Preisliste unter www.behnke-online.de/uvp

Telecom Behnke

Edles Design, genial in Funktion!









BEHNKE TÜRSTATIONEN

Version 8.6 mit UVP-Preisen

DEUTSCHLAND

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.

Kontakt

Info-Hotline
Ausführliche Informationen zu Produkten, Projekten und unseren Dienstleistungen:
Tel. +49 (0) 68 41 / 81 77-700
Mo. - Fr., 8:00 - 16:45 Uhr (an Werktagen)

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

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

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

FRANKREICH & EUROPA

Neben der eigenen Niederlassung in Frankreich (der Télécom Behnke SARL in Forbach) wird die Telecom Behnke GmbH in zahlreichen europäischen Ländern durch Partnerunternehmen vertreten.

Frankreich (Niederlassung)

Info-Hotline Frankreich
Tel.: +33 (0) 3 87 84 99 50
Mo. - Fr., 8:00 - 16:45 Uhr (an Werktagen)

Technische Hotline Frankreich
Tel.: +33 (0) 3 87 84 99 55
Mo. - Fr., 8:00 - 16:45 Uhr (an Werktagen)

Télécom Behnke SARL
15 rue du Parc
57600 Forbach
France

E-Mail und Web
info@behnke.fr
www.behnke.fr

Europa (Vertriebspartner)

Kontaktdaten
www.behnke-online.de/eu

Behnke in Europa



○ Behnke Gruppe ○ Behnke S.A.R.L. (Frankreich / Luxemburg) ● Europäische Vertriebspartner



Online-Konfigurator

Der Online-Konfigurator bringt Sie bei der Angebotserstellung von Türstationen der Serie 20 ans Ziel.
www.behnke-online.de/konfigurator

Technologiepartner

Unsere Technologiepartner der Bereiche Telefonanlagen-Herstellung, Zutrittskontrolle, VoIP & Provider, Gebäude & Sicherheit finden Sie unter www.behnke-online.de/technologiepartner

BEHNKE TÜRSTATIONEN





TÜRSTATIONEN



Inhalt

Grußwort, die Behnke Gruppe	Seite 6
Einleitung Behnke Türstationen Anschlussarten und Kameras	Seite 8
Serie 5 / 15 und Zubehör	Seite 29
Serie 20 / Kompakt-Sprechstellen, Notruf- (Serie 20/40), Industrie-, Reinraumsprechstellen, Briefkasten und Zubehör	Seite 34
Serie 50 und Zubehör	Seite 100
Stelen, Pylone, Briefkästen und Sonderanfertigungen	Seite 132
Zubehör und Technik	Seite 150

Zeichenerklärung

Lautstärkeklassen der Türstationen

- Klasse 1 = zum Einsatz in leiser Umgebung
- Klasse 2 = zum Einsatz in normaler Umgebung
- Klasse 3 = zum Einsatz in lauter Umgebung
- Klasse 4 = zum Einsatz in sehr lauter Umgebung
- Klasse 5 = zum Einsatz in extrem lauter Umgebung

Anschlussarten

- = Hybride Türstation
- = a/b-Türstation
- = SIP-Türstation
- = Steckernetzteil erforderlich
- = Energie-Versorgung via Ethernet

Individualisierung

- = RAL Pulverbeschichtung optional
- = DB Pulverbeschichtung optional

WILLKOMMEN

Als einer der führenden Hersteller hochwertiger Tür-, Industrie-, Notruf- und Aufzugnotruftelefone hat sich die Telecom Behnke GmbH in den vergangenen Jahrzehnten in Deutschland und Mitteleuropa einen Namen gemacht und die Weiterentwicklung der Produkte schreitet voran.

Mit der hybriden Behnke Station (Serie 20 und 50) bietet Ihnen Behnke grundlegend neue Sprechstellen mit vielen tollen Features und Vereinfachungen an. Die BS-Elektronik zeichnet sich sowohl durch die intuitive Einrichtung im Webfrontend als auch durch die flexible Auswahl der gerade benötigten Betriebsart aus. So kann Ihre Sprechstelle sowohl als SIP-, a/b- oder auch als Gegensprechanlage betrieben werden. Im Bedarfsfall ist sogar der Mix von Betriebsarten in nur einer Behnke Sprechstelle möglich (z.B. Ruftaste 1 = IP, Ruftaste 2 = a/b). Mit der Behnke Station ist ein Elektronik-Tausch bei Änderung der Betriebsart nicht mehr erforderlich.

„Wir freuen uns Ihnen den neuen Katalog mit vielen neuen Produkten vorstellen zu können. Dieser ist eng mit dem Online-Konfigurator verknüpft. Nutzen Sie hierzu Ihr Smartphone, Tablet oder PC um die im Katalog abgedruckten QR-Codes und Hyperlinks aufzurufen!“

Ihr Behnke Team



Firmengebäude in Kirkel



Ralf Michels
Geschäftsführung



Christoph Rudig
Geschäftsführung

BEHNKE GRUPPE

Die Behnke Gruppe ist ein Familienunternehmen mit einer mehr als 50-jährigen Tradition und Spezialist für Telekom- mu nikationslösungen 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 Mitarbeiter/innen der Behnke Unternehmensgruppe garantiert schnelle und professionelle Lösungen.

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 selbstständigen Aufzugüberwachung. Je nach Bedarf kann die Überwachung der Aufschaltungen bis zu 24 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 20.000 Notrufeinrichtungen in Aufzügen von der Notrufzentrale Behnke GmbH überwacht und betreut.

Die **Behnke Service GmbH** ist eine eigene Marketing-Gesellschaft und unterstützt den europaweiten Vertrieb der Behnke Produkte.

Meilensteine

1976 Rolf Behnke (Fernmeldemeister) gründet die Telefonbau Behnke GmbH in Saarbrücken.

1988 Bundesweiter Vertrieb von Tür- und Sondertelefonen.

1997 Die Notrufzentrale Behnke GmbH wird gegründet und vertreibt Aufzugnotruf-Komponenten und -Dienstleistungen.

2001 Gründung der Telecom Behnke GmbH als Vertriebsgesellschaft im B-to-B-Sektor. Die Telefonbau Behnke GmbH entwickelt und stellt Tür-, Notruf- und Aufzugnotruftelefone her. Neubau und Umzug nach Kirkel bei Homburg (Saarland). Verleihung der „Grünen Hausnummer“ durch das Saarländische Ministerium für Umwelt.

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.

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“.

2015-2020 Weiterentwicklung der IP-Produkte, insbesondere im Bereich Sicherheit.

2020 Umzug der Notrufzentrale. Die neuen Räumlichkeiten ermöglichen einen höheren Sicherheitsstandard, auch für die Redundanz-Leitstelle.

2021 Telecom Behnke GmbH erhält erstmalig das Creditreform Bonitätszertifikat „CrefoZert“.

2023 Ralf Michels und Christoph Rudig werden neben Sven Behnke zu neuen Mitgliedern der Geschäftsführung.

2024 Markteinführung der hybriden Behnke-Station (BS).

Was ist eine Behnke Sprechstelle?

SIP-, a/b- oder hybride Behnke Sprechstellen mit Freisprechfunktion kommen z.B. an Türen, Toren, Rolltoren, Einfahrten, Personendrehkreuzen und Schranken sowie als Industrie-, Reinraum- oder Notrufsprechstellen zum Einsatz. Aufgrund ihrer hochwertigen Metallbauweise handelt es sich dabei um langlebige, robuste Qualitätsprodukte. Sie eignen sich je nach Bauart für den gehobenen Privatbereich, den industriellen Sektor, den öffentlichen Raum und zum Einsatz im repräsentativen Eingangsbereich.



Privat & Kleingewerbe



Industriestandard (modular)

Die meisten Modelle können in Unterputz- oder Aufputzgehäuse, aber auch in Edelstahl-Standsäulen (optional mit Briefkästen) verbaut werden.



Einbau Unterputz, Aufputz oder in Edelstahl-Standsäulen

Im Behnke „Modulbaukasten“ der Serien 20 und 50 stellen Sie Ihre Funktionalität selbst zusammen. Gegen Aufpreis können einzelne Komponenten (wie Frontblenden, Funktionsmodule, Gehäuse und Rahmen) in bestimmten RAL- oder DB-Farbtönen pulverbeschichtet werden. Beschriftungsfelder und Blindmodule können mit Hausnummern und Logos graviert werden.

Die Elektronik ist je nach Modell entweder als a/b-, als SIP- oder als hybride Variante erhältlich. Zu den Anschlussarten erfahren Sie mehr auf den folgenden Seiten.

Was sind Sonderanfertigungen?

Individuelle Ideen, Ausstattungen und Abmessungen sind meist als Sonderanfertigung realisierbar. So können z. B. Frontblenden nach Maß angefertigt und bauseits gestellte Komponenten wie Schalter und Einsätze von Fremdprodukten in Behnke Türstationen integriert werden.

Auch Kleinserien für besondere Anwendungszwecke sind planbar. Bei Sonderanfertigungen ist vorab immer die technische Machbarkeit zu prüfen.



Sonderanfertigungen

Stelen, Pylone und Briefkastenanlagen
Behnke Stelen und Pylone stehen als vordefinierte Grundkörper zur Individualisierung bereit. Alle Funktionen des Behnke „Modulbaukastens“ können darin integriert werden. Beleuchtungsdächer, hinterdruckte Plexiglasplatten und hinterlegte Durchgravuren (Schriftzüge) schaffen unzählige Gestaltungsmöglichkeiten. Behnke Pylone lassen sich mit Briefkästen versehen. Auch Briefkastenanlagen namhafter Hersteller können mit Behnke Technik ausgestattet werden. Wir beraten Sie gerne über die verschiedenen Möglichkeiten.



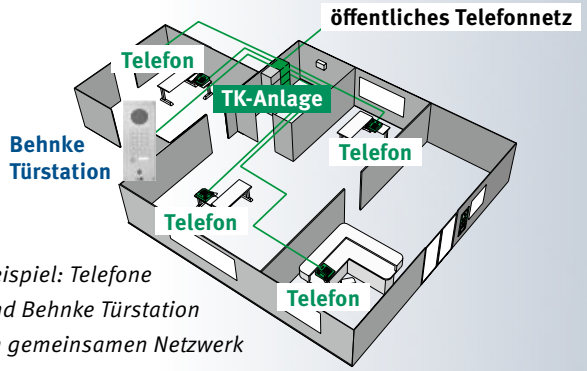
Stelen *Pylone*



Briefkastenanlagen

Welche Anschlusstechnik ist erforderlich?

Ob a/b, SIP oder hybrid, eine gemeinsame Infrastruktur ist die Voraussetzung zum Betrieb von Behnke Türstationen. Das bedeutet, dass beispielsweise ein Betriebsgelände-, ein Unternehmens- oder Verwaltungsgebäude mit gemeinsam genutztem Netzwerk für Behnke Türstationen besonders geeignet sind. Jede Behnke Türstation ist eine vollwertige Telefonnebenstelle der jeweiligen TK-Anlage und kann, sofern die Infrastruktur mit dem öffentlichen Netz verbunden wurde, auch von extern erreicht und eingerichtet werden.



Beispiel: Telefone und Behnke Türstation im gemeinsamen Netzwerk

Zusätzlich kann die Behnke-Station auch als eigenständige Gegensprechanlage betrieben werden. Hierzu ist keine zentrale TK-Anlage erforderlich.

Wo kann der Türanruf angenommen werden?

Besuchereinlass erfolgt bequem per Tastenkombination mit vorhandenen Tischtelefonen im Gebäude. Bei Sprechstellen mit IP-Kamera können neben der Behnke Innenstation auch PCs mit Behnke IP-Video-Software und kompatible Bildtelefone namhafter Hersteller genutzt werden.



Behnke Innenstation

Fazit

Netzwerke nutzen bzw. Anschaffungskosten reduzieren

- Ein IP-Netzwerk und die Verkabelung der TK-Anlage sind meist schon vorhanden. Behnke Türstationen müssen oft nur noch verbunden und programmiert werden.
- Vorhandene Tischtelefone und PCs können genutzt werden.

Welche Serie für welchen Eingang?

Serie 5 und 15 – für Privat und Kleingewerbe
Die Serien 5 und 15 mit durchgehender Frontblende sind für Anwendungen im Privat- und Kleingewerbebereich geeignet. Sie verfügen über 1-2 Ruftasten.

- Serie 5 (a/b) ab „Serie 5
- Serie 15 (SIP)





Beispiel: Funktionen kombinieren Serie 20

Serie 20 und 50 – für Industrie-, Büro- und Firmengebäude
Beide Serien sind modular aufgebaut. Die Funktionen können im Behnke „Baukastensystem“ kombiniert werden. Erweitern Sie Ihre Behnke Sprechstelle mit verschiedenen Funktionen wie Kamera, Tastwahlblock (Codeschloss), Schlüsselschalter, Kartenleserblenden (zur Integration verschiedenster Hersteller von Zugangskontrollsystemen), Fingerabdruckleser, Notruftaste hinter Glas und vielem mehr! Die Serie 20 lässt sich mit dem Behnke Online-Konfigurator zusammenstellen.

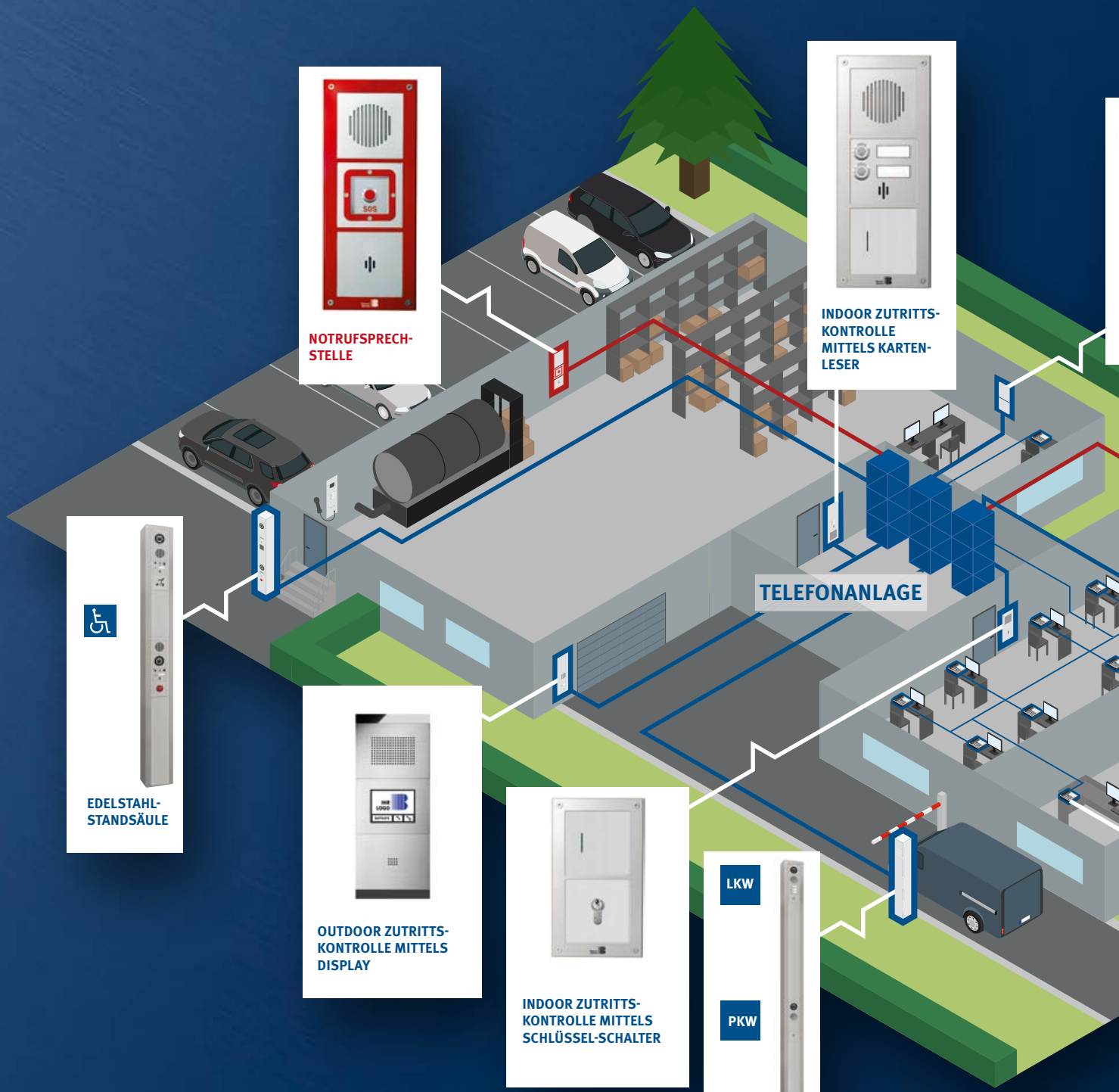
Die Modularität der Sprechstellen bietet Ihnen Flexibilität über Jahre hinaus. Ändern sich Ihre Begebenheiten vor Ort, verbleibt die Sprechstelle und lediglich das einzelne Funktionsmodul wird getauscht (z. B. 1 Ruftaste › 3 Ruftasten)

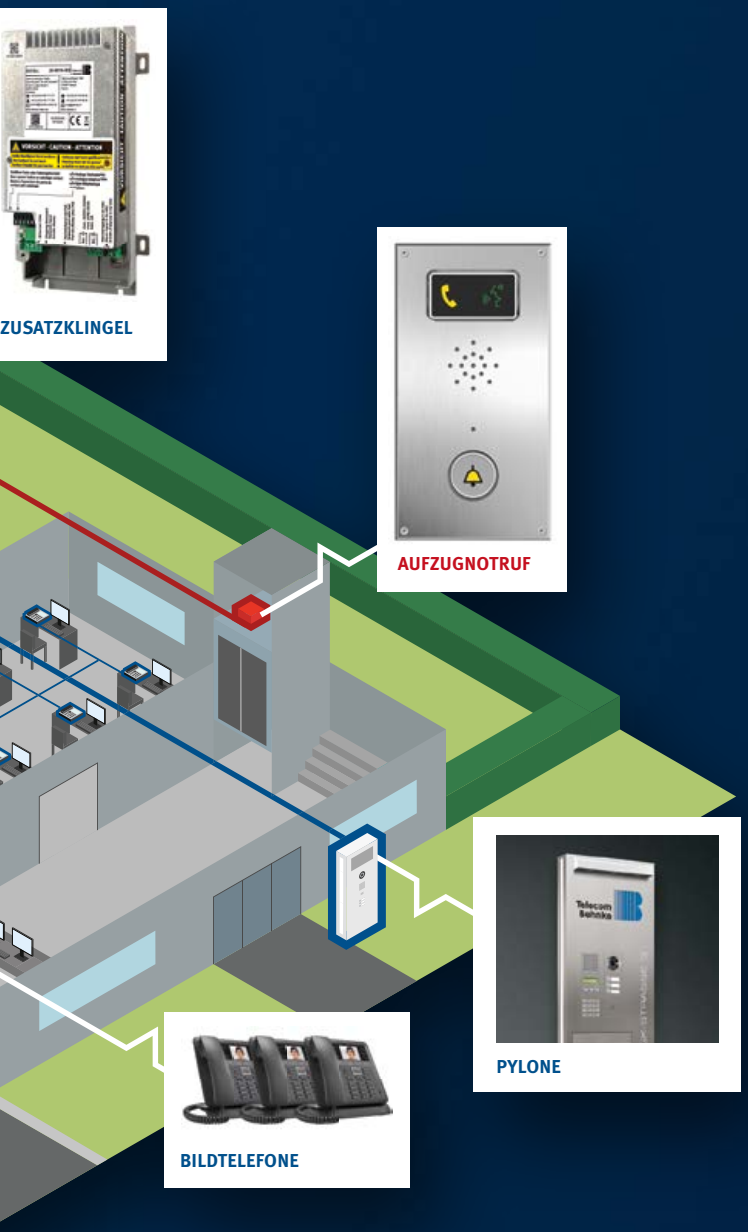
- Serie 20 (hybrid oder nur a/b)
- Serie 50 (hybrid oder nur a/b)

Kompakt-Sprechstellen – mit durchgehender Frontblende
Die neuen leicht zu installierenden und robusten Kompakt-Sprechstellen sind in Größe 2 und 3 erhältlich. Die große Sprechstelle verfügt über einen Einbauplatz für Kartenleser.

- Kompakt-Sprechstellen (hybrid)

Kombinieren Sie die Module und Funktionen der Serie 20 mit dem Behnke Online-Konfigurator: www.behnke-online.de/konfigurator


NOTRUFSPRECH-STELLE
INDOOR ZUTRITTS-KONTROLLE MITTELS KARTEN-LESER
TELEFONANLAGE
EDELSTAHL-STANDSÄULE
OUTDOOR ZUTRITTS-KONTROLLE MITTELS DISPLAY
INDOOR ZUTRITTS-KONTROLLE MITTELS SCHLÜSSEL-SCHALTER
LKW
PKW
EDELSTAHL STAND-SÄULEN



An und in Gebäuden

Klare Kommunikation ist der Erfolgsfaktor Nummer 1. Intelligente Lösungen an und in Gebäuden eröffnen über die Türkommunikation hinaus zusätzliches Potenzial zur Optimierung der Gebäudekommunikation wie: Sprach-ansagen, Textanzeigen, Hinterlegung von Telefonbuchein-trägen u.v.m.

Ob Parkplatz, Lager, Personaleingang oder Aufzug, Behnke Sprechstellen werden vielerorts (Türstationen, Industriesprechstellen, Notrufsprechstellen oder Aufzug-notruftelefone) eingesetzt. Sie nutzen die vorhandene Infrastruktur vor Ort und tragen zur Vernetzung im Ge-bäude bei. Die Video-Zutrittsfunktion erlaubt eine optische Identifizierung der Besucher. In sensiblen Bereichen mit hohen Sicherheitsanforderungen kommen im Gebäude und Eingangsbereich sowie umgebenden Areal, Funktionserweiterungen wie Fingerabdruckleser, Codeschloss oder Kartenleser zum Einsatz. Auf diese Weise erhalten nur berechtigte Personen Zugang.

Absicherung von Außenareal und Tiefgarage

Umfassende Systemlösungen schützen das Gelände vor unbefugtem Zutritt an Einfahrten, Toren, Schranken und Personenvereinzelungen. Schrankenanlagen regeln die Ein- und Ausfahrt und verhindern unerlaubtes Parken, während Portaldrehkreuze der Personenvereinzelung für einen zuverlässigen und sicheren Zugang zum Gebäude dienen. Ins-besondere auf Firmen- und Werksgeländen ist es aus Gründen der Gefahrenvermeidung wichtig, dass Besucher das Grundstück weder unangemeldet befahren, noch betreten können. Durch die Nutzung von Sprechstellen wird sichergestellt, dass nur berechtigte oder angemeldete Besucher, Mitarbeiter und Fremdfirmen Zutritt erlangen.

Für die Zufahrt- und Zutrittskontrolle werden Behnke Sprechstellen z.B. in Schrankenterminals, Behnke Säulen, Stelen oder Pylone verbaut. Um die Sicherheit zu erhöhen, werden Kameras und Funktionsmodule für Zutrittskontrolle in die Sprechstellen integriert.

Behnke Station (BS) im Industriestandard

Die Behnke-Station (BS) ist Nachfolger des Behnke-Telefons (BT). Dies betrifft in erster Linie die Serien 20, 40, 50, Kompakt, Reinraum, Stelen und Pylone sowie den Behnke-Briefkasten mit integrierter Türstation.


Serie 20


Serie 40


Serie 50


Kompakt


Reinraum


Stelen & Pylone


Briefkästen

Der Mehrwert liegt in der hybriden BS-Elektronik, die in den Sprechstellen verbaut ist. Die Elektronik der Behnke-Station kann verschiedene Betriebsarten einzeln oder in Kombination miteinander abbilden:



Betriebsarten „On board“

- a/b (analog)
- IP (SIP)
- Gegensprechanlage

Vorteile der Behnke Station (BS)

- Sie benötigen künftig keine neuen Komponenten mehr, wenn Sie die Betriebsart (z. B. von a/b nach IP) wechseln möchten.
- Sie können verschiedene Betriebsarten mischen (z. B. Ruftaste 1 = a/b und Ruftaste 2 = IP).
- Mit der Betriebsart „Sprechanlage“ benötigen Sie keine TK-Anlage mehr; ein Switch und PoE-Versorgung reichen aus.
- Plug and Play: Behnke bietet für „Sprechanlage“ eine eigene Innenstation an. Hieran können direkt Etagen-Klingeln oder Etagen-Türstationen mit Video betrieben werden.
- Sie können weiterhin das modulare System der Serie 20 oder 50 nutzen und sogar erweitern (Online-Konfigurator Serie 20).
- Einfache Einrichtung per PC, Notebook oder Tablet: „Mini-WLAN“ im intuitiven Webinterface.
- Die BS-Elektronik ist auch als Box zur abgesetzten Montage erhältlich. So können auch die Komponenten hinter Platten und Paneelen oder z. B. in Schranken und Automaten als Sonderanfertigung zum Einsatz kommen.
- Funktionserweiterung: z.B. Touch-Display und USB-Kamera.

BEHNKE-STATION (BS)

Die Behnke-Station beinhaltet die bekannte Funktionalität und Qualität der vorangegangenen Elektroniken und erweitert diese um eine Vielzahl neuer Funktionen.

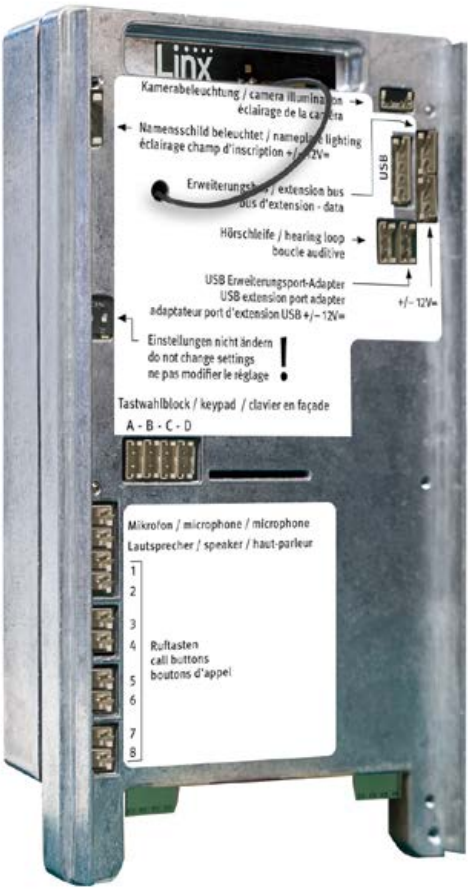
Die neuen USB-Funktionsmodule der Serie 20 und 50, wie z.B. Kamera und Behnke Kartenleser, können am USB-Port der Behnke-Station betrieben werden.

Die Konfiguration der Behnke-Station wird über das Webinterface im Browser gesteuert. Alle wichtigen Funktionen und verbauten Funktionsmodule können hier mühelos und individuell auf den Anwendungsbereich angepasst werden.

Zu den allgemeinen Einstellungsmöglichkeiten gehören u.a. die Sprachauswahl (DE/FR/EN), die Konfiguration einer verbauten Kamera oder die Einstellung der Funktionsmodule für den barrierefreien Eingang. Zur Erleichterung der Einrichtung steht das Behnke-Station Wiki zur Verfügung.

Die Behnke-Station kann die verbauten Funktionsmodule automatisch erkennen und ansteuern. Dies dient nicht nur der einfachen Erweiterung einer Sprechstelle, sondern auch der Diagnose. Diese wird ebenfalls mittels des Webinterface durchgeführt. So besteht u.a. die Möglichkeit Diagnosedaten direkt an einen Support-Server zu übertragen und eine Online-Support-Dienstleistung zu nutzen.

Elektronikbox



IP- oder USB-Kamera Integration

Für verschiedene Anwendungsfälle können in Behnke SIP-Sprechstellen hochwertige IP- oder USB-Kameras eingesetzt werden. Mehr hierzu ab *Seite 20*





Gegensprechstellen für BS-Türstationen

- SIP-fähige Telefone
- SIP-fähige Bildtelefone (bei Kamera-Einsatz), SIP-Video
- PCs mit Softphone und IP-Video-Software (bei Kamera)
- Smartphones (bei Rufweiterleitung ins öffentl. Telefonnetz)
- Wandpaneele (in Vorbereitung)

Behnke-Station: besondere Features

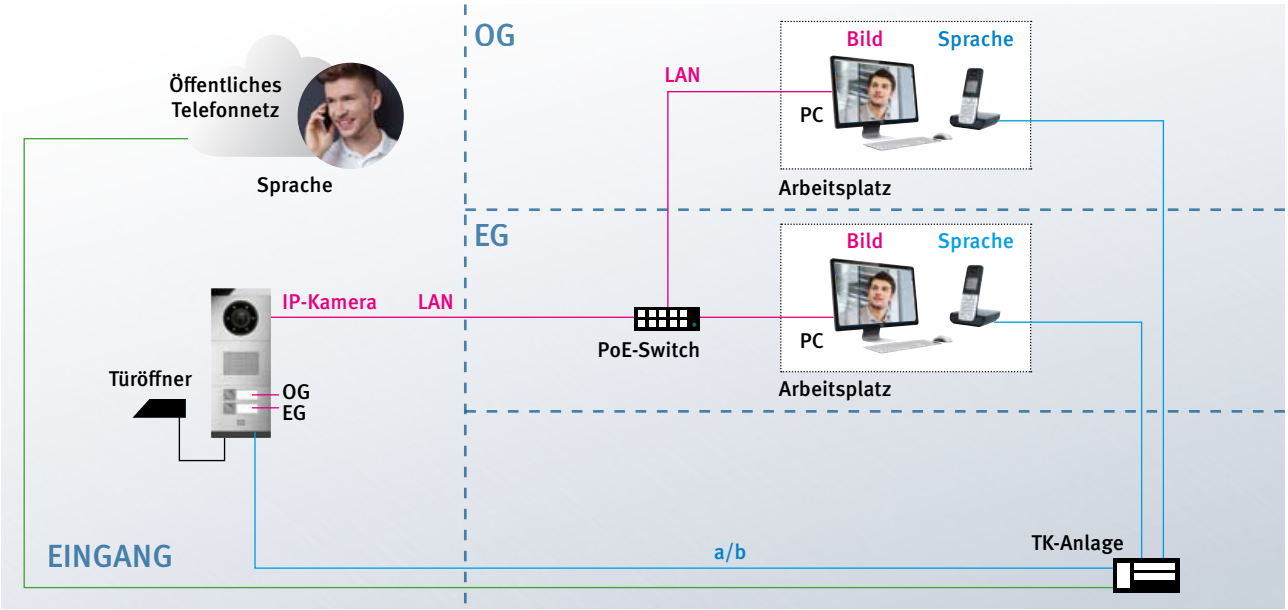
- Performante Hardware
- Einrichtung mittels Bedienoberfläche (Web-Frontend)
- Vergabe unterschiedlicher Nutzerberechtigungen für das Web-Frontend (z. B. Admin und eingeschränkter Nutzer)
- Umfangreiche neue Sicherheitsfeatures
- Einrichtung zweier SIP-Konten
- Automatische Lautstärkeanpassung an die Umgebungsbedingungen
- Unterstützung von SIP-Video H.264 und VP 8
- Early Media
- Erstellung von Sprachansagen per Texteingabe (Begrüßungstexte usw.) bei Internetverbindung
- Zeitpläne mit voreingestelltem Feiertagskalender usw.
- Berührungsloser Leser (optional), Verwaltung von Zutrittsberechtigungen über das Web-Frontend der Sprechstelle
- Abgesetzte Montage der Elektronik bis 50 m möglich
- Türöffnertaste
- Login zeitlich begrenzt für Support, Diagnosetools usw.



A/B-MODUS

Modernisierung im Gebäude von analog (a/b) zu IP (SIP) geplant?
Umschaltung der Betriebsart im Webinterface bei Behnke-Station hybrid (zu jedem Zeitpunkt) möglich. Bei der Umrüstung können die Kosten für eine Neuanschaffung eingespart werden.

Einstellung a/b (analog) Modus



Z.B. bei Anwendungsfällen die immer noch auf einer analogen Infrastruktur basieren, kann die Behnke-Station im a/b Modus betrieben werden.

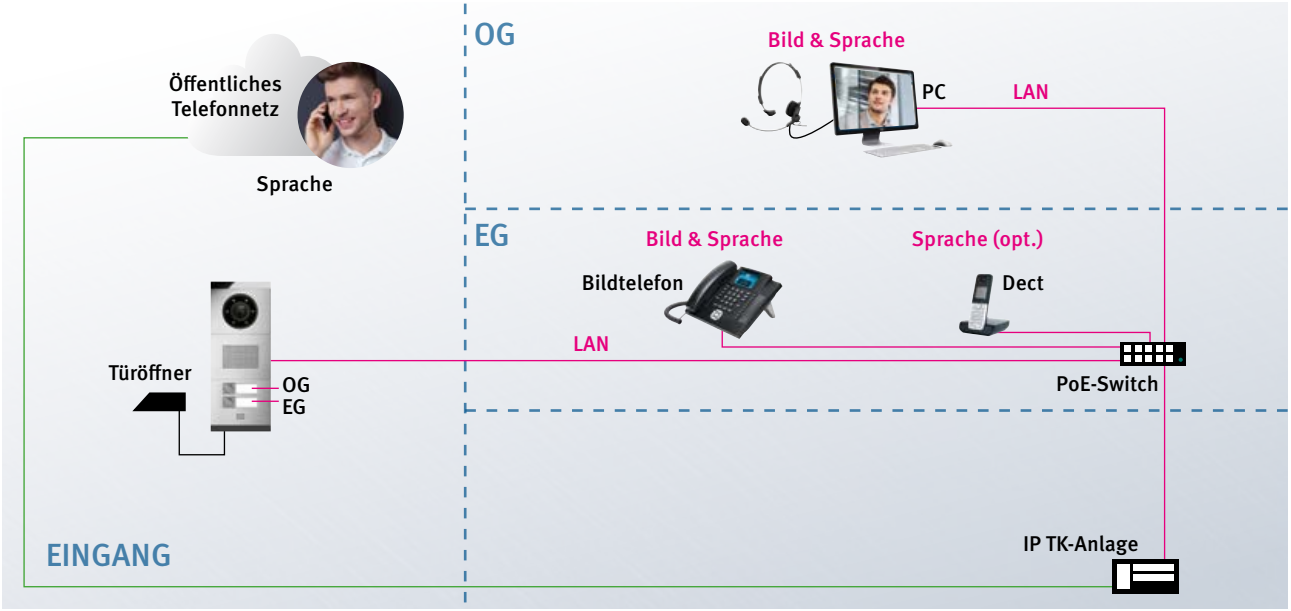
Beispiel kleines Business (skalierbar):

- Eingang mit Behnke-Station im a/b Modus
- IP-Kamera kann trotz a/b Modus genutzt werden (eigenes Netzwerk)
- Sprache bei Nutzung der a/b TK-Anlage
- Nutzung vorhandener PCs mit IP-Video-Software zur Bild-Anzeige
- Gegenstellen für Sprache sind bereits vorhandene a/b fähige Telefone
- Optionale Anbindung an das öffentliche Telefonnetz für Sprachfunktionen, Tür öffnen per Smartphone- oder Telefon-Tastatur.



