Behnke Service GmbH als europäische Marketing-Gesellschaft.

2007: Gründung der Télécom Behnke S.A.R.L. in Forbach (Frankreich).

2009: Start des Premiumpartner-Konzepts: Zertifizierung geschulter Fachfirmen.

2011: Ausbau der Marketingaktivitäten.

2012: Relaunch der Notrufzentrale Behnke GmbH.

2013: Sven Behnke übernimmt die Geschäftsführung der Behnke Gruppe. Erfolgreiche Markteinführung der zweiten Generation der Behnke SIP-Sprechstellen „Behnke IP 2.0“.

2015: Weiterentwicklung der IP-Produkte, insbesondere im Bereich Sicherheit.

2016: Markteinführung der Eigenentwicklung IP-Kamera und des IP-Controlcenters EBS.

VIELSEITIG & PRAKTISCH

Behnke Türstationen werden in das vorhandene Telekommunikations- oder Datennetz integriert und beziehen die Energie für ihre Standardfunktionen aus der Telefonleitung bzw. über PoE. Im Unterschied zu Gegensprechanlagen benötigen Sie beim Einsatz echter Telefone kein zweites Leitungsnetz. Die Bedienung der Geräte ist simpel. Besucher können mit jedem normalen Telefon z. B. vom Arbeitsplatz aus empfangen und eingelassen werden. Ist die Behnke Sprechstelle amtsberechtigt, sogar mit dem Handy.

Durch die Nutzung der vorhandenen Infrastruktur können Wandapparate sowie ein zusätzliches Leitungsnetz für eine Gegensprechanlage eingespart werden: eine ökonomische Lösung!

Leistungsmerkmale
- Anschluss an die a / b Leitung oder an das Ethernet
- Behnke Türstationen benötigen kein zweites Leitungsnetz
- Die Wandapparate einer Gegensprechanlage entfallen

MODULAR & FLEXIBEL

Die Einsatzmöglichkeiten der Behnke Türstationen sind aufgrund der flexiblen Modulbauweise sehr vielseitig. Das bewährte Prinzip des modularen Funktions-Baukastens kommt bei den Serien 20, 30 und 50 zur Anwendung. Die kombinierbaren Funktionsmodule erlauben ein Höchstmaß an Flexibilität in Planung und Anwendung – vom hochwertigen Kameramodul, dem Tastwahlblock mit Codeschlossfunktion, dem Display mit Telefonbuchfunktion bis hin zum Einsatz von Zutrittskontrollsystemen wie Kartenleser und Fingerprint. Reagieren Sie flexibel auf sich ändernde Gegebenheiten – einfach einzelne Funktionsmodule austauschen und fertig. Die Sprechstelle bleibt erhalten und muss nicht neu angeschafft werden.

HOCHWERTIG & INDIVIDUALISIERBAR

Behnke Produkte tragen zurecht das Gütesiegel „Qualität made in Germany“, da sie hauptsächlich in Deutschland entwickelt und produziert werden.

Nahezu alle Frontblenden bestehen aus Metall (Aluminium, Messing oder Edelstahl). Dies sichert auch bei starker Beanspruchung eine hohe Lebensdauer und einen Schutz gegen Vandalismus. Der Einsatz von CNC-gesteuerten Flachbettlasermaschinen erlaubt bei der Bearbeitung von Edelstahl höchste Präzision und Passgenauigkeit. Auf Wunsch können die Türstationen in jeder RAL- oder DB-Farbe pulverbeschichtet werden. Auch andere Individualisierungen von Behnke Produkten, wie beispielsweise Gravuren von Logos, Schriftzügen, Hausnummern oder Sonderanfertigungen sind einfach realisierbar.

NEU „BEHNKE IP 2.0“

Profitieren Sie von langjähriger Erfahrung!
IP-Technik ist auf dem Vormarsch. Die Markt-Verschiebung von analoger Anschlusstechnik hin zur IP-Technologie ist immer stärker spürbar und dieser Trend wird sich weiter fortsetzen.

Die Behnke Gruppe beschäftigt sich bereits seit vielen Jahren mit dem Einsatz von IP in den Bereichen Tür- und Notruf-Kommunikation und greift heute auf einen großen Erfahrungsschatz zurück.

Die erste Generation der Behnke IP-Sprechstellen wurde 2008 vorgestellt. Die erfolgreiche Markteinführung der zweiten Generation „Behnke IP 2.0“ erfolgte im Jahr 2013.

Diese SIP-Sprechstellen sind Eigenentwicklungen auf höchstem Niveau. Sie erfüllen die gesetzten Qualitätsstandards und überzeugen mit innovativen Features. Erfahren Sie in diesem Katalog, welche Möglichkeiten Ihnen „Behnke IP 2.0“ eröffnet.

Besondere Funktionen auf einen Blick:

- Info-Text-Display / Telefonbuch: Bei der Nutzung des Display-Moduls sind fünf Texte mit je vier Zeilen à 20 Zeichen konfigurierbar. In der SIP-Sprechstelle können 100 Kurzwahlziele und bis zu 200 Telefonbucheinträge hinterlegt werden.
- Sprachansage: Es sind bis zu neun Sprachansagen konfigurierbar, die per Telefon aufgesprochen oder per Web-Interface hochgeladen werden können z. B. für Begrüßungsansagen oder Standortinformationen.
- Zeitsteuerung: Bestimmte Funktionen wie das Aktivieren von Relais oder die Codeschloss-Funktion können zeitgesteuert erlaubt und gesperrt werden. Weiterhin können ja nach Uhrzeit unterschiedliche Rufnummern gewählt werden bzw. Funktionen ausgelöst werden.
- E-Mail-Versand: Versand von E-Mails bei Drücken einer Ruftaste, bei Nicht-Erreichbarkeit des Angerufenen oder bei Änderung des Alarm-Eingang-Zustandes. Bei SIP-Sprechstellen mit Kamera wird auch das Kamera-Bild als Anhang versendet.
- API zur Integration in Fremdsysteme: Die Sprechstelle beinhaltet eine dokumentierte Schnittstelle zur Integration mit Systemen von Drittanbietern. Diese Schnittstelle gibt Informationen über den Zustand der Sprechstelle und erlaubt die Fernsteuerung der wichtigsten Funktionen.
- Konfigurations-Backup & Update: Die Ausführung von Updates findet über das Web-Interface statt. Die Sicherung oder das Rückspielen der Konfiguration erfolgt als Text-Datei über das Web-Frontend.
- Automatische Einrichtung: Durch die Funktion „Autoprovisionierung“ wird die SIP-Sprechstelle bei entsprechend konfigurierter Telefonanlage automatisch eingerichtet.
- Sicherheit: Der verschlüsselte Zugriff auf die Konfigurationsoberfläche genügt höchsten Sicherheitsstandards. Mittels SIP-Secure und secure RTP werden auch die Telefonate vor unberechtigtem Zugriff geschützt. Eine sichere Integration in die Netzwerkumgebung wird durch die Port-Authentication nach IEEE802.1X gewährleistet.
- PoE-Switch: Die SIP-Sprechstellen verfügen über einen integrierten PoE-Switch mit VLAN-Unterstützung. Weitere PoE-fähige Endgeräte können mit Strom versorgt werden. Die Teilnehmer müssen sich dabei nicht zwingend im gleichen IP-Netzwerk befinden.

IP-CONTROLCENTER – EBS

Das IP-Controlcenter ermöglicht in den Bereichen Elevator, Building, Security die bequeme und sichere Einrichtung und Überwachung von Behnke Notrufsystemen, Sprechanlagen und Kameras.

Jeder Baustein ist auf die Situation im Gebäude oder den Anwender flexibel einsetzbar: Wird lediglich eine Videoüberwachung benötigt, genügt der Baustein „Security“, sollen auch die Aufzüge überwacht werden, kommt der Baustein „Elevator“ hinzu usw.

Detaillierte Informationen zum Behnke IP-Controlcenter finden Sie unter:
www.behnke-online.de/sprechstellen/behnke-ip-controlcenter

ELEVATOR

Normkonforme Aufzugnotruf-Überwachung

BUILDING

Strukturiertes Gebäudemanagement

SECURITY

Durchdachte Videoüberwachung

NEU IP-CONTROLCENTER – EBS

ELEVATOR

Aufzugnotruf
- Fern-Programmierung
- Routinetestüberwachung
- Empfang von Notrufen
- Sprachaufzeichnung
- Software gesteuerte und protokollierte Alarmierung

BUILDING

Gebäudemanagement
- Zentrale Konfiguration von Behnke IP-Sprechstellen
- Überwachung technischer Anlagen
- Flexible Infrastruktur: von kleinen Lösungen bis hin zu komplexen Anlagen

SECURITY

Videoüberwachung
- Multiplex-Anzeige mit bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Jede Kamera separat konfigurierbar
- Aufzeichnung in voller Auflösung (Export als AVI möglich)
- Auf Terminal-Servern und über Netzwerkgrenzen hinaus einsetzbar

TÜRSTATIONEN IM VERGLEICH – HOMEOFFICE

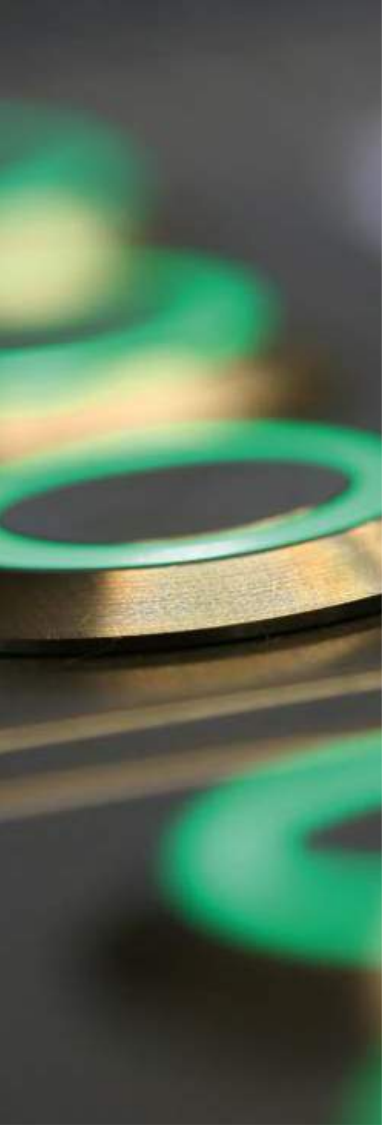
Serie	Serie 5	Serie 5 IP
Relais	1	2
Sabotagekontakt	nein	integriert
Anschluss	a / b	IP (SIP)
Bauform (Frontblende)	durchgehend	durchgehend
Ruftasten Anzahl	max. 2	max. 2 + 1 Alarmeingang
Sprachansage	✔	✔
Energieversorgung	a / b, Steckernetzteil für Zusatzfunktionen	PoE
Zusatzverstärker	✔	nicht erforderlich
Beleuchtung Beschriftungsfeld	✔	✔
Beleuchtung Ruftaste	✘	✘
Heizwiderstand	✘	nicht erforderlich
Zeitgesteuerte Funktionen	✘	✔
Erweiterbar	✘	✘
Sonderanfertigung möglich	✘	✘
Lautstärkeklasse	2	2
Kamera	✘	✔
Tastwahlblock	✘	✘ / ✔
Display	✘	✘
Schlüsselschalter	✘	✘ / ✘
Kartenleser	✘	✘ / ✔
Säuleneinbau (Behnke Säule)	✔	✔
Material	Aluminium gepulvert / Edelstahl	Aluminium gepulvert / Edelstahl
Materialstärke	2 mm	2 mm

Serie 10 – a / b Basic / Kayser / Toscana	Serie 10 – IP Basic / Kayser / Toscana
1	2
nein	integriert
a / b	IP (SIP)
durchgehend	durchgehend
max. 2	max. 2 + 1 Alarmeingang
✓	✓
a / b, Steckernetzteil für Zusatzfunktionen	PoE
✓	nicht erforderlich
✓ / ✗ / ✗	✓ / ✗ / ✗
✗	✗
✗	nicht erforderlich
✗	✓
✗	✗
✓	✓
2	2
✗	✓ / ✗ / ✓
✗	✓ / ✗ / ✗
✗	✗
✗	✗
✗	✓ / ✗ / ✗
✗	✗
Aluminium / Aluminium / Messing	Aluminium / Aluminium / Messing
4 mm	4 mm

TÜRSTATIONEN IM VERGLEICH – PROFESSIONELL

Serie	Serie 20, 30, 40, 50 – a / b	Serie 20, 30, 40, 50 – IP
Relais	2 / erweiterbar	2
Sabotagekontakt	optional	optional
Anschluss	a / b	IP (SIP)
Bauform (Frontblende)	modular / nachrüstbar Serie 40 durchgehend	modular / nachrüstbar Serie 40 durchgehend
Ruftasten Anzahl	max. 100	8 + 1 Alarmeingang
Sprachansage	optional	✓
Energieversorgung	a / b, Steckernetzteil für Zusatzfunktionen	PoE
Zusatzverstärker	✓	nicht erforderlich
Beleuchtung Beschriftungsfeld	✓	✓
Beleuchtung Ruftaste	optional	optional
Heizwiderstand	✓, i. Verb. mit Zusatzversorgung	nicht erforderlich
Zeitgesteuerte Funktionen	✓, i. Verb. mit Elektronikerweiterung	✓
Erweiterbar	✓, nicht bei Serie 40	✓, nicht bei Serie 40
Sonderanfertigung möglich	✓	✓, nicht bei Serie 50
Lautstärkeklasse	1-5	1-5
Kamera	✓, nicht bei Serie 40	✓, nicht bei Serie 40
Tastwahlblock	optional, nicht bei Serie 40	optional, nicht bei Serie 40
Display	✓, nicht bei Serie 40	✓, nicht bei Serie 40
Schlüsselschalter	✓, nicht bei Serie 40	✓, nicht bei Serie 40
Kartenleser	✓, nicht bei Serie 40	✓, nicht bei Serie 40
Säuleneinbau (Behnke Säule)	✓	✓
Material	Aluminium / Aluminium / Aluminium / Edelstahl	Aluminium / Aluminium / Aluminium / Edelstahl
Materialstärke	4 mm / 4 mm / 4 mm / 5 mm	4 mm / 4 mm / 4 mm / 5 mm

Serie SPL – IP	Serie 20 Reinraumsprechstelle a / b	Serie 20 Reinraumsprechstelle IP
2	2 / erweiterbar	2
optional	optional	optional
IP (SIP)	a / b	IP (SIP)
modular / nachrüstbar	durchgehend	durchgehend
2 + 1 Alarmeingang	1	1 + 1 Alarmeingang
✓	optional	✓
PoE	a / b + Steckernetzteil	PoE
integriert	✓	nicht erforderlich
✗	✗	✗
✗	✗	✗
nicht erforderlich	✓, i. Verb. mit Zusatzversorgung	nicht erforderlich
✓	✓, i. Verb. mit Elektronikerweiterung	✓
✗	✗	✗
✓	✗	✗
5+	1-3	1-4
✗	✗	✗
optional	✓	✓
✗	✗	✗
✗	✗	✗
✗	✗	✗
✓	✓	✓
Edelstahl, Modul aus Aluminium	Aluminium + Schutzfolie	Aluminium + Schutzfolie
8 mm	4 mm	4 mm



TÜRSTATIONEN

Türstationen Serie 5,
Zubehör Serie 5

Serie 5

Türstationen Serie 10,
Zubehör Serie 10

Serie 10

Türstationen Serie 20

Serie 20

Türstationen Serie 30

Serie 30

Zubehör Serie 20 und Serie 30

Serie 20 / 30

Türstationen Serie 50,
Zubehör Serie 50

Serie 50

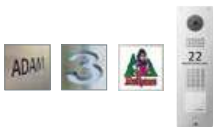
Behnke Video-Anwendungen,
Video Zubehör,

Kamera

Briefkastenanlagen, Gravur und Beschriftung, individuelle Lösungen, Sonderanfertigung, Stelen & Pylone

Stelen & Pylone

Sonderanfertigung, Sonderlösungen, Teil-Sonderanfertigung



Sonderlösungen

SERIE 5 – TÜRSTATIONEN

KAPITELÜBERSICHT

Serie 5 – Türstationen	18
Serie 5 – Türstationen mit 1 Ruftaste / Unterputz	20
Serie 5 – Türstationen mit 2 Ruftasten / Unterputz	21
Serie 5 – IP	22
Die neue Serie 5 mit Funktionsmodulen	22
IP-Kamera	22
Fingerprintsensor	23
RFID-Kartenleser	23
Codeschloss	23
Serie 5 – Türstationen mit 2 Ruftasten + Kamera / Unterputz	26
Serie 5 – Türstationen mit 1 Ruftaste / Aufputz	28
Serie 5 – Türstationen mit 2 Ruftasten / Aufputz	29
Serie 5 – Türstationen mit 1 Ruftaste + Kamera / Aufputz	30
Serie 5 – Türstationen mit 2 Ruftasten + Kamera / Aufputz	32
Serie 5 – Standsäule	34
Serie 5 – Hinterbau	36
Anwendungsbeispiel	36
Serie 5 – Abdeckblenden	37

SERIE 5 – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE / UNTERPUTZ

a/b

5-0050 Türstation, weiß
- *249,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 210 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)
- Abdeckblende optional

a/b

5-0051 Türstation, silber
- *249,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 210 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)
- Abdeckblende optional

a/b

5-0058 Türstation, V2A
- *289,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 210 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Abdeckblende optional

a/b

5-0052 Türstation, weiß
- *259,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 210 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)
- Abdeckblende optional

a/b

5-0053 Türstation, silber
- *259,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 210 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)
- Abdeckblende optional

a/b

5-0059 Türstation, V2A
- *299,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 210 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Abdeckblende optional

i Beleuchtete Beschriftungsfelder

Die Beschriftungsfelder werden durch langlebige, energiesparende LEDs beleuchtet.

SERIE 5 – IP

NEU DIE NEUE SERIE 5 MIT FUNKTIONSMODULEN

Die neuen IP-Türstationen der Serie 5 sind mit IP-Kameras ausgestattet und zeigen dem Nutzer bei Rufauslösung die Situation vor der Tür. Die SIP-App „TC Behnke“ ermöglicht die Übertragung von Livebild und Anruf von der Türstation zu Smartphone oder Tablet.

Neben der klassischen Ausstattung mit ein oder zwei Tasten, sind ab sofort auch Modelle mit einem zusätzlichen Funktionsmodul verfügbar: Fingerprint, Kartenleser oder Codeschloss können zum Gebäude-Einlass genutzt werden.

Die neue Standsäule rundet das Produktportfolio der Serie 5 ab: Aus Aluminium gefertigt, überzeugt sie durch ihren schlanken Korpus und die geringe Tiefe von ca. 4 cm. Alle Informationen zur Säule finden Sie auf Seite 35.

IP-KAMERA

Die neue Behnke IP-Kamera ist eine Behnke Eigenentwicklung und überzeugt durch ihren Öffnungswinkel von horizontal 180° und vertikal 90°. Die Kameras sind u.a. mit Beleuchtungsringen (IR-LEDs) ausgestattet und liefern dank automatischer IR-Cut Filterung im Tagesmodus und bei Nachtsicht einwandfreie Bilder.

Durch die Behnke IP-Video Software können Sie das Türvideo einer Sprechstelle ansehen und die Überwachung des Gebäudes durch zusätzliche Kameras erweitern. Nutzen Sie die bestehende Infrastruktur samt Endgeräten weiter und installieren Sie die Behnke IP-Video Software auf dem PC. Das Bild wird angezeigt, bevor der Hörer abgenommen wird. Die Tür wird bequem per Mausklick geöffnet.

In Verbindung mit der App-Funktionalität wissen Sie auch von unterwegs, wer an der Haustür klingelt: Das Smartphone oder Tablet (iOS / Android) wird als mobile Gegenstelle genutzt und empfängt Livebild und Anruf von der Behnke Türstation.

i Technische Daten der Kamera

Optik
- Super-Weitwinkel, 180° horizontal, 90° vertikal
- Automatische IR-Beleuchtung
- Automatische Umschaltung auf Nachtsicht (S / W)
- Sehr gute Farbwiedergabe im Tagbetrieb

Video
- HDTV 720p
- H.264
- MJPEG
- JPEG Einzelbilder
- Bildabruf per Webbrowser, App (Android, iOS) oder Behnke IP-Video Software (Windows)

Netzwerk
- 100MBit Ethernet
- Stromversorgung via PoE
- IP Adressvergabe statisch oder per DHCP
- Konfiguration per Webbrowser
- Benutzerverwaltung

FINGERPRINTSENSOR

BioKey®Gate New Line arbeitet mit dem neu entwickelten BioKey® 4000 Modul mit 400MHz Taktfrequenz. Es ist gelungen, die so genannte Falsch-Rückweisungsrate (ein berechtigter Finger wird zurückgewiesen) auf nahe zu „null“ (ca. 0,5%) zu bringen und das bei einer Hochsicherheitseinstellung. Die Fehlerrate ist so minimiert, dass der Anwender in der täglichen Nutzung praktisch keinerlei Einschränkung seines Fingerprint Systems mehr hinnehmen muss.

Ein eingespeicherter Finger funktioniert – unabhängig von äußeren Einflüssen! Das qualifiziert BioKey® insbesondere für den Außeneinsatz an Türen, Toren oder Sprechanlagen, die starker Witterung ausgesetzt sind. Das automatische Nachlernen von Fingern ist eine weitere Innovation, die in den neuen BioKey® Systemen eingesetzt wird. Durch diese Funktion optimiert sich die Erkennungsleistung ständig selbst – der Fingerprintsensor bekommt quasi Intelligenz und funktioniert immer besser, je länger das System läuft!

Durch den selbst reinigenden Zeilensensor bleibt kein Fingerabdruck zurück, der für eine Nachbildung missbraucht werden könnte. Weder unterschiedliche Hauttypen noch kleinere Verletzungen an den Fingern beeinträchtigen die Erkennung. Bei BioKey® werden, wie bei Bankautomaten bewährt, Sperrmechanismen eingesetzt. Bei eventuellen Manipulationsversuchen nicht berechtigter Personen wird ein zeitlich gesteuerter Sperrmechanismus aktiviert. Der berechtigte Benutzer kann diese „Sperre“ jederzeit einfach aufheben. Darüber hinaus wird ein in der Hochsicherheitsanwendung anerkanntes Verschlüsselungsverfahren integriert. Um mögliche Manipulationen auszuschließen, wird – um ein Unikat herzustellen – zusätzlich eine Paarung zwischen der Innen- und der Außeneinheit im Werk durchgeführt.

RFID-KARTENLESER

RFID als modernes Kommunikationsmedium wird durch zunehmende Verbreitung bei Firmenzutrittskontrollen und in der Automobilindustrie immer gegenwärtiger. BioKey® RFID bietet nun die berührungslose Technologie als ideales Medium zur Türöffnung.

Um Hightech Ansprüchen und dem Zeitgeist gerecht zu werden, hat IDENCOM bei Design, Gestaltung und vor allem bei der Materialverwendung neue Wege gesucht und gefunden. Das farbige Glas mit RFID Symbol und die BioKey® Platine werden in einem Gehäuse integriert und wasserdicht vergossen. Das System eignet sich optimal für den witterungsunabhängigen Außeneinsatz.

CODESCHLOSS

Durch die Integration des Codeschlosses können Sie Türen und Eingänge einfach mittels Codeeingabe öffnen. Bei Eingabe einer 1- bis 4-stelligen Codenummer wird über den Steuerkontakt der Serie 5 z. B. ein angeschlossener Türöffner aktiviert. Pro Steuerkontakt sind zwei verschiedene Codenummern möglich. Die Tasten des Codeschlosses sind blau hinterleuchtet

SERIE 5 – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE + KAMERA / UNTERPUTZ

SIP IP PoE

5-0000-IP Türstation, weiß
- *913,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 210 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0001-IP Türstation, silber
- *913,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 210 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0002-IP Türstation, V2A
- *953,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 210 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0003-IP Türstation, weiß
- *1613,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0004-IP Türstation, silber
- *1613,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0005-IP Türstation, V2A
- *1653,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0006-IP Türstation, weiß

- *1513,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Kartenleser inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0007-IP Türstation, silber

- *1513,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Kartenleser inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0008-IP Türstation, V2A

- *1553,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Kartenleser inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0009-IP Türstation, weiß

- *1113,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Codeschloss
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0010-IP Türstation, silber

- *1113,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Codeschloss
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0011-IP Türstation, V2A

- *1153,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Codeschloss
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Abdeckblende optional

SERIE 5 – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN + KAMERA / UNTERPUTZ

SIP IP PoE

5-0012-IP Türstation, weiß
- *923,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 210 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0013-IP Türstation, silber
- *923,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 210 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0014-IP Türstation, V2A
- *963,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 210 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0015-IP Türstation, weiß
- *1623,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0016-IP Türstation, silber
- *1623,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0017-IP Türstation, V2A
- *1663,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0018-IP Türstation, weiß

▸ *1523,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Kartenleser inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0019-IP Türstation, silber

▸ *1523,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Kartenleser inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0020-IP Türstation, V2A

▸ *1563,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Kartenleser inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0021-IP Türstation, weiß

▸ *1123,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Codeschloss
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0022-IP Türstation, silber

▸ *1123,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Codeschloss
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)
- Abdeckblende optional

SIP IP PoE

5-0023-IP Türstation, V2A

▸ *1163,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Unterputzgehäuse
- 280 x 110 x 42 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Codeschloss
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Abdeckblende optional

SERIE 5 – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE / AUFPUTZ

a/b

5-0054 Türstation, weiß
- *249,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 220 x 115 x 46 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)

a/b

5-0055 Türstation, silber
- *249,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 220 x 115 x 46 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)

a/b

5-0060 Türstation, V2A
- *289,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 220 x 115 x 46 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Gehäuse pulverbeschichtet DB 703

a/b

5-0056 Türstation, weiß

- *259,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 220 x 115 x 46 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)

a/b

5-0057 Türstation, silber

- *259,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 220 x 115 x 46 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)

a/b

5-0061 Türstation, V2A

- *299,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 220 x 115 x 46 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Gehäuse pulverbeschichtet (DB 703)

i Aufputzgehäuse

Das pulverbeschichtete Aluminiumgehäuse der Serie 5 ist schlank und dient gleichzeitig als Regenschutz.

SERIE 5 – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE + KAMERA / AUFPUTZ

SIP IP PoE

5-0024-IP Türstation, weiß
- *943,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- IP-Kamera
- 220 x 115 x 46 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)

SIP IP PoE

5-0025-IP Türstation, silber
- *943,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- IP-Kamera
- 220 x 115 x 46 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)

SIP IP PoE

5-0026-IP Türstation, V2A
- *983,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- IP-Kamera
- 220 x 115 x 46 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet (DB 703)

SIP IP PoE

5-0027-IP Türstation, weiß
- *1648,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)

SIP IP PoE

5-0028-IP Türstation, silber
- *1648,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)

SIP IP PoE

5-0029-IP Türstation, V2A
- *1688,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet (DB 703)

SIP IP PoE

5-0030-IP Türstation, weiß

- *1548,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Kartenleser inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)

SIP IP PoE

5-0031-IP Türstation, silber

- *1548,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Kartenleser inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)

SIP IP PoE

5-0032-IP Türstation, V2A

- *1588,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Kartenleser inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet (DB 703)

SIP IP PoE

5-0033-IP Türstation, weiß

- *1148,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Codeschloss
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)

SIP IP PoE

5-0034-IP Türstation, silber

- *1148,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Codeschloss
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)

SIP IP PoE

5-0035-IP Türstation, V2A

- *1188,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Codeschloss
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet (DB 703)

SERIE 5 – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN + KAMERA / AUFPUTZ

SIP IP PoE

5-0036-IP Türstation, weiß
- *953,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- IP-Kamera
- 220 x 115 x 46 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)

SIP IP PoE

5-0037-IP Türstation, silber
- *953,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- IP-Kamera
- 220 x 115 x 46 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)

SIP IP PoE

5-0038-IP Türstation, V2A
- *993,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- IP-Kamera
- 220 x 115 x 46 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet (DB 703)

SIP IP PoE

5-0039-IP Türstation, weiß
- *1658,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)

SIP IP PoE

5-0040-IP Türstation, silber
- *1658,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)

SIP IP PoE

5-0041-IP Türstation, V2A
- *1698,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet (DB 703)

SIP IP PoE

5-0042-IP Türstation, weiß
- *1558,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Kartenleser inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)

SIP IP PoE

5-0043-IP Türstation, silber
- *1558,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Kartenleser inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)

SIP IP PoE

5-0044-IP Türstation, V2A
- *1598,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Kartenleser inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet (DB 703)

SIP IP PoE

5-0045-IP Türstation, weiß
- *1158,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Codeschloss
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)

SIP IP PoE

5-0046-IP Türstation, silber
- *1158,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Codeschloss
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet (silber)

SIP IP PoE

5-0047-IP Türstation, V2A
- *1198,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Türstation + Aufputzgehäuse
- 290 x 110 x 46 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Codeschloss
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Edelstahl
- Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet (DB 703)

SERIE 5 – STANDSÄULE

Anschauungsbeispiel

5-5501 Standsäule, weiß
- *499,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Material: Aluminium
- 1463 x 100 x 46 mm (H x B x T)
- Bestückung nur mit Sprechstellen der Serie 5 in einer Höhe von 210 mm möglich (bitte separat bestellen)
- Inkl. Abdeckblende
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)

5-5502 Standsäule, silber
- *499,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Material: Aluminium
- 1463 x 100 x 46 mm (H x B x T)
- Bestückung nur mit Sprechstellen der Serie 5 in einer Höhe von 210 mm möglich (bitte separat bestellen)
- Inkl. Abdeckblende
- Pulverbeschichtet (silber)

5-5503 Standsäule, Edelstahl + DB 703
- *499,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Material Sprechstelle + Abdeckblende: Edelstahl
- Säulenkorpus aus Aluminium pulverbeschichtet (DB 703)
- 1463 x 100 x 46 mm (H x B x T)
- Bestückung nur mit Sprechstellen der Serie 5 in einer Höhe von 210 mm möglich (bitte separat bestellen)
- Inkl. Abdeckblende

Anschauungsbeispiel

5-5504 Standsäule, weiß
- *499,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Material: Aluminium
- 1463 x 100 x 46 mm (H x B x T)
- Bestückung nur mit Sprechstellen der Serie 5 in einer Höhe von 280 mm möglich (bitte separat bestellen)
- Inkl. Abdeckblende
- Pulverbeschichtet (RAL 9016)

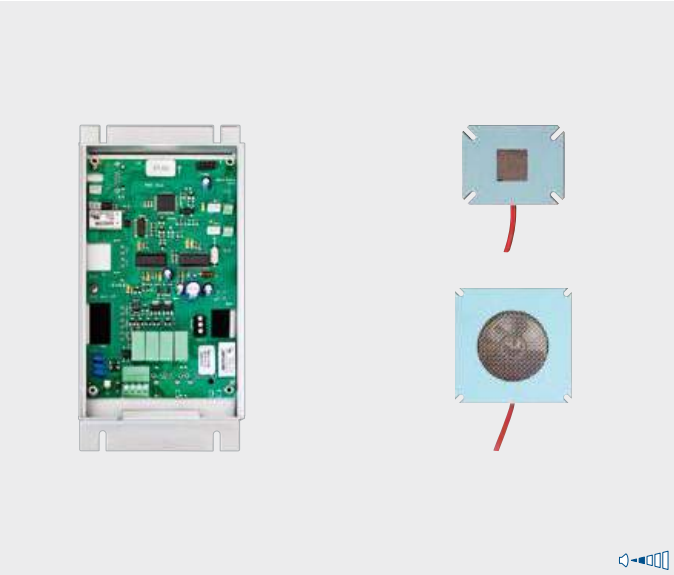
5-5505 Standsäule, silber
- *499,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Material: Aluminium
- 1463 x 100 x 46 mm (H x B x T)
- Bestückung nur mit Sprechstellen der Serie 5 in einer Höhe von 280 mm möglich (bitte separat bestellen)
- Inkl. Abdeckblende
- Pulverbeschichtet (silber)

5-5506 Standsäule, Edelstahl + DB 703
- *499,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Material Sprechstelle + Abdeckblende: Edelstahl
- Säulenkorpus aus Aluminium pulverbeschichtet (DB 703)
- 1463 x 100 x 46 mm (H x B x T)
- Bestückung nur mit Sprechstellen der Serie 5 in einer Höhe von 280 mm möglich (bitte separat bestellen)
- Inkl. Abdeckblende

SERIE 5 – HINTERBAU



Montage in eine bereits vorhandene Briefkastenanlage

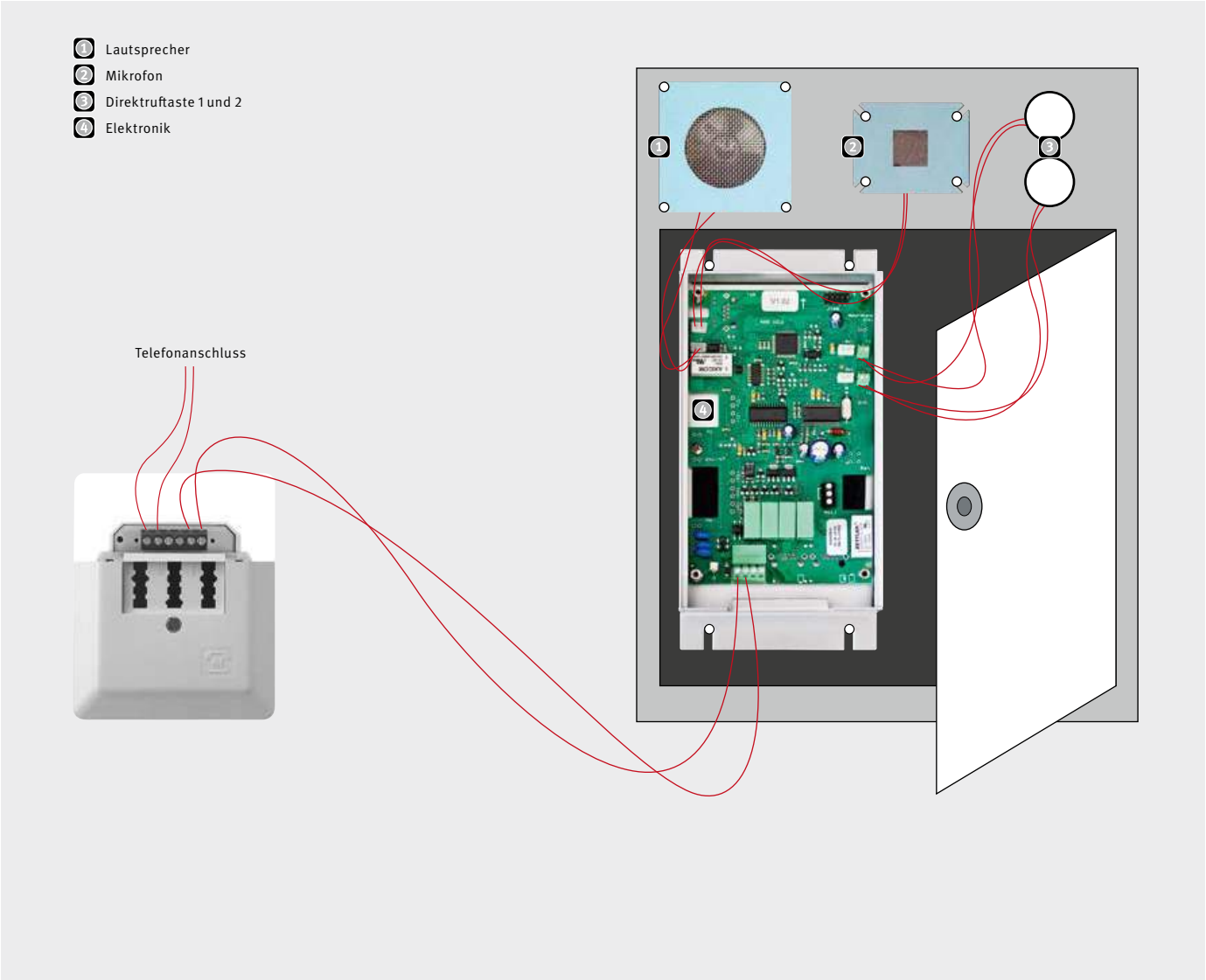
Durch den einfachen Einbau in Ihren bereits vorhandenen Briefkasten können Sie die Funktionen der Behnke Türstationen nutzen. Die Elektronik wird in dem Briefkasten an der Wand befestigt. Mikrofon und Lautsprecher werden direkt auf die vorhandenen Schallöffnungen mit doppelseitigem Klebeband oder Schrauben befestigt.

a/b

BT 5-109 Türstation Hinterbau
- *239,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Sprechstellenelektronik
- Lautsprecher
- Mikrofon

ANWENDUNGSBEISPIEL



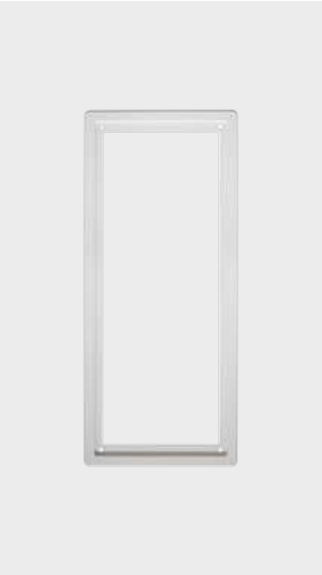
RAL 9016 | silber | DB 703

5-9000 Abdeckblende, weiß
- *46,00 Euro + MwSt (UVP)*

5-9001 Abdeckblende, silber
- *46,00 Euro + MwSt (UVP)*

5-9002 Abdeckblende, DB 703
- *50,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Abdeckblende zur Korrektur eines zu großen Hohlraums
- Inkl. Gummidichtung
- 230 x 130 x 4 mm (H x B x T)
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet



RAL 9016 | silber | DB 703

5-9003 Abdeckblende, weiß
- *49,00 Euro + MwSt (UVP)*

5-9004 Abdeckblende, silber
- *49,00 Euro + MwSt (UVP)*

5-9005 Abdeckblende, DB 703
- *53,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Abdeckblende zur Korrektur eines zu großen Hohlraums
- Inkl. Gummidichtung
- 300 x 130 x 4 mm (H x B x T)
- Material: Aluminium
- Pulverbeschichtet

i Abdeckblende

Bei einem zu großen Hohlraumausschnitt schafft die Abdeckblende einen sauberen Abschluss.

SERIE 10 – TÜRSTATIONEN

KAPITELÜBERSICHT

Serie 10 – Türstationen	**38**
Serie 10 Basic – Türstationen mit 1 Ruftaste	**40**
Serie 10 Basic – Türstationen mit 1 Ruftaste + IP Kamera	**40**
Serie 10 Basic – Türstationen mit 2 Ruftasten	**41**
Serie 10 Basic – Türstationen mit 2 Ruftasten + IP Kamera	**42**
Serie 10 Toscana – Türstationen mit 1 Ruftaste	**43**
Serie 10 Toscana – Türstationen mit 1 Ruftaste + IP Kamera	**43**
Serie 10 Toscana – Türstationen mit 2 Ruftasten	**44**
Serie 10 Toscana – Türstationen mit 2 Ruftasten + IP Kamera	**44**
Serie 10 Kayser – Türstationen mit 1 Ruftaste	**45**
Serie 10 Kayser – Türstationen mit 2 Ruftasten	**45**
Serie 10 – Unterputzgehäuse	**46**
Serie 10 Basic – Aufputzgehäuse	**46**
Serie 10 – Beschriftungsschild	**47**

SERIE 10 BASIC – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE

a/b

BT 10-243 Türstation, Aluminium
- *413,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 11-243 Türstation, V2A-Design
- *442,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 10-243A-IP Türstation, Aluminium
- *642,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 11-243A-IP Türstation, V2A-Design
- *671,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 210 x 110 x 45 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium

SERIE 10 BASIC – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE + IP KAMERA

SIP IP PoE

BT 10-120-IP Türstation, Aluminium
- *1.128,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 11-120-IP Türstation, V2A-Design
- *1.160,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 210 x 110 x 45 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium

SIP IP PoE

BT 10-132-IP Türstation, Aluminium
- *1.854,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 11-132-IP Türstation, V2A-Design
- *1.885,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 280 x 110 x 45 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium

SERIE 10 BASIC – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE + IP KAMERA

SIP IP PoE

BT 10-124-IP Türstation, Aluminium
- *1.750,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 11-124-IP Türstation, V2A-Design
- *1.782,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 280 x 110 x 45 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Kartenleser inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium

SIP IP PoE

BT 10-128-IP Türstation, Aluminium
- *1.336,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 11-128-IP Türstation, V2A-Design
- *1.367,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 280 x 110 x 45 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Codeschloss
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium

SERIE 10 BASIC – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN

a/b

BT 10-244 Türstation, Aluminium
- *428,00 Euro + MwSt (UVP)*

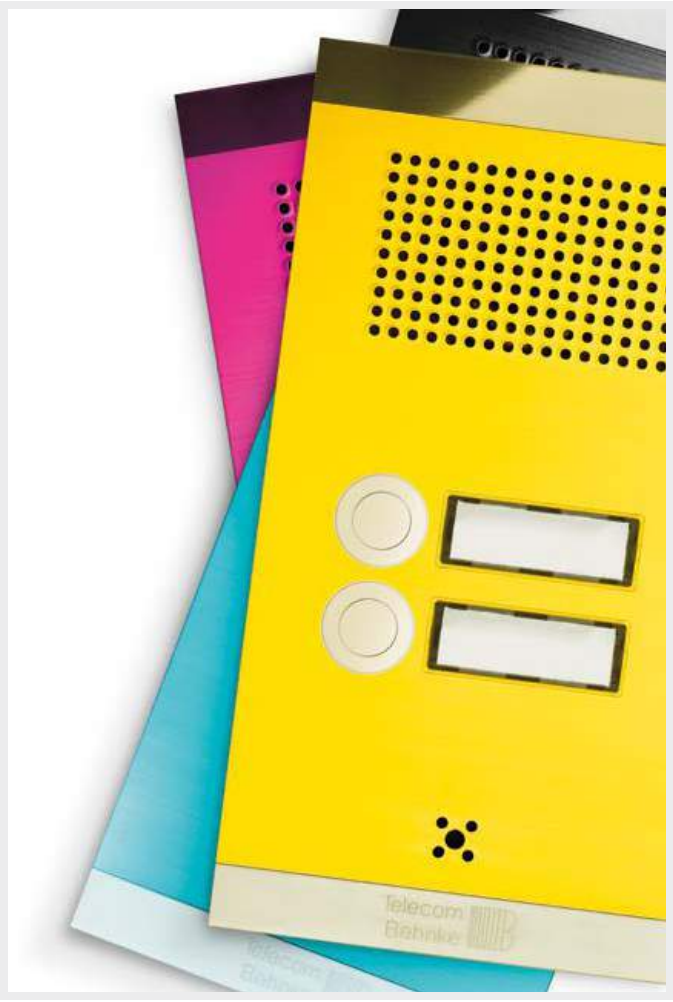
BT 11-244 Türstation, V2A-Design
- *456,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 10-244A-IP Türstation, Aluminium
- *656,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 11-244A-IP Türstation, V2A-Design
- *685,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 210 x 110 x 45 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium



Option

RAL und DB Farbe

Das Modell „Basic“ ist standardmäßig in Aluminium oder V2A-Design erhältlich. Auf Wunsch lassen sich die Türstationen in jeder beliebigen RAL- oder DB-Farbe pulverbeschichten.

SERIE 10 BASIC – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN + IP KAMERA

SIP IP PoE

BT 10-121-IP Türstation, Aluminium
- *1.139,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 11-121-IP Türstation, V2A-Design
- *1.170,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 210 x 110 x 45 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium

SIP IP PoE

BT 10-133-IP Türstation, Aluminium
- *1.864,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 11-133-IP Türstation, V2A-Design
- *1.895,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 280 x 110 x 45 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium

SIP IP PoE

BT 10-125-IP Türstation, Aluminium
- *1.760,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 11-125-IP Türstation, V2A-Design
- *1.792,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 280 x 110 x 45 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Kartenleser inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium

SIP IP PoE

BT 10-129-IP Türstation, Aluminium
- *1.346,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 11-129-IP Türstation, V2A-Design
- *1.377,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 280 x 110 x 45 mm (H x B x T)
- IP-Kamera
- Codeschloss
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium

Technische Daten der Kamera

Optik
- Super-Weitwinkel, 180° horizontal, 90° vertikal
- Automatische IR-Beleuchtung
- Automatische Umschaltung auf Nachtsicht (S / W)
- Sehr gute Farbwiedergabe im Tagbetrieb

Video
- HDTV 720p
- H.264
- MJPEG
- JPEG Einzelbilder
- Bildabruf per Webbrowser, App (Android, iOS) oder Behnke IP-Video Software (Windows)

Netzwerk
- 100MBit Ethernet
- Stromversorgung via PoE
- IP Adressvergabe statisch oder per DHCP
- Konfiguration per Webbrowser
- Benutzerverwaltung

SERIE 10 TOSCANA – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE

Beschriftung der Türstation Kayser und Toscana

Die Beschriftungsfelder zur Gravur oder Beschriftung mit einem Permanentmarker liegen der Türstation bei. Es gibt sie als separates Zubehör zur Nachbestellung. Alternativ können Sie den gewünschten Namen direkt auf die Blende gravieren lassen.

a/b

BT 10-343B Türstation
- *499,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 10-343B-IP Türstation
- *728,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 310 x 135 x 45 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Messing
- Nur zum Unterputzeinbau geeignet

SERIE 10 TOSCANA – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE + IP KAMERA

SIP IP PoE

BT 10-345-IP Türstation
- *1.232,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 310 x 135 x 45 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Messing
- Nur zum Unterputzeinbau geeignet

SERIE 10 TOSCANA – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN

a/b

BT 10-344B Türstation
- *528,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 10-344B-IP Türstation
- *756,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 310 x 135 x 45 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Messing
- Nur zum Unterputzeinbau geeignet

SERIE 10 TOSCANA – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN + IP KAMERA

SIP IP PoE

BT 10-346-IP Türstation
- *1.243,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 310 x 135 x 45 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Messing
- Nur zum Unterputzeinbau geeignet

SERIE 10 KAYSER – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE

a/b

BT 10-631A Türstation, hochglanz
- *480,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 10-631A-IP Türstation, hochglanz
- *708,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 255 x 155 x 45 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Nur zum Unterputzeinbau geeignet

a/b

BT 10-633A Türstation, weiß
- *480,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 10-633A-IP Türstation, weiß
- *708,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 255 x 155 x 45 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Farbe RAL 9010 – Reinweiß
- Nur zum Unterputzeinbau geeignet

SERIE 10 KAYSER – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN

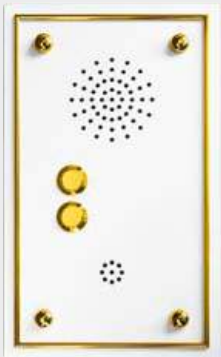
a/b

BT 10-632A Türstation, hochglanz
- *502,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 10-632A-IP Türstation, hochglanz
- *731,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 255 x 155 x 45 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Nur zum Unterputzeinbau geeignet



a/b

BT 10-634A Türstation, weiß
- *502,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 10-634A-IP Türstation, weiß
- *731,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 255 x 155 x 45 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Farbe RAL 9010 – Reinweiß
- Nur zum Unterputzeinbau geeignet

SERIE 10 – UNTERPUTZGEHÄUSE

5-5203 Unterputzgehäuse
- *24,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- Außenmaße:
  205 x 106 x 40 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  215 x 116 x 50 mm (H x B x T)
- Material: Kunststoff

5-5204 Unterputzgehäuse
- *24,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- Außenmaße:
  276 x 106 x 40 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  286 x 116 x 50 mm (H x B x T)
- Material: Kunststoff

SERIE 10 BASIC – AUFPUTZGEHÄUSE

10-5103 Aufputzgehäuse, Aluminium
- *99,00 Euro + MwSt (UVP)*

11-5103 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *99,00 Euro + MwSt (UVP)*

- **Nur für das Modell Basic geeignet**
- Größe: Kompakt
- 227 x 142 x 52 mm (H x B x T)
- Material: Aluminium

10-5104 Aufputzgehäuse, Aluminium
- *117,00 Euro + MwSt (UVP)*

11-5104 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *117,00 Euro + MwSt (UVP)*

- **Nur für das Modell Basic geeignet**
- Größe: Kompakt
- 297 x 142 x 52 mm (H x B x T)
- Material: Aluminium

i Individuelle Gravur

Gravuren ermöglichen eine hochwertige und dauerhafte Beschriftung. Nutzen Sie zur Gravur der Modelle Kayser und Toscana die selbstklebenden Beschriftungsfelder und lassen Sie Schriften und Logos nach Vorlage gravieren.

Zur Gravur geeignet

10-9400 Beschriftungsschild, messingfarben
- *3,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Selbstklebendes Beschriftungsschild
- Zur Gravur geeignet
- Material: Kunststoff

i E-Mail-Versand

Behnke SIP-Sprechstellen versenden bei Rufauslösung E-Mails an hinterlegte Adressen. Dieser E-Mail-Versand erfolgt auch bei Nicht-Erreichbarkeit des Angerufenen oder bei Änderung des Alarm-Eingang-Zustandes. Bei SIP-Sprechstellen mit integrierter IP-Kamera wird das Kamera-Bild als Anhang versendet.

KAPITELÜBERSICHT

Serie 20 – Türstationen	48
Serie 20 – Türstationen mit 1 Ruftaste	50
Serie 20 – Türstationen mit 1 Ruftaste	52
Serie 20 – Türstationen mit 1 Ruftaste + Kamera	55
Serie 20 – Türstationen mit 2 Ruftasten	59
Serie 20 – Türstationen mit 2 Ruftasten	61
Serie 20 – Türstationen mit 2 Ruftasten + Kamera	62
Serie 20 – Türstationen mit 2 Ruftasten + Kamera	64
Serie 20 – Türstationen mit 3 Ruftasten	64
Serie 20 – Türstationen mit 4 Ruftasten + Kamera	65
Serie 20 – Türstationen mit 4 Ruftasten	65
Serie 20 – Türstationen mit 5 Ruftasten	66
Serie 20 – Türstationen mit 6 Ruftasten	66
Serie 20 – Türstationen mit 6 Ruftasten + Kamera	67
Serie 20 – Türstationen mit 8 Ruftasten	68
Serie 20 – Türstationen mit 8 Ruftasten + Kamera	69
Serie 20 – Barrierefreie Türstationen	70
Funktionsweise	70
Braille-Schrift	70
HMI-Tasten	71
Barrierefreie Türstationen	71
Serie 20 / 30 – Zubehör	84

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE

Option

a/b

BT 20-700 Türstation, Aluminium
- *534,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-700 Türstation, V2A-Design
- *564,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 1
- 120 x 120 x 78 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 1
- Material: Aluminium

Option

a/b

BT 20-401 Türstation, Aluminium
- *581,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-401 Türstation, V2A-Design
- *629,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-401-IP Türstation, Aluminium
- *816,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-401-IP Türstation, V2A-Design
- *864,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2 senkrecht
- 210 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 20-111 Türstation, Aluminium
- *621,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-111 Türstation, V2A-Design
- *684,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-111-IP Türstation, Aluminium
- *856,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-111-IP Türstation, V2A-Design
- *919,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 20-141 Türstation, Aluminium
- *639,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-141 Türstation, V2A-Design
- *702,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-141-IP Türstation, Aluminium
- *874,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-141-IP Türstation, V2A-Design
- *937,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 20-211 Türstation, Aluminium
- *785,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-211 Türstation, V2A-Design
- *848,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-211-IP Türstation, Aluminium
- *1.020,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-211-IP Türstation, V2A-Design
- *1.083,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 25-211 Türstation, Aluminium
- *884,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-211 Türstation, V2A-Design
- *947,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 25-211-IP Türstation, Aluminium
- *1.119,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-211-IP Türstation, V2A-Design
- *1.182,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Telefonbuch und Info-Texte

Das Display-Modul kann in Kombination mit den drei Tasten als Telefonbuch verwendet werden. Es können bis zu 199 Rufnummern hinterlegt werden.

Weiterhin besteht die Möglichkeit zeitgesteuerte Nachrichten oder Hinweistexte über das Display anzeigen zu lassen.

Option
E+ Inside

a/b

BT 20-752 Türstation, Aluminium
- *1.063,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-752 Türstation, V2A-Design
- *1.126,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-752-IP Türstation, Aluminium
- *1.133,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-752-IP Türstation, V2A-Design
- *1.196,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

a/b

BT 20-791 Türstation, Aluminium
- *720,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-791 Türstation, V2A-Design
- *783,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-791-IP Türstation, Aluminium
- *955,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-791-IP Türstation, V2A-Design
- *1.018,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option

a/b

BT 20-801 Türstation, Aluminium
- *646,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-801 Türstation, V2A-Design
- *694,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-801-IP Türstation, Aluminium
- *881,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-801-IP Türstation, V2A-Design
- *929,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option
E+ Inside

a/b

BT 20-571 Türstation, Aluminium
- *1.262,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-571 Türstation, V2A-Design
- *1.341,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-571-IP Türstation, Aluminium
- *1.332,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-571-IP Türstation, V2A-Design
- *1.411,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option
E+ Inside

a/b

BT 25-571 Türstation, Aluminium
- *1.361,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-571 Türstation, V2A-Design
- *1.440,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 25-571-IP Türstation, Aluminium
- *1.431,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-571-IP Türstation, V2A-Design
- *1.510,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE

a/b

BT 20-551 Türstation, Aluminium
▸ *917,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-551 Türstation, V2A-Design
▸ *996,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-551-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.150,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-551-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.229,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

a/b

BT 25-551 Türstation, Aluminium
▸ *1.014,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 26-551 Türstation, V2A-Design
▸ *1.093,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 25-551-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.249,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 26-551-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.328,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

a/b

BT 20-561 Türstation, Aluminium
▸ *843,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-561 Türstation, V2A-Design
▸ *907,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-561-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.076,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-561-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.140,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

a/b

BT 25-561 Türstation, Aluminium
▸ *940,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 26-561 Türstation, V2A-Design
▸ *1.004,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 25-561-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.175,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 26-561-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.239,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

a/b

BT 20-563 Türstation, Aluminium
▸ *1.644,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-563 Türstation, V2A-Design
▸ *1.722,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-563-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.879,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-563-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.957,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

a/b

BT 20-565 Türstation, Aluminium
- *1.808,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-565 Türstation, V2A-Design
- *1.886,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-565-IP Türstation, Aluminium
- *2.043,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-565-IP Türstation, V2A-Design
- *2.121,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 25-565 Türstation, Aluminium
- *1.907,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-565 Türstation, V2A-Design
- *1.985,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 25-565-IP Türstation, Aluminium
- *2.142,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-565-IP Türstation, V2A-Design
- *2.220,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

i Fingerabdruck als Schlüssel

Fingerprint ist eine einfache, komfortable und sichere Möglichkeit die Haustür oder das Garagentor zu öffnen: Biometrische Merkmale werden in der Einlernphase über den Fingerprintsensor eingescannt, in einen binären Code umgewandelt und verschlüsselt in einer Datenbank abgelegt. Bei der anschließenden Benutzung des Fingerprintsensors werden die Daten mit der Datenbank verglichen und bei Übereinstimmung wird der Türöffner durch einen Relais-Impuls aktiviert.

Option

a/b

BT 20-431 Türstation, Aluminium
- *581,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-431 Türstation, V2A-Design
- *629,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-431-IP Türstation, Aluminium
- *816,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-431-IP Türstation, V2A-Design
- *864,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2 waagerecht
- 120 x 210 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 20-521 Türstation, Aluminium
- *621,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-521 Türstation, V2A-Design
- *684,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-521-IP Türstation, Aluminium
- *856,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-521-IP Türstation, V2A-Design
- *919,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 waagerecht
- 120 x 300 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE

Option
E+ Option

a/b

BT 20-852 Türstation, Aluminium
- 917,00 Euro + MwSt (UVP)

BT 21-852 Türstation, V2A-Design
- 996,00 Euro + MwSt (UVP)

SIP PoE

BT 20-852-IP Türstation, Aluminium
- 1.150,00 Euro + MwSt (UVP)

BT 21-852-IP Türstation, V2A-Design
- 1.229,00 Euro + MwSt (UVP)

- Größe: 4 waagerecht
- 120 x 390 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 25-852 Türstation, Aluminium
- 1.014,00 Euro + MwSt (UVP)

BT 26-852 Türstation, V2A-Design
- 1.093,00 Euro + MwSt (UVP)

SIP PoE

BT 25-852-IP Türstation, Aluminium
- *1.249,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-852-IP Türstation, V2A-Design
- *1.328,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 waagerecht
- 120 x 390 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 20-856 Türstation, Aluminium
- *843,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-856 Türstation, V2A-Design
- *907,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-856-IP Türstation, Aluminium
- *1.076,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-856-IP Türstation, V2A-Design
- *1.140,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 waagerecht
- 120 x 390 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 25-856 Türstation, Aluminium
- *940,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-856 Türstation, V2A-Design
- *1.008,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 25-856-IP Türstation, Aluminium
- *1.175,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-856-IP Türstation, V2A-Design
- *1.243,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 waagerecht
- 120 x 390 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE

Option

a/b

BT 20-821 Türstation, Aluminium
- *749,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-821 Türstation, V2A-Design
- *828,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-821-IP Türstation, Aluminium
- *984,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-821-IP Türstation, V2A-Design
- *1.063,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option

a/b

BT 20-831 Türstation, Aluminium
- *675,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-831 Türstation, V2A-Design
- *739,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-831-IP Türstation, Aluminium
- *910,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-831-IP Türstation, V2A-Design
- *974,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE + KAMERA

Option

a/b A

BT 20-421 Türstation, Aluminium
- *829,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-421 Türstation, V2A-Design
- *877,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2 senkrecht
- 210 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

E+ Option

a/b A

BT 20-719 Türstation, Aluminium
- *1.057,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-719 Türstation, V2A-Design
- *1.120,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 20-719-IP Türstation, Aluminium
- *1.701,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-719-IP Türstation, V2A-Design
- *1.749,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE + KAMERA

a/b A

BT 20-724 Türstation, Aluminium
▸ *887,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-724 Türstation, V2A-Design
▸ *950,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

a/b A

BT 20-742 Türstation, Aluminium
▸ *1.033,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-742 Türstation, V2A-Design
▸ *1.096,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

a/b A

BT 25-742 Türstation, Aluminium
▸ *1.132,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 26-742 Türstation, V2A-Design
▸ *1.195,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

a/b A

BT 20-793 Türstation, Aluminium
▸ *968,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-793 Türstation, V2A-Design
▸ *1.031,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

a/b A

BT 20-803 Türstation, Aluminium
▸ *894,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-803 Türstation, V2A-Design
▸ *942,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

a/b A

BT 20-621 Türstation, Aluminium
▸ *1.256,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-621 Türstation, V2A-Design
▸ *1.335,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 20-621-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.902,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-621-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.966,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option
E+ Option

a/b A

BT 25-621 Türstation, Aluminium
▸ *1.355,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 26-621 Türstation, V2A-Design
▸ *1.434,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 25-621-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.999,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 26-621-IP Türstation, V2A-Design
▸ *2.063,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option
E+ Option

i Türöffnen per Code-Eingabe

Das Codeschloss ist eine der vielseitigsten Anwendungen an Eingangsbereichen. Durch Eingabe einer Codenummer kann über den Steuerkontakt des Telefons z. B. ein angeschlossener Türöffner aktiviert werden. Es können automatisch gespeicherte Nummern angewählt oder (wenn die Türstation amtsberechtigt ist) sogar Verbindungen ins Telefonnetz hergestellt werden.

a/b A

BT 20-636 Türstation, Aluminium
▸ *1.094,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-636 Türstation, V2A-Design
▸ *1.173,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 20-636-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.738,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-636-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.802,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option
E+ Option

a/b A

BT 20-661 Türstation, Aluminium
▸ *1.510,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-661 Türstation, V2A-Design
▸ *1.589,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option
E+ Option

a/b A

BT 25-661 Türstation, Aluminium
▸ *1.609,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 26-661 Türstation, V2A-Design
▸ *1.688,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option
E+ Option

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE + KAMERA

Option
E+ Option

a/b A

BT 20-855 Türstation, Aluminium
- *1.258,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-855 Türstation, V2A-Design
- *1.337,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 20-855-IP Türstation, Aluminium
- *1.902,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-855-IP Türstation, V2A-Design
- *1.966,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 waagerecht
- 120 x 390 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option
E+ Option

a/b A

BT 25-855 Türstation, Aluminium
- *1.355,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-855 Türstation, V2A-Design
- *1.434,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 25-855-IP Türstation, Aluminium
- *1.999,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-855-IP Türstation, V2A-Design
- *2.063,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 waagerecht
- 120 x 390 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

a/b A

BT 20-543 Türstation, Aluminium
- *1.254,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-543 Türstation, V2A-Design
- *1.333,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 20-543-IP Türstation, Aluminium
- *1.898,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-543-IP Türstation, V2A-Design
- *1.962,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

a/b A

BT 25-543 Türstation, Aluminium
- *1.353,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-543 Türstation, V2A-Design
- *1.432,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 25-543-IP Türstation, Aluminium
- *1.997,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-543-IP Türstation, V2A-Design
- *2.061,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

a/b

BT 20-442 Türstation, Aluminium
▸ *611,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-442 Türstation, V2A-Design
▸ *659,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-442-IP Türstation, Aluminium
▸ *846,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-442-IP Türstation, V2A-Design
▸ *894,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2 senkrecht
- 210 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 20-112 Türstation, Aluminium
▸ *652,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-112 Türstation, V2A-Design
▸ *715,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-112-IP Türstation, Aluminium
▸ *887,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-112-IP Türstation, V2A-Design
▸ *950,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 20-142 Türstation, Aluminium
▸ *669,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-142 Türstation, V2A-Design
▸ *732,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-142-IP Türstation, Aluminium
▸ *904,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-142-IP Türstation, V2A-Design
▸ *967,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

i Beschriftungsfeld

Das große Beschriftungsfeld bietet ausreichend Platz für Hausnummern, Logos, Öffnungszeiten oder andere Hinweise. Jeder Behnke Türstation liegt ein Bogen wasserfestes Spezialpapier bei, den Sie auf handelsüblichen Laserdruckern problemlos bedrucken können. Vordrucke zur Beschriftung finden Sie hier:

www.behnke-online.de/downloads

Option

E+ Option

a/b

BT 20-212 Türstation, Aluminium
▸ *815,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-212 Türstation, V2A-Design
▸ *878,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-212-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.050,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-212-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.113,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 25-212 Türstation, Aluminium
▸ *914,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 26-212 Türstation, V2A-Design
▸ *977,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 25-212-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.149,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 26-212-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.212,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN

Option

a/b

BT 20-792 Türstation, Aluminium
▸ *750,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-792 Türstation, V2A-Design
▸ *813,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-792-IP Türstation, Aluminium
▸ *985,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-792-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.048,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option

a/b

BT 20-802 Türstation, Aluminium
▸ *676,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-802 Türstation, V2A-Design
▸ *724,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-802-IP Türstation, Aluminium
▸ *911,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-802-IP Türstation, V2A-Design
▸ *959,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 20-552 Türstation, Aluminium
▸ *947,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-552 Türstation, V2A-Design
▸ *1.026,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-552-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.180,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-552-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.259,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 25-552 Türstation, Aluminium
▸ *1.044,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 26-552 Türstation, V2A-Design
▸ *1.123,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 25-552-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.279,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 26-552-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.358,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

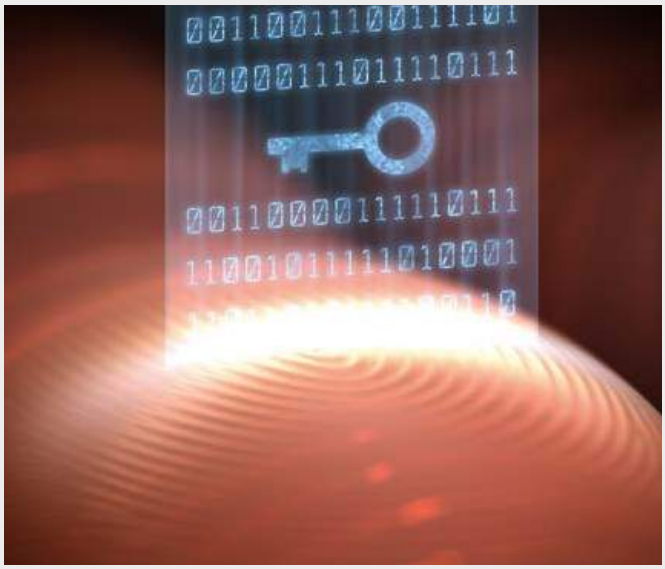
a/b

BT 20-564 Türstation, Aluminium
▸ *1.675,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-564 Türstation, V2A-Design
▸ *1.753,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-564-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.910,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 21-564-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.988,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium



Option

a/b

BT 20-432 Türstation, Aluminium
- *611,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-432 Türstation, V2A-Design
- *659,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-432-IP Türstation, Aluminium
- *846,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-432-IP Türstation, V2A-Design
- *894,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2 waagerecht
- 120 x 210 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 20-582 Türstation, Aluminium
- *652,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-582 Türstation, V2A-Design
- *715,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-582-IP Türstation, Aluminium
- *887,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-582-IP Türstation, V2A-Design
- *950,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 waagerecht
- 120 x 300 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 20-542 Türstation, Aluminium
- *941,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-542 Türstation, V2A-Design
- *1.059,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-542-IP Türstation, Aluminium
- *1.176,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-542-IP Türstation, V2A-Design
- *1.294,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 waagerecht
- 230 x 300 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 25-542 Türstation, Aluminium
- *1.040,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-542 Türstation, V2A-Design
- *1.158,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 25-542-IP Türstation, Aluminium
- *1.275,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-542-IP Türstation, V2A-Design
- *1.393,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 waagerecht
- 230 x 300 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN

Option

a/b

BT 20-822 Türstation, Aluminium
- *780,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-822 Türstation, V2A-Design
- *859,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-822-IP Türstation, Aluminium
- *1.015,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-822-IP Türstation, V2A-Design
- *1.094,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option

a/b

BT 20-832 Türstation, Aluminium
- *706,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-832 Türstation, V2A-Design
- *770,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-832-IP Türstation, Aluminium
- *941,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-832-IP Türstation, V2A-Design
- *1.005,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN + KAMERA

Option

E+ Option

a/b A

BT 20-744 Türstation, Aluminium
- *1.063,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-744 Türstation, V2A-Design
- *1.126,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

E+ Option

a/b A

BT 25-744 Türstation, Aluminium
- *1.230,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-744 Türstation, V2A-Design
- *1.293,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

a/b A

BT 20-794 Türstation, Aluminium
- *998,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-794 Türstation, V2A-Design
- *1.061,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

a/b A

BT 20-804 Türstation, Aluminium
- *924,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-804 Türstation, V2A-Design
- *972,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

E+ Option

a/b A

BT 20-736 Türstation, Aluminium
- *1.087,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-736 Türstation, V2A-Design
- *1.150,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 20-736-IP Türstation, Aluminium
- *1.731,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-736-IP Türstation, V2A-Design
- *1.779,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

E+ Option

a/b A

BT 20-622 Türstation, Aluminium
- *1.288,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-622 Türstation, V2A-Design
- *1.367,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 20-622-IP Türstation, Aluminium
- *1.930,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-622-IP Türstation, V2A-Design
- *1.994,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

E+ Option

a/b A

BT 25-622 Türstation, Aluminium
- *1.387,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-622 Türstation, V2A-Design
- *1.464,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 25-622-IP Türstation, Aluminium
- *2.029,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-622-IP Türstation, V2A-Design
- *2.093,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN + KAMERA

a/b A

BT 20-573 Türstation, Aluminium
- *1.790,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-573 Türstation, V2A-Design
- *1.908,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 20-573-IP Türstation, Aluminium
- *2.269,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-573-IP Türstation, V2A-Design
- *2.372,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 senkrecht
- 300 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

a/b A

BT 25-573 Türstation, Aluminium
- *1.889,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-573 Türstation, V2A-Design
- *2.007,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 25-573-IP Türstation, Aluminium
- *2.368,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-573-IP Türstation, V2A-Design
- *2.471,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 senkrecht
- 300 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 3 RUFTASTEN

a/b

BT 20-403 Türstation, Aluminium
- *623,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-403 Türstation, V2A-Design
- *671,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-403-IP Türstation, Aluminium
- *858,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-403-IP Türstation, V2A-Design
- *906,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2 senkrecht
- 210 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium

a/b

BT 20-113 Türstation, Aluminium
- *666,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-113 Türstation, V2A-Design
- *729,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-113-IP Türstation, Aluminium
- *901,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-113-IP Türstation, V2A-Design
- *964,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 4 RUFTASTEN

Option
E+ Option

a/b

BT 20-114 Türstation, Aluminium
- *724,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-114 Türstation, V2A-Design
- *787,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-114-IP Türstation, Aluminium
- *959,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-114-IP Türstation, V2A-Design
- *1.022,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 20-524 Türstation, Aluminium
- *843,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-524 Türstation, V2A-Design
- *961,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-524-IP Türstation, Aluminium
- *1.078,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-524-IP Türstation, V2A-Design
- *1.196,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 senkrecht
- 300 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 20-544 Türstation, Aluminium
- *724,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-544 Türstation, V2A-Design
- *787,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-544-IP Türstation, Aluminium
- *959,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-544-IP Türstation, V2A-Design
- *1.022,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 waagerecht
- 120 x 300 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 4 RUFTASTEN + KAMERA

Option
E+ Option

a/b A

BT 20-723 Türstation, Aluminium
- *972,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-723 Türstation, V2A-Design
- *1.035,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 5 RUFTASTEN

a/b

BT 20-115 Türstation, Aluminium
- *738,00 Euro + MwSt (UVP)*

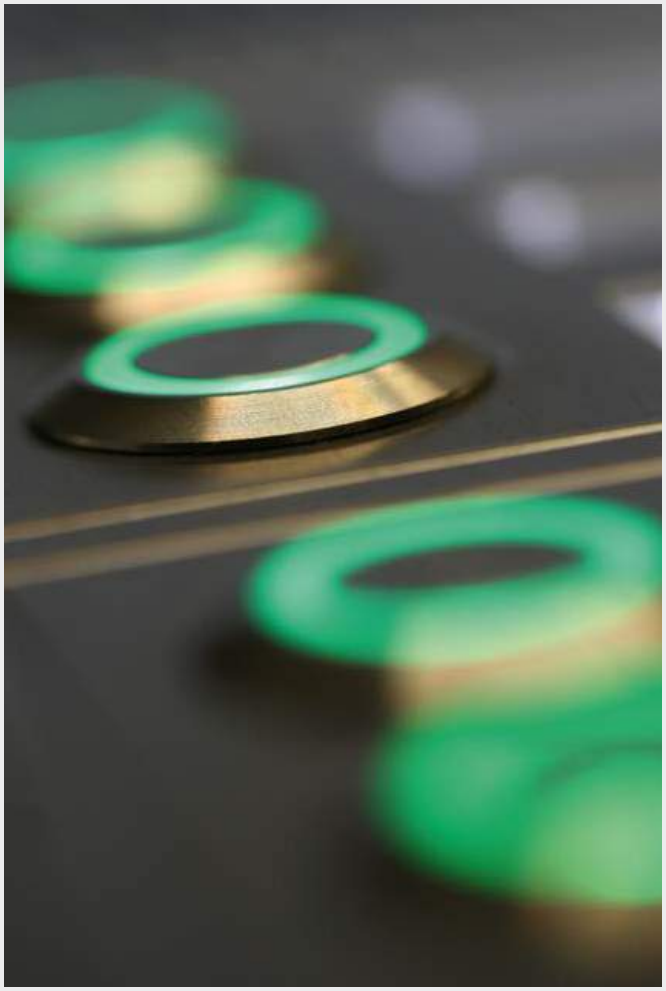
BT 21-115 Türstation, V2A-Design
- *801,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-115-IP Türstation, Aluminium
- *973,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-115-IP Türstation, V2A-Design
- *1.036,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium



i Beleuchtete Ruftasten

Die Beschriftungsfelder der Behnke Türstationen sind standardmäßig beleuchtet. Beleuchtete Tasten bitte gesondert bestellen. Diese finden Sie auf Seite 293.