IP-MODUS

Einstellung IP (SIP) Modus



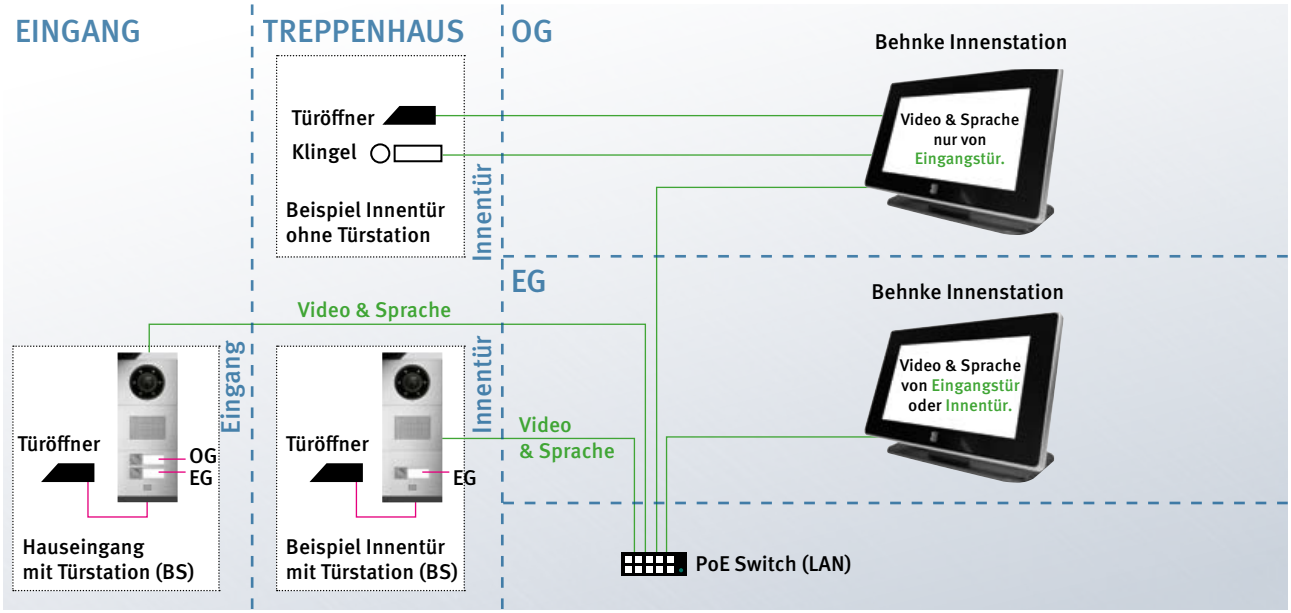
Beispiel kleines Business (skalierbar):

- Eingang mit Behnke-Station im SIP-Modus
- Nutzung des PC-Netzwerkes zur Bild- und Ton-Übertragung via IP-TK-Anlage
- Nutzung vorhandener PCs und Gegenstellen (SIP-fähige Telefone, Bild-Telefone etc.)
- Optionale Anbindung an das öffentliche Telefonnetz für Sprachfunktionen, Tür öffnen per Smartphone- oder per Telefon Tastatur.



SPRECHANLAGEN-MODUS

Einstellung Sprechanlagen-Modus



Ideal für Elektriker, die sich nicht täglich mit IP- oder Cloud basierter Telefonie beschäftigen, aber dennoch eine hochwertige Türstation in Metallbauweise einsetzen möchten, wurde die Betriebsart „Sprechanlage“ mit Behnke Innenstation aufgenommen.

Beispiel kleines Business (skalierbar):

- Eingang mit Behnke-Station im Sprechanlagen-Modus
- Eingang wahlweise mit bauseitiger Klingel oder Behnke-Station im Sprechanlagen-Modus
- In den Etagen je eine Behnke Innenstation
- Die Leitungen werden lediglich mit dem PoE-Switch verbunden, keine TK-Anlage erforderlich. Autarkes System: keine Telefonie ins öffentliche Telefonnetz

» BEHNKE INNENSTATION



Im Modus Sprechanlage
Etagenklingel anschließbar
Switch anschließbar
Keine TK-Anlage erforderlich

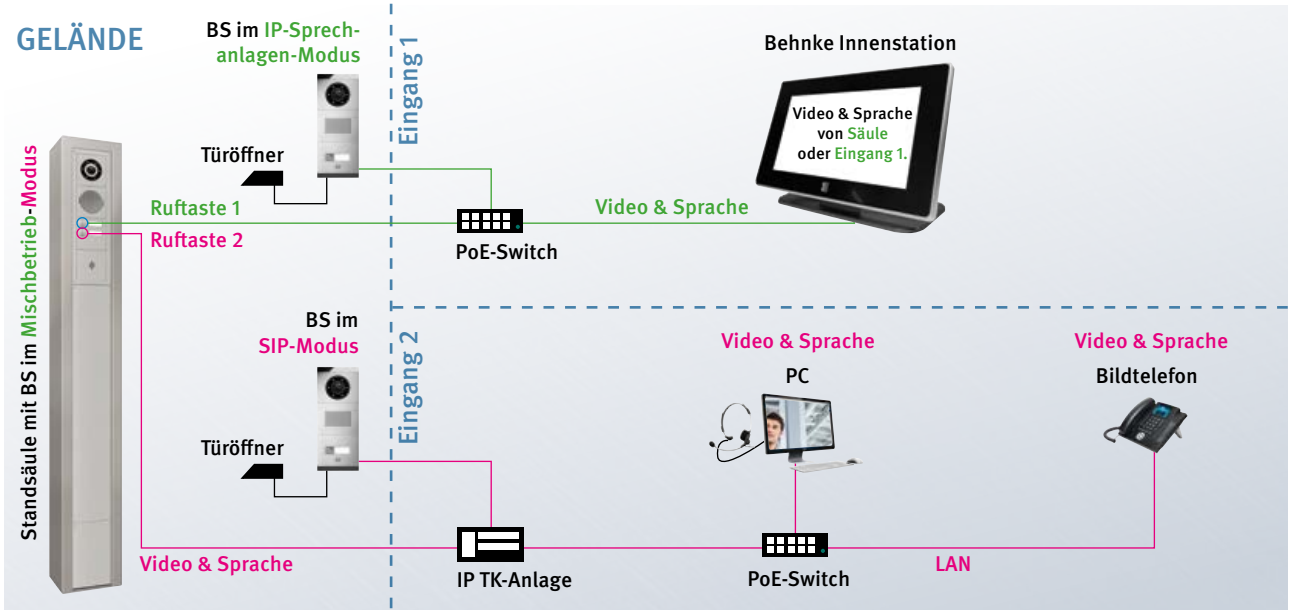
Mehr Informationen zu der neuen Innenstation finden Sie unter:

behnke-online.de/innenstation



HYBRID-MODUS

Einstellung Mischbetrieb-Modus (bei Standsäule)



Manchmal ist es sinnvoll mehrere Betriebsarten im Hybrid-Modus der Behnke-Station parallel zu verwenden. So z.B. bei Inbetriebnahme, wenn die Anmeldedaten zur Anbindung an die Gebäude TK-Anlage gerade einmal nicht verfügbar sind. Hier bietet sich der temporäre Betrieb des Strangs als IP-Sprechanlage an (Behnke Innenstation erforderlich).

Die Anbindung an die TK-Anlage wird somit umgangen, da es sich bei der IP-Sprechanlage um ein völlig autarkes und geschlossenes System handelt. Der Hybrid-Modus kann im Webinterface der Behnke-Station aktiviert werden. Später kann die Sprechstelle in das Gebäudenetz integriert und die Betriebsart im Webinterface entsprechend angepasst werden.

BEHNKE A/B (ECO)

Behnke a/b Türstationen werden als analoge Nebenstellen an einer Telefonanlage betrieben. Für die Grundfunktionen zur Telefonie wird keine zusätzliche Spannungsversorgung benötigt und über zwei integrierte Relais werden vielfältige Steuerfunktionen bereitgestellt.

Die Konfiguration der Türstation erfolgt per Anruf aus der Ferne. Die erforderlichen Parameter werden per Tastaturcode eingegeben und per MFV-Ton übertragen. Die Türstation ist durch einen Sicherheitscode vor Fremdzugriff geschützt.

Die Leistungsmerkmale der Sprechstelle in Kombination mit denen der Telefonanlage können genutzt werden:

- Sie bestimmen per Programmierung einer Rufnummer, welches Telefon im Gebäude angerufen werden soll
- Gruppen- oder Sammelrufe

Räumlich lokal abgesetzte Montage

a/b Elektroniken sind auch für lokal abgesetzte Montage erhältlich. Das ist z. B. beim Einbau in Tor- und Briefkastenanlagen sinnvoll.

Mögliche a/b Gegensprechstellen

- Gegenstellen können herkömmliche Telefone sein
- Smartphones (bei Rufweiterleitung ins öffentl. Telefonnetz)

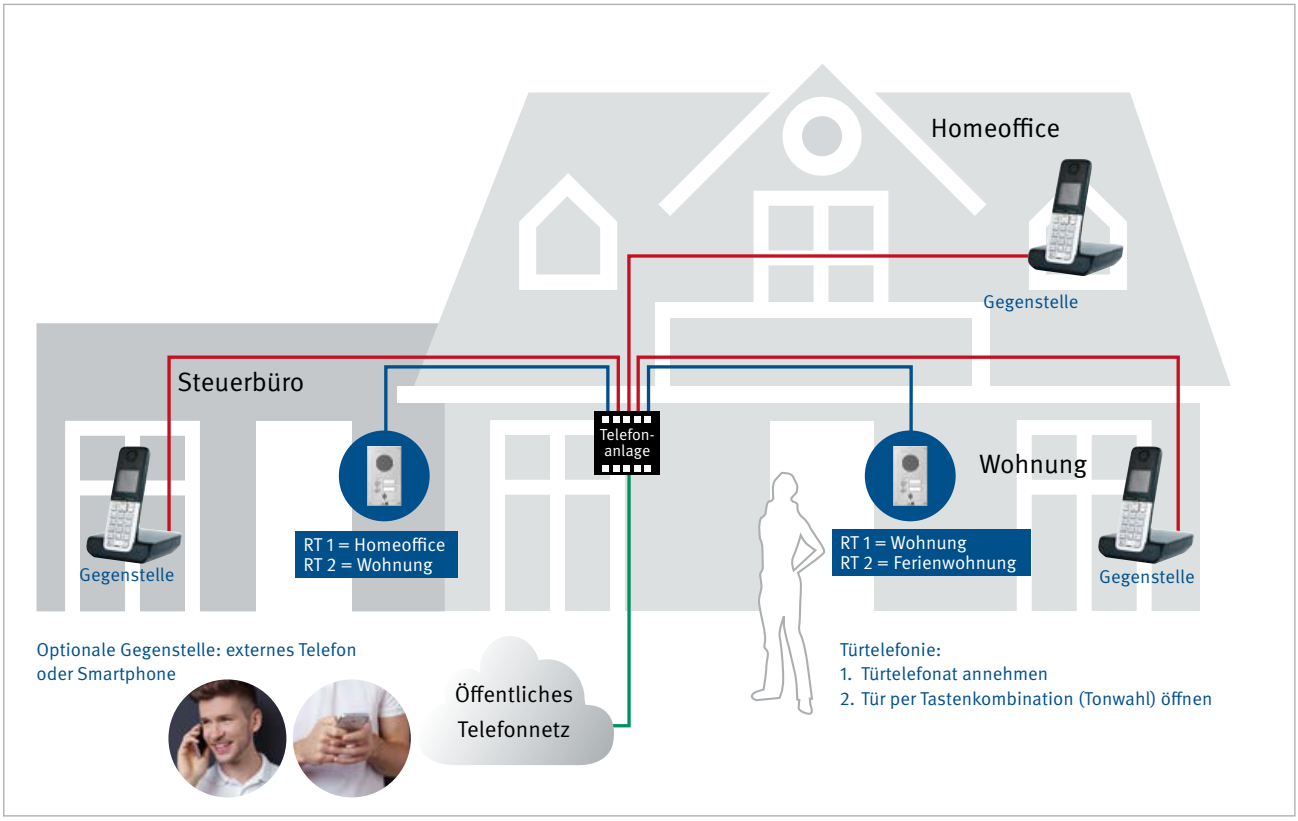
Elektronikbox



a/b Features

- Direkt anschließbar an jede Nebenstelle einer TK-Anlage
- Zur Telefonie ist keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Programmierbar per Telefon mit Tonwahl
- Fernwartung möglich
- Zwei potentialfreie Steuerkontakte (Relais)
- Anwählen einer hinterlegten Rufnummer auf Tastendruck
- bis zu 4 Tasten
- Lautstärke des Lautsprechers einstellbar
- Zusatzversorgung 12-15 V potenzialfrei (zur Namensschildbeleuchtung)
- Vollduplex-Freisprechen

Schema a/b: Privat und Kleingewerbe (Serie 20 a/b Modus)



KAMERAS

IP- und USB-Kameras
In die SIP-Türstationen der Serie 20 und 50 können die unten aufgelisteten IP- oder USB-Kamera-Funktionsmodule integriert werden. Eine Energie-Zusatzversorgung ist hierzu nicht erforderlich (Versorgung via PoE). Für Sonderanfertigungen, Briefkastenanlagen, Stelen und Pylone können speziell für den Hinterbau von Blenden, konzipierte IP-Kameras verwendet werden. Gegenstellen können SIP-Bildtelefone, SIP-fähige Telefone in Kombination mit PC und IP-Video-Software sein.

Kameras in Funktionsmodulen

Funktionsmodul/Kamera	IP-Kamera (Minidome)	USB-Kamera (für IP)
	 **20-2940A-IP** **21-2940A-IP**  **20-2941A-IP** **21-2941A-IP**  **50-2940A-IP**	 **20-2950** **21-2950**  **50-2950**
Auflösung in px	2304 x 1728 (4 MP) bis 320 x 240	1920 (H) X 1080 (V)
Bildwinkel in °	131° horizontal 97° vertikal	180° Fischauge, durch SIP-Sprechstelle festgelegt
Bilder pro Sekunde	25 Bilder/s alle Auflösungen und Kompressionsarten	max. 30 Bilder/s
IP-Video-Software	✓	✓
Beleuchtung (weiße LED)	✓	✓
Energieversorgung	PoE	PoE
Technische Details finden Sie in jeweiliger Bedienungsanleitung ANLEITUNGEN	www.behnke-online.de/ip-kameras	www.behnke-online.de/usb-kameras

Hinterbau
Nutzen Sie Hinterbaukameras um Ihre ganz „eigene“ Tür-Lösung zu realisieren. Bauseitige Paneele aus Metall, Briefkastenanlagen oder Sonderblenden lassen sich (nach vorheriger technischer Abklärung) mit Behnke Technik hinterbauen. IP-Kamera-Module verfügen über Ösen bzw. Bohrungen zur rückseitigen Fixierung. Nutzen Sie die Bemaßungsskizzen um das Paneel mit den entsprechenden Ausschnitten für die Kameralinse und zur Befestigung optimal vorzubereiten.

Weitere Informationen und die entsprechenden Bemaßungsskizzen finden Sie unter
www.behnke-online.de/hinterbau

Hinterbau-Kameras

Funktionsmodul/Kamera	IP-Kamera (Minidome)  **43-2940A**	IP-Kamera (Hinterbau)  **43-9582B**	IP-Kamera (Minidome)  **43-2950**
Auflösung in px	2304 x 1728 (4 MP) bis 320 x 240	2048 x 2048 (5 MP) bis 480 x 360	1920 (H) X 1080 (V)
Bildwinkel in °	131° horizontal 97° vertikal	185° horizontal 185° vertikal	180° Fischauge, durch SIP-Sprechstelle festgelegt
Bilder pro Sekunde	25 Bilder/s alle Auflösungen	25 Bilder/s bei 360° Panoramaansicht	max. 30 Bilder/s
IP-Video-Software	✓	✓	✓
Beleuchtung (weiße LED)	✓	X	✓
Energieversorgung	PoE	PoE	PoE
Technische Details finden Sie in jeweiliger Bedienungsanleitung **ANLEITUNGEN**	www.behnke-online.de/ip-kameras	www.behnke-online.de/ip-kameras	www.behnke-online.de/usb-kameras

IP-VIDEO-SOFTWARE

Praktische Ergänzung für SIP-Sprechstellen
Neben SIP-fähigen Endgeräten, kann die IP-Video Software am PC-Arbeitsplatz genutzt werden. Wenn ein Besucher einen Ruf auslöst, wird das Kamerabild des Eingangsbereichs schon am PC angezeigt, bevor der Hörer der Gegenstelle vom „Operator“ abgenommen wird. Die Tür kann bequem per Mausklick geöffnet werden. Zur Erhöhung der Sicherheit kann eine zweite Kamera als Zusatz konfiguriert werden. Diese wird als Bild-im-Bild zusätzlich zur Kamera der Türstation angezeigt.

Multiplex mit weiteren Überwachungskameras
Mit der IP-Video-Software lassen sich bis zu 16 Kamerabilder gleichzeitig im Multiplex anzeigen. Einzel- oder gleichzeitige Aufzeichnung ist möglich. Diese erfolgt unabhängig von der angezeigten Bildgröße in voller Kamera-Auflösung. Ein Export in von Microsoft® Windows® unterstütze Formate ist ausführbar. Der Benutzer kann wählen, ob das zum „Türanruf“ gehörende Bild im Multiplex oder in einem separaten Fenster angezeigt werden soll.







Mögliche Gegenstellen mit Video-Bild (Beispiele)

IP-VIDEO-SOFTWARE – LIZENZEN

Die folgenden Grundfunktionen der IP-Video Software sind kostenfrei 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 hinaus gehende 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.



NUR 1 x ZAHLEN
Lizenz gilt für bis zu 3 Arbeitsplätze

43-9630A
UVP 161,00 € + MwSt.

- Zeitlich unbegrenzt
- Türöffnung per PC
- Pausefunktion zur Unterdrückung der automatischen Bilddarstellung (Popupfenster)
- Bild-im-Bild Funktion
- Server-Funktionalität für Einsatz über IP-Netzwerkgrenzen hinaus

„Türöffnung“ und „Pausefunktion“



NUR 1 x ZAHLEN
Lizenz gilt für bis zu 3 Arbeitsplätze

43-9631A

UVP 343,00 € + MwSt.

- 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

„Türöffnung“, „Pausefunktion“ und „Bildspeichern“

- 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



NUR 1 x ZAHLEN
Lizenz gilt für bis zu 3 Arbeitsplätze

43-9632A

UVP 567,00 € + MwSt.

- 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

„Türöffnung“, „Pausefunktion“, „Bildspeichern“ und „Videoüberwachung“

- 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











INNENSTATION

BEHNKE INNENSTATION

7-Zoll-Touchdisplay für Wand oder Tisch

Die Behnke Innenstation mit 7-Zoll-Touchdisplay vereint hochwertige Technik, intuitive Bedienung und maximale Flexibilität in einer eleganten Lösung für Ihre Türkommunikation. Ob Einfamilienhaus, Wohnanlage oder Gewerbeobjekt – diese Innenstation bietet eine zuverlässige

Kristallklare Kommunikation & brillante Bildqualität
Das großzügige 7-Zoll-Touchdisplay ermöglicht eine komfortable Bedienung und liefert gestochen scharfe Videobilder. So sehen Sie jederzeit, wer vor Ihrer Tür steht, und kommunizieren direkt und in hervorragender Audioqualität – sicher und bequem.



Einfache Programmierung und intuitive Bedienung mit dem Display.

Maximale Flexibilität durch moderne IP-Technologie
Die Innenstation lässt sich nahtlos in Ihre bestehende Netzwerkinfrastruktur integrieren und unterstützt verschiedene Betriebsmodi:

- Einsatz als SIP-Telefon über einen SIP-Server
- Peer-to-Peer-Kommunikation per IP-Adresse (nur mit Switch)
- Nutzung als leistungsfähige IP-Sprechanlage

Damit passt sich die Lösung flexibel an unterschiedlichste Anforderungen und Systemumgebungen an – von einfachen Installationen bis hin zu komplexen Anlagen.

Perfektes Zusammenspiel mit Behnke Türsprechstellen
Als ideale Ergänzung zu Behnke Hybrid- (Behnke-Station) und SIP 2.0- Außensprechstellen dient die Innenstation als zentrale Steuer- und Kommunikationseinheit. Sie ermöglicht:

- Live-Videoübertragung von der Tür
- Direkte Sprachverbindung mit Besuchern
- Komfortable Steuerung von Türöffnern und Relais

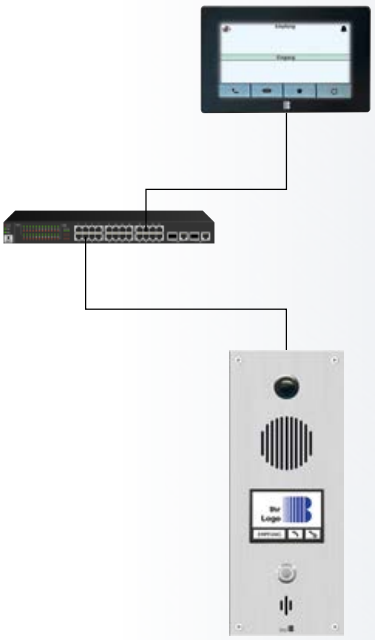
Erweiterte Funktionen für mehr Komfort
Neben der klassischen Türkommunikation bietet die Innenstation zusätzliche Möglichkeiten:

- Integration von Etagentastern
- Steuerung von Etagentüröffnern
- Individuelle Konfiguration je nach Einsatzszenario

Einfache Installation & zuverlässige Versorgung
Dank Power over Ethernet (PoE) erfolgt die Stromversorgung direkt über das Netzwerkkabel – effizient und installationsfreundlich. Die flexible Montage als Wand- oder Tischgerät ermöglicht eine optimale Anpassung an jede Umgebung.

Skalierbar für jede Anforderung
Von der Einzelinstallation bis hin zu komplexen Anlagen mit mehreren Geräten und Gruppen: Die Behnke Innenstation wächst mit Ihren Anforderungen und bietet eine leistungsstarke Plattform für moderne IP-Sprechanlagen – ganz ohne zusätzlichen Server.

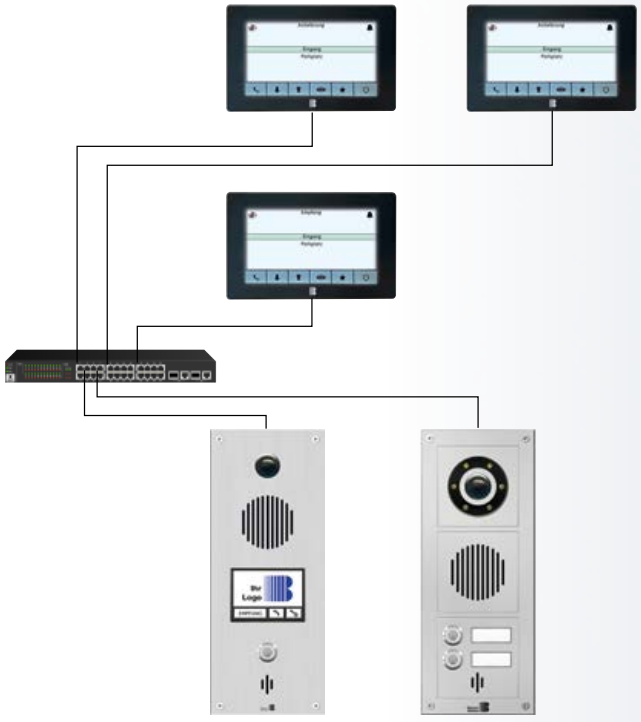
Motion Detection (sofern datenschutzrechtlich zulässig)
Die aktivierbare automatische Videovorschau sorgt für mehr Sicherheit. Erkennt die Kamera einer Außenstation eine Bewegung, wird die Innenstation automatisch informiert und das Kamerabild sofort auf dem Display angezeigt (nur mit SIP 3.0/ Hybridsprechstellen möglich). Optional kann die Vorschau für eine bestimmte Außenstation als bevorzugtes Gerät festgelegt und jederzeit bequem über den Hauptbildschirm der Innenstation ein- oder ausgeschaltet werden.



Beispiel: Minimalsystem

Fast Plug & Play
Ein Behnke-Minimalsystem besteht aus einem PoE/PoE+-Switch, einer Außenstation, einer Innenstation und zwei Netzwerkkabeln. Die Geräte werden in Sprechanlagengruppe 1 zusammengefasst und integrieren sich automatisch ins System.

Die Außenstation lässt sich einfach anschließen, erhält automatisch eine IP-Adresse per DHCP oder Link-Local und wird über die Konfigurationstaste in wenigen Schritten eingerichtet. Die Innenstation wird ebenfalls angeschlossen, startet automatisch und weist sich selbst eine IP-Adresse zu.



Beispiel: mit mehreren Außen- und Innenstationen

System clever erweitert
Behnke Türstationen können verschiedene Innenstationen anrufen, auch mehrere gleichzeitig.

Optional: Management auch mehrerer Sprechanlagen Gruppen und Multinetzwerk-Funktion mit Hilfe von Netzwerkbrücken möglich.



Die Behnke Innenstation mit 7-Zoll-Touchdisplay bietet brillante Video- und Audioqualität, intuitive Bedienung und flexible IP-Integration. Sie verbindet sich perfekt mit Behnke Türsprechstellen, ermöglicht komfortable Türsteuerung und lässt sich einfach installieren – die einfache und sichere Lösung der Behnke Türkommunikation.

Behnke Innenstation & Zubehör



43-9622

1.024,00 Euro + MwSt.

Behnke Innenstation mit 7" Touchdisplay

› 201 x 128 x 25 mm (B x H x T)



43-9623

151,00 Euro + MwSt.

Standfuß für
Best.-Nr.: 43-9622



43-9624

63,00 Euro + MwSt.

Wandhalterung für
Best.-Nr.: 43-9622

BEHNKE INNENSTATION



SERIE 5/15



Inhalt



Türstationen Serie 5 — mit 1-2 Ruftasten — Seite 30



Türstationen Serie 15 — mit Kamera, 1-2 Ruftasten, Kartenleser oder Hörschleife — Seite 32

Für Privat & Kleingewerbe

Behnke Qualität bedeutet robuste Metallbauweise, professionelle Anbindung an eine vorhandene TK-Anlage und Langlebigkeit. Diese Eigenschaften sind nicht nur dem Behnke Industriestandard vorbehalten sondern können auch mit den vereinfachten Behnke Türstationen der Serien 5 und 15 im Eigenheim oder Kleingewerbe realisiert werden.

Die Sprechstellen der Serien 5 und 15 bieten 1-2 Ruftasten mit hinterleuchteten Beschriftungsfeldern, in der Serie 15 wurden diese als beschriftbare Flächentaster integriert. Die Serie 15 verfügt zudem optional über eine USB-Kamera und einen Einbauplatz für Funktionsmodule aus der Serie 20. Hier können entweder eine Hörschleife, ein Behnke Kartenleser oder eine Kartenleserblende integriert werden. Bei der Wahl einer Kartenleserblende können kompatible Kartenleser namhafter Hersteller integriert werden. Eine große Auswahl möglicher Kartenleserblenden finden Sie ab Seite 72.

Die Serie 5 ist in der Anschlussart a/b erhältlich. Die Serie 15 verfügt über eine IP-Elektronik der neuesten Generation und ist als reine Aufputz-Sprechstelle erhältlich.

a/b Türstationen Serie 5

Version
- Eine bis zwei Ruftasten

Abmessungen
- Größe (B x H x T): 110 x 210 x 42 mm
- Größe (B x H x T): 115 x 220 x 45 mm (im Aufputzgehäuse)

Technik
- a/b
- Türstationen mit durchgehender Frontblende
- Ruftasten und Beschriftungsfelder
- Kernmaterial Stahlblech oder Edelstahl

Einbau
- Aufputz, Unterputz oder Hohlraummontage

Steckernetzteil 20-9585
bei Beleuchtung erforderlich



Serie 5 im Internet

www.behnke-online.de/serie5

Anleitungen	behnke-online.de/serie5a
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie5e

Akustik: In welcher Umgebung ist die Türstation geeignet?

Klasse 1 = leise Umgebung
Klasse 2 = normale Umgebung
Klasse 3 = laute Umgebung
Klasse 4 = sehr laute Umgebung
Klasse 5 = extrem laute Umgebung

Anschluss a/b, 1-2 Ruftasten (Unterputz)



5-0058
Edelstahl
321,00 Euro + MwSt.



5-0059
Edelstahl
333,00 Euro + MwSt

Farbvarianten

5-0050
Pulverbeschichtung weiß
277,00 Euro + MwSt.

5-0051
Pulverbeschichtung silber
277,00 Euro + MwSt.

5-0052
Pulverbeschichtung weiß
288,00 Euro + MwSt.

5-0053
Pulverbeschichtung silber
288,00 Euro + MwSt.

Anschluss a/b, 1-2 Ruftasten (inkl. Aufputzgehäuse)



5-0060
Edelstahl,
Aufputzgehäuse anthrazit
321,00 Euro + MwSt.



5-0061
Edelstahl,
Aufputzgehäuse anthrazit
333,00 Euro + MwSt.

Farbvarianten

5-0054
Pulverbeschichtung weiß
277,00 Euro + MwSt.

5-0055
Pulverbeschichtung silber
277,00 Euro + MwSt.

5-0056
Pulverbeschichtung weiß
288,00 Euro + MwSt.

5-0057
Pulverbeschichtung silber
288,00 Euro + MwSt.

Serie 5 Abdeckblende (optionales Zubehör)

Größe: (B x H x T): 130 x 230 x 3 mm



5-9000
Pulverbeschichtung weiß
52,00 Euro + MwSt.



5-9001
Pulverbeschichtung silber
52,00 Euro + MwSt.



5-9002
Pulverbeschichtung DB703
56,00 Euro + MwSt.



Beispiel:
Türstation mit Abdeck-
rahmen in DB703

Türstationen Serie 15

Abmessungen
- Größe (B x H x T): 120 x 210 x 45 mm
- Größe (B x H x T): 120 x 300 x 45 mm (mit Moduleinbauplatz)

Technik
- SIP
- Türstationen mit durchgehender Frontblende
- Flächentaste mit Beschriftungsfeld
- Aluminium RAL DB

Einbau
- Aufputz, bitte Gehäuse gesondert bestellen.



Serie 15
www.behnke-online.de/serie15

Anleitungen	behnke-online.de/serie15a
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie15e

Inkl. IP-Elektronik
SIP-Türstation

POE Power over Ethernet
erforderlich

Akustik: In welcher Umgebung ist die Türstation geeignet?

Klasse 1 = leise Umgebung
Klasse 2 = normale Umgebung
Klasse 3 = laute Umgebung
Klasse 4 = sehr laute Umgebung
Klasse 5 = extrem laute Umgebung

Türstation mit ein oder zwei Ruftasten (IP) – nur Aufputz!



BS 15-711
Aluminium
979,00 Euro + MwSt.

Aufputz-Gehäuse 15-5102 bitte hinzubestellen.



BS 15-712
Aluminium
999,00 Euro + MwSt.

Aufputz-Gehäuse 15-5102 bitte hinzubestellen.



15-5102
Aluminium
UVP 167,00 € + MwSt.

- 148 x 222,4 x 65 mm (B x H x T)

Türstation für den barrierefreien Eingang (IP) – nur Aufputz!

USB-Kamera

Lautsprecher/Mikrofon

Behindertengerechte Icons
und Status-LEDs für Anruf,
Sprache, Öffnen

Beschriftbare und hinterleuchtete Flächentaster



BS 15-718
Aluminium
1.341,00 Euro + MwSt.

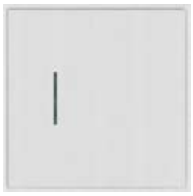
Aufputz-Gehäuse 15-5103
und Funktionsmodul
bitte hinzubestellen.

Funktionsmodule



20-2480-BS Plexi
UVP 442,00 € + MwSt.

Funktionsmodul
Hörschleife



20-2450-BS Plexi, grau
UVP 545,00 € + MwSt.

Funktionsmodul
Behnke Kartenleser



20-2408 Plexi, grau
UVP 40,00 € + MwSt.

Funktionsmodul
Neutrale Kartenleserblende
zum Hinterbau eines hierzu
geeigneten Kartenlesers

Aufputzgehäuse



15-5103
Aluminium
UVP 171,00 € + MwSt.

- Größe: 3
- 148 x 312,4 x 65 mm
  (B x H x T)



SERIE 20



Serie 20

Serie 20
Kurzprofil — Seite 38

Serie 20 Touchdisplay, Topseller,
Konfigurator und Kompaktsprechstellen — Seite 40

Notruf Serie 20/40, Notrufsäulen,
Serie 20 Industrie- und
Reinraumsprechstellen — Seite 44

Serie 20 Klingeltableau
bis 100 Ruftasten, modulare Briefkästen — Seite50

Serie 20 Funktionen
und Funktionsmodule — Seite 54

Serie 20
Zubehör — Seite 78

Serie 20 Edelstahl-Standsäulen
und Briefkästen — Seite 89

Türstationen im Industriestandard

Modulare Türstationen der Serie 20 kommen vor allem in großen Gebäuden (Unternehmen, Behörden, Hotels, Tiefgaragen) und im Freigelände zum Einsatz. Sie dienen zur Einlasskontrolle an Türen, Toren, Rolltoren oder Schranken. Bei SIP-Sprechstellen ermöglicht die akustische Echounterdrückung das Vollduplex-Freisprechen in Top-Qualität.

Neben der Sprachfunktion sind Zusatzfunktionen wie beispielsweise Touch-Display, Kamera, Tastwahlblock, Codeschloss, Schlüsselschalter, Keycode-Reader oder Fingerabdruckleser integrierbar. Die Kombinationsmöglichkeiten erlauben ein hohes Maß an Planungsflexibilität. Die langlebigen Sprechstellen aus Metall bieten erhöhten Vandalismusschutz.

Die Sprechstellen enthalten zwei frei konfigurierbare Schaltausgänge (Relais) zur Türöffnung, Rufanzeige oder für weitere Schaltfunktionen. Mit dem modularen System sind Nach- oder Umrüstungen von weiteren Funktionen sowie die Umstellung von a/b auf IP in der Regel leicht umzusetzen.

Werden Behnke Sprechstellen in das vorhandene Telekommunikations- oder Datennetz integriert, können Besucher mit jedem herkömmlichen Telefon oder PC eingelassen werden.

Türstationen im Baukastenprinzip zusammenstellen:
das geht ganz einfach mit dem Online-Konfigurator. Damit nehmen die Sprechstellen der Serie 20 mühelos Gestalt an.

DIE BEHNKE-STATION NEU !

Ein multifunktionales und hybrides Universalgerät

Hybrid

Die hybride Behnke-Station kann als Analog-, SIP-Telefon oder IP-Sprechanlage genutzt werden. Alle regulären und neue Serie 20 Funktionsmodule sind kompatibel.

Wenn die Behnke-Station Hybrid als Analogtelefon angeschlossen werden soll, hat sie den Vorteil, dass Sie bei einer zukünftigen SIP-Migration die nötige Technologie bereits verbaut hat. Ein Austausch der Elektronik oder Funktionsmodule ist somit nicht notwendig!

Des Weiteren unterstützt sie den direkten Anschluss eines Touch-Displays, einer IP-Kamera und die PoE+ Funktion. Über PoE+ kann u.a. eine Hörschleife direkt über die Behnke-Station mit Strom versorgt werden.



BEHNKE USB-KAMERA NEU !

Hybrid

Diese neue Kamera ist ausschließlich über USB an die Behnke-Station angeschlossen und benötigt keine zusätzliche Stromversorgung.

Sie ist mit einem Weitwinkel Objektiv (ähnlich einem Fischauge) ausgestattet und ist somit besonders geeignet für den Einsatz an LKW/PKW Zufahrten und Eingangsbereichen mit Barrierefreiheitsbedürfnissen.

Die Kamera unterstützt eine Auflösung von 320x240 bis 1920x1080 Pixel und eine Bildwiederholrate von bis zu 30 Bildern pro Sekunde.

Des Weiteren verfügt sie über einen LED-Beleuchtungsring, der automatisch über festlegbare Schwellenwerte an- und ausgeschaltet werden kann. Mit Hilfe der Behnke-Station können die Aufnahmeeinstellungen aller verbauten Kameras konfiguriert werden.

Somit können sie z.B. so konfiguriert werden, dass sie erst bei Tastendruck mit der Aufzeichnung bzw. mit der Übertragung beginnen.



Hybrid

SERIE 20 TOUCH-DISPLAY NEU !

Mehr als 30 Display-Funktionen in einem Modul



Das Touch-Display deckt in nur einem Funktionsmodul viele der gängigen Funktionen ab und macht Ihre Türstation zum „Multifunktionsgerät“.

Das Display unterstützt gängige Bilddatei Formate mit bis zu 10 MB und erlaubt das Einstellen der Bild Anzeigegröße. Schriftgröße, Schriftfarbe, Textausrichtung und Hintergrundfarbe sind ebenfalls individuell konfigurierbar. Über das Codeschloss kann mittels der Codeeingabe ein Relais angesteuert werden. In seiner Funktionalität ersetzt es somit den Tastwahlblock.



Mittels der Telefonbuchfunktion kann eine beliebige Rufnummer angewählt werden. Wenn sich das Gerät eine gewisse Zeit im Ruhezustand befindet (frei einstellbar zwischen 5-90s), kann es abgeschaltet werden, um den Bildschirm zu schonen. Sobald das Touch-Display berührt oder das Gerät anderweitig angesteuert wird, schaltet es sich wieder ein. Falls zusätzlich eine Kamera verbaut ist, kann diese zur Bewegungserkennung genutzt werden und ist in der Lage, den Bildschirmschoner bei Bewegung vor dem Gerät zu deaktivieren.

Die Hintergrundbeleuchtung des Displays ist bei Bedarf dimmbar. So kann z.B. eine reduzierte Helligkeit von 10-20 % eingestellt werden, um bei aktiviertem Bildschirmschoner einem Besucher die angebotenen Display-Funktionen weiterhin erkennbar zu machen.

Hybrid

BEHNKE USB-KARTENLESER NEU !



Der USB-Kartenleser kann zur Autorisierung entweder lokal arbeiten (Autorisierungen werden im Gerät selbst gespeichert), als eigenständiger Autorisierungsserver arbeiten (Autorisierungen werden im Gerät selbst gespeichert und anderen Geräten zur Verfügung gestellt) oder in bereits bestehende Autorisierungsserver eingebunden werden (keine Speicherung von Autorisierungsdaten im Gerät selbst).

Zusätzlich werden bis zu 10 Autorisierungsprofile mit maximal 20 Karten unterstützt. Das Autorisierungsprofil gibt an, welche Berechtigungen die zugehörigen Karten haben, also welche Türen von Ihnen geöffnet werden können.

Es ist möglich, eine Karte in mehreren Autorisierungsprofilen anzugeben. Die Türöffnung über den Kartenleser kann immer, oder gemäß einem hinterlegten Zeitplan pro Autorisierungsgruppe geschehen.

WAS IST DIE PASSENDE BETRIEBSART (ELEKTRONIK)?

Prüfen Sie die vorhandene Technik: Behnke Türstationen der Serie 20 können je nach Art der Elektronik an einer analogen TK-Anlage (a/b) oder an einer IP-TK-Anlage betrieben werden:



ECO – via a/b-Leitung

Die ECO a/b-Elektronik ist die beste und günstigste Wahl wenn Sie Sprechstellen mit einfachem Funktionsumfang (bis zu 4 Ruftasten, kein Tastwahlblock, keine Elektronikerweiterung, kein Alarmeingang etc. – siehe Tabelle rechte Seite) an einer analogen a/b Telefonanlage betreiben möchten. Benötigen Sie einen Tastwahlblock oder möchten Sie den Funktionsumfang Ihrer Elektronik erweitern, so greifen Sie bitte direkt auf die hybride Elektronik (BS) zurück.



Hybrid – via a/b- oder IP-Leitung

Wandelt die Behnke Sprechstelle im Handumdrehen in ein SIP-, a/b- oder Sprechanlagen fähiges Gerät!

Die Behnke-Station ist eine hybride Elektronik der neuen Generation. Mit ihr können SIP-Telefone, Analogtelefone (a/b) oder IP-Sprechanlagen betrieben werden. Wenn die Behnke-Station z.B. als Analogtelefon genutzt wird, kann sie durch einfache Umstellung der gewählten Betriebsart via Tablet oder PC alternativ als SIP-Telefon betrieben oder als IP-Sprechanlage aufgebaut werden. Die Betriebsart wird im Webinterface der Behnke-Station umgeschaltet. In besonderen Anwendungsfällen ist eine gleichzeitige Nutzung von Betriebsarten möglich. Die Behnke-Station eröffnet somit komplett neue Funktionsmöglichkeiten.

Zum besonderen Funktionsumfang der hybriden Elektronik gehören das vielseitig einsetzbare Touch-Display (Ruftasten, Tastwahlblock, Telefonbuch uvm.), der Behnke Kartenleser, die Behnke USB-Kamera uvm.



Leistungsmerkmale (Elektronik & Türstation)

Beispiel-Bilder		
Betriebsart	Hybrid	ECO
Energieversorgung	PoE und PoE+	via a/b Leitung
Ruftasten	bis zu 8 Ruftasten (mit Elektronikerweiterung bis 100)	bis zu 4 Ruftasten
Kamera	✓ IP / IP USB	X
Tastwahlblock	✓	X
Schlüsselschalter	✓	✓
Kartenleserblende	✓	✓
Behnke Kartenleser	✓	X
Behnke Touch-Display	✓	X
Sabotagekontakt	optional	optional
Material / Stärke der Front	Aluminium / 4 mm	Aluminium / 4 mm
Bauform der Front	modulare Bauweise (Funktionsmodule)	modulare Bauweise (Funktionsmodule)
Front-Ober-fläche / -Farbe	V2A-Design gebürstet / Aluminium /	V2A-Design gebürstet / Aluminium / RAL- oder DB-Pulverbeschichtung optional
Säuleneinbau	✓ Säulen Serie 20	✓ Säulen Serie 20
Wandeinbau	Unterputz / Aufputz	Unterputz / Aufputz
Alarmeingang	✓	X

Für spezielle Anforderungen sprechen Sie uns an.

» SERIE 20

Größe 2 & 3

Türstationen Größe 2

Technik

- Hybrid (SIP, a/b, Gegensprechanlage) oder ECO (a/b)
- Modulare Türstationen (konfigurierbar)
- Ruftasten und Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
- Aluminium in V2A-Design (Eloxal-Veredelung) oder Aluminium (natur)

Individualisierung

- Pulverbeschichtung (RAL oder DB)
- Gravur, Druck (z. B. von Namen, Logo oder Hausnummer)
- Sondermaße auf Anfrage

Einbau

- Aufputz, Unterputz, Hohlraummontage oder in Standsäulen (nur mit senkrechter Variante möglich)



Jetzt konfigurieren!

Serie 20 Preise (UVP) • Bilder • RAL • technische Daten
Anschlussschemen • gängiges Zubehör • Download

www.behnke-online.de/konfigurator

Anleitungen hybrid	behnke-online.de/serie20bs
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie20ab
Installationsvideos	behnke-online.de/serie20v
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie20e2

Türstationen Größe 3

Technik

- Hybrid (SIP, a/b, Gegensprechanlage) oder ECO (a/b)
- Modulare Türstationen (konfigurierbar)
- Ruftasten und Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
- Aluminium in V2A-Design (Eloxal-Veredelung) oder Aluminium (natur)

Individualisierung

- Pulverbeschichtung (RAL oder DB)
- Gravur, Druck (z. B. von Namen, Logo oder Hausnummer)
- Sondermaße auf Anfrage

Einbau

- Aufputz, Unterputz, Hohlraummontage oder in Standsäulen (nur mit senkrechter Variante möglich)



Jetzt konfigurieren!

Serie 20 Preise (UVP) • Bilder • RAL • technische Daten
Anschlussschemen • gängiges Zubehör • Download

www.behnke-online.de/konfigurator

Anleitungen hybrid	behnke-online.de/serie20bs
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie20ab
Installationsvideos	behnke-online.de/serie20v
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie20e3

Symbole:

- **Inkl. ECO-Elektronik** Analog-Telefon a/b
- **Steckernetzteil 20-9585** bei Beleuchtung erforderlich
- **Inkl. Hybrid-Elektronik** SIP, a/b, Sprechanlage
- **Power over Ethernet** erforderlich

Türstationen Größe 4

Technik

- Hybrid (SIP, a/b, Gegensprechanlage) oder ECO (a/b)
- Modulare Türstationen (konfigurierbar)
- Ruftasten und Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
- Aluminium in V2A-Design (Eloxal-Veredelung) oder Aluminium (natur)

Individualisierung

- Pulverbeschichtung (RAL oder DB)
- Gravur, Druck (z. B. von Namen, Logo oder Hausnummer)
- Sondermaße auf Anfrage

Einbau

- Aufputz, Unterputz, Hohlraummontage oder in Standsäulen (nur mit senkrechter Variante möglich)



Jetzt konfigurieren!

Serie 20 Preise (UVP) • Bilder • RAL • technische Daten
Anschlussschemen • gängiges Zubehör • Download
www.behnke-online.de/konfigurator

Anleitungen hybrid	behnke-online.de/serie20bs
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie20ab
Installationsvideos	behnke-online.de/serie20v
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie20e4

Türstationen Größe 6

Technik

- Hybrid (SIP, a/b, Gegensprechanlage) oder ECO (a/b)
- Modulare Türstationen (konfigurierbar)
- Ruftasten und Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
- Aluminium in V2A-Design (Eloxal-Veredelung) oder Aluminium (natur)

Individualisierung

- Pulverbeschichtung (RAL oder DB)
- Gravur, Druck (z. B. von Namen, Logo oder Hausnummer)
- Sondermaße auf Anfrage

Einbau

- Aufputz, Unterputz, Hohlraummontage



Jetzt konfigurieren!

Serie 20 Preise (UVP) • Bilder • RAL • technische Daten
Anschlussschemen • gängiges Zubehör • Download
www.behnke-online.de/konfigurator

Anleitungen hybrid	behnke-online.de/serie20bs
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie20ab
Installationsvideos	behnke-online.de/serie20v
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie20e6

Akustik: In welcher Umgebung ist die Türstation geeignet?

- Klasse 1 = leise Umgebung
- Klasse 2 = normale Umgebung
- Klasse 3 = laute Umgebung
- Klasse 4 = sehr laute Umgebung
- Klasse 5 = extrem laute Umgebung

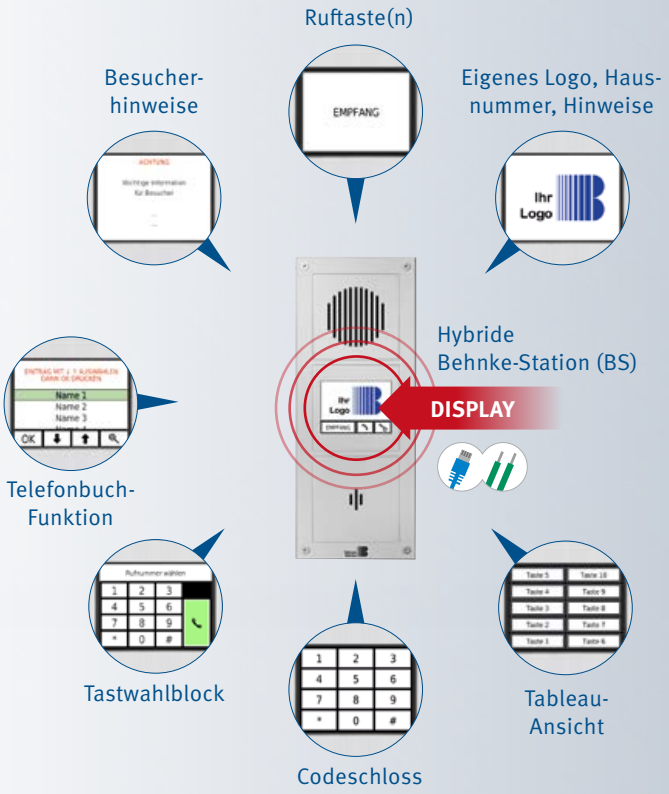
3,5" Touch-Display = Multifunktion on Board!

NEU !

Ob eine oder mehrere Ruftasten, ob Tastwahlblock oder Telefonbuchfunktion, Willkommenstexte, datumsbezogene Hinweise, Hausnummern oder eigenes Firmenlogo: Mit dem Touch-Display in der Behnke-Station (Anschlussart hybrid) machen Sie Ihre Türstation zum Multifunktionsgerät.

Das helle Display ist in der Nacht gut lesbar. Das Screen-Design lässt sich im Frontend der Türstation flexibel anpassen, hier können auch Firmenlogos hochgeladen werden.





Eigenschaften

Das Display unterstützt gängige Bilddatei Formate mit bis zu 10 MB und erlaubt das Einstellen der Bild Anzeigegröße. Schriftgröße, Schriftfarbe, Textausrichtung und Hintergrundfarbe sind ebenfalls individuell konfigurierbar.

Über das Codeschloss kann mittels der Codeeingabe ein Relais angesteuert werden. In seiner Funktionalität ersetzt es somit den Tastwahlblock.

Mittels der Telefon-Funktion kann eine beliebige Rufnummer angewählt werden. Wenn sich das Gerät eine gewisse Zeit im Ruhezustand befindet (frei einstellbar zwischen 5-90s), kann es abgeschaltet werden, um den Bildschirm zu schonen. Sobald das Touch-Display berührt oder das Gerät anderweitig angesteuert wird, schaltet es sich wieder ein. Falls zusätzlich eine Kamera verbaut ist, kann diese zur Bewegungserkennung genutzt werden und ist in der Lage, den Bildschirmschoner bei Bewegung vor dem Gerät zu deaktivieren.

Die Hintergrundbeleuchtung des Displays ist bei Bedarf dimmbar. So kann z.B. eine reduzierte Helligkeit von 10-20% eingestellt werden, um bei aktiviertem Bildschirmschoner einem Besucher die angebotenen Displayfunktionen weiterhin erkennbar zu machen.

Türstationen mit 1-2 Ruftasten Größe 2



DISPLAY





DISPLAY



Jetzt fertig-konfigurieren!

ECO

Jetzt fertig-konfigurieren!

Jetzt fertig-konfigurieren!

ECO

Jetzt fertig-konfigurieren!

Türstationen mit 1-2 Ruftasten Größe 3



DISPLAY





DISPLAY



Jetzt fertig-konfigurieren!

ECO

Jetzt fertig-konfigurieren!

Jetzt fertig-konfigurieren!

ECO

Jetzt fertig-konfigurieren!

Türstationen mit 3 Ruftasten oder Tastwahlblock Größe 3



DISPLAY



Jetzt fertig-konfigurieren!



DISPLAY



Jetzt fertig-konfigurieren!

ECO

Jetzt fertig-konfigurieren!

Jetzt fertig-konfigurieren!

Tastwahlblock nur hybrid

Jetzt fertig-konfigurieren!

Türstationen mit Kamera und 1-2 Ruftasten Größe 3



DISPLAY



IP-Kamera nur hybrid

Jetzt fertig-konfigurieren!



DISPLAY



IP-Kamera nur hybrid

Jetzt fertig-konfigurieren!

IP-Kamera nur hybrid

Jetzt fertig-konfigurieren!

IP-Kamera nur hybrid

Jetzt fertig-konfigurieren!





Türstationen mit Kamera, Tastwahlblock und 1-2 Ruftasten Größe 4

NICHT FÜNDIG GEWORDEN?

Konfigurieren Sie jetzt Ihre individuelle Türstation unter:
behnke-online.de/konfigurator

IP-Kamera
nur hybrid

Jetzt fertig-
konfigurieren!

IP-Kamera
nur hybrid

Jetzt fertig-
konfigurieren!



Nicht modular



Mit einem Modulfeld

Kompakt-Sprechstellen Größe 3 und Größe 4

DURCHGEHENDE FRONTBLENDE

Behnke Kompakt-Sprechstellen bestehen aus einer durchgehenden Frontblende in der eine USB-Kamera, ein Lautsprecher, das multifunktionale Display, eine Ruftaste und ein Mikrofon integriert sind. Die Türstation der Größe 4 enthält zusätzlich einen Einbauplatz für Kartenleser oder Hörschleife der Serie 20.

Jetzt fertig-
konfigurieren!

Jetzt fertig-
konfigurieren!

» SERIE 20 - NOTRUF

Größe 3

Notrufsprechstellen Größe 3 senkrecht

Abmessungen

› Senkrecht (B x H x T): 120 x 300 x 76 mm

Technik

› Hybrid (SIP, a/b, Gegensprechanlage) oder ECO (a/b)
› Modulare Notrufsprechstellen
› Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
› Funktionsmodule aus Edelstahl RAL DB

Individualisierung

› Pulverbeschichtung (RAL oder DB)
› Gravur-Text optional

Einbau

› Aufputz, Unterputz, Hohlraummontage oder in Standsäulen

Inkl. ECO-Elektronik
Analog-Telefon a/b

Steckernetzteil 20-9585
SNT bei Beleuchtung erforderlich

Inkl. Hybrid-Elektronik
SIP, a/b, Sprechanlage

Power over Ethernet
POE erforderlich



Serie 20 Notruf im Internet

behnke-online.de/notruf

Anleitungen hybrid	behnke-online.de/serie20bs
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie20ab
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie20e3

Notrufsprechstellen, verschiedene Ausstattungen Größe 3



Beispiel Edelstahl
Frontrahmen RAL 3000, Lautsprecher, Pilztaste, Mikrofon.
Preis auf Anfrage.



Beispiel Edelstahl
Frontrahmen RAL 3000, IP-Kamera, Lautsprecher, Ruftaste mit BF-Feld, Mikrofon.
Preis auf Anfrage.



Beispiel Edelstahl
Frontrahmen RAL 3000, Lautsprecher, Ruftaste hinter Glas, Mikrofon.
Preis auf Anfrage.



Beispiel Edelstahl
Frontrahmen RAL 5017, Lautsprecher, 2 umrandete Ruftasten mit Gravur, Mikrofon.
Preis auf Anfrage.

Akustik: In welcher Umgebung ist die Türstation geeignet?

Klasse 1 = leise Umgebung
Klasse 2 = normale Umgebung
Klasse 3 = laute Umgebung
Klasse 4 = sehr laute Umgebung
Klasse 5 = extrem laute Umgebung

Notrufsprechstellen Größe 3 senkrecht

Abmessungen
- Senkrecht (B x H x T): 120 x 300 x 76 mm

Technik
- Hybrid (SIP, a/b, Gegensprechanlage) oder ECO (a/b)
- Notrufsprechstellen mit durchgehender Frontblende
- Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
- Frontblende aus Aluminium, farbiger Balken aus Kunststoff

Individualisierung
- Gravur-Text optional

Einbau
- Aufputz, Unterputz, Hohlraummontage oder in Standsäulen

Inkl. ECO-Elektronik
Analog-Telefon a/b

Steckernetzteil 20-9585
bei Beleuchtung erforderlich

Inkl. Hybrid-Elektronik
SIP, a/b, Sprechanlage

Power over Ethernet
erforderlich



Serie 40 Notruf im Internet
behnke-online.de/notruf

- Serie 40, siehe Anleitungen Serie 20

Anleitungen hybrid	behnke-online.de/serie20bs
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie20ab
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie20e3

Notrufsprechstellen, verschiedene Ausstattungen Größe 3



BS 40-313 Aluminium
Lautsprecher, Beschriftungsfeld, Ruftaste und Mikrofon, roter Balken.
Preis auf Anfrage.



BS 40-317 Aluminium
Lautsprecher, Glasbruchmelder und Mikrofon, roter Balken.
Preis auf Anfrage.



BS 40-311 Aluminium
Lautsprecher, Ruftaste, Gravur und Mikrofon, Balken rot.
Preis auf Anfrage.



Der farbige Balken aus Kunststoff-Vollmaterial ist gegen Aufpreis auch in weiteren Farbvarianten erhältlich (ähnlich RAL).

Akustik: In welcher Umgebung ist die Türstation geeignet?

Klasse 1 = leise Umgebung
Klasse 2 = normale Umgebung
Klasse 3 = laute Umgebung
Klasse 4 = sehr laute Umgebung
Klasse 5 = extrem laute Umgebung

Notrufstandsäulen Typ L



20-5501A Korpus Typ L 1,75 m

(zzgl. individueller Gravur und RAL Pulverbeschichtung)
UVP 895,00 € + MwSt.

- Standsäule aus Edelstahl
- Bestückung mit Sprechstellen in einer Breite von 120 mm und Blinkleuchte/Schutzkorb möglich (bitte separat bestellen)

Sprechstelle(n) Serie 20 oder 40 (bitte separat bestellen)

Abdeckblenden-Set 1

21-5334 V2A-Design
UVP 375,00 € + MwSt.

20-5334 Aluminium
UVP 290,00 € + MwSt.

- Standsäule Maße: 197 x 1.750 x 147 mm (B x H x T)
- 1 x Blende (schräge Anfasung), Maße: 120 x 700 mm (B x H)
- 1 x Blende (ohne Anfasung), Maße: 120 x 700 mm (B x H)
- 3 x Klemmblech

Bei Bestückung mit zweiter Sprechstelle: Abdeckblenden auf Anfrage.

ZUBEHÖR



Blinkleuchte für Notrufsäulen
LED-Technik: Rot, orange oder grün ansteuerbar.

20-5413
UVP 240,00 € + MwSt.



Schutzkorb für Blinkleuchte 20-5413

20-5416
UVP 76,00 € + MwSt.



Konstruktion und Sonderanfertigungen
Neben Standard-Notrufsprechstellen und Standsäulen fertigt Behnke auch individuelle Sonderlösungen in Serie und Kleinserie an. Dazu zählen beispielsweise speziell konfigurierte Komponenten zur Ausstattung von SOS-Terminals in U-Bahn-Anlagen wie etwa hier in München inkl. Lautsprecher, Mikrofon und Display zur Notruf-Funktion. oder Kommunikationseinheiten in Kassenautomaten.

» SERIE 20/40 - NOTRUF

Standsäulen



Industriesprechstellen Größe 3 senkrecht

Abmessungen

› Senkrecht (B x H x T): 120 x 300 x 76 mm

Technik

› Hybrid (SIP, a/b, Gegensprechanlage) oder ECO (a/b)
› Modulare Türstationen mit Handhörer
› Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
› Funktionsmodule aus Edelstahl

Individualisierung

› Pulverbeschichtung (RAL oder DB)
› Gravur-Text optional

Einbau

› Aufputz, Unterputz, Hohlraummontage oder in Standsäulen

Inkl. ECO-Elektronik
Analog-Telefon a/b

Steckernetzteil 20-9585
bei Beleuchtung erforderlich

Inkl. Hybrid-Elektronik
SIP, a/b, Sprechanlage

Power over Ethernet
erforderlich



Serie 20 Industrie
behnke-online.de/industrie

Anleitungen hybrid	behnke-online.de/serie20bs
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie20ab
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie20e3

Türstationen mit Kamera / Tastwahlblock / Kartenleserblende Größe 3



Beispiel Edelstahl
Höreraufhängung,
beleuchteter Tastwahlblock,
Gabel und Handhörer.
Preis auf Anfrage.



Beispiel Edelstahl
Höreraufhängung,
1 Ruftaste, Gabel und
Handhörer.
Preis auf Anfrage.



Beispiel Edelstahl
Höreraufhängung,
2 Ruftasten, Gabel und
Handhörer.
Preis auf Anfrage.



Beispiel Edelstahl
Höreraufhängung,
3 Ruftasten, Gabel und
Handhörer.
Preis auf Anfrage.

Akustik: In welcher Umgebung ist die Türstation geeignet?

Klasse 1 = leise Umgebung
Klasse 2 = normale Umgebung
Klasse 3 = laute Umgebung
Klasse 4 = sehr laute Umgebung
Klasse 5 = extrem laute Umgebung

Reinraumsprechstellen Größe 3 senkrecht

Abmessungen

› Senkrecht (B x H x T): 120 x 300 x 76 mm

Technik

› Hybrid (SIP, a/b, Gegensprechanlage)
› Durchgehende Frontbelende mit desinfektionsmittelbeständiger Folie

Einbau

› Aufputz, Unterputz oder Hohlraummontagen



Serie 20 Reinraum
behnke-online.de/reinraum

Reinraumsprechstellen • Bilder • RAL • technische Daten
Anschlussschemen • gängiges Zubehör • Download

Anleitungen hybrid	behnke-online.de/serie20bs
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie20e3

Inkl. Hybrid-Elektronik
SIP, a/b, Sprechanlage

Power over Ethernet
erforderlich

Reinraumsprechstelle mit Tastwahlblock Größe 3



› Breitbandlautsprecher
› 1 Tastwahlblock, 16 Tasten
› 1 Ruftaste
› Schutzfolie, beständig gegen Desinfektionsmittel und Verunreinigungen, leichte Reinigung

Jetzt fertigkonfigurieren!

Akustik: In welcher Umgebung ist die Türstation geeignet?

Klasse 1 = leise Umgebung
Klasse 2 = normale Umgebung
Klasse 3 = laute Umgebung
Klasse 4 = sehr laute Umgebung
Klasse 5 = extrem laute Umgebung

Klingeltableau



Beispiel mit 38 Ruftasten

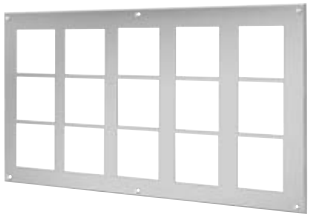
RAL- oder DB-Farbe
Pulverbeschichtung optional

Klingeltableaus stellen eine Erweiterung zu den Türstationen dar und werden in der gleichen Materialstärke gefertigt. Sie können aufputz oder unterputz montiert werden.

Vorhandene Klingeltableaus können nach technischer Abklärung ebenfalls an Behnke-Elektroniken betrieben werden. Fragen Sie hierzu unsere Info-Hotline.

- Zur Ausstattung mit Funktionsmodulen der Serie 20
- Mit Elektronikerweiterungen bis zu 100 Ruftasten
- Sonderanfertigungen auf Anfrage

Zubehör für Klingeltableau



21-4623 V2A-Design
UVP 605,00 € + MwSt.

20-4623 Aluminium
UVP 505,00 € + MwSt.

Frontrahmen Größe 15

- 630 x 330 x 4 mm (B x H x T)
- Für 15 Funktionsmodule
- Material: Aluminium
- Individuelle Zusammenstellung mit Funktionsmodulen der Serie 20
- Lautsprecher und Mikrofon erforderlich
- Preis variiert je nach Zusammenstellung



20-5213 Stahlblech
UVP 132,00 € + MwSt.

Unterputz-Gehäuse Größe 15

- für Klingeltableau
- Größe: 15
- 628 x 329 x 85 mm (B x H x T)
- Material: Stahlblech verzinkt



41-5115 V2A-Design
UVP 588,00 € + MwSt..

40-5115 Aluminium
UVP 583,00 € + MwSt.

Aufputzgehäuse Größe 15

- 685 x 347 x 105 mm (B x H x T)
- Größe: 15 waagerecht



21-9094 V2A-Design
UVP 359,00 € + MwSt.

20-9094 Aluminium
UVP 270,00 € + MwSt.

Abdeckblende Größe 15

- 650 x 350 x 4 mm (B x H x T)
- Zur Korrektur eines zu großen Hohlraums

Tastenerweiterung (IP) für Klingeltableau.



40-0013-BS Multi-Taste

UVP 334,00 € + MwSt.

- Tastenerweiterung (IP) zur Montage an 15fach Rahmen (max. 25 Ruftasten).



40-0009-BS Multi-Taste

UVP 276,00 € + MwSt.

- Zum Anschluss von weiteren 25 Tasten mit Steckerstiften
- Als Erweiterung für 40-0013-BS

NEU: Mit Platz für 3 Serie 20 Funktions-module!



Briefkästen mit integrierter Türstation NEU !

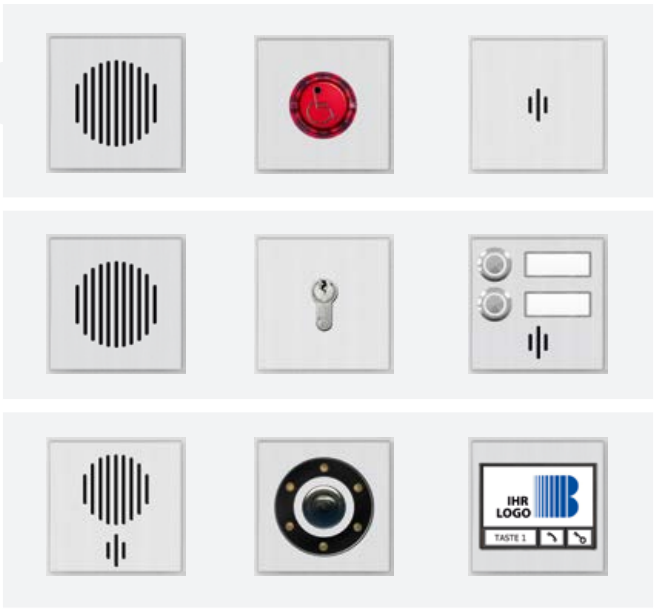


20-5865A Edelstahl
UVP 1.425,00 € + MwSt.
Unterputz-Version
(Ohne Funktionsmodule)



20-5866A Edelstahl
UVP 1.662,00 € + MwSt.
Aufputz-Version
(Ohne Funktionsmodule)

RAL- oder DB-Farbe
Pulverbeschichtung optional



Beispiele aus dem „Modulbaukasten“ der Serie 20

Behnke Briefkasten

Technik
- Hybrid (SIP, a/b, Gegensprechanlage) oder ECO (a/b)
- Modulare Türstationen (konfigurierbar)
- Ruftasten und Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
- Korpus Edelstahl, Funktionsmodule in V2A-Design (Eloxal-Veredelung)

Individualisierung
- Pulverbeschichtung (RAL oder DB)
- Gravur, Druck (z. B. von Namen, Logo oder Hausnummer)

Einbau
- Aufputz oder Unterputz

Inkl. ECO-Elektronik
Analog-Telefon a/b

Inkl. Hybrid-Elektronik
SIP, a/b, Sprechanlage

Steckernetzteil 20-9585
bei Beleuchtung erforderlich

Power over Ethernet
erforderlich

Briefkasten mit integrierter Türstation

Der Behnke Briefkasten aus Edelstahl ist die perfekte Kombination von Türstation und „Letterbox“. Drei Funktionsmodule im V2A-Design (Serie 20) können darin integriert werden. Die Türstation kann sowohl als Hybrid- als auch ECO-Sprechstelle betrieben werden.

Der Briefkasten ist sowohl in einer Aufputz- als auch in einer Unterputzvariante erhältlich. Der Briefkasten kann mit unterschiedlichen Funktionen des Modulbaukastens der Serie 20 ausgestattet werden. Daher ist die Kommunikationseinheit im Lieferumfang des Briefkastens nicht enthalten: Funktionsmodule der Serie 20 und die dazu benötigte, lokal abgesetzte Elektronik (Hybrid oder ECO) sowie drei zur Fixierung der Funktionsmodule benötigte Gegenplatten (20-4904) bitte separat hinzubestellen.

- Funktionsmodule Serie 20 siehe Seite 56
- Gegenplatten (20-4901) siehe Seite 85
- Elektroniken siehe Seite 82

Die Behnke Info-Hotline berät sie gerne!

SERIE 20

BEHNKE KONFIGURATOR

Türstationen Serie 20 nach individuellem Bedarf

- Wählen Sie die Anschlussart a/b oder SIP
- Kombinieren Sie die benötigte Funktionalität
- Bestimmen Sie die Farbe (RAL)
- Legen Sie die Einbauart fest: Hohlraum, Unterputz, + Abdeckblende, + Regenschutzblende, Aufputz oder Säule

Sie erhalten

- Ihr individuelles Bild der Sprechstelle
- Eine detaillierte, technische Beschreibung
- Stückliste
- Ihr individuelles PDF mit technischen Angaben und UVP-Preisen
- Ihr individuelles PDF zur Endkunden-Präsentation

Bei der Konfiguration besteht die Möglichkeit die Anschlussart zu bestimmen. Handelt es sich um einen Personeneingang und werden barrierefreie Elemente benötigt? Ist eine Integration in eine PKW/LKW-Säule erforderlich? Ist die Anschlussart analog (a/b) oder erfolgt diese über das Session Initiation Protocol (SIP)?

Diese Fragen werden im ersten Schritt der Konfiguration durch die Auswahl des Anwendungsfalls schnell und einfach beantwortet. Zusätzliche Features wie Display, Kartenleser, Tastwahlblock, Beschriftungsfelder usw., können ebenfalls voreingestellt werden. Nach Eingabe der Wunschkomponenten erscheint eine Übersicht an möglichen Sprechstellen. Bild, Text und Preiskennung geben eine erste Orientierung. Das am besten geeignete Gerät wird als erstes aufgelistet.

Im nächsten Schritt folgt eine Präzisierung durch Angaben von zusätzlichen Kriterien wie Design, Montageart (Aufputz, Unterputz, etc.), RAL-Pulverbeschichtung sowie Zubehör (Logo, PoE-Injektor usw.). Eine kurze Zusammenfassung der Funktionen erleichtert die Auswahl der geeigneten Sprechstelle. Darüber hinaus steht eine detaillierte Beschreibung zur Verfügung.

Ist das Wunschprodukt fertig, fasst der Konfigurator das Resultat zusammen. Diese Dokumente stehen zum Download oder E-Mail-Versand bereit. Jede Sprechstelle verfügt über eine Nummer. Diese Nummer ist im Bestellvorgang anzugeben.

Jetzt konfigurieren!