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 6 RUFTASTEN

a/b

BT 20-506 Türstation, Aluminium
- *786,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-506 Türstation, V2A-Design
- *865,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-506-IP Türstation, Aluminium
- *1.021,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-506-IP Türstation, V2A-Design
- *1.100,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

a/b A

BT 20-527 Türstation, Aluminium
- *1.493,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-527 Türstation, V2A-Design
- *1.611,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 20-527-IP Türstation, Aluminium
- *2.137,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-527-IP Türstation, V2A-Design
- *2.240,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 senkrecht
- 300 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option E+ Option

a/b A

BT 25-527 Türstation, Aluminium
- *1.592,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-527 Türstation, V2A-Design
- *1.710,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 25-527-IP Türstation, Aluminium
- *2.236,0 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-527-IP Türstation, V2A-Design
- *2.339,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 senkrecht
- 300 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option E+ Option

Option E+ Option

a/b A

BT 20-517 Türstation, Aluminium
- *1.330,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-517 Türstation, V2A-Design
- *1.448,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 20-517-IP Türstation, Aluminium
- *1.974,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-517-IP Türstation, V2A-Design
- *2.077,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 waagerecht
- 230 x 300 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

i Behnke IP-Video Software

Nutzen Sie die bestehende Infrastruktur samt Endgeräten weiter und installieren Sie die Behnke IP-Video Software auf dem PC-Arbeitsplatz. Das Bild wird angezeigt, bevor der Hörer abgenommen wird. Die Tür wird bequem per Mausklick geöffnet. Zur Erhöhung der Sicherheit kann eine zweite Kamera als Zusatz konfiguriert werden. Diese wird als Bild-im-Bild zusätzlich zur Hauptkamera angezeigt.

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 8 RUFTASTEN

a/b

BT 20-518 Türstation, Aluminium
- *860,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-518 Türstation, V2A-Design
- *939,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-518-IP Türstation, Aluminium
- *1.097,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-518-IP Türstation, V2A-Design
- *1.174,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

a/b

BT 20-558 Türstation, Aluminium
- *967,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-558 Türstation, V2A-Design
- *1.085,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-558-IP Türstation, Aluminium
- *1.202,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-558-IP Türstation, V2A-Design
- *1.320,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 senkrecht
- 300 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

a/b

BT 20-850 Türstation, Aluminium
- *862,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-850 Türstation, V2A-Design
- *941,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-850-IP Türstation, Aluminium
- *1.095,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-850-IP Türstation, V2A-Design
- *1.174,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 waagerecht
- 120 x 390 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

a/b

BT 20-508 Türstation, Aluminium
- *858,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-508 Türstation, V2A-Design
- *937,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-508-IP Türstation, Aluminium
- *1.093,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-508-IP Türstation, V2A-Design
- *1.172,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

SERIE 20 – TÜRSTATIONEN MIT 8 RUFTASTEN + KAMERA

Option

E+ Option

a/b A

BT 20-539 Türstation, Aluminium
- *1.375,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-539 Türstation, V2A-Design
- *1.493,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

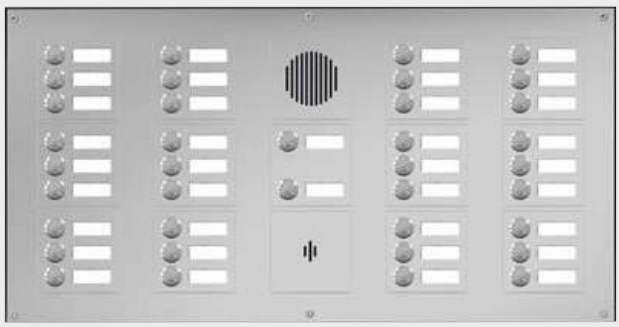
BT 20-539-IP Türstation, Aluminium
- *2.019,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-539-IP Türstation, V2A-Design
- *2.122,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 waagerecht
- 230 x 300 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

i Klingeltableau – die Lösung für bis zu 100 Ruftasten

- Die Funktionsweise von Klingeltableaus kann aufgrund der modularen Bauweise individuell zusammengestellt werden. Zur Ausstattung stehen die Module der Serie 20 und 30 zur Verfügung.
- Die Frontrahmen der Klingeltableaus bieten Einbauplätze für 15 Module.
- Die Basiselektronik 40-0006 kann max. 600 m entfernt auf der Hutschiene oder an der Wand montiert werden.
- Es können bis zu 25 Ruftasten angeschlossen werden. Mit Elektronikerweiterungen sind bis zu 100 Ruftasten realisierbar.
- Sonderanfertigungen sind auf Anfrage möglich.
- Weiter Infos finden Sie auf Seite 109 und 285.



Beispielkonfiguration eines Klingeltableaus

Option PoE

Handicap

Seit 2014 sollen öffentliche Gebäude (auch die Altbauten) behindertengerecht und barrierefrei sein. Spezialtelefone spielen dabei eine große Rolle: Mit Hilfe der Kommunikationseinrichtungen können Menschen mit Handicap alltägliche Hürden sehr viel leichter meistern.

Für mehr Informationen fordern Sie bitte den Spezialkatalog Handicap an.

www.behnke-online.de/downloads

FUNKTIONSWEISE

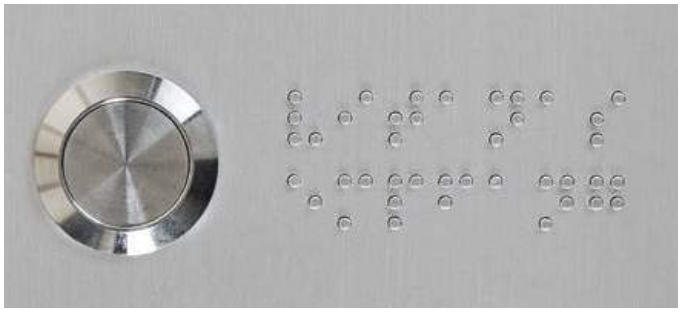
Durch große selbsterklärende Piktogramme wird für Menschen mit Handicap eine bessere Unterscheidung zwischen den Phasen „Anruf“, „Gespräch“ und „Türöffnung“ möglich. Der Einsatz einer induktiven Höranlage ermöglicht es schwerhörigen Menschen mit der Gegenstelle zu kommunizieren. Dafür müssen sie an ihrem Hörgerät nur auf die Position „T“ schalten.

Durch den visuellen Kontakt per Kamera können Sie sich auch mit Gebärdensprache verständigen. Eine haptische Hervorhebung auf dem Tastwahlblock erleichtert es blinden Menschen sich zu orientieren und somit alle Funktionen nutzen zu können. Zudem kann das Funktionsmodul mit Brailleschrift graviert werden.

Eine zusätzliche Sprachansage kann genutzt werden, um den Besucher zu begrüßen und ihm dabei helfen sich zu orientieren.

BRAILLE-SCHRIFT

Leerblenden mit individueller Brailleschrift ermöglichen Sehbehinderten oder blinden Menschen, Texte und Informationen zu ertasten und die Türstation intuitiv zu bedienen.



HMI-TASTEN

HMI (Human-Machine-Interface) bezeichnet die Stelle der Handlung, bei der ein Mensch mit einer Maschine in Kontakt tritt. Das einfachste Beispiel ist das Drücken einer Taste wie z. B. einer Ruftaste. Neu im Behnke Portfolio sind großflächige Ruftasten, die es erlauben die Türstation auf einfachste Art intuitiv zu bedienen. Zudem können die Tasten mit haptischen Symbolen versehen und die Funktionsmodule graviert werden. Auch hier ist eine Beschriftung mit Brailleschrift möglich. Die Tasten lassen sich problemlos in jede Behnke Türstation oder Standsäule einbauen.

Einen Überblick zu diesen Tasten finden Sie auf 97.

BARRIEREFREIE TÜRSTATIONEN

a/b

BT 20-171 Türstation, Aluminium
- *852,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-171 Türstation, V2A-Design
- *914,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

a/b A

BT 20-777 Türstation, Aluminium
- *1.409,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-777 Türstation, V2A-Design
- *1.470,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 210 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

a/b A

BT 20-778 Türstation, Aluminium
- *1.608,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-778 Türstation, V2A-Design
- *1.685,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

i Funktionsmodule

Das modulare System bietet die Möglichkeit alle Türstationen optimal mit den benötigten Funktionen auszustatten.

Ein dafür in Frage kommendes Funktionsmodul ist das Modul „Handicap“. Es wurde für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden, Kindergärten, Schulen, Universitäten, Krankenhäusern, Seniorenheimen etc. entwickelt. Durch große selbsterklärende Piktogramme wird für Menschen mit Handicap eine bessere Unterscheidung zwischen den Phasen „Anruf“, „Gespräch“ und „Türöffnung“ möglich.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
i
*
0
#
+
Telecom Behnke

KAPITELÜBERSICHT

Serie 30 – Türstationen	**72**
Serie 30 – Türstationen mit 1 Ruftaste	**74**
Serie 30 – Türstationen mit 1 Ruftaste + Kamera	**78**
Serie 30 – Türstationen mit 2 Ruftasten	**80**
Serie 30 – Türstationen mit 2 Ruftasten + Kamera	**82**
Serie 20/30 – Zubehör	**84**

E-Mail-Versand

Behnke SIP-Sprechstellen versenden bei Drücken einer Ruftaste E-Mails an hinterlegte Adressen. Dieser E-Mail-Versand erfolgt auch bei Nicht-Erreichbarkeit der angerufenen Person oder bei Änderung des Alarm-Eingang-Zustandes. Bei SIP-Sprechstellen mit integrierter IP-Kamera wird das Kamera-Bild als Anhang versendet.

Option

a/b

BT 30-401A Türstation, Aluminium
- *581,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-401A Türstation, V2A-Design
- *629,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-401A-IP Türstation, Aluminium
- *816,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-401A-IP Türstation, V2A-Design
- *864,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2 senkrecht
- 210 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 30-141A Türstation, Aluminium
- *639,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-141A Türstation, V2A-Design
- *702,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-141A-IP Türstation, Aluminium
- *874,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-141A-IP Türstation, V2A-Design
- *937,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 30-111A Türstation, Aluminium
- *621,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-111A Türstation, V2A-Design
- *684,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-111A-IP Türstation, Aluminium
- *856,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-111A-IP Türstation, V2A-Design
- *919,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 30-211A Türstation, Aluminium
- *785,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-211A Türstation, V2A-Design
- *848,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-211A-IP Türstation, Aluminium
- *1.020,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-211A-IP Türstation, V2A-Design
- *1.083,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 35-211A Türstation, Aluminium
- *884,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 36-211A Türstation, V2A-Design
- *947,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 35-211A-IP Türstation, Aluminium
- *1.119,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 36-211A-IP Türstation, V2A-Design
- *1.182,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option
E+ Inside

a/b

BT 30-752A Türstation, Aluminium
▸ *1.063,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-752A Türstation, V2A-Design
▸ *1.126,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-752A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.133,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-752A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.196,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

a/b

BT 30-801A Türstation, Aluminium
▸ *646,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-801A Türstation, V2A-Design
▸ *694,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-801A-IP Türstation, Aluminium
▸ *881,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-801A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *929,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 30-561A Türstation, Aluminium
▸ *843,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-561A Türstation, V2A-Design
▸ *907,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-561A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.076,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-561A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.140,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 35-561A Türstation, Aluminium
▸ *940,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 36-561A Türstation, V2A-Design
▸ *1.004,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 35-561A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.175,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 36-561A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.239,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 30-563A Türstation, Aluminium
▸ *1.644,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-563A Türstation, V2A-Design
▸ *1.722,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-563A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.879,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-563A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.957,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

a/b

BT 30-565A Türstation, Aluminium
▸ *1.810,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-565A Türstation, V2A-Design
▸ *1.888,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-565A-IP Türstation, Aluminium
▸ *2.043,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-565A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *2.121,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

a/b

BT 35-565A Türstation, Aluminium
▸ *1.907,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 36-565A Türstation, V2A-Design
▸ *1.985,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 35-565A-IP Türstation, Aluminium
▸ *2.142,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 36-565A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *2.220,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

a/b

BT 30-571A Türstation, Aluminium
▸ *1.262,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-571A Türstation, V2A-Design
▸ *1.341,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-571A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.332,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-571A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.411,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

a/b

BT 35-571A Türstation, Aluminium
▸ *1.361,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 36-571A Türstation, V2A-Design
▸ *1.440,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 35-571A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.431,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 36-571A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.510,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

a/b

BT 30-431A Türstation,Aluminium
▸ *581,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-431A Türstation, V2A-Design
▸ *629,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-431A-IP Türstation, Aluminium
▸ *816,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-431A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *864,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2 waagerecht
- 120 x 210 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 30-521A Türstation, Aluminium
▸ *621,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-521A Türstation, V2A-Design
▸ *684,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-521A-IP Türstation, Aluminium
▸ *856,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-521A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *919,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 waagerecht
- 120 x 300 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 30-856A Türstation, Aluminium
▸ *843,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-856A Türstation, V2A-Design
▸ *905,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-856A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.076,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-856A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.140,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 waagerecht
- 120 x 390 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 35-856A Türstation, Aluminium
▸ *940,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 36-856A Türstation, V2A-Design
▸ *1.004,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 35-856A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.175,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 36-856A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.239,00 Euro + MwSt (UVP)*

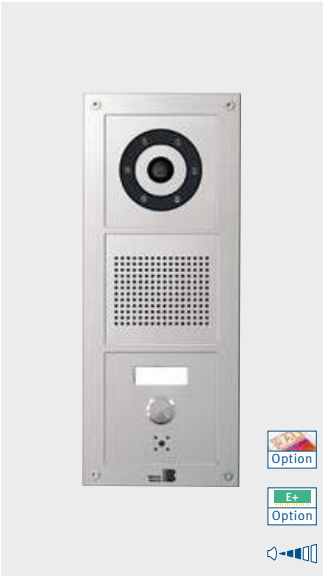
- Größe: 4 waagerecht
- 120 x 390 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

a/b A

BT 30-421A Türstation, Aluminium
- *829,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-421A Türstation, V2A-Design
- *877,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2 senkrecht
- 210 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88



a/b A

BT 30-719A Türstation, Aluminium
- *1.057,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-719A Türstation, V2A-Design
- *1.120,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 30-719A-IP Türstation, Aluminium
- *1.701,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-719A-IP Türstation, V2A-Design
- *1.749,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

a/b A

BT 30-724A Türstation, Aluminium
- *887,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-724A Türstation, V2A-Design
- *950,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

a/b A

BT 30-742A Türstation, Aluminium
- *1.033,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-742A Türstation, V2A-Design
- *1.096,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

a/b A

BT 35-742A Türstation, Aluminium
- *1.132,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 36-742A Türstation, V2A-Design
- *1.195,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

a/b A

BT 30-793A Türstation, Aluminium
▸ *968,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-793A Türstation, V2A-Design
▸ *1.031,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

a/b A

BT 30-803A Türstation, Aluminium
▸ *894,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-803A Türstation, V2A-Design
▸ *942,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option
E+ Option

a/b A

BT 30-621A Türstation, Aluminium
▸ *1.256,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-621A Türstation, V2A-Design
▸ *1.335,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 30-621A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.900,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-621A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.964,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option
E+ Option

a/b A

BT 35-621A Türstation, Aluminium
▸ *1.355,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 36-621A Türstation, V2A-Design
▸ *1.434,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 35-621A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.999,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 36-621A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *2.063,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option
E+ Option

a/b A

BT 30-636A Türstation, Aluminium
▸ *1.092,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-636A Türstation, V2A-Design
▸ *1.171,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 30-636A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.736,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-636A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.800,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

SERIE 30 – TÜRSTATIONEN MIT 1 RUFTASTE + KAMERA

Option
E+ Option

a/b A

BT 30-855A Türstation, Aluminium
▸ *1.256,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-855A Türstation, V2A-Design
▸ *1.335,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 30-855A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.900,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-855A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.964,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 waagerecht
- 120 x 390 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option
E+ Option

a/b A

BT 35-855A Türstation, Aluminium
▸ *1.355,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 36-855A Türstation, V2A-Design
▸ *1.434,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 35-855A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.999,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 36-855A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *2.063,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 waagerecht
- 120 x 390 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

SERIE 30 – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN

Option

a/b

BT 30-442A Türstation, Aluminium
▸ *611,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-442A Türstation, V2A-Design
▸ *659,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-442A-IP Türstation, Aluminium
▸ *846,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-442A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *894,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2 senkrecht
- 210 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 30-112A Türstation, Aluminium
▸ *652,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-112A Türstation, V2A-Design
▸ *715,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-112A-IP Türstation, Aluminium
▸ *887,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-112A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *950,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 30-142A Türstation, Aluminium
- *669,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-142A Türstation, V2A-Design
- *732,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-142A-IP Türstation, Aluminium
- *904,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-142A-IP Türstation, V2A-Design
- *967,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

a/b

BT 30-792A Türstation, Aluminium
- *750,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-792A Türstation, V2A-Design
- *813,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-792A-IP Türstation, Aluminium
- *985,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-792A-IP Türstation, V2A-Design
- *1.048,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 30-212A Türstation, Aluminium
- *815,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-212A Türstation, V2A-Design
- *878,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-212A-IP Türstation, Aluminium
- *1.050,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-212A-IP Türstation, V2A-Design
- *1.113,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 35-212A Türstation, Aluminium
- *914,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 36-212A Türstation, V2A-Design
- *977,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 35-212A-IP Türstation, Aluminium
- *1.149,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 36-212A-IP Türstation, V2A-Design
- *1.212,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

Option

a/b

BT 30-802A Türstation, Aluminium
- *676,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-802A Türstation, V2A-Design
- *724,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-802A-IP Türstation, Aluminium
- *911,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-802A-IP Türstation, V2A-Design
- *959,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option
E+ Option

a/b

BT 30-564A Türstation, Aluminium
- *1.675,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-564A Türstation, V2A-Design
- *1.753,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-564A-IP Türstation, Aluminium
- *1.910,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-564A-IP Türstation, V2A-Design
- *1.988,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

SERIE 30 – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN

Option

a/b

BT 30-432A Türstation, Aluminium
- *611,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-432A Türstation, V2A-Design
- *659,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-432A-IP Türstation, Aluminium
- *846,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-432A-IP Türstation, V2A-Design
- *894,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2 waagerecht
- 120 x 210 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

a/b

BT 30-582A Türstation, Aluminium
- *652,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-582A Türstation, V2A-Design
- *715,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 30-582A-IP Türstation, Aluminium
- *887,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-582A-IP Türstation, V2A-Design
- *950,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 waagerecht
- 120 x 300 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

SERIE 30 – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN + KAMERA

Option

E+ Option

a/b A

BT 30-744A Türstation, Aluminium
- *1.063,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 31-744A Türstation, V2A-Design
- *1.126,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

E+ Option

a/b A

BT 35-744A Türstation, Aluminium
- *1.162,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 36-744A Türstation, V2A-Design
- *1.225,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

a/b A

BT 30-794A Türstation, Aluminium
▸ *998,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-794A Türstation, V2A-Design
▸ *1.061,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

a/b A

BT 30-804A Türstation, Aluminium
▸ *924,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-804A Türstation, V2A-Design
▸ *972,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

E+ Option

a/b A

BT 30-736A Türstation, Aluminium
▸ *1.087,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-736A Türstation, V2A-Design
▸ *1.150,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 30-736A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.731,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-736A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.779,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

IP PoE

App

a/b A

BT 30-622A Türstation, Aluminium
▸ *1.286,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-622A Türstation, V2A-Design
▸ *1.435,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 30-622A-IP Türstation, Aluminium
▸ *1.930,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 31-622A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *1.994,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

Option

IP PoE

App

a/b A

BT 35-622A Türstation, Aluminium
▸ *1.456,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 36-622A Türstation, V2A-Design
▸ *1.464,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 35-622A-IP Türstation, Aluminium
▸ *2.029,00 Euro + MwSt (UVP)*
BT 36-622A-IP Türstation, V2A-Design
▸ *2.093,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium
- Kameramodule ab Seite 88

KAPITELÜBERSICHT

Serie 20 / 30 – Zubehör	84
Serie 20 / 30 – Baukastenprinzip	86
Serie 20 / 30 – Funktionsmodule	88
Kameras – Analog	88
Beleuchtung	90
Lautsprecher	91
Lautsprecher + Bewegungssensor	92
Bewegungssensor	92
Lautsprecher + Mikrofon	93
Mikrofon	93
Mikrofon + Ruftasten	94
Ruftasten	95
Handicap	96
HMI-Tasten	97
Orientierungssystem	98
Display	100
Fingerprintsensor Komplettset	100
Fingerprintsensor Modulblende	101
Tastwahlblock	102
Codeschloss Modulblende	102
Codeschloss + Kartenleser	103
Kartenleser Komplettset	103
Kartenleser Modulblenden	103
Schlüsselschalter	105
Beschriftung	106
Individuelle Funktionen	106
Serie 20 / 30 – Frontrahmen	107
Senkrecht	107
Waagerecht	108
Quadratisch	109
Klingeltableau	109
Serie 20 / 30 – Elektronik	110
Serie 20 / 30 – Elektronikerweiterung	111
Serie 20 / 30 – Gegenplatten	112
Offene Gegenplatten	112
Geschlossene Gegenplatten	113
Serie 20 / 30 – Unterputzgehäuse	114
Serie 20 / 30 – Abdeckblenden	115
Serie 20 / 30 – Regenschutz	117
Serie 20 / 30 – Aufputzgehäuse	118
Serie 20 / 30 – Standsäulen	120
Serie 20 / 30 – Briefkastenanlagen	122

1
2
3
4
5
6
7
8
9
*
0
#
Telecom Behnke

BAUKASTENPRINZIP – SO FUNKTIONIERT'S

i Behnke Türstation selbst zusammenstellen

Sie haben auf den vorherigen Seiten keine passende Türstation für Ihren Anwendungsfall gefunden? Kein Problem! Mit dem Behnke Modulsystem können Sie Ihre Wunsch-Konfiguration bequem zusammenstellen. Die folgenden Schritte zeigen Ihnen, wie kinderleicht das geht. Selbstverständlich können Sie auch den Online-Konfigurator nutzen: www.behnke-online.de/konfigurator

INOX Behnke Türstationen in Edelstahl (1.4301)

Die auf den folgenden Seiten abgebildeten Module und Rahmen sind auf Nachfrage zum Teil auch in echtem Edelstahl erhältlich!

1 Schritt 1 – Funktionsmodule

Suchen Sie sich auf den folgenden Seiten die passenden Funktionsmodule aus. Bitte achten Sie darauf, dass jede Türstation mit einem Lautsprecher und einem Mikrofon ausgestattet ist. Je weiter Lautsprecher und Mikrofon räumlich voneinander entfernt sind, desto lauter kann Ihre Behnke Türstation eingestellt werden. Der rote Stern an den Funktionsmodulen zeigt an, ob Sie ein separates Netzteil benötigen. Bestellen Sie dieses bitte gleich mit.

Falls Sie eine bestehende Türstation in ihrer Funktionalität erweitern oder ändern möchten, können Sie die Funktionsmodule problemlos tauschen.

Beispiel:
20-1100 Lautsprecher, Aluminium
20-2001 Tastwahlblock, Aluminium
20-3125 Mikrofon + 2 Tasten, Aluminium

2 Schritt 2 – Frontrahmen

Sie haben Ihre Funktionsmodule zusammengestellt? Dann brauchen Sie nun den passenden Rahmen. Je nach Montageart stehen Ihnen senkrechte und waagerechte Rahmen zur Verfügung.

Gegenplatten werden benötigt, falls Funktionsmodule im Frontrahmen fixiert werden müssen. So bei entfernt abgesetzter Elektronik (Triphonie) und dann, wenn die Frontblenden größer sind als die Basiselektronik.

Beispiel:
20-4310 Frontrahmen, Aluminium

3 Schritt 3 – Elektronik

Suchen Sie nun die analoge oder IP-Elektronik in der passenden Größe zum Modulrahmen aus. Die Leitungen der Elektronik sind gekennzeichnet, sodass Sie bei der späteren Montage die Module nur noch aufstecken müssen.

Aus platztechnischen und sicherheitsrelevanten Gründen oder zum Vandalismusschutz besteht die Möglichkeit die Elektronik der Behnke Türstation entfernt vom Einbauort zu montieren.

Beispiel:
20-0001 Elektronik, Größe 3

KAMERAS – ANALOG

20-1103 Kamera + Lautsprecher, Aluminium
- *298,00 Euro + MwSt (UVP)*

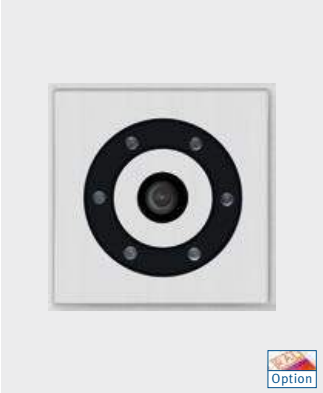
21-1103 Kamera + Lautsprecher, V2A-Design
- *313,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Analoge Farbkamera + Lautsprecher
- Kamerabild in Farbe
- 90 x 90 mm (H x B)
- Technische Daten auf Seite 171

30-1103A Kamera + Lautsprecher, Aluminium
- *298,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-1103A Kamera + Lautsprecher, V2A-Design
- *313,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Analoge Farbkamera + Lautsprecher
- Kamerabild in Farbe
- 90 x 90 mm (H x B)
- Technische Daten auf Seite 171



20-2903 Kamera, Aluminium
- *448,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2903 Kamera, V2A-Design
- *463,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Analoge Farbkamera
- LED-Beleuchtungsring
- 90 x 90 mm (H x B)
- Technische Daten auf Seite 171

20-2911 Kamera, Aluminium
- *519,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2911 Kamera, V2A-Design
- *533,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Analoge Farbkamera
- Weitwinkelobjektiv
- Vertikal einstellbar
- LED-Beleuchtungsring
- Dome
- 90 x 90 mm (H x B)
- Technische Daten auf Seite 171

KAMERAS – IP

NEU

Option

IP PoE App

20-2907-IP Kamera, Aluminium
- *621,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2907-IP Kamera, V2A-Design
- *633,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Profi-IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- Automatische IR-LED-Beleuchtung
- App-Funktionalität
- 90 x 90 mm (H x B)
- Technische Daten auf Seite 172

Option

IP PoE

20-2906A-IP Kamera, Aluminium
- *857,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2906A-IP Kamera, V2A-Design
- *857,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Profi-IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- LED-Beleuchtungsring
- 90 x 90 mm (H x B)
- Technische Daten auf Seite 172

Option

IP PoE

20-2913A-IP Kamera, Aluminium
- *985,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2913A-IP Kamera, V2A-Design
- *1.000,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Profi-IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- Dome
- 90 x 90 mm (H x B)
- Technische Daten auf Seite 172

i Behnke IP-Kameras

Die gezeigten IP-Kameramodule 20/21-2906A -IP und 20/21-2913A-IP sind Eigenentwicklungen der Telefonbau Behnke GmbH und basieren auf der hochwertigen Technik der Firma Axis Communications GmbH. Die Kameras mit App-Funktionalität wurden im Hinblick auf die Nutzung der App „TC Behnke“ softwareseitig modifiziert.

Powered by AXIS COMMUNICATIONS

BELEUCHTUNG

i Beleuchtungsdach

Durch das Beleuchtungsdach mit langlebigen, energiesparenden LEDs kann Ihre Behnke Türstation bei Dunkelheit beleuchtet werden. Die hellen LEDs beleuchten Details wie Tasten, Ziffern und Hausnummern.

a/b

20-1600 Lautsprecher, Aluminium
- *72,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-1600 Lautsprecher, V2A-Design
- *87,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 2 + Beleuchtungsdach
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

SIP PoE

20-1600-IP Lautsprecher, Aluminium
- *72,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-1600-IP Lautsprecher, V2A-Design
- *87,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 2 + Beleuchtungsdach
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

a/b

30-1600A Lautsprecher, Aluminium
- *72,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-1600A Lautsprecher, V2A-Design
- *87,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 2 + Beleuchtungsdach
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

SIP PoE

30-1600A-IP Lautsprecher, Aluminium
- *72,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-1600A-IP Lautsprecher, V2A-Design
- *87,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 2 + Beleuchtungsdach
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

LAUTSPRECHER

Option

a/b

20-1100 Lautsprecher, Aluminium
- *50,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-1100 Lautsprecher, V2A-Design
- *65,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 3
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

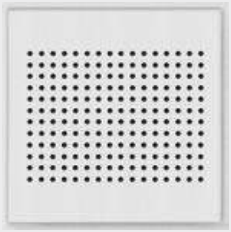
Option

SIP

20-1100-IP Lautsprecher, Aluminium
- *50,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-1100-IP Lautsprecher, V2A-Design
- *65,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 3
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium



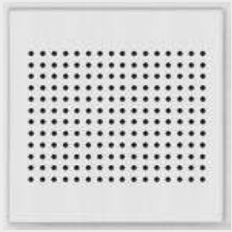
Option

a/b

30-1100A Lautsprecher, Aluminium
- *50,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-1100A Lautsprecher, V2A-Design
- *65,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 3
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium



Option

SIP

30-1100A-IP Lautsprecher, Aluminium
- *50,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-1100A-IP Lautsprecher, V2A-Design
- *65,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 3
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Bitte geben Sie bei der Bestellung an, ob die Türstation senkrecht oder waagerecht verbaut wird.

Option

a/b

20-1107 Lautsprecher, Aluminium
- *142,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-1107 Lautsprecher, V2A-Design
- *157,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Breitbandlautsprecher a / b
- 90 x 90 mm (H x B)
- 7 Watt Zusatzverstärker separat bestellen
- Material: Aluminium

Bitte geben Sie bei der Bestellung an, ob die Türstation senkrecht oder waagerecht verbaut wird.

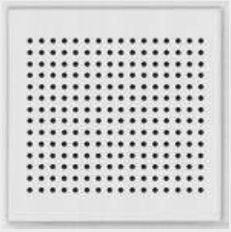
Option

SIP

20-1107-IP Lautsprecher, Aluminium
- *142,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-1107-IP Lautsprecher, V2A-Design
- *157,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Breitbandlautsprecher IP
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium



Bitte geben Sie bei der Bestellung an, ob die Türstation senkrecht oder waagerecht verbaut wird.

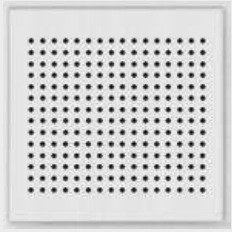
Option

a/b

30-1107 Lautsprecher, Aluminium
- *142,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-1107 Lautsprecher, V2A-Design
- *157,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Breitbandlautsprecher a / b
- 90 x 90 mm (H x B)
- 7 Watt Zusatzverstärker separat bestellen
- Material: Aluminium



Bitte geben Sie bei der Bestellung an, ob die Türstation senkrecht oder waagerecht verbaut wird.

Option

SIP

30-1107-IP Lautsprecher, Aluminium
- *142,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-1107-IP Lautsprecher, V2A-Design
- *157,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Breitbandlautsprecher IP
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

LAUTSPRECHER + BEWEGUNGSSENSOR

a/b

20-1108 Lautsprecher + Bewegungssensor, Aluminium
- *252,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-1108 Lautsprecher + Bewegungssensor, V2A-Design
- *268,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 2 + Bewegungssensor
- Erfassungswinkel min. 80°
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

SIP PoE

20-1108-IP Lautsprecher + Bewegungssensor, Aluminium
- *252,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-1108-IP Lautsprecher + Bewegungssensor, V2A-Design
- *268,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 2 + Bewegungssensor
- Erfassungswinkel min. 80°
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

a/b

30-1108A Lautsprecher + Bewegungssensor, Aluminium
- *252,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-1108A Lautsprecher + Bewegungssensor, V2A-Design
- *268,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 2 + Bewegungssensor
- Erfassungswinkel min. 80°
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

SIP PoE

30-1108A-IP Lautsprecher + Bewegungssensor, Aluminium
- *252,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-1108A-IP Lautsprecher + Bewegungssensor, V2A-Design
- *268,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 2 + Bewegungssensor
- Erfassungswinkel min. 80°
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

BEWEGUNGSSENSOR

20-2440 Bewegungssensor, Aluminium
- *220,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2440 Bewegungssensor, V2A-Design
- *236,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Bewegungssensor
- Erfassungswinkel min. 80°
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

i Bewegungssensor

Der neue Behnke Bewegungssensor arbeitet mit elektromagnetischen Wellen und reagiert auf Bewegungen. Der Sensor löst bei der Erkennung einer Abstandsänderung, also bei einer Bewegung, eine Aktion aus, wie beispielsweise das Erstellen eines Fotos oder das Senden einer E-Mail. Die Reichweite des Funksensors liegt zwischen 0,5 und 10 Metern.

Der Öffnungs-/Erfassungswinkel beträgt in der Horizontalen mindestens 80° und liegt im Nahbereich um ein Vielfaches höher.

LAUTSPRECHER + MIKROFON

a/b

20-1101 Lautsprecher + Mikrofon, Aluminium
- *65,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-1101 Lautsprecher + Mikrofon, V2A-Design
- *80,00 Euro + MwSt (UVP)*

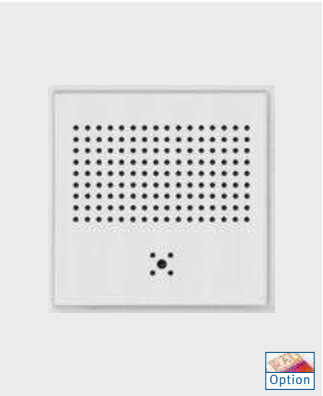
- Lautsprecher Größe 2 + Mikrofon
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

SIP

20-1101-IP Lautsprecher + Mikrofon, Aluminium
- *65,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-1101-IP V2A-Design
- *80,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 2 + Mikrofon
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

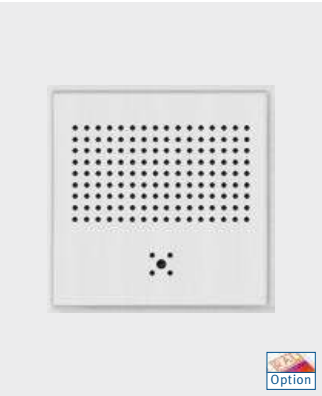


a/b

30-1101A Lautsprecher + Mikrofon, Aluminium
- *65,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-1101A Lautsprecher + Mikrofon, V2A-Design
- *80,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 2 + Mikrofon
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium



SIP

30-1101A-IP Lautsprecher + Mikrofon, Aluminium
- *65,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-1101A-IP Lautsprecher + Mikrofon, V2A-Design
- *80,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 2 + Mikrofon
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

MIKROFON

20-3100 Mikrofon, Aluminium
- *30,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-3100 Mikrofon, V2A-Design
- *45,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mikrofon
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

30-3100A Mikrofon, Aluminium
- *30,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-3100A Mikrofon, V2A-Design
- *45,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mikrofon
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

MIKROFON + RUFTASTEN

20-3112 Mikrofon + 1 Taste, Aluminium
- *72,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-3112 Mikrofon + 1 Taste, V2A-Design
- *87,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mikrofon + eine Ruftaste mit Beschriftungsfeld (mittig)
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

30-3112A Mikrofon + 1 Taste, Aluminium
- *72,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-3112A Mikrofon + 1 Taste, V2A-Design
- *87,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mikrofon + eine Ruftaste mit Beschriftungsfeld (mittig)
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

20-3113 Mikrofon + 1 Taste, Aluminium
- *72,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-3113 Mikrofon + 1 Taste, V2A-Design
- *87,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mikrofon + eine Ruftaste mit Beschriftungsfeld (links oben)
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

30-3113A Mikrofon + 1 Taste, Aluminium
- *72,00 Euro + MwSt (UVP)*

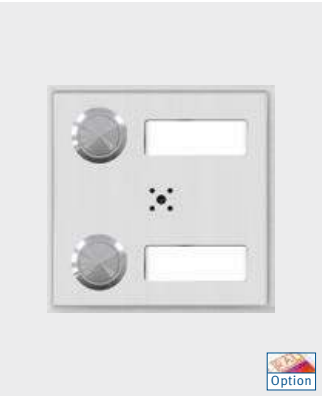
31-3113A Mikrofon + 1 Taste, V2A-Design
- *87,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mikrofon + eine Ruftaste mit Beschriftungsfeld (links oben)
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

20-3125 Mikrofon + 2 Tasten, Aluminium
- *102,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-3125 Mikrofon + 2 Tasten, V2A-Design
- *117,00 Euro + MwSt (UVP)*

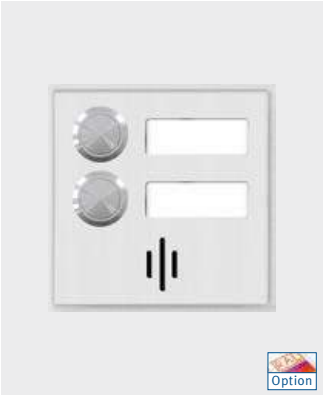
- Mikrofon (mittig) + zwei Ruftasten mit Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium



30-3125A Mikrofon + 2 Tasten, Aluminium
- *102,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-3125A Mikrofon + 2 Tasten, V2A-Design
- *117,00 Euro + MwSt (UVP)*

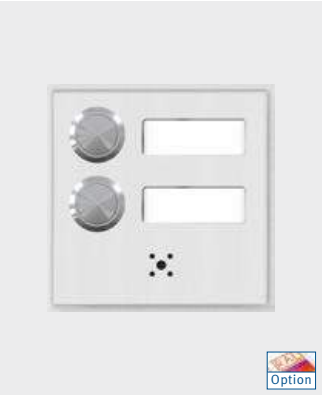
- Mikrofon (mittig) + zwei Ruftasten mit Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium



20-3126 Mikrofon + 2 Tasten, Aluminium
- *102,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-3126 Mikrofon + 2 Tasten, V2A-Design
- *117,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mikrofon (unten) + zwei Ruftasten mit Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium



30-3126A Mikrofon + 2 Tasten, Aluminium
- *102,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-3126A Mikrofon + 2 Tasten, V2A-Design
- *117,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mikrofon (unten) + zwei Ruftasten mit Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

RUFTASTEN

Option

20-2010 1 Taste, Aluminium
- *40,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2010 1 Taste, V2A-Design
- *55,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste (mittig)
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Option

20-2017 1 Taste, Aluminium
- *40,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2017 1 Taste, V2A-Design
- *55,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste (mittig) + Farbring (Farbreferenz angeben, siehe Seite 238)
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Option

20-2011 1 Taste, Aluminium
- *54,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2011 1 Taste, V2A-Design
- *69,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste + Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Option

20-2018 1 Taste, Aluminium
- *54,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2018 1 Taste, V2A-Design
- *69,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste + Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Option

20-2023 2 Tasten, Aluminium
- *85,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2023 2 Tasten, V2A-Design
- *100,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zwei Ruftasten + Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Option

20-2024 2 Tasten, Aluminium
- *66,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2024 2 Tasten, V2A-Design
- *81,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zwei Ruftasten + Farbring (Farbreferenz angeben, siehe Seite 238)
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

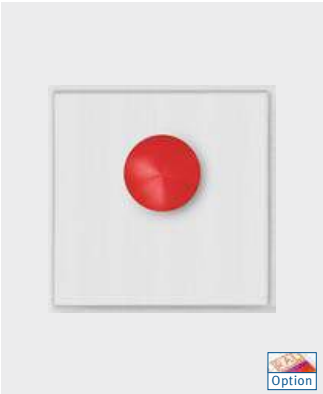
Option

20-2031 3 Tasten, Aluminium
- *99,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2031 3 Tasten, V2A-Design
- *114,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Drei Ruftasten + Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

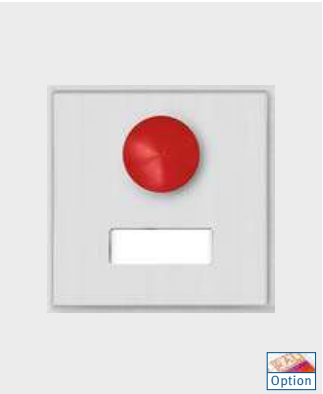
RUFTASTEN



20-2411 Pilztaste, Aluminium
- *61,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2411 Pilztaste, V2A-Design
- *76,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Notruf-Pilztaste
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium



20-2412 Pilztaste, Aluminium
- *77,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2412 Pilztaste, V2A-Design
- *92,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Notruf-Pilztaste + Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

20-2415 1 Taste, Aluminium
- *59,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2415 1 Taste, V2A-Design
- *74,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste (mittig) + Farbring (Farbreferenz angeben, siehe Seite 238)
- Ø Ruftaste 28 mm
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

20-2014 1 Taste, Aluminium
- *62,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2014 1 Taste, V2A-Design
- *78,00 Euro + MwSt (UVP)*

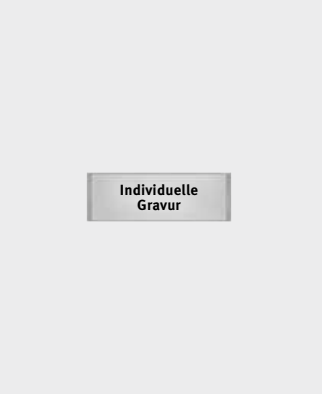
- Eine Ruftaste (hinter Glas)
- Gravur optional
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

HANDICAP

20-3117 Mikrofon + 1 Taste, Aluminium
- *136,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-3117 Mikrofon + 1 Taste, V2A-Design
- *150,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Drei Piktogramme (Rufen, Gespräch, Türöffnung)
- Mikrofon (unten) + eine Ruftaste mit Beschriftungsfeld (mittig)
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium
- Elektronikerweiterung 20-0061 erforderlich



40-9400 Beschriftungsschild, Aluminium
- *4,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-9400 Beschriftungsschild, V2A-Design
- *4,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Beschriftungsfeld aus Aluminium
- Zur Gravur geeignet

i Beschriftungsfelder zur Gravur

Zur dauerhaften Beschriftung verwenden Sie bitte die Beschriftungsfelder aus Aluminium. Die Beschriftungsfelder können graviert werden und bieten zugleich einen erhöhten Schutz vor Vandalismus. Neben der Gravur von Buchstaben, ist auch eine Brailleschrift-Gravur möglich (max. 7 Braille-Buchstaben).

HMI-TASTEN

20-2051 HMI-Taste, Aluminium
- *174,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2051 HMI-Taste, V2A-Design
- *190,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste (mittig) + Beleuchtungsring
- Piktogramm „Rollstuhlfahrer“
- Farbe rot / gelb
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Bitte teilen Sie uns bei Ihrer Bestellung die gewünschte Ausführung (Piktogramm und Farbe der Taste) mit.

20-2051 HMI-Taste, Aluminium
- *174,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2051 HMI-Taste, V2A-Design
- *190,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste (mittig) + Beleuchtungsring
- Piktogramm „Tür auf“
- Farbe rot / gelb
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Bitte teilen Sie uns bei Ihrer Bestellung die gewünschte Ausführung (Piktogramm und Farbe der Taste) mit.

20-2051 HMI-Taste, Aluminium
- *174,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2051 HMI-Taste, V2A-Design
- *190,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste (mittig) + Beleuchtungsring
- Piktogramm „SOS“
- Farbe rot / gelb
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Bitte teilen Sie uns bei Ihrer Bestellung die gewünschte Ausführung (Piktogramm und Farbe der Taste) mit.

20-2051 HMI-Taste, Aluminium
- *174,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2051 HMI-Taste, V2A-Design
- *190,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste (mittig) + Beleuchtungsring
- Farbe rot / gelb angeben
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Bitte teilen Sie uns bei Ihrer Bestellung die gewünschte Ausführung (Farbe der Taste) mit.

ORIENTIERUNGSSYSTEM

i Orientierungshilfen

Sprachunabhängige Piktrogramme ermöglichen in Gebäuden eine leichte Orientierung, da sie ohne Sprach- oder Lese-Barriere sofort erfasst und richtig gedeutet werden können.

Die ausgefrästen Symbole (Material: Aluminium im Edelstahl-Design) werden mit einer farbigen Plexiglas-Scheibe hinterlegt und hinterleuchtet. Sie sind eigenständige Module und mit Türsprechstellen der Serie 20 und 30 kombinierbar. Die gezeigten Symbole sind Beispiel. Andere Symbole oder Farben sind auf Anfrage möglich.

20-2551 Orientierung, Aluminium
- *154,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2551 Orientierung, V2A-Design
- *154,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Symbol Rollstuhlfahrer
- Piktogramm hinterleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium, Plexiglas

20-2552 Orientierung, Aluminium
- *154,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2552 Orientierung, V2A-Design
- *154,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Symbol Aufzug
- Piktogramm hinterleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium, Plexiglas

20-2553 Orientierung, Aluminium
- *154,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2553 Orientierung, V2A-Design
- *154,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Symbol Dame
- Piktogramm hinterleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium, Plexiglas

20-2554 Orientierung, Aluminium
- *154,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2554 Orientierung, V2A-Design
- *154,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Symbol Information
- Piktogramm hinterleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium, Plexiglas

20-2557 Orientierung, Aluminium
- *154,00 Euro + MwSt (UVP)*

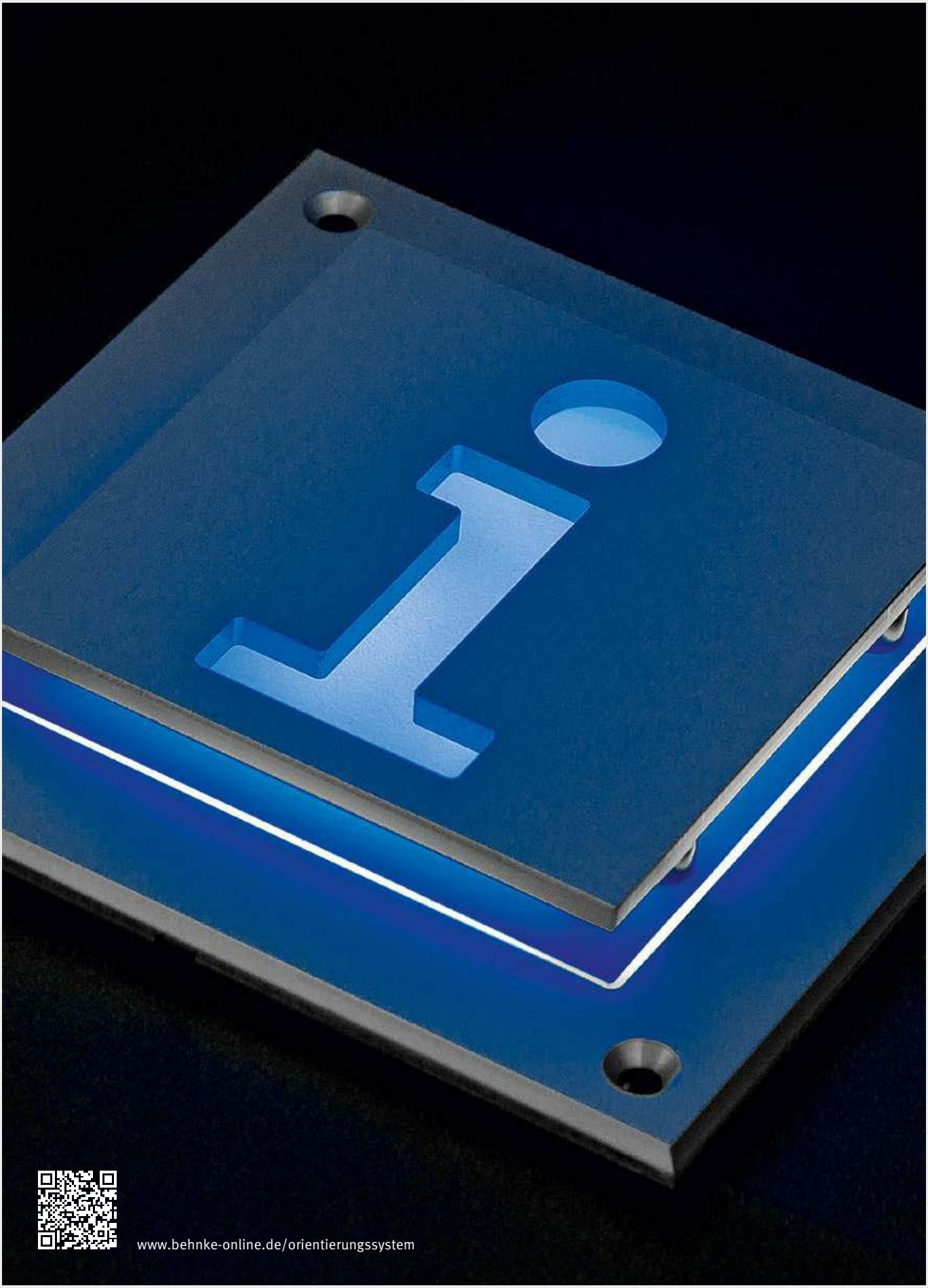
21-2557 Orientierung, V2A-Design
- *154,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Symbol Herr
- Piktogramm hinterleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium, Plexiglas

20-2556 Orientierung, Aluminium
- *154,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2556 Orientierung, V2A-Design
- *154,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Symbol Pfeil
- Piktogramm hinterleuchtet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium, Plexiglas


www.behnke-online.de/orientierungssystem

DISPLAY

a/b

20-2006 LC-Display, Aluminium
- *289,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2006 LC-Display, V2A-Design
- *304,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Telefonbuch bis zu 199 Einträge
- 4-zeiliges LC-Display für Texte
- Anzeige zeitgesteuerter Nachrichten oder Hinweistexte möglich
- 90 x 90 mm (H x B)
- Elektronikerweiterung 20-0061 erforderlich
- Material: Aluminium

SIP PoE

20-2006A-IP LC-Display, Aluminium
- *289,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2006A-IP LC-Display, V2A-Design
- *304,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Telefonbuch bis zu 200 Einträgen
- 4-zeiliges LC-Display für Texte
- Anzeige zeitgesteuerter Nachrichten oder Hinweistexte möglich
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

FINGERPRINTSENSOR KOMPLETTSET

20-2421A Fingerprint, Aluminium
Inkl. Sensor + Elektronik
- *1.000,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2421A Fingerprint, V2A-Design
Inkl. Sensor + Elektronik
- *1.014,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Ekey Fingerprintsensor
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

i Fingerabdruck als Schlüssel

Die ekey home Steuereinheit, für den Reiheneinbau konzipiert, ist mit einem Relais ausgestattet, das Funktionen, wie das Öffnen von Haus- und Wohnungstüren, Garagentore usw. auslösen kann. Sie ist für die ortsfeste Montage an einer DIN-Schiene in z. B. einem E-Verteiler und für den Einsatz im geschützten Innenbereich vorgesehen.

Leistungsmerkmale (Auszug)

Betriebsdaten
- Art Versorgung: DC
- Versorgung Nennspannung Nennbetrieb: 12 V
- Leistung Nennbetrieb: 1 W
- Display: LCD Dot-Matrix, 128 x 64 , beleuchtet
- Fingeranzahl: 99

Mechanik
- Bauform / Reiheneinbau: 4TE

Relais mechanisch
- Anzahl Relais mech.: 1
- Schaltspannung Relais mech. Relais mech.: 42 V
- Schaltstrom Relais mech.: 2000 mA
- Impulsschaltzeit Relais mech. max: 99 s

Eingang Digital
- Anzahl digitale Eingänge: 1
- Art der Aktivierung: potentialfrei

RS485
- Leitungslänge RS485: 500 m

FINGERPRINTSENSOR MODULBLENDE

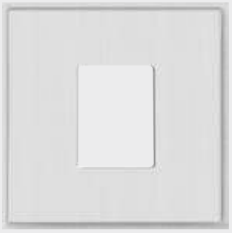
Option

20-2422A Modul für ekey Fingerprint, Aluminium
213,00 Euro + MwSt (UVP)
21-2422A Modul für ekey Fingerprint, V2A-Design
213,00 Euro + MwSt (UVP)

- ekey-Blende ohne Elektronik
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Einbaumodul

In das Modul 20-2422A kann die Leseeinheit ekey home FS UP I eingebaut werden.



Option

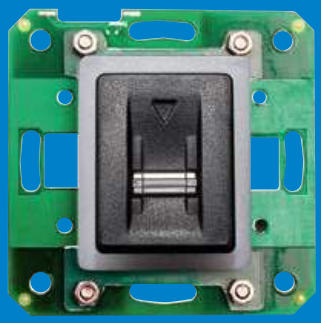
20-2436 Modul für xpr Fingerprintsensor, Aluminium
- *126,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2436 Modul für xpr Fingerprintsensor, V2A-Design
- *141,00 Euro + MwSt (UVP)*

- xpr-Blende ohne Elektronik
- Fingerprintsensor zu beziehen bei www.visual-plus.com
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Einbaumodul

In das Modul 20-2436 kann die Leseeinheit des xpr Fingerprintsensors eingebaut werden.



Option

20-2437 Modul für idencom Fingerprintsensor, Aluminium
- *126,00 Euro + MwSt (UVP)*

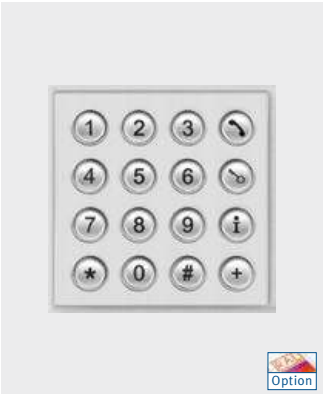
21-2437 Modul für idencom Fingerprintsensor, V2A-Design
- *141,00 Euro + MwSt (UVP)*

- idencom-Blende ohne Elektronik
- Fingerprintsensor zu beziehen bei www.idencom.de
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Einbaumodul

In das Modul 20-2437 kann die Leseeinheit des idencom Fingerprintsensors eingebaut werden.

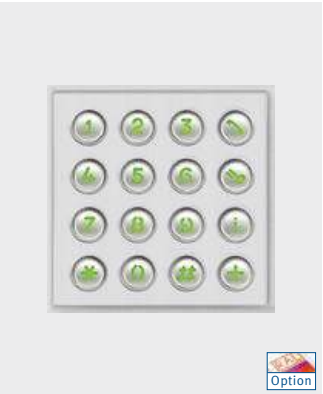
TASTWAHLBLOCK



20-2001 Tastwahlblock, Aluminium
- *176,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2001 Tastwahlblock, V2A-Design
- *191,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Tastwahlblock mit 16 Tasten unbeleuchtet
- Codeschloss- und Telefonfunktion in Verbindung mit Basiselektronik
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium



20-2501 Tastwahlblock, Aluminium
- *275,00 Euro + MwSt (UVP)*

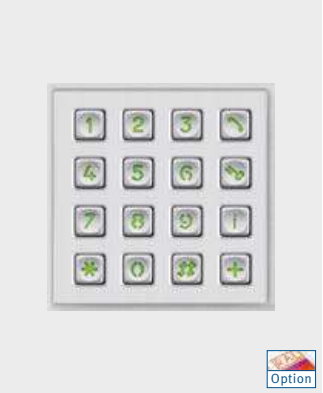
21-2501 Tastwahlblock, V2A-Design
- *290,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Tastwahlblock mit 16 Tasten beleuchtet
- Codeschloss- und Telefonfunktion in Verbindung mit Basiselektronik
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

30-2001A Tastwahlblock, Aluminium
- *176,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-2001A Tastwahlblock, V2A-Design
- *191,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Tastwahlblock mit 16 Tasten unbeleuchtet
- Codeschloss- und Telefonfunktion in Verbindung mit Basiselektronik
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

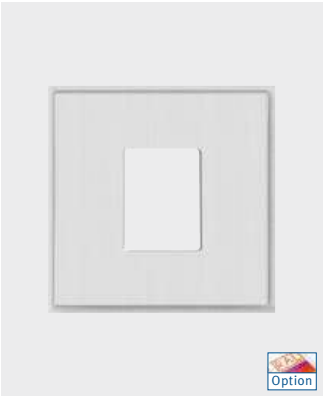


30-2501A Tastwahlblock, Aluminium
- *275,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-2501A Tastwahlblock, V2A-Design
- *290,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Tastwahlblock mit 16 Tasten beleuchtet
- Codeschloss- und Telefonfunktion in Verbindung mit Basiselektronik
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

CODESCHLOSS MODULBLENDE



20-2436 Modul für xpr Tastwahlblock, Aluminium
- *126,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2436 Modul für xpr Tastwahlblock, V2A-Design
- *141,00 Euro + MwSt (UVP)*

- xpr-Blende ohne Elektronik
- Tastwahlblock zu beziehen bei www.visual-plus.com
- Tastwahlblock mit 12 Tasten beleuchtet
- Codeschlossfunktion
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Einbaumodul

In das Modul 20-2436 kann die Leseeinheit des xpr Tastwahlblocks eingebaut werden.

CODESCHLOSS + KARTENLESER

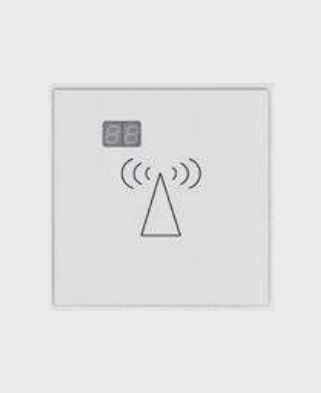
Sesam

- Codeschloss + Kartenleser
- Elektronik und Blende sind bei Sesam erhältlich
- www.sesam.de
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

i Codeschloss und Kartenleser

Behnke Türstationen sind zum Anschluss an Auswerte- und Steuereinheiten der Firma Sesam geeignet. Die Transponderleseeinheit liest 125KHz-Transponder vom Typ EM4102. Bei den Kombi-Lesern mit Transponderleseeinheit und Tastatur werden die Schlüssel- und Tasten-Codes unabhängig voneinander auf der gemeinsamen Datenleitung übertragen. Die Typ-Unterscheidung erfolgt über den Family-Code. Für optische und akustische Signalisierung sind eine Duo-LED (grün / rot) und ein Piezo-Tongeber integriert. Die beiden Farben und der Piezo können unabhängig voneinander frei angesteuert werden.

KARTENLESER KOMPLETTSET



20-2423 Kartenleser, Aluminium-Optik, Inkl. Elektronik
- *314,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Feig-Keycodeleser
- www.feig.de
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Plexiglas

i Türöffnen per Transponder

Mit einem Transponder die Tür zu öffnen ist eine komfortable und zugleich sichere Art sich Zutritt zu einem Gebäude zu verschaffen. Einfach den Transponder vor den Kartenleser halten und schon kann die Tür geöffnet werden. Das Behnke Modulsystem ermöglicht die Integration von zahlreichen Karten-Lesersystemen namhafter Hersteller.

Die Kartenlesermodule werden zum Schutz vor Abrieb und Vandalismus im Siebdruckverfahren rückseitig bedruckt.

20-2428 Feig-Transponder
- *8,00 Euro + MwSt (UVP)*

KARTENLESER MODULBLENDEN

20-2408 Kartenleser, Aluminium-Optik
- *33,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Blende ohne Elektronik
- Für berührungslose Kartenleser
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Plexiglas

20-2424 Kartenleser, Aluminium-Optik
- *39,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Blende ohne Elektronik
- Passend für Feig-Keycodeleser
- www.feig.de
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Plexiglas

KARTENLESER MODULBLENDEN

20-2429 Kartenleser, Aluminium-Optik
- *59,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Blende ohne Elektronik
- Elektronik ist bei phg erhältlich
- www.phg.de
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Plexiglas

20-2432 Kartenleser, Aluminium-Optik
- *59,00 Euro + MwSt (UVP)*

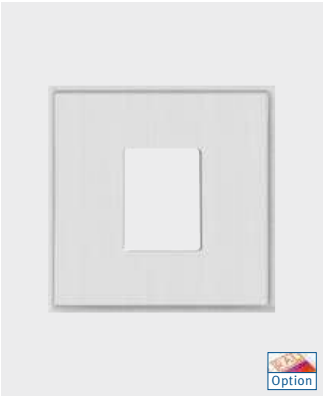
- Blende ohne Elektronik
- Elektronik ist bei miditec erhältlich
- www.miditec.de
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Plexiglas

20-2433 Kartenleser, schwarz
- *39,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Blende ohne Elektronik
- Elektronik ist bei dormakaba erhältlich
- Passend für dormakaba Erfassungseinheit 90 00
- www.dormakaba.de
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Plexiglas

20-2434 Kartenleser, Aluminium-Optik
- *59,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Blende ohne Elektronik
- Elektronik ist bei pcs erhältlich
- www.pcs.com
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Plexiglas



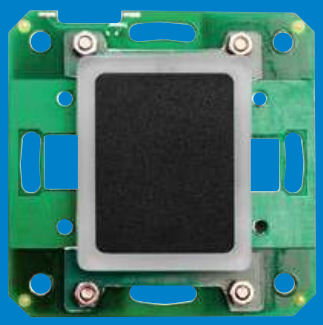
20-2436 Modul für xpr Kartenleser, Aluminium
- *126,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2436 Modul für xpr Kartenleser, V2A-Design
- *141,00 Euro + MwSt (UVP)*

- xpr-Blende ohne Elektronik
- Kartenleser zu beziehen bei www.visual-plus.com
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

Einbaumodul

In das Modul 20-2436 kann die Leseeinheit des xpr RFID-Lesers eingebaut werden.



Dorma

- Elektronik und Blende sind bei Dorma erhältlich
- Passend für Dorma S6-R-Zutrittsleser
- www.dormakaba.de
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Plexiglas

Interflex

- Elektronik und Blende sind bei Interflex erhältlich
- www.interflex.de
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Plexiglas

KARTENLESER MODULBLENDE

20-2439 Isgus Kartenleserblende

- Elektronik bei Isgus erhältlich
- www.isgus.de
- Blende bei Telecom Behnke GmbH erhältlich
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Plexiglas

Paco unlimited

- Elektronik und Blende sind bei Paco unlimited erhältlich
- www.paco-unlimited.de
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Plexiglas

Primion

- Elektronik und Blende sind bei Primion erhältlich
- www.primion.de
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Plexiglas

Sesam

- Elektronik und Blende sind bei Sesam erhältlich
- www.sesam.de
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

SCHLÜSSELSCHALTER

Option

20-2401 Schlüsselschalter, Aluminium
- *107,00 Euro + MwSt (UVP)*

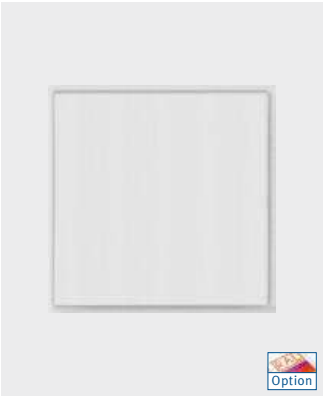
21-2401 Schlüsselschalter V2A-Design
- *122,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mit Schaltereinsatz (Steuertaster, andere auf Anfrage)
- Ohne Halbzylinder
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

i Schlüsselschalter

Schlüsselschalter sind elektrische Schalter, die aus Sicherheitsgründen mit einem Schloss kombiniert sind. Der Einsatz-Zweck ist meist die Absicherung von kritischen, besonders schützenswerten Schaltvorgängen, z. B. Einschalten eines Stromkreises im Labor, Zurücksetzen eines Not-Aus, (Un-)Scharf schalten einer Alarmanlage, Aktivierung einer Steuerung (Torantrieb) etc.

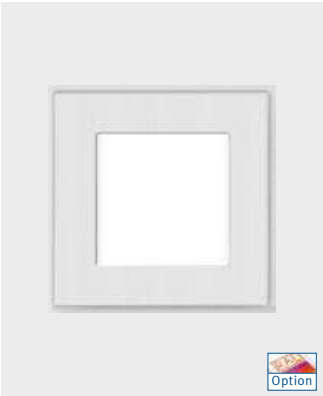
BESCHRIFTUNG



20-2000 Leerblende, Aluminium
- *14,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2000 Leerblende, V2A-Design
- *29,00 Euro + MwSt (UVP)*

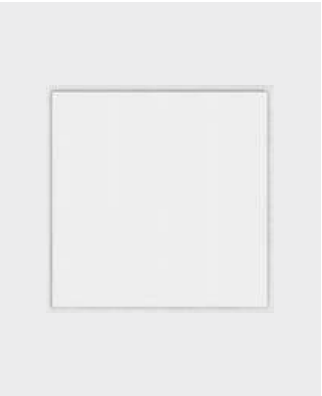
- Leerblende aus Aluminium optional zur Gravur geeignet
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium



20-2003 Beschriftungsfeld, Aluminium
- *30,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2003 Beschriftungsfeld, V2A-Design
- *45,00 Euro + MwSt (UVP)*

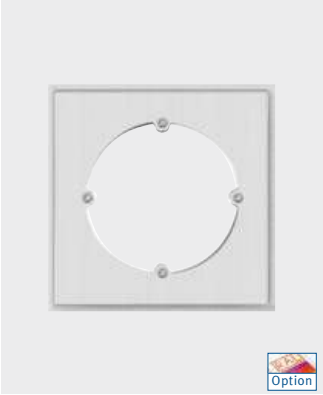
- Beschriftungsfeld beleuchtet 54 x 54 mm (H x B)
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium / Plexiglas



20-2002 Plexiglas
- *18,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Leerblende aus Plexiglas
- Geschlossene Gegenplatte erforderlich
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Plexiglas

INDIVIDUELLE FUNKTIONEN



20-2008 Ausschnitt für UP-Einsatz, Aluminium
- *41,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2008 Ausschnitt für UP-Einsatz, V2A-Design
- *56,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Modul zur Integration eines Unterputz-Einsatzes
- Gegenplatte separat bestellen
- Ø 60 mm
- 90 x 90 mm (H x B)
- Material: Aluminium

i Individuelle Anwendungen

Das Modul 20-2008 entspricht einer handelsüblichen Hohlwand Unterputzdose. Sie können bei diesem Modul Unterputzeinsätze verschrauben und diese an die Behnke Türstation anschließen wie z. B. Codeschlösser, Bewegungsmelder, Blinkleuchten oder spezielle Kartenleser.

Hierbei sind die einschlägigen Sicherheitsvorschriften und die Normen und Vorschriften der VDE unbedingt zu beachten.