Serie 20 Preise (UVP) • Bilder • RAL • technische Daten
Anschlussschemen • gängiges Zubehör • Download
www.behnke-online.de/konfigurator

FUNKTIONEN VON A-Z



Ausschnitt für UP-Einsatz
Z. B. zur Integration diverser Schalterprogramme anderer Hersteller in die Türstation.
Siehe Seite 69



Beschriftungsfeld
Feld zur individuellen Beschriftung, z. B. für Hausnummer, Logo oder Hinweis. Ein Bogen Inkjet- oder Laserdrucker geeignetes Spezialpapier liegt der Lieferung bei.
Siehe Seite 71



Bewegungssensor
Mit einer Reichweite von 0,5 bis zu 10 Metern verfügt der Bewegungssensor über einen potenzialfreien Relaiskontakt und kann in Verbindung mit einer SIP-Elektronik Funktionen auslösen. Beispiele: Kamerabild schießen und per E-Mail versenden, Licht anschalten, Tür öffnen usw.
Siehe Seite 60



Handicap (Ruftaste für Gehörlose, nur bei IP)
Das Modul Handicap besitzt drei Piktogramme (Rufen, Gespräch, Türöffnung).
Siehe Seite 66



HMI Tasten (Symbole)
Modul mit farbiger, erhabener Ruftaste und Beleuchtungsring (rot oder gelb).
Symbole: Tür auf, Tür zu, Rollstuhlfahrer, Kinderwagen, SOS oder individuelle Gravur.
Siehe Seite 67



USB - Kamera
Spezifikationen der Kameras unter www.behnke-online.de/kameras
Siehe Seite 58



Kameras IP
Spezifikationen der Kameras unter www.behnke-online.de/kameras
Siehe Seite 58





Kartenleser & Kartenleserblenden
Neben dem Behnke Kartenleser sind auch passende Kartenleserblenden für Produkte namhafter Hersteller erhältlich. Kartenleser dienen zur Tür- oder Toröffnung per Transponder.
Siehe Seite 72



Lautsprecher (erforderlich)
Um für die jeweilige Umgebung die bestmögliche Akustik zu schaffen, arbeitet Behnke mit verschiedenen Lautsprechergrößen und Stärken. Für PKW-/LKW-Einfahrten wird ein Breitbandlautsprecher empfohlen. Lautsprecher der Größe 3 kommen an Eingangsbereichen mit mittleren Umgebungseinflüssen zum Einsatz. In Bereichen mit einer leisen Umgebung können Lautsprecher der Größe 2 eingesetzt werden.
Siehe Seite 59



Leerblende
Leerfelder können übergangsweise als Platzhalter oder zur Gravur für Logos, Hinweise oder Hausnummern Verwendung finden.
Siehe Seite 71



Mikrofon (erforderlich)
Es ist je nach Einstellung der Lautstärke der Türstation auf einen ausreichenden Abstand zwischen Lautsprecher und Mikrofon zu achten.
Siehe Seite 61



Notruftasten (farbig umrandet zur Gravur)
Notruf-Direktruftasten mit farbiger Umrandung zum Einsatz in Schulen und im öffentlichen Raum.
Siehe Seite 64



Piktogramme
Aus dem Modul ausgefräste Symbole, mit farbigem, transluzentem Plexiglas hinterlegt und hinterleuchtet, dienen in Gebäuden als Orientierungshilfe.
Siehe Seite 79



Pilztasten
Per Handballendruck bedienbare Notschalter als Ruftaste oder z. B. auch als Not-Aus-Schalter als Zusatzfunktion für Maschinen etc., Modul zur Gravur oder mit Beschriftungsfeld.
Siehe Seite 65

Plexiglasblende zum Hinterdruck
Randloses Feld aus Plexiglas zum digitalen Hinterdruck von Hausnummern, Hinweisen oder Logos.
Siehe Seite 71



Ruftaste hinter Glas (Gravur optional)
Notruf-Direktruftaste hinter Glas zum Einsatz in Schulgebäuden und im öffentlichen Raum.
Siehe Seite 65



Ruftasten mit Beschriftungsfeld
Beleuchtete Ruftasten mit wechselbaren hinterleuchteten Beschriftungsfeldern.
Siehe Seite 51



Ruftasten mit Gravurfeld
Alternativ zu Beschriftungsfeldern gibt es gravierte Metalleinleger.
Siehe Seite 51



Schlüsselschalter
Für unterschiedliche Anwendungsfälle (Aktion auslösen, Tür, Schranke oder Tor öffnen).
Siehe Seite 69



Tastwahlblock (16 Tasten)
Der Tastwahlblock kann als Codeschloss zum Türöffnen oder als Tastatur (Telefonfunktion) genutzt werden.
Siehe Seite 68



Behnke Touch-Display
Das multifunktionale Display kann Ruftasten, Telefonbuch-Funktion, Codeschloss und Tastwahlblock abbilden. Zudem können Grafiken wie Logos, Hausnummern und Hinweistexte angezeigt werden. Somit vereint es viele Funktionen in nur einem einzigen Modul.
Siehe Seite 70



21-2940A-IP V2A-Design
UVP 991,00 € + MwSt.

20-2940A-IP Aluminium
UVP 991,00 € + MwSt.

IP-Farbkamera

- Profi-IP-Kamera für Sprechstellen senkrecht und quadratisch
- LED-Beleuchtungsring



21-2941-IP V2A-Design
UVP 991,00 € + MwSt.

20-2941-IP Aluminium
UVP 991,00 € + MwSt.

IP-Farbkamera

- Profi-IP-Kamera für Sprechstellen waagerecht
- LED-Beleuchtungsring



43-2940A
UVP 1006,00 € + MwSt.

IP-Farbkamera Hinterbau

- LED-Beleuchtungsring
- zum Hinterbau mit Montageplatte



21-2950 V2A-Design
UVP 486,00 € + MwSt.

20-2950 Aluminium
UVP 469,00 € + MwSt.

USB-Farbkamera

- LED-Beleuchtungsring



21-1100-BS V2A-Design
UVP 78,00 € + MwSt.

20-1100-BS Aluminium
UVP 61,00 € + MwSt.

Lautsprecher IP

› Lautsprecher Größe 3



21-1100 V2A-Design
UVP 78,00 € + MwSt.

20-1100 Aluminium
UVP 61,00 € + MwSt.

Lautsprecher a/b

› Lautsprecher Größe 3



EXTRA LAUT

21-1107-BS V2A-Design
UVP 185,00 € + MwSt.

20-1107-BS Aluminium
UVP 167,00 € + MwSt.

Breitbandlautsprecher IP



› Für senkrechte oder quadratische Türstationen



EXTRA LAUT

21-1107 V2A-Design
UVP 185,00 € + MwSt.

20-1107 Aluminium
UVP 167,00 € + MwSt.

Breitbandlautsprecher a/b



› Für senkrechte oder quadratische Türstationen
› 7 Watt Zusatzverstärker separat bestellen

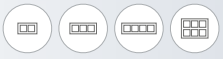


EXTRA LAUT

21-1109-BS V2A-Design
UVP 185,00 € + MwSt.

20-1109-BS Aluminium
UVP 167,00 € + MwSt.

Breitbandlautsprecher IP



› Für waagerechte Türstationen



EXTRA LAUT

21-1109 V2A-Design
UVP 180,00 € + MwSt.

20-1109 Aluminium
UVP 167,00 € + MwSt.

Breitbandlautsprecher a/b



› Für waagerechte Türstationen
› 7 Watt Zusatzverstärker separat bestellen



21-1101-BS V2A-Design
UVP 94,00 € + MwSt.

20-1101-BS Aluminium
UVP 76,00 € + MwSt.

Lautsprecher IP, Mikrofon

› Lautsprecher Größe 2



21-1101 V2A-Design
UVP 94,00 € + MwSt.

20-1101 Aluminium
UVP 76,00 € + MwSt.

Lautsprecher a/b, Mikrofon

› Lautsprecher Größe 2

LP/MIK



Bewegungssensor
Der Behnke Bewegungssensor löst bei der Erkennung einer Abstandsänderung 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 höher.



21-1108-BS V2A-Design
UVP 315,00 € + MwSt.

20-1108-BS Aluminium
UVP 297,00 € + MwSt.

Lautsprecher IP, Bewegungs-sensor

› Lautsprecher Größe 2
› Erfassungswinkel min. 80°



21-1108 V2A-Design
UVP 315,00 € + MwSt.

20-1108 Aluminium
UVP 297,00 € + MwSt.

Lautsprecher a/b, Bewegungs-sensor

› Lautsprecher Größe 2
› Erfassungswinkel min. 80°



21-2440 V2A-Design
UVP 278,00 € + MwSt.

20-2440 Aluminium
UVP 260,00 € + MwSt.

Bewegungssensor

› Erfassungswinkel min. 80°

BEWEGUNGSMELDER/LP



21-3100 V2A-Design
UVP 56,00 € + MwSt.

20-3100 Aluminium
UVP 37,00 € + MwSt.

Mikrofon a/b

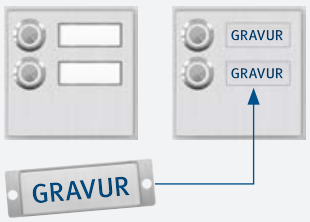


21-3100-BS V2A-Design
UVP 56,00 € + MwSt.

20-3100-BS Aluminium
UVP 37,00 € + MwSt.

Mikrofon IP

MIKRO



Alternative zum beleuchteten Beschriftungsfeld

- Zur optionalen Gravur an den Ruftasten sind Gravurfelder aus Aluminium vorgesehen
- Gravurfelder können hinzu bestellt und Standard-Beschriftungsfelder können ausgetauscht werden
- Die Mindesthöhe der gravierten Buchstaben beträgt 4,5 mm



41-9401B V2A-Design
UVP 56,00 € + MwSt.

40-9401B Aluminium
UVP 56,00 € + MwSt.

Gravurfeld (als Alternative)

- Gravurfeld und Plättchen zur rückseitigen Fixierung an Funktionsmodulen
- Inkl. Gravur
- Kernmaterial: Aluminium



21-3113 V2A-Design
UVP 105,00 € + MwSt.

20-3113 Aluminium
UVP 88,00 € + MwSt.

1 RT a/b, Beschriftungsfeld, Mikro

- Beschriftungsfeld beleuchtet



21-3113-BS V2A-Design
UVP 105,00 € + MwSt.

20-3113-BS Aluminium
UVP 88,00 € + MwSt.

1 RT IP, Beschriftungsfeld, Mikro

- Beschriftungsfeld beleuchtet

RUFTASTEN/MIKRO

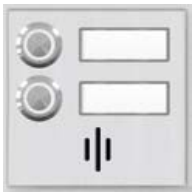


21-3126-BS V2A-Design
UVP 140,00 € + MwSt.

20-3126-BS Aluminium
UVP 123,00 € + MwSt..

2 RT IP, Beschriftungsfelder, Mikro

› Beschriftungsfelder beleuchtet



21-3126 V2A-Design
UVP 140,00 € + MwSt.

20-3126 Aluminium
UVP 123,00 € + MwSt..

2 RT a/b, Beschriftungsfelder, Mikro

› Beschriftungsfelder beleuchtet



21-2018-BS V2A-Design
UVP 84,00 € + MwSt.

20-2018-BS Aluminium
UVP 65,00 € + MwSt.

1 RT IP, Beschriftungsfeld

› Ruftaste beleuchtet

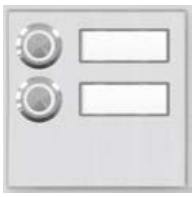


21-2018 V2A-Design
UVP 84,00 € + MwSt.

20-2018 Aluminium
UVP 65,00 € + MwSt.

1 RT a/b, Beschriftungsfeld

› Ruftaste beleuchtet

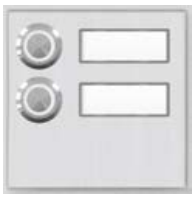


21-2023-BS V2A-Design
UVP 119,00 € + MwSt.

20-2023-BS Aluminium
UVP 103,00 € + MwSt..

2 RT IP, Beschriftungsfelder

› Ruftasten beleuchtet



21-2023 V2A-Design
UVP 119,00 € + MwSt.

20-2023 Aluminium
UVP 103,00 € + MwSt..

2 RT a/b, Beschriftungsfelder

› Ruftasten beleuchtet



21-2031-BS V2A-Design
UVP 142,00 € + MwSt.

20-2031-BS Aluminium
UVP 126,00 € + MwSt.

3 RT IP, Beschriftungsfelder

› Ruftasten beleuchtet



21-2031 V2A-Design
UVP 142,00 € + MwSt.

20-2031 Aluminium
UVP 126,00 € + MwSt.

3 RT a/b, Beschriftungsfelder

› Ruftasten beleuchtet



21-2010-BS V2A-Design
UVP 69,00 € + MwSt.

20-2010-BS Aluminium
UVP 52,00 € + MwSt.

Ruftaste IP

› Ruftaste beleuchtet, mittig zentriert
› gut zur Gravur geeignet



21-2010 V2A-Design
UVP 69,00 € + MwSt.

20-2010 Aluminium
UVP 52,00 € + MwSt.

Ruftaste a/b

› Ruftaste beleuchtet, mittig zentriert
› gut zur Gravur geeignet



21-2017-BS V2A-Design
UVP 69,00 € + MwSt.

20-2017-BS Aluminium
UVP 52,00 € + MwSt.

Ruftaste IP, umrandet

› Ruftaste beleuchtet
› Farbring im Standard rot
(blau, grün, gelb oder orange optional)
› Bitte Farbreferenz angeben



21-2017 V2A-Design
UVP 69,00 € + MwSt.

20-2017 Aluminium
UVP 52,00 € + MwSt.

Ruftaste a/b, umrandet

› Ruftaste beleuchtet
› Farbring im Standard rot
(blau, grün, gelb oder orange optional)
› Bitte Farbreferenz angeben



21-2024-BS V2A-Design
UVP 95,00 € + MwSt.

20-2024-BS Aluminium
UVP 77,00 € + MwSt.

Ruftasten IP, umrandet

- Ruftasten beleuchtet
- Farbring (bitte Farbreferenz angeben: rot, blau, grün, gelb oder orange)



21-2024 V2A-Design
UVP 95,00 € + MwSt.

20-2024 Aluminium
UVP 77,00 € + MwSt.

Ruftasten a/b, umrandet

- Ruftasten beleuchtet
- Farbring (bitte Farbreferenz angeben: rot, blau, grün, gelb oder orange)



RAL- oder DB-Farbe
Pulverbeschichtung optional

Direktruf zu Wachdienst, Feuerwehr oder Polizei!
Behnke Türstationen lassen sich mit den entsprechenden Ruftasten auch als Notrufsprechstellen ausstatten. Sprechstellen mit umrandeten Ruftasten oder Ruftasten hinter Glas werden häufig in Parkhäusern, Tiefgaragen, an Tankstellen, Stadtbahnen und im öffentlichen Bereich eingesetzt. Die Frontrahmen und Funktionsmodule können optional in RAL-Farbtönen pulverbeschichtet werden. Türstationen können im Konfigurator gestaltet werden.



21-2014-BS V2A-Design
UVP 92,00 € + MwSt.

20-2014-BS Aluminium
UVP 73,00 € + MwSt.

Ruftaste hinter Glas IP

- Eine Ruftaste (hinter Glas)
- Gravur optional



21-2014 V2A-Design
UVP 92,00 € + MwSt.

20-2014 Aluminium
UVP 73,00 € + MwSt.

Ruftaste hinter Glas a/b

- Eine Ruftaste (hinter Glas)
- Gravur optional



21-2411-BS V2A-Design
UVP 212,00 € + MwSt.

20-2411-BS Aluminium
UVP 195,00 € + MwSt.

Pilz-Taste IP

- für Notruf oder Notaus



21-2411 V2A-Design
UVP 212,00 € + MwSt.

20-2411 Aluminium
UVP 195,00 € + MwSt.

Pilz-Taste a/b

- für Notruf oder Notaus



21-2412-BS V2A-Design
UVP 259,00 € + MwSt.

20-2412-BS Aluminium
UVP 241,00 € + MwSt.

Pilz-Taste IP, Beschriftungsfeld

- für Notruf oder Notaus
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- Achtung: Beschriftungsfeld nicht kompatibel mit Gravurfeld von Seite 61

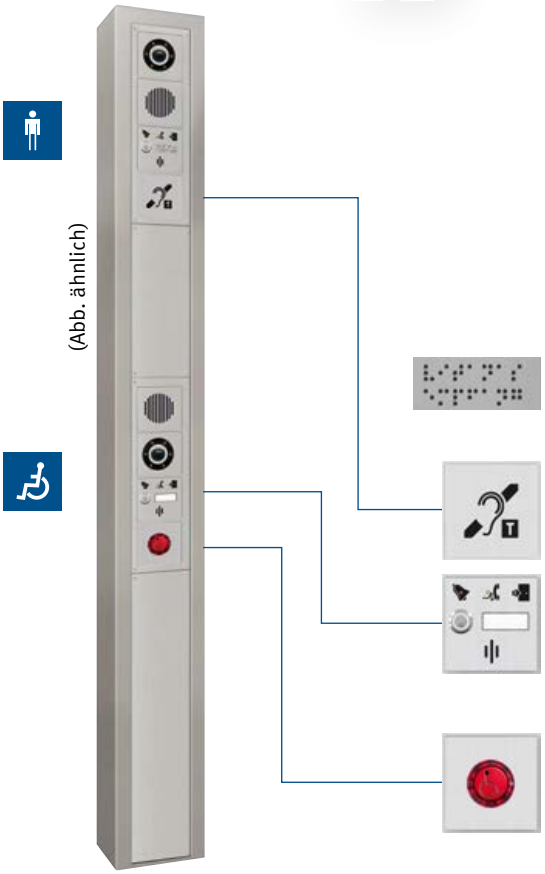


21-2412 V2A-Design
UVP 259,00 € + MwSt.

20-2412 Aluminium
UVP 241,00 € + MwSt.

Pilz-Taste a/b, Beschriftungsfeld

- für Notruf oder Notaus
- Beschriftungsfeld beleuchtet
- Achtung: Beschriftungsfeld nicht kompatibel mit Gravurfeld von Seite 61



Barrierefreiheit

Hindernisse müssen nicht immer Stufen sein. Oft fehlt eine barrierefreie Kommunikationseinrichtung an der Tür, damit hilfebedürftige Personen zurechtkommen. Behnke bietet hierzu Standsäulen mit verschiedenen Einbauhöhen zur Bestückung mit speziellen Funktionsmodulen an (Standsäulen siehe Seite 91).

Blindenschrift
Brailleschrift auf Anfrage

Induktive Hörschleife für schwerhörige Menschen
Zur Übermittlung von Sprache für schwerhörige Menschen.

LEDs und Icons für gehörlose Menschen
Das Funktionsmodul „Handicap“ ist für Gehörlose mit einer Ruftaste und drei Status-Icons ausgestattet: LEDs: „Glocke“ = läuten, Hörer = Telefonat, „Tür“ = geöffnet.

Hilfe für Rollstuhlfahrer
Zur schnellen Hilfe-Anforderung für Rollstuhlfahrer empfiehlt es sich eine spezielle Direktruftaste einzubauen. Die beleuchtete HMI-Taste ist hierzu eine gute Wahl (siehe nächste Seite).



21-3117-BS V2A-Design
UVP 177,00 € + MwSt.

20-3117-BS Aluminium
UVP 161,00 € + MwSt.

Ruftaste IP für Gehörlose

- Status-Piktogramme und farbige LEDs
- Ruftaste beleuchtet, Beschriftungsfeld, Mikrofon



20-2480-BS Plexi
UVP 455,00 € + MwSt.

20-2480A-BS Plexi schw.
UVP 455,00 € + MwSt.

Hörschleife IP für Schwerhörige

- Die Hörschleife ermöglicht Schwerhörigen das Erfassen von Sprachansagen
- Optional auch in schwarz (20-2480A)



20-2480 Plexi
UVP 455,00 € + MwSt.

20-2480A Plexi schw.
UVP 455,00 € + MwSt.

Hörschleife a/b für Schwerhörige

- Die Hörschleife ermöglicht Schwerhörigen das Erfassen von Sprachansagen
- Optional auch in schwarz (20-2480A)



21-2051 V2A-Design
UVP 276,00 € + MwSt.

20-2051 Aluminium
UVP 258,00 € + MwSt.

HMI Ruftaste, neutral

- Eine Ruftaste mittig, zentriert + Beleuchtungsring
- Icon: keines, Gravur auf Anfrage
- Farbe rot oder gelb (bei Bestellung angeben)



21-2051 V2A-Design
UVP 276,00 € + MwSt.

20-2051 Aluminium
UVP 258,00 € + MwSt.

HMI Ruftaste, Rollstuhlfahrer

- Eine Ruftaste mittig, zentriert + Beleuchtungsring
- Icon: Rollstuhlfahrer (bei Bestellung angeben)
- Farbe rot oder gelb (bei Bestellung angeben)



21-2051 V2A-Design
UVP 276,00 € + MwSt.

20-2051 Aluminium
UVP 258,00 € + MwSt.

HMI Ruftaste, Tür auf

- Eine Ruftaste mittig, zentriert + Beleuchtungsring
- Icon: Tür auf (bei Bestellung angeben)
- Farbe rot oder gelb (bei Bestellung angeben)

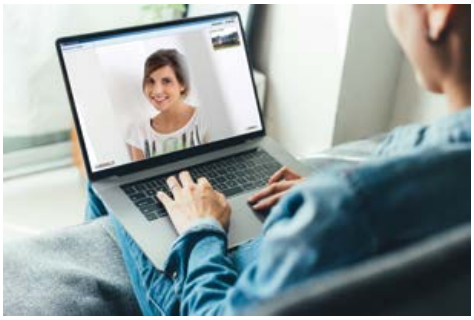




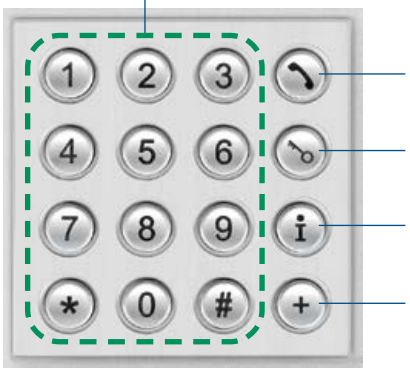


HMI Ruftasten in Gelb

Die Ruftasten sind auch in Gelb erhältlich, bitte bei der Bestellung die gewünschte Farbe und das gewünschte Icon angeben.



Video-IP Software
Türvideo und Videos weiterer eingebundener Überwachungskameras ansehen: Nutzen Sie die bestehende Infrastruktur samt den Endgeräten weiter und installieren Sie die Behnke IP-Video Software auf dem Windows PC. Das Bild wird angezeigt, bevor der Hörer abgenommen wird. Die Tür wird bequem per Mausklick geöffnet.



Tastwahlblock

Der multifunktionale Behnke Tastwahlblock kann sowohl zur Eingabe von Codes (Relais-Auslösung) oder auch zur Anwahl von Rufnummern freigeschaltet werden. So können mit dem Tastwahlblock Türen, Schranken und Tore geöffnet werden.

Die Taste kann mit einem Direktwahlziel hinterlegt werden, hiermit ist es z. B. möglich eine Verbindung zum Pförtner herzustellen.

Bei der Aktivierung der Kurzwahlfunktion der Taste können durch Eingabe einer zweistelligen Kennziffer (00 bis 99), eines von bis zu 100 hinterlegbaren Kurzwahlzielen angewählt werden.



21-2001-BS V2A-Design
UVP 225,00 € + MwSt.

20-2001-BS Aluminium
UVP 207,00 € + MwSt.

Tastwahlblock IP

- Tastwahlblock mit 16 Tasten
- Codeschloss- und Telefonfunktion in Verbindung mit Elektronik



21-2501A-BS V2A-Design
UVP 342,00 € + MwSt.

20-2501A-BS Aluminium
UVP 324,00 € + MwSt.

Tastwahlblock IP beleuchtet

- Tastwahlblock mit 16 Tasten
- Codeschloss- und Telefonfunktion in Verbindung mit Elektronik

SCHLÜSSELSCHALTER



21-2401-BS V2A-Design
UVP 176,00 € + MwSt.

20-2401-BS Aluminium
UVP 159,00 € + MwSt.

Schlüsselschalter IP

- Mit Schaltereinsatz (Steuertaster, andere auf Anfrage)
- Ohne Halbzylinder



21-2401 V2A-Design
UVP 176,00 € + MwSt.

20-2401 Aluminium
UVP 159,00 € + MwSt.

Schlüsselschalter a/b

- Mit Schaltereinsatz (Steuertaster, andere auf Anfrage)
- Ohne Halbzylinder



Hohlwand-Unterputzdosen-Einsatz
Das Modul 20-2008 entspricht einer Hohlwand Unterputzdose. Unterputzeinsätze lassen sich verschrauben und 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.

UNTERPUTZDOSE



21-2008 V2A-Design
UVP 66,00 € + MwSt.

20-2008 Aluminium
UVP 48,00 € + MwSt.

Ausschnitt für UP-Einsatz

- Ausschnitt ø 60 mm
- Zur Integration von Steckern, Schaltern, passenden Kartenlesern etc. in die Türstation

Fingerabdruckleser

Die „ekey home Steuereinheit“ für Reiheneinbau wurde mit einem Relais ausgestattet. Damit können Funktionen, wie das Öffnen von Haus- und Wohnungstüren, Garagentoren usw. ausgelöst werden. Die Steuereinheit ist für die ortsfeste Montage an einer DIN-Schiene (z. B. in einem E-Verteiler) für den Einsatz im geschützten Innenbereich vorgesehen.



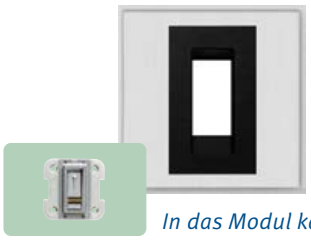
21-2421A V2A-Design
UVP 1.196,00 € zzgl. MwSt.

20-2421A Aluminium
UVP 1.179,00 € zzgl. MwSt.

Fingerabdruckleser

- Fingerabdruckleser, ekey-Sensor + Elektronik

Zusätzlich enthalten (Abb. links).



21-2422A V2A-Design
UVP 251,00 € + MwSt.

20-2422A Aluminium
UVP 251,00 € + MwSt.

Modul für ekey Fingerabdruckleser

- ekey-Blende ohne Elektronik

In das Modul kann die Leseeinheit ekey home FS UP I (Abb. links) eingebaut werden.

FINGERABDRUCK



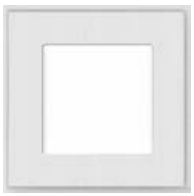
Beispiel-Anzeige

Highlight: Behnke Touch-Display

- Ruftasten
- Telefonbuch
- Tastwahlblock
- Codeschloss
- Hinweistexte uvm.

21-2006-BS V2A-Design
UVP 538,00 € + MwSt.

20-2006-BS Aluminium
UVP 512,00 € + MwSt.



21-2003 V2A-Design
UVP 92,00 € + MwSt.

20-2003 Aluminium
UVP 77,00 € + MwSt.

Beschriftungsfeld

- Feld ist hinterleuchtet
- Feldgröße: 54 x 54 mm (H x B)



20-2002 Plexiglas
UVP 20,00 € + MwSt.

Leerblende (Plexiglas)

- Zum Hinterdruck geeignet (Digitaldruck)



21-2000 V2A-Design
UVP 35,00 € + MwSt.

20-2000 Aluminium
UVP 18,00 € + MwSt.

Leerblende (Metall)

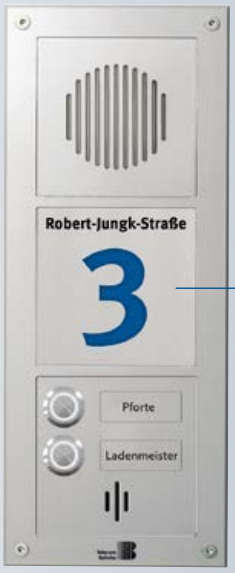
- Optional zur Gravur (z. B. mit Hausnummer, Logo oder Hinweis) geeignet



Beispiel: Großes hinterleuchtetes Beschriftungsfeld 20-2003. Beiliegendes Papier kann mit Laser- oder Inkjetdrucker bedruckt werden.



Beispiel: Plexiglasblende 20-2002 mit Logo digital hinterdruckt, weiß hinterlegt.



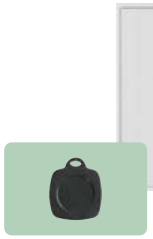
Beispiel: Leerblende 20-2000 mit graviertem Logo. Die Gravur wurde farbig ausgelegt.

Öffnen 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.





20-2450-BS Plexi, grau
UVP 551,00 € + MwSt.

Behnke USB-Kartenleser

- Nur in Kombination mit Behnke Station und Serie 15

20-2428-BS Transponder 10,00 Euro + MwSt (UVP) – Abbildung ähnlich.

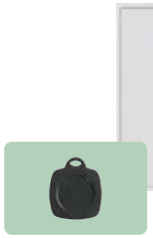


20-2408 Plexi, grau
UVP 40,00 € + MwSt.

20-2408A Plexi, schwarz
UVP 61,00 € + MwSt.

Neutrale Kartenleserblende

- Aluminium-Optik
- Blende ohne Elektronik für berührungslose Kartenleser verschiedener Hersteller



20-2423 Plexi, grau
UVP 359,00 € + MwSt.

Feig Kartenleser inkl. Elektronik

- Aluminium-Optik
- Transponder separat bestellen

20-2428 Feig-Transponder 10,00 Euro + MwSt (UVP)



20-2424 Plexi, grau
UVP 45,00 € + MwSt.

Feig Kartenleserblende

- Aluminium-Optik
- Blende ohne Elektronik für Feig-Keycodeleser (www.feig.de)

KARTENLESERBLENDEN



20-2429 Plexiglas
UVP 68,00 € + MwSt.

PHG Kartenleserblende

- Aluminium-Optik
- Blende ohne Elektronik
  für Feig-Keycodeleser (www.phg.de)



20-2432 Plexiglas
UVP 68,00 € + MwSt.

Miditec Kartenleserblende

- Aluminium-Optik
- Blende ohne Elektronik
  für Miditec-Keycodeleser (www.miditec.de)



20-2433A Plexiglas
UVP 55,00 € + MwSt.

dormakaba Kartenleserblende

- Optik schwarz
- Blende ohne Elektronik für Erfassungs-
  einheit 90 00 (www.dormakaba.de)



20-2434 Plexiglas
UVP 68,00 € + MwSt.

PCS Kartenleserblende

- Aluminium-Optik
- Blende ohne Elektronik für PCS-Keycodeleser
  Intus 400 (www.pcs.de)



20-2439 Plexiglas
UVP 81,00 € + MwSt.

ISGUS Kartenleserblende

- Aluminium-Optik
- Blende ohne Elektronik
  für ISGUS-Keycodeleser (www.isgus.de)



Plexiglas
Bei Interflex für Behnke Türstationen erhältlich

Interflex Kartenleserblende

- Aluminium-Optik
- www.interflex.de

KARTENLESERBLENDEN

KARTENLESERBLENDEN



Plexiglas
Bei Dorma für Behnke Türstationen erhältlich

.

Dorma Kartenleserblende

- Aluminium-Optik
- Passend für Dorma S6-R Zutrittsleser (www.dormakaba.de)



Plexiglas
Bei Paco unlimited für Behnke Türstationen erhältlich

Paco unlimited Kartenleserblende

- Optik schwarz
- www.paco-unlimited.de



Plexiglas
Bei Primion für Behnke Türstationen erhältlich

Primion Kartenleserblende

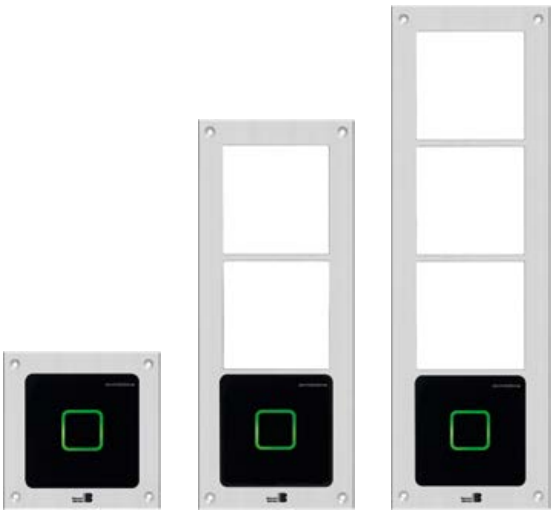
- Aluminium-Optik
- Blende ohne Elektronik für Primion-Keycodeleser (www.primion.de)



Aluminium
Bei Sesam für Behnke Türstationen erhältlich

Sesam Kartenleserblende

- Blende ohne Elektronik für Sesam-Keycodeleser (www.sesam.de)



Größe 1 Größe 3 Größe 4

Frontrahmen für Kompaktleser von Dormakaba

21-4130 Größe 1, V2A-Design
UVP 233,00 € + MwSt.

20-4130 Größe 1, Aluminium
UVP 211,00 € + MwSt.

21-4330 Größe 3, V2A-Design
UVP 279,00 € + MwSt.

20-4330 Größe 3, Aluminium
UVP 259,00 € + MwSt.

21-4430 Größe 4, V2A-Design
UVP 307,00 € + MwSt.

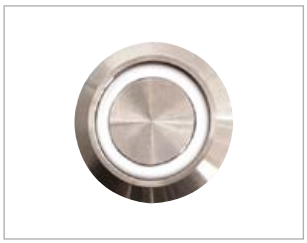
20-4430 Größe 4, Aluminium
UVP 286,00 € + MwSt.

- Einbaumöglichkeit für einen Dormakaba-Kompaktleser (91 10 / 91 12) oder eine Dormakaba-Erfassungseinheit (90 01 / 90 02)
- Kartenleser ist im Lieferumfang nicht enthalten. Bitte separat bei Dormakaba beziehen



Sie möchten bunt leuchtende Ruftasten?
Ruftasten gibt es in den Standard-Farben (Weiß, Rot, Blau oder Grün). Sie sind zum Austausch in den Funktionsmodulen der Serie 20 mit Standard-Ruftasten für alle Betriebsarten geeignet (bitte zusätzlich zu den Funktionsmodulen bestellen).

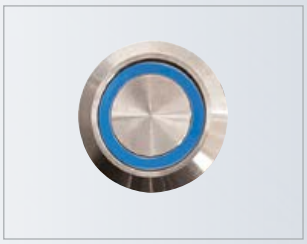
Ruftasten als Austausch-Ersatzteil, oder für Hinterbau-Lösungen



20-9110-BS für IP
UVP 61,00 € + MwSt.

20-9110B für a/b
UVP 57,00 € + MwSt.

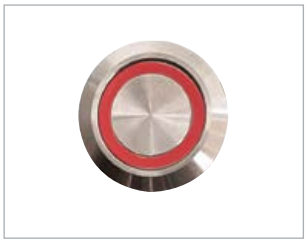
- Behnke Standardausführung
- Ruftaste weiß beleuchtet aus Edelstahl



20-9117-BS für IP
UVP 61,00 € + MwSt.

20-9117B für a/b
UVP 57,00 € + MwSt.