20-4100 Frontrahmen, Aluminium
- *36,00 Euro + MwSt (UVP)*

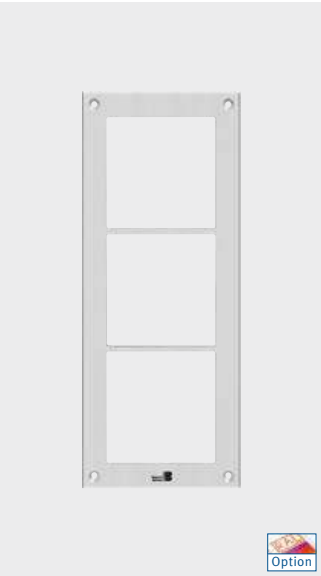
21-4100 Frontrahmen, V2A-Design
- *51,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Rahmen, Größe: 1
- 120 x 120 x 4 mm (H x B x T)
- Einbaumöglichkeit für ein Funktionsmodul
- Material: Aluminium

20-4210 Frontrahmen, Aluminium
- *56,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-4210 Frontrahmen, V2A-Design
- *74,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Rahmen, Größe: 2
- 210 x 120 x 4 mm (H x B x T)
- Einbaumöglichkeit für zwei Funktionsmodule
- Material: Aluminium



20-4310 Frontrahmen, Aluminium
- *84,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-4310 Frontrahmen, V2A-Design
- *102,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Rahmen, Größe: 3
- 300 x 120 x 4 mm (H x B x T)
- Einbaumöglichkeit für drei Funktionsmodule
- Material: Aluminium

20-4403 Frontrahmen, Aluminium
- *105,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-4403 Frontrahmen, V2A-Design
- *124,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Rahmen, Größe: 4
- 390 x 120 x 4 mm (H x B x T)
- Einbaumöglichkeit für vier Funktionsmodule
- Material: Aluminium

20-4611A Frontrahmen, Aluminium
- *144,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-4611A Frontrahmen, V2A-Design
- *172,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Rahmen, Größe: 6
- 300 x 230 x 4 mm (H x B x T)
- Einbaumöglichkeit für sechs Funktionsmodule
- Material: Aluminium

20-4220 Frontrahmen, Aluminium
- *56,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-4220 Frontrahmen, V2A-Design
- *74,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Rahmen, Größe: 2
- 120 x 210 x 4 mm (H x B x T)
- Einbaumöglichkeit für zwei Funktionsmodule
- Material: Aluminium

20-4320 Frontrahmen, Aluminium
- *84,00 Euro + MwSt (UVP)*

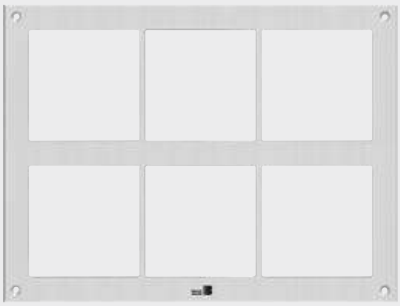
21-4320 Frontrahmen, V2A-Design
- *102,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Rahmen, Größe: 3
- 120 x 300 x 4 mm (H x B x T)
- Einbaumöglichkeit für drei Funktionsmodule
- Material: Aluminium

20-4404 Frontrahmen, Aluminium
- *105,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-4404 Frontrahmen, V2A-Design
- *124,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Rahmen, Größe: 4
- 120 x 390 x 4 mm (H x B x T)
- Einbaumöglichkeit für vier Funktionsmodule
- Material: Aluminium



20-4622A Frontrahmen, Aluminium
- *144,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-4622A Frontrahmen, V2A-Design
- *172,00 Euro + MwSt (UVP)*

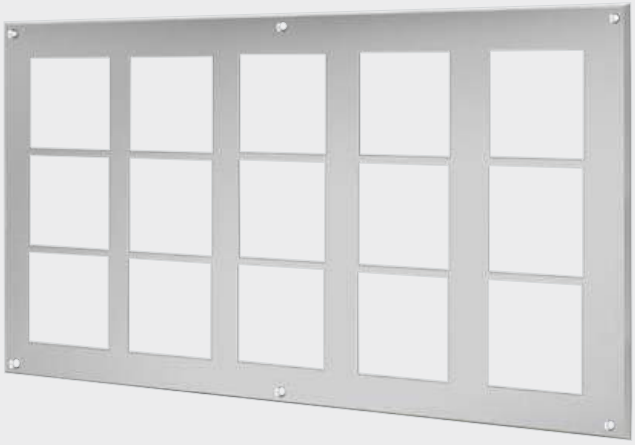
- Rahmen, Größe: 6
- 230 x 300 x 4 mm (H x B x T)
- Einbaumöglichkeit für sechs Funktionsmodule
- Material: Aluminium

20-4400A Frontrahmen, Aluminium
- *105,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-4400A Frontrahmen, V2A-Design
- *124,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Rahmen, Größe: 4
- 210 x 230 x 4 mm (H x B x T)
- Einbaumöglichkeit für vier Funktionsmodule
- Material: Aluminium

SERIE 20 / 30 – FRONTRAHMEN / KLINGELTABLEAU



20-4623 Frontrahmen, Aluminium
- *428,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-4623 Frontrahmen, V2A-Design
- *513,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Rahmen, Größe: 15 waagerecht
- 330 x 630 x 4 mm (H x B x T)
- Einbaumöglichkeit für fünfzehn Funktionsmodule
- Material: Aluminium
- Individuelle Zusammenstellung mit Funktionsmodulen aus den Serien 20 und 30. Bitte achten Sie darauf, dass immer ein Lautsprecher und Mikrofon enthalten sind.
- Preis variiert je nach Zusammenstellung

KLINGELTABLEAU – ELEKTRONIKERWEITERUNG

40-0015 Set Multi-Taste Triphonie
- *470,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zur Montage am Rahmen (**20-4623** oder **21-4623**)
- Zum Anschluss von 25 Tasten mit Steckerstiften
- Erweiterungsplatz für **40-0009** vorhanden
- Inkl. Anschlusskabel

40-0009 Platine Multi-Taste
- *199,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss von 25 Tasten mit Steckerstiften
- Zur Erweiterung von **40-0015** auf 50 Tasten

a/b

20-0010 Elektronik
- *403,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Basiselektronik
- Größe: 1
- 108 x 106 x 74 mm (H x B x T)

a/b

20-0014 Elektronik
- *403,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

20-0014A-IP Elektronik
- *638,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Basiselektronik
- Größe: 2
- 198 x 108 x 72 mm (H x B x T)

a/b

20-0001 Elektronik
- *403,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

20-0001A-IP Elektronik
- *638,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Basiselektronik
- Größe: 3
- 288 x 108 x 72 mm (H x B x T)

a/b

20-0043 Elektronik
- *405,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

20-0043A-IP Elektronik
- *640,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Basiselektronik
- Größe: 4
- 378 x 108 x 72 mm (H x B x T)

Elektronik erweitern

Mit diesen Platinen lassen sich die Elektroniken der a / b Behnke Türstationen um verschiedene Funktionalitäten erweitern. Die Elektronikerweiterungen gibt es als Steckplatinen oder als Platinen im externen Gehäuse.

An diesem Symbol E+ Option erkennen Sie, ob eine Elektronik erweiterbar ist.

a/b

20-0061 Uhr, Sprache, Display
- *165,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Echtzeituhr: zeitgesteuerte Telefon- und Schaltfunktionen
- Sprachansage: Begrüßungs- oder Informationsansagen beim Betätigen der Ruftaste
- Display: Telefonbuchfunktion
- RS232: Schnittstelle zur Konfiguration von Texten und Telefonbucheinträgen des Displays per PC

a/b

20-0066 DC / DC Wandler
- *64,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Galvanische Trennung
- IN 12 V = bis 36 V =
- OUT 12 V = 330 mA

Zusatzverstärker

Wenn die „normale“ Lautstärke Ihrer Behnke Türstation nicht ausreicht, können Sie mit Hilfe des Zusatzverstärkers einen Druckkammerlautsprecher an die Basiselektronik anschließen.

a/b

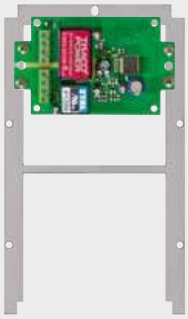
20-0054 Zusatzverstärker 7 W
- *107,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss des Druckkammer- oder Breitbandlautsprechers an die Basiselektronik
- 120 x 90 x 50 mm (H x B x T)

a/b

20-0055 Zusatzverstärker 7 W
- *107,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss des Druckkammer- oder Breitbandlautsprechers an die Basiselektronik
- Montiert auf Zusatz-Gegenplatte Größe 1



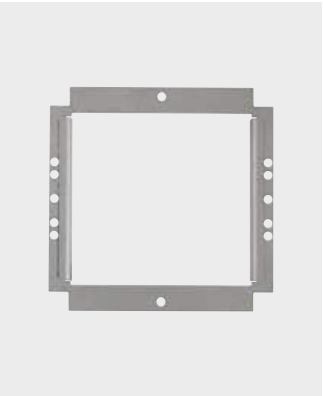
a/b

20-0056 Zusatzverstärker 7 W
- *107,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss des Druckkammer- oder Breitbandlautsprechers an die Basiselektronik
- Montiert auf Zusatz-Gegenplatte Größe 2

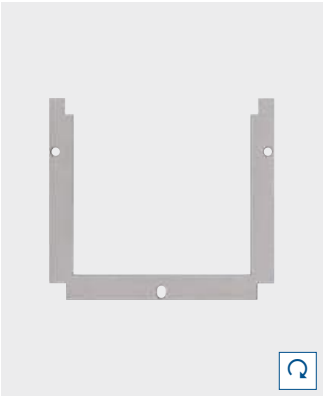
OFFENE GEGENPLATTEN

i Ist keine Elektronik in der Sprechstelle integriert, kommen Gegenplatten zum Einsatz. So bei entfernt abgesetzter Elektronik oder wenn die Frontblenden größer sind als die Basiselektronik. Mit Hilfe der offenen Gegenplatten werden Module am Frontrahmen befestigt, wenn die Elektronik dies nicht tut.



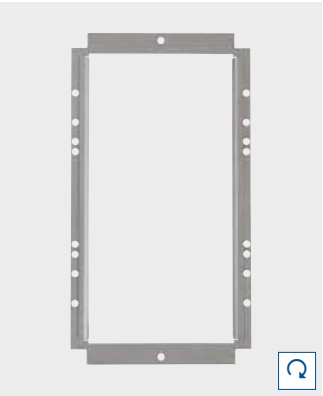
20-4901 Gegenplatte
- *4,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 1
- Zur Montage an Rahmen z. B. bei abgesetzter Elektronik (offen)
- Material: Edelstahl



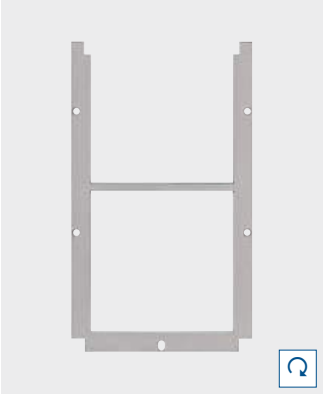
20-4908 Zusatz-Gegenplatte
- *4,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 1
- Zur Ergänzung des Elektronikgehäuses um einen Modulseinbauplatz
- Material: Edelstahl



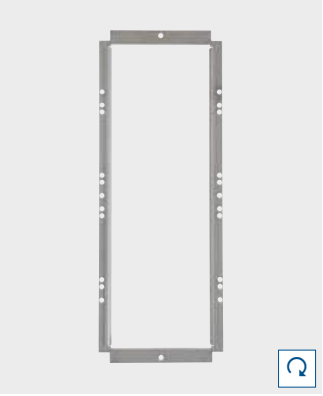
20-4902 Gegenplatte
- *5,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 2
- Zur Montage an Rahmen z. B. bei abgesetzter Elektronik (offen)
- Material: Edelstahl



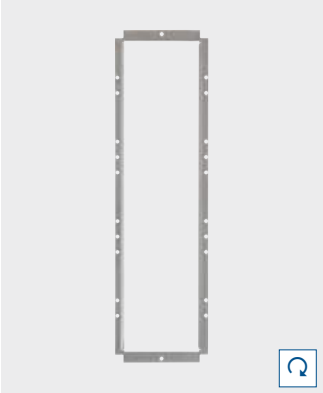
20-4909 Zusatz-Gegenplatte
- *5,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 2
- Zur Ergänzung des Elektronikgehäuses um zwei Modulseinbauplätze
- Material: Edelstahl



20-4903 Gegenplatte
- *6,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 3
- Zur Montage an Rahmen z. B. bei abgesetzter Elektronik (offen)
- Material: Edelstahl

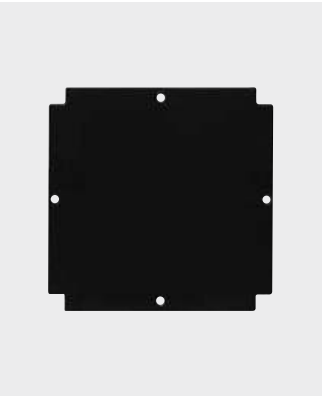


20-4910 Gegenplatte
- *7,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 4
- Zur Montage an Rahmen z. B. bei abgesetzter Elektronik (offen)
- Material: Edelstahl

GESCHLOSSENE GEGENPLATTEN

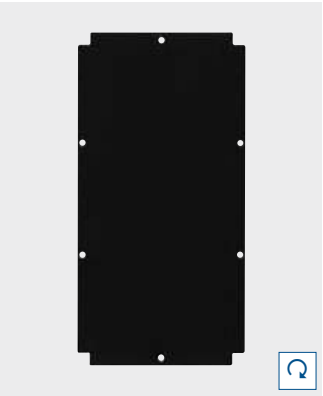
i Geschlossene Gegenplatten sind bei Verwendung des Plexiglasmoduls 20-2002 (Beschriftungsfeld) erforderlich. Die geschlossenen Gegenplatten sind in den Farben schwarz oder weiß erhältlich.



20-4907 Gegenplatte, schwarz
- *5,00 Euro + MwSt (UVP)*

20-4911 Gegenplatte, weiß
- *5,00 Euro + MwSt (UVP)*

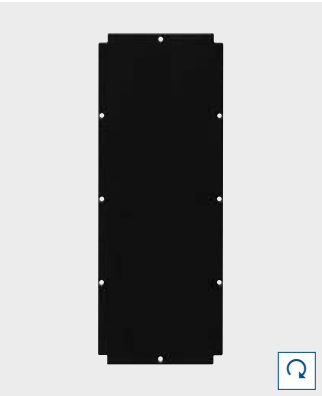
- Größe 1
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet



20-4906 Gegenplatte, schwarz
- *5,00 Euro + MwSt (UVP)*

20-4912 Gegenplatte, weiß
- *5,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 2
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet



20-4905 Gegenplatte, schwarz
- *5,00 Euro + MwSt (UVP)*

20-4914 Gegenplatte, weiß
- *5,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 3
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet

20-5204 Unterputzgehäuse
- *38,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 1
- Außenmaße:
  118 x 118 x 87 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  96 x 105 x 87 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech verzinkt

20-5210 Unterputzgehäuse
- *37,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2
- Außenmaße:
  208 x 118 x 87 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  180 x 105 x 87 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech verzinkt

20-5200 Unterputzgehäuse
- *39,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3
- Außenmaße:
  298 x 118 x 87 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  272 x 105 x 87 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech verzinkt

20-5211 Unterputzgehäuse
- *46,00 Euro + MwSt (UVP)*

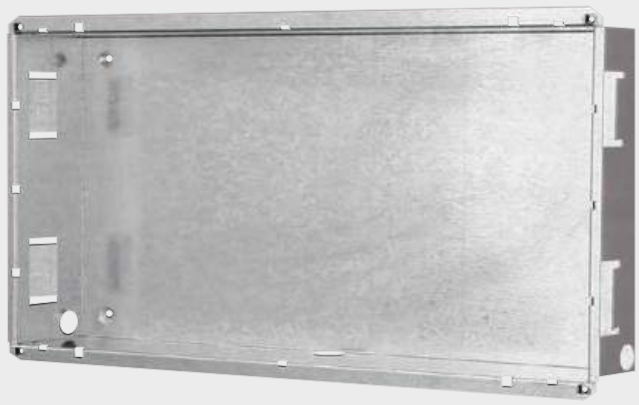
- Größe: 4
- Außenmaße:
  388 x 118 x 87 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  360 x 105 x 87 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech verzinkt

20-5209 Unterputzgehäuse
- *79,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6
- Außenmaße:
  298 x 228 x 87 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  270 x 215 x 87 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech verzinkt

20-5201A Unterputzgehäuse
- *49,00 Euro + MwSt (UVP)*

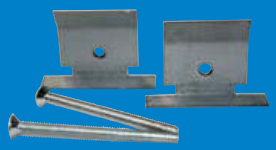
- Größe: 4
- Außenmaße:
  208 x 228 x 87 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  185 x 215 x 87 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech verzinkt



20-5213 Unterputzgehäuse
- *114,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Unterputzgehäuse für Klingeltableau
- Größe: 15 waagerecht
- 329 x 628 x 85 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech verzinkt

i Zur Montage der Unterputzgehäuse in Trockenbauwände verwenden Sie bitte das Hohlwandmontageset **20-5216** auf Seite 300.



SERIE 20 / 30 – ABDECKBLENDEN

Option

20-9013 Abdeckblende, Aluminium
- *49,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-9013 Abdeckblende, V2A-Design
- *73,00 Euro + MwSt (UVP)*

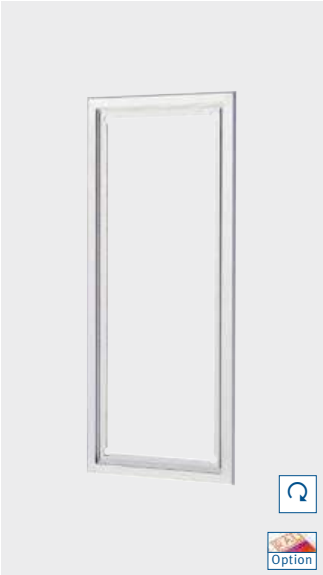
- Größe: 1
- 140 x 140 x 4 mm (H x B x T)
- Zur Korrektur eines zu großen Hohlraums
- Material: Aluminium

Option

20-9004 Abdeckblende, Aluminium
- *49,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-9004 Abdeckblende, V2A-Design
- *73,00 Euro + MwSt (UVP)*

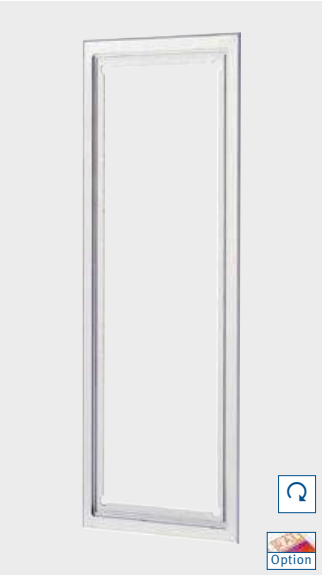
- Größe: 2
- 230 x 140 x 4 mm (H x B x T)
- Zur Korrektur eines zu großen Hohlraums
- Material: Aluminium



20-9000 Abdeckblende, Aluminium
- *58,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-9000 Abdeckblende, V2A-Design
- *73,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3
- 320 x 140 x 4 mm (H x B x T)
- Zur Korrektur eines zu großen Hohlraums
- Material: Aluminium



20-9005 Abdeckblende, Aluminium
- *67,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-9005 Abdeckblende, V2A-Design
- *85,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4
- 410 x 140 x 4 mm (H x B x T)
- Zur Korrektur eines zu großen Hohlraums
- Material: Aluminium

20-9093 Abdeckblende, Aluminium
- *114,00 Euro + MwSt (UVP)*

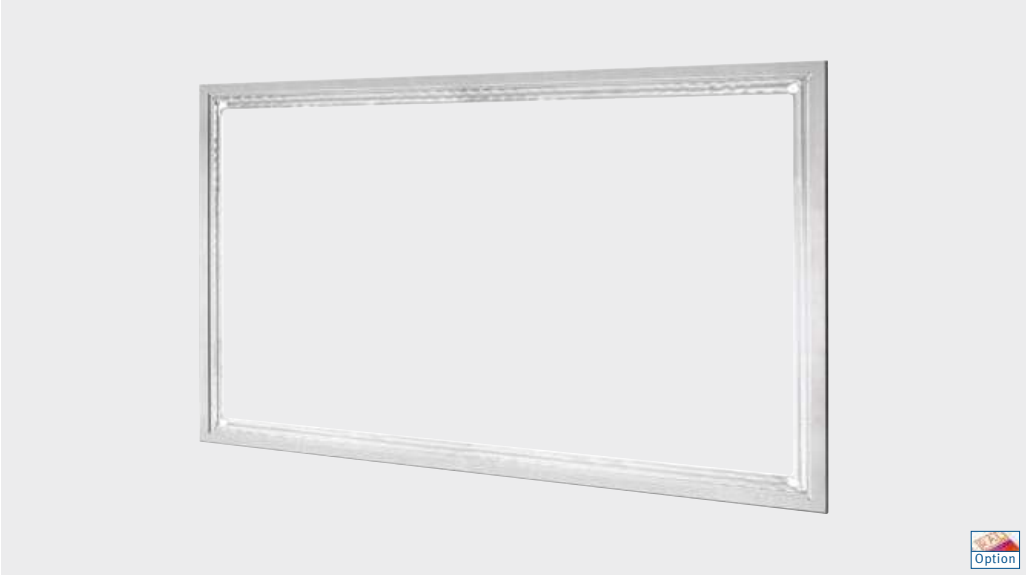
21-9093 Abdeckblende, V2A-Design
- *152,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6
- 320 x 250 x 4 mm (H x B x T)
- Zur Korrektur eines zu großen Hohlraums
- Material: Aluminium

20-9090A Abdeckblende, Aluminium
- *67,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-9090A Abdeckblende, V2A-Design
- *85,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4
- 230 x 250 x 4 mm (H x B x T)
- Zur Korrektur eines zu großen Hohlraums
- Material: Aluminium



20-9094 Abdeckblende, Aluminium
- *229,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-9094 Abdeckblende, V2A-Design
- *305,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 15
- 350 x 650 x 4 mm (H x B x T)
- Zur Korrektur eines zu großen Hohlraums
- Material: Aluminium

20-9062 Regenschutz, Edelstahl
- *94,00 Euro + MwSt (UVP)*

20-9066 Regenschutz, RAL 9006
- *94,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2
- 219 x 152 x 65 mm (H x B x T)
- Regendach, Material: Aluminium
- Rahmen, Material: Edelstahl

20-9063 Regenschutz, Edelstahl
- *97,00 Euro + MwSt (UVP)*

20-9067 Regenschutz, RAL 9006
- *97,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3
- 309 x 152 x 65 mm (H x B x T)
- Regendach, Material: Aluminium
- Rahmen, Material: Edelstahl

20-9064 Regenschutz, Edelstahl
- *98,00 Euro + MwSt (UVP)*

20-9068 Regenschutz, RAL 9006
- *98,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4
- 399 x 152 x 65 mm (H x B x T)
- Regendach, Material: Aluminium
- Rahmen, Material: Edelstahl

i Bitte achten Sie darauf dass die Regenschutzdächer nur in Verbindung einer Unterputzmontage der Behnke-Sprechstellen verwendet werden können.

Eine Kombination von
Regenschutzdach + Abdeckblende (ab Seite 115) oder
Regenschutzdach + Standsäule (Seite 120) ist nicht möglich.

20-9014 Plexiglas Abdeckung
- *93,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2
- Spritz- und Windschutz
- Griff aus Aluminium

20-9006 Plexiglas Abdeckung
- *104,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3
- Spritz- und Windschutz
- Griff aus Aluminium

40-5101 Aufputzgehäuse, Aluminium
- *134,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-5101 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *148,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 1
- 136,5 x 157 x 96 mm (H x B x T)
- Material: siehe Info-Box auf Seite 119

40-5102 Aufputzgehäuse, Aluminium
- *137,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-5102 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *151,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2
- 226,5 x 157 x 96 mm (H x B x T)
- Material: siehe Info-Box auf Seite 119

40-5103 Aufputzgehäuse, Aluminium
- *141,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-5103 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *155,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3
- 316,5 x 157 x 96 mm (H x B x T)
- Material: siehe Info-Box auf Seite 119

40-5104 Aufputzgehäuse, Aluminium
- *151,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-5104 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *165,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4
- 406,5 x 157 x 95 mm (H x B x T)
- Material: siehe Info-Box auf Seite 119

40-5106 Aufputzgehäuse, Aluminium
- *208,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-5106 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *222,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6
- 316,5 x 267 x 112,5 mm (H x B x T)
- Material: siehe Info-Box auf Seite 119

40-5105A Aufputzgehäuse, Aluminium
- *167,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-5105A Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *181,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4
- 226,5 x 267 x 112,5 mm (H x B x T)
- Material: siehe Info-Box auf Seite 119

40-5115 Aufputzgehäuse, Aluminium
- *499,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-5115 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *499,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Aufputzgehäuse für Klingeltableau
- Größe: 15 waagerecht
- 347 x 685 x 105 mm (H x B x T)
- Material: siehe Info-Box

41-5112 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *151,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2
- 226,5 x 157 x 50 mm (H x B x T)
- Superflaches Gehäuse
- Nur für abgesetzte Elektronik
- Material: siehe Info-Box

41-5113 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *155,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3
- 316,5 x 157 x 50 mm (H x B x T)
- Superflaches Gehäuse
- Nur für abgesetzte Elektronik
- Material: siehe Info-Box

41-5114 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *165,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4
- 406,5 x 157 x 50 mm (H x B x T)
- Superflaches Gehäuse
- Nur für abgesetzte Elektronik
- Material: siehe Info-Box

i Hinweis zu Aufputzgehäusen

Bei den Gehäusen in der Ausführung „Aluminium“ bestehen Korpus, Deckel und Boden aus Aluminium. Bei der Ausführung „V2A-Design“ ist das Material des Korpus aus Edelstahl, Deckel und Boden sind aus Aluminium in Edelstahl-Optik gefertigt.

Beachten Sie bitte, dass die superflachen Gehäuse nur in Verbindung mit einer abgesetzten Elektronik verwendet werden können. Bei verschiedenen Funktionsmodulen kann es wegen der geringen Tiefe des Gehäuses zu Einbauschwierigkeiten kommen.

Bitte fragen Sie vor der Bestellung eines superflachen Gehäuses nach: +49 (0) 68 41 / 81 77-700. Vielen Dank!

Anschauungsbeispiel

Option

i Standsäulen aus Edelstahl

Die Edelstahl-Standsäulen aus dem Behnke Standardprogramm lassen sich mit Türstationen und Funktionsmodulen der Serien 20, 30 und 50 bestücken. Funktionen von Partnersystemen, wie Kartenleser oder Schlüsselschalter, können auf Anfrage integriert werden. Die Standsäulen mit variierbaren Abdeckblenden ermöglichen eine Bestückung in behindertengerechter, Fußgänger-, PKW- und LKW-Höhe.

20-5502 Standsäule Typ L, 1,35 m, Edelstahl
- *634,00 Euro + MwSt (UVP)*

20-5501 Standsäule Typ L, 1,75 m, Edelstahl
- *653,00 Euro + MwSt (UVP)*

20-5516 Standsäule Typ L, 2,20 m, Edelstahl
- *1.172,00 Euro + MwSt (UVP)*

20-5517 Standsäule Typ L, 2,60 m, Edelstahl
- *1.432,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Standsäule aus Edelstahl
- Bestückung mit Sprechstellen einer Breite von 120 mm möglich (bitte separat bestellen)

Abdeckblenden-Set 1
(Höhe 1,35 m + 1,75 m)
20-5334 Aluminium
- *244,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-5334 V2A-Design
- *316,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 1 x Blende (schräge Anfasung), Maße: 700 x 120 mm (H x B)
- 1 x Blende (ohne Anfasung), Maße: 700 x 120 mm (H x B)
- 3 x Klemmblech
- Material: Aluminium

Abdeckblenden-Set 2
(Höhe 2,20 m)
20-5335 Aluminium
- *359,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-5335 V2A-Design
- *468,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 1 x Blende (schräge Anfasung), Maße: 700 x 120 mm (H x B)
- 2 x Blende (ohne Anfasung), Maße: 700 x 120 mm (H x B)
- 4 x Klemmblech
- Material: Aluminium

Abdeckblenden-Set 3
(Höhe 2,20 m / Einbau 2 Geräte)
20-5336 Aluminium
- *347,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-5336 V2A-Design
- *457,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 1 x Blende (schräge Anfasung), Maße: 700 x 120 mm (H x B)
- 1 x Blende (ohne Anfasung), Maße: 700 x 120 mm (H x B)
- 1 x Blende (beidseitige Anfasung), Maße: 500 x 120 mm (H x B)
- 5 x Klemmblech
- Material: Aluminium

Abdeckblenden-Set 4
(Höhe 2,60 m / Einbau 2 Geräte)
20-5337 Aluminium
- *430,00 Euro + MwSt (UVP)*

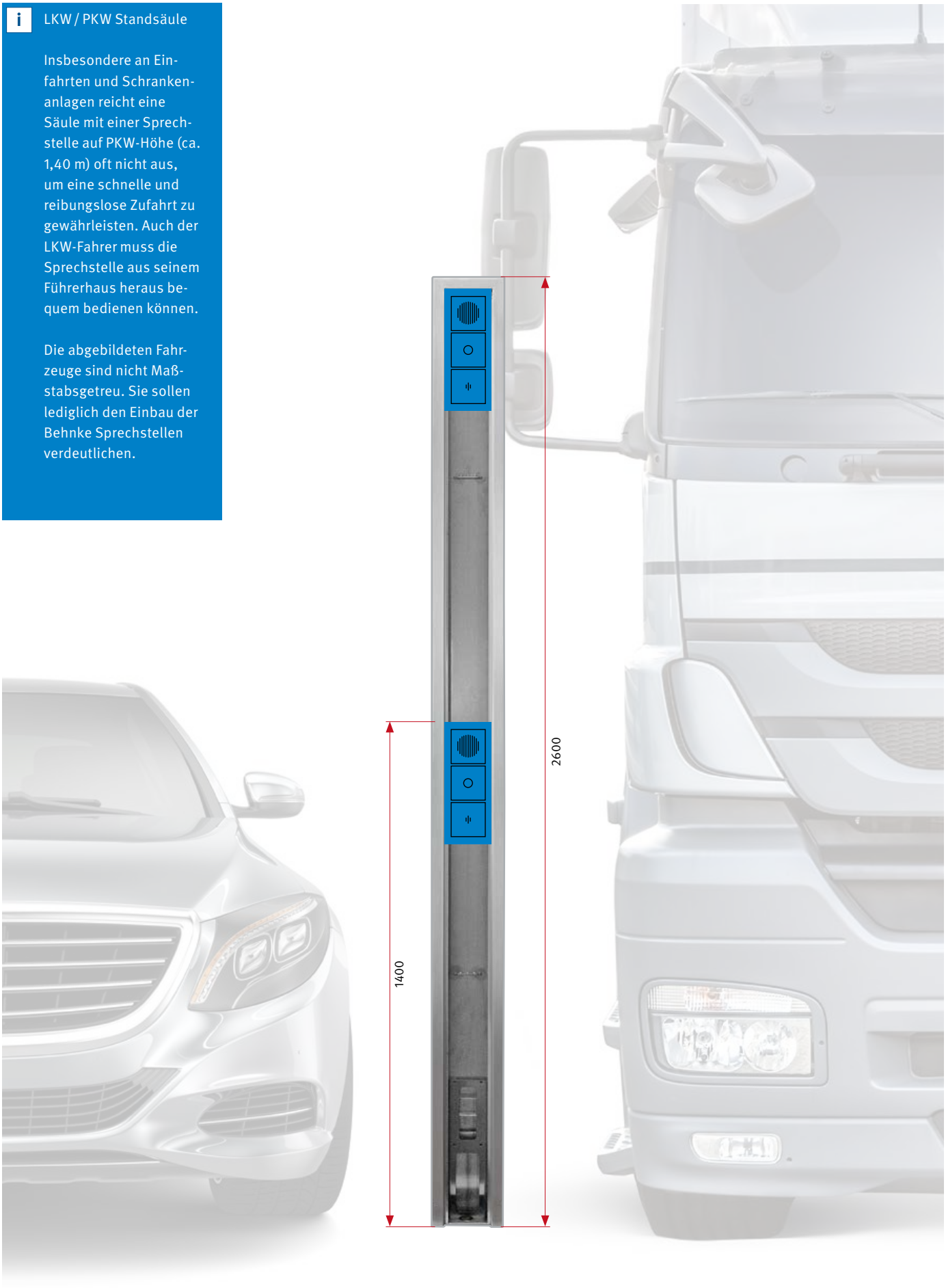
21-5337 V2A-Design
- *578,00 Euro + MwSt (UVP)*

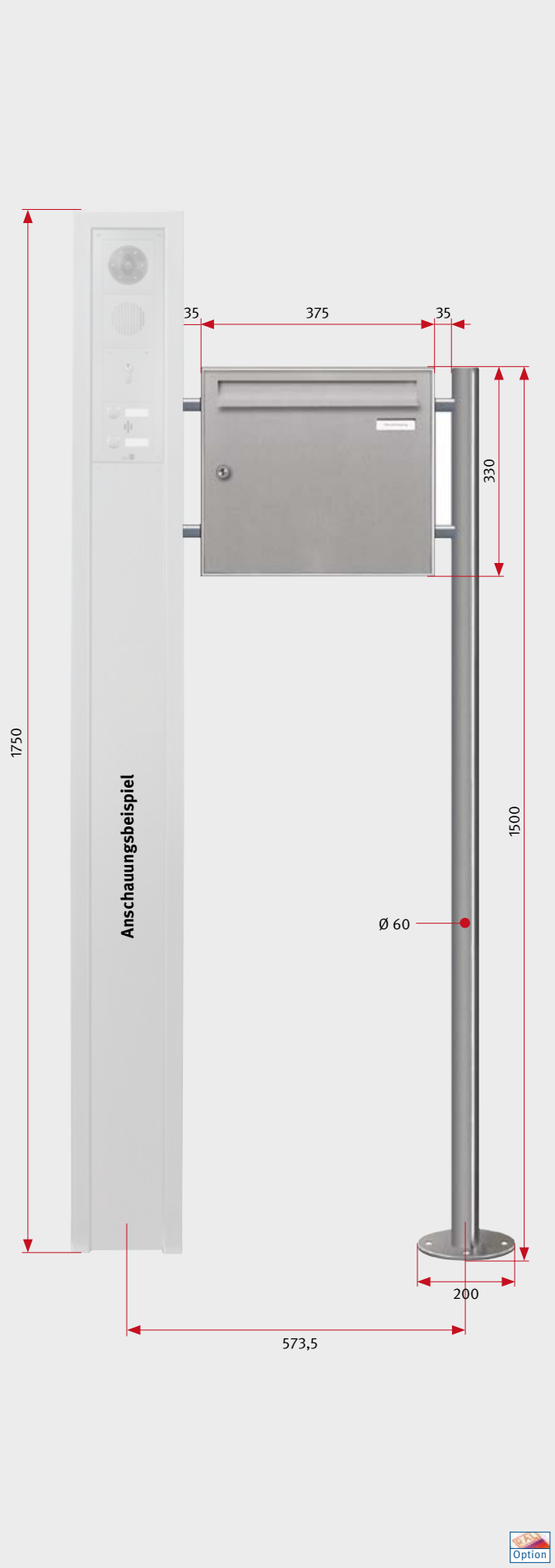
- 1 x Blende (schräge Anfasung), Maße: 700 x 120 mm (H x B)
- 1 x Blende (ohne Anfasung), Maße: 700 x 120 mm (H x B)
- 1 x Blende (beidseitige Anfasung), Maße: 500 x 120 mm (H x B)
- 1 x Blende (beidseitige Anfasung), Maße: 400 x 120 mm (H x B)
- 6 x Klemmblech
- Material: Aluminium

i LKW / PKW Standsäule

Insbesondere an Einfahrten und Schrankenanlagen reicht eine Säule mit einer Sprechstelle auf PKW-Höhe (ca. 1,40 m) oft nicht aus, um eine schnelle und reibungslose Zufahrt zu gewährleisten. Auch der LKW-Fahrer muss die Sprechstelle aus seinem Führerhaus heraus bequem bedienen können.

Die abgebildeten Fahrzeuge sind nicht Maßstabsgetreu. Sie sollen lediglich den Einbau der Behnke Sprechstellen verdeutlichen.





i Briefkastenanlage

Neben der in Pylonen integrierten Briefkästen, sind auch freistehende Briefkästen zur Montage an Standsäulen realisierbar.

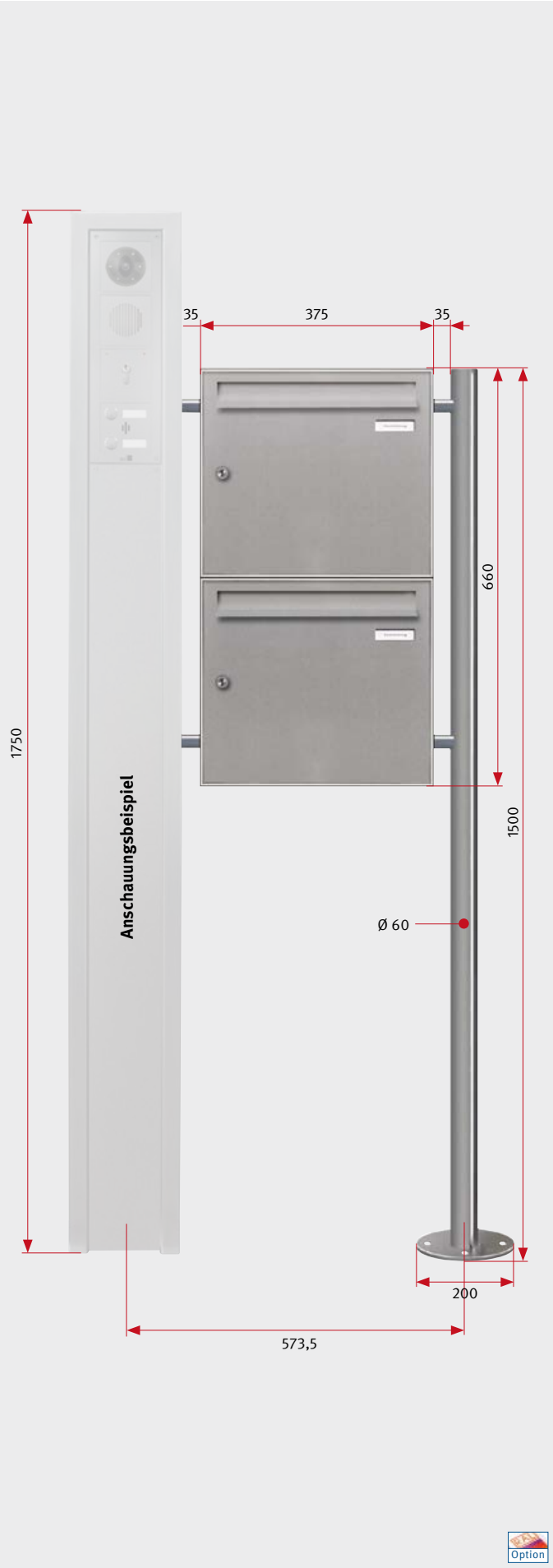
Kundenwünsche, wie RAL-Pulverbeschichtung, Logos, Gravuren oder Beschriftungen sind nach Abklärung möglich.

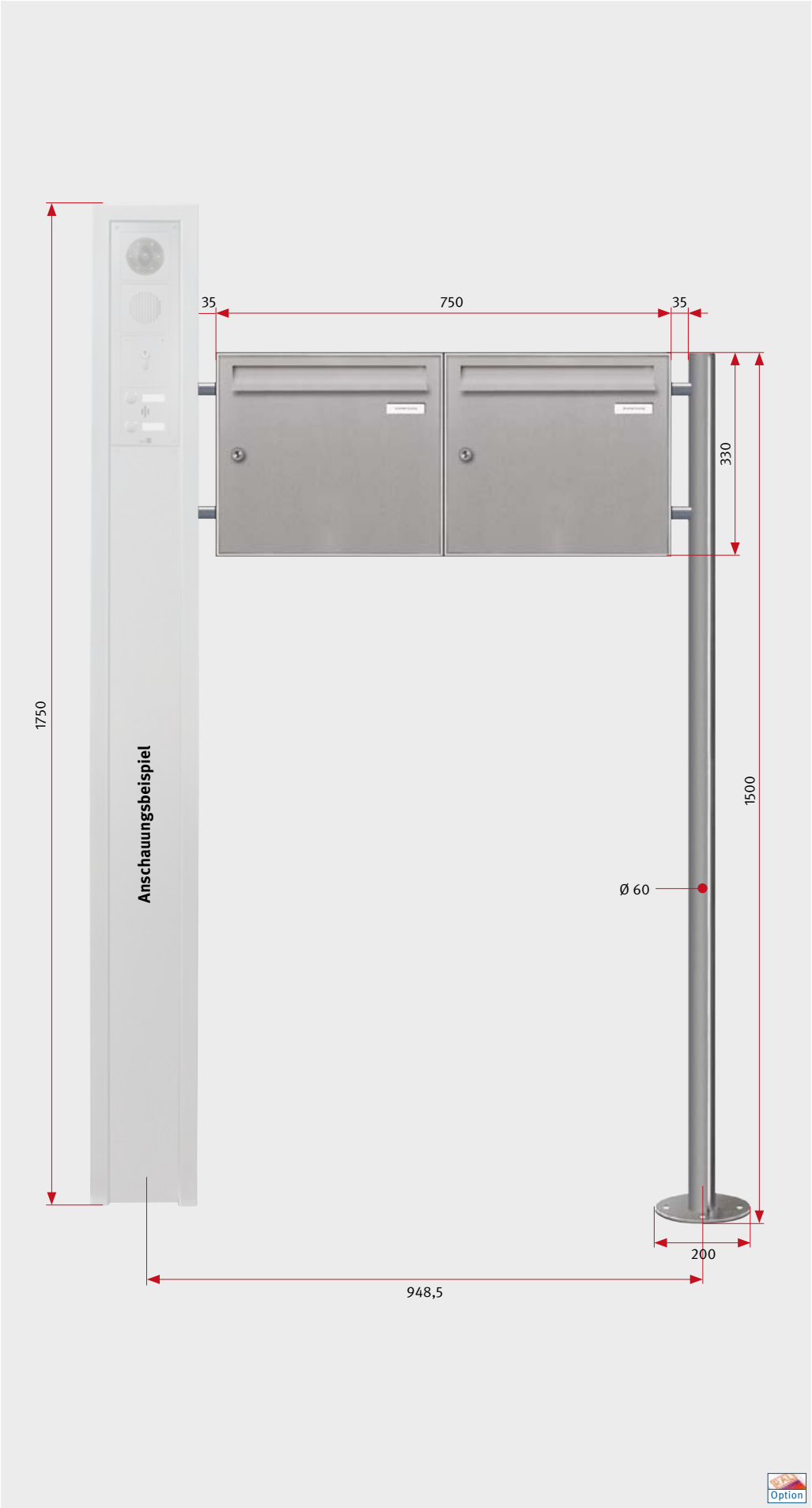
20-5850 Edelstahlbriefkasten
- *1.554,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Edelstahlbriefkasten inkl. Pfosten zur Montage an einer Behnke Standsäule
- Maße Briefkasten 330 x 375 x 280 (H X B X T)
- Ohne Befestigungsmaterial
- Säule + Türstation separat bestellen

20-5851 Edelstahlbriefkasten
▸ *1.891,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zwei Edelstahlbriefkästen (Anordnung senkrecht, übereinander) inkl. Pfosten zur Montage an einer Behnke Standsäule
- Maße Briefkasten 660 x 375 x 280 (H X B X T)
- Ohne Befestigungsmaterial
- Säule + Türstation separat bestellen



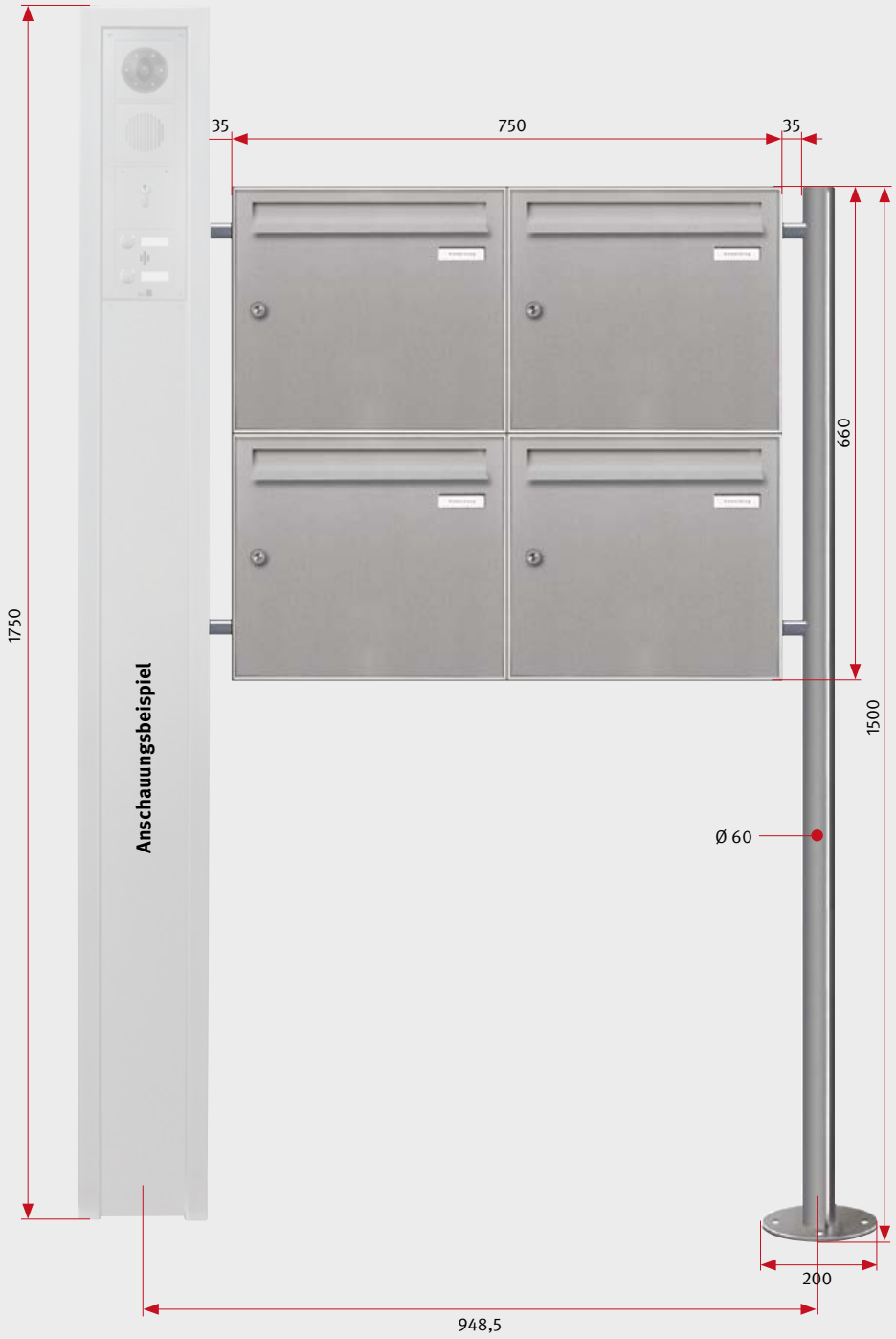


20-5851 Edelstahlbriefkasten
- *1.891,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zwei Edelstahlbriefkästen (Anordnung senkrecht, nebeneinander) inkl. Pfosten zur Montage an einer Behnke Standsäule
- Maße Briefkasten 330 x 750 x 280 (H X B X T)
- Ohne Befestigungsmaterial
- Säule + Türstation separat bestellen

20-5853 Edelstahlbriefkasten
▸ *2.527,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Vier Edelstahlbriefkästen (Anordnung im Quadrat) inkl. Pfosten zur Montage an einer Behnke Standsäule
- Maße Briefkasten 660 x 750 x 280 (H X B X T)
- Ohne Befestigungsmaterial
- Säule + Türstation separat bestellen



Option

1
2
3
4
5
6
7
8
9
i
*
0
#
+

KAPITELÜBERSICHT

Serie 50 – Türstationen	126
Serie 50 – Türstationen mit 1 Ruftaste	128
Serie 50 – Türstationen mit 1 Ruftaste + Kamera	130
Serie 50 – Türstationen mit 2 Ruftasten	131
Serie 50 – Türstationen mit 2 Ruftasten + Kamera	132
Serie 50 – Türstationen mit 3 Ruftasten	132
Serie 50 – Türstationen mit 4 Ruftasten	133
Serie 50 – Türstationen mit 5 Ruftasten	133
Serie 50 – Türstationen mit 6 Ruftasten	133
Serie 50 – Türstationen mit 6 Ruftasten + Kamera	134
Serie 50 – Türstationen mit 8 Ruftasten	134
Serie 50 – Türstationen mit 8 Ruftasten + Kamera	135
Serie 50 – Türstationen mit Tastwahlblock	135
Serie 50 – Baukastenprinzip	136
Serie 50 – Funktionsmodule	138
Kameras – Analog	138
Kameras – IP	138
Bewegungssensor	138
Beleuchtung	139
Lautsprecher	139
Lautsprecher + Mikrofon	140
Mikrofon	140
Mikrofon + Ruftasten	140
Ruftasten	141
Display	141
Fingerprintsensor Komplettset	142
Fingerprintsensor Einbaumodul	142
Schlüsselschalter	143
Tastwahlblock	143
Kartenleser	144
Beschriftung	144
Individuelle Funktionen	144
Zierstreifen	145
Serie 50 – Modulrahmen	145
Serie 50 – Standsäule	146
Säulenzubehör	147
Serie 50 – Funktionsmodule Duo	148
Lautsprecher + Kamera – Analog	148
Lautsprecher + Kamera – IP	148
Lautsprecher + Mikrofon + Kamera – Analog	148
Lautsprecher + Mikrofon + Kamera – IP	149
Lautsprecher + Mikrofon	149
Lautsprecher + Ruftasten	149
Lautsprecher + Ruftasten + Mikrofon	150
Ruftasten + Mikrofon	150
Ruftasten + Mikrofon + Display	151
Ruftasten + Mikrofon + Tastwahlblock	151
Ruftasten + Mikrofon +Kartenleser	152
Ruftasten	152
Tastwahlblock + Kartenleser	153
Zierstreifen	153
Serie 50 – Modulrahmen Duo	153
Serie 50 – Unterputzgehäuse	154
Serie 50 – Aufputzgehäuse	155

Exklusive Türstationen für den besonderen Eingangsbereich

Die Frontblenden der Serie 50 sind zu 100 % aus Edelstahl gefertigt und bestechen durch ihr klar proportioniertes Design. Die Flächen wurden mit einem feinen Schliff versehen, die Fassung und Ruftasten sind glanzpoliert. Die exklusiven Türstationen sind mit analoger und mit IP-Technik erhältlich und werden bereits vormontiert ausgeliefert.

Option
E+ Option

a/b

BT 50-700 Türstation, Edelstahl
- *645,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 1 quadratisch
- 120 x 120 x 79,5 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 1
- Material: Edelstahl

Option

a/b

BT 50-401 Türstation, Edelstahl
- *697,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-401-IP Edelstahl
- *932,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2 senkrecht
- 210 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2

Option
E+ Option

a/b

BT 50-111 Türstation, Edelstahl
- *765,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-111-IP Türstation, Edelstahl
- *1.000,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

Option
E+ Option

a/b

BT 50-211 Türstation, Edelstahl
- *1.015,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-211-IP Türstation, Edelstahl
- *1.250,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

Option
E+ Inside

a/b

BT 50-752 Türstation, Edelstahl
- *1.255,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-752-IP Türstation, Edelstahl
- *1.325,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

a/b

BT 50-801 Türstation, Edelstahl
▸ *781,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-801-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.016,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

a/b

BT 50-561 Türstation, Edelstahl
▸ *1.095,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-561-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.330,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

a/b

BT 50-565 Türstation, Edelstahl
▸ *2.139,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-565-IP Türstation, Edelstahl
▸ *2.374,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

a/b

BT 50-566 Türstation, Edelstahl
▸ *1.889,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-566-IP Türstation, Edelstahl
▸ *2.124,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

a/b

BT 50-571 Türstation, Edelstahl
▸ *1.569,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-571-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.639,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

i Tastwahlblock mit mechanischen Tasten

Alternativ zum kapazitiven Tastwahlblock sind alle Modelle der Serie 50 mit einem Tastwahlblock mit mechanischen Tasten erhältlich. Der Tastwahlblock mit 16 Tasten ermöglicht die Türöffnung durch Codeschloss-Funktion, freies Wählen und die Speicherung von max. 99 Kurzwahlzielen, außerdem verfügt er über eine zusätzliche Direktruftaste. Die eckigen Tasten fügen sich harmonisch in das Design der Serie 50 ein.

a/b A

BT 50-711 Türstation, Edelstahl
- *1.364,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 50-711-IP Türstation, Edelstahl
- *2.028,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

a/b A

BT 50-621 Türstation, Edelstahl
- *1.678,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 50-621-IP Türstation, Edelstahl
2.340,00 Euro + MwSt (UVP)

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

a/b A

BT 50-541 Türstation, Edelstahl
- *1.474,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 50-541-IP Türstation, Edelstahl
- *1.929,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

a/b A

BT 50-542 Türstation, Edelstahl
- *1.476,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 50-542-IP Türstation, Edelstahl
- *1.931,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

a/b A

BT 50-543 Türstation, Edelstahl
- *1.710,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 50-543-IP Türstation, Edelstahl
- *2.165,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

Option

a/b

BT 50-442 Türstation, Edelstahl
▸ *733,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-442-IP Türstation, Edelstahl
▸ *968,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2 senkrecht
- 210 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

Option

E+ Option

a/b

BT 50-112 Türstation, Edelstahl
▸ *801,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-112-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.036,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

Option

E+ Option

a/b

BT 50-563 Türstation, Edelstahl
▸ *1.075,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-563-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.312,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

Option

E+ Option

a/b

BT 50-564 Türstation, Edelstahl
▸ *1.925,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-564-IP Türstation, Edelstahl
▸ *2.160,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

Option

a/b A

BT 50-544 Türstation, Edelstahl
▸ *1.161,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 50-544-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.396,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

SERIE 50 – TÜRSTATIONEN MIT 2 RUFTASTEN + KAMERA

a/b A

BT 50-712 Türstation, Edelstahl
▸ *1.400,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 50-712-IP Türstation, Edelstahl
▸ *2.064,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

Option
E+ Option

a/b A

BT 50-622 Türstation, Edelstahl
▸ *1.714,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 50-622-IP Türstation, Edelstahl
▸ *2.378,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

Option
E+ Option

Option

a/b A

BT 50-545 Türstation, Edelstahl
▸ *1.510,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 50-545-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.965,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

SERIE 50 – TÜRSTATIONEN MIT 3 RUFTASTEN

a/b

BT 50-403 Türstation, Edelstahl
▸ *777,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-403-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.012,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

Option
E+ Option

a/b

BT 50-113 Türstation, Edelstahl
▸ *836,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-113-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.071,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

Option
E+ Option

SERIE 50 – TÜRSTATIONEN MIT 4 RUFTASTEN

Option

a/b

BT 50-546 Türstation, Edelstahl
▸ *954,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-546-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.189,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

SERIE 50 – TÜRSTATIONEN MIT 5 RUFTASTEN

Option

E+ Option

a/b

BT 50-115 Türstation, Edelstahl
▸ *923,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-115-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.158,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

Option

E+ Option

a/b

BT 50-567 Türstation, Edelstahl
▸ *2.047,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-567-IP Türstation, Edelstahl
▸ *2.282,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Fingerprintsensor inkl. Elektronik
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

SERIE 50 – TÜRSTATIONEN MIT 6 RUFTASTEN

Option

a/b

BT 50-506 Türstation, Edelstahl
▸ *1.026,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-506-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.261,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

SERIE 50 – TÜRSTATIONEN MIT 6 RUFTASTEN + KAMERA

a/b A

BT 50-550 Türstation, Edelstahl
- *1.832,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 50-550-IP Türstation, Edelstahl
- *2.287,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 senkrecht
- 300 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

a/b A

BT 50-551 Türstation, Edelstahl
- *1.834,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 50-551-IP Türstation, Edelstahl
- *2.289,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 senkrecht
- 300 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

SERIE 50 – TÜRSTATIONEN MIT 8 RUFTASTEN

a/b

BT 50-518 Türstation, Edelstahl
- *1.109,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-518-IP Türstation, Edelstahl
- *1.344,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 senkrecht
- 390 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4

a/b

BT 50-558 Türstation, Edelstahl
- *1.276,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-558-IP Türstation, Edelstahl
- *1.511,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 senkrecht
- 300 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

a/b

BT 50-508 Türstation, Edelstahl
- *1.141,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-508-IP Türstation, Edelstahl
- *1.376,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

SERIE 50 – TÜRSTATIONEN MIT 8 RUFTASTEN + KAMERA

a/b A

BT 50-552 Türstation, Edelstahl
▸ *1.904,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 50-552-IP Türstation, Edelstahl
▸ *2.359,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 senkrecht
- 300 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

Option E+ Option

a/b A

BT 50-553 Türstation, Edelstahl
▸ *1.906,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP PoE

BT 50-553-IP Türstation, Edelstahl
▸ *2.361,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6 senkrecht
- 300 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

Option E+ Option

SERIE 50 – TÜRSTATIONEN MIT TASTWAHLBLOCK

Option

a/b

BT 50-400 Türstation, Edelstahl
▸ *905,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-400-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.140,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2 senkrecht
- 210 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2

Option

a/b

BT 50-800 Türstation, Edelstahl
▸ *989,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-800-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.224,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 77,5 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2

Option

a/b

BT 50-830 Türstation, Edelstahl
▸ *1.046,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 50-830-IP Türstation, Edelstahl
▸ *1.281,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4 quadratisch
- 210 x 230 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3

BAUKASTENPRINZIP – SO FUNKTIONIERT'S

i Behnke Türstation selbst zusammenstellen

Sie haben auf den vorherigen Seiten keine passende Türstation für Ihren Anwendungsfall gefunden? Kein Problem! Mit dem Behnke Modulsystem können Sie Ihre Wunsch-Konfiguration bequem zusammenstellen. Die folgenden Schritte zeigen Ihnen, wie kinderleicht das geht. Selbstverständlich können Sie auch den Online-Konfigurator nutzen: www.behnke-online.de/konfigurator

1 Schritt 1 – Funktionsmodule

Suchen Sie sich auf den folgenden Seiten die passenden Funktionsmodule aus. Bitte achten Sie darauf, dass jede Türstation mit einem Lautsprecher und einem Mikrofon ausgestattet ist. Je weiter Lautsprecher und Mikrofon räumlich voneinander entfernt sind, desto lauter kann Ihre Behnke Türstation eingestellt werden. Der rote Stern an den Funktionsmodulen zeigt an, ob Sie ein separates Netzteil benötigen. Bestellen Sie dieses bitte gleich mit.

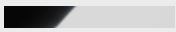
Beispiel:
50-2903 Kamera (analog)
50-1100 Lautsprecher
50-3126 Mikrofon, 2 Tasten

2 Schritt 2 – Modulrahmen

Sie haben Ihre Funktionsmodule zusammengestellt? Dann brauchen Sie nun den passenden Rahmen.

Die beiden Zierstreifen aus glanzpoliertem Edelstahl werden nach der Montage des Gerätes mittels Industrieklettband auf dem Modulrahmen befestigt und verdecken die Verschraubung.

Beispiel:
50-4903 Modulrahmen, Größe 3



Beispiel:
50-9400 Zierstreifen

3 Schritt 3 – Elektronik

Suchen Sie nun die analoge oder IP-Elektronik in der passenden Größe zum Modulrahmen aus. Die Leitungen der Elektronik sind gekennzeichnet, sodass Sie bei der späteren Montage die Module nur noch aufstecken müssen.

Aus platztechnischen und sicherheitsrelevanten Gründen oder zum Vandalismusschutz besteht die Möglichkeit die Elektronik der Behnke Türstation entfernt vom Einbauort zu montieren.

Beispiel:
20-0001 Elektronik, Größe 3

KAMERAS – ANALOG

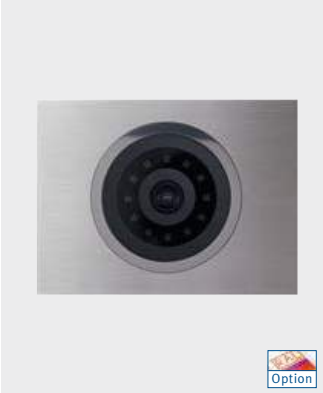
50-2903 Kamera
- *639,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Analoge Farbkamera
- Weitwinkelobjektiv
- LED-Beleuchtungsring
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

Technische Daten der Kamera

Leistungsmerkmale
- ¼" Sony CCD-Chip
- Horizontale Auflösung 480 TVL
- Videonorm PAL, FBAS (1Vss)
- Integriertes Objektiv, Brennweite 2,5 mm
- Minimale Beleuchtung 1,5 Lux / F 1,4
- Elektronische Shutter-Regelung (ESC)
- Automatische Backlight-Funktion (BLC)
- Automatische Verstärkungsregelung (AGC)
- Kamerawinkel 80°, vertikal einstellbar

KAMERAS – IP



IP App PoE

50-2907-IP Kamera
- *704,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Profi-IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- Automatische IR-LED-Beleuchtung
- App-Funktionalität
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

Technische Daten der Kamera

Optik
- Super-Weitwinkel, 180° horizontal, 90° vertikal
- Automatische IR-Beleuchtung
- Automatische Umschaltung auf Nachtsicht (S / W)
- Sehr gute Farbwiedergabe im Tagbetrieb

Video
- HDTV 720p
- H.264
- MJPEG
- JPEG Einzelbilder
- Bildabruf per Webbrowser, App (Android, iOS) oder Behnke IP-Video Software (Windows)

Netzwerk
- 100MBit Ethernet
- Stromversorgung via PoE
- IP Adressvergabe statisch oder per DHCP
- Konfiguration per Webbrowser
- Benutzerverwaltung
- 1 Digitaler Eingang
- 1 Digitaler Ausgang
- API zum Abruf des Bildes und zum Ansteuern der digitalen Ein- und Ausgänge

BEWEGUNGSSENSOR

50-2440 Bewegungssensor
- *283,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Bewegungssensor
- Erfassungswinkel min. 80°
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

BELEUCHTUNG

a/b

50-1600 Lautsprecher
- *105,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher + Beleuchtungsdach zur Ausleuchtung der Behnke Türstation
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

SIP PoE

50-1600-IP Lautsprecher
- *105,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher + Beleuchtungsdach zur Ausleuchtung der Behnke Türstation
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

50-2504 Beleuchtungsdach
- *236,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Beleuchtungsdach zur Ausleuchtung der Behnke Türstation
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

i Beleuchtungsdach

Durch das Beleuchtungsdach mit langlebigen, energiesparenden LEDs kann Ihre Behnke Türstation bei Dunkelheit beleuchtet werden. Die leuchtstarken LEDs beleuchten Details wie Tasten, Ziffern und Hausnummern.

LAUTSPRECHER

a/b

50-1100 Lautsprecher
- *74,00 Euro + MwSt (UVP)*

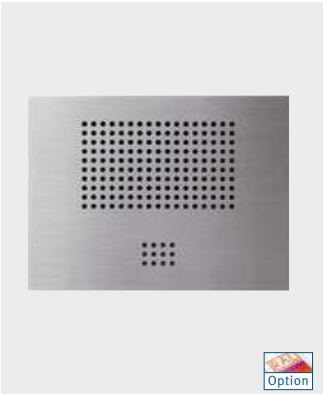
- Lautsprecher Größe 3
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

SIP

50-1100-IP Lautsprecher
- *74,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher Größe 3
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

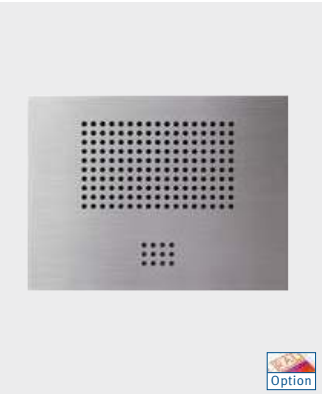
LAUTSPRECHER + MIKROFON



a/b

50-1101 Lautsprecher + Mikrofon
- *97,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher + Mikrofon
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl



SIP

50-1101-IP Lautsprecher + Mikrofon
- *97,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher + Mikrofon
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

MIKROFON

50-3100 Mikrofon
- *54,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mikrofon
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

MIKROFON + RUFTASTEN

50-3112 Mikrofon + 1Taste
- *105,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste, Beschriftungsfeld + Mikrofon
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

50-3126 Mikrofon + 2 Tasten
- *141,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zwei Ruftasten, Beschriftungsfeld + Mikrofon
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

RUFTASTEN

50-2018 1 Taste
- *91,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste + Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

50-2023 2 Tasten
- *127,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zwei Ruftasten + Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

50-2031 3 Tasten
- *162,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Drei Ruftasten + Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

DISPLAY

a/b

50-2006 LC-Display
- *365,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Telefonbuch bis zu 199 Einträge
- 4-zeiliges LC-Display für Texte
- Anzeige zeitgesteuerter Nachrichten oder Hinweistexte möglich
- 90 x 120 mm (H x B)
- Elektronikerweiterung 20-0061 erforderlich
- Material: Edelstahl

SIP PoE

50-2006A-IP LC-Display
- *365,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Telefonbuch bis zu 200 Einträgen
- 4-zeiliges LC-Display für Texte
- Anzeige zeitgesteuerter Nachrichten oder Hinweistexte möglich
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

i Telefonbuch und Info-Texte

Das Display-Modul kann in Kombination mit den drei Tasten als Telefonbuch verwendet werden. Es können bis zu 199 Rufnummern hinterlegt werden.

Weiterhin besteht die Möglichkeit zeitgesteuerte Nachrichten oder Hinweistexte über das Display anzeigen zu lassen.

FINGERPRINTSENSOR KOMPLETTSET

Fingerabdruck als Schlüssel

Die ekey home Steuereinheit, für den Reiheneinbau konzipiert, ist mit einem Relais ausgestattet, das Funktionen, wie das Öffnen von Haus- und Wohnungstüren, Garagentore usw. auslösen kann. Sie ist für die ortsfeste Montage an einer DIN-Schiene in z. B. einem E-Verteiler und für den Einsatz im geschützten Innenbereich vorgesehen.

Leistungsmerkmale (Auszug)

Betriebsdaten
- Art Versorgung: DC
- Versorgung Nennspannung Nennbetrieb: 12 V
- Leistung Nennbetrieb: 1 W
- Display: LCD Dot-Matrix, 128 x 64 , beleuchtet
- Fingeranzahl: 99

Mechanik
- Bauform / Reiheneinbau: 4TE

Relais mechanisch
- Anzahl Relais mech.: 1
- Schaltspannung Relais mech. Relais mech: 42 V
- Schaltstrom Relais mech.: 2000 mA
- Impulsschaltzeit Relais mech. max: 99 s

Eingang Digital
- Anzahl digitale Eingänge: 1
- Art der Aktivierung: potentialfrei

RS485
- Leitungslänge RS485: 500 m

50-2421A Fingerprint
Inkl. Sensor + Elektronik
- *1.100,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Ekey Fingerprintsensor
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

FINGERPRINTSENSOR EINBAUMODUL

50-2422A Modul für ekey Fingerprint, Edelstahl
- *256,00 Euro + MwSt (UVP)*

- ekey-Blende ohne Elektronik
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

Einbaumodul

In das Modul 50-2422A kann die Leseeinheit ekey home FS UP I eingebaut werden.

SCHLÜSSELSCHALTER

Option

50-2401 Schlüsselschalter
- *154,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Schlüsselschalter
- 90 x 120 mm (H x B)
- Ohne Halbzylinder
- Material: Edelstahl

TASTWAHLBLOCK

Option

50-2001 Tastwahlblock
- *290,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Kapazitiver Tastwahlblock
- Tastwahlblock beleuchtet
- Codeschloss- und Telefonfunktion
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl / Plexiglas

Option

50-2101 Tastwahlblock
- *242,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Tastwahlblock
- Codeschloss- und Telefonfunktion
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

Option

50-2501 Tastwahlblock
- *340,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Tastwahlblock beleuchtet
- Codeschloss- und Telefonfunktion
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

KARTENLESER

i Türöffnen per Transponder

Mit einem Transponder die Tür zu öffnen ist eine komfortable und zugleich sichere Art sich Zutritt zu einem Gebäude zu verschaffen. Einfach den Transponder vor den Kartenleser halten und schon kann die Tür geöffnet werden. Das Behnke Modulsystem ermöglicht die Integration von zahlreichen Karten-Lesersystemen namhafter Hersteller.

Die Kartenlesermodule werden zum Schutz vor Abrieb und Vandalismus im Siebdruckverfahren rückseitig bedruckt.

50-2408 Kartenleser
- *56,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Blende ohne Elektronik
- Für berührungslose Kartenleser
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl / Plexiglas

BESCHRIFTUNG

50-2000 Leerblende
- *36,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Leerblende aus Edelstahl optional zur Gravur geeignet
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

50-2003 Beschriftungsfeld
- *54,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl / Plexiglas

INDIVIDUELLE FUNKTIONEN

i Individuelle Anwendungen

Durch die Verwendung eines handelsüblichen Unterputz-Einsatzes können bei diesem Modul z. B. Codeschlösser, Bewegungsmelder, Blinkleuchten oder spezielle Kartenleser verbaut und an die Behnke Türstation angeschlossen werden.

50-2008 Ausschnitt für UP-Einsatz
- *83,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Modul zur Integration eines Unterputz-Einsatzes
- Gegenplatte separat bestellen
- Ø 60 mm
- 90 x 120 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

50-4901 Modulrahmen, Größe 1
- *74,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Einbaumöglichkeit für ein Modul
- Senkrecht
- 118 x 118 x 3,5 mm (H x B x T)
- Material: Aluminium (schwarz eloxiert)
- Zierstreifen **50-9400** separat bestellen!

50-4902 Modulrahmen, Größe 2
- *74,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Einbaumöglichkeit für zwei Module
- Senkrecht
- 208 x 118 x 3,5 mm (H x B x T)
- Material: Aluminium (schwarz eloxiert)
- Zierstreifen **50-9400** separat bestellen!

50-4903 Modulrahmen, Größe 3
- *102,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Einbaumöglichkeit für drei Module
- Senkrecht
- 298 x 118 x 3,5 mm (H x B x T)
- Material: Aluminium (schwarz eloxiert)
- Zierstreifen **50-9400** separat bestellen!

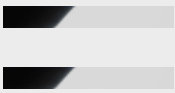
50-4910 Modulrahmen, Größe 4
- *124,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Einbaumöglichkeit für vier Module
- Senkrecht
- 388 x 118 x 3,5 mm (H x B x T)
- Material: Aluminium (schwarz eloxiert)
- Zierstreifen **50-9400** separat bestellen!

ZIERSTREIFEN

i Zierstreifen

Die beiden Zierstreifen aus glanzpoliertem Edelstahl werden nach der Montage des Gerätes mittels Industrieklettband auf dem Modulrahmen befestigt und verdecken die Verschraubung.



50-9400 Zierstreifen
- *41,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zwei Clipfassungen (glanzpoliert) zum Anbringen am Modulrahmen mit Industrie-Klett
- Material: Edelstahl (glanzpoliert)

26
BMZ

50-5501 Säule für Geräte der Größe 3
- *1.286,00 Euro + MwSt (UVP)*

50-5502 Säule für Geräte der Größe 4
- *1.286,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Front in Edelstahl
- Korpus Stahl, DB 703 strukturpulverbeschichtet
- 1750 x 170 x 117 mm (H x B x T)
- Türstation nicht im Lieferumfang

50-5503 Säule für Geräte der Größe 3
- *1.357,00 Euro + MwSt (UVP)*

50-5504 Säule für Geräte der Größe 4
- *1.357,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Front in Edelstahl
- Korpus Stahl, DB 703 strukturpulverbeschichtet
- 1750 x 170 x 117 mm (H x B x T)
- Zusätzlicher Einbauplatz für Türstation Größe 1 in behindertengerechter Höhe
- Türstation nicht im Lieferumfang

SÄULENZUBEHÖR

50-5506A Briefkasten
- *714,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Front in Edelstahl
- Korpus Stahl, DB 703 strukturpulverbeschichtet
- 400 x 400 x 102 mm (H x B x T)

50-5507A Zeitungsrolle
- *306,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Front in Edelstahl
- Korpus Stahl, DB 703 strukturpulverbeschichtet
- 150 x 400 x 85 mm (H x B x T)

50-5508 Briefkasten + Zeitungsrolle
- *1.020,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Front in Edelstahl
- Korpus Stahl, DB 703 strukturpulverbeschichtet
- 550 x 400 x 102 mm (H x B x T)

LAUTSPRECHER + KAMERA – ANALOG

a/b A

50-1203 Lautsprecher + Kamera
- *711,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher + Analoge Farbkamera
- Weitwinkelobjektiv
- LED-Beleuchtungsring
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

LAUTSPRECHER + KAMERA – IP

a/b IP

50-1207 Lautsprecher + Kamera
- *931,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP App PoE

50-1207-IP Lautsprecher + Kamera
- *931,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher + Profi-IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- Automatische IR-Beleuchtung
- App-Funktionalität
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

LAUTSPRECHER + MIKROFON + KAMERA – ANALOG

a/b A

50-1201 Lautsprecher +Mikrofon + Kamera
- *736,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher + Mikrofon + Analoge Farbkamera
- Weitwinkelobjektiv
- LED-Beleuchtungsring
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

LAUTSPRECHER + MIKROFON + KAMERA – IP

Option

a/b IP

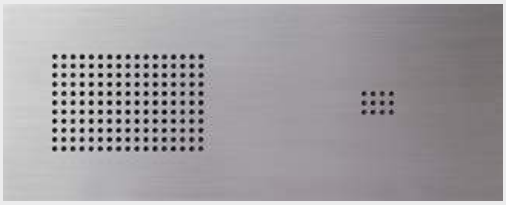
50-1204 Lautsprecher + Kamera
- *952,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP IP App PoE

50-1204-IP Lautsprecher + Kamera
- *952,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher + Mikrofon + Profi-IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- Automatische IR-Beleuchtung
- App-Funktionalität
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

LAUTSPRECHER + MIKROFON



Option

a/b

50-1200 Lautsprecher + Mikrofon
- *97,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP

50-1200-IP Lautsprecher + Mikrofon
- *97,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher + Mikrofon
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

LAUTSPRECHER + RUFTASTEN

Option

a/b

50-1223 Lautsprecher + 2 Ruftasten
- *198,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

50-1223-IP Lautsprecher + 2 Ruftasten
- *198,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher + zwei Ruftasten
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

Option

a/b

50-1231 Lautsprecher + 3 Ruftasten
- *234,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

50-1231-IP Lautsprecher + 3 Ruftasten
- *234,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher + drei Ruftasten
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

LAUTSPRECHER + RUFTASTEN + MIKROFON

Option

a/b

50-1212 Lautsprecher + 1 Ruftaste + Mikrofon
- *177,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

50-1212-IP Lautsprecher + 1 Ruftaste + Mikrofon
- *177,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher + eine Ruftaste + Mikrofon
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

Option

a/b

50-1225 Lautsprecher + 2 Ruftasten + Mikrofon
- *212,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

50-1225-IP Lautsprecher + 2 Ruftasten + Mikrofon
- *212,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher + zwei Ruftasten + Mikrofon
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

RUFTASTEN + MIKROFON

Option

50-3201 1 Ruftaste + Mikrofon
- *159,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste + Mikrofon
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

Option

50-3202 2 Ruftasten + Mikrofon
- *195,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zwei Ruftasten + Mikrofon
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

RUFTASTEN + MIKROFON

Option

50-3203 3 Ruftasten + Mikrofon
- *231,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Drei Ruftasten + Mikrofon
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

Option

50-3205 5 Ruftasten + Mikrofon
- *303,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Fünf Ruftasten + Mikrofon
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

RUFTASTEN + MIKROFON + DISPLAY

Option

50-3210 1 Ruftaste + Mikrofon + Display
- *470,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste + Mikrofon + Display
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- Telefonbuch bis zu 199 Einträge
- 4-zeiliges LC-Display für Texte

50-3210-IP 1 Ruftaste + Mikrofon + Display
- *470,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Anzeige zeitgesteuerter Nachrichten oder Hinweistexte möglich90 x 230 mm (H x B)
- Elektronikerweiterung 20-0061 erforderlich
- Material: Edelstahl

RUFTASTEN + MIKROFON + TASTWAHLBLOCK

Option

50-3212 1 Ruftaste + Mikrofon + Tastwahlblock
- *395,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste + Mikrofon + Tastwahlblock
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- Kapazitiver Tastwahlblock
- Tastwahlblock beleuchtet
- Codeschloss- und Telefonfunktion
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

RUFTASTEN + MIKROFON +KARTENLESER

Option

50-3214 1 Ruftaste + Mikrofon + Kartenleser
- *161,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Eine Ruftaste + Mikrofon + Kartenleser
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- Für berührungslose Kartenleser
- Blende ohne Elektronik
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl / Plexiglas

Option

50-3215 2 Ruftasten + Mikrofon + Kartenleser
- *197,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zwei Ruftasten + Mikrofon + Kartenleser
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- Für berührungslose Kartenleser
- Blende ohne Elektronik
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl / Plexiglas

RUFTASTEN

Option

50-2204 4 Ruftasten
- *253,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Vier Ruftasten
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

Option

50-2206 6 Ruftasten
- *325,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Sechs Ruftasten
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl

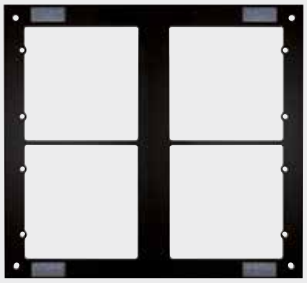
TASTWAHLBLOCK + KARTENLESER

Option

50-2212 Tastwahlblock + Kartenleser
- *345,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Tastwahlblock + Kartenleser
- Kapazitiver Tastwahlblock
- Tastwahlblock beleuchtet
- Codeschloss- und Telefonfunktion
- Für berührungslose Kartenleser
- Blende ohne Elektronik
- 90 x 230 mm (H x B)
- Material: Edelstahl / Plexiglas

SERIE 50 – MODULRAHMEN DUO



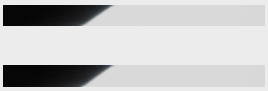
50-4904 Modulrahmen Duo, Größe 4
- *124,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Einbaumöglichkeit für zwei Module Duo
- Senkrecht
- 208 x 228 x 3,5 mm (H x B x T)
- Material: Aluminium (schwarz eloxiert)
- Zierstreifen **50-9402** separat bestellen!

50-4906 Modulrahmen Duo, Größe 6
- *193,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Einbaumöglichkeit für drei Module Duo
- Senkrecht
- 298 x 228 x 3,5 mm (H x B x T)
- Material: Aluminium (schwarz eloxiert)
- Zierstreifen **50-9402** separat bestellen!

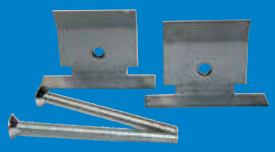
ZIERSTREIFEN



50-9402 Zierstreifen
- *77,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zwei Clipfassungen (glanzpoliert) zum Anbringen am Modulrahmen mit Industrie-Klett
- Material: Edelstahl (glanzpoliert)

i Zur Montage der Unterputzgehäuse in Trockenbauwände verwenden Sie bitte das Hohlwandmontageset **20-5216** auf Seite 300.



20-5204 Unterputzgehäuse
- *38,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 1
- Außenmaße:
  118 x 118 x 87 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  96 x 105 x 87 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech verzinkt

20-5210 Unterputzgehäuse
- *37,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2
- Außenmaße:
  208 x 118 x 87 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  180 x 105 x 87 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech verzinkt

20-5200 Unterputzgehäuse
- *39,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3
- Außenmaße:
  298 x 118 x 87 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  272 x 105 x 87 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech verzinkt

20-5211 Unterputzgehäuse
- *46,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4
- Außenmaße:
  388 x 118 x 87 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  360 x 105 x 87 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech verzinkt

20-5209 Unterputzgehäuse
- *79,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6
- Außenmaße:
  298 x 228 x 87 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  270 x 215 x 87 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech verzinkt

20-5201A Unterputzgehäuse
- *49,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4
- Außenmaße:
  208 x 228 x 87 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  185 x 215 x 87 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech verzinkt

40-5101 Aufputzgehäuse, Aluminium
- *134,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-5101 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *148,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 1
- 136,5 x 157 x 96 mm (H x B x T)
- Material: siehe Info-Box auf Seite 119

40-5102 Aufputzgehäuse, Aluminium
- *137,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-5102 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *151,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 2
- 226,5 x 157 x 96 mm (H x B x T)
- Material: siehe Info-Box auf Seite 119

40-5103 Aufputzgehäuse, Aluminium
- *141,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-5103 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *155,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3
- 316,5 x 157 x 96 mm (H x B x T)
- Material: siehe Info-Box auf Seite 119

40-5104 Aufputzgehäuse, Aluminium
- *151,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-5104 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *165,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4
- 406,5 x 157 x 95 mm (H x B x T)
- Material: siehe Info-Box auf Seite 119

40-5106 Aufputzgehäuse, Aluminium
- *208,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-5106 Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *222,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 6
- 316,5 x 267 x 112,5 mm (H x B x T)
- Material: siehe Info-Box auf Seite 119

40-5105A Aufputzgehäuse, Aluminium
- *167,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-5105A Aufputzgehäuse, V2A-Design
- *181,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 4
- 226,5 x 267 x 112,5 mm (H x B x T)
- Material: siehe Info-Box auf Seite 119

KAPITELÜBERSICHT

Behnke – Videoanwendung	158
IP-Kameras im Vergleich	158
Behnke – Videoanwendung	160
Erfassungsbereich der Kameras im Vergleich	160
Behnke IP-Video – Türvideo live anzeigen	165
Bildtelefon	165
Behnke – Videoanwendung Übersicht	165
IP-Video Software	167
Lizenzen – IP-Video Software	168
IP-Video Multiplex	169
SIP App „TC Behnke“– Die App für Türstationen	170
Kameras – Analog	171
Kameras – IP	172
Hinterbaukamera – Analog	174
Hinterbaukamera – IP	175
Behnke – Touchpanel	176
Unterputzgehäuse	177
Aufputzgehäuse	177
Zubehör	177
Behnke – a / b-Innensprechstelle	178
Innensprechstelle Telefon	178
Innensprechstelle Video	179
Innensprechstelle Video + Telefon	179
Behnke – SIP-Innensprechstelle	180
Unterputz- / Aufputzgehäuse	181
Behnke – Videozubehör	182
Video Übertrager	182
Kameraumschalter	183
Videoverteiler	183

IP-KAMERAS IM VERGLEICH

			*
Kameramodell	Serie 5 / Serie 10 IP mit Kamera	20-2907-IP / 21-2907-IP 50-2907-IP	20-2906A-I P / 21-2906A-IP
Auflösung	1280x720	1280x720	1920 x 1080
Ein/Ausgänge	✗	✓	✗
Bildwinkel (H/V)	180° / 90°	180° / 90°	106° / 59 °
Bilder pro Sekunde	15	15	25
IP-Video Software	✓	✓	✓
App	✓	✓	✗
Hybrid[1] möglich	✗	✓	✗
Größe	eingebaut	90 x 90 / 120 x 90	90 x 90
Beleuchtung	IR, automatisch	IR, automatisch	✓
Nachtsicht	IR	IR	LED
Beleuchtung per Software	✗	✗	✗
Beleuchtung per Relais	✗	✗	✓
Dome	✗	✗	✗
Bewegungsmelder	✗	✗	✗
Hinterbau / Einbau in Pylon	✗	✗	✗
API	✓	✓	✓

[1] **Hybrid:** Kombination analoger Telefon-Technik mit IP-Kamera-Technik
z. B. Verwendung einer Behnke Elektronik a / b in Kombination mit einer Behnke IP-Kamera

	*		*
Kameramodell	20-2913A-I P / 21-2913A-IP	43-9587	43-9582
Auflösung	1920 x 1080	1280x720	2592 x 1944
Ein/Ausgänge	✗	✓	✗
Bildwinkel (H/V)	106° / 59 °	180° / 90°	360° / 180°
Bilder pro Sekunde	25	15	21
IP-Video Software	✓	✓	✓
App	✗	✓	✗
Hybrid[1] möglich	✗	✓	✗
Größe	90 x 90	90 x 90 / 120 x 90	120 x 120
Beleuchtung	✗	IR, automatisch	✗
Nachtsicht	✗	IR	✗
Beleuchtung per Software	✗	✗	✗
Beleuchtung per Relais	✗	✗	✗
Dome	✓	✗	✓
Bewegungsmelder	✗	✗	✗
Hinterbau / Einbau in Pylon	✗	✗	✓
API	✓	✓	✓

i Behnke IP-Kameras

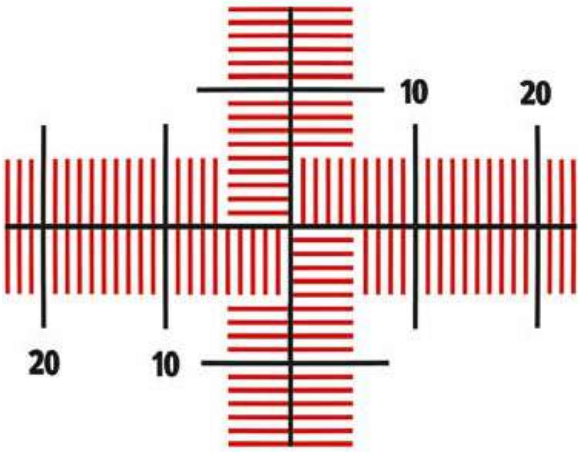
Die mit * gekennzeichneten IP-Kameramodule sind Eigenentwicklungen der Telefonbau Behnke GmbH und basieren auf der hochwertigen Technik der Firma Axis Communications GmbH. Die Kameras mit App-Funktionalität wurden im Hinblick auf die Nutzung der App „TC Behnke“ softwareseitig modifiziert.

Powered by AXIS COMMUNICATIONS

ERFASSUNGSBEREICH DER KAMERAS IM VERGLEICH

i Das Bild zeigt den sichtbaren Ausschnitt des Kamerabildes. Der graue Bereich ist auf dem Monitor nicht sichtbar. Der Abstand zur Kamera ist 50 cm bei einer Auflösung von 640 x 480 Pixel.

Das Fadenkreuz zeigt die metrischen Werte des Bildausschnitts inkl. Bildkrümmung.



20-1103 Kamera + Lautsprecher, Aluminium
21-1103 Kamera + Lautsprecher, V2A-Design
30-1103A Kamera + Lautsprecher, Aluminium
31-1103A Kamera + Lautsprecher, V2A-Design

20-2903 Kamera, Aluminium
21-2903 Kamera, V2A-Design
50-2903 Kamera, Edelstahl

20-2911 Kamera, Aluminium
21-2911 Kamera, V2A-Design

- Auflösung der Aufnahme: 640 x 480 Pixel
- Objekt zur Kamera: 0,5 m
- Sicht horizontal: 0,46 m
- Sicht vertikal: 0,32 m

20-2907-IP Kamera, Aluminium
21-2907-IP Kamera, V2A-Design

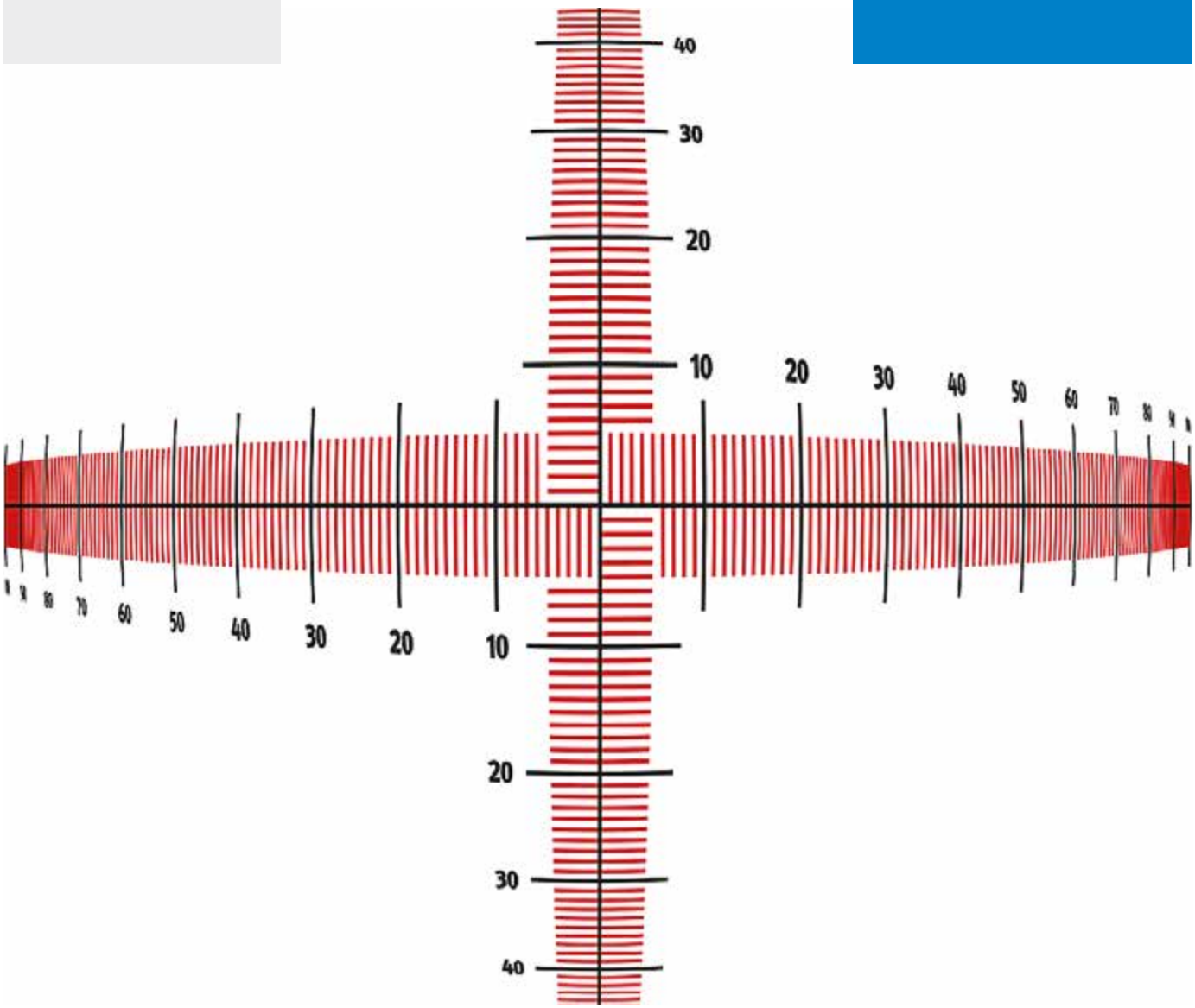
50-2907-IP Kamera, V2A

43-9587-IP Kamera, Aluminium

- Auflösung der Aufnahme: 1280 × 720 Pixel
- Objekt zur Kamera: 0,5 m
- Sicht horizontal: 2 m+
- Sicht vertikal: 0,88 m

i Das Bild zeigt den sichtbaren Ausschnitt des Kamerabildes. Der graue Bereich ist auf dem Monitor nicht sichtbar. Der Abstand zur Kamera ist 50 cm bei einer Auflösung von 1280 x 720 Pixel.

Das Fadenkreuz zeigt die metrischen Werte des Bildausschnitts inkl. Bildkrümmung.

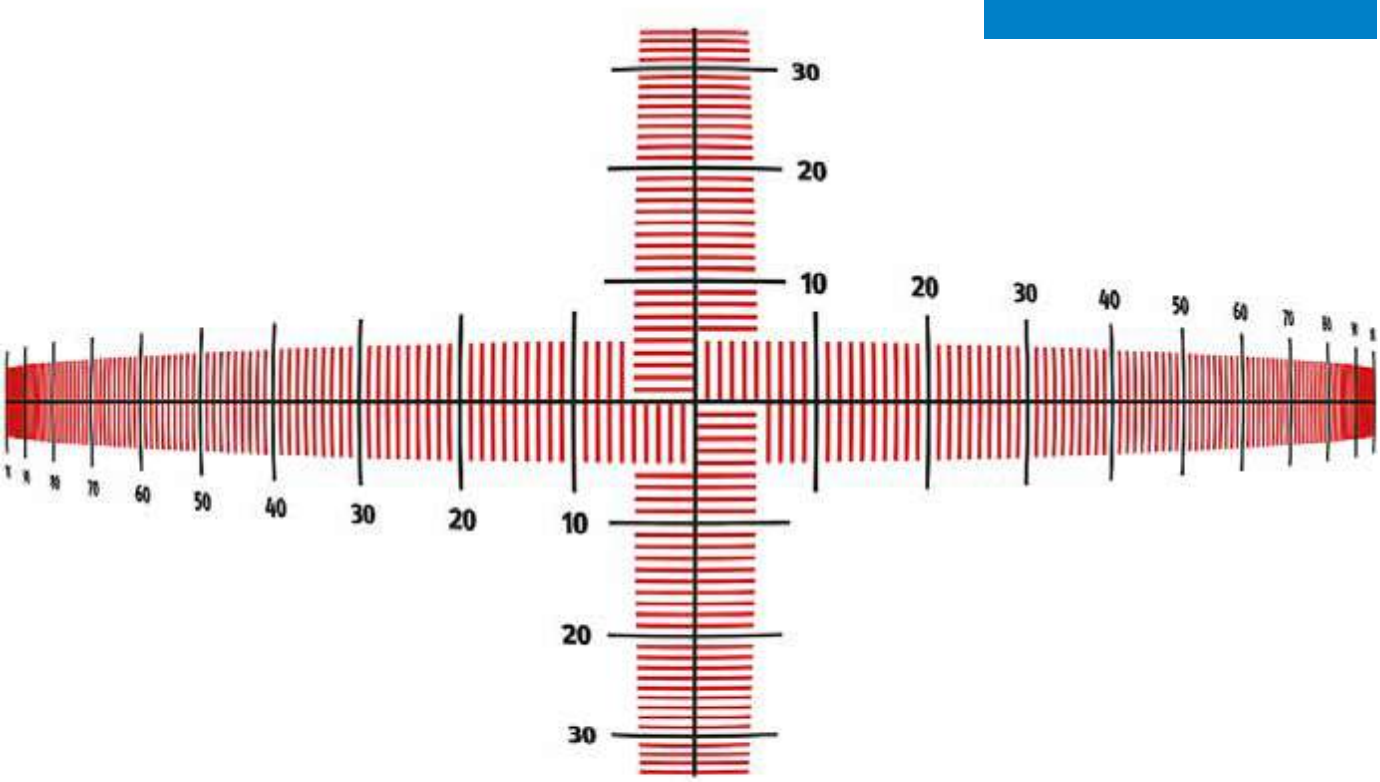


43-9582 Kamera, Aluminium

- Auflösung der Aufnahme: 1920 x 720 Pixel (Panorama)
- Objekt zur Kamera: 0,5 m
- Sicht horizontal: 2 m+
- Sicht vertikal: 0,68 m

i Das Bild zeigt den sichtbaren Ausschnitt des Kamerabildes. Der graue Bereich ist auf dem Monitor nicht sichtbar. Der Abstand zur Kamera ist 50 cm bei einer Auflösung von 1920 x 720 Pixel (Panorama).

Das Fadenkreuz zeigt die metrischen Werte des Bildausschnitts inkl. Bildkrümmung.

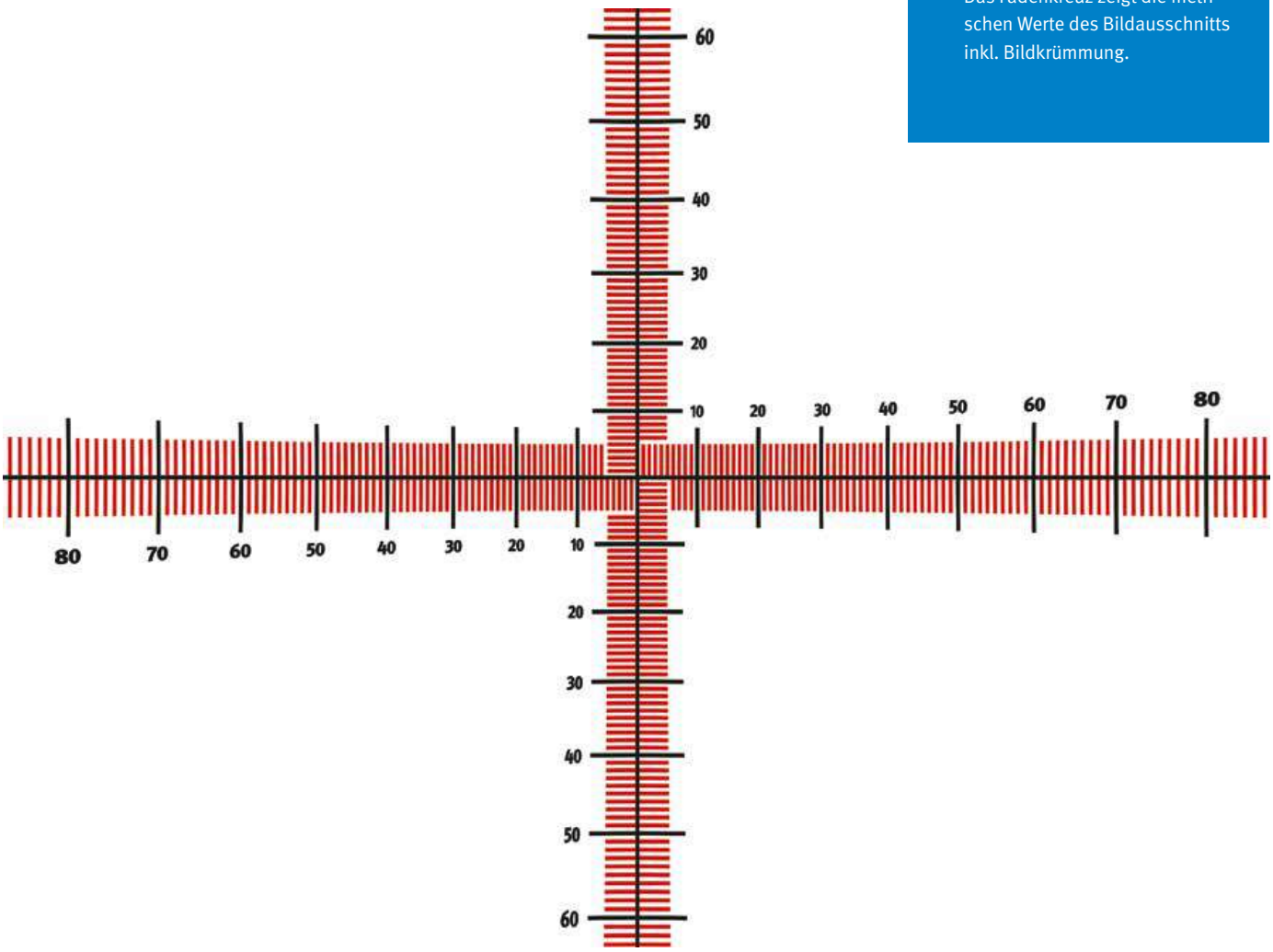


43-9582 Kamera, Aluminium

- Auflösung der Aufnahme:
  1920 x 1440 Pixel (4:3, View Area)
- Objekt zur Kamera: 0,5 m
- Sicht horizontal: 1,72 m
- Sicht vertikal: 1,26 m

i Das Bild zeigt den sichtbaren Ausschnitt des Kamerabildes. Der graue Bereich ist auf dem Monitor nicht sichtbar. Der Abstand zur Kamera ist 50 cm bei einer Auflösung von 1920 x 1440 Pixel (4:3, View Area).

Das Fadenkreuz zeigt die metrischen Werte des Bildausschnitts inkl. Bildkrümmung.



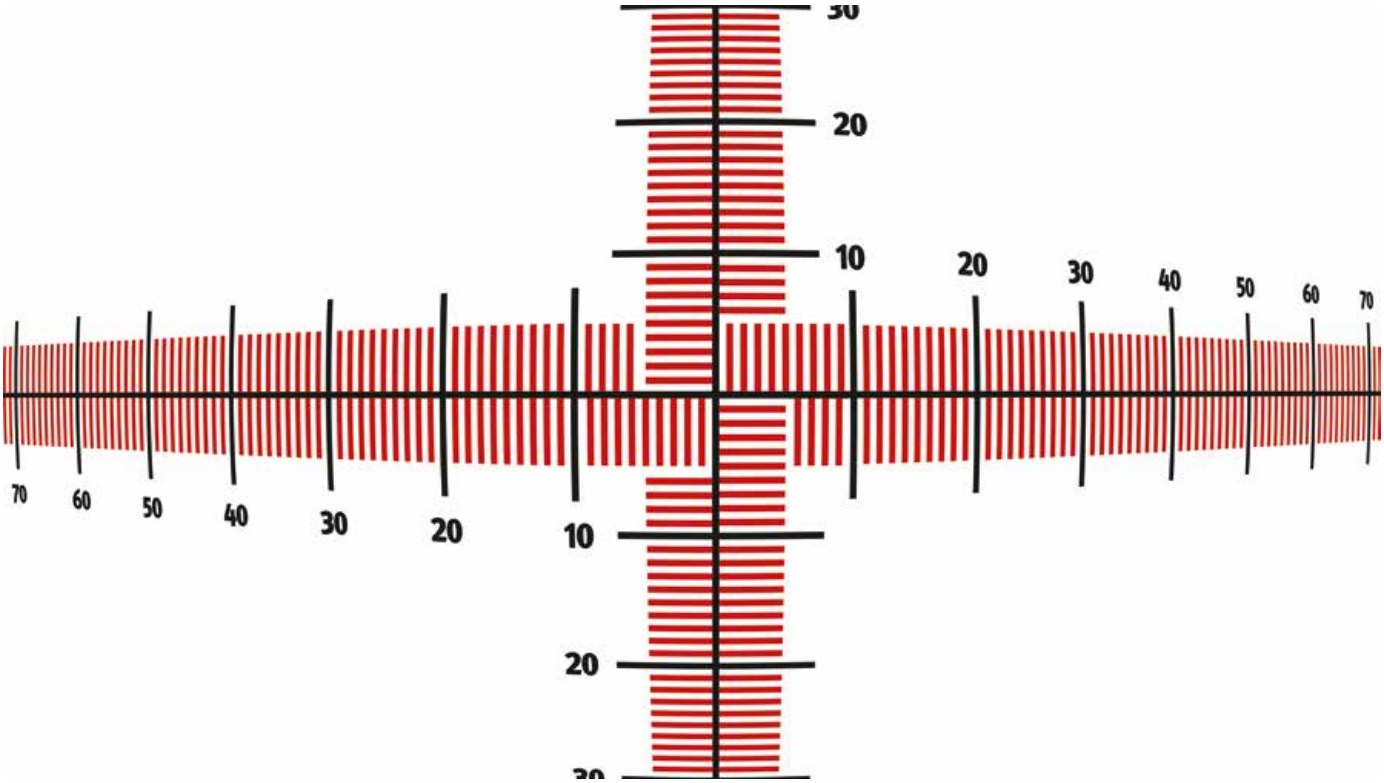
20-2906A-IP Kamera, Aluminium
21-2906A-IP Kamera, V2A-Design

20-2913A-IP Kamera, Aluminium
21-2913A-IP Kamera, V2A-Design

- Auflösung der Aufnahme: 1920 x 1080 Pixel
- Objekt zur Kamera: 0,5 m
- Sicht horizontal: 1,44 m
- Sicht vertikal: 0,60 m

i Das Bild zeigt den sichtbaren Ausschnitt des Kamerabildes. Der graue Bereich ist auf dem Monitor nicht sichtbar. Der Abstand zur Kamera ist 50 cm bei einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel.

Das Fadenkreuz zeigt die metrischen Werte des Bildausschnitts inkl. Bildkrümmung.



BEHNKE IP-VIDEO – TÜRVIDEO LIVE ANZEIGEN

i Beim Einsatz von Behnke IP-Video kann das Videobild der in der Türstation integrierten Kamera auf unterschiedlichen Endgeräten angezeigt werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit ein Türkommunikationssystem auf Basis moderner Touchscreen-Technologie aufzubauen.

1 Bildtelefon

2 Touchpanel

3 Notebook

4 IP-Video Multiplex

Szenario 1

BILDTELEFON

Das Videobild wird auf ein Bildtelefon geroutet und die Tür bequem per Fingertipp auf dem Touchscreen geöffnet. Angeschlossen werden die Komponenten an die existierende Telefonanlage, die das SIP-Protokoll unterstützt. Die Bildtelefone verschiedener Hersteller arbeiten als SIP-Nebenstellen an IP-fähigen Telefonanlagen.

Beispiel Bildtelefon

Szenario 2

BEHNKE TOUCHPANEL

Innenstelle ist das Behnke 7" Touchpanel als autarkes System. Es wird lediglich ein Switch als zentrale Stelle benötigt. Der Türruf wird mit Bild am angerufenen Touchpanel signalisiert, mit dem Besucher kann gesprochen und ihm die Tür per Fingertipp auf dem Touchscreen geöffnet werden.

Um den Außenbereich des Gebäudes im Blick zu haben, besteht die Möglichkeit zusätzlich ausgewählte externe Kameras zur Nutzung mit dem Touchpanel zu konfigurieren.

Das Behnke Touchpanel kann auch an einer Telefonanlage verwendet werden und Teil einer Rufgruppe sein.

Szenario 3

IP-VIDEO SOFTWARE

Nutzen Sie die bestehende Infrastruktur samt Endgeräten weiter und installieren Sie die Behnke IP-Video Software auf dem PC-Arbeitsplatz. Das Bild wird angezeigt, bevor der Hörer abgenommen wird. Die Tür wird bequem per Mausklick geöffnet. Zur Erhöhung der Sicherheit kann eine zweite Kamera als Zusatz konfiguriert werden. Diese wird als Bild-im-Bild zusätzlich zur Hauptkamera angezeigt.

Eine zweite Kamera als Bild im Bild (oben rechts)

LIZENZEN – IP-VIDEO SOFTWARE

i Lizenzen

Die folgenden Grundfunktionen der IP-Video Software sind grundsätzlich nutzbar:
- Finden und Anzeigen von Behnke Kameras und SIP-Sprechstellen
- Anzeige des Videobildes bei Anruf von der Tür
- Vorschau des Videobildes
- Server-Komponente für den Einsatz über IP-Netzwerkgrenzen hinaus und auf Terminalservern

Darüber hinausgehende Funktionen können per Lizenzerweiterung freigeschaltet werden.
Die hier dargestellten Lizenzen sind immer für drei Arbeitsplätze gültig.
Die Auslieferung der Lizenzen erfolgt ausschließlich per E-Mail.

https://www.behnke-online.de/download/de/software/ip_video.zip

43-9630A Lizenz „Türöffnung“ und „Pausefunktion“
- *142,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zeitlich unbegrenzt
- Türöffnung per PC
- Pausefunktion zur Unterdrückung des automatischen Bilddarstellung (Popupfenster)
- Bild-im-Bild Funktion
- Server-Funktionalität für Einsatz über IP-Netzwerkgrenzen hinaus

43-9631A Lizenz „Türöffnung“, „Pausefunktion“ und „Bildspeichern“
- *310,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zeitlich unbegrenzt
- Türöffnung per PC
- Pausefunktion zur Unterdrückung der automatischen Bilddarstellung (Popupfenster)
- Speichern eines Bildes oder des Videostreams nur während der Verbindung möglich
- Protokollierung bei Türöffnung
- Benutzer kann bzw. muss Türöffner-Code eingeben
- Bild-im-Bild Funktion
- Videodaten werden in einem speziellen Format gespeichert
- Export der aufgezeichneten Daten in von „Microsoft® Windows®“ unterstützte Formate möglich, der notwendige Encoder wird vom Kunden gestellt
- Server-Funktionalität für Einsatz über IP-Netzwerkgrenzen hinaus

43-9632A Lizenz 43-9632A Lizenz „Türöffnung“, „Pausefunktion“, „Bildspeichern“ und „Videoüberwachung“
- *518,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zeitlich unbegrenzt
- Türöffnung per PC
- Pausefunktion zur Unterdrückung der automatischen Bilddarstellung (Popupfenster)
- Speichern eines Bildes oder des Videostreams nur während der Verbindung möglich
- Protokollierung bei Türöffnung
- Benutzer kann bzw. muss Türöffner-Code eingeben
- Bild-im-Bild Funktion
- Videodaten werden in einem speziellen Format gespeichert
- Export der aufgezeichneten Daten in von „Microsoft® Windows®“ unterstützte Formate möglich, der notwendige Encoder wird vom Kunden gestellt
- Server-Funktionalität für Einsatz über IP-Netzwerkgrenzen hinaus
- Erlaubt Video Multiplex mit bis zu 16 Kameras
- Aufzeichnen von bis zu 16 Kameras möglich

Szenario 4

IP-VIDEO MULTIPLEX

Die Behnke IP-Video Software ermöglicht als Überwachungszentrale die Anzeige der Kamerabilder von Behnke, Axis® oder Mobotix®-Kameras im Multiplex mit bis zu 16 Kameras gleichzeitig an (abhängig von der Performance des verwendeten PCs). Für jede Kamera kann entschieden werden, ob ständig oder nur bei Bedarf aufgezeichnet wird. Die Aufzeichnung erfolgt unabhängig von der angezeigten Bildgröße stets in voller Kamera-Auflösung. Zur Aufzeichnung wird ein spezielles Format verwendet, ein Export in von Microsoft® Windows® unterstütze Formate ist möglich. Der Benutzer kann wählen, ob das zum Anruf von der Tür gehörende Bild im Multiplex oder in einem separaten Fenster angezeigt werden soll.

Historie

SIP APP „TC BEHNKE“– DIE APP FÜR TÜRSTATIONEN

Mögliche IP-Kameramodelle ab Seite 171

Unterwegs wissen, wer an der Haustür klingelt

Auf dem Smartphone oder Tablet sehen, wer vor der Tür steht – mit der überarbeiteten und kostenfreien SIP App „TC Behnke“!

Das System, bestehend aus Behnke Sprechstelle und App, funktioniert sowohl komplett autark im lokalen Netzwerk (LAN) als auch unterwegs, ohne Reichweitenbegrenzung sicher verschlüsselt über Internet oder UMTS / LTE. Das Smartphone oder Tablet (iOS / Android) wird als mobile Gegenstelle genutzt und empfängt Livebild und Anruf von der Behnke Türstation.

Indoor-Panels, Wandapparate und DECT-Telefone werden zur Option. Die Türstation wird zur Bildübertragung mittels Router mit dem Internet und dem WLAN-Netz verbunden. Behnke IP 2.0 ermöglicht durch die neue SIP-Integration den unkomplizierten Aufbau eines autarken Systems. Diese einfache und ökonomische Lösung erspart einen mit Kosten verbundenen Verkabelungsaufwand im Gebäude.

Bei Rufauslösung wird das Video-Livebild und der Anruf sicher verschlüsselt übertragen. In der benutzerfreundlichen App werden das Bild und der Anruf gemeinsam angezeigt, der Ruf kann direkt angenommen werden. Die Anrufe werden mit Bild, Datum und Uhrzeit in der Kamera jederzeit abrufbar protokolliert.

SIP App „TC Behnke“

Zum Empfang des Livebildes wird auf dem mobilen Endgerät mit iOS oder Android Betriebssystem die App „TC Behnke“ benötigt. Die App steht im Apple® App Store und im Google® Play Store zum kostenfreien Download zur Verfügung.

SIP App „TC Behnke“ Kameramodelle

Zur Nutzung der SIP App „TC Behnke“ stehen verschiedene IP-Kameramodule zur Auswahl: wählen Sie zwischen Modellen mit fest justiertem oder einstellbarem Objektiv, mit LED Punktbeleuchtung oder Beleuchtungsring.

Technische Details zur SIP App „TC Behnke“ finden Sie unter: www.behnke-online.de/sipapp

KAMERAS – ANALOG

Option

20-1103 Kamera + Lautsprecher, Aluminium
- *298,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-1103 Kamera + Lautsprecher, V2A-Design
- *313,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Analoge Farbkamera + Lautsprecher
- Kamerabild in Farbe
- 90 x 90 mm (H x B)

Option

30-1103A Kamera + Lautsprecher, Aluminium
- *298,00 Euro + MwSt (UVP)*

31-1103A Kamera + Lautsprecher, V2A-Design
- *313,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Analoge Farbkamera + Lautsprecher
- Kamerabild in Farbe
- 90 x 90 mm (H x B)

Technische Daten

Leistungsmerkmale
- ¼" Sony CCD-Chip
- Horizontale Auflösung 480 TVL
- Videonorm PAL, FBAS (1Vss)
- Reichweite des Videosignals 100 m
- Integriertes Objektiv, Brennweite 2,5 mm
- Minimale Beleuchtung 1,5 Lux / F 1,4
- Elektronische Shutter-Regelung (ESC)
- Automatische Backlight-Funktion (BLC)
- Automatische Verstärkungsregelung (AGC)
- Kamerawinkel 80°, fest vertikal einstellbar (nur bei 20-2911, 21-2911)

Option

50-2903 Kamera, Edelstahl
- *639,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Analoge Farbkamera
- Weitwinkelobjektiv
- LED-Beleuchtungsring
- 90 x 120 mm (H x B)

Option

20-2903 Kamera, Aluminium
- *448,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2903 Kamera, V2A-Design
- *463,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Analoge Farbkamera
- LED-Beleuchtungsring
- 90 x 90 mm (H x B)

Option

20-2911 Kamera, Aluminium
- *519,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2911 Kamera, V2A-Design
- *533,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Analoge Farbkamera
- Weitwinkelobjektiv
- Vertikal einstellbar
- LED-Beleuchtungsring
- Dome
- 90 x 90 mm (H x B)

KAMERAS – IP

NEU

Option

IP App PoE

20-2907-IP Kamera, Aluminium
- *621,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2907-IP Kamera, V2A-Design
- *633,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Profi-IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- Automatische IR-LED-Beleuchtung
- App-Funktionalität
- 90 x 90 mm (H x B)

NEU

Option

IP App PoE

50-2907-IP Kamera, Edelstahl
- *704,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Profi-IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- Automatische IR-LED-Beleuchtung
- App-Funktionalität
- 90 x 120 mm (H x B)

i Technische Daten der Kamera

Optik
- Super-Weitwinkel, 180° horizontal, 90° vertikal
- Automatische IR-Beleuchtung
- Automatische Umschaltung auf Nachtsicht (S / W)
- Sehr gute Farbwiedergabe im Tagbetrieb

Video
- HDTV 720p
- H.264
- MJPEG
- JPEG Einzelbilder
- Bildabruf per Webbrowser, App (Android, iOS) oder Behnke IP-Video Software (Windows)

Netzwerk
- 100MBit Ethernet
- Stromversorgung via PoE
- IP Adressvergabe statisch oder per DHCP
- Konfiguration per Webbrowser
- Benutzerverwaltung
- 1 Digitaler Eingang
- 1 Digitaler Ausgang
- API zum Abruf des Bildes und zum Ansteuern der digitalen Ein- und Ausgänge

Option

IP PoE

20-2906A-IP Kamera, Aluminium
- *857,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2906A-IP Kamera, V2A-Design
- *857,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Profi-IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- LED-Beleuchtungsring
- 90 x 90 mm (H x B)

Option

IP PoE

20-2913A-IP Kamera, Aluminium
- *985,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2913A-IP Kamera, V2A-Design
- *1.000,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Profi-IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- Dome
- 90 x 90 mm (H x B)

i Technische Daten

Ausstattung
- Digitaler PTZ
- ONVIF Kompatibel zum Einsatz mit Videoüberwachungs-systemen unterschiedlicher Hersteller

Optik
- ⅓" CMOS-Sensor
- Brennweite 2,8 mm, F2.0
- Horizontaler Bildwinkel 106°
- Vertikaler Bildwinkel 59°
- Verschlusszeit 1/32500s bis 1/5s

Video
- Motion-JPEG, H.264 Kompression
- Auflösung HDTV 1080p 1920 x 1080 bis 320 x 240 Pixel
- 25 Bilder/s in allen Auflösungen und Kompressionsarten

Netzwerk
- IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS.
- Passwortgeschütztes Web-Interface
- HTTPS-Verschlüsselung

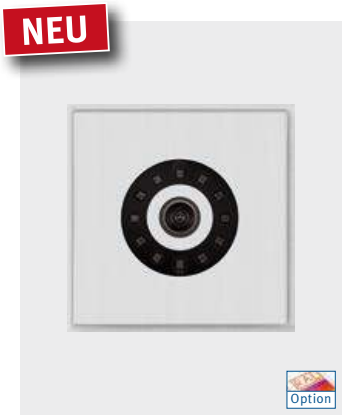
* Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org).

KAMERAS – IP

i Unterwegs wissen, wer an der Haustür klingelt

Das Smartphone oder Tablet (iOS / Android) wird als mobile Gegenstelle zur Türstation mit IP-Kamera genutzt. Indoor-Panels, Wandapparate und DECT-Telefone werden zur Option. Die Türstation wird mittels Router mit dem Internet und dem WLAN-Netz verbunden. Diese einfache und ökonomische Lösung erspart einen mit Kosten verbundenen Verkabelungsaufwand im Gebäude.

NEU



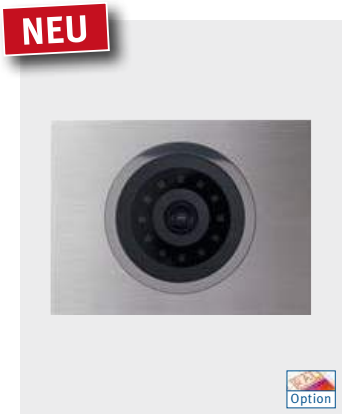
IP App PoE

20-2907-IP Kamera, Aluminium
- *621,00 Euro + MwSt (UVP)*

21-2907-IP Kamera, V2A-Design
- *633,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Profi-IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- Automatische IR-LED-Beleuchtung
- App-Funktionalität
- 90 x 90 mm (H x B)

NEU



IP App PoE

50-2907-IP Kamera, Edelstahl
704,00 Euro + MwSt (UVP)

- Profi-IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- Automatische IR-LED-Beleuchtung
- App-Funktionalität
- 90 x 120 mm (H x B)

HINTERBAUKAMERA – ANALOG

20-9579 Kamera, Aluminium
519,00 Euro + MwSt (UVP)

- Analoge Farbkamera
- Weitwinkelobjektiv
- Vertikal einstellbar
- LED-Beleuchtungsring
- Dome
- 96 x 96 mm (H x B)

Technische Daten

Leistungsmerkmale
- ¼" Sony CCD-Chip
- Horizontale Auflösung 480 TVL
- Videonorm PAL, FBAS (1Vss)
- Integriertes Objektiv, Brennweite 2,5 mm
- Minimale Beleuchtung 1,5 Lux / F 1,4
- Elektronische Shutter-Regelung (ESC)
- Automatische Backlight-Funktion (BLC)
- Automatische Verstärkungsregelung (AGC)
- Kamerawinkel 100°, vertikal einstellbar

HINTERBAUKAMERA – IP

IP PoE

43-9582 Kamera, Aluminium
▸ 1.000,00 Euro + MwSt (UVP)

- 180° Panorama IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- Dome
- 120 x 120 mm (H x B)

i Behnke IP-Kameras

Das gezeigte IP-Kameramodul 43-9582 ist eine Eigenentwicklung der Telefonbau Behnke GmbH und basiert auf der hochwertigen Technik der Firma Axis Communications GmbH. Die Kamera mit App-Funktionalität wurde im Hinblick auf die Nutzung der App „TC Behnke“ softwareseitig modifiziert.

Powered by AXIS COMMUNICATIONS

i Technische Daten

Ausstattung
- Stromversorgung via PoE
- Digitaler PTZ
- ONVIF Kompatibel zum Einsatz mit Videoüberwachungssystemen unterschiedlicher Hersteller

Optik
- $^{1}/_{3.2}$" CMOS-Sensor
- Brennweite 1,3 mm, F2.8
- Horizontaler Bildwinkel 187°
- Beleuchtung 0.6 – 200000 Lux, F2.8, 0 Lux
- Verschlusszeit $^{1}/_{24000}$s bis 2s

Video
- Motion-JPEG, H.264 Kompression
- Auflösung 2592 x 1944 (5MP) bis 160 x 90 Pixel
- 21 Bilder / s bei 360° Panoramaansicht

IP App PoE

43-9587 Kamera, Aluminium
▸ 621,00 Euro + MwSt (UVP)

- Behnke Weitwinkel IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- Automatische IR-LED-Beleuchtung
- App-Funktionalität
- 98 x 98 mm (H x B)

i Technische Daten der Kamera

Optik
- Super-Weitwinkel, 180° horizontal, 90° vertikal
- Automatische IR-Beleuchtung
- Automatische Umschaltung auf Nachtsicht (S / W)
- Sehr gute Farbwiedergabe im Tagbetrieb

Video
- HDTV 720p
- H.264
- MJPEG
- JPEG Einzelbilder
- Bildabruf per Webbrowser, App (Android, iOS) oder Behnke IP-Video Software (Windows)

Netzwerk
- 100MBit Ethernet
- Stromversorgung via PoE
- IP Adressvergabe statisch oder per DHCP
- Konfiguration per Webbrowser
- Benutzerverwaltung
- 1 Digitaler Eingang
- 1 Digitaler Ausgang
- API zum Abruf des Bildes und zum Ansteuern der digitalen Ein- und Ausgänge

Behnke Touchpanel

Das Behnke Touchpanel (7") dient als Innenstelle zum Aufbau eines autarken Bild- und Sprach-Systems. Hierzu benötigt man einen Switch an zentraler Stelle. Alternativ kann das Touchpanel an einer VoIP-TK-Anlage betrieben werden. Türruf und Bild werden am angerufenen Behnke Touchpanel signalisiert. Mit dem Besucher kann via Behnke Touchpanel kommuniziert werden. Per Fingertipp auf dem Touchscreen öffnet man die Tür. Es gibt zu Überwachungszwecken außerdem die Möglichkeit ausgesuchte externe Kameras anzubinden und zu konfigurieren.

Leistungsmerkmale

- Video-Vorschau um vor der Rufannahme zu sehen, wer klingelt
- Intuitiver, benutzerfreundlicher Touchscreen
- IP-basiert: einfache Installation, weniger Verkabelungsaufwand
- Qualitativ hochwertiges Echtzeit-Video
- Kompatibel mit den Behnke IP-Kameras und IP-Türstationen
- Einfache Konfiguration mittels Standard Webbrowser
- Unterputz- oder Aufputz-Montage mit ultradünnen, austauschbaren Frontrahmen, erhältlich in verschiedenen Farben
- Robustes, langlebiges Design, ohne Lüfter und bewegliche Teile
- Voll-Duplex

- Display: 7" TFT Display, Widescreen (15:9), 800 x 480 Pixel, Echtfarbdarstellung, LED Hintergrundbeleuchtung
- Touch: 4-Draht resistiv
- Audio out: 2 x integrierte 1.5 W Stereo Lautsprecher
- Audio in: Integriertes Mikrofon
- Netzwerk Verbindung: Ethernet 10 / 100 BASE-T, RJ45 Anschluss
- Netzwerk Protokoll: SIP 2.0 (RFC 3261), RTSP, RTP, HTTP
- Video Codec: H.264, MPEG-4, MJPEG
- Audio Codec: G.711 (A-law, µ-law), akustische Echounterdrückung (AEC)
- Stromversorgung: 12 VDC input – Stromverbrauch 6W typ., 15 W max., 85-264 VAC Stromversorgung inkl.

43-9520 Touchpanel
- *1.346,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Video-Innenstelle für Behnke SIP-Türstationen mit IP-Kamera
- Überwachungserweiterung für IP-Kameras
- 155 x 227 x 53 mm (H x B x T)

43-9522 Touchpanel
- *1.426,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Video-Innenstelle für Behnke SIP-Türstationen mit IP-Kamera
- Überwachungserweiterung für IP-Kameras
- Inkl. Standfuß
- 155 x 227 x 53 mm (H x B x T)

UNTERPUTZGEHÄUSE

43-5200 Einbaugehäuse
- *43,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für Unterputz und Hohlwand-einbau
- Material Kunststoff
- Inkl. Putzdeckel
- 200 x 130 x 60 mm (H x B x T)

AUFPUTZGEHÄUSE

43-5100 Aufputzgehäuse
- *51,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zur Aufputzmontage des Behnke Touchpanels
- Material Aluminium
- Schwarz eloxiert
- 155 x 227 x 53 mm (H x B x T)

ZUBEHÖR

40-9526 Standfuß
- *29,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Standfuß aus Metall
- Pulverbeschichtet, schwarz
- Aufputzgehäuse **43-5100** erforderlich

i a / b-Innensprechstellen

Die a / b-Innensprechstellen zum Empfang von Anruf, Videobild oder beidem im Inneren eines Gebäudes bestechen durch ihre Funktionalität und ihr elegantes Design. Die Innensprechstellen werden, wie die Gegenstellen „Türstation“, an freie a / b-Ports der TK-Anlage angeschlossen.

INNENSPRECHSTELLE TELEFON

a/b

40-9524 Innensprechstelle Telefon
- *213,00 Euro + MwSt (UVP)*

- a / b Telefon
- 210 x 100 x 56 mm (H x B x T)
- Jacob Jensen Telephone 1
- Wandmontage

a/b

40-9525A Innensprechstelle Telefon
- *242,00 Euro + MwSt (UVP)*

- a / b Telefon
- 210 x 100 x 56 mm (H x B x T)
- Jacob Jensen Telephone 1
- Inkl. Standfuß

INNENSPRECHSTELLE VIDEO

40-9520 Innensprechstelle Video
- *513,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 5,7" TFT-LCD Bildschirm
- Auflösung 640 x 480 Pixel
- 210 x 167 x 46 mm (H x B x T)
- Wandmontage

40-9521A Innensprechstelle Video
- *542,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 5,7" TFT-LCD Bildschirm
- Auflösung 640 x 480 Pixel
- 210 x 167 x 46 mm (H x B x T)
- Inkl. Standfuß

INNENSPRECHSTELLE VIDEO + TELEFON

40-9522 Innensprechstelle Video + Telefon
- *685,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 5,7" TFT-LCD Bildschirm
- Auflösung 640 x 480 Pixel
- a / b Telefon
- Jacob Jensen Telephone 1
- 210 x 230 x 63 mm (H x B x T)
- Wandmontage

40-9523A Innensprechstelle Video + Telefon
- *714,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 5,7" TFT-LCD Bildschirm
- Auflösung 640 x 480 Pixel
- a / b Telefon
- Jacob Jensen Telephone 1
- 210 x 230 x 63 mm (H x B x T)
- Inkl. Standfuß

Behnke SIP-Innensprechstelle

Die SIP-Innensprechstelle ist die Gegenstelle zur IP-Türstation. Sie ist mit einer Taste zur Gesprächsannahme und mit einer Taste zum Betätigen des Türöffners ausgestattet. Bei Bedarf können zusätzliche Etagentasten angeschlossen werden. Die SIP-Innensprechstelle gibt es zum Auf- und Unterputz-Einbau.

SIP PoE

43-9525 SIP-Innensprechstelle, Aluminium

- *413,00 Euro + MwSt (UVP)*

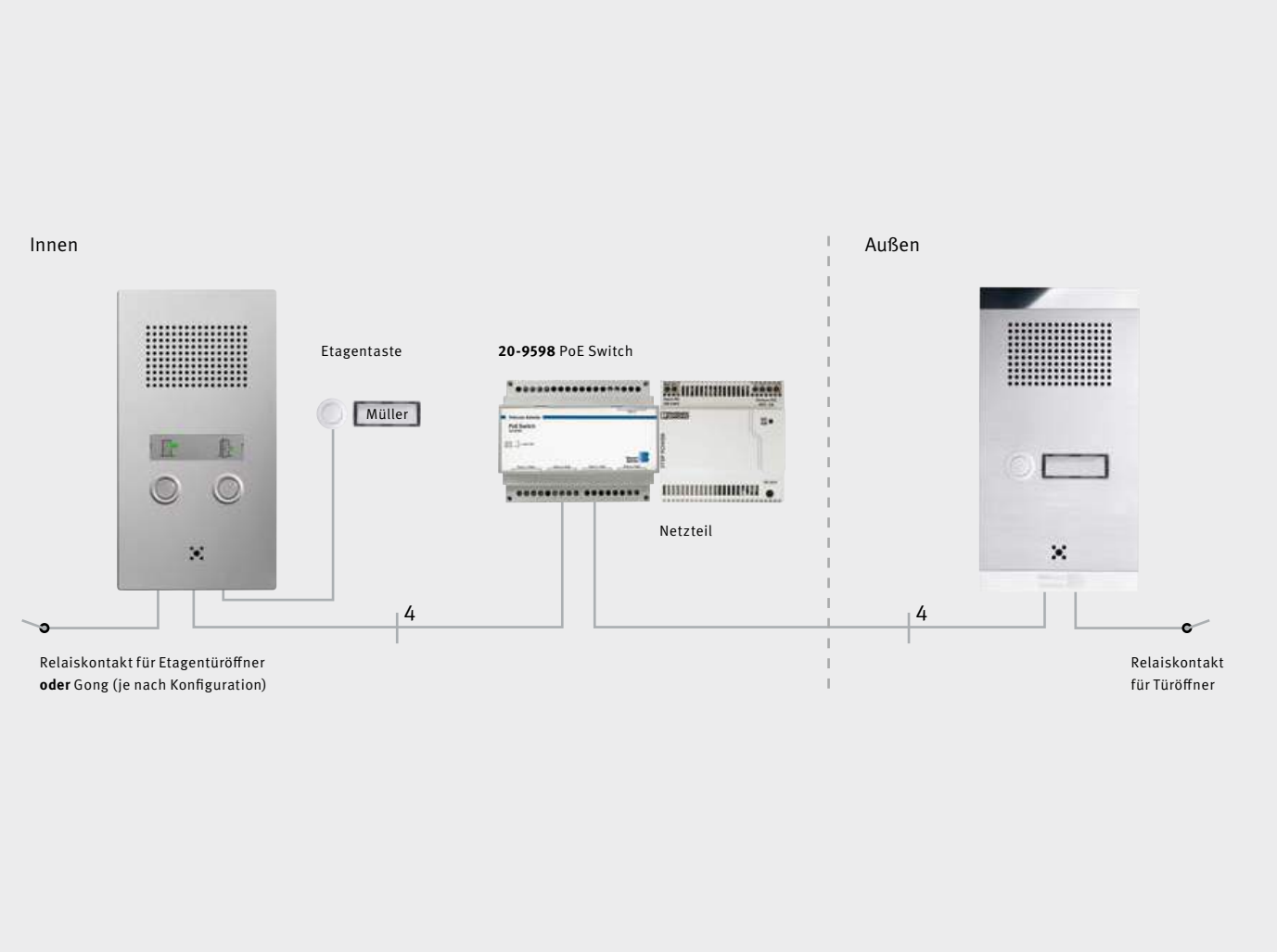
- Gegensprechen zur Behnke Türstation
- 212 x 112 x 34 mm (H x B x T)
- Frontblende: 4 mm Aluminium
- Taste zur Gesprächsannahme
- Taste zum Betätigen des Türöffners
- Anschluss für optionale Etagentaste
- Stromversorgung via PoE
- Material: Aluminium

UNTERPUTZ- / AUFPUTZGEHÄUSE

43-5101 UP / AP-Gehäuse
- *51,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Unterputz- und Aufputzgehäuse für SIP-Innensprechstelle
- 207 x 107 x 31 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech, schwarz gepulvert

ANSCHLUSSSCHEMA



Kamera

VIDEO ÜBERTRAGER

Technische Daten

- Übertragung von Ethernet und PoE nach IEEE802.3af über zwei Adern
- Zweidrahtübertrager für Netzwerkanbindungen bis 500m über Koax-Kabel oder Zweidraht.
- Unterstützt jedes Netzwerk-Gerät, inkl. IP-Kameras.
- Komplett transparent im Netzwerk.
- Einfache Installation, kein Setup notwendig

- PoE Eingang: IEEE802.3 at
- Eingangsleistung: max. 33,6 W
- PoE Ausgang: IEEE802.3af
- Ausgangsleistung: max. 15,4 W
- Betriebstemperatur: -15° C bis +60° C
- Set aus Sender- und Empfängereinheit

20-9594A Ethernet 2-Draht Übertrager
- *518,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Set aus Sender- und Empfängereinheit zur Anbindung von Behnke IP Produkten an die Bestandsverkabelung vor Ort
- Übertragung von Ethernet und PoE nach IEEE802.3af über zwei Adern
- PoE+ erforderlich

Technische Daten

Zweidraht-Sender
- Speisespannung: 12-24 V, AC / DC, 20mA max. (Betriebsdaten auf den Datenschildern)
- Video-Eingang: 1 Vpp, 75 Ohm
- Video-Ausgang: 2 x 2 Vpp
- Ausgangsimpedanz: 125 Ohm / 90 Ohm (J1)
- Frequenzgang: 30 Hz - 5 MHz (-0.5 dB)
- Vorverstärker: +10 dB, 5 MHz (J2)
- Versorgungsschutz: Varistor
- Durchmesser: 25 mm
- Länge (mit BNC und Klammern): 61 mm

Zweidraht-Empfänger
- Speisespannung: TRP101: 230 VAC, 100 mA max.
- Video-Eingang: 0.12-2Vpp einstellbar mit Trimmer TP3
- Video-Ausgang: 1 Vpp, 75 Ohm
- Eingangsimpedanz: 45-175 Ohm / 47-175 Ohm einstellbar mit Trimmer TP1
- Frequenzgang: 50 Hz - 5 MHz (-0.3 dB)
- Gewinn: einstellbar +6dB bis +60dB
- Rauschabstand:
  - › 50 dB bei 40 dB Gewinn
  - › 47 dB bei 60 dB Gewinn
- Eingangsschutz: Gasableiter und Zener-Dioden
- Versorgungsschutz: Varistor
- Schutzgrad: IP-65 (VDE)

20-9570 Video Zweidraht- Sender und -Empfänger
- *428,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Set aus Sender und Empfänger-einheit
- Zur Übertragung analoger Videosignale (FBAS, 1Vss) über Zweidrahtverbindungen
- Für Kabellängen bis 1200 m
- Inkl. Netzteil

KAMERAUMSCHALTER

20-9520 Kameraumschalter
- *314,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 8 Video- und Alarmeingänge
- Spot- und Sequenz-Ausgang
- Schaltung in der Videoaustastlücke
- Mehrsprachige Bildschirm-Menüprogrammierung
- Einstellbare Intervallzeiten
- Programmierbare Bypass-Funktion
- VCR-Triggereingang
- Alarm- / Fernbedieneingang
- Alarm- / Schaltausgang
- Einblendung von Kamera-Nr. / Sequenz / Alarm
- Akustischer Alarmgeber

VIDEOVERTEILER

20-9587 Videoverteiler
- *142,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 1 Eingang
- 4 Ausgänge
- Integrierte Kabellängen-Vorentzerrung
- Integrierte Signal-Voranhebung
- Inkl. Netzteil

i Technische Daten

- Videonorm: PAL / NTSC
- Videoeingänge: 1,0 ~ 2,0Vss (F)BAS, 75Ohm, BNC
- Videoausgänge: 4x 1,0 ~ 2,0Vss (F)BAS, 75Ohm, BNC
- Verteiler-Konfiguration: 1 Eingang / 4 Ausgänge
- Videobandbreite: 0 ~ 10MHz (+ / -3dB)
- Dachschräge: 1% bei 50Hz
- Interne Einstellungen: Je 1 Potentiometer für die stufenlose Signal-Voranhebung, bzw. HF-Verstärkung
- Kabellängen-Vorentzerrung: 0 ~6dB stufenlos einstellbar (gemeinsam für alle Ausgänge)
- Signal- / Rauschabstand: 55dB
- Signal-Voranhebung: 0 ~ 6dB stufenlos einstellbar (gemeinsam für alle Ausgänge)
- Temperaturbereich: 0 ~ +50°C
- Betriebsspannung: 230VAC / 50Hz
- Leistungsaufnahme: 3W

Telecom
Behnke
Robert-Jungk-
Straße
3
GmbH

KAPITELÜBERSICHT

Individuelle Lösungen – Stelen & Pylone		184
	Hinterbaukamera – Analog	200
	Hinterbaukamera – IP	201
Individuelle Lösungen – Sonderlösungen		202
	Individualisierte Standard-Sprechstellen	202
	Teil-Sonderanfertigung	203
	Sonderanfertigung	204
	Sonderanfertigung planen	205
	Materialien	206
	Individualisierte Sprechstellen aus Holz	206
	Individualisierte Sprechstellen aus Titan	207
	Manufaktur	207
	Digitaldruck	208
	Gravur und Beschriftung	209

Anschauungsbeispiel

Option

Stelen und Pylone aus Edelstahl

Ob als Empfangselement mit Türstation und integriertem Briefkasten oder als Info-Terminal: Behnke Stelen und Pylone aus Edelstahl werten Ihren Eingangsbereich auf und lassen sich individuell Ihren Bedürfnissen anpassen. So sind Zusatzfunktionen wie Kamera, Codeschloss, Fingerprint, Kartenleser etc. integrierbar. Schriftzüge oder Firmen-Logos können aufgebracht, bzw. ausgefräst und hinterleuchtet werden.

Die Höhe der Stelen und Pylone kann zwischen 600 mm und 2400 mm variieren. Sondermaße sind auf Anfrage ebenfalls möglich.

Pylon Typ1, Edelstahl
- *Preis auf Anfrage*

- Individueller Pylon
- Zusammenstellung auf Nachfrage
- 600 bis 2400 mm (H)
- 500 x 152 mm (B x T)
- Material: Edelstahl

Original
OETTINGER

Anschauungsbeispiel

Option

Stele Typ2, Edelstahl

- *Preis auf Anfrage*

- Individuelle Stele
- Zusammenstellung auf Nachfrage
- 600 bis 2000 mm (H)
- 280 x 132 mm (B x T)
- Material: Edelstahl

Anschauungsbeispiel

Option

Stele Typ 3, Edelstahl

- *Preis auf Anfrage*

- Individuelle Stele
- Zusammenstellung auf Nachfrage
- 600 bis 1800 mm (H)
- 200 x 112 mm (B x T)
- Material: Edelstahl

Anschauungsbeispiel

Option

RENZ Stele Bsp. A, Edelstahl V4A
- *Preis auf Anfrage*

- Individuelle Stele
- Zusammenstellung auf Nachfrage

- Hochwertige Briefkasten-Säule, für den gewerblichen Bereich konzipiert, im hochwertigen Privatbereich einsetzbar
- Einwurf und Entnahme vorn, inkl. Fußplatte (6 mm dick)
- Höhe x 440 x 150 mm (H x B x T) (Höhe variabel von 500 bis 2000 mm)
- Material: Edelstahl, V4A

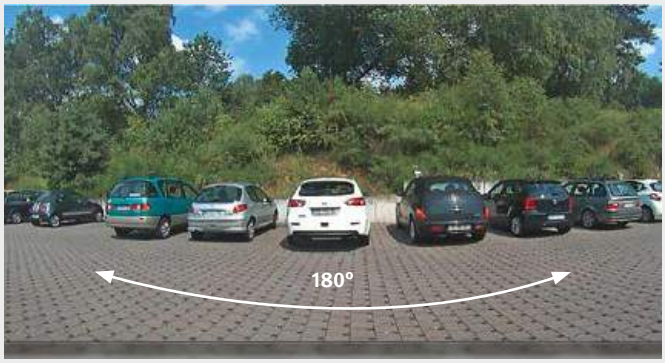
i 180° Panorama IP-Kamera
Technische Daten

Ausstattung
- Stromversorgung via PoE
- Digitaler PTZ
- ONVIF Kompatibel zum Einsatz mit Videoüberwachungs-systemen unterschiedlicher Hersteller

Optik
- $1/3.2$" CMOS-Sensor
- Brennweite 1,3 mm, F2.8
- Horizontaler Bildwinkel 187°
- Beleuchtung 0.6 – 200000 Lux, F2.8, 0 Lux
- Verschlusszeit $1/24000$s bis 2s

Video
- Motion-JPEG, H.264 Kompression
- Auflösung 2592 x 1944 (5MP) bis 160 x 90 px
- 21 Bilder / s bei 360° Panoramaansicht

PoE



Anschauungsbeispiel

Option

RENZ Stele Bsp. B, Edelstahl V4A

- *Preis auf Anfrage*

- Individuelle Stele
- Zusammenstellung auf Nachfrage
- Min. Rasterbreite 270 mm
- Max. Rasterbreite 400 mm
- Max. Höhe: 1620 mm; mind. Höhe: 740 mm
- Material: Edelstahl, V4A

i RENZ PLAN S

RENZ Stelen sind exklusive Lösungen für den Eingangsbereich. Neben der hochwertig anmutenden Erscheinung zeigt auch der verwendete massive Edelstahl dass es sich hier um etwas Besonderes handelt.