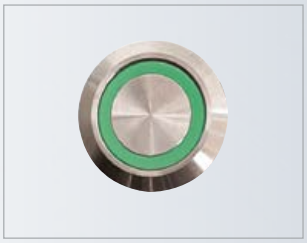
- Ruftaste blau beleuchtet aus Edelstahl



20-9118-BS für IP
UVP 61,00 € + MwSt.

20-9118B für a/b
UVP 57,00 € + MwSt.

- Ruftaste rot beleuchtet aus Edelstahl



20-9119-BS für IP
UVP 61,00 € + MwSt.

20-9119B für a/b
UVP 57,00 € + MwSt.

- Ruftaste grün beleuchtet aus Edelstahl

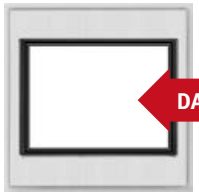
BELEUCHTETE RUFTASTEN

3,5" Touch-Display = Multifunktion on Board!

NEU !

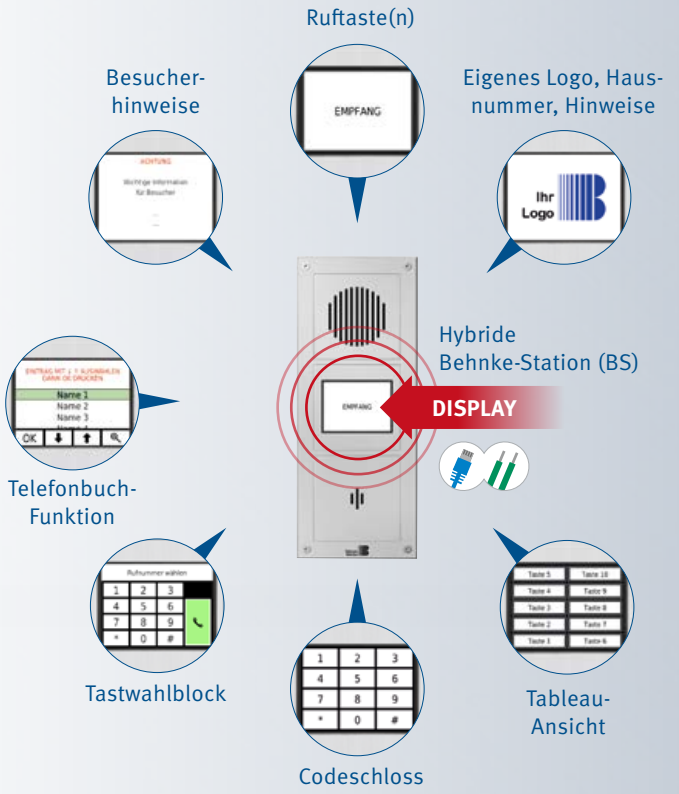
Ob eine oder mehrere Ruftasten, ob Tastwahlblock oder Telefonbuchfunktion, Willkommenstexte, datumsbezogene Hinweise, Hausnummern oder eigenes Firmenlogo: Mit dem Touch-Display in der Behnke-Station (Anschlussart hybrid) machen Sie Ihre Türstation zum Multifunktionsgerät.

Das helle Display ist in der Nacht gut lesbar. Das Screen-Design lässt sich im Frontend der Türstation flexibel anpassen, hier können auch Firmenlogos hochgeladen werden.



21-2006-BS
UVP 522,00 € + MwSt.

DA STECKT MEHR DRIN!



Eigenschaften

Das Display unterstützt gängige Bilddatei Formate mit bis zu 10 MB und erlaubt das Einstellen der Bild Anzeigegröße. Schriftgröße, Schriftfarbe, Textausrichtung und Hintergrundfarbe sind ebenfalls individuell konfigurierbar.

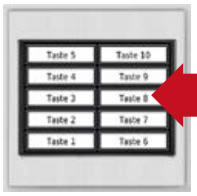
Über das Codeschloss kann mittels der Codeeingabe ein Relais angesteuert werden. In seiner Funktionalität ersetzt es somit den Tastwahlblock.

Mittels der Telefon-Funktion kann eine beliebige Rufnummer angewählt werden. Wenn sich das Gerät eine gewisse Zeit im Ruhezustand befindet (frei einstellbar zwischen 5 - 90s), kann es abgeschaltet werden, um den Bildschirm zu schonen. Sobald das Touch-Display berührt oder das Gerät anderweitig angesteuert wird, schaltet es sich wieder ein. Falls zusätzlich eine Kamera verbaut ist, kann diese zur Bewegungserkennung genutzt werden und ist in der Lage, den Bildschirmschoner bei Bewegung vor dem Gerät zu deaktivieren.

Die Hintergrundbeleuchtung des Displays ist bei Bedarf dimmbar. So kann z.B. eine reduzierte Helligkeit von 10 bis 20 % eingestellt werden, um bei aktiviertem Bildschirmschoner einem Besucher die angebotenen Displayfunktionen weiterhin erkennbar zu machen.



Das Touch-Display 21-2006-BS kann unterschiedliche Funktionen in einem einzigen Modul abbilden.



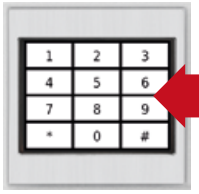


Bis zu 10 Ruftasten anzeigen ...





... oder bis zu 300 blätterbare Rufziele ...





... oder per Zahlencode die Tür öffnen ...





... oder eine Rufnummer anrufen ...







... oder Bild- / Text Anzeige.

TOUCH-DISPLAY



21-2551 V2A-Design
UVP 176,00 € + MwSt.

20-2551 Aluminium
UVP 181,00 € + MwSt.

Piktogramm Rollstuhlfahrer

- Piktogramm hinterleuchtet
- Material: Aluminium, Plexiglas



21-2552 V2A-Design
UVP 181,00 € + MwSt.

20-2552 Aluminium
UVP 181,00 € + MwSt.

Piktogramm Aufzug

- Piktogramm hinterleuchtet
- Material: Aluminium, Plexiglas



21-2553 V2A-Design
UVP 181,00 € + MwSt.

20-2553 Aluminium
UVP 181,00 € + MwSt.

Piktogramm Dame

- Piktogramm hinterleuchtet
- Material: Aluminium, Plexiglas



21-2554 V2A-Design
UVP 181,00 € + MwSt.

20-2554 Aluminium
UVP 181,00 € + MwSt.

Piktogramm Info

- Piktogramm hinterleuchtet
- Material: Aluminium, Plexiglas



21-2556 V2A-Design
UVP 181,00 € + MwSt.

20-2556 Aluminium
UVP 181,00 € + MwSt.

Piktogramm Pfeil

- Piktogramm hinterleuchtet
- Material: Aluminium, Plexiglas

Farbwunsch bitte angeben: Blau, Weiß, Gelb, Grün oder Rot.



21-2557 V2A-Design
UVP 181,00 € + MwSt.

20-2557 Aluminium
UVP 181,00 € + MwSt.

Piktogramm Herr

- Piktogramm hinterleuchtet
- Material: Aluminium, Plexiglas

Behnke Orientierungssystem

Sprachunabhängige Piktogramme 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) werden mit einer farbigen Plexiglasscheibe hinterlegt und hinterleuchtet. Die Funktionsmodule sind mit Türstationen der Serie 20 kombinierbar. Die gezeigten Symbole sind Beispiele. Andere Symbole oder Farben sind auf Anfrage möglich.

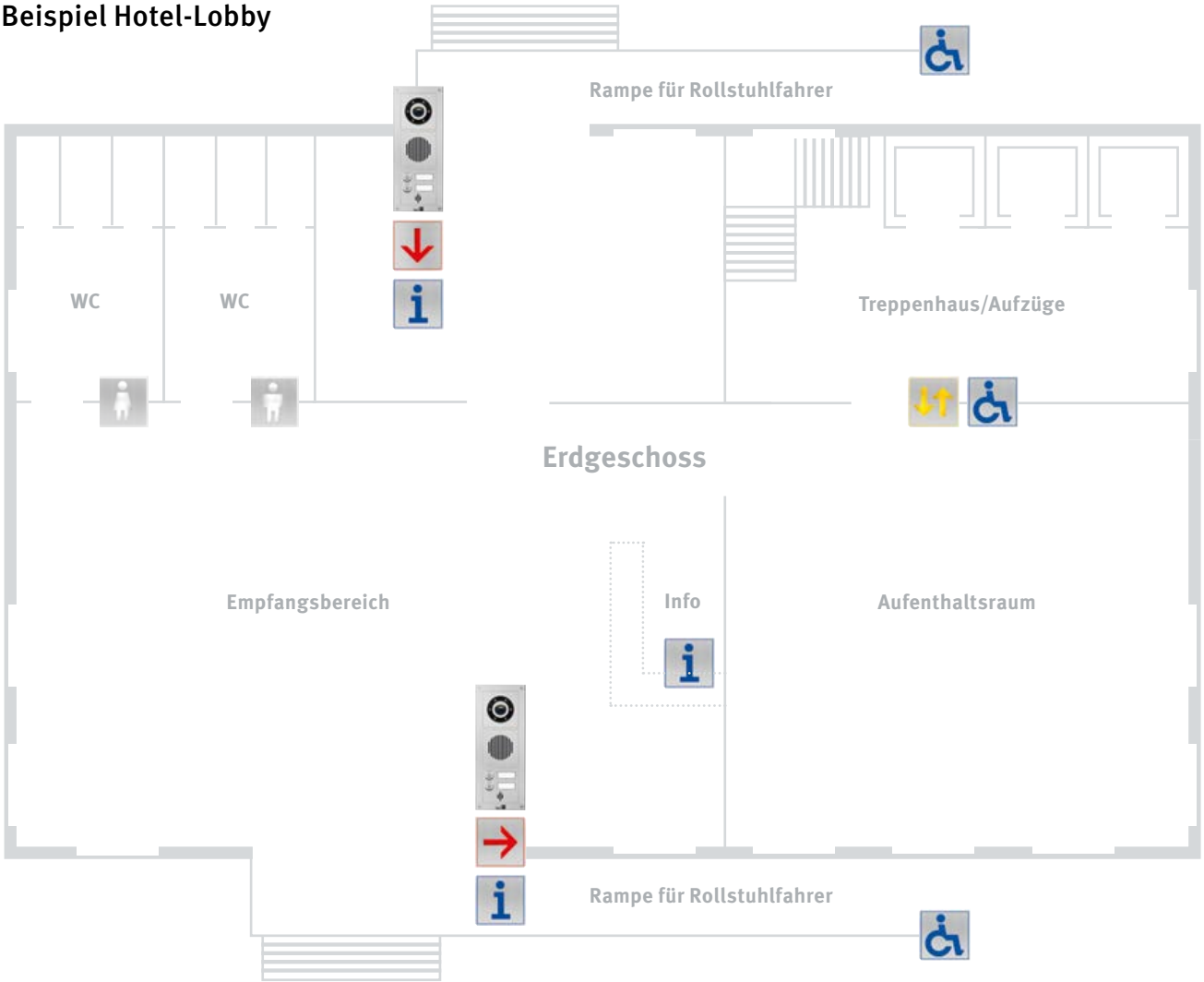
- In Türstationen der Serie 20 integrierbar
- In Standsäulen der Serie 20 integrierbar
- Stand-alone im Look der Behnke Türstationen (Frontrahmen der Serie 20 nutzbar)
- Individuelle Icons auf Anfrage
- Hinterleuchtet

Einbau in Frontrahmen: ab Seite 80

Einbau in Behnke Türstationen Serie 20 möglich (nicht im Konfigurator)



Beispiel Hotel-Lobby



Frontrahmen senkrecht / quadratisch



21-4100 V2A-Design
UVP 60,00 € + MwSt.

20-4100 Aluminium
UVP 42,00 € + MwSt.

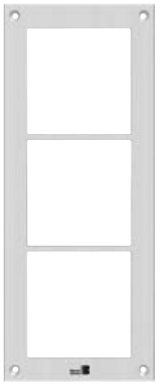
- Rahmen, Größe: 1
- 120 x 120 x 4 mm (B x H x T)



21-4210 V2A-Design
UVP 88,00 € + MwSt.

20-4210 Aluminium
UVP 66,00 € + MwSt.

- Rahmen, Größe: 2 senkrecht
- 120 x 210 x 4 mm (B x H x T)



21-4310 V2A-Design
UVP 121,00 € + MwSt.

20-4310 Aluminium
UVP 99,00 € + MwSt.

- Rahmen, Größe: 3 senkrecht
- 120 x 300 x 4 mm (B x H x T)



21-4403 V2A-Design
UVP 146,00 € + MwSt.

20-4403 Aluminium
UVP 124,00 € + MwSt.

- Rahmen, Größe: 4 senkrecht
- 120 x 390 x 4 mm (B x H x T)



21-4400A V2A-Design
UVP 146,00 € + MwSt.

20-4400A Aluminium
UVP 124,00 € + MwSt.

- Rahmen, Größe: 4 quadratisch
- 230 x 210 x 4 mm (B x H x T)



21-4611A V2A-Design
UVP 203,00 € + MwSt.

20-4611A Aluminium
UVP 170,00 € + MwSt.

- Rahmen, Größe: 6 senkrecht
- 230 x 300 x 4 mm (B x H x T)

Frontrahmen waagerecht



21-4220 V2A-Design
UVP 88,00 € + MwSt.

20-4220 Aluminium
UVP 66,00 € + MwSt.

- Rahmen, Größe: 2 waagerecht
- 210 x 120 x 4 mm (B x H x T)



21-4320 V2A-Design
UVP 121,00 € + MwSt.

20-4320 Aluminium
UVP 99,00 € + MwSt.

- Rahmen, Größe: 3 waagerecht
- 300 x 120 x 4 mm (B x H x T)



21-4404 V2A-Design
UVP 146,00 € + MwSt.

20-4404 Aluminium
UVP 124,00 € + MwSt.

- Rahmen, Größe: 4 waagerecht
- 390 x 120 x 4 mm (B x H x T)



21-4622A V2A-Design
UVP 203,00 € + MwSt.

20-4622A Aluminium
UVP 170,00 € + MwSt.

- Rahmen, Größe: 6 waagerecht
- 300 x 230 x 4 mm (B x H x T)

BS Elektroniken Türstationen Serie 20 + 50
für hybride Sprechstellen



20-0014-BS
UVP 774,00 € + MwSt.

20-0015-BS *
UVP 789,00 € + MwSt.

SIP-Elektronik
Sprechstelle Größe 2

- 108 x 198 x 72 mm (B x H x T)



20-0016-BS
UVP 774,00 € + MwSt.

20-0017-BS *
UVP 789,00 € + MwSt.

SIP-Elektronik
Größe 2, für lokal abgesetzte Elektronik-Montage

- 123 x 205,5 x 40 mm (B x H x T)

*** Diese Elektronik ist bei Einbau des Behnke Touchdisplays erforderlich!**



20-0001-BS
UVP 774,00 € + MwSt.

20-0003-BS *
UVP 789,00 € + MwSt.

SIP-Elektronik
Sprechstelle Größe 3

- 108 x 288 x 72 mm (B x H x T)

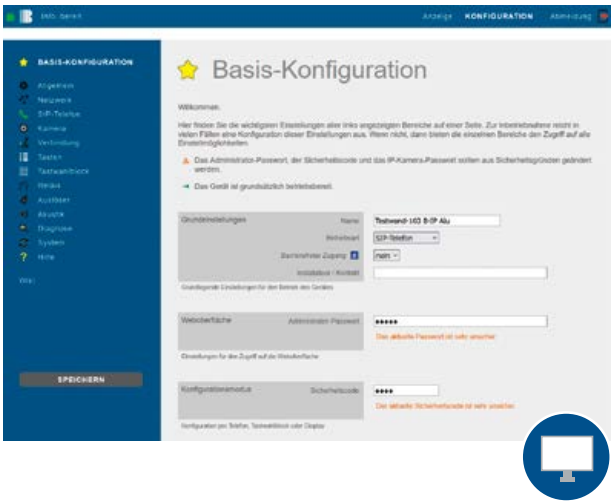


Elektronik BS
Sprechstelle Größe 4

- Elektronik 20-0001-BS oder 20-0003-BS
- Gegenplatte 20-4908

*** Diese Elektronik ist bei Einbau des Behnke Touchdisplays erforderlich!**

BS



Browserbasiertes Webfrontend

SIP besondere Features

- Einrichtung mittels Bedienoberfläche (Web-Frontend)
- Vergabe unterschiedlicher Nutzerberechtigungen für das Web-Frontend (z. B. Admin und eingeschränkter Nutzer)
- Einrichtung zweier SIP-Konten
- Automatische Lautstärkeanpassung an die Umgebungsbedingungen
- Unterstützung von SIP-Video H.264 und VP 8
- Erstellung von Sprachansagen per Texteingabe (Begrüßungstexte usw.) bei Internetverbindung
- Zeitpläne mit voreingestelltem Feiertagskalender usw.
- Berührungsloser Leser (optional), Verwaltung von Zutrittsberechtigungen über das Web-Frontend der Sprechstelle
- Abgesetzte Montage der Elektronik bis 50 m möglich
- Türöffnertaste

a/b Elektroniken Türstationen Serie 20 + 50 ECO
für Sprechstellen bis zu max. 4 Ruftasten



20-0014E
UVP 386,00 € + MwSt.

a/b-Elektronik
Sprechstelle Größe 2
und 4 (quadratisch)
bei max. 4 Ruftasten

› 108 x 198 x 72 mm
(B x H x T)



20-0016E
UVP 359,00 € + MwSt.

a/b-Elektronik
für lokal abgesetzte
Elektronik-Montage
bei max. 4 Ruftasten

› 97 x 202 x 37 mm
(B x H x T)



20-0001E
UVP 388,00 € + MwSt.

a/b-Elektronik
Sprechstelle Größe 3
und 6 bei max. 4 Ruftasten

› 108 x 288 x 72 mm
(B x H x T)



20-0043E
UVP 390,00 € + MwSt.

a/b-Elektronik
Sprechstelle Größe: 4
(senkrecht / waagerecht)
bei max. 4 Ruftasten

› 108 x 378 x 72 mm
(B x H x T)

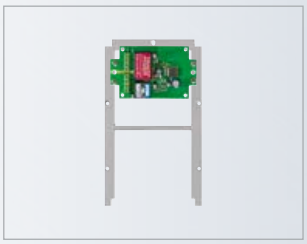
a/b ECO

Zusatzverstärker



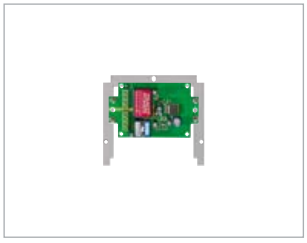
20-0054
UVP 127,00 € + MwSt.

- Zusatzverstärker 7 W
- Zum Anschluss des Druckkammer- oder Breitbandlautsprechers an die a/b Elektronik
- 90 x 120 x 50 mm (B x H x T)



20-0056
UVP 127,00 € + MwSt.

- Zusatzverstärker 7 W
- Zum Anschluss des Druckkammer- oder Breitbandlautsprechers an die a/b Elektronik.
  Montiert auf Zusatz-Gegenplatte Größe 2



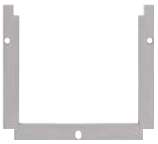
20-0055
UVP 127,00 € + MwSt.

- Zusatzverstärker 7 W
- Zum Anschluss des Druckkammer- oder Breitbandlautsprechers an die a/b Elektronik
- Montiert auf Zusatzgegenplatte Größe 1

Wenn die „normale“ Lautstärke Ihrer Behnke Türstation nicht ausreicht, können Sie mit Hilfe des Zusatzverstärkers einen Druckkammerlautsprecher an die Elektronik anschließen.

VERSTÄRKER

Offene Gegenplatten



20-4908 Edelstahl
UVP 5,00 € + MwSt.

- Größe 1
- Zur Ergänzung des Elektronikgehäuses um einen Moduleinbauplatz



20-4909 Edelstahl
UVP 7,00 € + MwSt.

- Größe 2
- Zur Ergänzung des Elektronikgehäuses um zwei Moduleinbauplätze



20-4901 Edelstahl
UVP 6,00 € + MwSt.

- Größe 1
- Zur Montage an Rahmen z. B. bei abgesetzter Elektronik (offen)



20-4902 Edelstahl
UVP 7,00 € + MwSt.

- Größe 2
- Zur Montage an Rahmen z. B. bei abgesetzter Elektronik (offen)



20-4903 Edelstahl
UVP 8,00 € + MwSt.

- Größe 3
- Zur Montage an Rahmen z. B. bei abgesetzter Elektronik (offen)

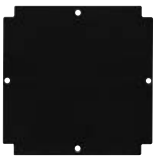


20-4910 Edelstahl
UVP 10,00 € + MwSt.

- Größe 4
- Zur Montage an Rahmen z. B. bei abgesetzter Elektronik (offen)

Ist keine Elektronik in der Sprechstelle integriert, kommen Gegenplatten zum Einsatz: so bei entfernt abgesetzter Elektronik, oder wenn die Frontblenden größer sind als die Elektronik. Mit Hilfe der offenen Gegenplatten werden Module am Frontrahmen befestigt, wenn die Elektronik dies nicht tut.

Geschlossene Gegenplatten



20-4907 schwarz
UVP 7,00 € + MwSt.

20-4911 weiß
UVP 7,00 € + MwSt.

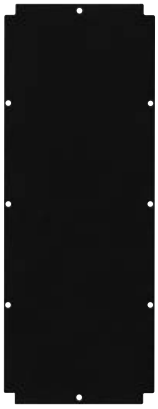
- Größe 1
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet



20-4906 schwarz
UVP 7,00 € + MwSt.

20-4912 weiß
UVP 7,00 € + MwSt.

- Größe 2
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet



20-4905 schwarz
UVP 7,00 € + MwSt.

20-4914 weiß
UVP 7,00 € + MwSt.

- Größe 3
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet

Geschlossene Gegenplatten sind bei Verwendung des Plexiglasmoduls 20-2002 (Beschriftungsfeld) erforderlich. Die geschlossenen Gegenplatten sind in den Farben schwarz oder weiß erhältlich.



- Zur Montage der Unterputzgehäuse in Trockenbauwände verwenden Sie bitte das Hohlwandmontageset 20-5216 auf Seite 168

Unterputzgehäuse



20-5204
Stahlblech verzinkt
UVP 45,00 € + MwSt.

- Größe: 1
- Außenmaße:
  118 x 118 x 87 mm
  (B x H x T)



20-5210
Stahlblech verzinkt
UVP 44,00 € + MwSt.

- Größe: 2
- Außenmaße:
  118 x 208 x 87 mm
  (B x H x T)



20-5200
Stahlblech verzinkt
UVP 47,00 € + MwSt.

- Größe: 3
- Außenmaße:
  118 x 298 x 87 mm
  (B x H x T)



20-5211
Stahlblech verzinkt
UVP 55,00 € + MwSt.

- Größe: 4
- Außenmaße:
  118 x 388 x 87 mm
  (B x H x T)



20-5201A
Stahlblech verzinkt
UVP 58,00 € + MwSt.

- Größe: 4 quadratisch
- Außenmaße:
  228 x 208 x 87 mm
  (B x H x T)



20-5209
Stahlblech verzinkt
UVP 92,00 € + MwSt.

- Größe: 6
- Außenmaße:
  228 x 298 x 87 mm
  (B x H x T)

Abdeckblenden



21-9013 V2A-Design
UVP 87,00 € + MwSt.

20-9013 Aluminium
UVP 58,00 € + MwSt.

- Größe: 1
- 140 x 140 x 4 mm (B x H x T)
- Zur Korrektur bei zu großem Wandausschnitt



21-9004 V2A-Design
UVP 87,00 € + MwSt.

20-9004 Aluminium
UVP 58,00 € + MwSt.

- Größe: 2
- 140 x 230 x 4 mm (B x H x T)
- Zur Korrektur bei zu großem Wandausschnitt



21-9000 V2A-Design
UVP 87,00 € + MwSt.

20-9000 Aluminium
UVP 69,00 € + MwSt.

- Größe: 3
- 140 x 320 x 4 mm (B x H x T)
- Zur Korrektur bei zu großem Wandausschnitt



21-9005 V2A-Design
UVP 101,00 € + MwSt.

20-9005 Aluminium
UVP 78,00 € + MwSt.

- Größe: 4
- 140 x 410 x 4 mm (B x H x T)
- Zur Korrektur bei zu großem Wandausschnitt



21-9090A V2A-Design
UVP 101,00 € + MwSt.

20-9090A Aluminium
UVP 78,00 € + MwSt.

- Größe: 4 quadratisch
- 250 x 230 x 4 mm (B x H x T)
- Zur Korrektur bei zu großem Wandausschnitt



21-9093 V2A-Design
UVP 179,00 € + MwSt.

20-9093 Aluminium
UVP 134,00 € + MwSt.

- Größe: 6
- 250 x 320 x 4 mm (B x H x T)
- Zur Korrektur bei zu großem Wandausschnitt

Regenschutz



20-9062 Edelstahl
UVP 110,00 € + MwSt.

20-9066 RAL 9006
UVP 110,00 € + MwSt.

- Größe: 2
- 152 x 219 x 65 mm (B x H x T)
- Nur bei Unterputz-Montage



20-9063 Edelstahl
UVP 113,00 € + MwSt.

20-9067 RAL 9006
UVP 113,00 € + MwSt.

- Größe: 3
- 152 x 309 x 65 mm (B x H x T)
- Nur bei Unterputz-Montage



20-9064 Edelstahl
UVP 114,00 € + MwSt.

20-9068 RAL 9006
UVP 114,00 € + MwSt.

- Größe: 4
- 152 x 399 x 65 mm (B x H x T)
- Nur bei Unterputz-Montage

Regenschutz

Schützen Sie Sprechstellen zusätzlich, die auf Grund ihrer Ausrichtung starkem Regen ausgesetzt sind.

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 88) oder Regenschutzdach + Standsäule (ab Seite 91) ist nicht möglich.

Regenschutzklappe



20-9014 Plexiglas
UVP 109,00 € + MwSt.

- Größe: 2
- Spritz- und Windschutz
- Griff aus Aluminium



20-9006 Plexiglas
UVP 123,00 € + MwSt.

- Größe: 3
- Spritz- und Windschutz
- Griff aus Aluminium

Aufputzgehäuse



41-5101 V2A-Design
UVP 173,00 € + MwSt.

40-5101 Aluminium
UVP 157,00 € + MwSt.

- Größe: 1
- 157 x 136,5 x 96 mm (B x H x T)



41-5102 V2A-Design
UVP 176,00 € + MwSt.

40-5102 Aluminium
UVP 160,00 € + MwSt.

- Größe: 2
- 157 x 226,5 x 96 mm (B x H x T)



41-5103 V2A-Design
UVP 180,00 € + MwSt.

40-5103 Aluminium
UVP 164,00 € + MwSt.

- Größe: 3
- 157 x 316,5 x 96 mm (B x H x T)



41-5104 V2A-Design
UVP 192,00 € + MwSt.

40-5104 Aluminium
UVP 176,00 € + MwSt.

- Größe: 4
- 157 x 406,5 x 95 mm (B x H x T)



41-5105A V2A-Design
UVP 210,00 € + MwSt.

40-5105A Aluminium
UVP 194,00 € + MwSt.

- Größe: 4 quadratisch
- 267 x 226,5 x 112,5 mm (B x H x T)



41-5106 V2A-Design
UVP 257,00 € + MwSt.

40-5106 Aluminium
UVP 242,00 € + MwSt.

- Größe: 6
- 267 x 316,5 x 112,5 mm (B x H x T)

Standsäulen Serie 20

Die Edelstahl-Standsäulen aus dem Behnke Standardprogramm lassen sich mit Türstationen und Funktionsmodulen der Serie 20 bestücken. Funktionen von Partnersystemen wie Kartenleser oder Schlüsselschalter können in die Türstationen integriert werden. Die Standsäulen mit variablen Abdeckblenden ermöglichen eine Bestückung in Rollstuhlfahrerhöhe bzw. in Fußgänger-, PKW- und LKW-Höhe.

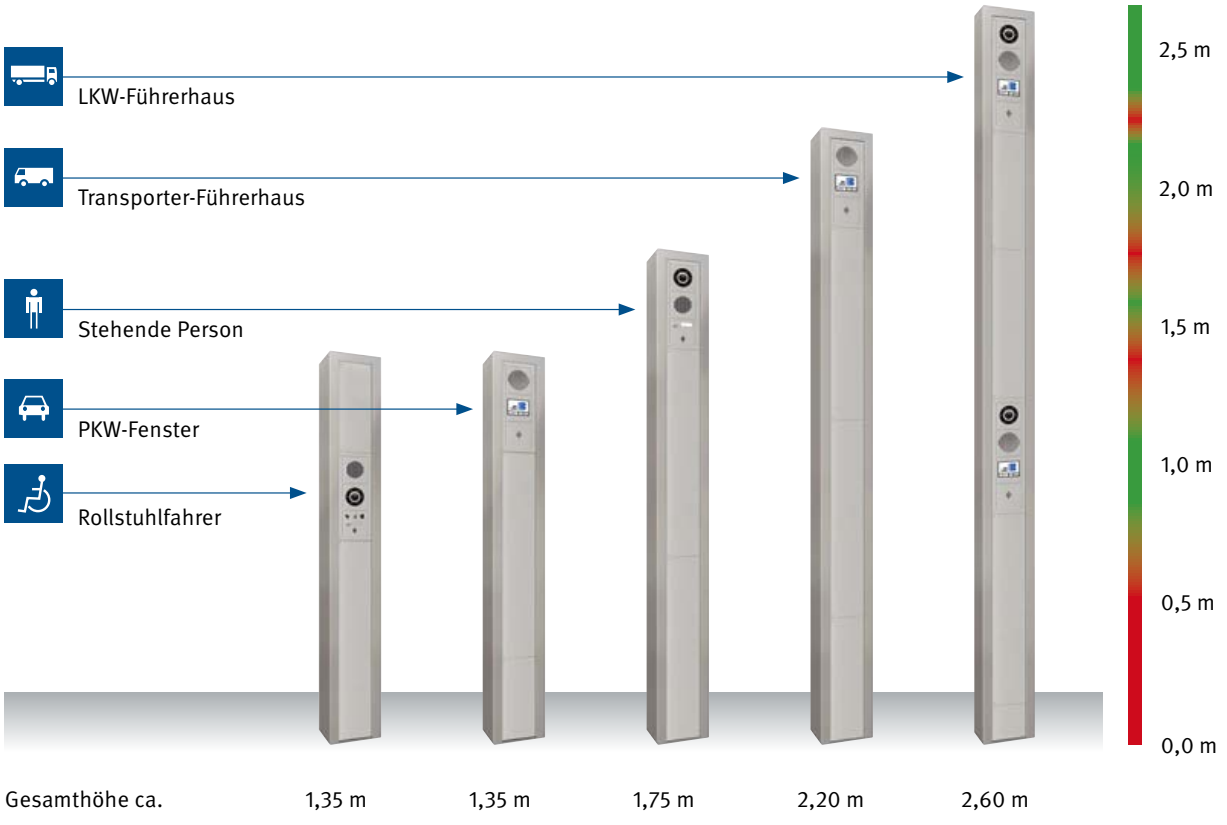


Mehr Auswahl im Internet

Konfigurieren Sie Ihre passende Türstation
behnke-online.de/standsaeulen

Anleitungen	behnke-online.de/saeulea
Einbauskizzen	behnke-online.de/saeuleb

Standsäulen Typ L



Gesamthöhe ca.	1,35 m	1,35 m	1,75 m	2,20 m	2,60 m

Standsäulen Typ L



Beispiel

20-5502A Korpus Typ L 1,35 m

UVP 844,00 € + MwSt.

- Standsäule aus Edelstahl
- Bestückung mit Sprechstellen in einer Breite von 120 mm möglich (bitte separat bestellen)

Sprechstelle (bitte separat bestellen)

- Standsäule Maße: 197 x 1350 x 147 mm (B x H x T)

Abdeckblenden-Set 1

21-5334 V2A-Design
UVP 375,00 € + MwSt.

20-5334 Aluminium
UVP 290,00 € + MwSt.

- 1 x Blende (schräge Anfasung), Maße: 120 x 700 mm (B x H)
- 1 x Blende (ohne Anfasung), Maße: 120 x 700 mm (B x H)
- 3 x Klemmblech

Bei Bestückung mit zweiter Sprechstelle: Abdeckblenden auf Anfrage.



Beispiel

20-5501A Korpus Typ L 1,75 m

UVP 895,00 € + MwSt.

- Standsäule aus Edelstahl
- Bestückung mit Sprechstellen in einer Breite von 120 mm möglich (bitte separat bestellen)

Sprechstelle (bitte separat bestellen)

- Standsäule Maße: 197 x 1750 x 147 mm (B x H x T)

Abdeckblenden-Set 1

21-5334 V2A-Design
UVP 375,00 € + MwSt.

20-5334 Aluminium
UVP 290,00 € + MwSt.

- 1 x Blende (schräge Anfasung), Maße: 120 x 700 mm (B x H)
- 1 x Blende (ohne Anfasung), Maße: 120 x 700 mm (B x H)
- 3 x Klemmblech

Bei Bestückung mit zweiter Sprechstelle: Abdeckblenden auf Anfrage.

Standsäulen Typ L

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.





Beispiel

20-5516A Korpus Typ L 2,20 m

UVP 1.523,00 € + MwSt.

- Standsäule aus Edelstahl
- Bestückung mit Sprechstellen in einer Breite von 120 mm möglich (bitte separat bestellen)

Sprechstelle (bitte separat bestellen)

- Standsäule Maße: 197 x 2200 x 147 mm (B x H x T)

Abdeckblenden-Set 2

21-5335 V2A-Design
UVP 555,00 € + MwSt.

20-5335 Aluminium
UVP 427,00 € + MwSt.

- 1 x Blende (schräge Anfasung), Maße: 120 x 700 mm (B x H)
- 2 x Blende (ohne Anfasung), Maße: 120 x 700 mm (B x H)
- 4 x Klemmblech

Abdeckblenden-Set 3

21-5336 V2A-Design
UVP 542,00 € + MwSt.

20-5336 Aluminium
UVP 413,00 € + MwSt.

- 1 x Blende (schräge Anfasung), Maße: 120 x 700 mm (B x H)
- 1 x Blende (ohne Anfasung), Maße: 120 x 700 mm (B x H)
- 1 x Blende (beidseitige Anfasung), Maße: 120 x 500 mm (B x H)
- 5 x Klemmblech

Bei Bestückung mit zweiter Sprechstelle: Abdeckblenden auf Anfrage.

Standsäulen Typ L



Beispiel

20-5517A Korpus Typ L 2,60 m

UVP 1.843,00 € + MwSt.