Kombiniert mit hinterbauten Behnke Kommunikationslösungen entsteht eine einmalige Einheit aus Design, Wertigkeit und Funktion!

13

RENZ Stele Bsp. C, Edelstahl V4A
- *Preis auf Anfrage*

- Individuelle Stele
- Zusammenstellung auf Nachfrage
- Min. Rasterbreite 270 mm
- Max. Rasterbreite 400 mm
- Max. Höhe: 1620 mm; mind. Höhe: 740 mm
- Reduziertes Design und absolut plane Oberfläche
- Material: Stahl oder Edelstahl V4A
- Isolierte Einwurfklappe mit Geräuschdämpfung

i RENZ PLAN

Geradlinig und doch weich im Detail: Das ist die innovative Anlagengeneration RENZ PLAN. Sie definiert den Briefkasten neu – reduziert, zurückhaltend, flächenbündig.

Eine der attraktivsten Möglichkeiten RENZ PLAN zu positionieren, ist die Integration in eine Stele. Aber auch als freistehende Briefkastenanlage ist diese Designlinie erhältlich.

Zur Aufstellung lassen sich die Briefkästen mit passenden Rechteckständern verbinden. Als Material können Sie neben Stahl mit hochwertiger Pulverbeschichtung in über 200 RAL-Farben auch Edelstahl V4A wählen.

RENZ Stele Bsp. D, Edelstahl V4A
- *Preis auf Anfrage*

- Individuelle Stele
- Zusammenstellung auf Nachfrage
- Min. Rasterbreite 270 mm
- Max. Rasterbreite 400 mm
- Max. Höhe: 1620 mm; mind. Höhe: 740 mm
- Reduziertes Design und absolut plane Oberfläche
- Material: Stahl oder Edelstahl V4A
- Isolierte Einwurfklappe mit Geräuschdämpfung

i Bei der Zusammenstellungen der einzelnen Elemente stehen verschiedene Optionen zur Auswahl.

Anstelle der serienmäßigen Kipptür bei RENZ PLAN können ebenfalls Drehtüren eingesetzt und es kann zwischen DIN rechts oder DIN links angeschlagener Tür gewählt werden.

Neben dem klassischen Zylinderschloss kann ebenfalls ein Schloss mit Gemeinschaftsschließung eingebaut werden. Damit ist es möglich alle Türen mit demselben Schlüssel zu öffnen.

Auch Beschriftung mit Gravuren, Logos und Grafiken oder LED-Beleuchtungen sind realisierbar.

Lassen Sie sich beraten und entdecken Sie viele individuelle Lösungen! +49 (0) 68 41 / 81 77-700

RENZ Stele Bsp. E, Edelstahl V4A

- *Preis auf Anfrage*

- Freistehende RENZ PLAN Briefkastenanlage mit Verkleidungsgestell zum Einbetonieren
- Geräuschgedämpfte Einwurfklappe
- Zusammenstellung auf Nachfrage
- Material: Edelstahl, V4A

i Eine optische Stärke von RENZ PLAN wird im Querformat erkennbar: Die Trennfugen zwischen Einwurfschlitz und Entnahmetür bilden eine durchgehende Linie.

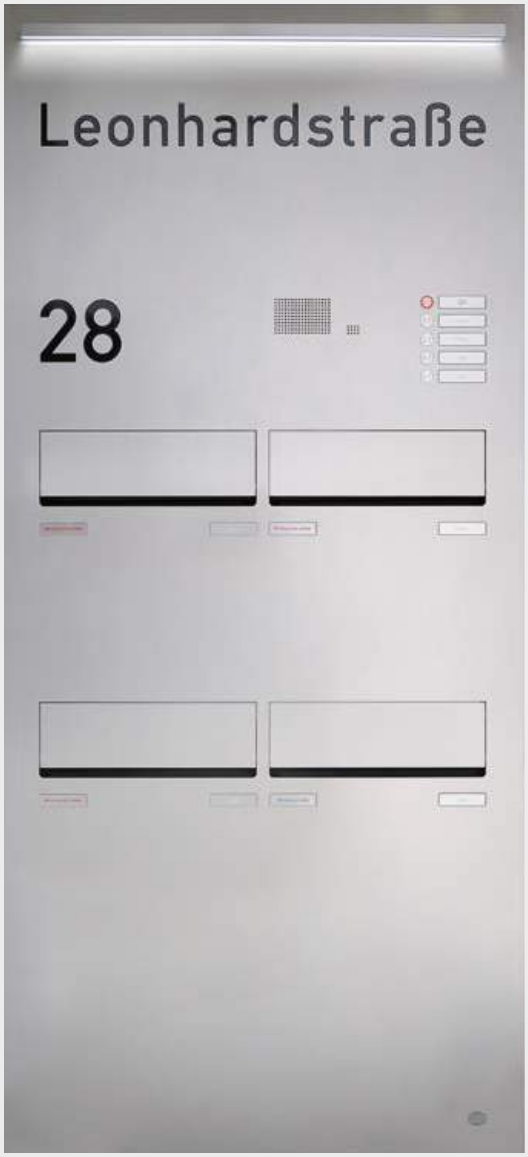
Zur Aufstellung lassen sich die Briefkästen mit passenden Rechteckständern verbinden. Die Architektur des Gebäudes spiegelt sich in der Stele wieder, da beide eine Einheit bilden.

RENZ Stele Bsp. F, Edelstahl V4A

- *Preis auf Anfrage*

- RENZ PLAN Anlagen zur Aufputz-Montage
- Isolierte Einwurfklappe mit Geräuschdämpfung
- Zusammenstellung auf Nachfrage
- Material: Stahl pulverbeschichtet

i Ein optisch dezentes Gestaltungselement von nur sechzehn Zentimetern Tiefe: Auch bei der Variante für die einfache Aufputz-Montage erlebt man RENZ PLAN als eine funktionale Briefkastenanlage. Zudem zeichnen exakte Biegeradien und ein geradliniges Fugenbild die RENZ PLAN Serie aus.



Anschauungsbeispiel

Option

RENZ Türseitenteil-Montage, Edelstahl V4A
▸ *Preis auf Anfrage*

- RENZ PLAN S Türseitenteil-Montage ist für drei verschiedene Einbauarten konzipiert. Neben dem klassischen Einbau ist auch der flügelüberdeckende Einbau in ein spezielles Profil möglich. Wer es extravagant mag, entscheidet sich hingegen für eine rahmenlose Integration in eine Glasplatte.
- RENZ PLAN S Türseitenteil-Montage gibt es in unterschiedlichen Frontstärken. Wählen Sie aus 24, 30 oder 36 mm.
- Material: Edelstahl, V4A

i Voll isoliert

RENZ PLAN S ist nicht nur optisch am Puls der Zeit, sondern stellt ebenso das aktuelle technische Highlight dar: Die Front trägt eine vollflächige Isolierung und die Einwurfklappe ist ebenfalls komplett isoliert. Somit wird auch eine Türseitenteil-Briefkastenanlage den Energieeinsparanforderungen von heute gerecht. Des Weiteren ist die Einwurfklappe bei RENZ PLAN S geräuschgedämpft, zugluftgeschützt und durch integrierte Magnete besonders fest schließend. Für sperrige Post lässt sie sich zudem extra weit öffnen.

i Hinterbaukameras

Hinterbaukameras ermöglichen die unkomplizierte Integration einer Videoüberwachung in Briefkastenanlagen oder bestehende Paneele. Hinterbaukameras sind sowohl als analoge Kameras (FBAS, 1Vss) oder als IP-Kameras erhältlich.

In die bauseits vorhandene Blende wird lediglich ein Ausschnitt mit dem Durchmesser der Kamera gefräst oder gestanzt. Die Kamera wird von hinten montiert. Bei der Positionierung der Kamera beachten Sie bitte unbedingt die entsprechenden Öffnungswinkel! Informationen zum Öffnungswinkel der Kameras finden Sie ab Seite 160.

HINTERBAUKAMERA – ANALOG

20-9579 Kamera, Aluminium
- *519,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Analoge Farbkamera
- Weitwinkelobjektiv
- Vertikal einstellbar
- LED Beleuchtungsring
- Dome
- 96 x 96 mm (H x B)

i Technische Daten

Leistungsmerkmale
- ¼" Sony CCD-Chip
- Horizontale Auflösung 480 TVL
- Videonorm PAL, FBAS (1Vss)
- Integriertes Objektiv, Brennweite 2,5 mm
- Minimale Beleuchtung 1,5 Lux / F 1,4
- Elektronische Shutter-Regelung (ESC)
- Automatische Backlight-Funktion (BLC)
- Automatische Verstärkungsregelung (AGC)
- Kamerawinkel 100°, vertikal einstellbar

HINTERBAUKAMERA – IP

IP PoE

43-9582 Kamera, Aluminium
- *1.000,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 180° Panorama IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- Dome
- 120 x 120 mm (H x B)

Behnke IP-Kameras

Das gezeigte IP-Kameramodul 43-9582 ist eine Eigenentwicklung der Telefonbau Behnke GmbH und basiert auf der hochwertigen Technik der Firma Axis Communications GmbH. Die Kamera mit App-Funktionalität wurde im Hinblick auf die Nutzung der App „TC Behnke“ softwareseitig modifiziert.

Powered by AXIS COMMUNICATIONS

Technische Daten

Ausstattung
- Stromversorgung via PoE
- Digitaler PTZ
- ONVIF Kompatibel zum Einsatz mit Videoüberwachungssystemen unterschiedlicher Hersteller

Optik
- 1/3.2" CMOS-Sensor
- Brennweite 1,3 mm, F2.8
- Horizontaler Bildwinkel 187°
- Beleuchtung 0.6 – 200000 Lux, F2.8, 0 Lux
- Verschlusszeit 1/24000s bis 2s

Video
- Motion-JPEG, H.264 Kompression
- Auflösung 2592 x 1944 (5MP) bis 160 x 90 Pixel
- 21 Bilder / s bei 360° Panoramaansicht

IP App PoE

43-9587 Kamera, Aluminium
- *621,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Behnke Weitwinkel IP-Kamera
- Kamerabild in Farbe
- Automatische IR-LED-Beleuchtung
- App-Funktionalität
- 98 x 98 mm (H x B)

Technische Daten

Ausstattung
- Stromversorgung via PoE
- Integrierter PIR Bewegungsmelder
- Beleuchtungs-LED
- Potentialfreier Relais-Ausgang, belastbar bis max. 24 V, 2A
- Digitaler PTZ
- ONVIF Kompatibel zum Einsatz mit Videoüberwachungssystemen unterschiedlicher Hersteller

Optik
- 1/4" CMOS-Sensor
- Brennweite 2,9 mm, F2.0
- Horizontaler Bildwinkel 84°
- Vertikaler Bildwinkel 48°
- Beleuchtung 1.2 – 100.000 Lux, F2.0, 0 Lux mit eingeschalteter LED
- Verschlusszeit 1/24500s bis 1/6s

Video
- Motion-JPEG, H.264 Kompression
- Auflösung 1280 x 800 bis 160 x 90 Pixel
- 15 Bilder / s in allen Auflösungen und Kompressionsarten

Maßgeschneiderte Konzepte

Behnke Produkte lassen sich an die jeweilige Eingangssituation in Größe, Form, Material und Funktion anpassen. Ganz gleich ob es sich dabei um eine Türstation, eine Stele, einen Pylon oder eine Briefkasten-Lösung handelt.

Die Produkte werden standardmäßig aus 4 mm starken, stabilen Aluminium-Blenden gefertigt. Die Abmessungen der Blenden sind als Behnke Sonderlösung frei wählbar und können in Edelstahl, Edelstahl-Optik (V2A-Design) oder z. B. in Messing gefertigt werden.

Eine große Auswahl an Funktionsmodulen aus dem Behnke Modulsystem lässt vielfältige Kombinationsmöglichkeiten (Kartenleser, Fingerprint, Kamera etc.) zu. Wählen Sie zwischen analoger oder IP-Technik. Kontaktieren Sie zur technischen Abklärung das Behnke Vertriebs-Team.

Die Möglichkeiten
- Individualisierte Standard-Sprechstellen
- Teil-Sonderanfertigungen
- Sonderanfertigungen

INDIVIDUALISIERTE STANDARD-SPRECHSTELLEN

Viele vermeintliche Sonderanfertigungen sind problemlos mit dem Behnke Modulsystem der Serie 20 oder 30 kostengünstig im Standard realisierbar. So können Sprechstellen aus dem Sortiment beispielsweise durch die Wahl des Werkstoffes, der Funktionen, der Farben, der Beleuchtung und Gravur ganz einfach personalisiert werden.

Links Standard Türstation
- *Preis auf Anfrage*

- Serie 20 in V2A-Design
- Kamera
- Lautsprecher
- Beschriftungsfeld
- Unbeleuchtete Ruftaste
- Mikrofon

Rechts personalisierte Lösung
- *Preis auf Anfrage*

- Serie 20 in Aluminium
- Rahmen in RAL-Farbe
- Kamera
- Lautsprecher
- Logo-Gravur
- Beschriftungsfeld zur Gravur
- Beleuchtete Ruftaste
- Mikrofon

Weitere Möglichkeiten

- Integration externer Funktionen wie z. B. Schlüsselschalter, Kartenleser, Tastwahlblock etc.
- Gehäuse (Aufputz / Unterputz)
- Einbau in Standsäulen
- Technik: a / b oder IP

TEIL-SONDERANFERTIGUNG

Teil-Sonderanfertigungen nach Maß

Teil-Sonderanfertigungen kombinieren kostengünstig Standard- und speziell für den Kunden angefertigte Elemente. So können beispielsweise Funktionsmodule aus dem Behnke Modulsystem der Serie 20 oder 30 in einen auf Maß angefertigten Rahmen integriert werden.

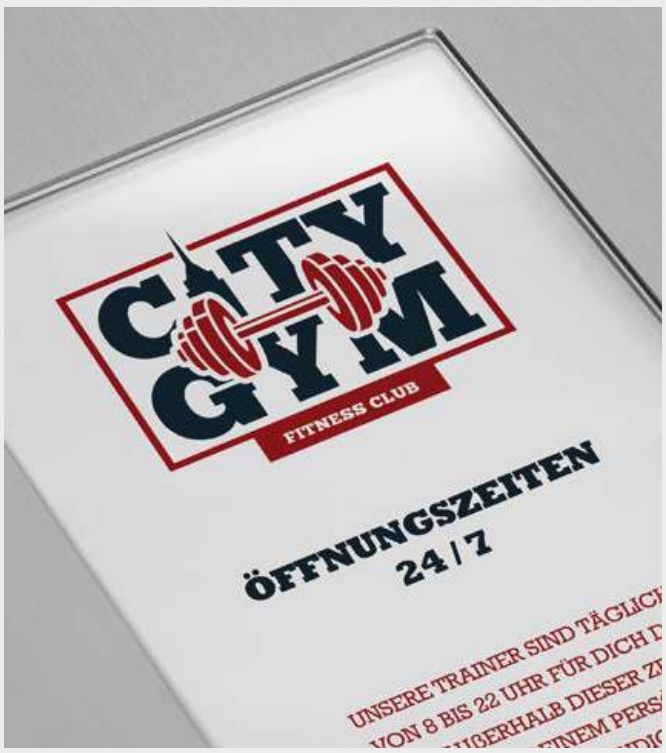
Teil-Sonderanfertigung nach Maß
- *Preis auf Anfrage*

- Rahmen als Sonderanfertigung Maße nach Vorgabe vom Kunden
- 21-2903 Kameramodul
- 21-1100 Lautsprecher
- 21-2001 Tastwahlblock
- 21-3112 Ruftaste + Mikrofon

SONDERANFERTIGUNG

i Sonderanfertigungen

Sollten alle im Standard realisierbaren Möglichkeiten ausgeschöpft sein, sind Behnke Sonderlösungen gefragt: Eine auf die Situation und Bedürfnisse vor Ort angepasste und optimierte Türstation oder Stele wird individuell geplant und gefertigt. Der Fantasie sind dabei in Material, Design, Größe und Ausstattung kaum Grenzen gesetzt.



Sonderanfertigung nach Maß

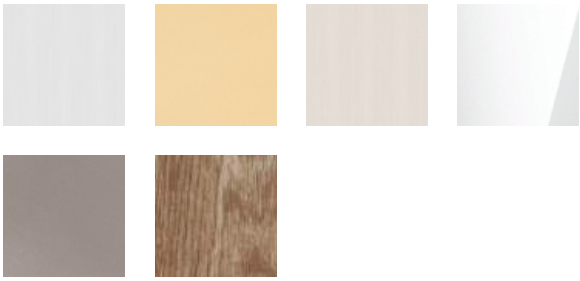
- *Preis auf Anfrage*

- Durchgehende Frontblende als Sonderanfertigung
- Maße nach Vorgabe vom Kunden
- IP-Kamera
- Extra großes Beschriftungsfeld für z. B. Öffnungszeiten und Informationstexte
- Lautsprecher und Mikrofon in individueller Größe
- Eingelassener Tastwahlblock
- Ruftaste mit Beschriftungsfeld
- Ekey Fingerprintsensor

SONDERANFERTIGUNG PLANEN

1 Schritt 1 – Auswahl der Werkstoffe und Farben

Die Planung beginnt mit der Auswahl des Materials und der Farbe. Behnke Sonderlösungen werden ausschließlich aus Metall gefertigt: Aluminium gebürstet oder poliert, Edelstahl geschliffen, V2A-Design (Edelstahl-Optik), Messing, Zink, Titan, Echtholz oder pulverbeschichtete Blenden, Module und Rahmen in RAL- oder DB-Farben.



2 Schritt 2 – Auswahl der Technik

Sie haben die Wahl zwischen a / b Technik, Voice-over-IP und Video-over-IP. Vorhandene Techniken können ggf. nach genauer Abklärung übernommen werden.

3 Schritt 3 – Auswahl der Funktionen

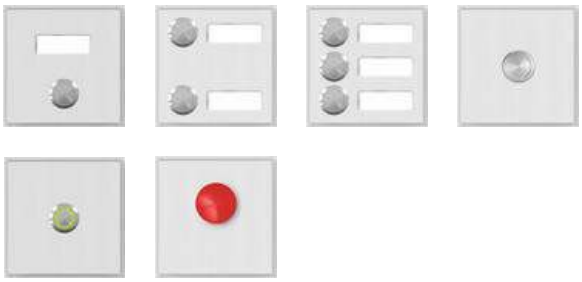
Die Funktionsmodule aus dem Behnke Modulsystem können in individuelle Sonderlösungen integriert bzw. auf die jeweilige Eingangssituation abgestimmt werden. Dabei sind z. B. Zutrittskontroll-Funktionen wie Kartenleser, Fingerprint, Schlüsselschalter etc. integrierbar.

4 Schritt 4 – Auswahl der Kamera

Wählen Sie zwischen fest montierten oder verstellbaren Kameras, Kameras mit Öffnungswinkeln zwischen 40° und 80° und Kameras mit LEDs, Beleuchtungsringen oder Schutz-Dome. Es sind sowohl analoge als auch IP-Kameras lieferbar.

5 Schritt 5 – Auswahl der Ruftasten und Beschriftungsfelder

Lieferbar sind sowohl unbeleuchtete als auch Tasten mit Beleuchtungsring. Das Sortiment bietet flächenbündige oder erhabene sowie hochglanzpolierte Tasten. Beschriftungsfelder stehen sowohl beleuchtet als auch unbeleuchtet zur Verfügung. Diese können durch ein Beschriftungsfeld aus Aluminium zur individuellen Gravur ersetzt werden.



6 Schritt 6 – Auswahl der Beschriftung / Gravur / Veredelung

Hausnummern, Straßen- oder Firmennamen sind als Gravur oder als Durchgravur mit LED-Hinterleuchtung realisierbar. Logos lassen sich z. B. im witterungsbeständigen Digitaldruckverfahren mehrfarbig drucken.

MATERIALIEN

i Außergewöhnliche Werkstoffe

Die Sprechstelle ist die Visitenkarte eines Gebäudes. Mit den Türstationen „Holz“ und „Titan“ hat die Behnke Produkt-Entwicklung zwei aktuelle Bau-Trends aufgegriffen und in innovative und besondere Sprechstellen umgesetzt:

Die Türstationen mit Holz-Frontblenden stehen für Natur, Wärme, Geborgenheit und Regeneration und sind die passende Visitenkarten für Hausbesitzer und Bewohner, die auf ökologisches und modernes Wohnen Wert legen.

Die „Titan-Edition“ hingehen, besticht durch schlichte Eleganz, einen Hauch von Luxus und kühle Zurückhaltung.

INDIVIDUALISIERTE SPRECHSTELLEN AUS HOLZ

i Holz ist neben Lehm eines der ältesten Baumaterialien überhaupt. Die Türstationen mit Frontblenden aus geöltem Holz sind Unikate und werden nach Kundenwunsch gefertigt: Holzart und Tastenanzahl, Design der Schallöffnungen und Tastenmaterial können ausgewählt werden.

Behnke Türstation Holz
- *Preis auf Anfrage*

- Türstation aus Echtholz
- Individuell entworfen und handgefertigt
- a / b oder SIP-Technologie
- Alle Funktionen aus dem Behnke Modulsortiment wählbar

INDIVIDUALISIERTE SPRECHSTELLEN AUS TITAN

Das Hightech Metall Titan ist leicht, extrem fest, hoch belastbar, nahezu unverwüstlich und wurde nicht umsonst nach dem ältesten griechischen Göttergeschlecht benannt.

Die Frontblende der Titan Edition überzeugt durch das Zusammenspiel von mattiertem Titan und hochglanzpoliertem Edelstahl.

Der Einsatz von „Behnke IP 2.0“, gewährleistet eine exzellente Sprachqualität. Die Panorama IP-Kamera mit 180° Öffnungswinkel liefert den perfekten Rundum-Blick und kann eine Fläche von mehr als 650 m² abdecken.

Behnke Türstation Titan
- *Preis auf Anfrage*

- Türstation aus 100% Titan
- IP-Technologie
- Panorama IP-Kamera mit 180° Öffnungswinkel
- Individuell entworfen und handgefertigt

MANUFAKTUR

Die luxuriösen Sprechstellen aus reinem Titan werden in der Behnke Manufaktur handgefertigt. Jede Sprechstelle ist ein Unikat, die individuell entworfen und in höchster Präzision bis ins kleinste Detail gefertigt wird.

DIGITALDRUCK

i Bedruckte Sprechstellen

Durch einen witterungsbeständigen Digitaldruck können Logos und Schriftzüge mehrfarbig erstrahlen und werden zum absoluten Blickfang.

Auch Plexiglasscheiben können hinterdruckt und mit LEDs beleuchtet werden. Bei Hinterleuchtung wird auf ein spezielles Druckverfahren zurückgegriffen: Das zweimal bedruckte Plexiglas erscheint zunächst dunkler. Wird der Hintergrund beleuchtet, strahlen die Farben viel intensiver.

Selbstverständlich ist es auch möglich ein Logo als Folienaufkleber zu erstellen.

Mit der speziellen Drucktechnik wird eine außergewöhnlich hohe Bildqualität erreicht und eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten eröffnet. Der Fantasie sind dabei in Design, Größe und Gestaltung kaum Grenzen gesetzt.

MUSTER-BEISPIELE FÜR DIGITALDRUCK

Digitaldruck
- *Preis auf Anfrage*

- Abbildung als Beispiel
- Abbildung nicht farbverbindlich

GRAVUR UND BESCHRIFTUNG

i Individuelle Gravur

Gravuren ermöglichen eine hochwertige und dauerhafte Beschriftung. So können auf Frontblenden und Funktionsmodule Schriften, Logos und Hausnummern eingraviert oder mit erhabenen Schriftzügen versehen werden. Realisierbar sind Schriften und Logos nach Vorlage, Koloration auf Wunsch.

20-9401 01-14 Buchstaben
- *5,00 € + MwSt (UVP)*

20-9403 15-35 Buchstaben
- *3,00 € + MwSt (UVP)*

20-9404 36-90 Buchstaben
- *2,00 € + MwSt (UVP)*

- Standardschrift Helvetica
- Schriftgröße bis 10 mm
- Preis je Buchstabe
- Weitere Schriften auf Anfrage möglich

MUSTER-BEISPIELE FÜR GRAVUR UND BESCHRIFTUNG

Gravur auf Pulverbeschichtung
- *Preis auf Anfrage*

- Abbildung als Beispiel
- Behnke Sprechstelle wurde vor der Gravur in RAL-Farbe pulverbeschichtet
- Anschießend Gravur mit Logo, Hinweistext und Telefonnummer

Gravur Ausschnitt aus Edelstahl
- *Preis auf Anfrage*

- Abbildung als Beispiel
- Buchstaben und Logo aus Edelstahlblende ausgefräst
- Ausschnitte mit passenden Plexiglasbuchstaben gefüllt
- Buchstaben hinterleuchtet

INDUSTRIESPRECHSTELLEN

Sprechstellen Serie SPL,
Standsäule Serie SPL

SPL

Industriesprechstellen Serie 20,

Serie 20

Reinraumsprechstellen Serie 20

Reinraum

LANGLEBIG UND ROBUST

Behnke Industriesprechstellen zeichnen sich durch besondere Belastbarkeit und Lautstärke sowie durch ihre Spezialfunktionen aus. Manche eignen sich zum Einsatz an Orten mit großer Geräuschkulisse und erhöhten Materialanforderungen. Andere sind durch eine Spezialfolie geschützt und genügen besonderen Anforderungen an Sauberkeit und tägliche Reinigung. Entdecken Sie in diesem Kapitel folgende Industriesprechstellen:

SERIE SPL

Die Industriesprechstellen der Serie SPL bestechen sowohl durch ihre robuste Bauart als auch durch die hohe Lautstärke von 105 dB(A) und die Schutzklasse IP 65. Sie können mit verschiedenen Funktionsmodulen ausgerüstet werden und sind je nach Ausstattung zum Einsatz in Schwerindustrie, Werken, Fertigungsstraße etc. geeignet.

SPRECHSTELLEN MIT HANDHÖRER

Die Industriesprechstellen mit Handhörer sind für den Einsatz in spritzwassergefährdeter und lauter Umgebung verwendbar. Sie basieren auf den modularen Sprechstellen der Serie 20 und können dadurch mit verschiedenen zusätzlichen Funktionsmodulen bestückt werden.

REINRAUMSPRECHSTELLEN

Eine besondere Art der Industriesprechstellen sind die Behnke Reinraumsprechstellen. Sie wurden speziell auf die Anforderungen in den Bereichen Reinraum, Labor und Operationssaal angepasst.

FERTIGUNG & WERKSTOFFE

Die Frontblenden der Industriesprechstellen bestehen aus Metall (Aluminium oder Edelstahl). Dies sichert eine hohe Lebensdauer, auch bei starker Beanspruchung und einen Schutz gegen Vandalismus. Der Einsatz von CNC-gesteuerten Flachbettlasermaschinen erlaubt bei der Bearbeitung von Edelstahl höchste Präzision und Passgenauigkeit.

Telecom
Behnke

KAPITELÜBERSICHT

Behnke – Industriesprechstellen	214
Serie SPL – Industriesprechstellen	216
Serie SPL – Sprechstellen mit 1 Ruftaste	217
Serie SPL – Sprechstellen mit 2 Ruftasten	218
Serie SPL – Sprechstellen mit Tastwahlblock	219
Serie SPL – Sprechstellen mit Glasbruchmelder	220
Serie SPL – Standsäule	221
Serie 20 – Sprechstellen mit Tastwahlblock + Handhörer	222
Serie 20 – Sprechstellen mit 2 Ruftasten + Handhörer	223
Serie 20 – Sprechstellen mit 1 Ruftaste + Handhörer	223
Serie 20 – Sprechstellen mit 3 Ruftasten + Handhörer	224
Serie 20 – Baukastenprinzip	225
Serie 20 – Reinraumsprechstelle	226
Beständigkeit der Folie	227

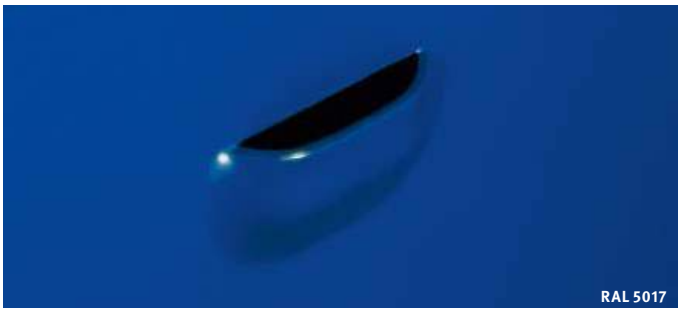
SERIE SPL – INDUSTRIESPRECHSTELLEN

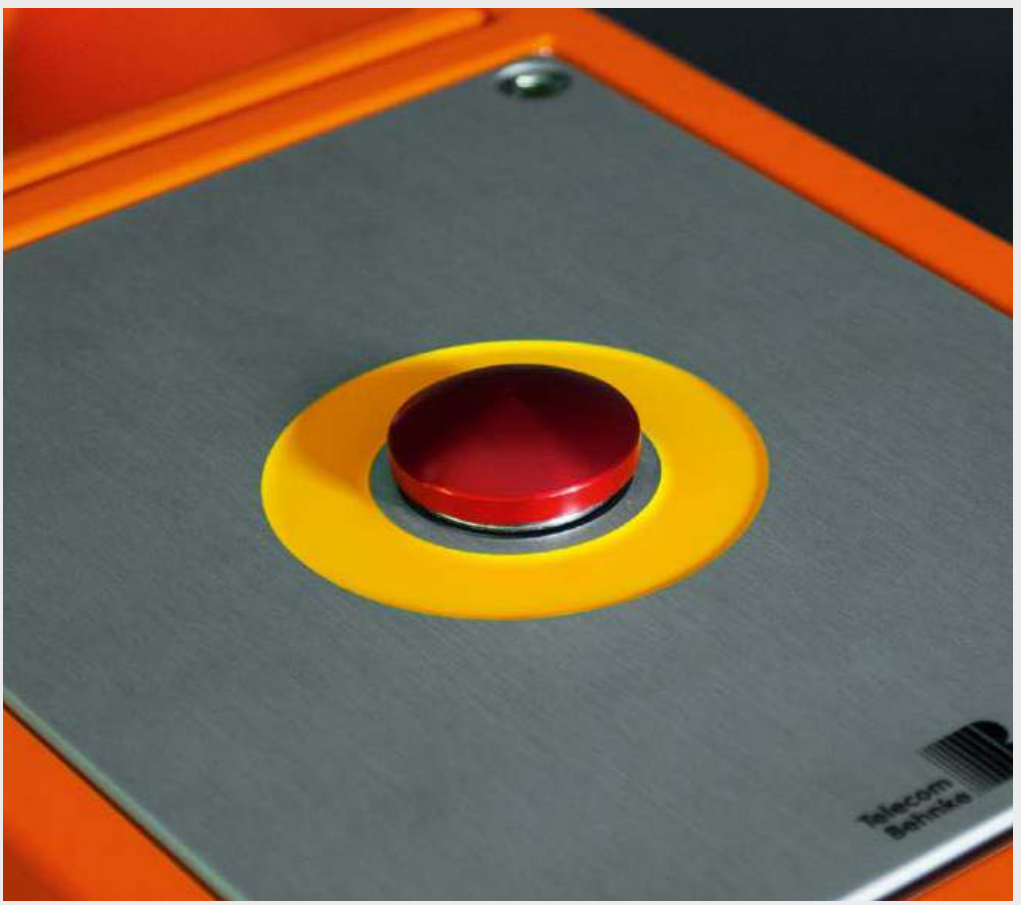
Serie SPL – Industriesprechstellen

Die Sprechstelle SPL wurde speziell für den Industriebereich und für den Einsatz bei sehr hoher Umgebungslautstärke konzipiert. SPL steht für Sound Pressure Level, die englische Bezeichnung für Schalldruckpegel. Diese Industriesprechstellen bestechen sowohl durch ihre robuste Bauart als auch durch die hohe Lautstärke von 105 dB und die Schutzklasse IP 65. Die Sprachverbindung erfolgt per Voice over IP (VoIP) nach dem SIP-Standard über das angeschlossene Ethernet LAN entweder mit Hilfe einer SIP-fähigen Telefonanlage, eines SIP-Providers oder via direkter Wahl einer IP-Adresse. Die Konfiguration wird über einen Web-Browser ausgeführt und die Stromversorgung erfolgt über das LAN (PoE+).

RAL- und DB-Farbe

Der Korpus der Industriesprechstelle SPL ist aus Edelstahl gefertigt und pulverbeschichtet. Die austauschbaren Module bestehen aus 8 mm starkem Aluminium. Die Industriesprechstellen sind im Standard in den Farben Weißaluminium (RAL 9006) Feuerrot (RAL 3000), Verkehrsblau (RAL 5017) und Verkehrsorange (RAL 2009) erhältlich. Das übrige RAL- und DB-Farbspektrum ist als Sonderlackierung realisierbar.





i Pilztaste

Bei Einsatz der Serie SPL in Industrie oder Schwerindustrie spielt die schnelle und zuverlässige Bedienbarkeit eine große Rolle. Die aufgesetzte Pilztaste (Buzzer) zur Rufauslösung ist daher auch mit Arbeitshandschuhen o. ä. problemlos zu bedienen.

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SIP PoE

SPL 1 IP-Industriesprechstelle
- *1.112,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- Schalldruck 105dB(A)
- Farbreferenz angeben

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SIP PoE

SPL 2 IP-Industriesprechstelle
- *1.112,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- Schalldruck 105dB(A)
- Farbreferenz angeben

SERIE SPL – SPRECHSTELLEN MIT 2 RUFTASTEN

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SIP PoE

SPL 3 IP-Industriesprechstelle
▸ 1.143,00 Euro + MwSt (UVP)

- Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- Schalldruck 105dB(A)
- Farbreferenz angeben

i Lautsprecher

Der Lautsprecher der Serie SPL erzeugt einen Schalldruck von 105 dB(A). Zur zusätzlichen Lautstärkegewinnung ist der Lautsprecher als Druckkammer-Trichter gestaltet. Darüber hinaus verstärkt der spezielle Abstrahlwinkel die Lautstärke.

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SIP PoE

SPL 4 IP-Industriesprechstelle
- *1.205,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- Schalldruck 105dB(A)
- Farbreferenz angeben

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SIP PoE

SPL 5 IP-Industriesprechstelle
- *1.237,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- Schalldruck 105dB(A)
- Farbreferenz angeben

i Tastwahlblock

Der Tastwahlblock mit 16 Tasten ermöglicht die Türöffnung durch Codeschloss-Funktion, freies Wählen und die Speicherung von max. 99 Kurzwahlzielen, außerdem verfügt er über eine zusätzliche Direktruftaste.

SERIE SPL – SPRECHSTELLEN MIT GLASBRUCHMELDER

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SIP PoE

SPL 6 IP-Industriesprechstelle
- *1.133,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- Schalldruck 105dB(A)
- Farbreferenz angeben

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SIP PoE

SPL 7 IP-Industriesprechstelle
- *1.164,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- Schalldruck 105dB(A)
- Farbreferenz angeben

i Mikrofon

Zum Schutz vor Vandalismus ist das Mikrofon in den Sprechstellen der Serie SPL im 90° Winkel angebracht. Die Verwendung einer Hightech-Gore-Tex-Membran verhindert das Eindringen von Wasser in das Mikrofon.

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SPL 5404A Rufsäule
- *623,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Standsäule aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- 1665 x 185 x 170 mm (H x B x T)
- Passend für Industriesprechstelle SPL
- Sprechstelle separat bestellen
- Farbreferenz angeben

i Standsäule SPL

Zum Produktsortiment der Serie SPL gehört auch die passende Edelstahl-Standsäule. Sie ist standardmäßig in den Farben Weißaluminium (RAL 9006) Feuerrot (RAL 3000), Verkehrsblau (RAL 5017) und Verkehrsorange (RAL 2009) erhältlich. Das übrige RAL- und DB-Farbspektrum ist als Sonderlackierung realisierbar.

SERIE 20 – SPRECHSTELLEN MIT TASTWAHLBLOCK + HANDHÖRER

a/b

BT 20-860 Industriesprechstelle, Aluminium
- *957,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-860 Industriesprechstelle, V2A-Design
- *1.024,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 121 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 5
- Material: Aluminium

a/b

BT 25-860 Industriesprechstelle, Aluminium
- *1.056,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 26-860 Industriesprechstelle, V2A-Design
- *1.123,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 121 mm (H x B x T)
- Tastwahlblock beleuchtet
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 5
- Material: Aluminium

Handhörer

Der Hörer erfüllt die Schutzklasse IP 44 und ist für den Einsatz in spritzwassergefährdeter Umgebung geeignet. Durch den Einsatz eines Reed-Schalters wurde die Verwendung mechanisch beweglicher Teile in der Höreraufhängung vermieden. Der im Vakuum arbeitende und berührungslose Sensor (Magnet-Auslösung) erreicht eine sehr hohe Schaltzuverlässigkeit und eine deutlich erhöhte Lebensdauer.

SERIE 20 – SPRECHSTELLEN MIT 1 RUFTASTE + HANDHÖRER

a/b

BT 20-861 Industriesprechstelle, Aluminium
- *835,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-861 Industriesprechstelle, V2A-Design
- *902,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 121 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 5
- Material: Aluminium

SERIE 20 – SPRECHSTELLEN MIT 2 RUFTASTEN + HANDHÖRER

a/b

BT 20-862 Industriesprechstelle, Aluminium
- *866,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-862 Industriesprechstelle, V2A-Design
- *933,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 121 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 5
- Material: Aluminium

SERIE 20 – SPRECHSTELLEN MIT 3 RUFTASTEN + HANDHÖRER

a/b

BT 20-863 Industriesprechstelle, Aluminium
- *880,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-863 Industriesprechstelle, V2A-Design
- *947,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 121 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 5
- Material: Aluminium

i Für laute Umgebung

Die Industriesprechstellen mit Handhörer sind speziell für den Einsatz in geräuschintensiven Umgebungen, wie Werkshallen, Fabrikgebäuden, Fertigungsstraßen oder anderen Orten mit hoher Geräuschkulisse entwickelt worden. Die Verwendung des Handhörers gewährleistet eine verständliche Kommunikation, auch bei erhöhter Umgebungslautstärke.

BAUKASTENPRINZIP – SO FUNKTIONIERT'S

i Behnke Türstation selbst zusammenstellen

Sie haben auf den vorherigen Seiten keine passende Industriesprechstelle für Ihren Anwendungsfall gefunden? Kein Problem! Mit dem Behnke Modulsystem können Sie Ihre Wunsch-Konfiguration bequem zusammenstellen. Die folgenden Schritte zeigen Ihnen, wie kinderleicht das geht. Selbstverständlich können Sie auch den Online-Konfigurator nutzen: www.behnke-online.de/konfigurator

Alle Komponenten für Ihre individuelle Industriesprechstelle finden Sie im Kapitel „Serie 20 / 30 – Baukastenprinzip“ ab Seite 86.

1 Schritt 1 – Funktionsmodule

Suchen Sie sich auf den folgenden Seiten die passenden Funktionsmodule aus. Bitte achten Sie darauf, dass jede Industriesprechstelle mit einem Lautsprecher und einem Mikrofon ausgestattet ist. Je weiter Lautsprecher und Mikrofon räumlich voneinander entfernt sind, desto lauter kann Ihre Behnke Industriesprechstelle eingestellt werden. Der rote Stern an den Funktionsmodulen zeigt an, ob Sie ein separates Netzteil benötigen. Bestellen Sie dieses bitte gleich mit.

Falls Sie eine bestehende Industriesprechstelle in ihrer Funktionalität erweitern oder ändern möchten, können Sie die Funktionsmodule problemlos austauschen.

Beispiel:
20-1104 Modul Handhörer, Aluminium
20-2031 3 Tasten, Aluminium

2 Schritt 2 – Frontrahmen

Sie haben Ihre Funktionsmodule zusammengestellt? Dann brauchen Sie nun den passenden Rahmen. Je nach Montageart stehen Ihnen senkrechte und waagerechte Rahmen zur Auswahl.

Gegenplatten werden benötigt, falls Funktionsmodule im Frontrahmen fixiert werden müssen. So bei entfernt abgesetzter Elektronik (Triphonie) und dann, wenn die Frontblenden größer sind als die Basiselektronik.

Beispiel:
20-4310 Frontrahmen ,Aluminium

3 Schritt 3 – Elektronik

Suchen Sie nun die analoge oder IP-Elektronik in der passenden Größe zum Modulrahmen aus. Die Leitungen der Elektronik sind gekennzeichnet, sodass Sie bei der späteren Montage die Module nur noch aufstecken müssen.

Aus platztechnischen, sicherheitsrelevanten Gründen oder zum Vandalismusschutz besteht die Möglichkeit die Elektronik der Behnke Industriesprechstelle entfernt vom Einbauort zu montieren.

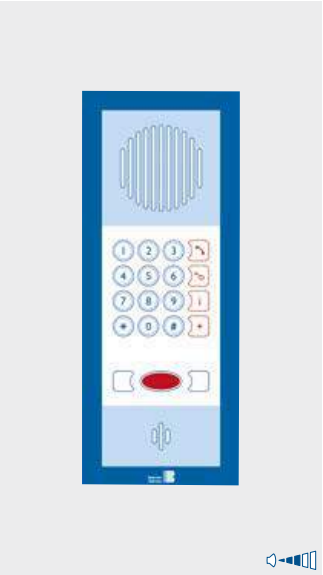
Beispiel:
20-0001 Elektronik, Größe 3

SERIE 20 – REINRAUMSPRECHSTELLE

Die Reinraumsprechstelle

Behnke Reinraumsprechstellen haben sich als Kommunikationseinrichtung im Krankenhaus-Einsatz bewährt. Die Sprechstellen wurden speziell für die Bereiche Reinraum, Labor und Operationssaal konzipiert. Eine schalldurchlässige, resistente Folie (gemäß DIN 42 115) schützt die Sprechstelle vor Desinfektionsmitteln, Chemikalien, Wasser und Verschmutzungen und sorgt für eine gute Akustik. Sie ist leicht zu reinigen (Desinfektionsmittelbeständig).

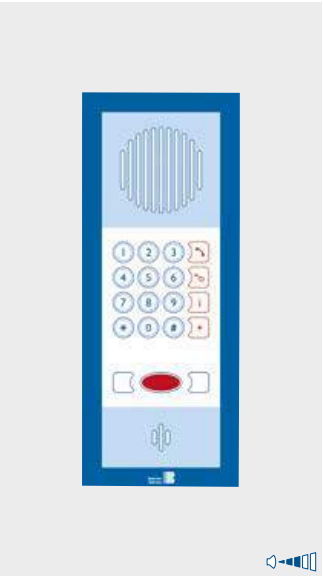
Reinraumsprechstellen sind mit analoger oder SIP-Technik lieferbar. Die Verbindung von Reinraumsprechstelle zu Reinraumsprechstelle kann im Simplex-Modus (push to talk) erfolgen. Verbindungen vom Reinraumsprechstelle zum normalen Telefon sind im Vollduplex-Modus möglich.



a/b

BT 20-323 Reinraumsprechstelle
- *899,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Resistente Reinraumsprechstelle
- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Material: Aluminium + Schutzfolie



SIP PoE

BT 20-323-IP Reinraumsprechstelle
- *1.214,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Resistente Reinraumsprechstelle
- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 3
- Vollduplex – Verbindung von Sprechstelle zu Sprechstelle
- Material: Aluminium + Schutzfolie

BESTÄNDIGKEIT DER FOLIE

i Chemische Beständigkeit – Tropfentest

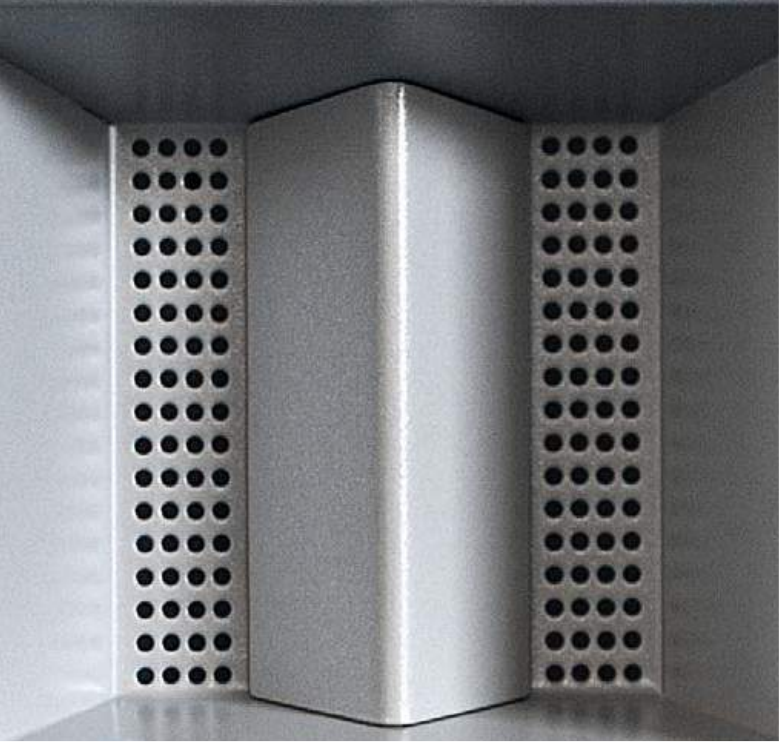
Die Folie wurde gemäß DIN 42 115 auf ihre chemische Beständigkeit hin überprüft. Beim Test wurde die Folie (unbedruckt) mehr als 24 Stunden lang den nebenstehenden Chemikalien ausgesetzt. Dabei durften keine sichtbaren Veränderungen auftreten.

Chemikalien Gruppe	Verwendete Chemikalie	Resultat
Säuren (verdünnte anorganische)	10 % Salzsäure	Test bestanden
Säuren (organische)	95 % Essigsäure	Test bestanden
Alkohole	Methanol	Test bestanden
	Ethanol	Test bestanden
	Isopropanol	Test bestanden
Aliphatische Kohlenwasserstoffe	n-Heptan	Test bestanden
Alkalilaugen (verdünnte)	2 % Natronlauge	Test bestanden
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Toluol	Test bestanden
Chlorinierte Kohlenwasserstoffe	1-1-1 Trichlorethan	Test bestanden
	Methylenchlorid	Test bestanden
Ester	Äthylessigsäure	Test bestanden
Ketone	Aceton	Test bestanden

i Beständigkeit gegenüber Haushaltschemikalien

Die Folie wurde einer Vielzahl von Stoffen ausgesetzt, die in Haushalten normalerweise verwendet werden. Bei den Tests wurde die Folie (unbedruckt) 24 Stunden lang bei 50° C den nebenstehenden Haushaltschemikalien ausgesetzt.

Verwendete Chemikalie	Verwendetes Muster	Resultat
Haushaltsreiniger	„Frish“-Reiniger	Fleckenfrei
	„Jif“-Reiniger	Fleckenfrei
Haushaltsfett / -öl	Pflanzenöl	Fleckenfrei
	Rapsöl / Schmalz	Fleckenfrei
Nahrungsmittel / Sonstiges	Schwarzjohannisbeere	Fleckenfrei
	Braune Saucen	Fleckenfrei
	Milch	Fleckenfrei
	Tomatenpüree	Fleckenfrei
	Currypulver (scharf)	kaum sichtbare Flecken
	Rote Beetesaft	Fleckenfrei
	Weichspüler	Fleckenfrei



NOTRUFSPRECHSTELLEN

Sprechstellen Serie SPL

Notrufsprechstellen Serie 20

Notrufsprechstellen Serie 40

Gebäudenotruf-System
Zubehör Gebäudenotruf-System

Kruse Feuerwehr Schlüsseldepots

NOTRUF VON A BIS Z

Unterschiedliche Einsatzbereiche von Notrufsprechstellen erfordern verschiedene Lösungen und Modelle. Entdecken Sie in diesem Kapitel folgende Notrufsprechstellen:

SERIE SPL

Die Sprechstelle SPL wurde speziell für den Einsatz bei sehr hoher Umgebungslautstärke konzipiert. SPL steht für Sound Pressure Level, die englische Bezeichnung für Schalldruckpegel. Diese Sprechstellen bestechen sowohl durch ihre robuste Bauart als auch durch den hohen Schalldruck von 105 dB(A) und die Schutzklasse IP 65.

Die Sprachverbindung erfolgt per Voice over IP (VoIP) nach dem SIP-Standard über das angeschlossene Ethernet LAN entweder mit Hilfe einer SIP-fähigen Telefonanlage, eines SIP-Providers oder via direkter Wahl einer IP-Adresse. Die Konfiguration wird über einen Web-Browser ausgeführt und die Stromversorgung erfolgt über das LAN (PoE+).

Der Korpus der Industriesprechstelle SPL ist aus Edelstahl gefertigt und rot pulverbeschichtet RAL 3000). Die austauschbaren Module bestehen aus 8 mm starkem Aluminium.

Der Lautsprecher der Serie SPL erzeugt einen Schalldruck von 105 dB(A). Zur zusätzlichen Lautstärkegewinnung ist der Lautsprecher als Druckkammer-Trichter gestaltet. Darüber hinaus verstärkt der spezielle Abstrahlwinkel die Lautstärke.

SERIE 20

Die Notrufsprechstellen der Serie 20 sind modular aufgebaut und können mit verschiedenen Funktionsmodulen bestückt werden. Der Frontrahmen ist standardmäßig rot pulverbeschichtet (RAL 3000). Das übrige RAL- und DB-Farbspektrum ist als Sonderlackierung realisierbar.

GEBÄUDENOTRUF-SYSTEM

In öffentlichen Gebäuden, wie Schulen oder Ämtern, kann es zu Notrufen unterschiedlichster Art kommen: Gewalt auf dem Schulhof, Bedrohungen, ein Unfall, etc.

Das Behnke Gebäudenotruf-System orientiert sich an den individuellen Voraussetzungen vor Ort und wird in die Infrastruktur der Gebäude integriert, indem die Kommunikationseinrichtungen und die Beschallungsanlage der Schule, des Amtes oder der Universitär zur Realisierung genutzt werden.

FERTIGUNG & WERKSTOFFE

Die Frontblenden der Notrufsprechstellen bestehen aus Metall (Aluminium oder Edelstahl). Dies sichert eine hohe Lebensdauer, auch bei starker Beanspruchung und einen Schutz gegen Vandalismus. Der Einsatz von CNC-gesteuerten Flachbettlasermaschinen erlaubt bei der Bearbeitung von Edelstahl höchste Präzision und Passgenauigkeit.

SOS
Telecom Behnke

KAPITELÜBERSICHT

Behnke – Notrufsprechstellen	232
Serie SPL – Sprechstellen mit 1 Ruftaste	234
Serie SPL – Sprechstellen mit 2 Ruftasten	234
Serie SPL – Sprechstellen mit Glasbruchmelder	235
Serie SPL – Sprechstellen mit Tastwahlblock	235
Serie 20 – Sprechstellen mit 1 Ruftaste	236
Serie 20 – Sprechstellen mit 2 Ruftasten	237
Serie 20 – Baukastenprinzip	238
Serie 40 – Notrufsprechstellen	240
Gebäudenotruf-System – Sprechstellen für mehr Sicherheit	242
Gebäudenotruf-System – Aufputzgehäuse	243
Gebäudenotruf-System – Unterputzgehäuse	243
Serie 20 – Kruse Feuerwehr Schlüsseldepot	244
Kruse Edelstahlsäule K5 / K6-Flex	244

SERIE SPL – SPRECHSTELLEN MIT 1 RUFTASTE

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SIP PoE

SPL 1 IP-Notrufsprechstelle
- *1.112,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- Schalldruck 105dB(A)
- Farbreferenz angeben

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SIP PoE

SPL 2 IP-Notrufsprechstelle
- *1.112,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- Schalldruck 105dB(A)
- Farbreferenz angeben

SERIE SPL – SPRECHSTELLEN MIT 2 RUFTASTEN

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SIP PoE

SPL 3 IP-Notrufsprechstelle
- *1.143,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- Schalldruck 105dB(A)
- Farbreferenz angeben

SERIE SPL – SPRECHSTELLEN MIT TASTWAHLBLOCK

Option

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SIP PoE

SPL 4 IP-Notrufsprechstelle
- *1.205,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- Schalldruck 105dB(A)
- Farbreferenz angeben

Option

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SIP PoE

SPL 5 IP-Notrufsprechstelle
- *1.237,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- Schalldruck 105dB(A)
- Farbreferenz angeben

SERIE SPL – SPRECHSTELLEN MIT GLASBRUCHMELDER

Option

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SIP PoE

SPL 6 IP-Notrufsprechstelle
- *1.133,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- Schalldruck 105dB(A)
- Farbreferenz angeben

Option

RAL 9006 | RAL 3000
RAL 5017 | RAL 2009

SIP PoE

SPL 7 IP-Notrufsprechstelle
- *1.164,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- Schalldruck 105dB(A)
- Farbreferenz angeben

SERIE 20 – SPRECHSTELLEN MIT 1 RUFTASTE

Option

E+ Option

RAL 3000 RAL 5017 RAL 2009

a/b

BT 20-313 Notrufsprechstelle, Aluminium
- *636,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-313 Notrufsprechstelle, V2A-Design
- *680,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-313-IP Notrufsprechstelle, Aluminium
- *871,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-313-IP Notrufsprechstelle, V2A-Design
- *915,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Farbreferenz angeben
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

RAL 3000 RAL 5017 RAL 2009

a/b

BT 20-331 Notrufsprechstelle, Aluminium
- *628,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-331 Notrufsprechstelle, V2A-Design
- *673,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-331-IP Notrufsprechstelle, Aluminium
- *863,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-331-IP Notrufsprechstelle, V2A-Design
- *908,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Farbreferenz angeben
- Gravur optional
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

RAL 3000 RAL 5017 RAL 2009

a/b

BT 20-341 Notrufsprechstelle, Aluminium
- *995,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-341 Notrufsprechstelle, V2A-Design
- *1.040,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Farbreferenz angeben
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

RAL 3000 RAL 5017 RAL 2009

a/b

BT 20-371 Notrufsprechstelle, Aluminium
- *629,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-371 Notrufsprechstelle, V2A-Design
- *675,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-371-IP Notrufsprechstelle, Aluminium
- *864,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-371-IP Notrufsprechstelle, V2A-Design
- *910,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Farbreferenz angeben
- Gravur optional
- Material: Aluminium

Option

E+ Option

RAL 3000 | RAL 5017 | RAL 2009

a/b

BT 20-312 Notrufsprechstelle, Aluminium
- *633,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-312 Notrufsprechstelle, V2A-Design
- *678,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 20-312-IP Notrufsprechstelle, Aluminium
- *868,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-312-IP Notrufsprechstelle, V2A-Design
- *913,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Farbreferenz angeben
- Gravur optional
- Material: Aluminium

i

Modulare Notrufsprechstellen

Behnke Notrufsprechstellen erhöhen sowohl im öffentlichen Bereich, als auch im Betrieb die Sicherheit. Stadtparks, Festplätze, U-Bahn-Haltestellen, Schulen, Sportplätze, Tunnel-Unterführungen, Maschinenhallen, Gruben, Häfen uvm. wurden mit Behnke Notrufsprechstellen ausgestattet.

Das flexible Modulsystem bietet die Möglichkeit die Notrufsprechstellen speziellen Anwendungsfällen anzupassen. So lassen sich Notrufsprechstellen z. B. für Autogastankstellen konfigurieren. Zudem können Schriftzüge graviert und Sprechstellen in RAL-Farben pulverbeschichtet werden.

BAUKASTENPRINZIP – SO FUNKTIONIERT'S

i Behnke Türstation selbst zusammenstellen

Sie haben auf den vorherigen Seiten keine passende Türstation für Ihren Anwendungsfall gefunden? Kein Problem! Mit dem Behnke Modulsystem können Sie Ihre Wunsch-Konfiguration bequem zusammenstellen. Die folgenden Schritte zeigen Ihnen, wie kinderleicht das geht. Selbstverständlich können Sie auch den Online-Konfigurator nutzen: www.behnke-online.de/konfigurator

Alle Komponenten, für Ihre individuelle Notrufsprechstelle finden Sie im Kapitel „Serie 20 / 30 – Baukastenprinzip“ ab Seite 86.

1 Schritt 1 – Farbe wählen

Standardmäßig werden die Notrufsprechstellen in Aluminium oder V2A-Design geliefert. Auf Wunsch können die Notrufsprechstellen und Funktionsmodule pulverbeschichtet werden: „Feuerrot“, „Verkehrsblau“ und „Verkehrsorange“. Bitte geben Sie die Farbreferenz bei Ihrer Bestellung mit an.

Sollten Sie eine andere RAL- oder DB-Farbe benötigen, können die Sprechstellen auch in Ihrer Wunschfarbe pulverbeschichtet werden.

RAL 3000 – „Feuerrot“

RAL 5017 – „Verkehrsblau“

RAL 2009 – „Verkehrsorange“

2 Schritt 2 – Farbringe und Farbrahmen

Soll die Ruftaste Ihres Funktionsmoduls farbig umrandet werden, können Sie aus fünf verschieden Farben wählen. Ebenso gibt es verschiedenfarbige Rahmen für das Ruftaste hinter Glas Modul 20-2014.

Folgende Farben sind erhältlich: Rot, Blau, Grün, Gelb und Orange. Bitte geben Sie diese Farbreferenz bei Ihrer Bestellung mit an.

Farbringe und Rahmen:

- Farbring **„Rot“**
- Farbring **„Blau“**
- Farbring **„Grün“**
- Farbring **„Gelb“**
- Farbring **„Orange“**

- Farbrahmen **„Rot“**
- Farbrahmen **„Blau“**
- Farbrahmen **„Grün“**
- Farbrahmen **„Gelb“**
- Farbrahmen **„Orange“**

Beispiel Farbring:
20-2017 Aluminium mit Farbring „Rot“

Beispiel Farbrahmen und Gravur:
20-2014 Aluminium mit Farbrahmen „Rot“ (Gravur „SOS“ optional)

3 Schritt 3 – Funktionsmodule

Suchen Sie sich auf den folgenden Seiten die passenden Funktionsmodule aus. Bitte achten Sie darauf, dass jede Notrufsprechstelle mit einem Lautsprecher und einem Mikrofon ausgestattet ist. Je weiter Lautsprecher und Mikrofon räumlich voneinander entfernt sind, desto lauter kann Ihre Behnke Notrufsprechstelle eingestellt werden. Der rote Stern an den Funktionsmodulen zeigt an, ob Sie ein separates Netzteil benötigen. Bestellen Sie dieses bitte gleich mit.

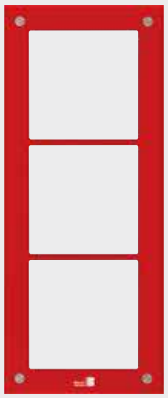
Falls Sie eine bestehende Notrufsprechstelle in ihrer Funktionalität erweitern oder ändern möchten, können Sie die Funktionsmodule problemlos austauschen.

Beispiel:
20-1100 Lautsprecher, Aluminium
20-2017 1 Taste, Aluminium
20-3100 Mikrofon, Aluminium

4 Schritt 4 – Frontrahmen

Sie haben Ihre Funktionsmodule zusammengestellt? Dann brauchen Sie nun den passenden Rahmen. Je nach Montageart stehen Ihnen senkrechte und waagerechte Rahmen zur Auswahl.

Gegenplatten werden benötigt, falls Funktionsmodule im Frontrahmen fixiert werden müssen. So bei entfernt abgesetzter Elektronik (Triphonie) und dann, wenn die Frontblenden größer sind als die Basiselektronik.



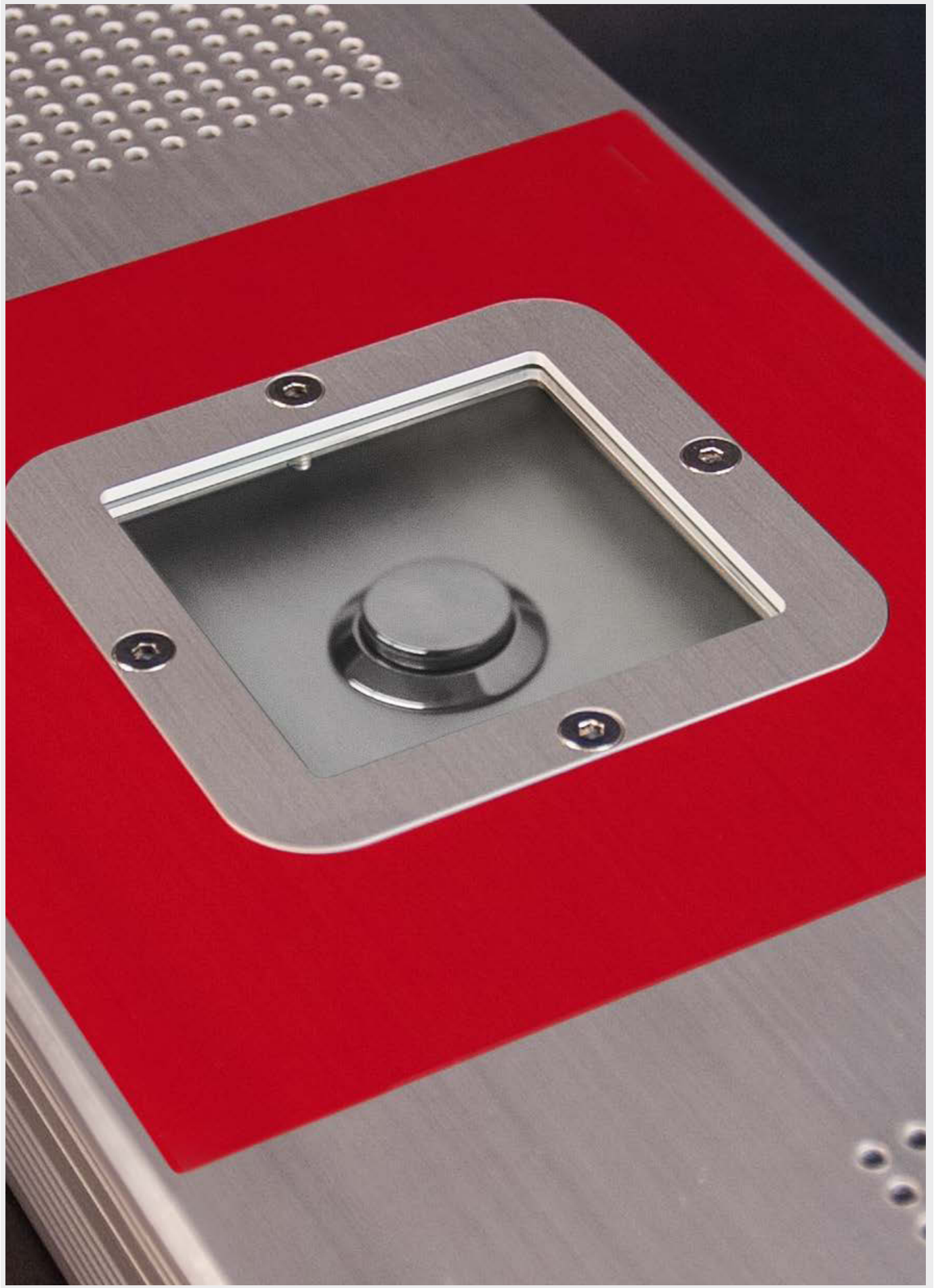
Beispiel:
20-4315 Frontrahmen, Aluminium (RAL 3000)

5 Schritt 5 – Elektronik

Suchen Sie nun die analoge oder IP-Elektronik in der passenden Größe zum Modulrahmen aus. Die Leitungen der Elektronik sind gekennzeichnet, sodass Sie bei der späteren Montage die Module nur noch aufstecken müssen.

Aus platztechnischen, sicherheitsrelevanten Gründen oder zum Vandalismusschutz besteht die Möglichkeit die Elektronik der Behnke Notrufsprechstelle entfernt vom Einbauort zu montieren.

Beispiel:
20-0001 Elektronik, Größe 3



Kompakte Notrufsprechstellen

Die Sprechstellen dieser Serie zeichnen sich durch ihre Widerstandsfähigkeit aus, denn die Front besteht aus einer durchgehenden Aluminiumblende. Sie eignen sich daher z. B. zum Einsatz an öffentlichen Orten wie Schulen, Einkaufszentren und Stadtbahn-Haltestellen.

Die a / b Notrufsprechstellen dieser Serie beziehen Energie für die Standardfunktionen über die a / b Leitung. Sie sind mit einem Heizwiderstand und einem Antikondensationssystem ausgerüstet. Für diese und weitere Funktionen wie beispielsweise Zusatzverstärker wird eine Zusatzversorgung (12 V=) benötigt. Der farbige Mittelteil der Sprechstellen kann auf Wunsch in anderen Farben ausgelegt werden.

E+ Option

a/b

BT 40-311 Notrufsprechstelle, Aluminium
- *606,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 40-311-IP Notrufsprechstelle, Aluminium
- *841,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Gravur optional
- Material: Aluminium

E+ Option

a/b

BT 40-313 Notrufsprechstelle, Aluminium
- *635,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 40-313-IP Notrufsprechstelle, Aluminium
- *871,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Material: Aluminium

E+ Option

a/b

BT 40-331 Notrufsprechstelle, Aluminium
- *628,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 40-331-IP Notrufsprechstelle, Aluminium
- *864,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Gravur optional
- Material: Aluminium

E+ Option

a/b

BT 40-371 Notrufsprechstelle, Aluminium
- *628,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

BT 40-371-IP Notrufsprechstelle, Aluminium
- *864,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: 3 senkrecht
- 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 4
- Gravur optional
- Material: Aluminium

i Mehr Sicherheit in öffentlichen Gebäuden

Gebäudenotruf-Systeme haben eine Aufgabe:
Im Fall eines Notfalls Menschen zu schützen oder schnell für Hilfe zu sorgen.

Das Behnke Gebäudenotruf-System besteht aus fest installierten Sprechstellen mit Notruftaste, die vor Missbrauch oder Vandalismus geschützt hinter einer flexiblen Plexiglasscheibe liegt.

Bei Auslösen des Notrufs durch Eindrücken der Scheiben und Drücken der Taste wird der Ruf auf eine vorher festgelegter Stelle übermittelt. Ist diese Stelle nicht besetzt, erfolgt eine automatische Rufweiterleitung.

- Drahtgebundene Lösung: Stabilität und mehr Ausfallsicherheit
- Automatische Rufweiterleitung (unverlierbarer Notruf)
- Automatische Sprachansage und Pausenuhr
- Kommunikation: Sprache und Rückantwort möglich
- Notstromversorgung, funktionsfähig auch bei Stromausfall, wenn die TK-Anlage durch eine USV notstromversorgt ist
- Einfache Bedienbarkeit (behindertengerecht, international)
- Strahlenschutz EMV (elektromagnetische Verträglichkeit)

a/b

BT 10-371 Gebäudenotrufsprechstelle, Aluminium
- *513,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 210 x 110 x 30 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Pulverbeschichtet
- Material: Aluminium

a/b

BT 10-372 Gebäudenotrufsprechstelle, Aluminium
- *556,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 210 x 110 x 30 mm (H x B x T)
- Lautstärkeklasse / Umgebung: 2
- Pulverbeschichtet
- Material: Aluminium

5-5203 Unterputzgehäuse
- *24,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- Außenmaße:
  207 x 107 x 31 mm (H x B x T)
- Einbaumaße:
  190 x 100 x 40 mm (H x B x T)
- Material: Kunststoff

GEBÄUDENOTRUF-SYSTEM – AUFPUTZGEHÄUSE

5-5020 Aufputzgehäuse, silber
- *54,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe: Kompakt
- 220 x 115 x 46 mm (H x B x T)
- Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Seit Jahrzehnten im Dienst der Sicherheit!

Ob zu Hause oder im eigenen Unternehmen: Bei Kruse Sicherheitssysteme spielt Ihre Sicherheit eine Schlüsselrolle. Als qualifizierter Sicherheitsexperte weiß man, worauf es ankommt. Seit über fünf Jahrzehnten bürgt Kruse Sicherheitssysteme für den optimalen Schutz seiner Kunden – mit Expertise, Erfahrung und Erfolg!

Kruse Sicherheitssysteme ist Marktführer in Sachen Sicherheit, hat neue Standards gesetzt und den Begriff „Sicherheit“ immer wieder neu definiert. Kruse Sicherheitssysteme versteht sich darin Sicherheitslösungen zu optimieren, sich verändernde Risiken einzurechnen – und ein für alle Mal auszuschließen. Schützen Sie Personen und Eigentum durch bewährte Sicherheitssysteme oder lassen Sie sich Ihr individuelles Produkt nach Maß anfertigen. Kruse Sicherheitssysteme, sind bundesweit störungsfrei im Einsatz und werden von kompetenten Fachleuten installiert.

Die Säulen sind optional erhältlich mit Regenschutzhaube, Blitzleuchte, Orientierungsleuchte, Briefkasten sowie Halterungen für den Einbau des FSE Typ KRUSE, FSE Typ PZ oder eines Schlüsselschalters.

KRUSE EDELSTAHLSÄULE K5 / K6-FLEX

Diese Blindplatte ist im Lieferumfang enthalten.

Schlüsseldepot Edelstahl
- *Preis bei Kruse zu erfragen*

- Einfache Montage
- Als Hohlsäule oder zum Ausgießen
- VDS-Anerkennung auf Wunsch
- Zu beziehen über KRUSE Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG

Für den Einbau von Behnke Sprechstellen

Diese Adapterplatten passen zu Behnke Sprechstellen und werden mit Unterputzgehäuse geliefert. Die Platten haben ein Maß von 300 x 300 mm und bieten damit genug Platz für die meisten Behnke Sprechstellen.

Vier Vorteile einer Säule
Flexibel: Mit Hilfe der Adapterplatten können zahlreiche Behnke Module einfach eingebaut oder nachgerüstet werden.

Standardisiert: Die Säule ist weitestgehend standardisiert – alle Zubehörteile der K1-K6 Säulen (z. B. Ankerplatte) können verwendet werden.

Individuell: Es sind auch individuelle Adapterplatten realisierbar – alternativ können Sie die mitgelieferte Blindplatte selbst bearbeiten.

Schnell: Alles ist ab Lager lieferbar! Eine Adapterplatte kann auch im Nachgang montiert werden – einfach die Blindplatte ersetzen!

Adapterplatte Edelstahl
- *Preis bei Kruse zu erfragen*

- Für Behnke Sprechstellen Größe 3 waagerecht
- Inkl. Unterputzgehäuse
- Zu beziehen über KRUSE Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG

Adapterplatte Edelstahl
- *Preis bei Kruse zu erfragen*

- Für Behnke Sprechstellen Größe 4 senkrecht
- Inkl. Unterputzgehäuse
- Zu beziehen über KRUSE Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG

Adapterplatte Edelstahl
- *Preis bei Kruse zu erfragen*

- Für Behnke Sprechstellen Größe 4 quadratisch
- Inkl. Unterputzgehäuse
- Zu beziehen über KRUSE Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG

Adapterplatte Edelstahl
- *Preis bei Kruse zu erfragen*

- Für Behnke Sprechstellen Größe 6 waagerecht
- Inkl. Unterputzgehäuse
- Zu beziehen über KRUSE Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG

AUFZUGNOTRUFTELEFONE

Aufzugnotruftelefone,
Aufzugnotruftelefon Sets,
Kompakte Aufzugnotruftelefone

Telefone

Kabinenaußensprachmodul,
Mikrofon-Lautsprechermodul,
Sprachmodule

Sprachmodule

Behnke GSM Sets,
Behnke GSM kompakt

GSM

Zubehör Aufzugnotruf

Zubehör

Behnke Leitstand

Leitstand

Ersatzteile Aufzugnotruf

Ersatzteile

AUFZUGNOTRUF MIT SYSTEM

Seit mehr als 20 Jahren beschäftigt sich die Telecom Behnke GmbH in Zusammenarbeit mit ihrer Schwesterfirma, der Notrufzentrale Behnke GmbH, mit der Entwicklung und Herstellung von Aufzugnotruf-Komponenten.

Zusätzlich zum Standard-Aufzugnotruf (Sprachnotruf) können Aufzüge mit der Übertragung eines Standbildes aus der Kabine bei Notruf-Auslösung (Visualnotruf) und / oder mit der technischen Überwachung des Aufzugs rund um die Uhr (Elektronischer Aufzugwärter) ausgestattet werden.

Die Produkte erfüllen alle nationalen und europäischen Bestimmungen zum Thema „Aufzugnotruf“ (95 / 16 / EG, EN 81-Reihe).

AUFZUGNOTRUF ALS PROFESSION

Die Notrufzentrale Behnke GmbH (NZB) ist mit ihrem Hardware- und Dienstleistungsangebot in Sachen Notruf-Aufschaltung und Überwachung der kompetente Ansprechpartner für Aufzugerrichter. Je nach Bedarf übernimmt die NZB die Überwachung bis zu 24 Stunden an 365 Tagen im Jahr mit ihrer eigenen Leitwarte. Selbstverständlich betreibt die NZB auch redundante Notrufleitstände, die bei Ausfall des Hauptleitstands zum Einsatz kommen. Zurzeit werden bundesweit über 10.000 Notrufeinrichtungen in Aufzügen von der Notrufzentrale Behnke überwacht und betreut. Weitere Informationen zum Unternehmen und dem Leistungsspektrum unter www.notrufzentrale-behnke.de

www.notrufzentrale-behnke.de
Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77 111

KAPITELÜBERSICHT

Aufzugnotruf – Telefone	250
Aufzugnotruf – Sprachmodule	254
Aufzugnotruf – GSM	256
Aufzugnotruf – Zubehör	258
Maschinenraumkabinentelefon	258
Sondersprechstellen	259
Stromversorgung	260
Montagerahmen	260
Aufputzgehäuse	260
HUB	261
Aufkleber / Piktogramme	261
Elektronikerweiterung	262
Kabel / Patchkabel	263
Aufzugnotruf – Leitstand	264
Leitstand – Hardware	264
Leitstand – Software	265
Aufzugnotruf – Ersatzteile	266
Rep-Kit	266
Stromversorgung	267
Lautsprecher / Mikrofon	267

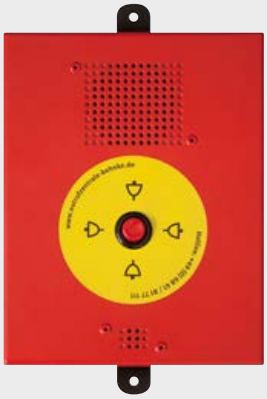
AUFZUGNOTRUF – TELEFONE

Die europäische Norm 81-28 schreibt für Aufzüge ein Notrufsystem vor. Hierzu gehören Sprechstellen auf, in und unter der Kabine. Behnke bietet Sprachnotruf-Lösungen für Neuanlagen sowie zur Nachrüstung von Altanlagen an – mit a / b und GSM-Technik.

Aufzugnotruftelefon
Das rote Behnke Aufzugnotruftelefon 20-0028B wird auf das Kabinendach montiert und mit einer a/b-Leitung verbunden. Das robuste Stahlgehäuse ist in Signalfarbe gepulvert und hat einen leicht zu öffnenden Magnetverschluss für eine werkzeuglose Handhabung. Die Montage auf dem Kabinendach ist Dank spezieller Magnete sehr einfach. Neben der im Gehäuse integrierten Sprechstelle für das Kabinendach können über Patchkabel bis zu drei weitere Sprachmodule angeschlossen werden.

Die Komponenten Lautsprecher, Mikrofon und Ruftaste werden in den meisten Fällen in der Kabine hinterbaut und einfach mittels Steckverbindung mit dem Aufzugnotruftelefon verbunden.

Mikrofon-Lautsprecher-Modul (MLM)
Die Mikrofon-Lautsprecher-Module (MLM) sind aus Edelstahl gefertigt und werden zum Fronteinbau genutzt. Angeschlossen werden sie ebenfalls an ein universelles Aufzugnotruftelefon.



a/b

20-0028B Universalnotruftelefon
- *299,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Stahlblech rot / schwarz
- 220 x 143 x 53 mm (H x B x T)
- Bis zu 3 Sprechstellen
- Tastwahlblock optional
- a/b gespeist
- 1 Alarmeingang
- 2 Ausgänge (Relais)
- Normkonform gemäß EN 81
- Freisprecheinrichtung
- Automatische Testroutine
- Piktogramm-Ansteuerung gemäß EN81

22-9416 MLM
mit Taste und Piktogrammen
- *236,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Edelstahl, V2A
- Beleuchtete normkonforme Notruftaste
- 210 x 110 x 45 mm (H x B x T)
- Piktogramme (12 V= erforderlich)
- Normkonform gemäß EN 81-28

Benötigtes Zubehör (nicht im Lieferumfang):
- **20-9309** Patchkabel 3 m
- *19,00 Euro + MwSt (UVP)*
- **20-9329** Patchkabel 3 m
- *6,00 Euro + MwSt (UVP)*

a/b

20-0021 Notruftelefon Set 1

343,00 Euro + MwSt (UVP)

- Notruftelefon
- Lautsprecher Größe 3
- Mikrofon
- Tastenanschlusskabel
- Patchkabel, 3 m

a/b

20-0022 Notruftelefon Set 2

440,00 Euro + MwSt (UVP)

- Notruftelefon
- Lautsprecher Größe 3
- Mikrofon
- Tastenanschlusskabel
- Patchkabel, 3 m
- KAS: Kabinenaußensprachmodul
- Patchkabel, 5 m

Einsatz-Vielfalt durch Sprachmodule

Die Gegebenheiten vor Ort sind entscheidend für die Wahl des Sprachmoduls: wird es in der Kabine als Panelhinterbau oder als Fronteinbau eingesetzt?

Das kompakte Kabinenaußensprachmodul (KAS) mit Lautsprecher, Mikrofon und Notruftaste wird einfach mittels Patchkabel wahlweise an einem universellen Aufzugnotruftelefon oder Kompakttelefon angeschlossen. Das KAS kommt unter oder auf der Kabine als Techniker-Notruf zum Einsatz. Dabei handelt es sich um eine Sprechstelle, die über das Aufzugnotruftelefon eine Verbindung zur Notrufleitstelle herstellen kann. Die robuste Ausführung im Kunststoffgehäuse ist platzsparend und einfach zu montieren.

Die Mikrofon-Lautsprecher-Module (MLM) mit und ohne Notruftaste sind aus Edelstahl gefertigt und werden zum Fronteinbau genutzt. Angeschlossen werden sie ebenfalls an ein universelles Aufzugnotruftelefon.

Die Kabinensprachmodule (KSM) werden im Panel hinterbaut. Für unterschiedliche Einbau-Situationen kann aus 6 unterschiedlichen Sets gewählt werden.

a/b

20-9230A KAS

- *88,00 Euro + MwSt (UVP)*

- KAS: Kabinenaußensprachmodul
- 116,6 x 79,6 x 42 mm (H x B x T)
- Patchkabel **20-9302** erforderlich
- Material: Kunststoff

a/b

22-9414 MLM mit Taste

- *142,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mikrofon-Lautsprecher-Modul mit Taste
- Beleuchtete normkonforme Notruftaste
- 180 x 90 x 35 mm (H x B x T)
- Patchkabel **20-9309** erforderlich
- Material: Edelstahl

a/b

22-9415 MLM ohne Taste

- *122,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mikrofon-Lautsprecher-Modul ohne Taste
- 180 x 90 x 35 mm (H x B x T)
- Patchkabel **20-9309** erforderlich
- Tastenanschlusskabel **20-9303** erforderlich
- Material: Edelstahl

a/b

20-9215

55,00 Euro + MwSt (UVP)

- Sprachmodul Größe 1
- 131 x 55 x 43 mm (H x B x T)
- Lochabstand (LP-Mik): 79,5 mm
- Patchkabel **20-9301** erforderlich

a/b

20-9217

56,00 Euro + MwSt (UVP)

- Sprachmodul Größe 2
- 138 x 59 x 32 mm (H x B x T)
- Lochabstand (LP-Mik): 85,5 mm
- Patchkabel **20-9301** erforderlich

a/b

20-9219

59,00 Euro + MwSt (UVP)

- Sprachmodul Größe 3
- 155 x 76 x 32 mm (H x B x T)
- Lochabstand (LP-Mik): 94 mm
- Patchkabel **20-9301** erforderlich

a/b

20-9200 Lautsprecher, Größe 1

16,00 Euro + MwSt (UVP)

+ 20-9204 Mikrofon

15,00 Euro + MwSt (UVP)

+ 20-9309 Patchkabel

19,00 Euro + MwSt (UVP)

+ 20-9303 Tastenanschlusskabel

3,00 Euro + MwSt (UVP)

- Lautsprecher Größe 1
  50 x 50 x 20 mm (H x B x T)
- Mikrofon
  40 x 55 x 30 mm (H x B x T)
- 3 m Patchkabel
- Tastenanschlusskabel

a/b

20-9201 Lautsprecher, Größe 2

19,00 Euro + MwSt (UVP)

+ 20-9204 Mikrofon

15,00 Euro + MwSt (UVP)

+ 20-9309 Patchkabel

19,00 Euro + MwSt (UVP)

+ 20-9303 Tastenanschlusskabel

3,00 Euro + MwSt (UVP)

- Lautsprecher Größe 2
  65 x 65 x 20 mm (H x B x T)
- Mikrofon
  40 x 55 x 30 mm (H x B x T)
- 3 m Patchkabel
- Tastenanschlusskabel

a/b

20-9202 Lautsprecher, Größe 3

21,00 Euro + MwSt (UVP)

+ 20-9204 Mikrofon

15,00 Euro + MwSt (UVP)

+ 20-9309 Patchkabel

19,00 Euro + MwSt (UVP)

+ 20-9303 Tastenanschlusskabel

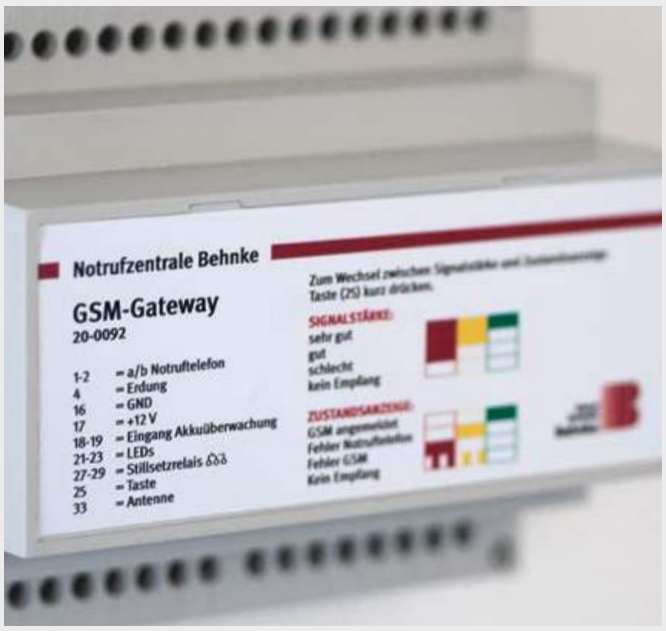
3,00 Euro + MwSt (UVP)

- Lautsprecher Größe 3
  83 x 83 x 32 mm (H x B x T)
- Mikrofon
  40 x 55 x 30 mm (H x B x T)
- 3 m Patchkabel
- Tastenanschlusskabel

Behnke GSM

Zur Aufschaltung von Aufzugnotrufsystemen etabliert sich GSM zunehmend als echte Alternative zum analogen Festnetz. Die Behnke Notruftechnik nutzt mit dem GSM-Gateway das Mobilfunknetz zum Übermitteln von Notrufen.

- Nach- oder Umrüstung bestehender analoger Notrufanlagen
- Als Übergangslösung um Verzögerungen bei der Inbetriebnahme zu überbrücken
- Vollwertiger Ersatz für fehlende oder nicht verfügbare analoge Amtsanschlüsse
- Ständige Überprüfung des Netzempfangs und automatische Stillsetzung bei Netzausfall
- Kein Überspannungsschaden durch Blitzeinschlag in die Telefonleitung

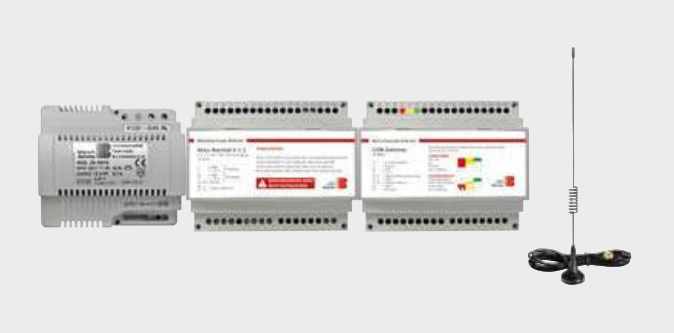


20-0095 GSM Set 1
- *497,00 Euro + MwSt (UVP)*

Bestehend aus:
- **20-0092** GSM-Gateway (6 TE)
- **20-9585** Steckernetzteil
- **20-0093** Antenne

20-0096 GSM Set 2
- *566,00 Euro + MwSt (UVP)*

Bestehend aus:
- **20-0092** GSM-Gateway (6 TE)
- **20-9550** DC / DC-Wandler zur Hutschienenmontage (2 TE)
- **20-0093** Antenne



20-0097 GSM Set 3
- *612,00 Euro + MwSt (UVP)*

Bestehend aus:
- **20-0092** GSM-Gateway (6 TE)
- **20-9575** Hutschienennetzteil 15 V= , 700 mA zur Hutschienenmontage (2 TE)
- **20-9574** Akku 12 V= / 0,65 Ah zur Hutschienenmontage (6 TE)
- **20-0093** Antenne

20-0099 GSM Set kompakt
570,00 Euro + MwSt (UVP)

- 220 x 143 x 53 mm (H x B x T)
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet

Bestehend aus:
- **20-0094A** Aufputzgehäuse inkl. GSM und Akku
- **20-9585** Steckernetzteil
- **20-0093** Antenne

MASCHINENRAUMKABINENTELEFON

a/b

20-0088 Maschinenraum-Kabinentelefon (MKT)
- *209,00 Euro + MwSt (UVP)*

Bestehend aus:
- **20-0038** MKT zur Hutschienenmontage (6 TE)
- **20-9573** Netzteil 12 V= / 1,25 Ah zur Hutschienenmontage (2 TE)

a/b

20-0089 Maschinenraum-Kabinentelefon (MKT) mit Akku
- *322,00 Euro + MwSt (UVP)*

Bestehend aus:
- **20-0038** MKT (6 TE) zur Hutschienenmontage
- **20-9574** Akku-Netzteil
  12 V= / 0,65 Ah zur Hutschienenmontage (6 TE)
- **20-9573** Netzteil 12 V= / 1,25 Ah zur Hutschienenmontage (2 TE)

a/b

20-0090 Maschinenraum-Kabinentelefon (MKT)
- *196,00 Euro + MwSt (UVP)*

Bestehend aus:
- **20-0038** MKT zur Hutschienenmontage (6 TE)
- **20-9573** Netzteil 12 V= / 1,25 Ah zur Hutschienenmontage (2 TE)
- **20-9502** Wandtelefon inkl. Anschlusskabel

a/b

20-0091 Maschinenraum-Kabinentelefon (MKT) mit Akku
- *247,00 Euro + MwSt (UVP)*

Bestehend aus:
- **20-0038** MKT (6 TE) zur Hutschienenmontage
- **20-9574** Akku-Netzteil
  12 V= / 0,65 Ah zur Hutschienenmontage (6 TE)
- **20-9573** Netzteil 12 V= / 1,25 Ah zur Hutschienenmontage (2 TE)
- **20-9502** Wandtelefon inkl. Anschlusskabel

SONDERSPRECHSTELLEN

a/b

BT 20-442 Feuerwehrsprechstelle, Aluminium
- *611,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-442 Feuerwehrsprechstelle, V2A-Design
- *659,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 2 senkrecht
- 210 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lackierung optional
- Material: Aluminium

a/b

20-0083 Hinterbausprechstelle
- *427,00 Euro + MwSt (UVP)*

Bestehend aus:
- **20-0016** Elektronik lokal (a / b), Größe 2
- **20-9202** Lautsprecher, Größe 3
- **20-9204** Einbau-Mikrofon
- **20-9303** Tastenanschlusskabel
- **20-9305** Verlängerungskabel

i Vorraumsprechstelle

Bei Gebäudeverbindungen und Etagen, die nur über den Aufzug erreichbar sind, und somit ein Einschluss außerhalb der Kabine durch einen Ausfall des Aufzugs möglich ist, ist ein Notruftelefon für diese Übergänge und Schleusen vorgesehen. Die Vorraumsprechstelle ist ein zweites Notruftelefon, vergleichbar mit einem weiteren Notruftelefon in einer Aufzugsgruppe. Sie kann unabhängig vom Aufzug programmiert werden. Es wird ein eigener Anschluss benötigt, der entweder bauseits oder via Hub geliefert wird.

a/b

BT 20-372 Vorraumsprechstelle, Aluminium
- *588,00 Euro + MwSt (UVP)*

BT 21-372 Vorraumsprechstelle, V2A-Design
- *636,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 2 senkrecht
- Beleuchtete normkonforme Notruftaste
- 210 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- Lackierung optional
- Material: Aluminium

STROMVERSORGUNG

20-9585 Steckernetzteil
39,00 Euro + MwSt (UVP)

- Eingangsspannung: 240V AC
- Ausgangsspannung: 15V DC
- Ausgangsstrom: 1200mA
- Für Zusatzfunktionen etc.

20-9577 Akkunetzteil
154,00 Euro + MwSt (UVP)

Bestehend aus:
- **20-9574** Akku-Netzteil 12 V= / 0,65 Ah zur Hutschienenmontage (6 TE)
- **20-9575** Hutschienennetzteil 15 V= / 700 mA (6 TE)

MONTAGERAHMEN

20-5217 Hohlwandmontagerahmen
16,00 Euro + MwSt (UVP)

- Stahlblech
- Passend für **22-9414 / 22-9415**

20-5218 Hohlwandmontagerahmen
16,00 Euro + MwSt (UVP)

- Stahlblech
- Passend für **BT 22-390** oder **BT 22-391**

AUFPUTZGEHÄUSE

20-5190 Aufputzgehäuse
49,00 Euro + MwSt (UVP)

- Kunststoff, weiß
- Gehäuse für MKT oder GSM
- 240 x 305 x 100 mm (H x B x T)

20-5191 Aufputzgehäuse
49,00 Euro + MwSt (UVP)

- Stahlblech, schwarz
- Gehäuse für MLM
- 186 x 96 x 38 mm (H x B x T)

HUB

20-9610 Hub 6a
- *585,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Stahlblech, schwarz
- Inkl. Akkupufferung
- Inkl. Netzteil
- Bis zu sechs Aufzugnotruf-telefone an einem analogen Telefonanschluss

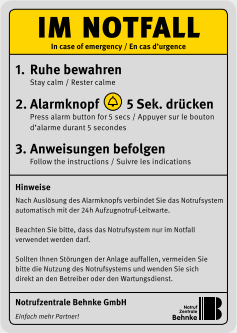
Behnke Hub 6a

Um einen Telefonanschluss auf mehrere Teilnehmer aufzuspalten, ist eine Telefonanlage nötig. Um die Normkonformität zu gewährleisten, müssen alle Komponenten, die zur Vermittlung nötig sind mindestens eine Stunde gepuffert sein. Mit dem Hub 6a liefern wir eine Komplettlösung für bis zu 6 Notruftelefone einschließlich aller angeschlossenen Sprechstellen. Jeder Port kann auch für ein Maschinenraumtelefon oder eine Feuerwehrsprechstelle genutzt werden.

Der Hub 6a muss an einem analogen Amtsanschluss, einem analog gewandelten IP-Anschluss oder einer analogen Nebenstelle einer gepufferten Telefonanlage betrieben werden. Die Kaskadierung von mehreren Hubs sowie der Betrieb an einem GSM-Gateway ist nicht zulässig.

Für weitere Anschlüsse bieten wir eine ISDN-Variante des Hub, die allerdings einen ISDN- oder Anlagen-Anschluss voraussetzt.

AUFKLEBER / PIKTOGRAMME



20-9405 Aufkleber
- *11,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Royalplast
- Hinweise für den Notfall
- 120 x 85 (H x B)
- Mehrsprachig
- 4 Stück

Im Notfall richtig handeln

In einem Aufzug eingeschlossen zu sein, ist eine Ausnahmesituation und kann Unsicherheit und Ängste auslösen. Um in Not geratenen Personen zu helfen, kann in der Kabine ein Hinweis (Aufkleber oder eine Blende) angebracht werden, der in den Sprachen Deutsch, Englisch und Französisch über das richtige Verhalten im Notfall informiert.

20-9414 Blende
- *27,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Aluminium
- Hinweise für den Notfall
- 108 x 100 (H x B)
- Mehrsprachig

22-9412 Piktogrammblende
- *117,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Edelstahl, V2A
- Behindertengerechte Piktogramme nach EN 81-70
- 90 x 45 x 29 mm (H x B x T)

ELEKTRONIKERWEITERUNG

20-0064 Sprachansage
- *128,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Elektronik-Erweiterung zur Sprachansage für Behnke Aufzugnotruftelefone
- Ansage zur Standortbestimmung und zur Beruhigung eingeschlossener Personen
- Nur passend für **20-0028**

20-9506 DC / DC-Wandler
- *64,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Umwandeln von 12-36 V= zu 12 V
- Galvanische Trennung
- Zu verwenden bei externer, geerdeter Stromversorgung

S001222 Induktive Hörerweiterung
- *285,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss an **20-0028A** Auf Anfrage: **BT 22-390** / **BT 22-391**
- 12 V= Stromversorgung
- 30 mA / 200 mA
- Max. Feuchtigkeit: 80 %
- Inkl. 4m Hörschleife

20-0067 Ansteuerungsplatine für Aufzugnotruftelefon
- *133,00 Euro + MwSt (UVP)*

- EN 81-70 Piktogramm Ansteuerungsplatine

20-0069 Filterplatine für a / b Leitung
- *55,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Unterdrückt Störungen von Radiosendern und Signal-Übersprechungen

20-0072 Filterplatine zur Gleichtakt-Unterdrückung
- *47,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Filtert niederfrequente Gleichtaktstörungen aus der Telefonleitung

KABEL / PATCHKABEL

20-9301 Patchkabel
- *6,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 3 m (gelb)
- Passend für **20-0028A**

20-9302 Patchkabel
- *9,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 5 m (rot)
- Passend für **20-0028A**

20-9303 Tastenanschlusskabel
- *3,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 1 x MQS-Buchse
- 1 m
- Um vorhandene Tasten an Behnke Stecker anzustecken
- Zweiadrig

20-9309 Patchkabel
- *19,00 Euro + MwSt (UVP)*

- RJ45- auf 3x MQS-Stecker
- 3 m
- Anschluss für 1 Lautsprecher, 1 Ruftaste, 1 Mikrofon
- Passend für **20-0028A**

20-9324 Patchkabel
- *24,00 Euro + MwSt (UVP)*

- RJ45- auf 3x MQS-Stecker
- 6 m
- Anschluss für 1 Lautsprecher, 1 Ruftaste, 1 Mikrofon
- Passend für **20-0028A**

Leitstand

Möchte ein Aufzugnotruf-Betreiber (Industrie-Unternehmen oder Werk mit eigener Leitwarte, Klinik, Universität u.s.w.) seine Aufzugnotrufe selbständig und normkonform bearbeiten, besteht die Möglichkeit einen eigenen Behnke Leitstand zu betreiben.

LEITSTAND – HARDWARE

Abb. ähnlich

20-9608 Behnke Leitstand
▸ 2.647,00 Euro + MwSt (UVP)

- Empfohlener Komplett-PC für NZB-Leitstand
- Anschlussfertig vorinstalliert und konfiguriert

20-9631 Rack
▸ 851,00 Euro + MwSt (UVP)

- Empfang von Notrufen
- Empfang von Routinerufen
- Sprachaufzeichnung

20-9613 TeraStation Netzwerkspeicher (NAS)
▸ 1.414,00 Euro + MwSt (UVP)

- Zur Vernetzung von mehreren NZB-Leitständen
- Zur Bereitstellung der Daten in einem Netzwerk
- In Verbindung mit Switch **20-9614** zu verwenden

LEITSTAND – SOFTWARE

i Lizenzen

Zusätzlich zum Standard-Aufzugnotruf (Sprachnotruf) können Aufzüge mit der Funktion zur Übertragung eines Standbilds aus der Kabine bei Notruf-Auslösung (Visualnotruf) und / oder zur technischen Überwachung des Aufzugs rund um die Uhr (Elektronischer Aufzugwärter – AWE) ausgestattet werden. Beim Betreiben eines eigenen Leitstands sind zur Realisierung zusätzliche Lizenzen nötig.

Im Kaufjahr des Leitstands sind die Software-Lizenzen kostenfrei. Die Lizenzgebühr für die jährliche Verlängerung fällt ab 01. Januar des darauf folgenden Jahres an.

Sprach-Lizenz
- *Preis auf Anfrage*

- Notrufannahme, Aufzeichnung
- Softwaregesteuerte und protokollierte Alarmierung
- Routinetestüberwachung, Fern-Programmierung
- Sprach Lizenz ist im Behnke Rack 20-9631 inbegriffen
- Jährliche Aktualisierung erforderlich: **20-9636** Update Sprache

20-9632 Video-Lizenz
- *Preis auf Anfrage*

- Erweiterung zur Sprach-Lizenz
- Mit AWE-Lizenz kombinierbar
- Bildübertragung und Abruf des Visualnotruf
- Lizenzgebühren im Kaufjahr frei
- Jährliche Aktualisierung erforderlich: **20-9637** Update Video

20-9633 AWE-Lizenz
- *Preis auf Anfrage*

- Erweiterung zur Sprach-Lizenz
- Mit Video-Lizenz kombinierbar
- Technischer Notruf von AWE
- Programmierbare Meldereingänge für Fahrtkontrolle, Bündigkeit, Licht, Innentür und Außentür
- Lizenzgebühren im Kaufjahr frei
- Jährliche Aktualisierung erforderlich: **20-9638** Update AWE

REP-KIT

20-9934 Rep-Kit
- *428,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Passend für Hub 6a **20-9610**

20-9931 Rep-Kit
- *284,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Passend für Universalnotruf-telefon **20-0028**, **20-0028A**

20-9933 Rep-Kit
- *284,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Passend für Kompakttelefon **BT 22-390** und **BT 22-391**

20-9944 Rep-Kit
- *213,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Passend für GSM-Gateway

STROMVERSORGUNG

20-9559 Ersatzakku
- *41,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Passend für **20-9653** 230 V USV

20-9586 Ersatzakku
- *36,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Passend für Hub 6a **20-9610**
- 12 V, 2,3 Ah

LAUTSPRECHER / MIKROFON

20-9903 Lautsprecher
- *12,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Lautsprecher einzeln ohne Montageplatte
- Größe 1
- 50 Ohm, 1 W
- Ø 38 mm

20-9904 Lautsprecher
- *15,00 Euro + MwSt (UVP)*

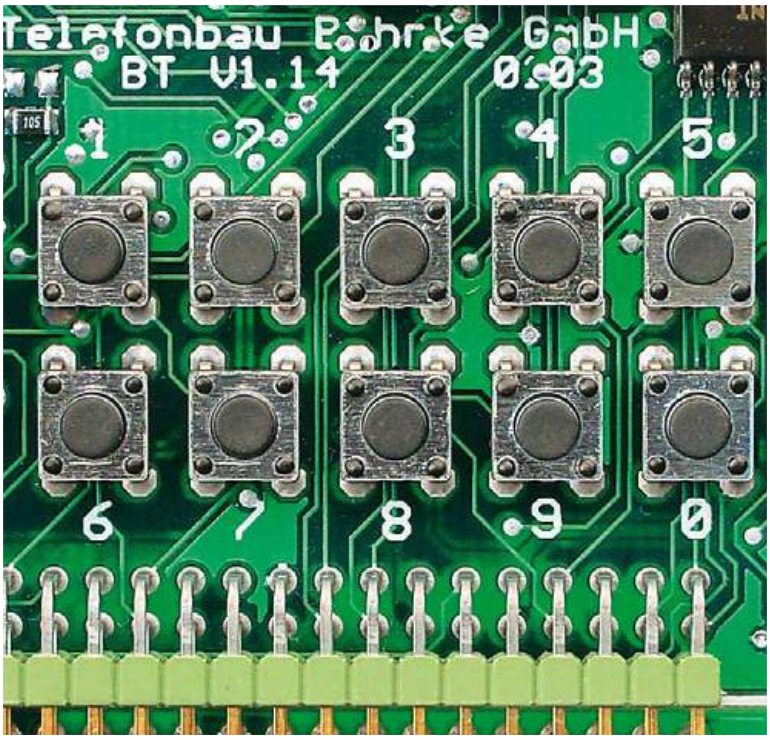
- Lautsprecher einzeln ohne Montageplatte
- Größe 2
- 50 Ohm, 2 W
- Ø 50 mm

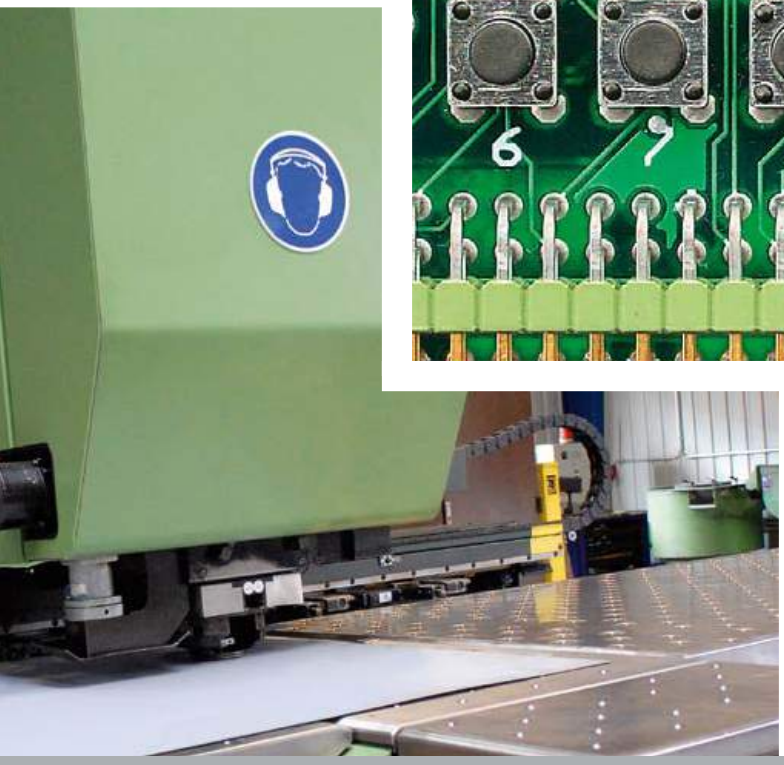
20-9905 Lautsprecher
- *20,00 Euro + MwSt (UVP)*

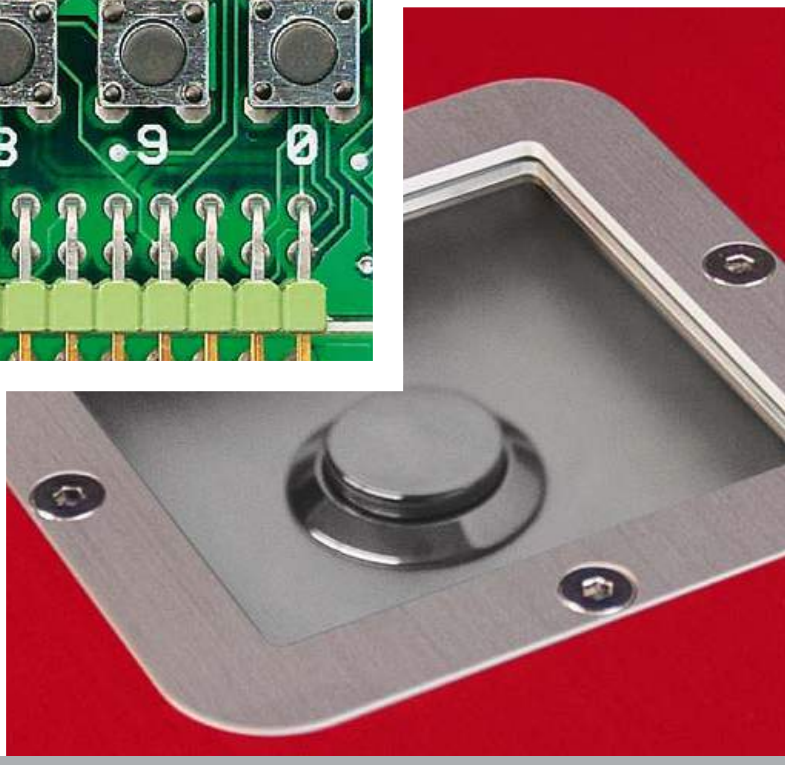
- Lautsprecher einzeln ohne Montageplatte
- Größe 3
- 50 Ohm, 2 W
- Ø 64 mm

20-9906 Mikrofon
- *14,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mikrofon einzeln ohne Montageplatte







ZUBEHÖR UND TECHNIK

Behnke Zubehör
Behnke Ersatzteile

Technische Informationen

KAPITELÜBERSICHT

Zubehör und Technik –	Abgesetzte Elektronikmontage	272
	Abgesetzte Elektronikmontage – Was ist das?	272
Zubehör und Technik –	Lokal Abgesetzte Elektronikmontage	273
	Elektronik	273
	Kabel	273
	Anwendungsbeispiele für lokal Abgesetzte Elektronikmontage	274
Zubehör und Technik –	Entfernt Abgesetzte Elektronikmontage	275
	Elektronik	275
	ELA-Anschaltung	276
	Abzweigbox	276
	Kabel	277
Zubehör und Technik –	Triphonie	278
	Triphonie Elektronik	278
	Stromversorgung	279
	Kabel Triphonie	279
	Anwendungsbeispiele für Triphonie	281
	Anwendungsbeispiel Video	282
	Anwendungsbeispiel Multi a / b	283
	Anwendungsbeispiel Multi Relais	284
	Behnke Klingeltableau a / b	285
Zubehör und Technik –	Hutschiene	286
	Hutschienen-Stromversorgung	286
	Hutschienen-Komponenten	286
	Anwendungsbeispiele für Hutschienen-Stromversorgung	287
	PoE-Zubehör	288
	Anwendungsbeispiel für PoE-Injektor	288
	Sabotageschutz	289
Zubehör und Technik –	Allgemeines Zubehör	290
	Lautsprecher für Hinterbau	290
	Mikrofon für Hinterbau	290
	Druckkammer-Trichterlautsprecher	291
	Sprachmodule	291
	Zusatzverstärker für Druckkammerlautsprecher	292
	Ruftasten unbeleuchtet	292
	Ruftasten beleuchtet	293
	Abzweigbox	294
	HUB	294
	GSM-Adapter	295
	Ethernet 2-Draht Übertrager	295
	Video Zweidraht- Sender und - Empfänger	296
	Kameraumschalter	296
	Videoverteiler	297
	Steckernetzteile	297
	DC / DC-Wandler	297
	Kabel	298
Zubehör und Technik –	Ersatzteile	300
	Spezialzubehör	300
	Rep-Kit	301
	Lautsprecher	302
	Mikrofon	302
	Beschriftungsfelder	303

Zubehör und Technik – Behnke Elektronik a / b		304
	Blick ins Innere einer Behnke Türstation	304
	Allgemeine Leistungsmerkmale	305
	Leistungsmerkmale der Mechanik	305
	Telefonfunktionen im Detail	306
	1. Telefonfunktionen	306
	2. Steuerfunktionen	306
	3. Konfigurations- und Dialogfunktionen	307
	4. Sonstige Parameter	307
Zubehör und Technik – Behnke Elektronik SIP		308
	Blick ins Innere einer Behnke SIP-Sprechstelle	308
	Allgemeine Leistungsmerkmale	309
	Leistungsmerkmale der Mechanik	309
	Telefonfunktionen im Detail	310
	1. Telefonfunktionen	310
	2. Steuerfunktionen	310
	3. Konfigurations- und Dialogfunktionen	311
Zubehör und Technik – Technische Daten		312
	a / b Türstationen – Serie 5, 10	312
	a / b Türstationen – Serie 20, 30, 40, 50	313
	SIP-Sprechstellen – Serie 5	314
	SIP-Sprechstellen – Serie 10	314
	SIP-Sprechstellen – Serie 20, 30, 50	315
	SIP-Sprechstellen – Serie 40	316
	SIP-Sprechstellen – Serie SPL	317
	Analoge Kamera	318
	Behnke IP-Kamera	318
	IP-Kamera	319
	Profi IP-Kamera	319
	180° Panorama IP-Kamera	319
	GSM	320

ABGESETZTE ELEKTRONIKMONTAGE – WAS IST DAS?

i Eine abgesetzte Elektronikmontage bedeutet, dass die normalerweise in der Behnke Sprechstelle integrierte Basiselektronik „ausgelagert“ wird. Hierzu benötigen Sie spezielle, in Gehäuse integrierte Elektroniken, sowie speziell geschirmte Kabel und entsprechende Türmodule bzw. Fronteinbau-Module zum Einbau in z. B. ein Paneel.

Gründe für eine abgesetzte Elektronikmontage

- Kein Platz für Elektronik in unmittelbarer Umgebung der Sprechstelle
- Realisierung von mehr als acht Ruftasten, z. B. bei einem Klingeltableau
- Erhöhter Sicherheitsbedarf, Vandalismusschutz
- Extreme Einsatzbedingungen, z. B. in Kühlhäusern
- Betrieb von mehreren Sprechstellen an einem a / b Port (siehe Kapitel Triphonie ab Seite 280)

Es gibt zwei Varianten der abgesetzten Elektronikmontage. Bitte beachten Sie die Unterscheidung zwischen **lokal** und **entfernt abgesetzt**!

1 Lokal abgesetzte Elektronikmontage

Bei lokal abgesetzter Elektronikmontage wird die Basiselektronik über ein 25 cm Anschlusskabel mit Lautsprecher, Mikrofon und bis zu acht Ruftasten verbunden. Tastwahlblock und Kamera können ebenfalls angeschlossen werden. Anschlusskabel lassen sich um maximal 1 m verlängern. Die Elektronik existiert in zwei Gehäusegrößen. Die große Elektronik wird benötigt, wenn Sie eine der Elektronikerweiterungen (Sprachansage, Uhr oder Display) einsetzen möchten.

Einsatzbereiche:
Kassen- und Parkscheinautomaten oder Briefkastenanlagen.

2 Entfernt abgesetzte Elektronikmontage

Die entfernt abgesetzte Elektronikmontage ermöglicht, je nach eingesetzter Technik, eine Reichweite bis 600 m (maximale Distanz zwischen Elektronik und Türmodul). Eine Elektronik kann bis zu drei Türmodule verwalten. Durch Erweiterungsmodule können die Türmodule um bis zu 100 Ruftasten erweitert werden. An die Türmodule selbst können Lautsprecher, Mikrofon, vier Tasten und Tastwahlblock oder acht Tasten, eine Kamera und ein Türöffner angeschlossen werden.

Einsatzbereiche:
Große Wohneinheiten, Tore und Schrankenanlagen.

ELEKTRONIK

a/b

20-0016 Elektronik
- *379,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

20-0016A-IP Elektronik
- *638,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Basiselektronik für lokal Abgesetzte Elektronikmontage
- Größe: 2
- 202 x 97 x 37 mm (H x B x T)

a/b

20-0002 Elektronik
- *379,00 Euro + MwSt (UVP)*

SIP PoE

20-0002A-IP Elektronik
- *638,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Basiselektronik für lokal Abgesetzte Elektronikmontage
- Größe: 3
- 292 x 97 x 37 mm (H x B x T)

KABEL

20-9305 Verlängerungskabel 1 m
- *3,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für Lautsprecher, Mikrofon und Taste
- Zweiadrig

20-9311 Verlängerungskabel 1 m
- *17,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für Tastwahlblock

20-9310 Verlängerungskabel 1 m
- *6,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für Kamera
- Vieradrig

20-9303 Verlängerungskabel 1 m
- *3,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mit 1 x MQS-Buchse (um vorhandene Tasten an Behnke Stecker anzustecken)
- Zweiadrig

ANWENDUNGSBEISPIELE FÜR LOKAL ABGESETZTE ELEKTRONIKMONTAGE

... mit Lautsprecher und Mikrofon für Hinterbau

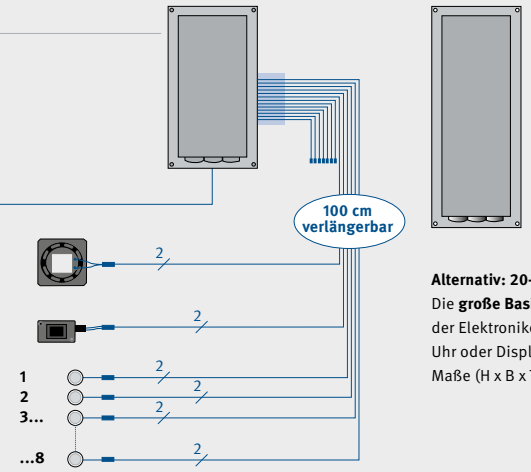
20-0016 Kleine Basiselektronik im Elektronikgehäuse mit Montagehalterung.
Maße (H x B x T): 168 x 100 x 46 mm

Telefonanschluss

20-9202 Lautsprecher für Hinterbau (Größe 3).

20-9204 Mikrofon für Hinterbau.

Eine bis 8 Tasten vorhanden oder als Zubehör z. B.
- **20-9100** (Taste unbeleuchtet)
- **20-9101A** (Taste beleuchtet)
- **20-9303** zum Anschluss bauseitiger Tasten



Alternativ: 20-0002
Die **große Basiselektronik** wird nur bei Einsatz der Elektronikerweiterungen für Sprachansage, Uhr oder Display benötigt.
Maße (H x B x T): 245 x 100 x 46 mm

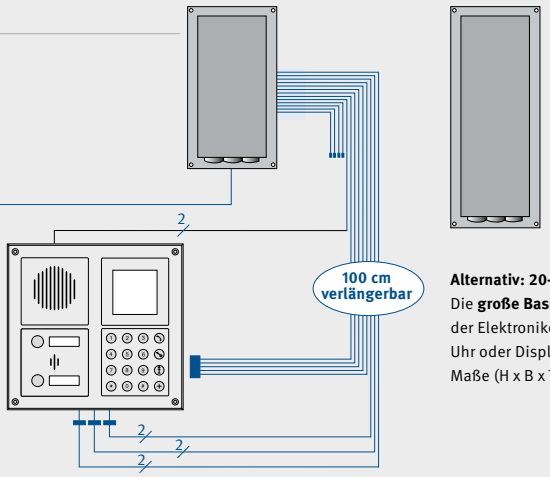
... mit Modul-Kombinationen (Serie 20) für Fronteinbau

20-0016 Kleine Basiselektronik im Elektronikgehäuse mit Montagehalterung.
Maße (H x B x T): 168 x 100 x 46 mm

Telefonanschluss

Modul-Kombination (Serie 20) bestehend aus:

20-4400A	Frontrahmen 4fach quadratisch
20-1100	Lautsprechermodul
20-2003	Beschriftungsfeld
20-3125	Mikrofon, zwei Tasten
20-2001	Tastwahlblock
20-4902	Gegenplatte



Alternativ: 20-0002
Die **große Basiselektronik** wird nur bei Einsatz der Elektronikerweiterungen für Sprachansage, Uhr oder Display benötigt.
Maße (H x B x T): 245 x 100 x 46 mm

ELEKTRONIK

20-0005 Basiselektronik
- *416,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für entfernt abgesetzte Montage (max. 25 m)
- Integrierter Lautsprecher
- Für bis zu 8 Ruftasten, einen Tastwahlblock, einen Lautsprecher, ein Mikrofon
- Zwei Schaltrelais
- Ein Alarmeingang
- 290 x 160 x 80 mm (H x B x T)

20-0048 Basiselektronik
LKW / PKW
- *522,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Inklusive 7 Watt Verstärker
- Stahlblech schwarz
- 353 x 148 x 52 mm (H x B x T)

20-0006 Basiselektronik
- *379,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für entfernt abgesetzte Montage (max. 25 m)
- Integrierter Lautsprecher
- Für bis zu 1-2 Ruftasten
- Zwei Schaltrelais
- 290 x 160 x 80 mm (H x B x T)

20-0019 Basiselektronik
- *771,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für entfernt abgesetzte Montage (max. 25 m)
- Zum Anschluss von einem Behnke Telefon an bis zu 8 Telefonanlagen (oder Hauptanschlüssen).
- Zwei Schaltrelais
- 285 x 200 x 75 mm (H x B x T)

20-0005-IP Basiselektronik
- *638,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für entfernt abgesetzte Montage (max. 50 m)
- Zum Anschluss von bis zu 8 Ruftasten, einem Tastwahlblock, einem Lautsprecher und einem Mikrofon
- Zwei Schaltrelais
- Optionaler Anschluss einer IP-Kamera
- Abzweigbox 43-9251 erforderlich

ELA-ANSCHALTUNG

20-0040 ELA-Anschaltung für Lautsprecheranlagen
- *340,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Basiselektronik für entfernt abgesetzte Montage (bis 25 m Kabellänge) zur ELA-Anschaltung für Lautsprecheranlagen
- Universalgehäuse (Stahlblech anthrazit) mit integriertem Lautsprecher und Anschlussplatine
- Inkl. Anpassungsübertrager NF
- Mit 2 Schaltrelais, 1 Alarmeingang, 12 V an Mikrofon-Lautsprechermodule schaltbar
- 240 x 160 x 80 mm (H x B x T)
- Anschluss an analoge Nebenstelle oder analogen Hauptanschluss einer Telefonanlage.
- Vollduplextelefon
- Stromversorgung über a/b-Leitung
- Zusatzverstärker 20-0054 oder bauseitiger Verstärker erforderlich
- Lautstärke elektronisch regelbar
- 2 potentialfreie Kontakte mit versch. Schaltfunktionen enthalten (z. B. Türöffnerfunktion).
- Sammelruffunktion/Wahlwiederholung.
- Programmierbar per Telefon mit Tonwahl (MFV) oder per Tasteneingabe auf der Platine
- Türöffnerfunktion von innen über MFV-Nachwahl

ABZWEIGBOX

20-9208 Abzweigbox
- *25,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss eines Lautsprechers, eines Mikrofons und einer Taste (Umsetzung Stecker auf Anschlussklemmen und RJ45-Buchse)
- Zusätzlich Anschlussklemme für 12 V= (vom Telefon aus durchschaltbar; 12 V= Stromversorgung am Telefon erforderlich)
- Verbindung zum Aufzugnotruftelefon mit Patchkabel oder Installationskabel möglich.
- 90 x 60 x 30 mm (H x B x T)

20-9251 Abzweigbox
- *64,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss eines Lautsprechers, eines Mikrofons und von 8 Ruftasten (Umsetzung Stecker auf Anschlussklemmen) inkl. Tastenbeleuchtung (für beleuchtete Ruftasten 12 V= an der Abzweigbox erforderlich)
- 120 x 90 x 50 mm (H x B x T)

43-9251 Abzweigbox
- *103,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Abzweigbox für den Einsatz zur entfernt abgesetzten Montage bis zu 50m in Verbindung mit 20-0005-IP.
- Der minimal einzusetzende Adernquerschnitt pro Ader beträgt 0,14mm².
- Der Einsatz eines geschirmten Kabels und paarweise verdrillten Leitern wird empfohlen.
- Geeignet zum Anschluss eines Behnke- Mikrofons, Lautsprechers (8 Ohm), 12V für Beleuchtung der Beschriftungsfelder, 8 Ruftasten und eines Tastwahlblocks
- 108 x 72 x 28 mm (H x B x T)

KABEL

20-9300 Patchkabel
- *6,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 2 m (blau)

20-9301 Patchkabel
- *6,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 3 m (gelb)

20-9302 Patchkabel
- *9,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 5 m (rot)

20-9303 Tastenanschlusskabel
- *3,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mit 1 x MQS-Buchse um vorhandene Tasten an Behnke Stecker anzustecken
- Zweiadrig

20-9305 Verlängerungskabel
- *3,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für Lautsprecher, Mikrofon und Tasten.
- Zweiadrig
- 1 m

20-9309 Patchkabel
- *19,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 3 m (gelb / MQS)

20-9312 Kabeladapter
- *24,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss von vier Tasten, eines Lautsprechers und eines Mikrofons
- Umsetzung Kabel mit Stecker auf Anschlussklemmen für platzsparenden Einbau

TRIPHONIE ELEKTRONIK

40-0006 Basiselektronik Triphonie
- *309,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für entfernt abgesetzte Montage
- Hutscheinen- oder Wandmontage
- 240 x 120 x 35 mm (H x B x T)

i Platine Multi-Taste

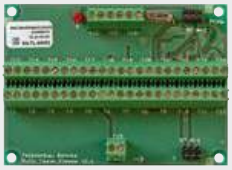
Die Platinen 40-0009 oder 40-0010 werden benötigt, um das Produkt Multi-Taste Triphonie und die dazugehörige Erweiterung um jeweils 25 Tasten zu erweitern.

40-0008 Multi-Taste Triphonie
- *413,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mit Schraubklemmen im Gehäuse (max. 25 Ruftasten, Lautsprecher, Mikrofon)
- Hutschienen- oder Wandmontage
- Montageplatz zur Aufnahme einer weiteren Platine Multi Taste (**40-0010**)
- 240 x 120 x 35 mm (H x B x T)

40-0007 Multi-Taste Triphonie
- *413,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mit Steckerstiften im Gehäuse (max. 25 Ruftasten, Lautsprecher, Mikrofon)
- Hutschienen- oder Wandmontage
- Montageplatz zur Aufnahme einer weiteren Platine Multi Taste (**40-0009**)
- 240 x 120 x 35 mm (H x B x T)



40-0010 Platine Multi-Taste
- *199,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mit Schraubklemmen zum Anschluss von 25 Ruftasten
- Aufrüstmodul für **40-0008, 40-0011**

40-0009 Platine Multi-Taste
- *199,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mit Steckerstiften zum Anschluss von 25 Ruftasten
- Aufrüstmodul für **40-0007, 40-0012**

40-0011 Erweiterung Multi-Taste Triphonie
- *214,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für 51-75 Ruftasten inklusive Gehäuse (Schraubklemmen)
- Hutschienen- oder Wandmontage
- Montageplatz zur Aufnahme einer weiteren Platine Multi Taste (**40-0010**)
- 240 x 120 x 35 mm (H x B x T)

40-0012 Erweiterung Multi-Taste Triphonie
- *214,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für 51-75 Ruftasten inklusive Gehäuse (Steckstifte)
- Hutschienen- oder Wandmontage
- Montageplatz zur Aufnahme einer weiteren Platine Multi Taste (**40-0009**)
- 240 x 120 x 35 mm (H x B x T)

STROMVERSORGUNG

20-9575 Hutschienennetzteil
- *41,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für Hutschiene 15 V / 700 mA
- Galvanische Trennung, erdfrei
- 230 V ~
- Spannung 15 V=, stabilisiert
- 6 PLE

KABEL TRIPHONIE

40-9312 Adapterkabel Triphonie
- *7,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss von LS, Mikrofon oder Ruftaste

40-9313 Adapterkabel Triphonie
- *29,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss eines Tastwahl-blocks

TRIPHONIE

Triphonie – eine Elektronik, viele Möglichkeiten!

Der Begriff „Triphonie“ umfasst die zahlreichen und flexiblen Einsatz- und Funktionsmöglichkeiten einer besonderen Art von Basiselektroniken. Entdecken Sie auf den folgenden Seiten die klassische Triphonie, die Triphonie-Video, Triphonie Multi a / b und -Multi Relais und das Klingeltableau mithilfe von anschaulichen Anwendungsbeispielen.

Triphonie – die „3-in-1“ Elektronik zur abgesetzten Montage

Bei Einsatz der Basiselektronik 40-0006 benötigen Sie lediglich diese zentrale Elektronik zum Anschluss von bis zu drei Türen.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Die zentrale Elektronik wird räumlich abgesetzt, beispielsweise in einem Serverraum, montiert. Dort ist sie geschützt vor Missbrauch und Vandalismus.
- Der Verkabelungsaufwand wird erheblich minimiert.
- Da die Elektronik nicht in die Türmodule integriert ist, können sie Platz sparend an der Tür, dem Tor oder der Schranke eingebaut werden.
- Wenn Sie drei Tür-Sprachmodule an der zentralen Elektronik betreiben, sparen Sie die Kosten von zwei kompletten Elektroniken und zwei Ports der Telefonanlage.

40-0006 Basiselektronik Triphonie

- *309,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für entfernt abgesetzte Montage
- Hutschienen- oder Wandmontage
- 240 x 120 x 35 mm (H x B x T)

40-9208 Abzweigbox Triphonie

- *213,00 Euro + MwSt (UVP)*

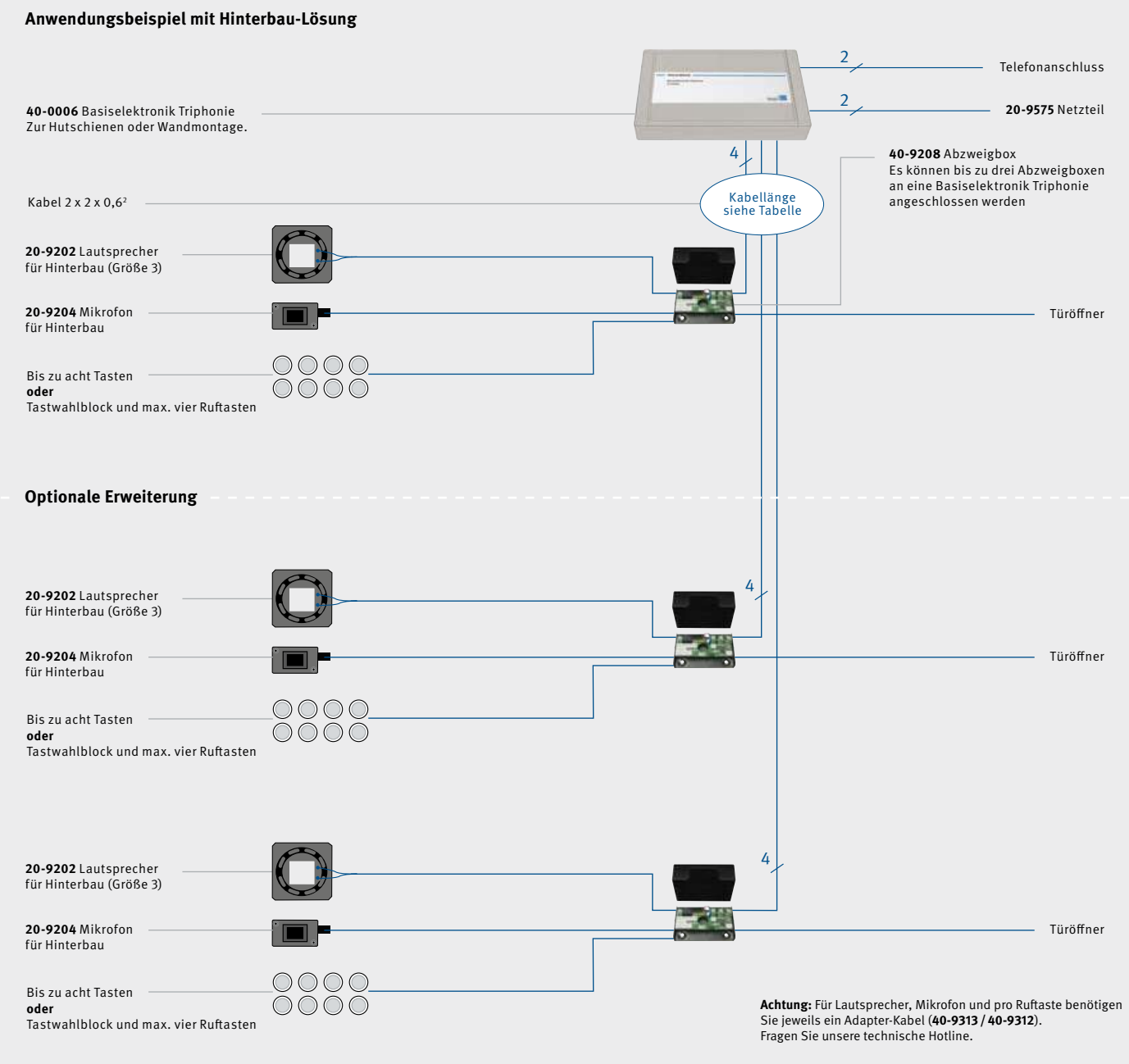
- Zum Anschluss von Lautsprecher, Mikrofon, Ruftasten und Türöffner
- 90 x 60 x 30 mm (H x B x T)

Maximale Kabellänge für Triphonie

Gleichspannungs-Türöffner: 6 - 12 V / (10 Ohm)

Kabelquerschnitt	Abzweigbox Triphonie	Abzweigbox Triphonie + Kamera	Abzweigbox Triphonie + lokaler Türöffner	Abzweigbox Triphonie + Kamera + lokaler Türöffner
0,125 mm²	150 m	50 m	25 m	25 m
0,28 mm²	350 m	100 m	50 m	50 m
0,4 mm²	500 m	100 m	75 m	75 m
0,6 mm²	600 m	100 m	100 m	100 m

ANWENDUNGSBEISPIELE FÜR TRIPHONIE



ANWENDUNGSBEISPIEL VIDEO

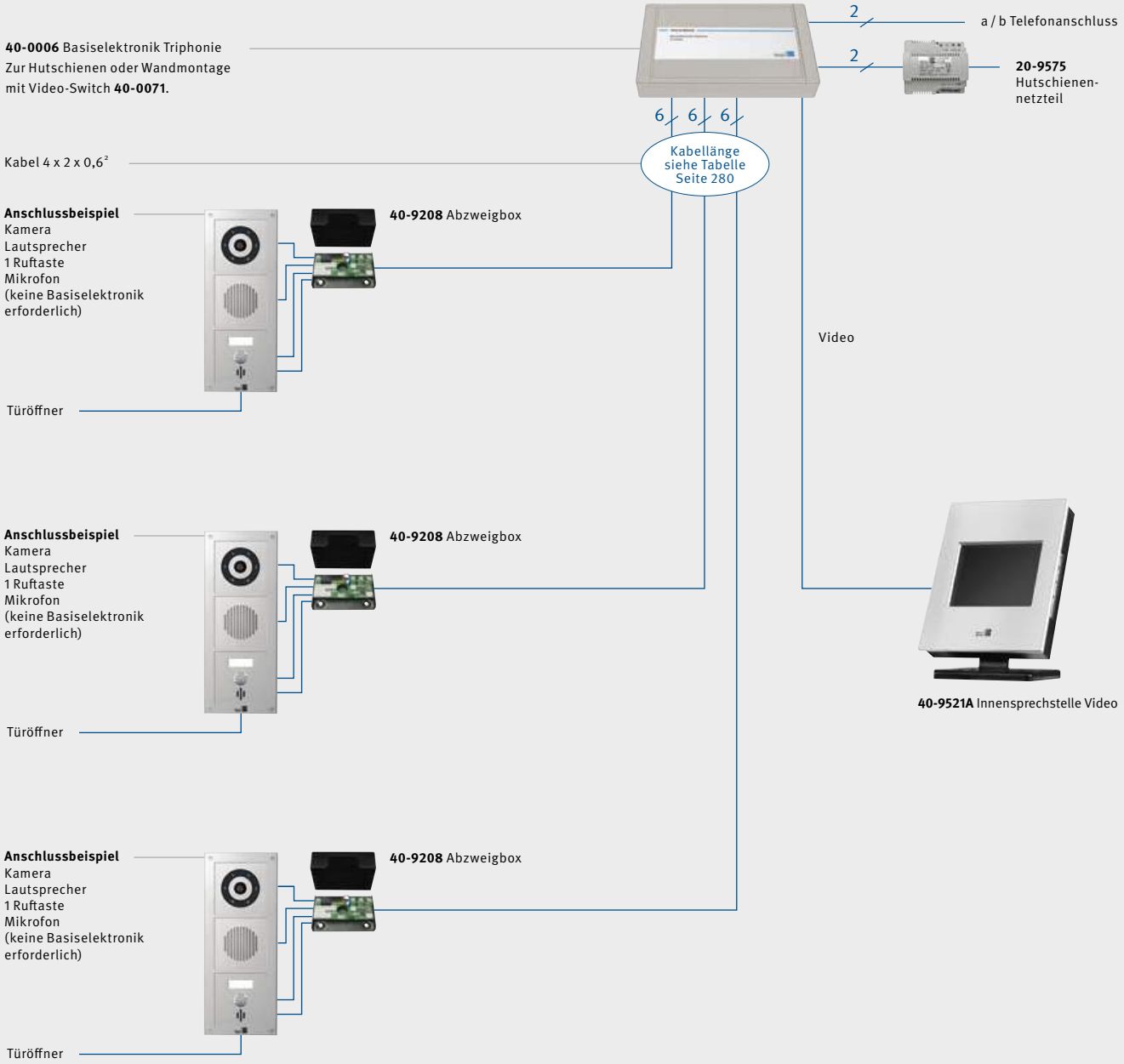
i Triphonie-Video

Mithilfe des Video-Switchs 40-0071 können bis zu drei Kameras an eine Innensprechstelle oder auf einen Monitor geschaltet werden. Angezeigt wird immer das Bild des aktiven Tür-Sprach-moduls. Zusätzliche Konfigurationen sind zum Betreiben der Erweiterungsplatine „Video-Switch“ nicht nötig.

40-0071 Video-Switch
- *227,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Erweiterungsplatine Triphonie
- Drei Videoeingänge
- Ein Videoausgang

Anwendungsbeispiel Triphonie-Video



ANWENDUNGSBEISPIEL MULTI A / B

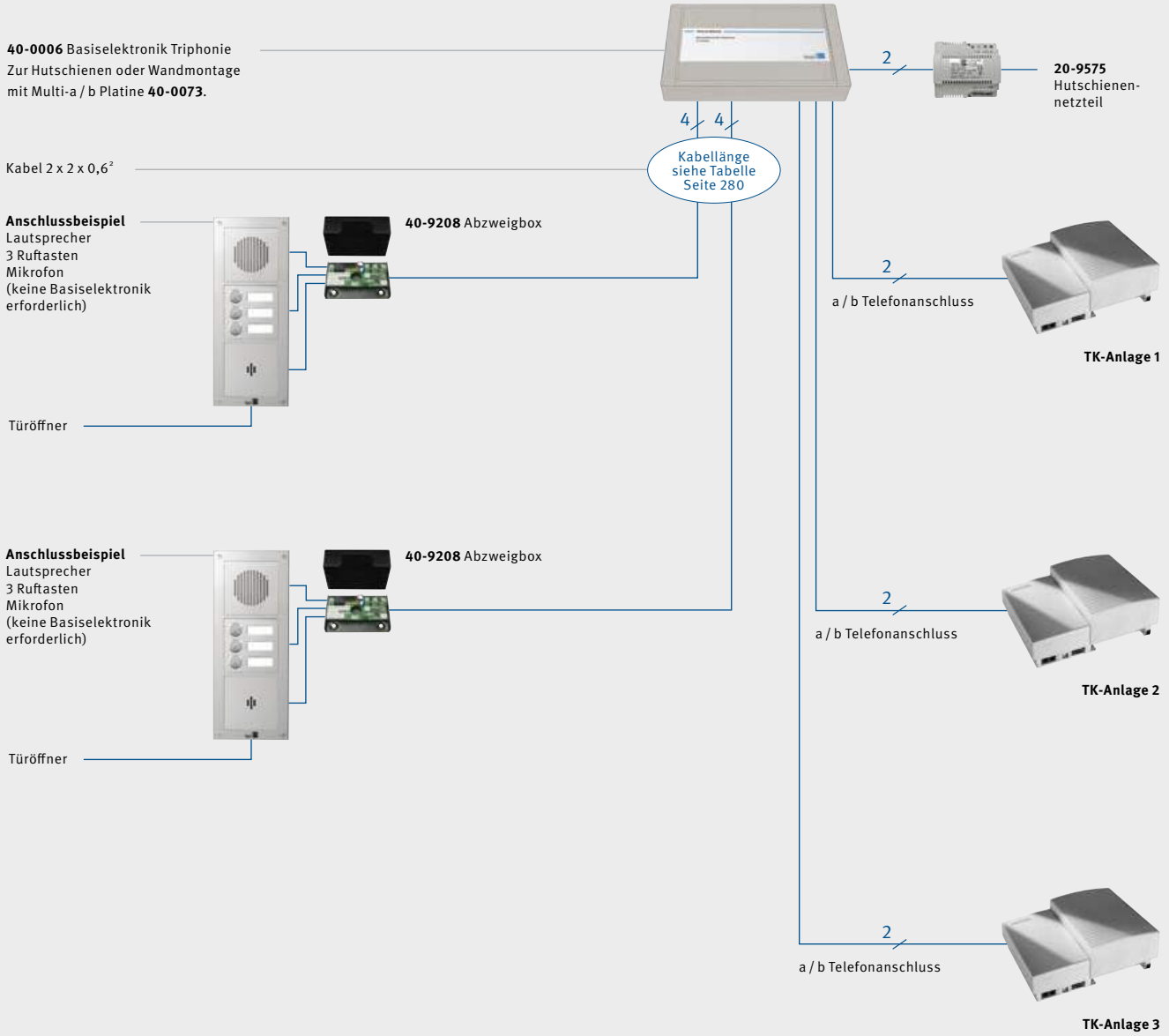
i Triphonie Multi-a / b

Die Erweiterungsplatine „Multi-a / b“ 40-0073 ermöglicht die Inbetriebnahme der Basiselektronik an bis zu drei Telefonanlagen. Betätigt der Nutzer die Direktruftaste, der die Zielrufnummer aus TK-Anlage 1 hinterlegt wurde, wird der Ruf dorthin übermittelt, ebenso bei TK-Anlage 2 und 3. Eingesetzt wird diese Lösung, wie im Anwendungsbeispiel dargestellt, in einem Gebäude, das von bis zu drei Firmen mit eigenen Telefonanlagen genutzt wird und über zwei separate Eingänge (z. B. Lieferanten- und Besucher-Eingang) verfügt.