- Standsäule aus Edelstahl
- Bestückung mit Sprechstellen in einer Breite von 120 mm möglich (bitte separat bestellen)

Sprechstelle (bitte separat bestellen)

- Standsäule Maße: 197 x 2600 x 147 mm (B x H x T)

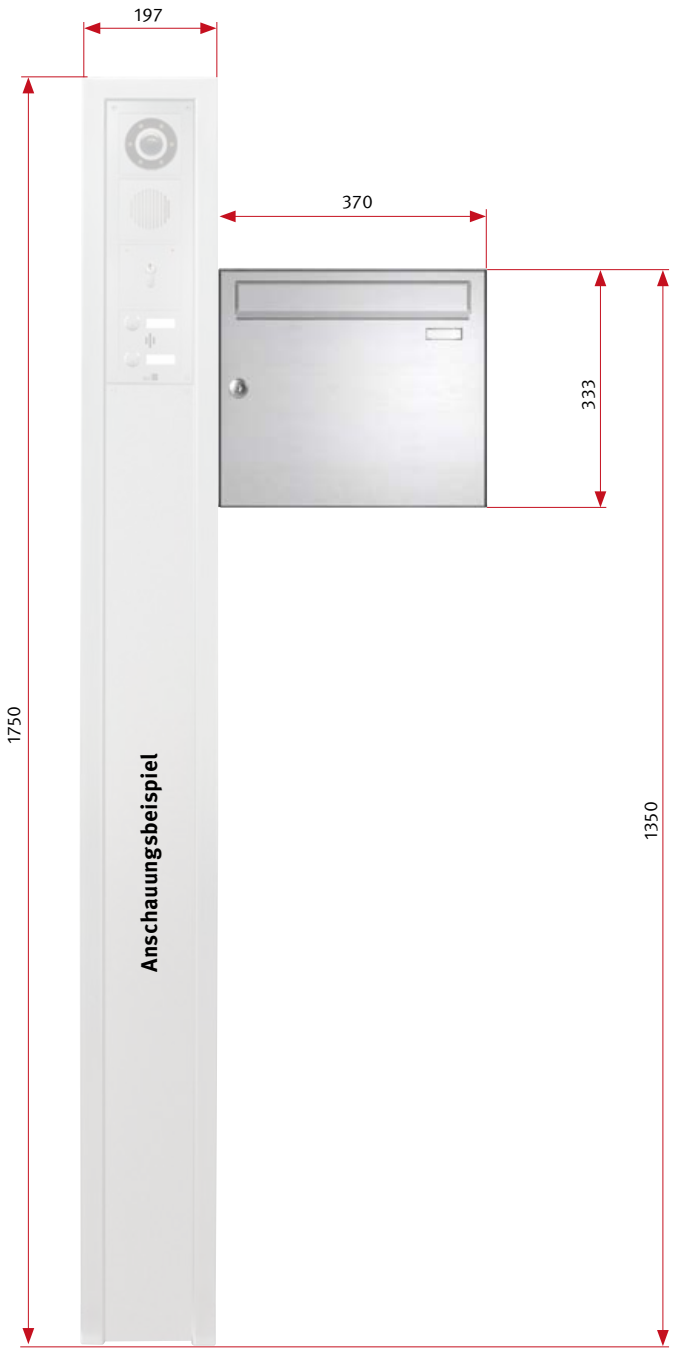
Abdeckblenden-Set 4

21-5337 V2A-Design
UVP 685,00 € + MwSt.

20-5337 Aluminium
UVP 512,00 € + MwSt.

- 1 x Blende (schräge Anfasung), Maße: 120 x 700 mm (B x H)
- 1 x Blende (ohne Anfasung), Maße: 120 x 700 mm (B x H)
- 1 x Blende (beidseitige Anfasung), Maße: 120 x 500 mm (B x H)
- 1 x Blende (beidseitige Anfasung), Maße: 120 x 400 mm (B x H)
- 6 x Klemmblech
- Optik: V2A-Design, Kernmaterial: Aluminium

Bei Bestückung mit zweiter Sprechstelle: Abdeckblenden auf Anfrage.



20-5860
1 x Edelstahlbriefkasten freihängend

UVP 1.695,00 € + MwSt.

- Ein Edelstahlbriefkästen zur Montage an einer Behnke Standsäule
- Gedämpfte Einwurfklappe
- Maße je Briefkasten 370 x 333 x 160 (B x H x T)
- Ohne Befestigungsmaterial
- Säule + Türstation separat bestellen

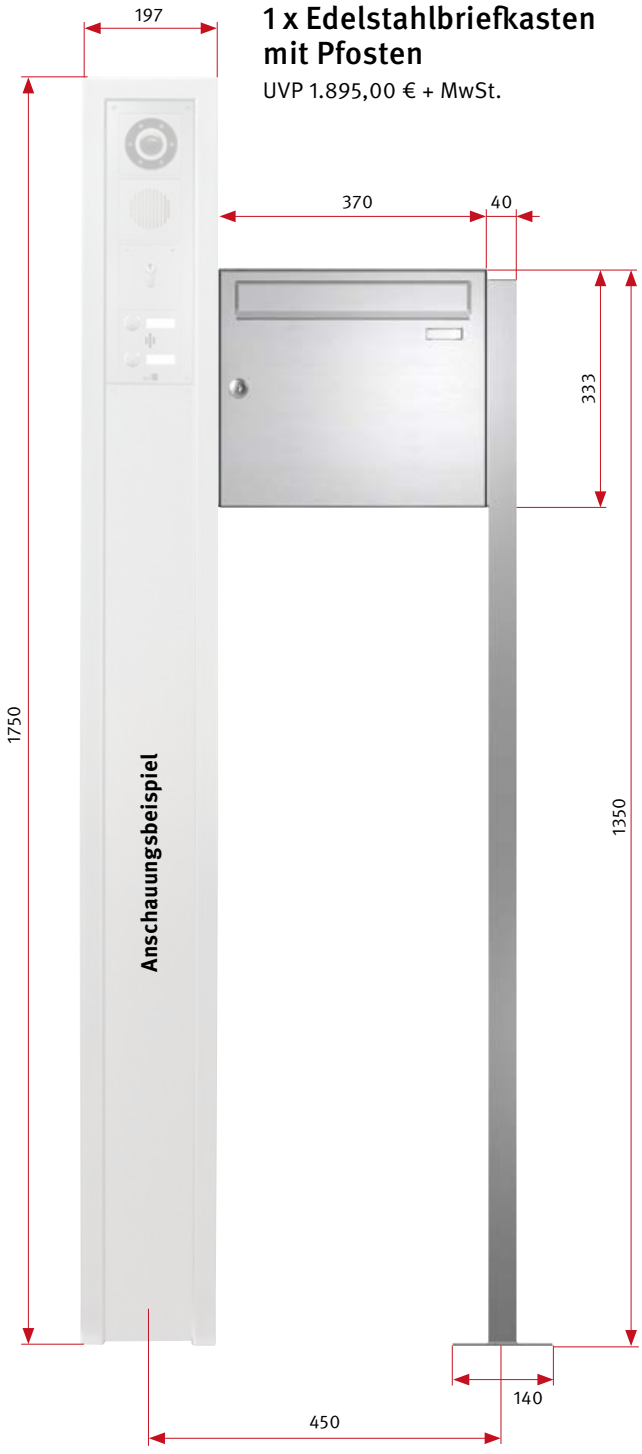






20-5861
1 x Edelstahlbriefkasten mit Pfosten

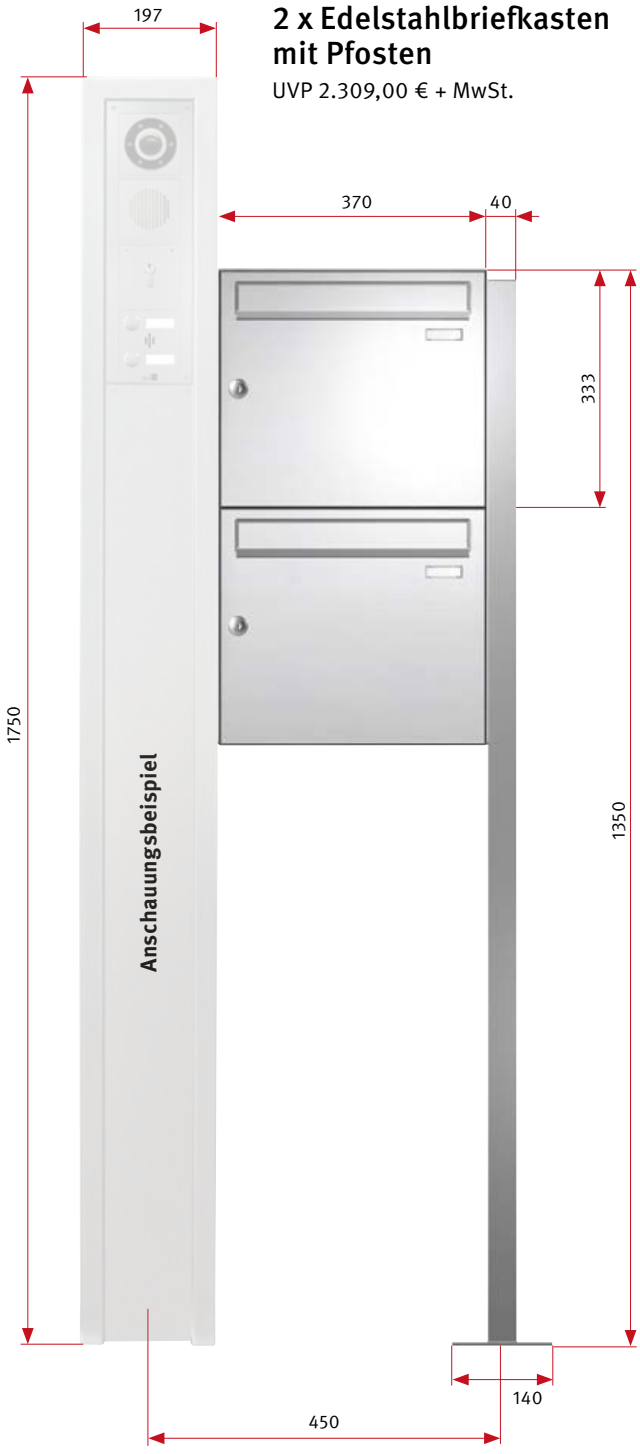
UVP 1.895,00 € + MwSt.



- Ein Edelstahlbriefkasten
  inkl. Pfosten zur Montage an einer Behnke Standsäule
- Gedämpfte Einwurfklappe
- Maße je Briefkasten
  370 x 333 x 160 mm (B x H x T)
- Ohne Befestigungsmaterial
- Säule + Türstation separat bestellen

20-5862
2 x Edelstahlbriefkasten mit Pfosten

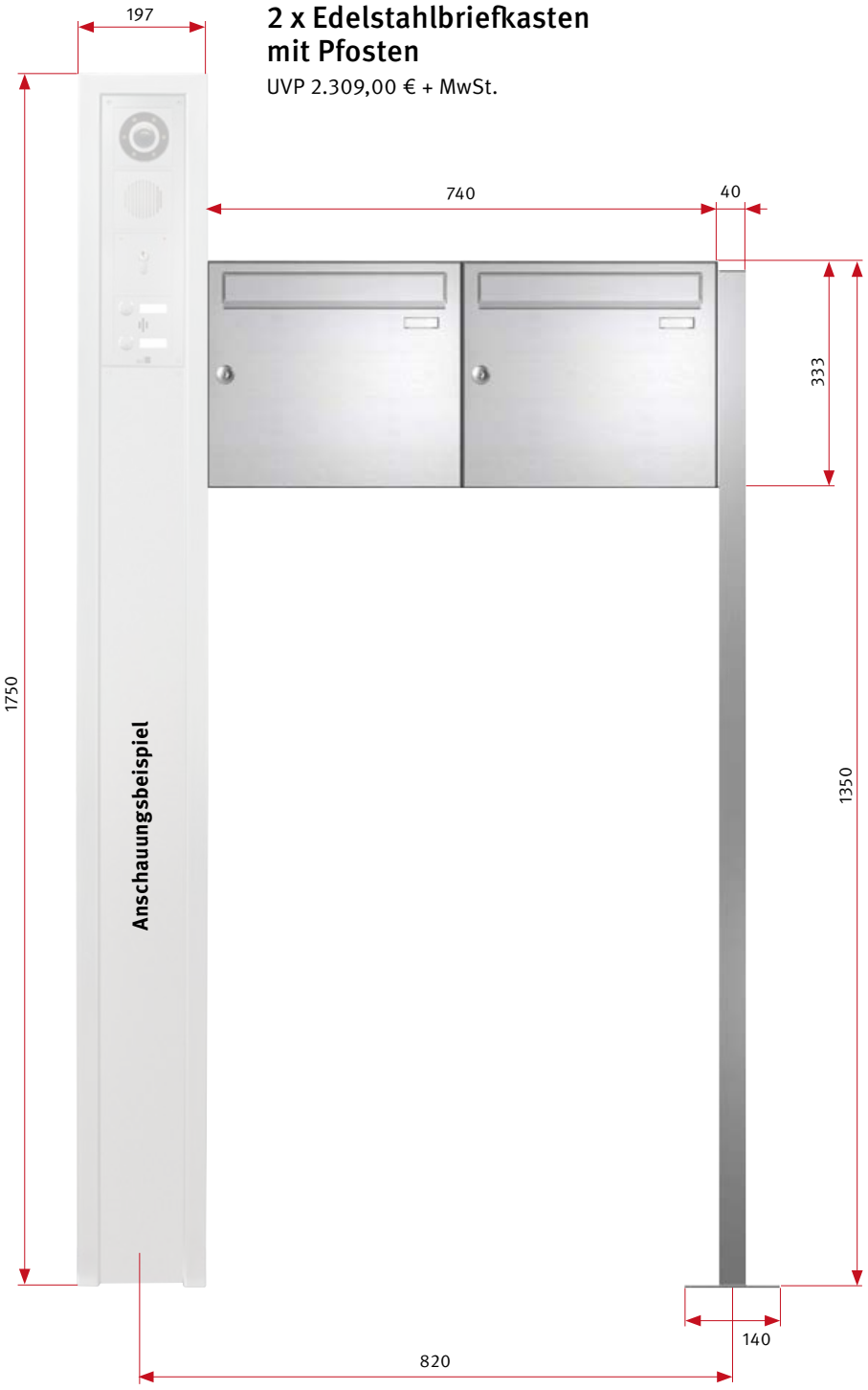
UVP 2.309,00 € + MwSt.



- Zwei Edelstahlbriefkästen
  (Anordnung senkrecht, übereinander) inkl. Pfosten zur Montage an einer Behnke Standsäule
- Gedämpfte Einwurfklappe
- Maße je Briefkasten
  370 x 333 x 160 mm (B x H x T)
- Ohne Befestigungsmaterial
- Säule + Türstation separat bestellen

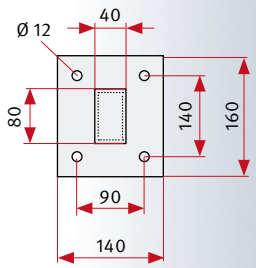
20-5862A
2 x Edelstahlbriefkasten mit Pfosten

UVP 2.309,00 € + MwSt.

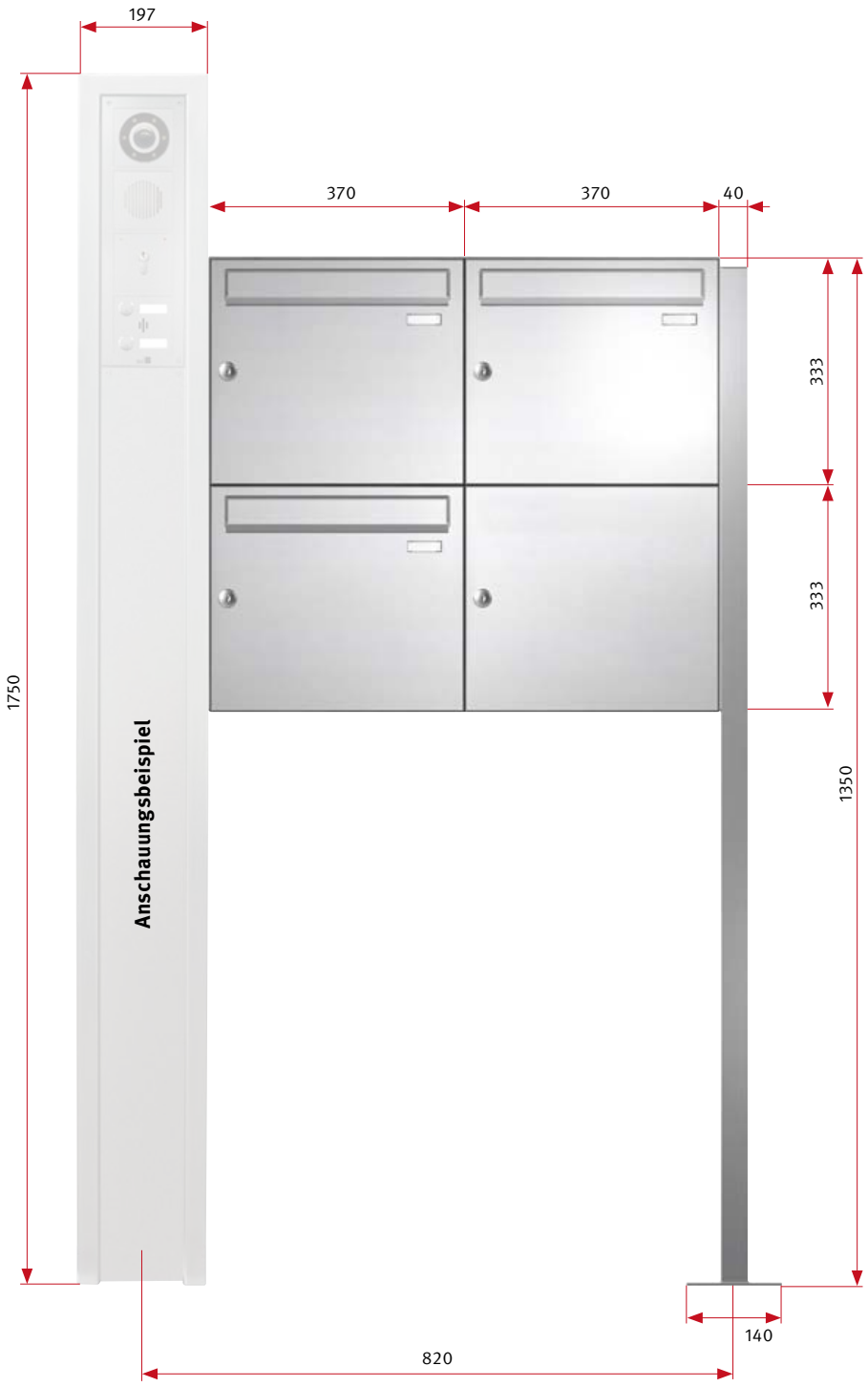


- Zwei Edelstahlbriefkästen (Anordnung waagerecht, nebeneinander) inkl. Pfosten zur Montage an einer Behnke Standsäule
- Gedämpfte Einwurfklappe
- Maße je Briefkasten 370 x 333 x 160 mm (B x H x T)
- Ohne Befestigungsmaterial
- Säule + Türstation separat bestellen

Fuß



Bodenbefestigung des Pfostens



20-5863
3 x Edelstahlbriefkasten und Box mit Pfosten

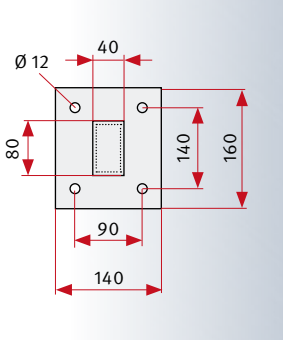
UVP 3.394,00 € + MwSt.

- Drei Edelstahlbriefkästen inkl. Pfosten zur Montage an einer Behnke Standsäule
- Gedämpfte Einwurfklappe
- Maße je Briefkasten 370 x 333 x 160 mm (B x H x T)
- Ohne Befestigungsmaterial
- Säule + Türstation separat bestellen

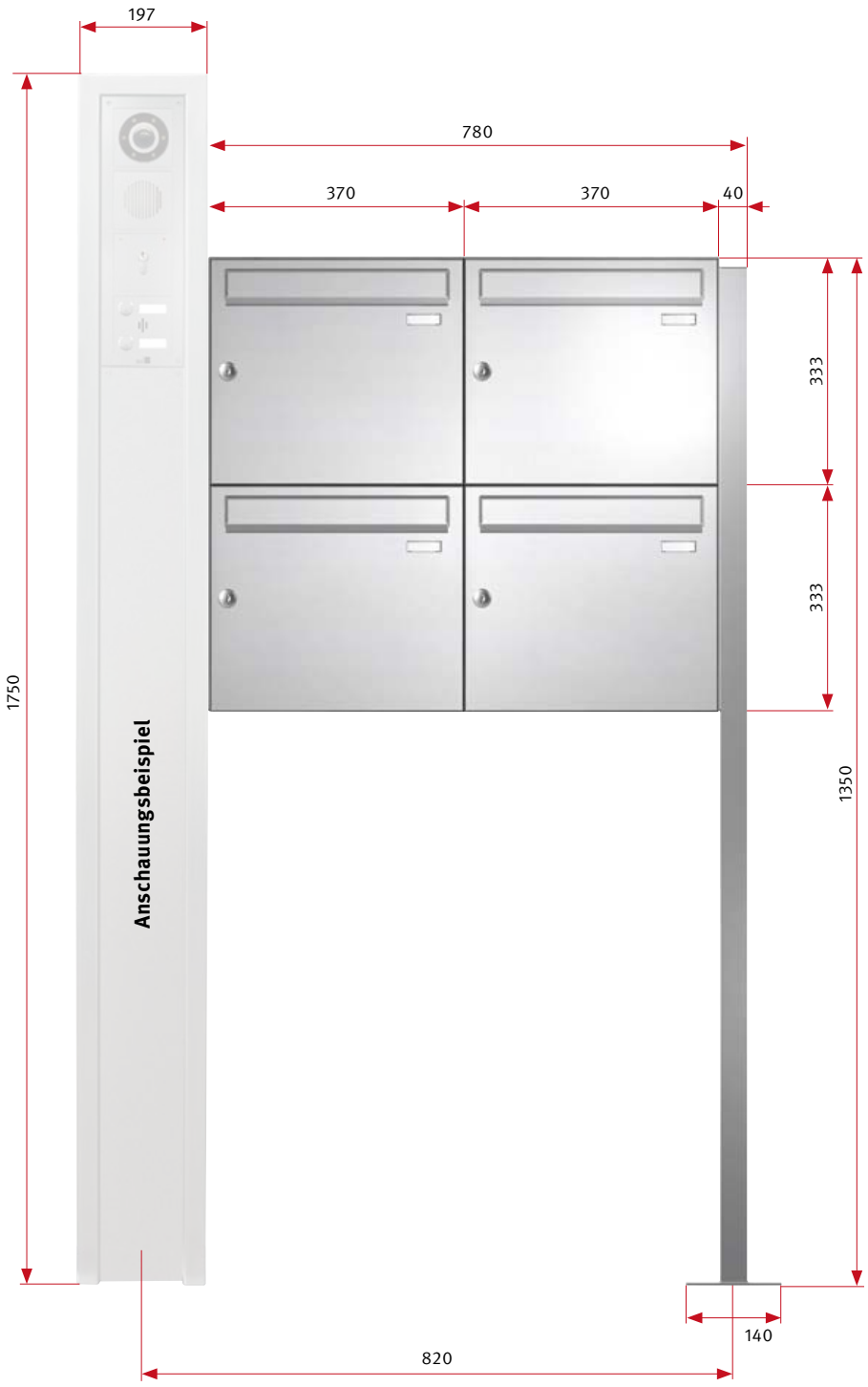


Briefkasten
Tiefe: 160 mm

Fuß



Bodenbefestigung des Pfostens



20-5864
4 x Edelstahlbriefkasten mit Pfosten

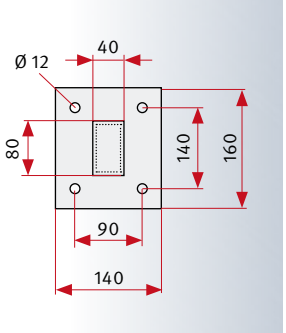
UVP 3.654,00 € + MwSt.

- Vier Edelstahlbriefkästen (Anordnung im Quadrat) inkl. Pfosten zur Montage an einer Behnke Standsäule
- Gedämpfte Einwurfklappe
- Maße je Briefkasten 370 x 333 x 160 mm (B x H x T)
- Ohne Befestigungsmaterial
- Säule + Türstation separat bestellen



Briefkasten
Tiefe: 160 mm

Fuß



Bodenbefestigung des Pfostens



SERIE 50



Serie 50

Serie 50
Kurzprofil — Seite 102

Serie 50
Türstationen — Seite 106

Serie 50 Funktionen
und Funktionsmodule — Seite 113

Serie 50
Zubehör — Seite 124

Serie 50 Edelstahl-Standsäulen
und Briefkästen — Seite 130

Serie 50: repräsentativ, zeitlos, puristisch

Modulare Sprechstellen der Serie 50 bestechen durch ihr elegantes Edelstahldesign und moderne Technologie. Als repräsentatives Empfangselement verleihen sie jedem Gebäudeeingang einen eleganten Touch.

Die Funktionsmodule sind aus waagerecht gebürstetem Edelstahl gefertigt und werden ohne Frontrahmen miteinander kombiniert. Der obere und untere Abschluss ist glanzpoliert. Verdeckte Schrauben und flächenbündige Tasten unterstützen die puristische und gradlinige Strukturierung der Design-Linie. Bedienelemente wie Lautsprecher, Mikrofon, Tastwahlblock, Ruftasten und Elektronik sind in einem zweischaligen Gehäuse als kompakte Einheit untergebracht.

Neben der Auf- und Unterputzmontage können Behnke Sprechstellen der Serie 50 in Edelstahl-Standsäulen integriert werden. Diese bieten Einbauplatz für bis zu zwei Sprechstellen; die untere in barrierefreier Höhe.

Die Funktionsmodule werden im Baukastensystem zusammengestellt und auf die Anforderungen vor Ort angepasst.

Türstationen Serie 50 sind entweder mit hybrider Technik (a/b- oder SIP) erhältlich und werden bereits vormontiert ausgeliefert.

BS Elektroniken Türstationen Serie 20 + 50
für hybride Sprechstellen



20-0014-BS
UVP 774,00 € + MwSt.

20-0015-BS *
UVP 789,00 € + MwSt.

SIP-Elektronik
Sprechstelle Größe 2

- 108 x 198 x 72 mm (B x H x T)



20-0016-BS
UVP 774,00 € + MwSt.

20-0017-BS *
UVP 789,00 € + MwSt.

SIP-Elektronik
Größe 2, für lokal abgesetzte Elektronik-Montage

- 123 x 205,5 x 40 mm (B x H x T)

*** Diese Elektronik ist bei Einbau des Behnke Touchdisplays erforderlich!**



20-0001-BS
UVP 774,00 € + MwSt.

20-0003-BS *
UVP 789,00 € + MwSt.

SIP-Elektronik
Sprechstelle Größe 3

- 108 x 288 x 72 mm (B x H x T)

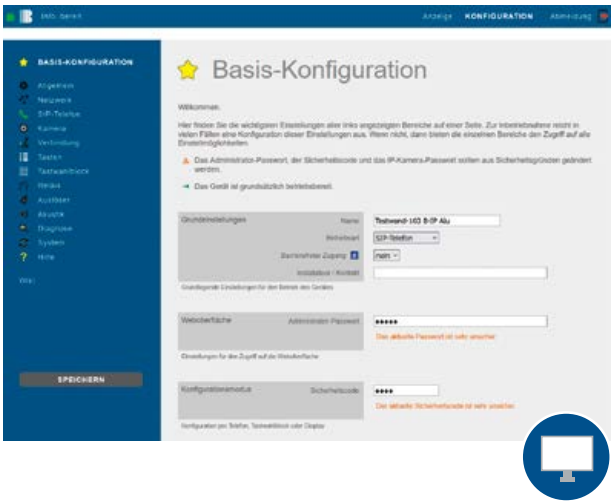


Elektronik BS
Sprechstelle Größe 4

- Elektronik 20-0001-BS oder 20-0003-BS
- Gegenplatte 20-4908

*** Diese Elektronik ist bei Einbau des Behnke Touchdisplays erforderlich!**

BEHNKE-STATION



SIP besondere Features

- Einrichtung mittels Bedienoberfläche (Web-Frontend)
- Vergabe unterschiedlicher Nutzerberechtigungen für das Web-Frontend (z. B. Admin und eingeschränkter Nutzer)
- Einrichtung zweier SIP-Konten
- Automatische Lautstärkeanpassung an die Umgebungsbedingungen
- Unterstützung von SIP-Video H.264 und VP 8
- Erstellung von Sprachansagen per Texteingabe (Begrüßungstexte usw.) bei Internetverbindung
- Zeitpläne mit voreingestelltem Feiertagskalender usw.
- Berührungsloser Leser (optional), Verwaltung von Zutrittsberechtigungen über das Web-Frontend der Sprechstelle
- Abgesetzte Montage der Elektronik bis 50 m möglich
- Türöffnertaste

Behnke Türstation selbst zusammenstellen



Sie können mit dem Behnke Modulsystem Ihre eigene Wunsch-Konfiguration zusammenstellen. Die folgenden Schritte zeigen Ihnen, wie kinderleicht das geht.

1 Schritt 1 – Funktionsmodule

Suchen Sie sich die passenden Funktionsmodule aus. Bitte achten Sie darauf, dass jede Türstation mit einem Lautsprecher und einem Mikrofon ausgestattet ist. Falls Sie eine bestehende Türstation in ihrer Funktionalität erweitern oder ändern möchten, können Sie die Funktionsmodule problemlos tauschen.

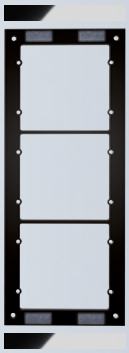
Siehe Funktionsmodule ab Seite 113



2 Schritt 2 – Modulrahmen

Sie haben Ihre Funktionsmodule zusammengestellt? Dann brauchen Sie als nächstes den passenden Rahmen. Die beiden Zierstreifen aus glanzpoliertem Edelstahl werden nach der Montage des Gerätes auf dem Modulrahmen befestigt und verdecken die Verschraubung.

Siehe Zubehör ab Seite 124



3 Schritt 3 – Elektronik

Suchen Sie die a/b 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.

Siehe Zubehör ab Seite 126



WAHL DER BETRIEBSART (ELEKTRONIK)

Behnke Türstationen der Serie 50 können je nach Art der Elektronik an einer analogen TK-Anlage oder an einer IP-TK-Anlage betrieben werden. Hierzu gibt es folgende Möglichkeiten:

ECO – via a/b-Leitung

Die ECO a/b Elektronik ist die beste und günstigste Wahl, wenn Sie Sprechstellen mit einfachem Funktionsumfang (bis zu 4 Ruftasten, kein Tastwahlblock, keine Elektronikerweiterung, kein Alarmeingang etc. – siehe Tabelle rechte Seite) an einer analogen a/b Telefonanlage betreiben möchten. Benötigen Sie einen Tastwahlblock oder möchten Sie den Funktionsumfang Ihrer Elektronik erweitern, so greifen Sie bitte direkt schon auf die hybride Elektronik (BS) zurück.

Hybrid – via a/b- oder IP-Leitung

Die Behnke-Station ist eine hybride Elektronik der neuen Generation. Mit ihr können SIP-Telefone, Analogtelefone (a/b) oder IP-Sprechanlagen betrieben werden. Wenn die Behnke-Station z.B. als Analogtelefon genutzt wird, kann sie durch einfache Umstellung der gewählten Betriebsart via Tablet oder PC alternativ als SIP-Telefon oder als IP-Sprechanlage betrieben werden. Die Betriebsart wird im Webinterface der Behnke-Station umgestellt. In besonderen Anwendungsfällen ist eine gleichzeitige Nutzung von Betriebsarten möglich. Die Behnke-Station eröffnet somit komplett neue Funktionsmöglichkeiten.

Zum besonderen Funktionsumfang der hybriden Elektronik gehören das vielseitig einsetzbare Touch-Display (Ruftasten, Tastwahlblock, Telefonbuch uvm.), der Behnke Kartenleser, die Behnke USB-Kamera uvm.

Wandelt die Behnke Sprechstelle im Handumdrehen in ein SIP-, a/b- oder Sprechanlagen fähiges Gerät!



Leistungsmerkmale (Elektronik & Türstation)

Beispiel-Bilder		
Betriebsart	Hybrid	ECO
Energieversorgung	PoE und PoE+	via a/b Leitung
Ruftasten	bis zu 8 Ruftasten (mit Elektronikerweiterung bis 100)	bis zu 4 Ruftasten
Kamera	✓ IP / IP USB	X
Tastwahlblock	✓	X
Schlüsselschalter	✓	✓
Kartenleserblende	✓	✓
Behnke Kartenleser	✓	X
Behnke Touch-Display	✓	X
Sabotagekontakt	optional	optional
Material / Stärke der Front	Aluminium / 4 mm	Aluminium / 4 mm
Bauform der Front	modulare Bauweise (Funktionsmodule)	modulare Bauweise (Funktionsmodule)
Front-Oberfläche / -Farbe	V2A-Design gebürstet / Aluminium /	V2A-Design gebürstet / Aluminium / RAL- oder DB-Pulverbeschichtung optional
Säuleneinbau	✓ Säulen Serie 50	✓ Säulen Serie 50
Wandeinbau	Unterputz / Aufputz	Unterputz / Aufputz
Alarmeingang	✓	X

Für spezielle Anforderungen sprechen Sie uns an.

Türstationen Größe 2 senkrecht

Abmessungen

› Größe 2 senkrecht (B x H x T): 120 x 210 x 78 mm

Technik

› Hybrid (SIP, a/b, Gegensprechanlage) oder ECO (a/b)
› Modulare Türstationen
› Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
› Funktionsmodule aus Edelstahl

Individualisierung

› Pulverbeschichtung (RAL oder DB)
› Druck (z. B. von Namen, Logo oder Hausnummer)

Einbau

› Aufputz, Unterputz, Hohlraummontage oder in Standsäulen

Inkl. ECO-Elektronik
Analog-Telefon a/b

Steckernetzteil 20-9585
bei Beleuchtung erforderlich

Inkl. Hybrid-Elektronik
SIP, a/b, Sprechanlage

Power over Ethernet
erforderlich



Serie 50 im Internet
behnke-online.de/serie50

Anleitungen hybrid	behnke-online.de/serie50bs
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie50ab
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie50e2

Akustik: In welcher Umgebung ist die Türstation geeignet?

Klasse 1 = leise Umgebung
Klasse 2 = normale Umgebung
Klasse 3 = laute Umgebung
Klasse 4 = sehr laute Umgebung
Klasse 5 = extrem laute Umgebung

Türstationen mit 1-3 Ruftasten bzw. Tastwahlblock Größe 2



BS 50-401 Edelstahl
mit 1 mechanischen Ruftaste
UVP 1.104,00 Euro + MwSt.



BS 50-442 Edelstahl
mit 1 mechanischen Ruftaste
UVP 1.149,00 Euro + MwSt.

BT 50-401 Edelstahl
mit 1 mechanischen Ruftaste
UVP 740,00 Euro + MwSt.

BT 50-442 Edelstahl
mit 1 mechanischen Ruftaste
UVP 785,00 Euro + MwSt.

» REPRÄSENTATIV

Serie 50

Am repräsentativen Eingang

In Einfahrten

Puristisches Design

Aufputz- oder Unterputz

Funktionen modular kombinierbar

SIP oder a/b





Türstationen Größe 3 senkrecht

Abmessungen

› Senkrecht (B x H x T): 120 x 300 x 78 mm

Technik

› Hybrid (SIP, a/b, Gegensprechanlage) oder ECO (a/b)
› Modulare Türstationen
› Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
› Funktionsmodule aus Edelstahl RAL DB

Individualisierung

› Pulverbeschichtung (RAL oder DB)
› Druck (z. B. von Namen, Logo oder Hausnummer)

Einbau

› Aufputz, Unterputz, Hohlraummontage oder in Standsäulen

Inkl. ECO-Elektronik
Analog-Telefon a/b

Steckernetzteil 20-9585
bei Beleuchtung erforderlich

Inkl. Hybrid-Elektronik
SIP, a/b, Sprechanlage

Power over Ethernet
erforderlich



Serie 50 im Internet
behnke-online.de/serie50

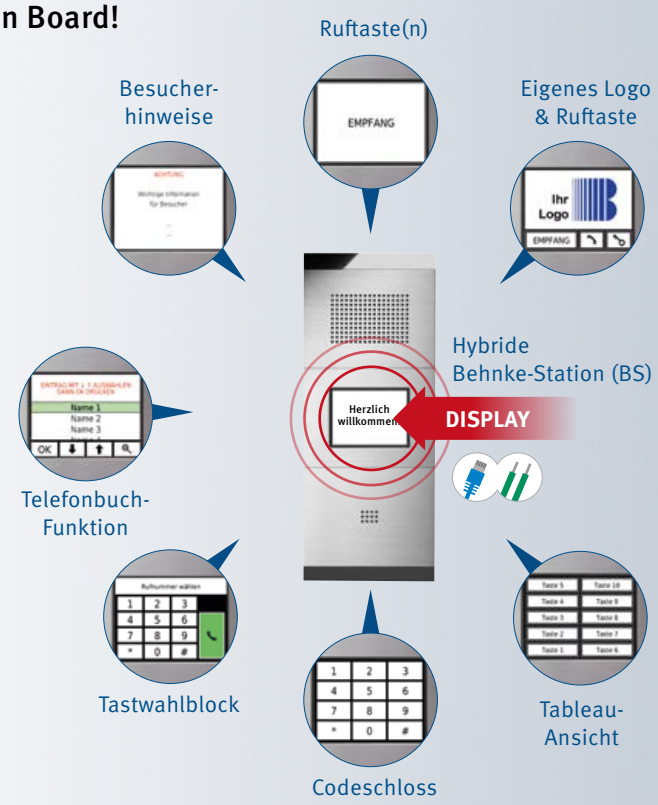
Anleitungen hybrid	behnke-online.de/serie50bs
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie50ab
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie50e3

3,5" Touch-Display = Multifunktion on Board!

Ob eine oder mehrere Ruftasten, ob Tastwahlblock oder Telefonbuchfunktion, Willkommenstexte, datumsbezogene Hinweise, Hausnummern oder eigenes Firmenlogo: Mit dem Touch-Display in der Behnke-Station (Anschlussart hybrid) machen Sie Ihre Türstation zum Multifunktionsgerät. Das helle Display ist in der Nacht gut lesbar. Das Screen-Design lässt sich im Frontend der Türstation flexibel anpassen, hier können auch Firmenlogos hochgeladen werden.



BS 50-752 Edelstahl
mit Display und 1 Ruftaste
UVP 1.780,00 € + MwSt.



Akustik: In welcher Umgebung ist die Türstation geeignet?

Klasse 1 = leise Umgebung
Klasse 2 = normale Umgebung
Klasse 3 = laute Umgebung
Klasse 4 = sehr laute Umgebung
Klasse 5 = extrem laute Umgebung

Türstationen mit Ruftasten Größe 3



BS 50-111 Edelstahl
mit 1 mechanischen Ruftaste
UVP 1.189,00 Euro + MwSt.



BS 50-112 Edelstahl
mit 2 mechanischen Ruftasten
UVP 1.234,00 Euro + MwSt.



BS 50-113 Edelstahl
mit 3 mechanischen Ruftasten
UVP 1.277,00 Euro + MwSt.



BS 50-115 Edelstahl
mit 5 mechanischen Ruftasten
UVP 1.385,00 Euro + MwSt.

BT 50-111 Edelstahl
mit 1 mechanischen Ruftaste
UVP 827,00 Euro + MwSt.

BT 50-112 Edelstahl
mit 2 mechanischen Ruftasten
UVP 872,00 Euro + MwSt.

BT 50-113 Edelstahl
mit 3 mechanischen Ruftasten
UVP 915,00 Euro + MwSt.

Türstationen mit Kamera / Tastwahlblock / Kartenleserblende Größe 3



BS 50-711 Edelstahl
mit 1 mechanischen Ruftaste
UVP 2.299,00 Euro + MwSt.



BS 50-712 Edelstahl
mit 2 mechanischen Ruftasten
UVP 2.344,00 Euro + MwSt.



BS 50-211 Edelstahl
mit mechanischem Tastwahl-
block und 1 Ruftaste
UVP 1.439,00 Euro + MwSt.



BS 50-801 Edelstahl
mit 1 mechanischen Ruftaste
und Kartenleserblende
UVP 1.208,00 Euro + MwSt.

Türstationen Größe 4 senkrecht

Abmessungen
- Senkrecht (B x H x T): 120 x 390 x 78 mm

Technik
- Hybrid (SIP, a/b, Gegensprechanlage) oder ECO (a/b)
- Modulare Türstationen
- Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
- Funktionsmodule aus Edelstahl

Individualisierung
- Pulverbeschichtung (RAL oder DB)
- Druck (z. B. von Namen, Logo oder Hausnummer)

Einbau
- Aufputz, Unterputz, Hohlraummontage oder in Standsäulen



Serie 50 im Internet
behnke-online.de/serie50

Anleitungen hybrid	behnke-online.de/serie50bs
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie50ab
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie50e4

Inkl. Hybrid-Elektronik
SIP, a/b, Sprechanlage

Power over Ethernet
erforderlich

Akustik: In welcher Umgebung ist die Türstation geeignet?

Klasse 1 = leise Umgebung
Klasse 2 = normale Umgebung
Klasse 3 = laute Umgebung
Klasse 4 = sehr laute Umgebung
Klasse 5 = extrem laute Umgebung

Türstationen mit Kamera und in verschiedenen Ausführungen Größe 4



BS 50-3710 Edelstahl
mit Kamera, mechanischem unbel. Tastwahlblock und 1 mechanischen Ruftaste
UVP 2.626,00 Euro + MwSt.



BS 50-3711 Edelstahl
mit Kamera, Display und 1 mechanischen Ruftaste
UVP 2.967,00 € + MwSt.



BS 50-6745 Edelstahl
mit mech. Tastwahlblock, Ruftaste und Kartenleser-blende
UVP 1.535,00 Euro + MwSt.



BS 50-6753 Edelstahl
mit Display, 1 mechanischen Ruftaste und Kartenleser-blende.
UVP 1.876,00 € + MwSt.

Türstationen Größe 4 quadratisch

Abmessungen
› (B x H x T): 230 x 210 x 78 mm

Technik
› Hybrid (SIP, a/b, Gegensprechanlage) oder ECO (a/b)
› Modulare Türstationen
› Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
› Funktionsmodule aus Edelstahl

Individualisierung
› Pulverbeschichtung (RAL oder DB)
› Druck (z. B. von Namen, Logo oder Hausnummer)

Einbau
› Aufputz, Unterputz, Hohlraummontage oder in Standsäulen



Serie 50 im Internet
behnke-online.de/serie50

Anleitungen hybrid	behnke-online.de/serie50bs
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie50ab
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie50e4q

Inkl. Hybrid-Elektronik
SIP, a/b, Sprechanlage

Power over Ethernet
erforderlich

Akustik: In welcher Umgebung ist die Türstation geeignet?

Klasse 1 = leise Umgebung
Klasse 2 = normale Umgebung
Klasse 3 = laute Umgebung
Klasse 4 = sehr laute Umgebung
Klasse 5 = extrem laute Umgebung

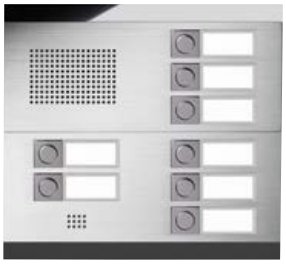
Türstationen mit Kamera und in verschiedenen Ausführungen Größe 4 quadratisch



BS 50-545 Edelstahl
mit Kamera und 2 mechanischen Ruftasten
UVP 2.661,00 Euro + MwSt.



BS 50-546 Edelstahl
mit 4 mechanischen Ruftasten
UVP 1.423,00 Euro + MwSt.



BS 50-508 Edelstahl
mit 8 mechanischen Ruftasten
UVP 1.655,00 Euro + MwSt.

» SERIE 50

Größe 6

Türstationen Größe 6 senkrecht

Abmessungen

› Senkrecht (B x H x T): 230 x 300 x 78 mm

Technik

› Hybrid (SIP, a/b, Gegensprechanlage) oder ECO (a/b)
› Modulare Türstationen
› Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
› Funktionsmodule aus Edelstahl

Individualisierung

› Pulverbeschichtung (RAL oder DB)
› Druck (z. B. von Namen, Logo oder Hausnummer)

Einbau

› Aufputz, Unterputz, Hohlraummontage oder in Standsäulen



Serie 50 im Internet
behnke-online.de/serie50

Anleitungen hybrid	behnke-online.de/serie50bs
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie50ab
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie50e6

Inkl. Hybrid-Elektronik
SIP, a/b, Sprechanlage

Power over Ethernet
erforderlich

Akustik: In welcher Umgebung ist die Türstation geeignet?

Klasse 1 = leise Umgebung
Klasse 2 = normale Umgebung
Klasse 3 = laute Umgebung
Klasse 4 = sehr laute Umgebung
Klasse 5 = extrem laute Umgebung

Türstationen in verschiedenen Ausführungen Größe 6



BS 50-558 Edelstahl
mit 8 mechanischen Ruftasten
UVP 1.822,00 Euro + MwSt.



BS 50-551 Edelstahl
mit 6 mechanischen Ruftasten
und Kartenleserblende
UVP 3.062,00 Euro + MwSt.

FUNKTIONEN SERIE 50



Beschriftungsfeld
Feld zur individuellen Beschriftung, z. B. für Hausnummer, Logo oder Hinweis. Ein Bogen Inkjet- oder Laserdrucker geeignetes Spezialpapier liegt der Lieferung bei.
Siehe Seite 119



Bewegungssensor
Mit einer Reichweite von 0,5 bis zu 10 Metern verfügt der Bewegungssensor über einen potenzialfreien Relaiskontakt und kann in Verbindung mit einer SIP-Elektronik Funktionen auslösen. Beispiele: Kamerabild aufnehmen und per E-Mail versenden, Licht anschalten, Tür öffnen usw.
Siehe Seite 117



Fingerabdruckleser (ekey)
Der Fingerabdruckleser verfügt über einen potentialfreien Relaiskontakt und kann in Verbindung mit einer SIP-Elektronik Tür, Tor oder Schranke öffnen.
Siehe „Fingerabdruckleser“ auf Seite 118



Kameras IP
Spezifikationen der Kameras unter www.behnke-online.de/kameras
Siehe Seite 114



Kartenleser Modulblenden
Behnke bietet passende Kartenleserblenden für Produkte namhafter Hersteller an. Kartenleser dienen zur Tür- oder Toröffnung per Transponder.
Siehe Seite 119



Tastwahlblock (16 Tasten)
Der Tastwahlblock kann als Codeschloss zum Türöffnen oder als Tastatur (Telefonfunktion) genutzt werden.
Siehe Seite 117



Lautsprecher (erforderlich)
Um die bestmögliche Akustik zu schaffen, arbeitet Behnke mit verschiedenen Lautsprechergrößen und Stärken. Für PKW-/LKW-Einfahrten wird ein Breitbandlautsprecher empfohlen. Lautsprecher Größe 3 kommen an Eingängen mit mittleren Umgebungseinflüssen zum Einsatz. In leiser Umgebung werden Lautsprecher der Größe 2 eingesetzt.
Siehe Seite 115



Leerblende
Leerfelder können übergangsweise als Platzhalter oder zur Gravur für Logos, Hinweise oder Hausnummern Verwendung finden.
Siehe Seite 119



Mikrofon (erforderlich)
Es ist je nach Einstellung der Lautstärke der Türstation auf einen ausreichenden Abstand zwischen Lautsprecher und Mikrofon zu achten.
Siehe Seite 115



Ruftasten mit Beschriftungsfeld
Beleuchtete Ruftasten mit wechselbaren hinterleuchteten Beschriftungsfeldern.
Siehe Seite 116



Schlüsselschalter
Zum Schalten eines Relaiskontakts (Aktion auslösen, Tür, Schranke oder Tor öffnen).
Siehe Seite 117



Behnke Touchdisplay
Das multifunktionale Display kann Ruftasten, Telefonbuch-Funktion, Codeschloss und Tastwahlblock abbilden. Zudem können Grafiken wie Logos, Hausnummern und Hinweistexte angezeigt werden. Somit vereint es viele Funktionen in nur einem einzigen Modul.
Siehe Seite 118



50-2940A-IP

UVP 1.169,00 € + MwSt.

Profi IP-Kamera

- Profi-IP-Kamera
- Edelstahl
- Kamerabild in Farbe
- Automatische LED-Beleuchtung
- 120 x 90 mm (B x H)



IP-Kamera

Optik

- 1/2,5" CMOS mit progressiver Abtastung
- Brennweite 2,4 mm, F 2.1
- Horizontaler Bildwinkel 131°
- Vertikaler Bildwinkel 97°
- Lichtempfindlichkeit Farbe: 0,23 lx bei 50 IRE, F2.1 SW: 0,05 lx bei 50 IRE, F2.1
- Verschlusszeit 1/32500s bis 1/5s

Video

- H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC), Main- und High-Profile
- H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile
- Motion JPEG
- Auflösung 2304 x 1728 (4 MP) bis 320 x 240
- 25 Bilder/s in allen Auflösungen und Kompressionsarten

Netzwerk

- IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP,TCP, UDP, IGMP,RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP,SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT, Syslog
- Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPSa Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS)a, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware
- Ethernet 10/100Mbps



50-1100-BS für IP
UVP 95,00 € + MwSt.

50-1100 für a/b
UVP 95,00 € + MwSt.

Lautsprecher

› Edelstahl



50-1101-BS für IP
UVP 125,00 € + MwSt.

50-1101 für a/b
UVP 125,00 € + MwSt.

Lautsprecher, Mikrofon

› Edelstahl



50-3100-BS für IP
UVP 69,00 € + MwSt.

50-3100 für a/b
UVP 69,00 € + MwSt.

Mikrofon

› Edelstahl



50-3112-BS für IP
UVP 134,00 € + MwSt.

50-3112 für a/b
UVP 134,00 € + MwSt.

1 RT, Beschriftungsfeld, Mikro

› Beschriftungsfeld beleuchtet
› Edelstahl



50-3126-BS für IP
UVP 180,00 € + MwSt.

50-3126 für a/b
UVP 180,00 € + MwSt.

2 RT, Beschriftungsfelder, Mikro

› Beschriftungsfelder beleuchtet
› Edelstahl



50-2018-BS für IP
UVP 116,00 € + MwSt.

50-2018 für a/b
UVP 116,00 € + MwSt.

1 RT, Beschriftungsfeld

- Beschriftungsfeld beleuchtet
- Edelstahl



50-2023-BS für IP
UVP 163,00 € + MwSt.

50-2023 für a/b
UVP 163,00 € + MwSt.

2 RT, Beschriftungsfelder

- Beschriftungsfelder beleuchtet
- Edelstahl



50-2031-BS für IP
UVP 207,00 € + MwSt.

50-2031 für a/b
UVP 207,00 € + MwSt.

3 RT, Beschriftungsfelder

- Beschriftungsfelder beleuchtet
- Edelstahl

SENSOR / SCHLÜSSEL



50-2401-BS für IP
UVP 197,00 € + MwSt.

50-2401 für a/b
UVP 197,00 € + MwSt.

Schlüsselschalter

- Ohne Halbzylinder
- Edelstahl



50-2440-BS
UVP 363,00 € + MwSt.

Bewegungssensor

- Bewegungssensor
- Edelstahl
- Erfassungswinkel min. 80°



Bewegungssensor
Der Behnke Bewegungssensor löst bei der Erkennung einer Abstandsänderung 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 höher.

TASTWAHLBLOCK



50-2101-BS für IP
UVP 309,00 € + MwSt.

Tastwahlblock

- Tastwahlblock beleuchtet
- Edelstahl
- Codeschloss- und Telefonfunktion



50-2501-BS für IP
UVP 435,00 € + MwSt.

Tastwahlblock beleuchtet

- Tastwahlblock beleuchtet
- Edelstahl
- Codeschloss- und Telefonfunktion



50-2421A
UVP 1.407,00 € + MwSt.

Fingerabdruckleser

- Inkl. ekey-Sensor + Elektronik
- Edelstahl

Zusätzlich enthalten (Abb. links).



50-2422A
UVP 327,00 € + MwSt.

Fingerabdruckleser Einbaumodul

- ekey-Blende ohne Elektronik
- Edelstahl
- Für ekey home FS UP I

Zusätzlich enthalten (Abb. links).



Auf Anfrage

Modul für ekey Fingerabdruckleser

- ekey-Blende ohne Elektronik

In das Modul kann die Leseeinheit von ekey eingebaut werden.



50-2006-BS
UVP 645,00 € + MwSt.

Behnke Touchdisplay

- Ruftasten
- Telefonbuch
- Tastwahlblock
- Codeschloss
- Hinweistexte uvm.

FINGERABDRUCKLESER

TOUCHDISPLAY



50-2008
UVP 107,00 € + MwSt.

Ausschnitt für UP-Einsatz

- zur Integration eines Unterputz-Einsatzes
- Edelstahl
- Gegenplatte separat bestellen
- Ø 60 mm



50-2003
UVP 93,00 € + MwSt.

Großes Beschriftungsfeld

- Beschriftungsfeld beleuchtet
- Edelstahl/Plexi

SONSTIGES



50-2000
UVP 46,00 € + MwSt.

Leerblende

- Leerblende optional zur Gravur geeignet (Lasergravur schwarz)
- Edelstahl



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 Kartenleser-Systemen namhafter Hersteller. Die Kartenleser-module werden zum Schutz vor Abrieb und Vandalismus im Siebdruckverfahren rückseitig bedruckt.



Transponder (Bsp.)



50-2408
UVP 71,00 € + MwSt.

Kartenleserblende

- Blende ohne Elektronik
- Edelstahl/Plexi
- Für berührungslose Kartenleser



50-1240-BS für IP

UVP 1.473,00 € + MwSt.

Lautsprecher + IP-Kamera

- Lautsprecher Größe 3
- Edelstahl
- Kamerabild in Farbe, autom. Beleuchtung



50-1204-BS für IP

UVP 1.468,00 € + MwSt.

Lautsprecher + Mikrofon + IP-Kamera

- Lautsprecher
- Edelstahl
- Kamerabild in Farbe, autom. Beleuchtung



Video-IP Software

Türvideo und Videos weiterer eingebundener Überwachungskameras ansehen: Nutzen Sie die bestehende Infrastruktur samt Endgeräten weiter und installieren Sie die Behnke IP-Video Software auf dem Windows PC. Das Bild wird angezeigt, bevor der Hörer abgenommen wird. Die Tür wird bequem per Mausklick geöffnet *(siehe Seite 22)*.



50-1212-BS für IP
UVP 227,00 € + MwSt.

50-1212 für a/b
UVP 227,00 € + MwSt.

Lautsprecher + 1 Ruftaste + Mikrofon

- Lautsprecher Größe 3
- Edelstahl
- Beschriftungsfeld beleuchtet



50-1225-BS für IP
UVP 271,00 € + MwSt.

50-1225 für a/b
UVP 271,00 € + MwSt.

Lautsprecher + 2 Ruftasten + Mikrofon

- Lautsprecher Größe 3
- Edelstahl
- Beschriftungsfelder beleuchtet



50-3205-BS für IP
UVP 387,00 € + MwSt.

50-3205 für a/b
UVP 387,00 € + MwSt.

5 Ruftasten + Mikrofon

- Beschriftungsfelder beleuchtet
- Edelstahl



50-3201-BS für IP
UVP 204,00 € + MwSt.

50-3201 für a/b
UVP 204,00 € + MwSt.

Mikrofon + 1 Ruftaste

- Beschriftungsfelder beleuchtet
- Edelstahl



50-3202-BS für IP
UVP 250,00 € + MwSt.

50-3202 für a/b
UVP 250,00 € + MwSt.

Mikrofon + 2 Ruftasten

- Beschriftungsfelder beleuchtet
- Edelstahl



50-3203-BS für IP
UVP 295,00 € + MwSt.

50-3203 für a/b
UVP 295,00 € + MwSt.

Mikrofon + 3 Ruftasten

- Beschriftungsfelder beleuchtet
- Edelstahl



50-2204-BS für IP
UVP 323,00 € + MwSt.

50-2204 für a/b
UVP 323,00 € + MwSt.

4 Ruftasten
- Beschriftungsfelder beleuchtet
- Edelstahl



50-2206-BS für IP
UVP 416,00 € + MwSt.

6 Ruftasten
- Beschriftungsfelder beleuchtet
- Edelstahl



50-1200-BS für IP
UVP 125,00 € + MwSt.

50-1200 für a/b
UVP 125,00 € + MwSt.

Lautsprecher + Mikrofon
- Lautsprecher Größe 3
- Edelstahl



50-1223-BS für IP
UVP 253,00 € + MwSt.

50-1223 für a/b
UVP 253,00 € + MwSt.

Lautsprecher + 2 Ruftasten
- Beschriftungsfelder beleuchtet
- Lautsprecher Größe 3
- Edelstahl



50-1231-BS für IP
UVP 300,00 € + MwSt.

50-1231 für a/b
UVP 300,00 € + MwSt.

- Beschriftungsfelder beleuchtet
- Lautsprecher Größe 3
- Edelstahl



50-3214-BS für IP
UVP 206,00 € + MwSt.

50-3214 für a/b
UVP 206,00 € + MwSt.

1 Ruftaste + Mikrofon + Kartenleserblende

- Keycodeblende ohne Kartenleser
- Edelstahl
- Beschriftungsfeld beleuchtet



50-3215-BS für IP
UVP 252,00 € + MwSt.

50-3215 für a/b
UVP 252,00 € + MwSt.

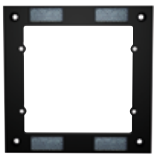
2 Ruftasten + Mikrofon + Kartenleserblende

- Keycodeblende ohne Kartenleser
- Edelstahl
- Beschriftungsfelder beleuchtet



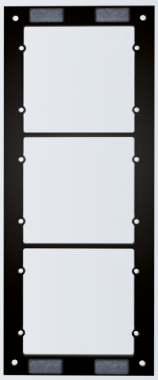
Keycodeblende für Kartenleser
Die universelle Behnke Keycodeblende der Serie 50 ist ohne Kartenleser-Elektronik erhältlich. Die Befestigungspunkte entsprechen denen einer herkömmlichen Unterputzdose. Sie ist somit für berührungslose Kartenleser geeignet, die in einer Unterputzdose befestigt werden können und nicht nach vorne herausragen. Erkundigen Sie sich bei den Herstellern.

Modulrahmen zur Befestigung der Funktionsmodule am Modulgehäuse



50-4901
UVP 95,00 € + MwSt.

- Größe: 1
- Einbaumöglichkeit für ein Modul
- Aluminium, schwarz eloxiert
- 118 x 118 x 3,5 mm (B x H x T)
- Zierstreifen 50-9400 separat bestellen!



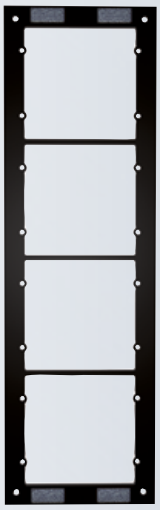
50-4903
UVP 131,00 € + MwSt.

- Größe: 3
- Einbaumöglichkeit für drei Module
- Aluminium, schwarz eloxiert
- 118 x 298 x 3,5 mm (B x H x T)
- Zierstreifen 50-9400 separat bestellen!



50-4902
UVP 95,00 € + MwSt.

- Größe: 2
- Einbaumöglichkeit für zwei Module
- Aluminium, schwarz eloxiert
- 118 x 208 x 3,5 mm (B x H x T)
- Zierstreifen 50-9400 separat bestellen!



50-4910
UVP 159,00 € + MwSt.

- Größe: 4
- Einbaumöglichkeit für vier Module
- Aluminium, schwarz eloxiert
- 118 x 388 x 3,5 mm (B x H x T)
- Zierstreifen 50-9400 separat bestellen!

MODULRAHMEN

Zierstreifen



50-9400 Edelstahl
UVP 53,00 € + MwSt.

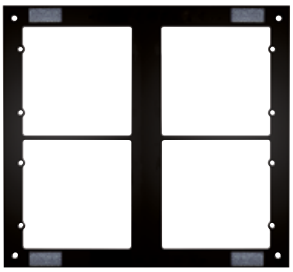
- Zwei Clipfassungen zum Anbringen am Modulrahmen
- glanzpoliert



50-9402 Edelstahl
UVP 98,00 € + MwSt.

- Zwei Clipfassungen zum Anbringen am Modulrahmen
- glanzpoliert

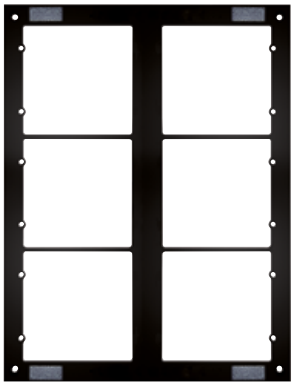
Modulrahmen zur Befestigung der Funktionsmodule



50-4904

UVP 159,00 € + MwSt.

- Größe: 4 quadratisch
- Einbaumöglichkeit für zwei Module Duo
- Aluminium, schwarz eloxiert
- 228 x 208 x 3,5 mm (B x H x T)
- Zierstreifen 50-9400 separat bestellen!



50-4906

UVP 246,00 € + MwSt.

- Größe: 6
- Einbaumöglichkeit für drei Module Duo
- Aluminium, schwarz eloxiert
- 228 x 298 x 3,5 mm (B x H x T)
- Zierstreifen 50-9400 separat bestellen!

MODULRAHMEN



Zusammenstellung

Bei individueller Zusammenstellung benötigen Sie (in entsprechender Größe) eine Elektronik mit integriertem Modulgehäuse, einen Modulrahmen, die gewünschten Funktionsmodule und zwei Zierstreifen. Die Türstationen der Serie 50 werden bereits vormontiert ausgeliefert.

BS Elektroniken Türstationen Serie 20 + 50
für hybride Sprechstellen



20-0014-BS
UVP 774,00 € + MwSt.

20-0015-BS *
UVP 789,00 € + MwSt.

SIP-Elektronik
Sprechstelle Größe 2

- 108 x 198 x 72 mm (B x H x T)



20-0016-BS
UVP 774,00 € + MwSt.

20-0017-BS *
UVP 789,00 € + MwSt.

SIP-Elektronik
Größe 2, für lokal abgesetzte Elektronik-Montage

- 123 x 205,5 x 40 mm (B x H x T)

*** Diese Elektronik ist bei Einbau des Behnke Touchdisplays erforderlich!**



20-0001-BS
UVP 774,00 € + MwSt.

20-0003-BS *
UVP 789,00 € + MwSt.

SIP-Elektronik
Sprechstelle Größe 3

- 108 x 288 x 72 mm (B x H x T)

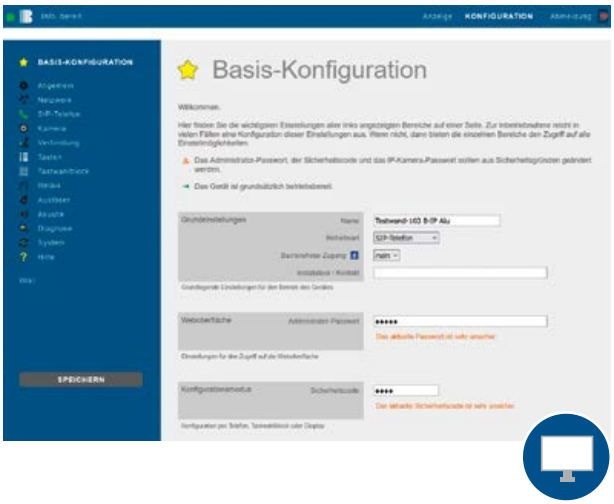


Elektronik BS
Sprechstelle Größe 4

- Elektronik 20-0001-BS oder 20-0003-BS
- Gegenplatte 20-4908

*** Diese Elektronik ist bei Einbau des Behnke Touchdisplays erforderlich!**

BEHNKE-STATION



Browserbasiertes Webfrontend

SIP besondere Features

- Einrichtung mittels Bedienoberfläche (Web-Frontend)
- Vergabe unterschiedlicher Nutzerberechtigungen für das Web-Frontend (z. B. Admin und eingeschränkter Nutzer)
- Einrichtung zweier SIP-Konten
- Automatische Lautstärkeanpassung an die Umgebungsbedingungen
- Unterstützung von SIP-Video H.264 und VP 8
- Erstellung von Sprachansagen per Texteingabe (Begrüßungstexte usw.) bei Internetverbindung
- Zeitpläne mit voreingestelltem Feiertagskalender usw.
- Berührungsloser Leser (optional), Verwaltung von Zutrittsberechtigungen über das Web-Frontend der Sprechstelle
- Abgesetzte Montage der Elektronik bis 50 m möglich
- Türöffnertaste

a/b Elektroniken Türstationen Serie 20 + 50 ECO
für Sprechstellen bis zu max. 4 Ruftasten



20-0014E
UVP 386,00 € + MwSt.

a/b-Elektronik
Sprechstelle Größe 2
und 4 (quadratisch)
bei max. 4 Ruftasten

› 108 x 198 x 72 mm
(B x H x T)



20-0016E
UVP 359,00 € + MwSt.

a/b-Elektronik
für lokal abgesetzte
Elektronik-Montage
bei max. 4 Ruftasten

›



20-0001E
UVP 388,00 € + MwSt.

a/b-Elektronik
Sprechstelle Größe 3
und 6 bei max. 4 Ruftasten

› 108 x 288 x 72 mm
(B x H x T)



20-0043E
UVP 390,00 € + MwSt.

a/b-Elektronik
Sprechstelle Größe: 4
(senkrecht / waagerecht)
bei max. 4 Ruftasten

› 108 x 378 x 72 mm
(B x H x T)

a/b ECO

Unterputzgehäuse



20-5204
Stahlblech verzinkt
UVP 45,00 € + MwSt.

- Größe: 1
- Außenmaße:
  118 x 118 x 87 mm (B x H x T)



20-5210
Stahlblech verzinkt
UVP 44,00 € + MwSt.

- Größe: 2
- Außenmaße:
  118 x 208 x 87 mm
  (B x H x T)



20-5200
Stahlblech verzinkt
UVP 47,00 € + MwSt.

- Größe: 3
- Außenmaße:
  118 x 298 x 87 mm (B x H x T)



20-5211
Stahlblech verzinkt
UVP 55,00 € + MwSt.

- Größe: 4
- Außenmaße:
  118 x 388 x 87 mm
  (B x H x T)



20-5201A
Stahlblech verzinkt
UVP 58,00 € + MwSt.

- Größe: 4 quadratisch
- Außenmaße:
  228 x 208 x 87 mm
  (B x H x T)



20-5209
Stahlblech verzinkt
UVP 92,00 € + MwSt.

- Größe: 6
- Außenmaße:
  228 x 298 x 87 mm
  (B x H x T)

Aufputzgehäuse



Auf Anfrage *
Aluminium (DB 703)
UVP auf Anfrage

- Größe: 1
- 157 x 136,5 x 96 mm (B x H x T)



50-5102A
Aluminium (DB 703)
UVP 190,00 € + MwSt.

- Größe: 2
- 157 x 226,5 x 96 mm (B x H x T)



50-5103A
Aluminium (DB 703)
UVP 195,00 € + MwSt.

- Größe: 3
- 157 x 316,5 x 96 mm (B x H x T)



50-5104A
Aluminium (DB 703)
UVP 208,00 € + MwSt.

- Größe: 4
- 157 x 406,5 x 95 mm (B x H x T)



Auf Anfrage *
Aluminium (DB 703)
UVP auf Anfrage

- Größe: 4 quadratisch
- 267 x 226,5 x 112,5 mm (B x H x T)



Auf Anfrage *
Aluminium (DB 703)
UVP auf Anfrage

- Größe: 6
- 267 x 316,5 x 112,5 mm (B x H x T)

AUFPUTZ

* Artikel wird bei Anforderung gefertigt, bitte beachten Sie die entsprechende Lieferzeit.

Edelstahl Standsäulen 1,75 m



Einbauplatz
für Türstation
Serie 50 Größe 3
senkrecht
(bitte hinzubestellen)



50-5501

UVP 1.637,00 € + MwSt.

- Standsäulenkorpus
  Front: Edelstahl, 6 mm
  Rücken: Edelstahl gekantet,
  anthrazit RAL DB
- Höhe 1.750 mm



Einbauplatz
für Türstation
Serie 50 Größe 4
senkrecht
(bitte hinzubestellen)



50-5502

UVP 1.637,00 € + MwSt.

- Standsäulenkorpus
  Front: Edelstahl, 6 mm
  Rücken: Edelstahl gekantet,
  anthrazit RAL DB
- zur Bestückung mit
  Türstationen Serie 50
  Größe 4 senkrecht
- Höhe 1.750 mm



Einbauplatz
für Türstation
Serie 50 Größe 3
senkrecht
(bitte hinzubestellen)

Einbauplatz für
1 Funktionsmodul
Serie 50



50-5503

UVP 1.716,00 € + MwSt.

- Standsäulenkorpus
  Front: Edelstahl, 6 mm
  Rücken: Edelstahl gekantet,
  anthrazit RAL DB
- zur Bestückung mit
  Türstation Serie 50
  Größe 3 senkrecht
  und 1 Funktionsmodul
- Höhe 1.750 mm



Einbauplatz
für Türstation
Serie 50 Größe 4
senkrecht
(bitte hinzubestellen)

Einbauplatz für
1 Funktionsmodul
Serie 50



50-5504

UVP 1.716,00 € + MwSt.

- Standsäulenkorpus
  Front: Edelstahl, 6 mm
  Rücken: Edelstahl gekantet,
  anthrazit RAL DB
- zur Bestückung mit
  Türstation Serie 50
  Größe 4 senkrecht
  und 1 Funktionsmodul
- Höhe 1.750 mm



STELEN, PYLONE & BRIEFKÄSTEN



» STELEN & PYLONE

für den repräsentativen Eingang

Inhalt

Pylon Typ 1 Seite 137

Stele Typ 2 Seite 139

Stele Typ 3 Seite 141

Stelen & Pylone

Individuelle Stelen und Pylone sind Unikate und werden aus hochwertigem, gebürstetem Edelstahl gefertigt. Sie lassen sich in Größe und Funktion individuell an Kundenwünsche und Bedürfnisse vor Ort anpassen. Türstationen mit den unterschiedlichsten Funktionen können nahtlos eingebaut werden. Auch Zusatzfunktionen wie Kamera, Codeschloss, Fingerprint, Kartenleser etc. lassen sich leicht integrieren.