40-0073 Multi-a / b
- *227,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Erweiterungsplatine Triphonie
- Anschluss von maximal drei Telefonanlagen

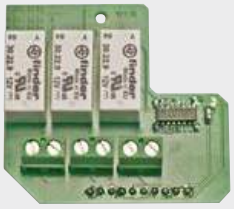
Anwendungsbeispiel Triphonie Multi a / b



ANWENDUNGSBEISPIEL MULTI RELAIS

i Triphonie Multi-Relais

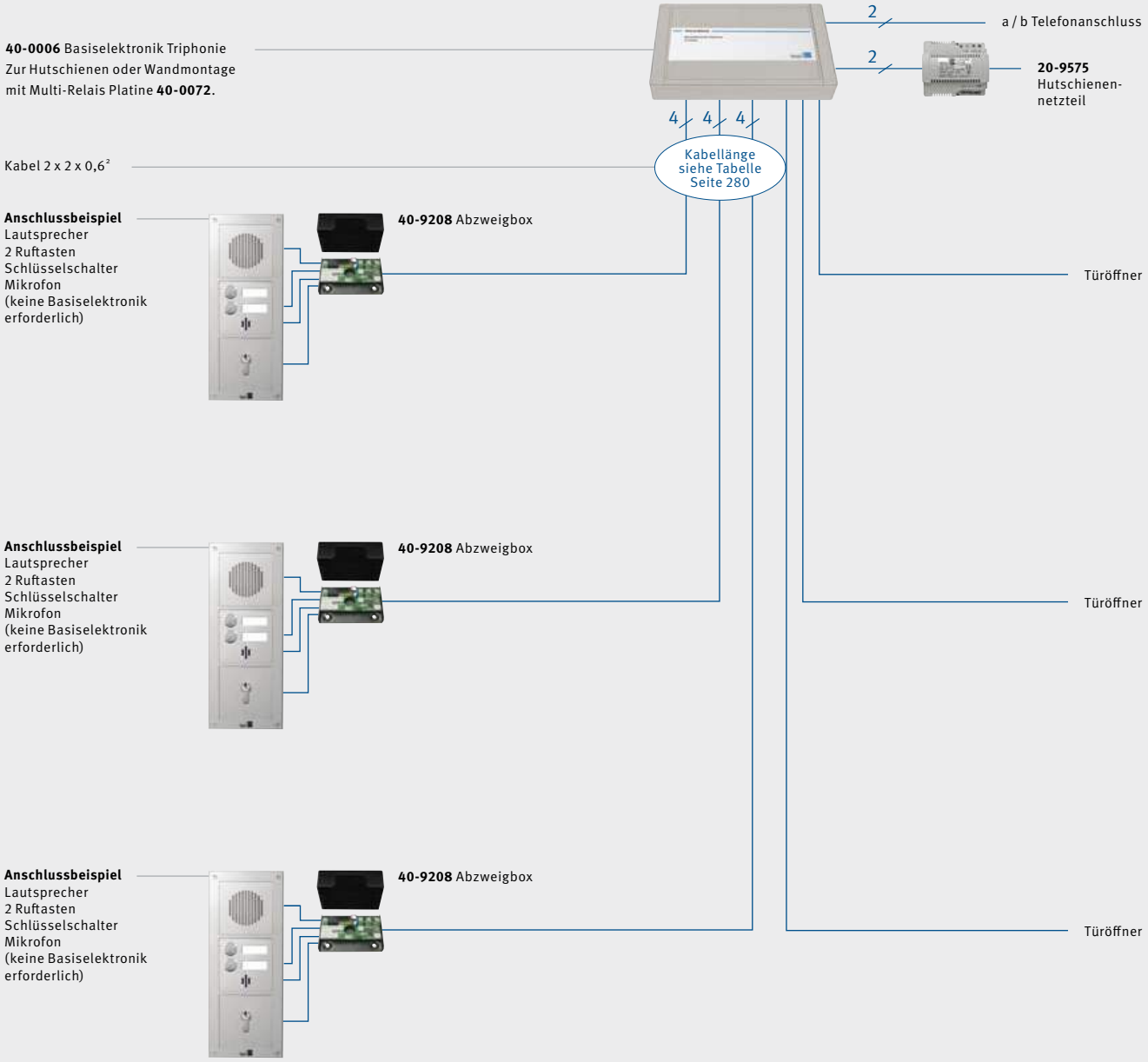
Die Erweiterungsplatine „Multi-Relais“ 40-0072 besitzt drei potenzialfreie Relaiskontakte. Jedes Tür-Sprachmodul kann einen dieser Kontakte nutzen, um jeweils einen Türöffner entfernt abgesetzt anzusteuern. Die Spannung für die Türöffner wird bauseits gestellt.



40-0072 Multi-Relais
- *142,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Erweiterungsplatine Triphonie
- Drei potenzialfreie Schalt-kontakte zur entfernt abge-setzten Ansteuerung von drei Türöffnern

Anwendungsbeispiel Triphonie Multi-Relais



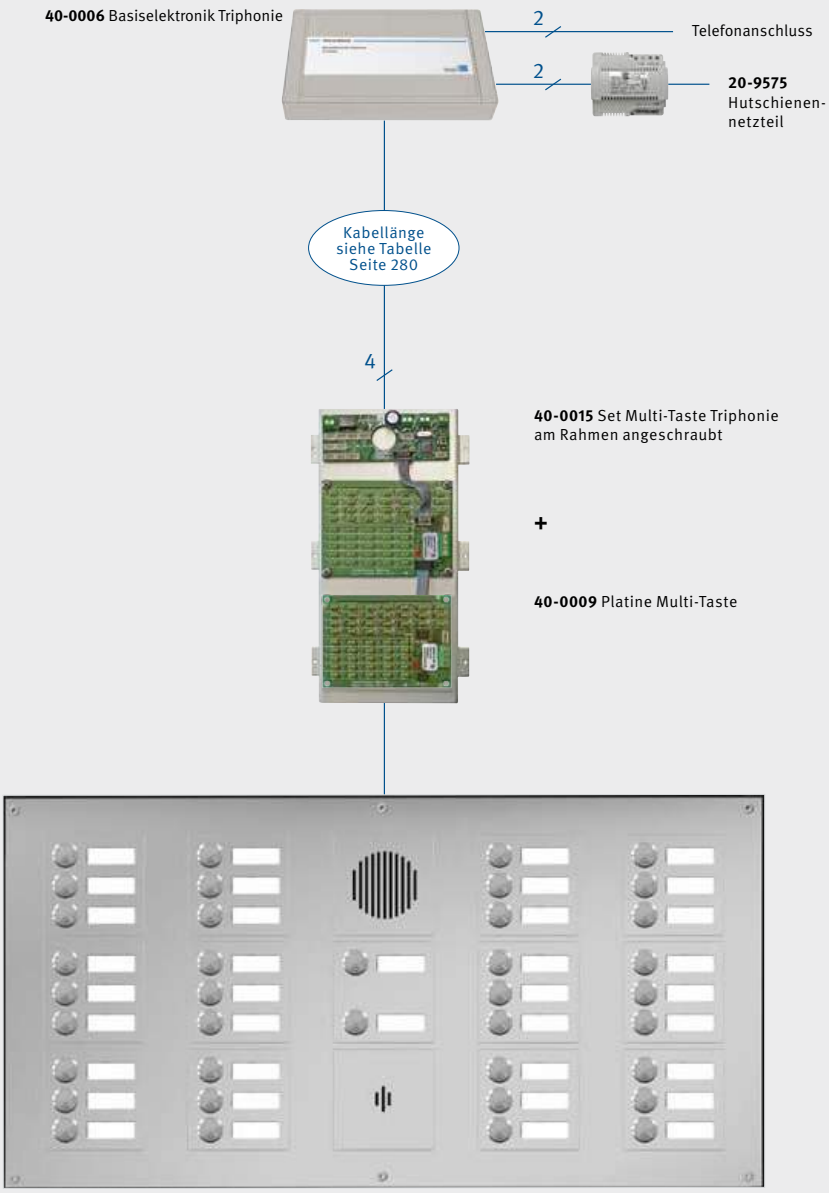
BEHNKE KLINGELTABLEAU A / B

i Behnke Klingeltableau

Die Elektronik des Klingeltableaus besteht aus der Basiselektronik, die im Gebäude montiert wird, und der Erweiterung „Multi-Taste Triphonie“, die direkt am Tableau befestigt wird. An jede Einheit „Multi-Taste“ können 25 Ruftasten mittels Steckerstiften angeschlossen werden. Es sind bis zu vier Einheiten hintereinander schaltbar. Folglich können insgesamt 100 Tasten über lediglich vier Adern zwischen Klingeltableau und Hausanschluss verwaltet werden.

Jede Einheit „Multi-Taste“ überwacht die an ihr angeschlossenen Ruftasten. Sollten eine oder mehrere Ruftasten dauerhaft blockiert sein, so wird dies über eine rote LED angezeigt. Der Fehler ist so leicht zu identifizieren und zu beheben.

Behnke Klingeltableau a / b



HUTSCHIENEN-STROMVERSORGUNG

20-9549 Netzteil
- *79,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 12 V= / 3,5 A
- 230 V
- Galvanische Trennung, erdfrei
- Spannung 12 V=, stabilisiert
- Stromaufnahme max. 3.500 mA (3,5 A)
- 4 PLE

20-9550 DC / DC Wandler
- *108,00 Euro + MwSt (UVP)*

- IN 12-36 V=, OUT 12 V=, 330 mA
- Je BT ein DC / DC Wandler erforderlich
- Nur erforderlich bei Verwendung von **20-9549**
- 2 PLE

20-9575 Hutschienennetzteil
- *41,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 15 V= / 700 mA
- Galvanische Trennung, erdfrei
- 230 V ~
- Spannung 15 V=, stabilisiert
- 6 PLE

20-9574 Akku-Netzteil
- *113,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 12 V= / 0,65 Ah
- Kurzschlussfest
- Akku-Überwachung inkl. Schaltausgang
- 6 PLE

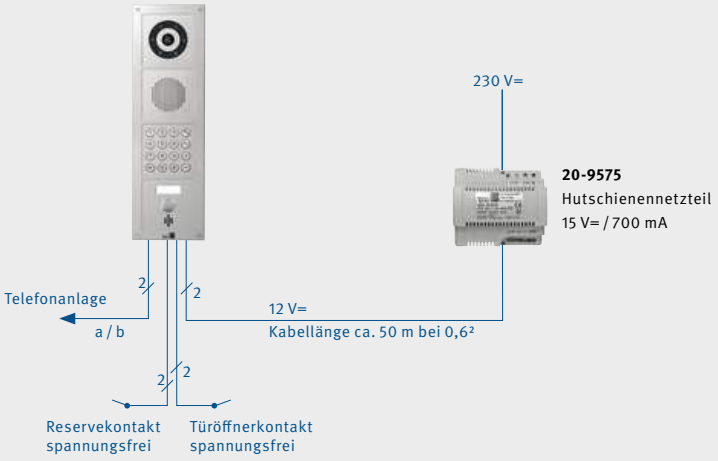
HUTSCHIENEN-KOMPONENTEN

20-9576 Schaltrelais Erweiterung
- *142,00 Euro + MwSt (UVP)*

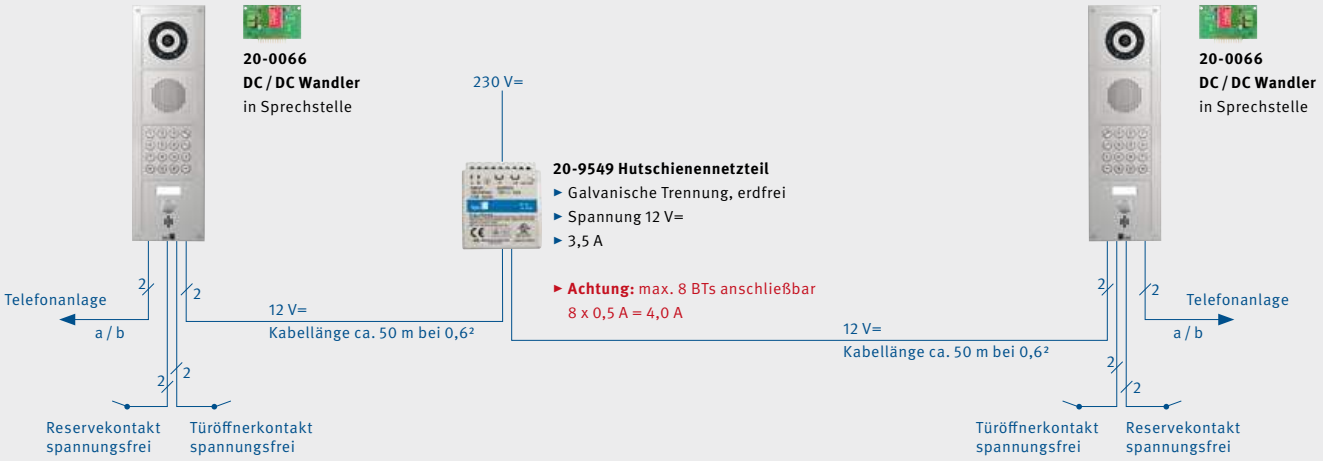
- Zeitverzögertes Ein- und Ausschalten
- 60 VA, 24 W, 0,5 A 120 V~, 1 A 24 V=
- Behnke Sprechstelle erforderlich
- 2 PLE

ANWENDUNGSBEISPIELE FÜR HUTSCHIENEN-STROMVERSORGUNG

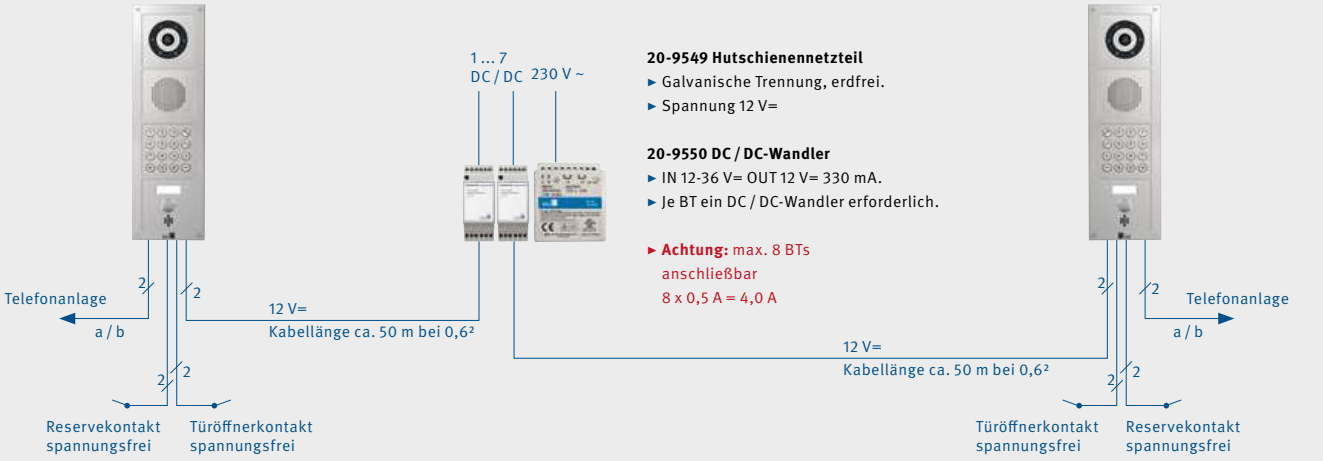
Stromversorgung für eine Behnke Türstation



Stromversorgung für mehrere Behnke Türstationen mit eingebautem DC / DC Wandler



Stromversorgung für mehrere Behnke Türstationen mit zentralem DC / DC Wandler



POE-ZUBEHÖR

20-9596 PoE Injektor
- *57,00 Euro + MwSt (UVP)*

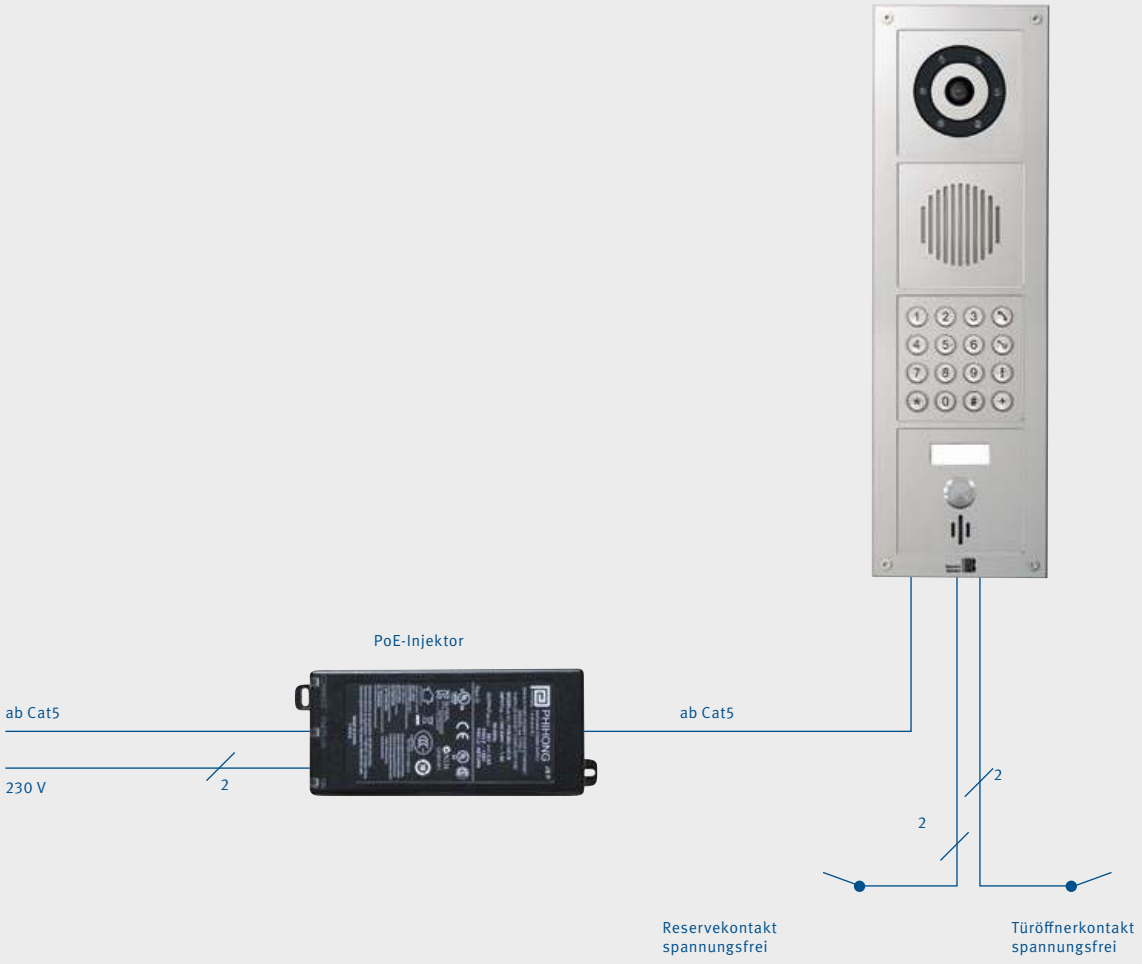
- Zur Energieversorgung PoE-fähiger Endgeräte (bis 33,6 W).
- Kurzschlusssicher
- Energieversorgung durch das Ethernet-Kabel.
- IEEE 802.3at kompatibel
- Plug and Play

20-9598 PoE Switch
- *362,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 5 Ports (4 davon PoE fähig)
- Kaskadierbar auf zwei PoE-Switches
- 3 Ports mit einer maximalen Leistung von 15,4 W nach IEEE 802.3af
- 1 Port mit einer maximalen Leistung von 33,6 W nach IEEE 802.3at
- Inkl. Hutschienennetzteil

ANWENDUNGSBEISPIEL FÜR POE-INJEKTOR

Stromversorgung für eine Behnke SIP-Sprechstelle



SABOTAGESCHUTZ

43-9606 Door-Secure Adapter
- *103,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Trennt bei Sabotage den Türöffnerstromkreis von der Türstation
- Inkl. Sabotagekontakt und Montagematerial (Montage des Sabotagekontakts nur mit Behnke UP oder AP-Gehäuse möglich!)

- Zusätzlicher pot.-freier Öffner z. B. für eine Meldeeinrichtung oder weitere Türöffnersteuerung
- Stromaufnahme: max. 50mA bei 15V
- Betriebsspannung: 12 – 15V DC
- Schaltspannung/-leistung Relais: 30V, 2A; AC und DC
- Temperaturbereich: 0° bis 85° C
- Baugruppe für Hutschienenmontage im Innenbereich
- Maße (H x B x T): 90 x 35 x 60 mm (2 TE)

43-9607B LAN-Secure Adapter
- *209,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Trennt bei Sabotage die LAN-Verbindung und den Türöffnerstromkreis von der Türstation
- Inkl. Sabotagekontakt und Montagematerial (Montage des Sabotagekontakts nur mit Behnke UP oder AP-Gehäuse möglich!)

- Zusätzlicher pot.-freier Öffner z. B. für eine Meldeeinrichtung oder weitere Türöffnersteuerung
- Stromversorgung per PoE nach IEEE 802.3af class0 (durch einschleifen in die Netzwerkleitung) alternativ Netzteil 48 Volt / min. 350 mA = (z.B. 20-9599)
- Reset-Taster für Rücksetzung der Abschaltung nach erkannter Sabotage und zur manuellen Trennung im Normalbetrieb (Hardware-Reset des Endgeräte durchführbar)
- Schaltspannung / -leistung Relais: 30V, 2A; AC und DC
- Temperaturbereich: 0° bis 85° C
- Baugruppe für Hutschienenmontage im Innenbereich
- Maße (H x B x T): 90 x 53 x 60 mm (3TE)

43-9608 Sabotagekontakt
- *21,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Sabotagekontakt einzeln
- Für LAN-Secure Adapter und Sicherheitsrelais
- Inkl. Montagematerial

i Sicherheitsrelais

Diese Erweiterung ermöglicht weitergehende Sicherheitsmaßnahmen, indem sie den Türöffner und die beiden Relais in den geschützten Innenbereich des Hauses verlagert. Es besteht die Möglichkeit ein zweites Zusatzrelais zu nutzen. Darüber kann beispielsweise ein Garagentoröffner, eine Schranke oder die Außenbeleuchtung gesteuert werden.

LAUTSPRECHER FÜR HINTERBAU

20-9200 Lautsprecher
- *16,00 Euro + MwSt (UVP)*

43-9200 Lautsprecher-IP
- *21,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 1
- Empfohlenes Zubehör: Anschlusskabel 20-9309 oder Abzweigbox 20-9208 + Patch-kabel 20-9301
- 50 x 50 x 24 mm (H x B x T)

20-9201 Lautsprecher
- *19,00 Euro + MwSt (UVP)*

43-9201 Lautsprecher-IP
- *21,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 2
- Empfohlenes Zubehör: Anschlusskabel 20-9309 oder Abzweigbox 20-9208 + Patch-kabel 20-9301
- 65 x 65 x 26 mm (H x B x T)

20-9202 Lautsprecher
- *21,00 Euro + MwSt (UVP)*

43-9202 Lautsprecher-IP
- *21,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 3
- Empfohlenes Zubehör: Anschlusskabel 20-9309 oder Abzweigbox 20-9208 + Patch-kabel 20-9301
- 83 x 83 x 32 mm (H x B x T)

20-9915 Breitbandlautsprecher
- *30,00 Euro + MwSt (UVP)*

43-9915 Breitbandlautsprecher-IP
- *30,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 4
- Wetterfest (IP 65)!
- UV-beständig
- 83 x 83 x 29 mm (H x B x T)

MIKROFON FÜR HINTERBAU

20-9204 Mikrofon
- *15,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Empfohlenes Zubehör zum Anschluss: Anschlusskabel 20-9309 oder Abzweigbox 20-9208 + Patchkabel 20-9300, 20-9301, 20-9302
- 40 x 55 x 26 mm (H x B x T)

DRUCKKAMMER-TRICHTERLAUTSPRECHER

20-9239 Druckkammer-Trichter-lautsprecher
- *40,00 Euro + MwSt (UVP)*

- DH10 10 W / 8 Ohm

20-9237 Druckkammer-Trichter-lautsprecher
- *100,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 15 W / 8 Ohm
- Aluminiumgehäuse

SPRACHMODULE

20-9215 Sprachmodul
- *55,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 1
- 132 x 55 x 43 mm (H x B x T)
- Lochabstand (LP-Mik): 79 mm

20-9217 Sprachmodul
- *56,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 2
- 139 x 59 x 32 mm (H x B x T)
- Lochabstand (LP-Mik): 94 mm

20-9219 Sprachmodul
- *59,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 3
- 158 x 75 x 32 mm (H x B x T)
- Lochabstand (LP-Mik): 94 mm

ZUSATZVERSTÄRKER FÜR DRUCKKAMMERLAUTSPRECHER

20-0054 Zusatzverstärker
- *107,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 7 Watt
- Einsatzzweck: falls der integrierte Verstärker (1 W) nicht ausreicht, z. B. für Druckkammer-Lautsprecher an Basiselektronik
- Steckernetzteil 20-9585 erforderlich
- 120 x 90 x 50 mm (H x B x T)

RUFTASTEN UNBELEUCHTET

20-9100 Ruftaste
- *23,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Unbeleuchtet

20-9107 Pilztaste
- *54,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Unbeleuchtet
- Inkl. Anschlusskabel

20-9114 Ruftaste Messing
- *36,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Unbeleuchtet

RUFTASTEN BELEUCHTET

PoE

20-9110A Ruftaste
- *36,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Beleuchtet (grün)
- Weitere Farben für Tastenbeleuchtung auf Anfrage

PoE

20-9115 Ruftaste
- *50,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Beleuchtet (weiß)
- Weitere Farben für Tastenbeleuchtung auf Anfrage

PoE

20-9117 Ruftaste
- *50,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Beleuchtet (blau)
- Weitere Farben für Tastenbeleuchtung auf Anfrage

PoE

20-9118 Ruftaste
- *50,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Beleuchtet (rot)
- Weitere Farben für Tastenbeleuchtung auf Anfrage

ABZWEIGBOX

20-9208 Abzweigbox
- *25,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss eines Lautsprechers, eines Mikrofons und einer Taste (Umsetzung Stecker auf Anschlussklemmen und RJ45-Buchse)
- Zusätzlich Anschlussklemme für 12 V= (vom Telefon aus durchschaltbar; 12 V= Stromversorgung am Telefon erforderlich)
- Verbindung zum Aufzugnotruftelefon mit Patchkabel oder Installationskabel möglich.
- 90 x 60 x 30 mm (H x B x T)

20-9315 Portverdoppler
- *38,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss zweier MLMs (Mikrofon-Lautsprechermodule) oder zweier Tastwahlblöcke an ein Behnke Telefon.
- 90 x 60 x 30 mm (H x B x T)

20-9251 Abzweigbox
- *64,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss eines Lautsprechers, eines Mikrofons und von 8 Ruftasten (Umsetzung Stecker auf Anschlussklemmen) inkl. Tastenbeleuchtung (für beleuchtete Ruftasten 12 V= an der Abzweigbox erforderlich)
- 120 x 90 x 50 mm (H x B x T)

43-9251 Abzweigbox
- *103,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Abzweigbox für den Einsatz zur entfernt abgesetzten Montage bis zu 50m in Verbindung mit 20-0005-IP.
- Der minimal einzusetzende Adernquerschnitt pro Ader beträgt 0,14mm².
- Der Einsatz eines geschirmten Kabels und paarweise verdrillten Leitern wird empfohlen.
- Geeignet zum Anschluss eines Behnke- Mikrofons, Lautsprechers (8 Ohm), 12V für Beleuchtung der Beschriftungsfelder, 8 Ruftasten und eines Tastwahlblocks
- 108 x 72 x 28 mm (H x B x T)

HUB

20-9610 Hub 6a
- *585,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss von sechs Telefonen an Analog-Anschluss.
- Inkl. Akku und Steckernetzteil
- Robustes Metallgehäuse
- 280 x 200 x 70 mm (H x B x T)

GSM-ADAPTER

20-9674 GSM-Set
- *482,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Anschlussadapter für Mobilfunknetz (GSM-Adapter)
- Macht aus einem Behnke Telefon ein „Mobiltelefon“
- Inkl. Antenne und Steckernetzteil
- SIM-Karte eines Mobilfunkanbieters erforderlich

ETHERNET 2-DRAHT ÜBERTRAGER

20-9594 Ethernet 2-Draht Übertrager
- *518,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anbinden von Behnke IP Produkten an die Bestandsverkabelung vor Ort
- Überträgt Ethernet und PoE über lediglich zwei Drähte
- Inkl. Wetterschutzgehäuse
- PoE+ erforderlich
- Alternativ über Steckernetzteil 20-9595 zu betreiben

20-9595 Steckernetzteil
- *50,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 48 V
- Zur Versorgung des Ethernet 2-Draht Übertragers (**20-9594**)

i Technische Daten

- Übertragung von Ethernet und PoE nach IEEE802.3af über nur zwei Adern
- 100 m Reichweite bei Verwendung von Telekommunikationskabel
- 200 m Reichweite bei Verwendung von Koaxialkabel
- Alternative zum Cat5e-Kabel
- Unterstützt jedes Ethernet-Gerät, inkl. IP-Kameras
- Komplett transparent im Netzwerk
- Einfache Installation, kein Setup notwendig
- Optionales Netzteil oder PoE Injektor zum Anschluss an Switches ohne PoE nach IEEE802.3at

- PoE Eingang: IEEE802.3at
- Eingangsleistung: max. 33,6 W
- PoE Ausgang: IEEE802.3af
- Ausgangsleistung: 15,4 W
- Extension: max. 200m
- Temperaturbereich (Betrieb): –15˚C ~ +60˚C
- Zertifizierungen: CE
- Lieferumfang: Sender und Empfänger

VIDEO ZWEIDRAHT- SENDER UND - EMPFÄNGER

20-9570 Video Zweidraht- Sender und -Empfänger
- *428,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Set aus Sender und Empfänger-einheit
- Zur Übertragung analoger Videosignale (FBAS, 1Vss) über Zweidrahtverbindungen
- Für Kabellängen bis 1200 m
- Inkl. Netzteil

i Technische Daten

Zweidraht-Sender
- Speisespannung: 12-24 V, AC / DC, 20mA max. (Betriebsdaten auf den Datenschildern)
- Video-Eingang: 1 Vpp, 75 Ohm
- Video-Ausgang: 2 x 2 Vpp
- Ausgangsimpedanz: 125 Ohm / 90 Ohm (J1)
- Frequenzgang: 30 Hz - 5 MHz (-0.5 dB)
- Vorverstärker: +10 dB, 5 MHz (J2)
- Versorgungsschutz: Varistor
- Durchmesser: 25 mm
- Länge (mit BNC und Klammern): 61 mm

Zweidraht-Empfänger
- Speisespannung: TRP101: 230 VAC, 100 mA max.
- Video-Eingang: 0.12-2Vpp einstellbar mit Trimmer TP3
- Video-Ausgang: 1 Vpp, 75 Ohm
- Eingangsimpedanz: 45-175 Ohm / 47-175 Ohm einstellbar mit Trimmer TP1
- Frequenzgang: 50 Hz - 5 MHz (-0.3 dB)
- Gewinn: einstellbar +6dB bis +60dB
- Rauschabstand:
  - 50 dB bei 40 dB Gewinn
  - 47 dB bei 60 dB Gewinn
- Eingangsschutz: Gasableiter und Zener-Dioden
- Versorgungsschutz: Varistor
- Schutzgrad: IP-65 (VDE)

KAMERAUMSCHALTER

20-9520 Kameraumschalter
- *314,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 8 Video- und Alarmeingänge
- Spot- und Sequenz-Ausgang
- Schaltung in der Videoaustast-lücke
- Mehrsprachige Bildschirm-Menü-programmierung
- Einstellbare Intervallzeiten
- Programmierbare Bypass-Funktion
- VCR-Triggereingang
- Alarm- / Fernbedieneingang
- Alarm- / Schaltausgang
- Einblendung von Kamera-Nr. / Sequenz / Alarm
- Akustischer Alarmgeber

VIDEOVERTEILER

20-9587 Videoverteiler
- *142,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 1 Eingang
- 4 Ausgänge
- Integrierte Kabellängen-Vorentzerrung
- Integrierte Signal-Voranhebung
- Inkl. Netzteil

i Technische Daten

- Videonorm: PAL / NTSC
- Videoeingänge: 1,0 ~ 2,0Vss (F)BAS, 75Ohm, BNC
- Videoausgänge: 4x 1,0 ~ 2,0Vss (F)BAS, 75Ohm, BNC
- Verteiler-Konfiguration: 1 Eingang / 4 Ausgänge
- Videobandbreite: 0 ~ 10MHz (+ / -3dB)
- Dachschräge: 1% bei 50Hz
- Interne Einstellungen: Je 1 Potentiometer für die stufenlose Signal-Voranhebung, bzw. HF-Verstärkung
- Kabellängen-Vorentzerrung: 0 ~6dB stufenlos einstellbar (gemeinsam für alle Ausgänge)
- Signal- / Rauschabstand: 55dB
- Signal-Voranhebung: 0 ~ 6dB stufenlos einstellbar (gemeinsam für alle Ausgänge)
- Temperaturbereich: 0 ~ +50°C
- Betriebsspannung: 230VAC / 50Hz
- Leistungsaufnahme: 3W

STECKERNETZTEILE

20-9585 Steckernetzteil
- *39,00 Euro + MwSt (UVP)*

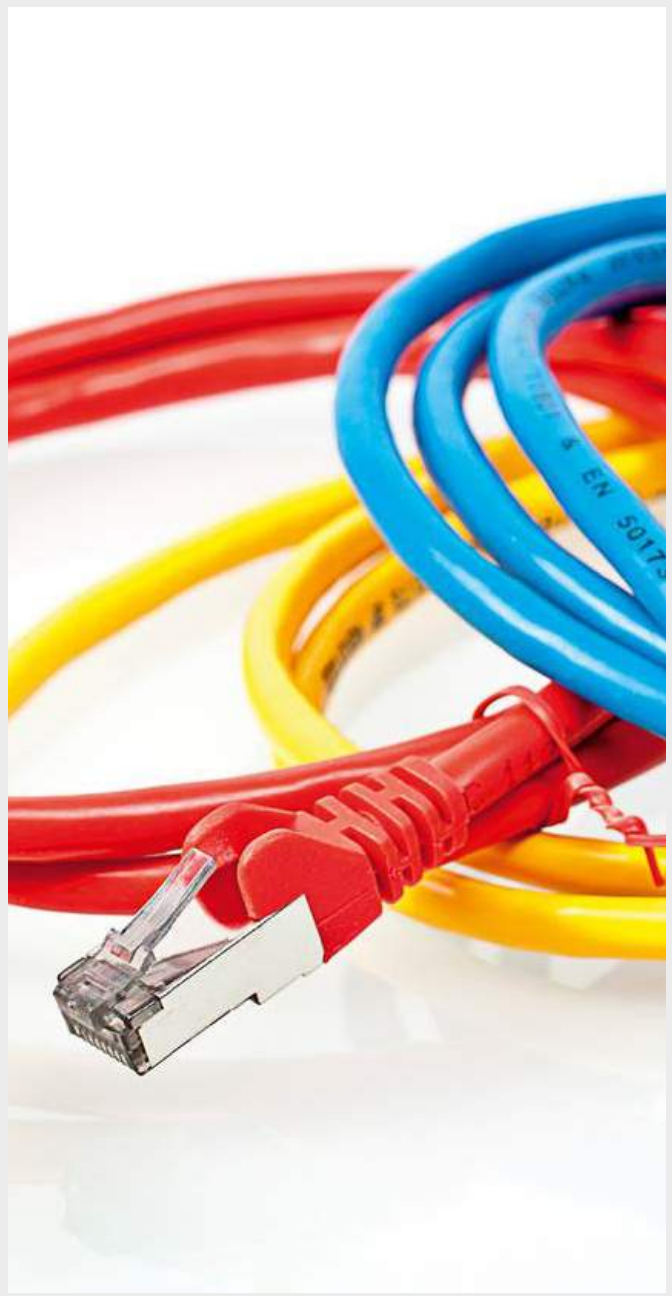
- 15V / 1,2 A
- Für Zusatzfunktionen etc.

DC / DC-WANDLER

20-0066 DC / DC Wandler
- *64,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Galvanische Trennung
- IN 12 V = bis 36 V =
- OUT 12 V = 330 mA

KABEL



20-9300 Patchkabel
- *6,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 2 m (blau)

20-9301 Patchkabel
- *6,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 3 m (gelb)

20-9302 Patchkabel
- *9,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 5 m (rot)

20-9303 Tastenanschlusskabel
- *3,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mit 1 x MQS-Buchse um vorhandene Ruftasten an Behnke Stecker anzustecken
- Zweiadrig

20-9305 Verlängerungskabel
- *3,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für Lautsprecher, Mikrofon und Tasten.
- Zweiadrig
- 1 m

20-9308 Anschlusskabel
- *19,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für Tastwahlblock
- 3 m
- RJ45-Patchstecker auf Flachstecker (Alternative zu Abzweigbox **20-9208**)

20-9309 Patchkabel
- *19,00 Euro + MwSt (UVP)*

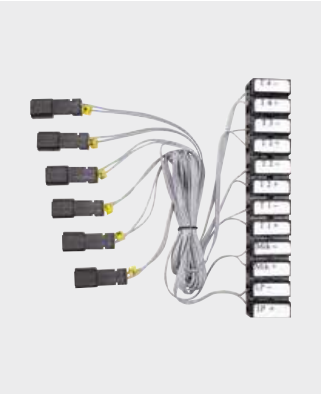
- 3 m (gelb / MQS)

20-9310 Verlängerungskabel
- *6,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für Kamera
- Vieradrig
- 1 m

20-9311 Verlängerungskabel
- *17,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Für Tastwahlblock
- 1 m



20-9312 Kabeladapter
- *24,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum Anschluss von vier Ruftasten, eines Lautsprechers und eines Mikrofons
- Umsetzung Kabel mit Stecker auf Anschlussklemmen für platzsparenden Einbau

20-9323 Anschlusskabel
- *19,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zur Beleuchtung eines Tastwahlblocks.
- Nur in Kombination mit Abzweigbox **20-9251**.

20-9324 Patchkabel
- *24,00 Euro + MwSt (UVP)*

- 6 m (gelb / MQS)

SPEZIALZUBEHÖR

20-9503 Sicherheitsschrauben
- *11,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Vier Stück
- Inkl. Bit
- Anstelle von Inbusschrauben zu verwenden, um Frontrahmen in Unterputzgehäusen zu verschrauben etc.

20-5216 Hohlwandmontageset
- *7,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zur Verwendung in Kombination mit UP-Gehäuse.

50-9503 Montagehilfe
- *21,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Zum einfachen Ein- und Ausbau von Türstationen der Serie 50 in die Säule bzw. in das Aufputzgehäuse der Serie 50.

20-5219 Hohlwandmontage-Set für Serie 20 / 30 / 50
- *20,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Set bestehend aus 2 selbstklebenden Klemmblechen zum Befestigen der Frontblende bei speziellem Hohlraumeinbau (z. B. Granit, Marmor)

REP-KIT

5-9930 REP-Kit Serie 5 und Serie 10 (a / b)
- *156,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Bestehend aus a / b-Modul und Anschlussplatine (AIF)
- Ersatzplatine für Elektronik Serie 5 (a / b) und Serie 10 (a / b)
- Ohne Gehäuse

5-9931 REP-Kit Serie 5 Hinterbau
- *156,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Bestehend aus a / b-Modul und Anschlussplatine (AIF)
- Ersatzplatine für Elektronik Serie 5 (a / b), Hinterbau
- Ohne Gehäuse

10-9930-IP REP-Kit Serie 10
- *388,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Bestehend aus SIP-Modul und Anschlussplatine (AIF)
- Ersatzplatine für Elektronik Serie 10 (SIP)
- Ohne Gehäuse

20-9930 REP-Kit kompakt (a / b)
- *284,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Bestehend aus a / b-Modul und Anschlussplatine (AIF)
- Ersatzplatine für Elektronik kompakt (a / b)
- Ohne Gehäuse

20-9930-IP REP-Kit kompakt (SIP)
- *388,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Bestehend aus SIP-Modul und Anschlussplatine (AIF)
- Ersatzplatine für Elektronik kompakt (SIP)
- Ohne Gehäuse

20-9931 REP-Kit universal (a / b)
- *284,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Bestehend aus a / b-Modul und Anschlussplatine (AIF)
- Ersatzplatine für Elektronik kompakt (a / b)
- Ohne Gehäuse

20-9933 REP-Kit Kompakttelefon
- *284,00 Euro + MwSt (UVP)*

- REP-Kit passend für Kompakttelefon BT 22-390 und BT 22-391
- Bestehend aus a / b-Modul und Anschlussfeld
- Ohne Gehäuse

20-9934-IP REP-Kit (SIP)
- *388,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Bestehend aus SIP-Modul und Anschlussplatine (AIF)
- Ersatzplatine für entfernt abgesetzte Montage
- Ohne Gehäuse

LAUTSPRECHER

20-9903 Lautsprecher
- *12,00 Euro + MwSt (UVP)*

20-9903-IP Lautsprecher
- *12,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 1
- Ø 38 mm
- Ohne Montageplatte

20-9904 Lautsprecher
- *15,00 Euro + MwSt (UVP)*

20-9904-IP Lautsprecher-IP
- *15,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 2
- Ø 50 mm
- Ohne Montageplatte

20-9905 Lautsprecher
- *20,00 Euro + MwSt (UVP)*

20-9905-IP Lautsprecher-IP
- *20,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Größe 3
- Ø 64 mm
- Ohne Montageplatte

MIKROFON

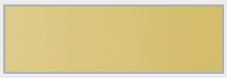
20-9906 Mikrofon
- *14,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Mikrofon einzeln ohne Montageplatte

BESCHRIFTUNGSFELDER

5-9400 Beschriftungsfeld
- *4,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Beschriftungsfeld aus Plexiglas
- Passend für Serie 5

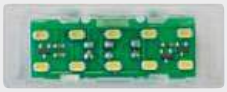


10-9400 Beschriftungsschild, messingfarben
- *3,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Selbstklebendes Beschriftungsschild
- Zur Gravur geeignet
- Material: Kunststoff

20-9966 Beschriftungsfeld
- *15,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Beschriftungsfeld aus Plexiglas
- Passend für Serie 20 und 30

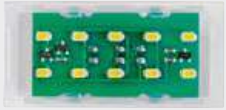


20-9967 Beschriftungsfeld
- *21,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Beschriftungsfeld aus Plexiglas
- Inkl. Beleuchtungsplatine / LED
- Passend für Serie 20 und 30

50-9966 Beschriftungsfeld
- *15,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Beschriftungsfeld aus Plexiglas
- Passend für Serie 50



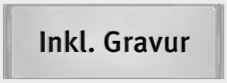
50-9967 Beschriftungsfeld
- *21,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Beschriftungsfeld aus Plexiglas
- Inkl. Beleuchtungsplatine / LED
- Passend für Serie 50

40-9400A Beschriftungsschild, Aluminium
- *4,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-9400A Beschriftungsschild, V2A-Design
- *4,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Passend für Serie 20 und 30
- Zur Gravur geeignet
- Material: Aluminium

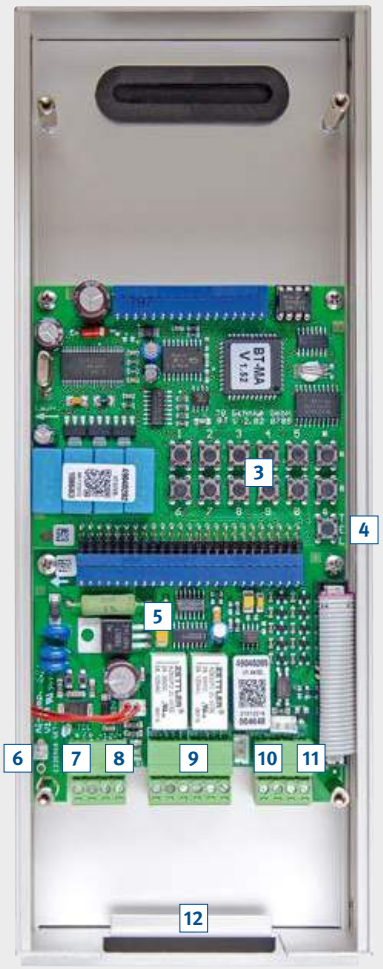


40-9401A Beschriftungsschild, Aluminium
- *36,00 Euro + MwSt (UVP)*

41-9401A Beschriftungsschild, V2A-Design
- *36,00 Euro + MwSt (UVP)*

- Passend für Serie 20 und 30
- Inkl. Gravur
- Material: Aluminium

BLICK INS INNERE EINER BEHNKE TÜRSTATION



1 **Modulgehäuse**
Fixierung der Module im Frontrahmen und Halterung für Elektronikgehäuse

2 **Elektronikgehäuse**
Platine geschützt im geschlossenen Gehäuse

3 12 Konfigurationstasten

4 Taste „Telefon ein“

5 Heizwiderstand

6 Erde / Masse

7 Telefon a / b

8 + / – 12 V (±3 V)

9 Steuerkontakte (zwei Relais)

10 Alarmeingang

11 Videosignalausgang

12 Kabelzuführung

ALLGEMEINE LEISTUNGSMERKMALE

- Analoge Telefonelektronik, direkt anschließbar an jede a / b-Leitung.
- Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich (12 V= nur erforderlich für Sonderfunktionen, z. B. bei Beleuchtung, Zusatzverstärker u. ä.). Stromversorgt über a / b-Leitung bei sehr geringem Strombedarf durch hochwertige Elektronikbauteile
- Rufnummernspeicher ohne Batterie (EE prom), wartungsfrei
- Programmierbar per Telefon mit Tonwahl und über Tasten auf der Platine
- Fernwartung möglich
- Zwei Steuerkontakte (Relais) mit je zwei Aktivierungscodes pro Relais; voll konfigurierbar
- Wahlweise Vollduplex-Betrieb oder Halbduplex (= sprachgesteuertes Gegensprechen mit Verstärker)
- Vollduplex-Betrieb ohne zusätzliche Stromversorgung (Normalbetrieb)
- Sprachgesteuerter Gegensprechbetrieb mit eingebautem 1 W Verstärker möglich (12 V Zusatzversorgung erforderlich). Bei Stromausfall schaltet die Elektronik automatisch in den Vollduplex-Betrieb zurück
- Einstellbare Gesprächsdauer (1 bis 9 Min. oder unendlich)
- Anwählen einer hinterlegten Rufnummer auf Tastendruck: bis zu 8 Tasten plus die Taste des Tastwahlblocks werden unterstützt
- Rufannahme auf Tastendruck oder automatisch nach dem ersten Klingelzeichen
- Sammelruf oder Wahlwiederholung: z. B. sukzessives Anwählen mehrerer Rufnummern auf Tastendruck zusammen mit der Funktion „unverlierbarer Ruf“ (Beenden der Verbindung durch Tastendruck nicht erlaubt)
- Einschaltverzögerung: Betätigungsdruck für ersten Tastendruck auf 0 bis 9 sek. einstellbar
- Lautstärke des Lautsprechers einstellbar
- Zusatzverstärker 1 W (bereits in Basiselektronik enthalten!) ein- / ausschaltbar und Lautstärke einstellbar (12 V= erforderlich)
- Platine modular aufgebaut: Basiselektronik mit Anschlussplatine und Hauptplatine, Elektronik-Erweiterungsmodule einfach aufsteckbar, z. B. Sprachansage, Echtzeituhr, Displayelektronik, u. a.

LEISTUNGSMERKMALE DER MECHANIK

- Hochwertige Verarbeitung, Gehäuse in Metallbauweise ausgeführt
- Gehäuse in Zweikammerbauweise (Metallgehäuse!): Elektronik im geschlossenen, feuchtigkeitsgeschützten Gehäuse mit Heizwiderstand; Lautsprecher, Tasten und Mikrofon feuchtigkeitsunempfindlich (Lautsprecher mit Kunststoffmembran etc.)
- Hochwertige Edelstahltasten; IP 65
- Einbau auch waagerecht möglich
- Hinterbau-Varianten erhältlich
- Verbesserte Akustik (höhere Silbenverständlichkeit)
- Alle Bauteile steckbar
- Tasten auch beleuchtet erhältlich
- 16er Tastwahlblock (Tasten 0 bis 9, *, # und Zusatztasten)
- Lautsprecher mit Vandalismusschutz
- Insektenschutzgitter aus Metall bei Lautsprecher und Mikrofon; Vandalismusschutz
- Integrierte Heizung zur Kondensationsverhinderung (12 V= erforderlich)
- Passives Belüftungssystem (Luftzirkulation im Gehäuse und in den einzelnen Modulen)
- Sicherheitsschrauben (optional)
- Eingeschäumte Gummidichtungen
- Gehäuse, Edelstahlstandsäulen, Regenschutz, Abdeckblende, etc.
- Kamera- und Displaymodule
- Ergänzungsmodule (z. B. für Kartenleser)

TELEFONFUNKTIONEN IM DETAIL

1. TELEFONFUNKTIONEN

Annehmen eingehender Anrufe
- Manuelle Rufannahme auf Tastendruck
- Automatische Rufannahme nach dem ersten erkannten Klingelzeichen
- Automatische Rufannahme per Codeeingabe

Anlegen einer hinterlegten Rufnummer auf Tastendruck
- 8 Tasten plus (i) Taste des Tastwahlblocks
- Maximale Länge der Rufnummern: 20 Ziffern
- Sonderzeichen für Pause, Warten auf Wählton, * und #
- Option „(sequentieller) Sammelruf“: sukzessives Anwählen mehrerer Rufnummern auf einen Tastendruck bis Quittierung durch einen beliebigen DTMF-Ton oder Verbindung zu einem Notrufleitstand oder alle Nummern angewählt sind; bei aktivierter Option „Sammelruf“ ist das Beenden einer Verbindung durch Tastenbetätigung nicht erlaubt („unverlierbarer Ruf“)
- Abhörschutz

Anwählen einer individuellen Rufnummer über den Tastwahlblock
- Aktivieren des Tastwahlblocks durch Drücken der (J) Taste des Tastwahlblocks

Anwählen eines Kurzwahlziels
- 100 Kurzwahlziele
- Max. Länge der Rufnummern: sechs Ziffern (veränderbar: dann weniger Kurzwahlziele)
- Sonderzeichen für Pause, Warten auf Wählton, * und #
- Auswahl des Kurzwahlziels über die (+) Taste des Tastwahlblocks und Eingabe eines zweistelligen Codes (00 bis 99)

Verbindungsoptionen
- Option „Einschaltverzögerung“: Betätigungsdauer für den ersten Tastendruck (bei Direktruftasten) einstellbar zwischen 0 und 9 sek.
- Option „Verbindungsdauer“: Verbindungsdauer unbegrenzt oder begrenzt auf 1 bis 9 Min.
- Option „Lautstärke“: Einstellen der Lautstärke des Lautsprechers
- Option „Zusatzverstärker“: Ein- bzw. Ausschalten des Zusatzverstärkers (1 W) und Einstellen der Lautstärke bei Zusatzverstärkerbetrieb (pot. freie 12 V= erforderlich)

2. STEUERFUNKTIONEN

Manuelles Ansteuern des Relais
- Durch Eingabe eines Aktivierungscodes während einer Verbindung oder nach Betätigen der (%) Taste des Tastwahlblocks (Abschließen der Eingabe mit #)
- Länge des Aktivierungscodes: ein bis vier Ziffern
- Zwei Aktivierungscodes pro Relais
- Sondersymbole für Aktivierungscode gelten nur für Tastwahlblock- bzw. Telefoneingabe
- Aktivierungsdauer der Relais: 1 bis 30 sek.
- Aktivierung der Relais: einstellbar über Telefon, Tastwahlblock oder beide
- Option „Auflegen nach Aktivierung“: nach Ablauf der Aktivierungsdauer wird die Verbindung automatisch beendet
- Relais 1 bis zu 101 Codes möglich

Automatisches Ansteuern der Relais
- Während eingehender, ausgehender oder ein- und ausgehender Verbindungen
- Am Anfang von eingehenden, ausgehenden oder ein- und ausgehenden Verbindungen
- Aktivierungsdauer der Relais am Anfang der Verbindung: 1 bis 30 sek.

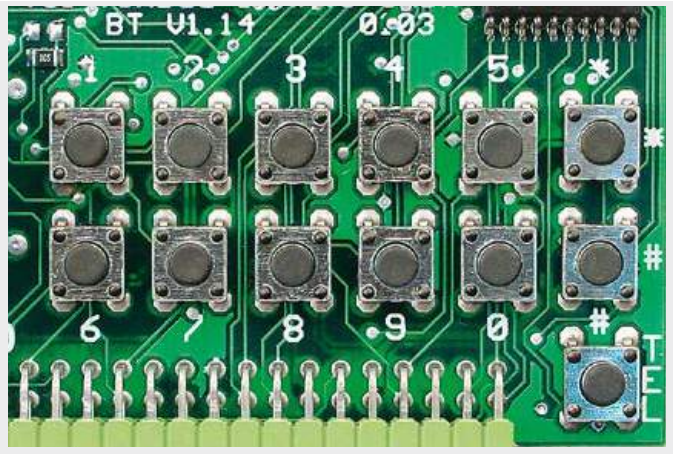
Eingang
- Option „Alarmeingang“: bei aktivem Eingang wird eine Verbindung zum Notrufleitstand aufgebaut und das Auftreten des Alarms gemeldet
- Option „Infoeingang“: der Zustand des Eingangs wird bei einer Verbindung zu einem Notrufleitstand als Information mit übertragen
- Rufauslösung über Alarmeingang

Steuerspannung (12 V=, 30 mA, schaltbar) auf Mikrofonlautsprechermodule (nur bei abgesetzter Elektronik)
- Nur verfügbar bei Anschluss einer externen Spannungsversorgung von 12 V=
- Externe Spannung kann zu den Mikrofonlautsprechermodulen durchgeschaltet werden; folgende Betriebsarten sind möglich:
  - Inaktiv
  - Aktiv am Anfang von abgehenden Verbindungen für 1 bis 30 sek. (z. B. zum Ansteuern eines Relais für eine Hupe)
  - Aktiv während abgehender Verbindungen (z. B. zur Realisierung einer optischen Quittierung, dass der Notruf erkannt wurde)
  - Aktiv während eingehender Verbindungen(z. B. zur Steuerung von Abhörschutzmaßnahmen)
  - Aktiv während ein- und abgehender Verbindungen (z. B. zur optischen Quittierung oder zum Ansteuern eines Relais für externe Geräte wie Kameras, ...)
  - Immer aktiv (z. B. als Spannungsversorgung für eine beleuchtete Ruftaste)

3. KONFIGURATIONS- UND DIALOGFUNKTIONEN

Konfiguration über Konfigurationsschritte

- Konfiguration über Telefon, Tastwahlblock oder interne Tasten (optional nur über Telefon)
- Aktivierung des Konfigurationsmodus mit * und vierstelligem Sicherheitscode (Sicherheitscode änderbar über Konfigurationsschritt)
- Aufbau der Konfigurationsschritte: zwei- bzw. dreistelliger Konfigurationscode, eventuelle Parameter und Abschließen mit Taste #
- Beenden des Konfigurationsmodus durch Taste *
- Automatisches Trennen der Verbindung, wenn im Konfigurationsmodus 30 sek. lang keine Eingabe erfolgt
- Option „Reset“: Löschen des kompletten Speichers und Einstellen der Vorgabewerte
- Betriebsart des Tastwahlblocks einstellbar
- Betriebsart der Relais einstellbar
- Betriebsart des Eingangs einstellbar
- Betriebsart „12 V auf Mikrofonlautsprechermodul“ einstellbar



Konfigurationstastatur auf der Elektronik

Konfiguration über das Leitstandsystem – Dialog mit Behnke Notrufleitstand

- Übertragen der Identifikation beim Anwählen eines Notrufleitstands
- Dialog mit Behnke Notrufleitstand (technische Verbindung, Programmieren, Auslesen, Testen)
- Bei abgesetzter Elektronik (20-0028, 20-0006): Umschalten zwischen mehreren Mikrofonlautsprechermodulen während der Verbindung

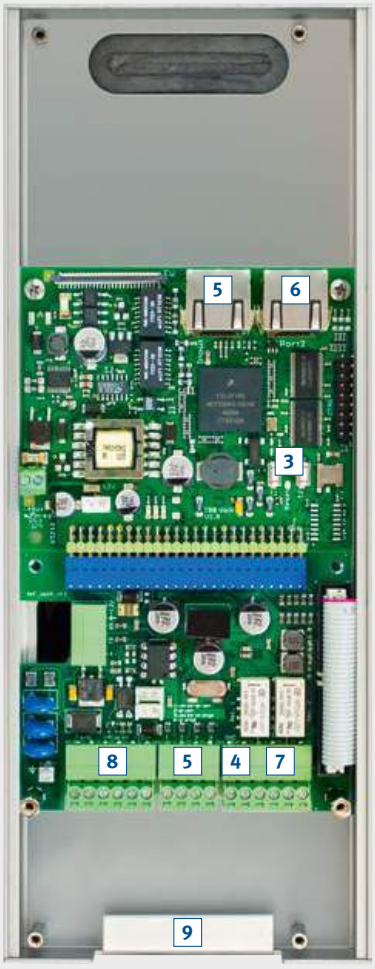
4. SONSTIGE PARAMETER

- Wahlverfahren: fest auf MFV
- Keine Wähltonerkennung, sondern zwei sek. Pause vor Wahlvorgang (Wähltonerkennung nur über Sondersymbol in der Rufnummer)

i Bedienungsanleitungen

Technische Handbücher und Bedienungsanleitungen zu den Behnke Produkten finden Sie unter: **www.behnke-online.de**

BLICK INS INNERE EINER BEHNKE SIP-SPRECHSTELLE



1 **Modulgehäuse**
Fixierung der Module im Frontrahmen und Halterung für Elektronikgehäuse

2 **Elektronikgehäuse**
Platine geschützt im geschlossenen Gehäuse

3 2 Konfigurationstasten

4 Erde / Masse (GND)

5 Netzwerkanschluss entweder per Schraubklemme **oder** RJ45-Stecker

6 Zweiter PoE gespeister Switch-Port zum Anschluss weiterer Netzwerkgeräte

7 Steuerkontakte (zwei Relais)

8 Alarmeingang

9 Kabelzuführung

ALLGEMEINE LEISTUNGSMERKMALE

- IP-Elektronik, direkt anschließbar an einen 10 / 100MBit Ethernet Port mit Power over Ethernet nach IEEE802.3af (15,6W)
- Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Fernwartung per Web-Interface
- Erfüllt hohe Sicherheitsanforderungen durch Unterstützung von SIPS, sRTP, IEE 802.3X Port Authentication. Der Zugriff auf die Konfiguration erfolgt https-gesichert.
- Bis zu zwei Steuerkontakte (Relais) mit Aktivierungscodes pro Relais; voll konfigurierbar
- Vollduplex-Betrieb (AEC)
- Einstellbare Gesprächsdauer (1 bis 20 min.)
- Anwählen einer hinterlegten Rufnummer auf Tastendruck: bis zu 8 Tasten plus die i-Taste des Tastwahlblocks werden unterstützt
- Rufannahme auf Tastendruck oder automatisch nach dem ersten Klingelzeichen
- Sammelruf oder Wahlwiederholung: z. B. sukzessives Anwählen mehrerer Rufnummern auf Tastendruck zusammen mit der Funktion „unverlierbarer Ruf“ (Beenden der Verbindung durch Tastendruck nicht erlaubt)
- Lautstärke des Lautsprechers und Mikrofonempfindlichkeit einstellbar
- Lautstärke der Signalisierungstöne getrennt einstellbar
- Signalisierungstöne auf Wunsch deaktivierbar
- Platine modular aufgebaut: Basiselektronik mit Anschlussplatine und Hauptplatine, Elektronik-Erweiterungsmodule einfach aufsteckbar
- Update der Software per Web-Interface
- Autoprovisionierung (automatische Konfiguration anhand der MAC-Adresse)
- Sekundärer SIP-Server
- Frei konfigurierbare Sprachansagen, via Telefon aufzusprechen oder per Web-Interface hochzuladen

LEISTUNGSMERKMALE DER MECHANIK

- Hochwertige Verarbeitung, Gehäuse in Metallbauweise ausgeführt
- Gehäuse in Zweikammerbauweise (Metallgehäuse!): Elektronik im geschlossenen, feuchtigkeitsgeschützten Gehäuse; Lautsprecher, Tasten und Mikrofon feuchtigkeitsunempfindlich (Lautsprecher mit Kunststoffmembran etc.)
- Hochwertige Edelstahltasten; IP 65
- Einbau auch waagerecht möglich
- Hinterbau-Varianten erhältlich
- Verbesserte Akustik (höhere Silbenverständlichkeit)
- Alle Bauteile steckbar
- Tasten auch beleuchtet erhältlich
- 16er Tastwahlblock (Tasten 0 bis 9, *, # und Zusatztasten)
- Lautsprecher mit Vandalismusschutz
- Insektenschutzgitter aus Metall bei Lautsprecher und Mikrofon; Vandalismusschutz
- Passives Belüftungssystem (Luftzirkulation im Gehäuse und in den einzelnen Modulen)
- Sicherheitsschrauben (optional)
- Eingeschäumte Gummidichtungen
- Gehäuse, Edelstahlstandsäulen, Regenschutz, Abdeckblende, etc.
- Kamera- und Displaymodule
- Ergänzungsmodule (z. B. für Kartenleser)

TELEFONFUNKTIONEN IM DETAIL

1. TELEFONFUNKTIONEN

Annehmen eingehender Anrufe
- Manuelle Rufannahme auf Tastendruck
- Automatische Rufannahme

Anlegen einer hinterlegten Rufnummer auf Tastendruck
- 8 Tasten plus (i) Taste des Tastwahlblocks
- Länge der Rufnummern: ›40 Ziffern
- Option „(sequentieller) Sammelruf“: sukzessives Anwählen mehrerer Rufnummern auf einen Tastendruck bis Quittierung durch einen beliebigen DTMF-Ton oder Verbindung zu einem Notrufleitstand oder alle Nummern angewählt sind; bei aktivierter Option „Sammelruf“ ist das Beenden einer Verbindung durch Tastenbetätigung nicht erlaubt („unverlierbarer Ruf“)

Anwählen einer individuellen Rufnummer über den Tastwahlblock
- Aktivieren des Tastwahlblocks durch Drücken der (J) Taste des Tastwahlblocks

Anwählen eines Kurzwahlziels
- 100 Kurzwahlziele
- Länge der Rufnummern: bis zu 40 Ziffern
- Auswahl des Kurzwahlziels über die (+) Taste des Tastwahlblocks und Eingabe eines zweistelligen Codes (00 bis 99)

Verbindungsoptionen
- Option „Verbindungsdauer“: Verbindungsdauer begrenzt auf 1 bis 20 min.
- Option „Lautstärke“: Einstellen der Lautstärke des Lautsprechers

2. STEUERFUNKTIONEN

Manuelles Ansteuern des Relais
- Durch Eingabe eines Aktivierungscodes während einer Verbindung oder nach Betätigen der (~) Taste des Tastwahlblocks (Abschließen der Eingabe mit #)
- Länge des Aktivierungscodes: ein bis vier Ziffern
- Zwei Aktivierungscodes pro Relais
- Aktivierungsdauer der Relais: 1 bis 90 sek.
- Aktivierung der Relais: einstellbar über Telefon, Tastwahlblock oder beide
- Option „Auflegen nach Aktivierung“: nach Ablauf der Aktivierungsdauer wird die Verbindung automatisch beendet
- Betriebsart „manuell“: Eingabe des Codes aktiviert bzw. deaktiviert das Relais

Automatisches Ansteuern der Relais
- Während eingehender, ausgehender oder ein- und ausgehender Verbindungen
- Am Anfang von eingehenden, ausgehenden oder ein- und ausgehenden Verbindungen
- Aktivierungsdauer der Relais am Anfang der Verbindung: 1 bis 90 sek.

Eingang
- Rufauslösung über Alarmeingang, Zustand per MFV oder API abrufbar
- „Info-Eingang“: Zustand kann während des Gesprächs per MFV-Nachwahl abgerufen werden, Abfrage per API
- E-Mail bei Zustandswechsel unabhängig von der Betriebsart

Sprachansagen
- Bis zu 9 Sprachansagen mit je bis zu 40 Sekunden Dauer möglich
- Aufzeichnung über Telefon
- Verwaltung mittels Web-Frontend
- Begrüßungs- oder Informationsansagen je nach Zustand der Sprechstelle konfigurierbar

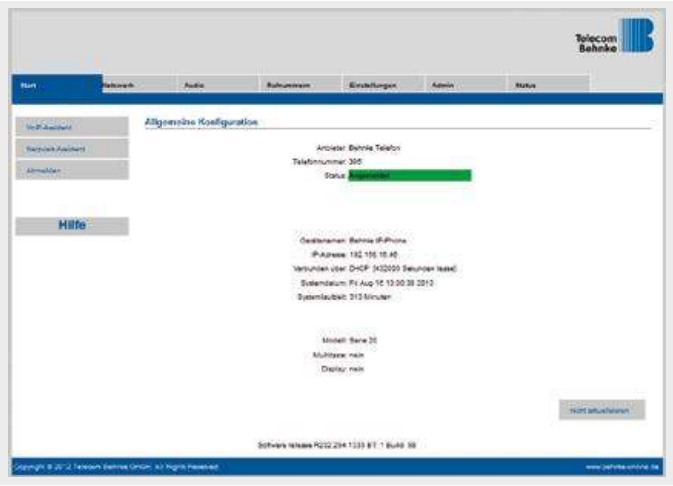
Fernsteuerung:
- Per Web-Frontend mit grafischer Benutzeroberfläche
- Per API zur Programmgesteuerten Interaktion mit der Sprechstelle
- Per OPC (OLE for Process Control), Zusatzsoftware erforderlich

3. KONFIGURATIONS- UND DIALOGFUNKTIONEN

Konfiguration
- Konfiguration über Web-Interface (HTTPS-gesichert)
- Verwaltung der Sprachansagen über Telefon mittels Sprachmenü
- Verwalten der IP-Adresseinstellungen mittels Konfigurationstasten und Sprachmenü am Gerät
- Zuweisung der Sprachansagen konfigurierbar
- Infotexte des Displays konfigurierbar
- Telefonbuchverwaltung
- Betriebsart des Tastwahlblocks einstellbar
- Betriebsart der Relais einstellbar
- Betriebsart des Eingangs einstellbar

Bedienung:
- Benutzerverwaltung mit Rechte-Vergabe für:
  - Fernsteuerung
  - API
  - Benutzerverwaltung selbst
  - Telefonbuch
  - Zeitsteuerung
  - Relais-Aktivierungscodes
  - Fernsteuerung der Sprechstelle per Web-Frontend

Dialog mit dem Behnke EBS-ControlCenter
- Identifikation beim Anwählen des ControlCenters
- Konfiguration mittels Behnke EBS ControlCenter
- Dialog mit Behnke EBS ControlCenter zum Programmieren, Auslesen, Testen, Überwachen



Konfigurationsscreen der IP-Sprechstelle

i Bedienungsanleitungen

Technische Handbücher und Bedienungsanleitungen zu den Behnke Produkten finden Sie unter: **www.behnke-online.de**

A / B TÜRSTATIONEN – SERIE 5, 10

Anschlussart:	▸ Analoges Telefonnetz, a / b-Schnittstelle
Energieversorgung:	▸ über die a / b-Schnittstelle
Schleifenspannung:	▸ 20-70 VDC
Schleifenstrom:	▸ 20-60 mA
Zusatzversorgung:	▸ 12 V= potentialfrei + / -3 V, max. 1200 mA Behnke Steckernetzteil oder andere Zusatzversorgung in Verbindung mit Behnke DC / DC-Wandler; pro Steckernetzteil ein Behnke Telefon möglich
Abschluss:	▸ Zr nach TBR 21
Erkanntes Rufsignal:	▸ nicht genau spezifizierbar, da abhängig von Amplitude, Frequenz und Dauer des Rufsignals
Erkanntes Besetztsignal:	▸ 300-500 Hz Sinus
Erkannte Besetztsignaldauer:	▸ Signale mit 160-700 ms Ton bzw. 160-700 ms Pause
Wahlverfahren:	▸ MFV, 50 / 50 ms (Ton / Pause)
Eingebautes Relais:	▸ ein Stück (ein Schaltrelais)
Relaisschaltleistung:	▸ max. 60 VA / 24 W: 0,5 A, 120 V~ / 1 A, 24 V= (Ohm'sche Last)
Speicher:	▸ EEprom, nicht flüchtig
Geprüft nach:	▸ TBR 21 sowie EG 201 121 (Netzzugang EU-weit) ▸ EN 55022, EN 55024 (Elektromagnet. Verträglichkeit) ▸ EN 60950 (elektrische Sicherheit)

A / B TÜRSTATIONEN – SERIE 20, 30, 40, 50

Anschlussart	▸ Analoges Telefonnetz, a / b-Schnittstelle
Energieversorgung	▸ Über die a / b-Schnittstelle
Schleifenstrom	▸ 20-60 mA
Schleifenspannung	▸ 20-70 VDC
Zusatzversorgung	▸ 12 V= potentialfrei + / – 3 V Achtung: nur erforderlich für Beleuchtung, Kamera, integrierte Heizung, Zusatzverstärker oder 12 V= an MLMs (SELV, EN60950). Aufzugnotruftelefon: Falls erforderlich USV 20-9650 oder Akkunetzteil 20-9501 oder vorhandene Notstromversorgung in Verbindung mit DC / DC-Wandler 20-9506 verwenden
Sprechstelle	▸ Behnke Steckernetzteil 20-9515 oder andere Zusatzversorgung in Verbindung mit Behnke DC / DC-Wandler verwenden; pro Steckernetzteil eine Behnke Sprechstelle möglich
Zusatzversorgung auf MLMs	▸ Aufzugnotruftelefon: maximale Strombelastung 30 mA pro MLM
Abschluss	▸ Zr nach TBR 21
Erkanntes Ruf-Signal	▸ Nicht genau spezifizierbar, da abhängig von Amplitude, Frequenz und Dauer des Rufsignals
Erkanntes Besetzt-Signal	▸ 395-475 Hz sinus
Erkannte Besetzt-Signaldauer	▸ Signale mit 160-700 ms Ton bzw. 160-700 ms Pause
Zulässige Kabellänge	▸ Jeweils maximal 8 m (für MLM A, + MLM B, + MLM C, LS, MIC, T1 und T2) oder je maximal 25 m (LS, MIC, T1 und T2, wenn kein sonstiges MLM angeschlossen ist)
Anzahl Direktruftasten	▸ Aufzugnotruftelefon: max. zwei ▸ Türstation: max. 100 (Triphonie)
Anzahl Sprechstellen	▸ Aufzugnotruftelefon: 3 (4): Anschluss für je eine Sprechstelle auf, unter und in der Kabine (sowie integrierte Sprechmöglichkeit im Hauptgerät). Integrierter Zusatzverstärker für Sprechstelle in der Kabine sowie integrierte Sprechmöglichkeit (bei angeschlossener Zusatzversorgung)
Rufnummern	▸ Maximal 20 Stellen
Wahlverfahren	▸ MFV, 50 / 50 ms (Ton / Pause)
Pause vor der Wahl	▸ 4 sek.
Verbindungsdauer	▸ 1-9 Minuten und „unbegrenzt“ (Sicherheitsbegrenzung bei ca. 8 h)
Relais-Steuerkontakte	▸ Aufzugnotruftelefon: zwei Stück
Relais-Fernsteuercode	▸ Aufzugnotruftelefon: zwei Codes à vier Stellen (je Relais)
Relais-Schaltdauer	▸ Aufzugnotruftelefon: 1-30 sek. in 1 sek. Schritten
Türöffner-Code	▸ Sprechstelle: zwei Codes à maximal vier Stellen (je Relais)
Türöffner-Dauer	▸ Sprechstelle: 1-30 sek. in 1 sek. Schritten
Türöffner-Kontakte	▸ Sprechstelle: zwei Stück (zwei Schaltrelais).Zusatzversorgung auf MLMs ▸ Sprechstelle: Maximale Strombelastung 30 mA pro MLM
Relais-Schaltleistung	▸ Maximal 60 VA, 24 W: 0,5 A 120 V~ oder 1 A 24V= (Ohm’sche Last)
Sicherheitscode	▸ Ein bis vier Stellen
Programmierung	▸ Lokal über Tastwahlblock / integrierte Konfigurations-Tastatur ▸ Fernprogrammierung mittels MFV-Telefon (Telefon mit Tonwahl) ▸ Fernprogrammierbar mit Behnke-Notrufleitstand
Geprüft nach	▸ TBR 21 sowie EG 201121 (Netzzugang EU-weit) ▸ EN 55022, EN 55024 (elektromagnetische Verträglichkeit) ▸ EN 60950 (elektrische Sicherheit)
Schutzart	▸ Entspricht IP 54 ▸ Entspricht IK 9

SIP-SPRECHSTELLEN – SERIE 5

Serie 5 IP
- Kompaktgerät mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon
- 1 oder 2 Ruftasten mit beleuchteten Beschriftungsfeldern
- 2 frei konfigurierbare Relais
- Codeschloss-Funktion in Verbindung mit Modul „Tastwahlblock“

Funktionen
- Status- / Fernsteuermeldungen zur Integration mit Fremdsoftware
- Sabotagekontakt, frei konfigurierbar, kann mit Sicherheitsrelais genutzt werden
- 9 Sprachansagen mit je bis zu 40 Sekunden Länge speicherbar
- 10 MB gemeinsamer Flash Speicher für Telefonbuch und Sprachansagen
- Konfiguration in Datei speicherbar

Netzwerk
- Autoprovisionierung via DHCP Option 66 oder per konfiguriertem Server
- Backup-SIP-Server konfigurierbar
- Firmware-Update via Web-Interface
- Integrierter Switch mit Unterstützung für Tagged VLANs
- MAC Adresse (IEEE 802.3)
- IPv4 – Internet Protocol Version 4 (RFC 791)
- ARP – Address Resolution Protocol
- DNS – A record (RFC 1706), SRV Record (RFC 2782)
- DHCP Client – Dynamic Host Configuration Protocol (RFC 2131)
- TCP – Transmission Control Protocol (RFC 93)
- UDP – User Datagram Protocol (RFC 768)
- RTP – Real Time Protocol (RFC 1889) (RFC 1890)
- RTCP – Real Time Control Protocol (RFC 1889)
- DiffServ (RFC 2475)
- SNTP – Simple Network Time Protocol (RFC 2030)
- SIPv2 – Session Initiation Protocol Version 2 (RFC 3261, 3262,3263, 3264)
- SIP in NAT-Netzwerken (STUN)
- SNMPv2 – Simple Network Management Protocol (RFC 1901, RFC 1905, RFC 1906)
- SIPS – SIP secure (RFC 3261, RFC 5630)
- sRTP – secure Real Time Protocol (RFC 3711)
- 802.3X – Port Authentication (PEAP, EAP-TLS)
- Rufnummern nach E.164
- Schnittstelle zum Behnke EBS-ControlCenter

Sprachcodecs
- Lautsprecher Lautstärke in 10 Stufen konfigurierbar
- Mikrofonempfindlichkeit in 10 Stufen konfigurierbar
- G.711 (A-law, µ-law)
- G726 (32 kbps)
- G.721
- DTMF In-Band und Out-of-Band (RFC 2833), SIP-Info
- Vollduplex, Akustische Echo-Unterdrückung (AEC), sprachgesteuerter Gegensprechbetrieb möglich

Sicherheit und Administration
- Passwortschutz für Admin-Zugriff
- Webbrowser gestützte Administration (HTTPS-geschützt)

Physikalische Anschlüsse
- RJ-45 Port für Ethernet 100baseT (IEEE 802.3)

Stromversorgung
- Via Power over Ethernet (PoE nach IEEE 802.3af)
- Verbrauch 5 W

SIP-SPRECHSTELLEN – SERIE 10

Serie 10 IP
- Kompaktgerät mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon
- 1 oder 2 Ruftasten mit beleuchteten Beschriftungsfeldern
- 1 frei konfigurierbares Relais

Funktionen
- Status- / Fernsteuermeldungen zur Integration mit Fremdsoftware
- 9 Sprachansagen mit je bis zu 40 Sekunden Länge speicherbar
- 10 MB gemeinsamer Flash Speicher für Telefonbuch und Sprachansagen
- Konfiguration in Datei speicherbar

Netzwerk
- Autoprovisionierung via DHCP Option 66 oder per konfiguriertem Server
- Backup-SIP-Server konfigurierbar
- Firmware-Update via Web-Interface
- Integrierter Switch mit Unterstützung für Tagged VLANs
- MAC Adresse (IEEE 802.3)
- IPv4 – Internet Protocol Version 4 (RFC 791)
- ARP – Address Resolution Protocol
- DNS – A record (RFC 1706), SRV Record (RFC 2782)
- DHCP Client – Dynamic Host Configuration Protocol (RFC 2131)
- TCP – Transmission Control Protocol (RFC 93)
- UDP – User Datagram Protocol (RFC 768)
- RTP – Real Time Protocol (RFC 1889) (RFC 1890)
- RTCP – Real Time Control Protocol (RFC 1889)
- DiffServ (RFC 2475)
- SNTP – Simple Network Time Protocol (RFC 2030)
- SIPv2 – Session Initiation Protocol Version 2 (RFC 3261, 3262,3263, 3264)
- SIP in NAT-Netzwerken (STUN)
- SNMPv2 – Simple Network Management Protocol (RFC 1901, RFC 1905, RFC 1906)
- SIPS – SIP secure (RFC 3261, RFC 5630)
- sRTP – secure Real Time Protocol (RFC 3711)
- 802.3X – Port Authentication (PEAP, EAP-TLS)
- Rufnummern nach E.164
- Schnittstelle zum Behnke EBS-ControlCenter

Sprachcodecs
- Lautsprecher Lautstärke in 10 Stufen konfigurierbar
- Mikrofonempfindlichkeit in 10 Stufen konfigurierbar
- G.711 (A-law, µ-law)
- G726 (32 kbps)
- G.721
- DTMF In-Band und Out-of-Band (RFC 2833), SIP-Info
- Vollduplex, Akustische Echo-Unterdrückung (AEC), sprachgesteuerter Gegensprechbetrieb möglich

Sicherheit und Administration
- Passwortschutz für Admin-Zugriff
- Webbrowser gestützte Administration (HTTPS-geschützt)

Physikalische Anschlüsse
- RJ-45 Port für Ethernet 100baseT (IEEE 802.3)

Stromversorgung
- Via Power over Ethernet (PoE nach IEEE 802.3af)
- Verbrauch 5 W

SIP-SPRECHSTELLEN – SERIE 20, 30, 50

Serie 20 IP, 30 IP, 50 IP
- Modularer Aufbau
- Bis zu 8 Direktruftasten mit frei konfigurierbaren Rufnummern
- 2 frei konfigurierbare Relais
- Optionales Sicherheitsrelais zur abgesetzten Montage erhältlich
- Modul Tastwahlblock verfügbar, Funktionen:
  - Direkte Rufnummernanwahl
  - Codeschloss
  - Kurzwahl mit bis zu 100 Zielen
- Modul Display Verfügbar, Funktionen:
  - Beleuchtet
  - 4 Zeilen mit je 20 Zeichen
  - Infotexte je nach Gerätezustand, konfigurierbar
  - 199 Telefonbucheinträge, mehr auf Anfrage
- Multitaste mit bis zu 100 Ruftasten auf Anfrage

Funktionen
- Status- / Fernsteuermeldungen zur Integration mit Fremdsoftware
- 9 Sprachansagen mit je bis zu 40 Sekunden Länge speicherbar
- 10 MB gemeinsamer Flash Speicher für Telefonbuch und Sprachansagen
- Konfiguration in Datei speicherbar

Netzwerk
- Autoprovisionierung via DHCP Option 66 oder per konfiguriertem Server
- Backup-SIP-Server konfigurierbar
- Firmware-Update via Web-Interface
- Integrierter Switch mit Unterstützung für Tagged VLANs
- MAC Adresse (IEEE 802.3)
- IPv4 – Internet Protocol Version 4 (RFC 791)
- ARP – Address Resolution Protocol
- DNS – A record (RFC 1706)
- DHCP Client – Dynamic Host Configuration Protocol (RFC 2131)
- TCP – Transmission Control Protocol (RFC 93)
- UDP – User Datagram Protocol (RFC 768)
- RTP – Real Time Protocol (RFC 1889) (RFC 1890)
- RTCP – Real Time Control Protocol (RFC 1889)
- DiffServ (RFC 2475)
- SNTP – Simple Network Time Protocol (RFC 2030)
- SIPv2 – Session Initiation Protocol Version 2 (RFC 3261, 3262,3263, 3264)
- SIP in NAT-Netzwerken (STUN)
- SNMPv2 – Simple Network Management Protocol (RFC 1901, RFC 1905, RFC 1906)
- SIPS – SIP secure (RFC 3261, RFC 5630)
- sRTP – secure Real Time Protocol (RFC 3711)
- 802.3X – Port Authentication (PEAP, EAP-TLS)
- Rufnummern nach E.164
- Schnittstelle zum Behnke EBS-ControlCenter

Sprachcodecs
- Lautsprecher Lautstärke in 10 Stufen konfigurierbar
- Mikrofonempfindlichkeit in 10 Stufen konfigurierbar
- G.711 (A-law, µ-law)
- G726 (32 kbps)
- G.721
- DTMF In-Band und Out-of-Band (RFC 2833), SIP-Info
- Vollduplex, Akustische Echo-Unterdrückung (AEC)

Sicherheit und Administration
- Passwortschutz für Admin-Zugriff
- Web-Browser gestützte Administration (HTTPS-geschützt)

Physikalische Anschlüsse
- RJ-45 Port für Ethernet 100baseT (IEEE 802.3)

Stromversorgung
- Via Power over Ethernet (PoE nach IEEE 802.3af)
- Verbrauch 5 W

SIP-SPRECHSTELLEN – SERIE 40

Serie 40 IP
- Bis zu 8 Direktruftasten mit frei konfigurierbaren Rufnummern
- Zwei frei konfigurierbare Relais
- Optionales Sicherheitsrelais zur abgesetzten Montage erhältlich

Funktionen
- Status- / Fernsteuermeldungen zur Integration mit Fremdsoftware
- 9 Sprachansagen mit je bis zu 40 Sekunden Länge speicherbar
- 10 MB gemeinsamer Flash Speicher für Telefonbuch und Sprachansagen
- Konfiguration in Datei speicherbar

Netzwerk
- Autoprovisionierung via DHCP Option 66 oder per konfiguriertem Server
- Backup-SIP-Server konfigurierbar
- Firmware-Update via Web-Interface
- Integrierter Switch mit Unterstützung für Tagged VLANs
- MAC Adresse (IEEE 802.3)
- IPv4 – Internet Protocol Version 4 (RFC 791)
- ARP – Address Resolution Protocol
- DNS – A record (RFC 1706)
- DHCP Client – Dynamic Host Configuration Protocol (RFC 2131)
- TCP – Transmission Control Protocol (RFC 93)
- UDP – User Datagram Protocol (RFC 768)
- RTP – Real Time Protocol (RFC 1889) (RFC 1890)
- RTCP – Real Time Control Protocol (RFC 1889)
- DiffServ (RFC 2475)
- SNTP – Simple Network Time Protocol (RFC 2030)
- SIPv2 – Session Initiation Protocol Version 2 (RFC 3261, 3262,3263, 3264)
- SIP in NAT-Netzwerken (STUN)
- SNMPv2 – Simple Network Management Protocol (RFC 1901, RFC 1905, RFC 1906)
- SIPS – SIP secure (RFC 3261, RFC 5630)
- sRTP – secure Real Time Protocol (RFC 3711)
- 802.3X – Port Authentication (PEAP, EAP-TLS)
- Rufnummern nach E.164
- Schnittstelle zum Behnke EBS-ControlCenter

Sprachcodecs
- Lautsprecher Lautstärke in 10 Stufen konfigurierbar
- Mikrofonempfindlichkeit in 10 Stufen konfigurierbar
- G.711 (A-law, µ-law)
- G726 (32 kbps)
- G.721
- DTMF In-Band und Out-of-Band (RFC 2833), SIP-Info
- Vollduplex, Akustische Echo-Unterdrückung (AEC)

Sicherheit und Administration
- Passwortschutz für Admin-Zugriff
- Web-Browser gestützte Administration (HTTPS-geschützt)

Physikalische Anschlüsse
- RJ-45 Port für Ethernet 100baseT (IEEE 802.3)

Stromversorgung
- Via Power over Ethernet (PoE nach IEEE 802.3af)
- Verbrauch 5 W

SIP-SPRECHSTELLEN – SERIE SPL

Industriesprechstellen
- Modularer Aufbau
- Bis zu 2 Direktruftasten
- Zwei frei konfigurierbare Relais
- Modul Tastwahlblock Funktionen:
  - Direkte Rufnummernanwahl
  - Codeschloss
  - Kurzwahl mit bis zu 100 Zielen
- Zusatzverstärker für Lautstärken bis zu 105 dB(A) im Gespräch

Funktionen
- Status- / Fernsteuermeldungen zur Integration mit Fremdsoftware
- 9 Sprachansagen mit je bis zu 40 Sekunden Länge speicherbar
- 10 MB gemeinsamer Flash Speicher für Telefonbuch und Sprachansagen
- Konfiguration in Datei speicherbar

Netzwerk
- Autoprovisionierung via DHCP Option 66 oder per konfiguriertem Server
- Backup-SIP-Server konfigurierbar
- Firmware-Update via Web-Interface
- Integrierter Switch mit Unterstützung für Tagged VLANs
- MAC Adresse (IEEE 802.3)
- IPv4 – Internet Protocol Version 4 (RFC 791)
- ARP – Address Resolution Protocol
- DNS – A record (RFC 1706)
- DHCP Client – Dynamic Host Configuration Protocol (RFC 2131)
- TCP – Transmission Control Protocol (RFC 93)
- UDP – User Datagram Protocol (RFC 768)
- RTP – Real Time Protocol (RFC 1889) (RFC 1890)
- RTCP – Real Time Control Protocol (RFC 1889)
- DiffServ (RFC 2475)
- SNTP – Simple Network Time Protocol (RFC 2030)
- SIPv2 – Session Initiation Protocol Version 2 (RFC 3261, 3262,3263, 3264)
- SIP in NAT-Netzwerken (STUN)
- SNMPv2 – Simple Network Management Protocol (RFC 1901, RFC 1905, RFC 1906)
- SIPS – SIP secure (RFC 3261, RFC 5630)
- sRTP – secure Real Time Protocol (RFC 3711)
- 802.3X – Port Authentication (PEAP, EAP-TLS)
- Rufnummern nach E.164

Sprachcodecs
- Lautsprecher Lautstärke in 10 Stufen konfigurierbar
- Mikrofonempfindlichkeit in 10 Stufen konfigurierbar
- G.711 (A-law, µ-law)
- G726 (32 kbps)
- G.721
- DTMF In-Band und Out-of-Band (RFC 2833), SIP-Info
- Vollduplex, Akustische Echo-Unterdrückung (AEC)

Sicherheit und Administration
- Passwortschutz für Admin-Zugriff
- Web-Browser gestützte Administration (HTTPS-geschützt)

Physikalische Anschlüsse
- RJ-45 Port für Ethernet 100baseT (IEEE 802.3)

Stromversorgung
- Via Power over Ethernet (PoE nach IEEE 802.3af)
- Verbrauch 12 W

ANALOGE KAMERA

Der umfangreiche automatische Shutterbetrieb (ESC), die automatische Backlight-Funktion (BLC) und die automatische Verstärkungsregelung (AGC) ermöglichen den Einsatz sowohl in Innenräumen als auch bei extremem Sonnenlicht im Außenbereich.

Technische Daten

- Auflösung: 480TVL (752 x 582 pixel)
- Mindestbeleuchtung: 1,5 Lux / F 1,4
- Bildwandler: ¼" CCD-Chip Sony
- Spektralbereich: 380 bis 800 nm Wellenlänge
- Gamma-Korrektur: 0,45
- Knee function vorhanden: zur Anhebung der Konturen
- Signal-Rauschabstand: › 48 dB
- AGC: Ja
- Synchronisation: intern
- Elektr. Shutter: 1 / 50 - 1 / 100.000 sek.
- Gegenlichtkompensation: Auto Backlight Compensation
- Smeareffekt: 0,004%
- LAG-Strom: Null
- Fernsehnorm: PAL, 625 Zeilen, 50 Hz
- Videoausgangssignal: FBAS 1 Vss / 75 Ohm
- Reichweite des Videosignals 100 m
- Betriebsspannung / Leistung: 12(9-15) V DC, 0,1 A (Verpolungsschutz)
- Betriebstemperatur: -10 bis +50 °C
- Luftfeuchtigkeit: bis 95%
- Schutzart / -klasse nach VDE: EN 60065+60950
- HF-Strahlung: EN 50081+82, CE-Zertifikation
- Maximale Vibration: 8 G
- Gewicht: 60 g
- Abmessungen (H x B x T): 24 x 24 x 28 mm
- Objektiv: 4,3 mm / F 2,0 (44° horizontal)
- Objektivfassung: 12 mm Gewinde
- Blendensteuerung: fixiert
- Fokuseinstellung: manuell (0,5 m bis 8)

BEHNKE IP-KAMERA

Optik
- Super-Weitwinkel, 180° horizontal, 90° vertikal
- Automatische IR-Beleuchtung
- Automatische Umschaltung auf Nachtsicht (S / W)
- Sehr gute Farbwiedergabe im Tagbetrieb

Video
- HDTV 720p
- H.264
- MJPEG
- JPEG Einzelbilder
- Bildabruf per Webbrowser, App (Android, iOS) oder Behnke IP-Video Software (Windows)

Netzwerk
- 100MBit Ethernet
- Stromversorgung via PoE
- IP Adressvergabe statisch oder per DHCP
- Konfiguration per Webbrowser
- Benutzerverwaltung
- 1 Digitaler Eingang
- 1 Digitaler Ausgang
- API zum Abruf des Bildes und zum Ansteuern der digitalen Ein- und Ausgänge

PROFI IP-KAMERA

Ausstattung
- Stromversorgung via PoE
- LED Beleuchtungsring
- Digitaler PTZ
- ONVIF Kompatibel zum Einsatz mit Videoüberwachungssystemen unterschiedlicher Hersteller

Optik
- ⅓" CMOS-Sensor
- Brennweite 2,8 mm, F2.0
- Horizontaler Bildwinkel 106°
- Vertikaler Bildwinkel 59°
- Lichtempfindlichkeit 0,25 Lux bei 50 IRE F2.0
- Verschlusszeit 1/32500s bis 1/5s

Video
- Motion-JPEG, H.264 Kompression
- Auflösung HDTV 1080p 1920 x 1080 bis 320 x 240 Pixel
- 25 Bilder / s in allen Auflösungen und Kompressionsarten

Netzwerk
- IPv4 / v6, HTTP, HTTPS *, SSL / TLS *, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1 / v2c / v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS.
- Passwortgeschütztes Web-Interface
- HTTPS-Verschlüsselung
- Ethernet 10 / 100Mbps

* Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org).

180° PANORAMA IP-KAMERA

Ausstattung
- Stromversorgung via PoE
- Digitaler PTZ
- ONVIF Kompatibel zum Einsatz mit Videoüberwachungssystemen unterschiedlicher Hersteller

Optik
- 1/3.2" CMOS-Sensor
- Brennweite 1,3 mm, F2.8
- Horizontaler Bildwinkel 187°
- Beleuchtung 0.6 – 200.000 Lux, F2.8, 0 Lux
- Verschlusszeit 1/24000s bis 2s

Video
- Motion-JPEG, H.264 Kompression
- Auflösung 2592 x 1944 (5MP) bis 160 x 90 Pixel
- 21 Bilder / s bei 360° Panoramaansicht

Netzwerk
- IPv4 / v6, HTTP, HTTPS*, SSL / TLS *, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1 / v2c / v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS.
- Passwortgeschütztes Web-Interface
- HTTPS-Verschlüsselung
- Ethernet 10 / 100Mbps

* Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org).

GSM

Frequenzen	▸ GSM850, EGSM900, DCS1800, PCS1900
Sendeleistung	▸ 2W:GSM850 / EGSM900
	▸ 1W:DCS1800 / PCS1900
Max. Leistungsaufnahme	▸ 6 W
Durchschn. Leistungsaufnahme	▸ 1 W
Speisespannung	▸ 12 V
Antenne	▸ externe Antenne
	▸ Anschluss: SMA
Feldstärkeanzeige	▸ durch LED bei Installation der Antenne
Stillsetzrelais	▸ zur Stillsetzung der angeschlossenen Aufzuganlage
	▸ Einschaltverzögerung einstellbar
	▸ Ausschaltverzögerung einstellbar
	▸ Max. Schaltleistung: max. Spannung 100 V, max. Strom 150 mA, max. Leistung 400 mW
	▸ Öffner / Schließer programmierbar
Temperaturbereich	▸ –20°C bis +80° C
a / b Port	▸ Schleifenstrom: 30 mA
	▸ Rufwechselspannung: 100 Vss
	▸ Ruffrequenz: 50 Hz
MKT – Funktionalität	▸ Maschinenraum-Kabinentelefon-Funktion integriert

5-0000-IP	24
5-0001-IP	24
5-0002-IP	24
5-0003-IP	24
5-0004-IP	24
5-0005-IP	24
5-0006-IP	25
5-0007-IP	25
5-0008-IP	25
5-0009-IP	25
5-0010-IP	25
5-0012-IP	26
5-0013-IP	26
5-0014-IP	26
5-0015-IP	26
5-0016-IP	26
5-0017-IP	26
5-0018-IP	27
5-0019-IP	27
5-0020-IP	27
5-0021-IP	27
5-0022-IP	27
5-0023-IP	27
5-0024-IP	30
5-0025-IP	30
5-0026-IP	30
5-0027-IP	30
5-0028-IP	30
5-0029-IP	30
5-0030-IP	31
5-0031-IP	31
5-0032-IP	31
5-0033-IP	31
5-0034-IP	31
5-0035-IP	31
5-0036-IP	32
5-0037-IP	32
5-0038-IP	32
5-0039-IP	32
5-0040-IP	32
5-0041-IP	32
5-0042-IP	33
5-0043-IP	33
5-0044-IP	33
5-0045-IP	33
5-0046-IP	33
5-0047-IP	33
5-0050	20
5-0051	20
5-0052	21
5-0053	21
5-0054	28
5-0055	28
5-0056	29
5-0057	29
5-0058	20
5-0059	21
5-0060	28
5-0061	29
5-5020	243
5-5203	46, 243
5-5204	46
5-5501	34
5-5502	34
5-5503	34
5-5504	35
5-5505	35
5-5506	35
5-9000	37
5-9001	37
5-9002	37
5-9003	37
5-9004	37
5-9005	37
5-9400	303
5-9930	301
5-9931	301
10-5103	46
10-5104	46
10-9400	47, 303
10-9930-IP	301
11-5103	46
11-5104	46
20-0001	110
20-0001A-IP	110
20-0002	273
20-0002A-IP	273
20-0005	275
20-0005-IP	275
20-0006	275
20-0010	110
20-0014	110
20-0014A-IP	110
20-0016	273
20-0016A-IP	273
20-0019	275
20-0021	253
20-0022	253
20-0028A	252
20-0040	276
20-0043	110
20-0043A-IP	110
20-0048	275
20-0054	111, 292
20-0055	111
20-0056	111
20-0061	111
20-0064	262
20-0066	111, 297
20-0067	262
20-0069	262
20-0072	262
20-0083	259
20-0088	258
20-0089	258
20-0090	258
20-0091	258
20-0095	256
20-0096	256
20-0097	256
20-0099	257
20-1100	91
20-1100-IP	91
20-1101	93
20-1101-IP	93
20-1103	88, 160, 171
20-1107	91
20-1107-IP	91
20-1108	92
20-1108-IP	92
20-1600	90
20-1600-IP	90
20-2000	106
20-2001	102
20-2002	106
20-2003	106
20-2006	100
20-2006-IP	100
20-2008	106
20-2010	95
20-2011	95
20-2014	96
20-2017	95
20-2018	95
20-2023	95
20-2024	95
20-2031	95
20-2051	97
20-2401	105
20-2408	103
20-2411	96
20-2412	96
20-2415	96
20-2421A	100
20-2422A	101
20-2423	103
20-2424	103
20-2428	103
20-2429	104
20-2432	104
20-2433	104
20-2434	104
20-2436	101–102, 104
20-2437	101
20-2440	92
20-2501	102
20-2551	98
20-2552	98
20-2553	98
20-2554	98
20-2556	98
20-2557	98
20-2903	88, 171
20-2906A-IP	89, 164, 172
20-2907-IP	89, 161, 172–173
20-2911	88, 160, 171
20-2913A-IP	89, 164, 172
20-3100	93
20-3112	94
20-3113	94
20-3117	96
20-3125	94
20-3126	94
20-4100	107
20-4210	107
20-4220	108
20-4310	107
20-4320	108
20-4400	109
20-4403	107
20-4404	108
20-4611	107
20-4622	108
20-4623	109
20-4901	112
20-4902	112
20-4903	112
20-4905	113
20-4906	113
20-4907	113
20-4908	112
20-4909	112
20-4910	112
20-4911	113
20-4912	113
20-4914	113
20-5190	260
20-5191	260
20-5200	114, 154
20-5201	114, 154
20-5204	114, 154
20-5209	114, 154
20-5210	114, 154
20-5211	114, 154
20-5213	115
20-5216	300
20-5217	260
20-5218	260
20-5219	300
20-5334	120
20-5335	120
20-5336	120
20-5337	120
20-5501	120
20-5502	120
20-5516	120
20-5517	120
20-5850	122
20-5851	123–124
20-5853	125
20-9000	116
20-9004	115
20-9005	116
20-9006	117
20-9013	115
20-9014	117
20-9062	117
20-9063	117
20-9064	117
20-9066	117
20-9067	117
20-9068	117
20-9090	116
20-9091	116
20-9094	116
20-9100	292
20-9107	292
20-9110A	293
20-9114	292
20-9115	293
20-9117	293
20-9118	293

20-9200	255, 290
20-9201	255, 290
20-9202	255, 290
20-9204	255, 290
20-9208	276, 294
20-9215	255, 291
20-9217	255, 291
20-9219	255, 291
20-9230A	254
20-9237	291
20-9239	291
20-9251	276, 294
20-9300	277, 298
20-9301	263, 277, 298
20-9302	263, 277, 298
20-9303	255, 263, 273, 277, 298
20-9305	273, 277, 299
20-9308	299
20-9309	255, 263, 277, 299
20-9310	273, 299
20-9311	273, 299
20-9312	277, 299
20-9315	294
20-9323	299
20-9324	263, 299
20-9405	261
20-9414	261
20-9503	300
20-9506	262
20-9520	183, 296
20-9549	286
20-9550	286
20-9559	267
20-9570	183
20-9574	286
20-9575	279, 286
20-9576	286
20-9577	260
20-9579	174, 200
20-9585	260, 297
20-9586	267
20-9587	297
20-9594	182, 295–296
20-9595	182, 295
20-9596	288
20-9598	288
20-9608	264
20-9610	261, 294
20-9613	264
20-9631	264
20-9632	265
20-9633	265
20-9674	295
20-9903	267, 302
20-9903-IP	302
20-9904	267, 302
20-9904-IP	302
20-9905	267, 302
20-9905-IP	302
20-9906	267, 302
20-9915	290
20-9930	301
20-9930-IP	301
20-9931	266, 301
20-9933	266, 301
20-9934	266
20-9934-IP	301
20-9944	266
20-9966	303
20-9967	303
21-1100	91
21-1100-IP	91
21-1101	93
21-1101-IP	93
21-1103	88, 160, 171
21-1107	91
21-1107-IP	91
21-1108	92
21-1108-IP	92
21-1600	90
21-1600-IP	90
21-2000	106
21-2001	102
21-2003	106
21-2006	100
21-2006-IP	100
21-2008	106
21-2010	95
21-2011	95
21-2014	96
21-2017	95
21-2018	95
21-2023	95
21-2024	95
21-2031	95
21-2051	97
21-2401	105
21-2411	96
21-2412	96
21-2415	96
21-2421A	100
21-2422A	101
21-2436	101–102, 104
21-2437	101
21-2440	92
21-2501	102
21-2551	98
21-2552	98
21-2553	98
21-2554	98
21-2556	98
21-2557	98
21-2903	88, 160, 171
21-2906A-IP	89, 164, 172
21-2907-IP	89, 161, 172–173
21-2911	88, 160, 171
21-2913A-IP	89, 164, 172
21-3100	93
21-3112	94
21-3113	94
21-3117	96
21-3125	94
21-3126	94
21-4100	107
21-4210	107
21-4220	108
21-4310	107
21-4320	108
21-4400	109
21-4403	107
21-4404	108
21-4611	107
21-4622	108
21-4623	109
21-5334	120
21-5335	120
21-5336	120
21-5337	120
21-9000	116
21-9004	115
21-9005	116
21-9013	115
21-9090	116
21-9091	116
21-9094	116
22-9412	261
22-9414	254
22-9415	254
30-1100A	91
30-1100A-IP	91
30-1101A	93
30-1101A-IP	93
30-1103A	88, 160, 171
30-1107	91
30-1107-IP	91
30-1108A	92
30-1108A-IP	92
30-1600A	90
30-1600A-IP	90
30-2001A	102
30-2501A	102
30-3100A	93
30-3112A	94
30-3113A	94
30-3125A	94
30-3126A	94
31-1100A	91
31-1100A-IP	91
31-1101A	93
31-1101A-IP	93
31-1103A	88, 160, 171
31-1107	91
31-1107-IP	91
31-1108A	92
31-1108A-IP	92
31-1600A	90
31-1600A-IP	90
31-2001A	102
31-2501A	102
31-3100A	93
31-3112A	94
31-3113A	94
31-3125A	94
31-3126A	94
40-0006	278, 280
40-0007	278
40-0008	278
40-0009	109, 278
40-0010	278
40-0011	278
40-0012	278
40-0015	109
40-0071	282
40-0072	284
40-0073	283
40-5101	118, 155
40-5102	118, 155
40-5103	118, 155
40-5104	118, 155
40-5105	118, 155
40-5106	118, 155
40-5115	119
40-9208	280
40-9312	279
40-9313	279
40-9400	96
40-9400A	303
40-9401A	303
40-9520	179
40-9521A	179
40-9522	179
40-9523A	179
40-9524	178
40-9525A	178
40-9526	177
41-5101	118, 155
41-5102	118, 155
41-5103	118, 155
41-5104	118, 155
41-5105	118, 155
41-5106	118, 155
41-5112	119
41-5113	119
41-5114	119
41-5115	119
41-9400	96
41-9400A	303
41-9401A	303
43-5100	177
43-5101	181
43-5200	177
43-9200	290
43-9201	290
43-9202	290
43-9251	276, 294
43-9520	176
43-9522	176
43-9525	180
43-9582	162–163, 175, 201
43-9587	175, 201
43-9587-IP	161
43-9606	289
43-9607	289
43-9608	289
43-9630A	168
43-9631A	168
43-9632A	168
43-9915	290
50-1100	139
50-1100-IP	139
50-1101	140
50-1101-IP	140

50-1200	149
50-1200-IP	149
50-1201	148
50-1203	148
50-1204	149
50-1204-IP	149
50-1207	148
50-1207-IP	148
50-1212	150
50-1212-IP	150
50-1223	149
50-1223-IP	149
50-1225	150
50-1225-IP	150
50-1231	149
50-1231-IP	149
50-1600	139
50-2000	144
50-2001	143
50-2003	144
50-2006	141
50-2006-IP	141
50-2008	144
50-2018	141
50-2023	141
50-2031	141
50-2101	143
50-2204	152
50-2206	152
50-2212	153
50-2401	143
50-2408	144
50-2421A	142
50-2422A	142
50-2440	138
50-2504	139
50-2903	138, 160, 171
50-2907-IP	138, 161, 172–173
50-3100	140
50-3112	140
50-3126	140
50-3201	150
50-3202	150
50-3203	151
50-3205	151
50-3210	151
50-3210-IP	151
50-3212	151
50-3214	152
50-3215	152
50-4901	145
50-4902	145
50-4903	145
50-4904	153
50-4906	153
50-4910	145
50-5501	147
50-5502	147
50-5503	147
50-5504	147
50-5506	147
50-5507	147
50-5508	147
50-9400	145
50-9402	153
50-9503	300
50-9966	303
50-9967	303
BT 5-109	36
BT 10-120-IP	40
BT 10-121-IP	42
BT 10-124-IP	41
BT 10-125-IP	42
BT 10-128-IP	41
BT 10-129-IP	42
BT 10-132-IP	40
BT 10-133-IP	42
BT 10-243	40
BT 10-243A-IP	40
BT 10-244	41
BT 10-244A-IP	41
BT 10-343B	43
BT 10-343B-IP	43
BT 10-344B	44
BT 10-344B-IP	44
BT 10-345-IP	43
BT 10-346-IP	44
BT 10-371	242
BT 10-372	242
BT 10-631A	45
BT 10-631A-IP	45
BT 10-632A	45
BT 10-632A-IP	45
BT 10-633A	45
BT 10-633A-IP	45
BT 10-634A	45
BT 11-120-IP	40
BT 11-121-IP	42
BT 11-124-IP	41
BT 11-125-IP	42
BT 11-128-IP	41
BT 11-129-IP	42
BT 11-132-IP	40
BT 11-133-IP	42
BT 11-243	40
BT 11-243A-IP	40
BT 11-244	41
BT 11-244A-IP	41
BT 20-111	50
BT 20-111-IP	50
BT 20-112	59
BT 20-112-IP	59
BT 20-113	64
BT 20-113-IP	64
BT 20-114	65
BT 20-114-IP	65
BT 20-115	66
BT 20-115-IP	66
BT 20-141	50
BT 20-141-IP	50
BT 20-142	59
BT 20-142-IP	59
BT 20-171	71
BT 20-211	50
BT 20-211-IP	50
BT 20-212	59
BT 20-212-IP	59
BT 20-312	237
BT 20-312-IP	237
BT 20-313	236
BT 20-313-IP	236
BT 20-323	226
BT 20-323-IP	226
BT 20-331	236
BT 20-331-IP	236
BT 20-341	236
BT 20-371	236
BT 20-371-IP	236
BT 20-372	259
BT 20-401	50
BT 20-401-IP	50
BT 20-403	64
BT 20-403-IP	64
BT 20-421	55
BT 20-431	53
BT 20-431-IP	53
BT 20-432	61
BT 20-432-IP	61
BT 20-442	59, 259
BT 20-442-IP	59
BT 20-506	66
BT 20-506-IP	66
BT 20-508	68
BT 20-508-IP	68
BT 20-517	67
BT 20-517-IP	67
BT 20-518	68
BT 20-518-IP	68
BT 20-521	53
BT 20-521-IP	53
BT 20-524	65
BT 20-524-IP	65
BT 20-527	67
BT 20-527-IP	67
BT 20-539	69
BT 20-539-IP	69
BT 20-542	61
BT 20-542-IP	61
BT 20-543	58
BT 20-543-IP	58
BT 20-544	65
BT 20-544-IP	65
BT 20-551	52
BT 20-551-IP	52
BT 20-552	60
BT 20-552-IP	60
BT 20-558	68
BT 20-558-IP	68
BT 20-561	52
BT 20-561-IP	52
BT 20-563	52
BT 20-563-IP	52
BT 20-564	60
BT 20-564-IP	60
BT 20-565	53
BT 20-565-IP	53
BT 20-571	51
BT 20-571-IP	51
BT 20-573	64
BT 20-573-IP	64
BT 20-582	61
BT 20-582-IP	61
BT 20-621-IP	57
BT 20-622-IP	63
BT 20-636	57
BT 20-636-IP	57
BT 20-661	57
BT 20-700	50
BT 20-719	55
BT 20-719-IP	55
BT 20-723	65
BT 20-724	56
BT 20-736	63
BT 20-736-IP	63
BT 20-742	56
BT 20-744	62
BT 20-752	51
BT 20-752-IP	51
BT 20-777	71
BT 20-778	71
BT 20-791	51
BT 20-791-IP	51
BT 20-792	60
BT 20-792-IP	60
BT 20-793	56
BT 20-794	63
BT 20-801	51
BT 20-801-IP	51
BT 20-802	60
BT 20-802-IP	60
BT 20-803	56
BT 20-804	63
BT 20-821	55
BT 20-821-IP	55
BT 20-822	62
BT 20-822-IP	62
BT 20-831	55
BT 20-831-IP	55
BT 20-832	62
BT 20-832-IP	62
BT 20-850	68
BT 20-850-IP	68
BT 20-852	54
BT 20-852-IP	54
BT 20-855	58
BT 20-855-IP	58
BT 20-856	54
BT 20-856-IP	54
BT 20-860	222
BT 20-861	223
BT 20-862	223
BT 20-863	224
BT 21-111	50
BT 21-111-IP	50
BT 21-112	59
BT 21-112-IP	59
BT 21-113	64
BT 21-113-IP	64
BT 21-114	65
BT 21-114-IP	65
BT 21-115	66
BT 21-115-IP	66

BT 21-141	50
BT 21-141-IP	50
BT 21-142	59
BT 21-142-IP	59
BT 21-171	71
BT 21-211	50
BT 21-211-IP	50
BT 21-212	59
BT 21-212-IP	59
BT 21-312	237
BT 21-312-IP	237
BT 21-313	236
BT 21-313-IP	236
BT 21-331	236
BT 21-331-IP	236
BT 21-341	236
BT 21-371	236
BT 21-371-IP	236
BT 21-372	259
BT 21-401	50
BT 21-401-IP	50
BT 21-403	64
BT 21-403-IP	64
BT 21-421	55
BT 21-431	53
BT 21-431-IP	53
BT 21-432	61
BT 21-432-IP	61
BT 21-442	59, 259
BT 21-442-IP	59
BT 21-506	66
BT 21-506-IP	66
BT 21-508	68
BT 21-508-IP	68
BT 21-517	67
BT 21-517-IP	67
BT 21-518	68
BT 21-518-IP	68
BT 21-521	53
BT 21-521-IP	53
BT 21-524	65
BT 21-524-IP	65
BT 21-527	67
BT 21-527-IP	67
BT 21-539	69
BT 21-539-IP	69
BT 21-542	61
BT 21-542-IP	61
BT 21-543	58
BT 21-543-IP	58
BT 21-544	65
BT 21-544-IP	65
BT 21-551	52
BT 21-551-IP	52
BT 21-552	60
BT 21-552-IP	60
BT 21-558	68
BT 21-558-IP	68
BT 21-561	52
BT 21-561-IP	52
BT 21-563	52
BT 21-563-IP	52
BT 21-564	60
BT 21-564-IP	60
BT 21-565	53
BT 21-565-IP	53
BT 21-571	51
BT 21-571-IP	51
BT 21-573	64
BT 21-573-IP	64
BT 21-582	61
BT 21-582-IP	61
BT 21-621-IP	57
BT 21-622-IP	63
BT 21-636	57
BT 21-636-IP	57
BT 21-661	57
BT 21-700	50
BT 21-719	55
BT 21-719-IP	55
BT 21-723	65
BT 21-724	56
BT 21-736	63
BT 21-736-IP	63
BT 21-742	56
BT 21-744	62
BT 21-752	51
BT 21-752-IP	51
BT 21-777	71
BT 21-778	71
BT 21-791	51
BT 21-791-IP	51
BT 21-792	60
BT 21-792-IP	60
BT 21-793	56
BT 21-794	63
BT 21-801	51
BT 21-801-IP	51
BT 21-802	60
BT 21-802-IP	60
BT 21-803	56
BT 21-804	63
BT 21-821	55
BT 21-821-IP	55
BT 21-822	62
BT 21-822-IP	62
BT 21-831	55
BT 21-831-IP	55
BT 21-832	62
BT 21-832-IP	62
BT 21-850	68
BT 21-850-IP	68
BT 21-852	54
BT 21-852-IP	54
BT 21-855	58
BT 21-855-IP	58
BT 21-856	54
BT 21-856-IP	54
BT 21-860	222
BT 21-861	223
BT 21-862	223
BT 21-863	224
BT 22-392	252
BT 25-211	50
BT 25-211-IP	50
BT 25-212	59
BT 25-212-IP	59
BT 25-527	67
BT 25-527-IP	67
BT 25-542	61
BT 25-543	58
BT 25-543-IP	58
BT 25-551	52
BT 25-551-IP	52
BT 25-552	60
BT 25-552-IP	60
BT 25-561	52
BT 25-561-IP	52
BT 25-565	53
BT 25-571	51
BT 25-571-IP	51
BT 25-573	64
BT 25-573-IP	64
BT 25-621-IP	57
BT 25-661	57
BT 25-742	56
BT 25-744	62
BT 25-852	54
BT 25-855	58
BT 25-855-IP	58
BT 25-856	54
BT 25-856-IP	54
BT 25-860	222
BT 26-211	50
BT 26-211-IP	50
BT 26-212	59
BT 26-212-IP	59
BT 26-527	67
BT 26-527-IP	67
BT 26-542	61
BT 26-543	58
BT 26-543-IP	58
BT 26-551	52
BT 26-551-IP	52
BT 26-552	60
BT 26-552-IP	60
BT 26-561	52
BT 26-561-IP	52
BT 26-565	53
BT 26-571	51
BT 26-571-IP	51
BT 26-573	64
BT 26-573-IP	64
BT 26-621-IP	57
BT 26-661	57
BT 26-742	56
BT 26-744	62
BT 26-852	54
BT 26-855	58
BT 26-855-IP	58
BT 26-856	54
BT 26-860	222
BT 30-111A	74
BT 30-111A-IP	74
BT 30-112A	80
BT 30-112A-IP	80
BT 30-141A	74
BT 30-141A-IP	74
BT 30-142A	81
BT 30-142A-IP	81
BT 30-211A	74
BT 30-211A-IP	74
BT 30-212A	81
BT 30-212A-IP	81
BT 30-401A	74
BT 30-401A-IP	74
BT 30-421	78
BT 30-431A	77
BT 30-431A-IP	77
BT 30-432A	82
BT 30-432A-IP	82
BT 30-442A	80
BT 30-442A-IP	80
BT 30-521A	77
BT 30-521A-IP	77
BT 30-561A	75
BT 30-561A-IP	75
BT 30-563A	75
BT 30-563A-IP	75
BT 30-564A	81
BT 30-564A-IP	81
BT 30-565A	76
BT 30-565A-IP	76
BT 30-571A	76
BT 30-571A-IP	76
BT 30-582A	82
BT 30-582A-IP	82
BT 30-621A	79
BT 30-621A-IP	79
BT 30-622A	83
BT 30-622A-IP	83
BT 30-636A	79
BT 30-636A-IP	79
BT 30-719A	78
BT 30-719A-IP	78
BT 30-724A	78
BT 30-736A	83
BT 30-736A-IP	83
BT 30-742A	78
BT 30-744A	82
BT 30-752A	75
BT 30-752A-IP	75
BT 30-792A	81
BT 30-792A-IP	81
BT 30-793	79
BT 30-794A	83
BT 30-801A	75
BT 30-801A-IP	75
BT 30-802A	81
BT 30-802A-IP	81
BT 30-803A	79
BT 30-804A	83
BT 30-855A	80
BT 30-855A-IP	80
BT 30-856A	77
BT 30-856A-IP	77
BT 31-111A	74
BT 31-111A-IP	74
BT 31-112A	80
BT 31-112A-IP	80
BT 31-141A	74
BT 31-141A-IP	74

BT 31-142A	81
BT 31-142A-IP	81
BT 31-211A	74
BT 31-211A-IP	74
BT 31-212A	81
BT 31-212A-IP	81
BT 31-401A	74
BT 31-401A-IP	74
BT 31-421	78
BT 31-431A	77
BT 31-431A-IP	77
BT 31-432A	82
BT 31-432A-IP	82
BT 31-442A	80
BT 31-442A-IP	80
BT 31-521A	77
BT 31-521A-IP	77
BT 31-561A	75
BT 31-561A-IP	75
BT 31-563A	75
BT 31-563A-IP	75
BT 31-564A	81
BT 31-564A-IP	81
BT 31-565A	76
BT 31-565A-IP	76
BT 31-571A	76
BT 31-571A-IP	76
BT 31-582A	82
BT 31-582A-IP	82
BT 31-621A	79
BT 31-621A-IP	79
BT 31-622A	83
BT 31-622A-IP	83
BT 31-636A	79
BT 31-636A-IP	79
BT 31-719A	78
BT 31-719A-IP	78
BT 31-724A	78
BT 31-736A	83
BT 31-736A-IP	83
BT 31-742A	78
BT 31-744A	82
BT 31-752A	75
BT 31-752A-IP	75
BT 31-792A	81
BT 31-792A-IP	81
BT 31-793	79
BT 31-794A	83
BT 31-801A	75
BT 31-801A-IP	75
BT 31-802A	81
BT 31-802A-IP	81
BT 31-803A	79
BT 31-804A	83
BT 31-855A	80
BT 31-855A-IP	80
BT 31-856A	77
BT 31-856A-IP	77
BT 35-211A	74
BT 35-211A-IP	74
BT 35-212A	81
BT 35-212A-IP	81
BT 35-561A	75
BT 35-561A-IP	75
BT 35-565A	76
BT 35-565A-IP	76
BT 35-571A	76
BT 35-571A-IP	76
BT 35-621A	79
BT 35-621A-IP	79
BT 35-622A	83
BT 35-622A-IP	83
BT 35-742A	78
BT 35-744A	82
BT 35-855A	80
BT 35-855A-IP	80
BT 35-856A	77
BT 35-856A-IP	77
BT 36-211A	74
BT 36-211A-IP	74
BT 36-212A	81
BT 36-212A-IP	81
BT 36-561A	75
BT 36-561A-IP	75
BT 36-565A	76
BT 36-565A-IP	76
BT 36-571A	76
BT 36-571A-IP	76
BT 36-621A	79
BT 36-621A-IP	79
BT 36-622A	83
BT 36-622A-IP	83
BT 36-742A	78
BT 36-744A	82
BT 36-855A	80
BT 36-855A-IP	80
BT 36-856A	77
BT 36-856A-IP	77
BT 40-311	241
BT 40-313	241
BT 40-331	241
BT 40-371	241
BT 43-311-IP	241
BT 43-313-IP	241
BT 43-331-IP	241
BT 43-371-IP	241
BT 50-111	128
BT 50-111-IP	128
BT 50-112	131
BT 50-112-IP	131
BT 50-113	132
BT 50-113-IP	132
BT 50-115	133
BT 50-115-IP	133
BT 50-211	128
BT 50-211-IP	128
BT 50-400	135
BT 50-400-IP	135
BT 50-401	128
BT 50-401-IP	128
BT 50-403	132
BT 50-403-IP	132
BT 50-442	131
BT 50-442-IP	131
BT 50-506	133
BT 50-506-IP	133
BT 50-508	134
BT 50-508-IP	134
BT 50-518	134
BT 50-518-IP	134
BT 50-541	130
BT 50-541-IP	130
BT 50-542	130
BT 50-542-IP	130
BT 50-543	130
BT 50-543-IP	130
BT 50-544	131
BT 50-544-IP	131
BT 50-545	132
BT 50-545-IP	132
BT 50-546	133
BT 50-546-IP	133
BT 50-550	134
BT 50-550-IP	134
BT 50-551	134
BT 50-551-IP	134
BT 50-552	135
BT 50-552-IP	135
BT 50-553	135
BT 50-553-IP	135
BT 50-558	134
BT 50-558-IP	134
BT 50-561	129
BT 50-561-IP	129
BT 50-563	131
BT 50-563-IP	131
BT 50-564	131
BT 50-564-IP	131
BT 50-565	129
BT 50-565-IP	129
BT 50-566	129
BT 50-566-IP	129
BT 50-567	133
BT 50-567-IP	133
BT 50-571	129
BT 50-571-IP	129
BT 50-621	130
BT 50-621-IP	130
BT 50-622	132
BT 50-622-IP	132
BT 50-700	128
BT 50-711	130
BT 50-711-IP	130
BT 50-712	132
BT 50-712-IP	132
BT 50-752	128
BT 50-752-IP	128
BT 50-800	135
BT 50-800-IP	135
BT 50-801	129
BT 50-801-IP	129
BT 50-830	135
BT 50-830-IP	135
S001222	262
SPL 1	217, 234
SPL 2	217, 234
SPL 3	218, 234
SPL 4	219, 235
SPL 5	219, 235
SPL 6	220, 235
SPL 7	220, 235
SPL 5404A	221

Abdeckblenden 37, 115–116
Abgesetzte Elektronikmontage 272–277, 282–285
a / b-Innensprechstelle 178–179
- Innensprechstelle Telefon 178
- Innensprechstelle Video 179
- Innensprechstelle Video + Telefon 179

Abzweigbox 276, 294
Aufkleber / Piktogramme 261
Aufputzgehäuse 46, 118–119, 155, 177, 181, 243, 260
Aufzugnotruf 246–267
- Aufkleber / Piktogramme 261
- Aufputzgehäuse 260
- Elektronikerweiterung 262
- Ersatzteile 266–267
- GSM 256
- HUB 261
- Kabel 263
- Lautsprecher / Mikrofon 267
- Leitstand 264–265
- Maschinenraumkabinentelefon 258
- Montagerahmen 260
- Rep-Kit 266, 301
- Sondersprechstellen 259
- Sprachmodule 254–255
- Stromversorgung 260, 267
- Telefone 252–253
- Zubehör 258–263

Barrierefreie Türstationen 70–71
Baukastenprinzip 136–137, 225, 238–239
Behnke-Elektronik a / b 304–307
- Allgemeine Leistungsmerkmale 305
- Blick ins Innere einer Behnke Türstation 304
- Leistungsmerkmale der Mechanik 305
- Telefonfunktionen im Detail 306

Behnke-Elektronik SIP 308–311
- Allgemeine Leistungsmerkmale 309
- Blick ins Innere einer Behnke SIP-Sprechstelle 308
- Leistungsmerkmale der Mechanik 309
- Telefonfunktionen im Detail 310

Behnke Hub 261
Behnke Touchpanel 176–177
- Aufputzgehäuse 177
- Unterputzgehäuse 177
- Zubehör 177

Beleuchtung 90, 139
Beschriftung 106, 144
Beschriftungsfelder 303
Bildtelefon 165
Briefkastenanlagen 122–125
Codeschloss 102
Codeschloss + Kartenleser 103
DC / DC-Wandler 297
Die App für Türstationen 170
Display 100, 141
Druckkammer-Trichterlautsprecher 291
Einleitung 7–9, 11–15
- Türstationen im Vergleich – Homeoffice 12
- Türstationen im Vergleich – Professionell 14

ELA-Anschaltung 276
Elektronik 110, 273, 275
- Elektronikerweiterung 109, 262

Elektronikerweiterung 109, 111, 262
Ersatzteile 266–267, 300–303
Ethernet 2-Draht Übertrager 295
Fingerprintsensor 100–101, 142
Frontrahmen 107–109
- Klingeltableau 109
- Quadratisch 109
- Senkrecht 107
- Waagerecht 108

Funktionsmodule 88–106, 138–144, 148–153
- Beleuchtung 90, 139
- Beschriftung 106, 144
- Codeschloss 102
- Display 100, 141
- Fingerprintsensor 142
- Handicap 96
- HMI-Tasten 97
- Individuelle Funktionen 106, 144
- Kameras 88–89, 138, 171–173
- Kartenleser 103–105, 144
- Lautsprecher 91, 139–140
- Lautsprecher + Bewegungssensor 92
- Lautsprecher + Kamera – Analog 148
- Lautsprecher + Kamera – IP 148
- Lautsprecher + Mikrofon 93, 149
- Lautsprecher + Mikrofon + Kamera – Analog 148
- Lautsprecher + Mikrofon + Kamera – IP 149
- Lautsprecher + Mikrofone 139–140
- Lautsprecher + Ruftasten 149
- Lautsprecher + Ruftasten + Mikrofon 150
- Mikrofon 93
- Mikrofon + Ruftasten 94, 140
- Mikrofone 138, 140
- Orientierungssystem 98
- Ruftasten 95–96, 141, 152
- Ruftasten + Mikrofon 150–151
- Ruftasten + Mikrofon+ Display 151
- Ruftasten + Mikrofon +Kartenleser 152
- Ruftasten + Mikrofon + Tastwahlblock 151
- Schlüsselschalter 143
- Tastwahlblock 143
- Tastwahlblock + Kartenleser 153

Gebäudenotruf-System 242–243
- Telefone für mehr Sicherheit 242

Gegenplatten 112–113
- Geschlossene Gegenplatten 113
- Offene Gegenplatten 112

Gravur und Beschriftung 209
Grußwort 6
GSM 256–257
GSM-Adapter 295
Handicap 96
Hinterbau 36
Hinterbaukamera 174, 200
- Analog 174, 200
- IP 175, 201

Hinterbaukameras 200–201
HMI-Tasten 97
HUB 261, 294
Hutschiene 286–287
- Anwendungsbeispiele für Hutschienen Stromversorgung 287
- Hutschienen Komponenten 286

Hutschienen Komponenten 286

Individualisierte Standard-Telefone 202
Individuelle Funktionen 106, 144
Individuelle Lösungen 184–209
- Behnke Türstation Holz 206
- Behnke Türstation Titan 207
- Briefkastenanlagen 122–123
- Digitaldruck 208
- Gravur und Beschriftung 209
- Individualisierte Standard-Telefone 202
- Muster-Beispiele für Digitaldruck 208
- Muster-Beispiele für Gravur und Beschriftung 209
- Sonderanfertigung 204
- Sonderanfertigung planen 205
- Sonderlösungen 202–209
- Stelen & Pylone 184–195, 199
- Teil-Sonderanfertigung 203

Industriesprechstellen 210–227
- Sprechstellen mit 1 Ruftaste 217
- Sprechstellen mit 1 Ruftaste + Handhörer 223
- Sprechstellen mit 2 Ruftasten 218
- Sprechstellen mit 2 Ruftasten + Handhörer 223
- Sprechstellen mit 3 Ruftasten + Handhörer 224
- Sprechstellen mit Glasbruchmelder 220
- Sprechstellen mit Tastwahlblock 219
- Sprechstellen mit Tastwahlblock + Handhörer 222
- Standsäule 221

Kabel 263, 273, 277, 279, 298
Kabel Triphonie 279
Kameras 88–89, 138, 171–173
- Analog 88, 138, 171
- Erfassungsbereich der Kameras im Vergleich 160
- Hinterbaukamera 174, 200
- IP 89, 138, 172–173
- IP-Kameras im Vergleich 158

Kameraumschalter 183, 296
Kartenleser 103–105, 144
Kruse Edelstahlsäule K5 / K6-Flex 244
Lautsprecher 91, 302
Lautsprecher + Bewegungssensor 92
Lautsprecher + Kamera – Analog 148
Lautsprecher + Kamera – IP 148
Lautsprecher + Mikrofon 93, 140, 149, 267
Lautsprecher + Mikrofon + Kamera – Analog 148
Lautsprecher + Mikrofon + Kamera – IP 149
Lautsprecher + Ruftasten 149
Lautsprecher + Ruftasten + Mikrofon 150
Lautsprecher für Hinterbau 290
Leitstand 264–265
Maschinenraumkabinentelefon 258
Mikrofon 93, 302
Mikrofon + Ruftasten 94, 140
Mikrofon für Hinterbau 290
Modulrahmen 145, 153
- Zierstreifen 145, 153

Montagerahmen 260
Notrufsprechstellen 228–245
- Gebäudenotruf-System 242–243
- Sprechstellen mit 1 Ruftaste 234, 236, 241
- Sprechstellen mit 2 Ruftasten 234, 237
- Sprechstellen mit Glasbruchmelder 235
- Sprechstellen mit Tastwahlblock 235

Orientierungssystem 98
POE-Zubehör 288
Regenschutz 117
Reinraum-Folientelefone 226–227
Rep-Kit 266, 301
Ruftasten 95–96, 141, 152
Ruftasten + Mikrofon 150–151
Ruftasten + Mikrofon + Display 151
Ruftasten + Mikrofon +Kartenleser 152
Ruftasten + Mikrofon + Tastwahlblock 151
Ruftasten beleuchtet 293
Ruftasten unbeleuchtet 292
Sabotageschutz 289
Säulenzubehör 147
Schlüsselschalter 105, 143
Serie 5 18–21, 24–37
- 1 Ruftaste + Kamera / Aufputz 30–31
- 1 Ruftaste + Kamera / Unterputz 24–25
- 1 Ruftaste / Aufputz 28
- 1 Ruftaste / Unterputz 20
- 2 Ruftasten + Kamera / Aufputz 32–33
- 2 Ruftasten / Aufputz 29
- 2 Ruftasten / Unterputz 21, 26–27
- Hinterbau 36
- Standsäulen 34–35

Serie 10 38–45
- 1 Ruftaste 40, 43, 45
- 1 Ruftaste + Kamera 40–41, 43
- 2 Ruftasten 41, 44–45
- 2 Ruftasten + Kamera 42, 44
- Basic 40–42
- Kayser 45
- Toscana 43–44

Serie 20 48–71, 222–227, 236–237
- 1 Ruftaste 50–55, 70–71, 236–237
- 1 Ruftaste + Kamera 55–58
- 2 Ruftasten 59–62
- 2 Ruftasten + Kamera 62–64
- 3 Ruftasten 64
- 4 Ruftasten 65
- 4 Ruftasten + Kamera 65
- 5 Ruftasten 66
- 6 Ruftasten 66
- 6 Ruftasten + Kamera 67
- 8 Ruftasten 68
- 8 Ruftasten + Kamera 69

Serie 20 / 30 – Abdeckblenden 115–116
Serie 20 / 30 – Aufputzgehäuse 118
Serie 20 / 30 – AufputzGehäuse 119
Serie 20 / 30 – Baukastenprinzip 86–87
Serie 20 / 30 – Briefkastenanlagen 122–125
Serie 20 / 30 – Elektronik 110
Serie 20 / 30 – Elektronikerweiterung 111
Serie 20 / 30 – Frontrahmen / Klingeltableau 109
Serie 20 / 30 – Frontrahmen / quadratisch 109
Serie 20 / 30 – Frontrahmen / senkrecht 107
Serie 20 / 30 – Frontrahmen / waagerecht 108
Serie 20 / 30 – Funktionsmodule 88–106
Serie 20 / 30 – Gegenplatten 112–113
Serie 20 / 30 – Regenschutz 117
Serie 20 / 30 – Standsäulen 120–121
Serie 20 / 30 – Unterputzgehäuse 114–115
Serie 20 / 30 Zubehör 85

Serie 30 72–83
- 1 Ruftaste 74–77
- 1 Ruftaste + Kamera 78–80
- 2 Ruftasten 80–82
- 2 Ruftasten + Kamera 82–83

Serie 40 240–241
- 1 Ruftaste 241

Serie 50 126–135
- 1 Ruftaste 128–129
- 1 Ruftaste + Kamera 130
- 2 Ruftasten 131
- 2 Ruftasten + Kamera 132
- 3 Ruftasten 132
- 4 Ruftasten 133
- 5 Ruftasten 133
- 6 Ruftasten 133
- 6 Ruftasten + Kamera 134
- 8 Ruftasten 134
- 8 Ruftasten + Kamera 135
- Säulenzubehör 147
- Türstationen mit Tastwahlblock 135

Serie 50 – Standsäule 146–147

Serie SPL 216–221, 234–235
- Sprechstellen mit 1 Ruftaste 217, 234
- Sprechstellen mit 2 Ruftasten 218, 234
- Sprechstellen mit Glasbruchmelder 220, 235
- Sprechstellen mit Tastwahlblock 219, 235
- Standsäule 221

Service und Vertrieb 4

SIP-Innensprechstelle 180–181
- Anschlussschema 181

Sonderanfertigung 204

Sonderlösungen 202–209

Sondersprechstellen 259

Spezialzubehör 300

Sprachmodule 254–255, 291

Sprechstellen für mehr Sicherheit 242

Standsäulen 34–35, 120–121, 146–147

Steckernetzteile 297

Stelen & Pylone 184–195
- Pylon Typ1 186
- RENZ Stele Bsp. A 190
- RENZ Stele Bsp. B 192
- RENZ Stele Bsp. C 194
- RENZ Stele Bsp. D 195
- RENZ Stele Bsp. E 196
- RENZ Stele Bsp. F 197
- RENZ Türseitenteil 199
- Stele Typ2 188
- Stele Typ 3 189

Stromversorgung 260, 267, 279

Tastwahlblock 102–103, 143

Tastwahlblock + Handhörer 222

Tastwahlblock + Kartenleser 153

Technische Daten 312–320
- 180° Panorama IP-Kamera 319
- a / b Türstationen – Serie 5, 10 312
- a / b Türstationen – Serie 20, 30, 40, 50 313
- Analoge Kamera 318
- Behnke IP-Kamera 319
- GSM 320
- Profi IP-Kamera 319
- SIP-Sprechstellen – Serie 5 314
- SIP-Sprechstellen – Serie 20, 30, 50 315
- SIP-Sprechstellen – Serie 40 316
- SIP-Sprechstellen – Serie SPL 317

Teil-Sonderanfertigung 203

Triphonie 278, 280

Türseitenteil 199

Türstationen 16–21, 24–83, 126–145, 148–153, 156–209

Unterputzgehäuse 46, 114–115, 154, 177, 181, 243

Videoanwendung 156–177
- Behnke IP-Video – Türvideo live anzeigen 165
- Behnke Touchpanel 166
- IP-Video Multiplex 169
- IP-Video Software 167

Videoverteiler 183, 297

Videozubehör 182–183
- Kameraumschalter 183, 296
- Video Übertrager 182
- Videoverteiler 183, 297

Video Zweidraht- Sender und - Empfänger 296

Zierstreifen 145, 153

Zubehör 258–263, 273–303
- Abzweigbox 294
- Beschriftungsfelder 303
- Beschriftungsschild 47
- DC / DC-Wandler 297
- Druckkammer-Trichterlautsprecher 291
- ELA-Anschaltung 276
- Elektronik 275
- Ethernet 2-Draht Übertrager 295
- GSM-Adapter 295
- Hub 294
- Kabel 298
- Kameraumschalter 183, 296
- Lautsprecher 302
- Lautsprecher für Hinterbau 290
- Mikrofo 302
- Mikrofo für Hinterbau 290
- Ruftasten beleuchtet 293
- Ruftasten unbeleuchtet 292
- Spezialzubehör 300
- Sprachmodule 291
- Steckernetzteile 297
- Video Übertrager 182
- Videoverteiler 183, 297
- Video Zweidraht- Sender und - Empfänger 296
- Zierstreifen 137, 145, 153
- Zusatzverstärker für Druckkammerlautsprecher 292

Zubehör und Technik 268–320
- Abgesetzte Elektronikmontage 272
- Allgemeines Zubehör 290–299
- Behnke Elektronik a / b 304–307
- Behnke Elektronik SIP 308–311
- Entfernt abgesetzte Elektronikmontage 275–277, 282–285
- Ersatzteile 300–303
- Hutschiene 286–287
- Lokal abgesetzte Elektronikmontage 273–274
- SIP-Sprechstellen 288–289
- Technische Daten 312–320
- Triphonie 278–281

Zusatzverstärker für Druckkammerlautsprecher 292

1 Ruftaste	20, 28, 40, 43, 45, 50–55, 74–77, 128–129, 236, 241
1 Ruftaste + Handhörer	223
1 Ruftaste + Kamera	24–25, 30–31, 40–41, 43, 55–58, 78–80, 130
2 Ruftasten	21, 26–27, 29, 41, 44–45, 59–62, 80–82, 131, 237
2 Ruftasten + Handhörer	223
2 Ruftasten + Kamera	32–33, 42, 44, 62–64, 82–83, 132
3 Ruftasten	64, 132
3 Ruftasten + Handhörer	224
4 Ruftasten	65, 133
4 Ruftasten + Kamera	65
5 Ruftasten	66, 133
6 Ruftasten	66, 133
6 Ruftasten + Kamera	67, 134
8 Ruftasten	68, 134
8 Ruftasten + Kamera	69, 135

Informationen zum Produkthaftungsgesetz

- Alle Produkte aus diesem Katalog dürfen nur für den angegebenen Zweck verwendet werden. Wenn Zweifel bestehen, muss dies mit einem kompetenten Fachmann oder der Behnke Serviceabteilung (siehe Hotline-Nummern) abgeklärt werden.

- Produkte, die spannungsversorgt sind (insbesondere 230-V-Netzspannung), müssen vor dem Öffnen oder Anschließen von Leitungen von der Spannungsversorgung getrennt sein.

- Schäden und Folgeschäden, die durch Eingriffe oder Änderungen an den Produkten sowie unsachgemäßer Behandlung verursacht werden, sind von der Haftung ausgeschlossen. Gleiches gilt für eine unsachgemäße Lagerung oder Fremdeinwirkungen.

- Beim Umgang mit 230 V-Netzspannung oder mit am Netz oder mit Batterie betriebenen Produkten, sind die einschlägigen Richtlinien zu beachten, z. B. Richtlinien zur Einhaltung der elektromagnetischen Verträglichkeit oder Niederspannungsrichtlinie. Entsprechende Arbeiten sollten nur von einem Fachmann ausgeführt werden, der damit vertraut ist.

- Behnke Produkte entsprechen sämtlichen in Deutschland und der EU geltenden technischen Richtlinien und Telekommunikationsbestimmungen.

- Die Details zum Einsatz der Produkte regeln die den Produkten beiliegenden technischen Handbücher.

Bestimmungen für den Aufzugnotruf

Die Telefone entsprechen gänzlich den rechtlichen Bestimmungen für den Aufzugnotruf. Sie können insbesondere auch in einem Notrufleitstandnetz eingesetzt werden.

Rechtliche Hinweise

Änderungen an den Produkten, die dem technischen Fortschritt dienen, behält sich die Telecom Behnke GmbH vor. Die abgebildeten Produkte können im Zuge der ständigen Weiterentwicklung auch optisch von den ausgelieferten Produkten abweichen.

Abdrucke oder Übernahme von Texten, Abbildungen und Fotos in beliebigen Medien aus diesem Katalog – auch auszugsweise – sind nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der Telecom Behnke GmbH gestattet.

Die Gestaltung dieses Katalogs unterliegt dem Urheberschutz. Für eventuelle Irrtümer, sowie inhaltliche- bzw. Druckfehler (auch bei technischen Daten oder innerhalb von Grafiken und technischen Skizzen) übernimmt die Telecom Behnke GmbH keine Haftung.

Herausgeber
- Telecom Behnke GmbH
  Gewerbepark „An der Autobahn“
  Robert-Jungk-Straße 3
  66459 Kirkel
  Deutschland / Germany

Produktion
- Johnen-druck GmbH & Co. KG

Fotos
- Telecom Behnke GmbH
- Tom Gundelwein
- Veronika Hautz
- Lichtwerk Photography
- Fotolia.com
- ab-Berghaus GmbH
- Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG
- DRK Homburg

Konzept und Gestaltung
- Markus Bahr

Texte
- Nadine Lang

Abteilung Media / Pressearbeit
- Bertil Braun (Leitung Design & Medien)
  Tel.: +49 (0) 68 41 / 81 77-730
- Markus Bahr
  Tel.: +49 (0) 68 41 / 81 77-731
- Silke Backert
  Tel.: +49 (0) 68 41 / 81 77-732
- Elena Belenkaja (Pressearbeit)
  Tel.: +49 (0) 68 41 / 81 77-704

TCB 1879_0515 23-500

TELECOM
BEHNKE GMBH

Gewerbepark „An der Autobahn“
Robert-Jungk-Straße 3
66459 Kirkel
Deutschland / Germany

Info-Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-700
Service-Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-777
Telefax: +49 (0) 68 41 / 81 77-750
E-Mail: info@behnke-online.de
Internet: www.behnke-online.de