Corporate Design

- Individuelle Logo-Gravur und farbige Hinterlegung mit Fernwirkung bzw. Plexiplatten-Hinterdruck mit Logo
- Durchgravuren in der Hausschrift des Unternehmens mit Plexi hinterlegt und weiß hinterleuchtet
- Farbige Hinterleuchtung in Unternehmensfarben optional
- Andere Farben für Ruftastenbeleuchtungen auf Anfrage (Standard weiß)
- RAL- oder DB-Pulverbeschichtung möglich

Telefonfunktion

- Hinterbau mit Lautsprecher, Mikrofon und Ruftaste(n)

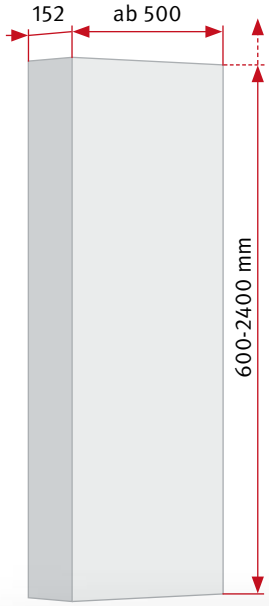
Briefkästen

- Entnahmeklappe(n) frontal oder rückseitig


HeidelbergCement AG
Berliner Straße 6
HEIDELBERGCEMENT

» STELEN & PYLONE

zur individuellen Gestaltung

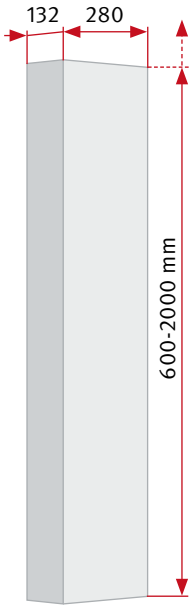


Typ 1 – Pylon

Edelstahlkorpus
zur Individualisierung

Maße:
600 bis 2400 mm (H)
ab 500 x 152 mm (B x T)

Preise auf Anfrage

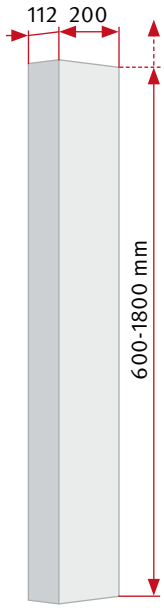


Typ 2 – Stele

Edelstahlkorpus
zur Individualisierung

Maße:
600 bis 2000 mm (H)
280 x 132 mm (B x T)

Preise auf Anfrage



Typ 3 – Stele

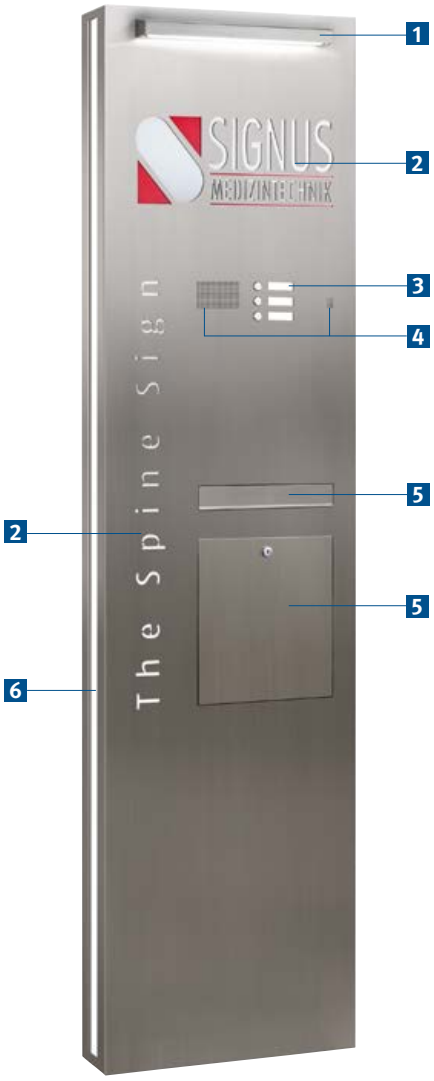
Edelstahlkorpus
zur Individualisierung

Maße:
600 bis 1800 mm (H)
200 x 112 mm (B x T)

Preise auf Anfrage


OOWV

TYP 1 – PYLON



Ob als Empfangselement mit Türstation und integriertem Briefkasten oder als Info-Terminal: Behnke Pylone aus Edelstahl werten Ihren Eingangsbereich auf und lassen sich individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Maße: 600 bis 2400 mm (H), 500 x 152 mm (B x T)

Mögliche Bestückung
(vorherige technische Abklärung erforderlich)

Sprechstellenfunktion
- Hybrid- (SIP- oder a/b) oder ECO-Elektronik (a/b)
- Lautsprecher/Mikrofon 4
- Ruftasten mit Beschriftungsfeld 3 oder zur Gravur
- Zusatzfunktionen der Serie 20 wie Schlüsselschalter, Tastwahlblock (a/b) etc. (hinterbaut)

Kameras
- IP-Kamera

Gravuren
- Logo
- dauerhafte Beschriftung
- Auslegen der Gravuren mit Standardfarben

Beleuchtung
- Beleuchtungsdach zur Ausleuchtung von Logo und Bedienelementen 1
- Beleuchtete Ruftasten und beleuchtete Beschriftungsfelder
- Beleuchtete Infofelder
- Seitliche Plexiglasstreifen (auch farbig) hinterleuchtet 6
- Eingelassene hinterdruckte Plexiglasschilder (z. B. mit Logo)
- Durchgravuren von Texten, mit Plexiglas (auch farbig) hinterlegt und hinterleuchtet 2
- Beleuchtete Durchgravur
- Balkenleuchte
- Seitliche Lichtleisten

Optional mit Briefkasten (Entnahmeklappe vorne oder hinten)



Briefkasten
- Integration von Briefkästen mit Entnahmeklappe 5 (frontal oder rückseitig)

Eigene Anforderungen
- Positionierung von Bohrungen und Ausfräsungen für z. B. Schaltelemente (Alarmanlagen, Kartenleser etc.)
- Integration von bauseits gestellten Elementen

Barrierefreiheit
- Sprechstellen in unterschiedlichen Einbauhöhen
- Brailleschrift bei Beschriftungen
- Handicap-Funktion mit LED Statusanzeige bei Sprachverbindung und Türöffnung

Pulverbeschichtung möglich


herweck



Durchgraviert, mit Plexiglas hinterlegt und hinterleuchtet



TYP 2 – STELE

Individuelle Behnke Typ 2 Stelen dienen als repräsentatives Empfangselement.

Maße: 600 bis 2000 mm (H), 280 x 132 mm (B x T)

Mögliche Bestückung
(vorherige technische Abklärung erforderlich)

Sprechstellenfunktion
- Hybrid- (SIP- oder a/b) oder ECO-Elektronik (a/b)
- Lautsprecher 2
- Mikrofon 5
- Ruftasten mit Beschriftungsfeld oder zur Gravur 4
- Zusatzfunktionen der Serie 20 wie Schlüsselschalter 7 , Tastwahlblock (a/b) 3 , Kartenleser 6 etc. (hinterbaut)

Kameras
- IP-Kamera 1

Gravuren
- Logo
- dauerhafte Beschriftung
- Auslegen der Gravuren mit Standardfarben

Beleuchtung
- Beleuchtete Ruftasten und beleuchtete Beschriftungsfelder
- Beleuchtete Infofelder
- Seitliche Plexiglasstreifen (auch farbig) hinterleuchtet 8
- Eingelassene hinterdruckte Plexiglasschilder (z. B. mit Logo)
- Durchgravuren von Texten, mit Plexiglas (auch farbig) hinterlegt und hinterleuchtet
- Balkenleuchte
- Seitliche Lichtleisten

Eigene Anforderungen
- Positionierung von Bohrungen und Ausfräsungen für z. B. Schaltelemente (Alarmanlagen, Kartenleser etc.)
- Integration von bauseits gestellten Elementen

Barrierefreiheit
- Sprechstellen in unterschiedlichen Einbauhöhen
- Brailleschrift bei Beschriftungen
- Handicap-Funktion mit LED Statusanzeige bei Sprachverbindung und Türöffnung

Pulverbeschichtung möglich





TYP 3 – STELE

Individuelle Behnke Typ 3 Stelen dienen als repräsentatives Empfangselement.

Maße: 600 bis 1800 mm (H), 200 x 112 mm (B x T)

Mögliche Bestückung
(vorherige technische Abklärung erforderlich)

Sprechstellenfunktion
- Hybrid- (SIP- oder a/b) oder ECO-Elektronik (a/b)
- Lautsprecher 2
- Mikrofon 5
- Ruftaste mit Beschriftungsfeld 3 oder zur Gravur
- Zusatzfunktionen der Serie 20 wie Tastwahlblock 4 , Schlüsselschalter (a/b) etc. (hinterbaut)

Kameras
- IP-Kamera 1

Gravuren
- Logo
- dauerhafte Beschriftung
- Auslegen der Gravuren mit Standardfarben

Beleuchtung
- Beleuchtete Ruftasten und beleuchtete Beschriftungsfelder
- Beleuchtete Infofelder
- Beleuchtete Durchgravur
- Balkenleuchte
- Seitliche Lichtleisten

Eigene Anforderungen
- Positionierung von Bohrungen und Ausfräsungen für z. B. Schaltelemente (Alarmanlagen, Kartenleser etc.)
- Integration von bauseits gestellten Elementen

Barrierefreiheit
- Sprechstellen in unterschiedlichen Einbauhöhen
- Braille-Schrift bei Beschriftungen
- Handicap-Funktion mit LED Statusanzeige bei Sprachverbindung und Türöffnung

Pulverbeschichtung möglich RAL DB

Optionale farbige Pulverbeschichtung



Individuell gestaltete Stelen







Individuell gestaltete Pylone / Standsäule Serie 50









SONDERANFERTIGUNG





Inhalt

Möglichkeiten für Sonderanfertigungen — Seite 146

Sonderanfertigungen planen — Seite 148

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 Briefkastenlösung handelt. Die Abmessungen der Blenden sind als Behnke Sonderanfertigung frei wählbar und können in verschiedenen Materialien gefertigt werden. Eine große Auswahl an Funktionsmodulen aus dem Behnke Modulsystem lässt vielfältige Kombinationsmöglichkeiten (Kartenleser, Fingerabdruckleser, Kamera etc.) zu. Wählen Sie zwischen analoger oder Hybrid-Technik. Kontaktieren Sie zur technischen Abklärung das Behnke Vertriebs-Team.

1 Individualisierte Standard-Sprechstellen
2 Teil-Sonderanfertigungen
3 Sonderanfertigungen



BESONDERE ANFORDERUNGEN?

behnke-online.de/sonderlösungen

Sie haben besondere Anforderungen an Größe und Aussehen Ihrer Türstation? Telecom Behnke realisiert (nach Prüfung der technischen Machbarkeit) Ihre Sonderanfertigung. Sonderanfertigungen zum Einbau in Automaten etc. können auch als Kleinserie produziert werden.

1 Beispiel: Individualisierte Standard-Sprechstellen



Serie 20 ohne Individualisierung im Standard

Konfigurierte Serie 20 Standard-Türstation mit:

- Frontrahmen
- Lautsprecher
- Blindmodul
- beleuchteter Ruftaste, beleuchtetem Beschriftungsfeld und Mikrofon



Serie 20 individualisiert im Standard (Bsp.)

- Rahmen RAL pulverbeschichtet
- Blindmodul mit Gravur
- Beschriftungsfeld mit Gravurplättchen, farbig hinterlegt ähnlich Rahmenfarbe

Auch Funktionsmodule lassen sich pulverbeschichten

2 Beispiel: Teil-Sonderanfertigungen



Teilsonderanfertigung mit Standard-Funktionsmodulen der Serie 20

- Frontrahmen als Sonderanfertigung*
- Gravur auf Funktionsmodul
- Alles Weitere: individualisierte Standardkomponenten

**technische Abklärung erforderlich*

3 Beispiel: Sonderanfertigungen



Sonderanfertigung

- Durchgehende Blende als Sonderanfertigung übrige Elemente integriert*

**technische Abklärung erforderlich*

Sonderanfertigung planen

Schritt 1 – Auswahl der Werkstoffe und Farben
Die Planung beginnt mit der Auswahl des Materials und der Farbe. Behnke Sonderanfertigungen werden meist aus Metall gefertigt: Aluminium gebürstet oder poliert, V2A-Design (Aluminium in Edelstahl-Optik), Edelstahl geschliffen, Messing, oder pulverbeschichtete Blenden, Module und Rahmen in RAL- oder DB-Farben.

Schritt 2 – Auswahl der Technik
Wählen Sie zwischen analoger oder Hybrid-Technik. Vorhandene Techniken können ggf. nach genauer Abklärung übernommen werden.



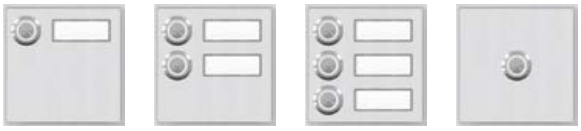
Schritt 3 – Auswahl der Funktionen
Die Funktionsmodule aus dem Behnke Modulsystem können in individuelle Sonderanfertigungen integriert bzw. auf die jeweilige Eingangssituation abgestimmt werden. Dabei sind z. B. Zutrittskontroll-Funktionen wie Kartenleser, Fingerabdruckleser, Schlüsselschalter etc. integrierbar.



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 IP- als auch USB-Kameras lieferbar.



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.



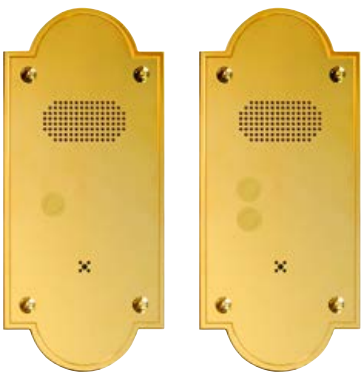
Schritt 6 – Auswahl der Beschriftung / Gravur / Veredelung
Hausnummern, Straßen- oder Firmennamen sind als Gravur oder als Durchgravur mit LED-Hinterleuchtung realisierbar. Logos lassen sich z. B. im witterungsbeständigen Digitaldruckverfahren mehrfarbig drucken.



Sonderblende aus Messing „Toscana“

Die Frontblende der ehemaligen Serie 10 Toscana ist weiterhin als Sonderanfertigung erhältlich!

Abmessungen der Messing-Frontblenden mit 1 oder 2 Ruftasten: (B x H x T): 135 x 310 x 4 mm.



Behnke Sonderanfertigungen, Gravuren und Digitaldruck















ZUBEHÖR & TECHNIK



Inhalt

Abgesetzte Montage (lokal und entfernt) Seite 152

Hinterbau-Komponenten Seite 160

Energieversorgung Seite 163

Sabotageschutz Seite 166

Reparaturkits Seite 171

Was ist die abgesetzte Elektronikmontage?

Eine räumlich abgesetzte Elektronikmontage bedeutet, dass die in der Behnke Sprechstelle integrierte Elektronik „ausgelagert“ wird. Hierzu benötigen Sie spezielle Elektroniken sowie speziell geschirmte Kabel und entsprechende Tür- und Fronteinbau-Module zur Integration 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

Es gibt zwei Varianten der abgesetzten Elektronikmontage. Bitte beachten Sie die Unterscheidung zwischen ***lokal und entfernt abgesetzt*** *(siehe ab Seite 155).*

bis 2,5 m Lokal abgesetzte Elektronikmontage

Bei lokal abgesetzter Elektronikmontage wird die Elektronik über ein Anschlusskabel mit Lautsprecher, Mikrofon und bis zu acht Ruftasten (bei Anschlussart SIP), bis zu 100 Ruftasten (bei BS) verbunden.

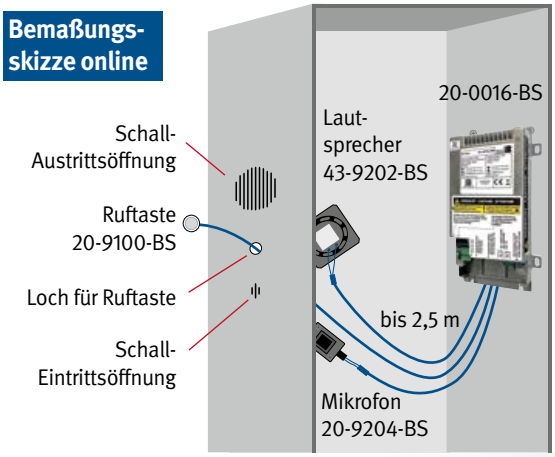
Tastwahlblock und Kamera können ebenfalls angeschlossen werden.

Anschlusskabel **maximal 2,5 m**.

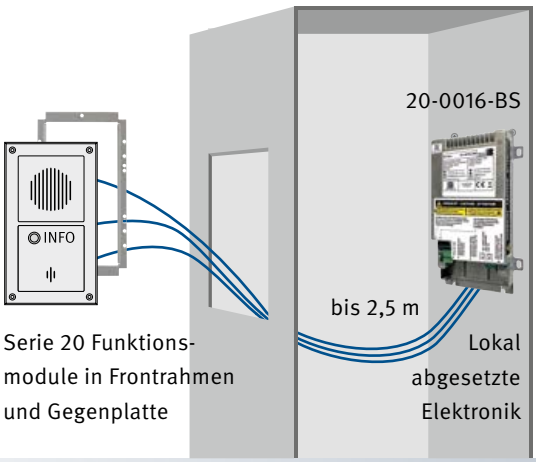
Einsatzbereiche:
Kassenautomat, Parkscheinautomat, Briefkastenanlage, Infoterminal, Kiosksystem

Bauseitiges Paneel

Bemaßungs-skizze online



Serie 20 Funktionsmodule



a/b Elektroniken für lokal abgesetzte Montage



20-0016E

UVP 359,00 € + MwSt.

Elektronik für lokal abgesetzte Elektronik-Montage bei max. 4 Ruftasten

- Elektronik a/b
- 97 x 202 x 37 mm (B x H x T)

Hybride Elektroniken für lokal abgesetzte Montage



20-0016-BS

UVP 774,00 € + MwSt.

Elektronik Größe 2, für lokal abgesetzte Elektronik-Montage

- Elektronik hybrid
- 97 x 191 x 40 mm (B x H x T)



Beispiel Kassenautomat

Für Kassenautomaten bietet sich beispielsweise die lokal abgesetzte Elektronikmontage an. Schall-Ein- und Austrittsöffnungen können mit Behnke Lautsprecher und Mikrofon hinterbaut werden. Die Elektronik kann max. 2,5 m entfernt montiert werden.

bis 50 m Entfernt abgesetzte Elektronikmontage

Die entfernt abgesetzte Elektronikmontage ermöglicht, je nach eingesetzter Technik, eine Reichweite bis 50 m in Abhängigkeit des verwendeten Kabelquerschnitts (maximale Distanz zwischen Elektronik und Türmodul).

Durch Erweiterungsmodule können die Türmodule um bis zu 100 Ruftasten erweitert werden. An die Türmodule selbst können Lautsprecher, Mikrofon, Tasten und Tastwahlblock, eine Kamera und ein Türöffner angeschlossen werden.

Einsatzbereiche

- Außentore
- Personenvereinzelungsanlagen (Drehkreuze)
- Schrankenanlagen
- Wenn am Einbauort kein Platz für eine Standard-Türstation mit integrierter Elektronik vorhanden ist



Beispiel Drehkreuz

Die entfernt abgesetzte Elektronik der Türstation kann in einem bis zu 50 m entfernten Gebäude sitzen.
So ist sie zu 100% vor Fremdzugriff und Vandalismus geschützt.

Entfernt abgesetzte Elektronik



20-0005-BS

UVP 804,00 € + MwSt.

- Entfernt absetzte SIP-Elektronik

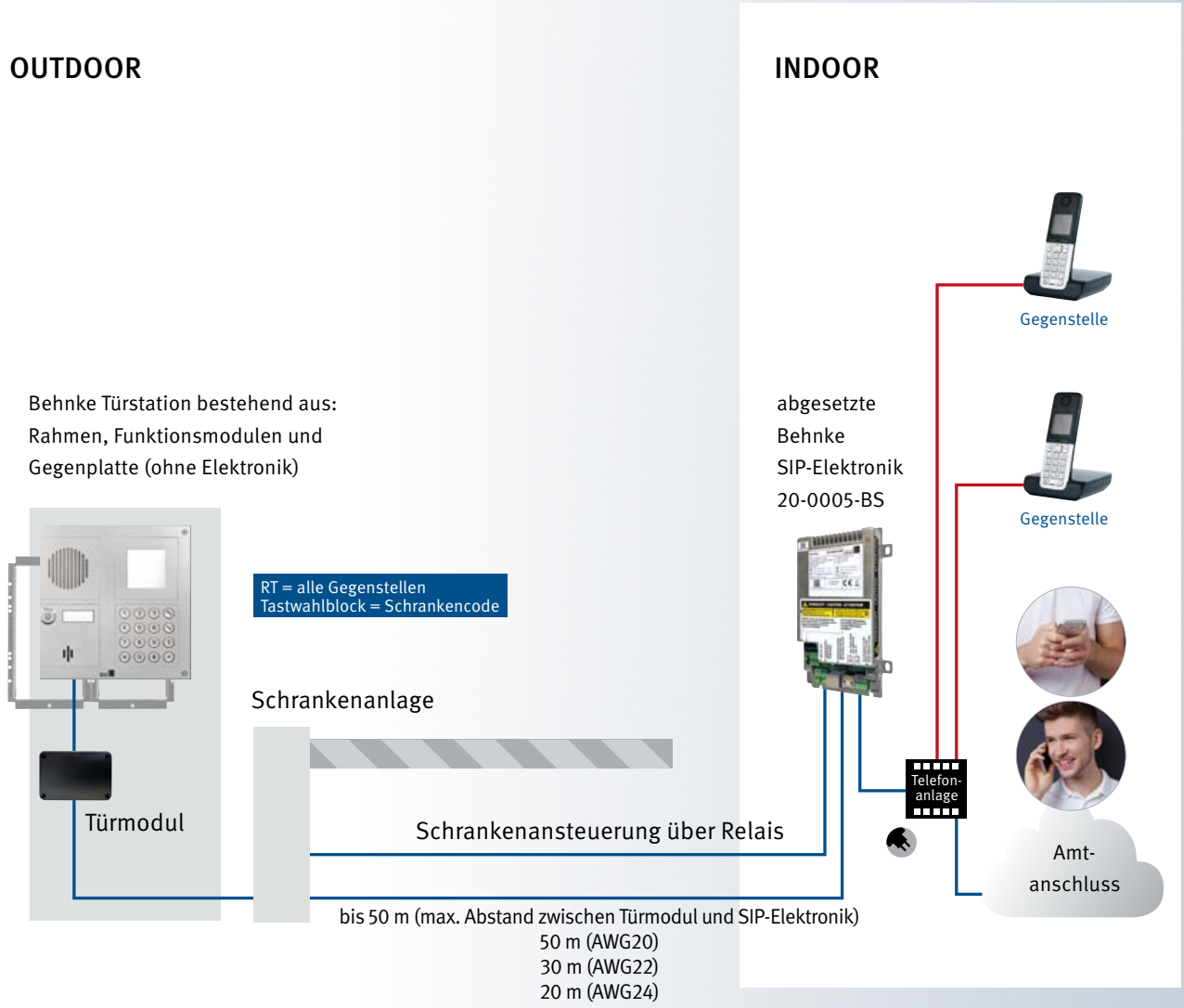


43-9251-BS

UVP 183,00 € + MwSt.

- Türmodul

Schema SIP: entfernt abgesetzte Montage an PKW-Schranke (auf Anfrage)



Anschlussmöglichkeiten Tür-Modul:

- Lautsprecher
- Mikrofon
- 8 Tasten (alternativ 4 Tasten und Tastwahlblock)

- Lautsprecher
- Mikrofon
- 8 Tasten (alternativ 4 Tasten und Tastwahlblock)

Schema SIP: entfernt abgesetzte Montage als Hinterbauvariante

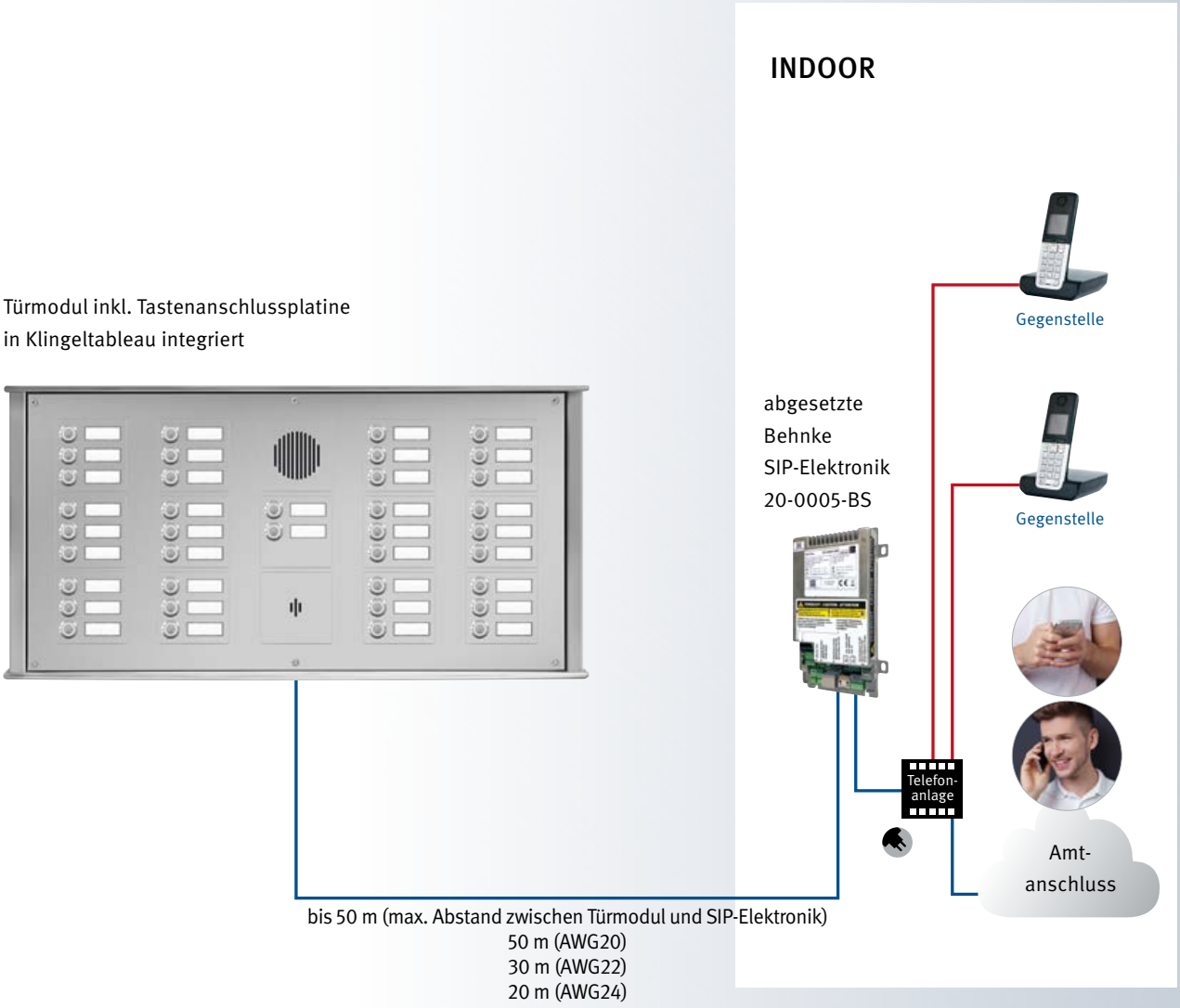
Mit bauseitigem Paneel bei Nutzung von Tasten-anschlussplatine und Hinterbaumodulen



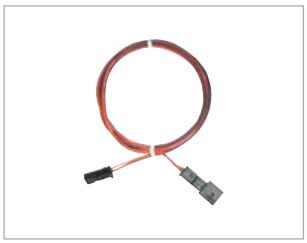


bis 50 m (max. Abstand zwischen Türmodul und SIP-Elektronik)
50 m (AWG20)
30 m (AWG22)
20 m (AWG24)

Schema SIP: entfernt abgesetzte Montage an Multi-Taste (bis 100 Tasten)



Kabel für lokal abgesetzte Elektronikmontage a/b



20-9305
UVP 6,00 € + MwSt.

- Verlängerungskabel 1 m
- Für Lautsprecher, Mikrofon und Taste
- Zweiadrig



20-9311
UVP 20,00 € + MwSt.

- Verlängerungskabel 1 m
- Für Tastwahlblock



20-9310
UVP 9,00 € + MwSt.

- Verlängerungskabel 1 m
- Für Kamera
- Vieradrig



20-9303
UVP 5,00 € + MwSt.

- Verlängerungskabel 1 m
- Mit 1 x MQS-Buchse (um vorhandene Tasten an Behnke Stecker anzustecken)
- Zweiadrig

Kabel für lokal abgesetzte Elektronikmontage SIP



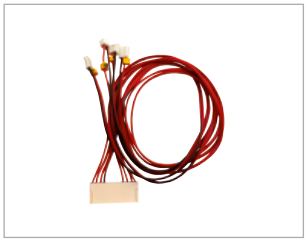
20-9303-BS
UVP 5,00 € zzgl. MwSt.

- Anschlusskabel mit HPI-Buchse (einseitig)
- Zweiadrig
- Anschluss für bauseitige Komponenten wie Lautsprecher, Ruftaste, Mikrofon
- Länge: 1 m
- für Elektronik ohne Flachbandkabel



20-9305-BS
UVP 6,00 € zzgl. MwSt.

- Verlängerungskabel mit HPI-Buchse/-Stecker
- Zweiadrig
- für Lautsprecher, Ruftaste, Mikrofon
- Länge: 1 m
- für Elektronik ohne Flachbandkabel



20-9311-BS
UVP 20,00 € + MwSt.

- zum Anschluss von bereits vorhandenen TWB an Behnke Station
- für Tastwahlblock
- Länge: 1 m
- für Elektronik ohne Flachbandkabel

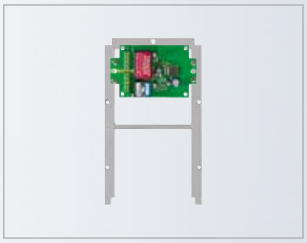
Zusatzverstärker



20-0054

UVP 127,00 € + MwSt.

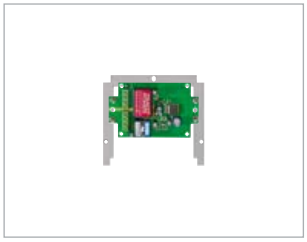
- Zusatzverstärker 7 W
- Zum Anschluss des Druckkammer oder Breitbandlautsprechers an die a/b Elektronik
- Netzteil erforderlich
- 90 x 120 x 50 mm (B x H x T)



20-0056

UVP 127,00 € + MwSt.

- Zusatzverstärker 7 W
- Zum Anschluss des Druckkammer- oder Breitbandlautsprechers an die a/b Elektronik.
  Montiert auf Zusatz-Gegenplatte Größe 2
- Netzteil erforderlich



20-0055

UVP 127,00 € + MwSt.

- Zusatzverstärker 7 W
- Netzteil erforderlich

- Zum Anschluss des Druckkammer- oder Breitbandlautsprechers an die a/b Elektronik
- Montiert auf Zusatz-Gegenplatte Größe 1

Wenn die „normale“ Lautstärke Ihrer Behnke Türstation nicht ausreicht, können Sie mit Hilfe des Zusatzverstärkers einen Druckkammerlautsprecher an die Elektronik anschließen.

Lautsprecher für Hinterbau



20-9200
UVP 19,00 € + MwSt.

43-9200-BS
UVP 25,00 € + MwSt.

- Lautsprecher Größe 1
- Empfohlenes Zubehör zum Anschluss: Verlängerungskabel je nach Anschlussart
- 50 x 50 x 24 mm (B x H x T)



20-9201
UVP 26,00 € + MwSt.

43-9201-BS
UVP 26,00 € + MwSt.

- Lautsprecher Größe 2
- Empfohlenes Zubehör zum Anschluss: Verlängerungskabel je nach Anschlussart
- 65 x 65 x 26 mm (B x H x T)



20-9202
UVP 27,00 € + MwSt.

43-9202-BS
UVP 27,00 € + MwSt.

- Lautsprecher Größe 3
- Empfohlenes Zubehör zum Anschluss: Verlängerungskabel je nach Anschlussart
- 83 x 83 x 32 mm (B x H x T)



20-9915
UVP 35,00 € + MwSt.

43-9915-BS
UVP 40,00 € + MwSt.

- Lautsprecher Größe 4
- Empfohlenes Zubehör zum Anschluss: Verlängerungskabel je nach Anschlussart
- 83 x 83 x 29 mm (B x H x T)

Mikrofon für Hinterbau



20-9204
UVP 26,00 € + MwSt.

20-9204-BS
UVP 26,00 € + MwSt.

- Mikrofon
- Empfohlenes Zubehör zum Anschluss: Verlängerungskabel je nach Anschlussart
- 40 x 55 x 26 mm (B x H x T)

Druckkammer-Trichterlautsprecher



20-9239
UVP 47,00 € + MwSt.

- Druckkammer-Trichterlautsprecher
- DH10 10 W/8 Ohm



20-9237
UVP 117,00 € + MwSt.

- Druckkammer-Trichterlaut-sprecher
- 15 W/8 Ohm
- Aluminiumgehäuse
- Inkl. Anschluss-kabel

SPRACHE



Spezielle Ruftasten mit MQS-Stecker für SIP 2.0 oder a/b Elektronik



20-9114
UVP 41,00 € + MwSt.

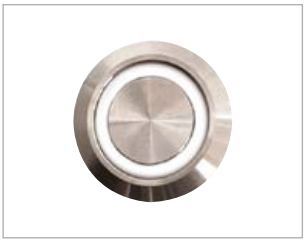
- Ruftaste aus Messing
- Unbeleuchtet



20-9107
UVP 84,00 € + MwSt.

- Rote Pilztaste
- Unbeleuchtet
- Inkl. Anschluss-kabel

Ruftasten als Austausch-Ersatzteil oder für Hinterbau-Lösungen



20-9110-BS für IP
UVP 61,00 € + MwSt.

20-9110B für a/b
UVP 57,00 € + MwSt.

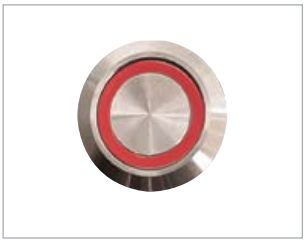
- Behnke Standardausführung
- Ruftaste weiß beleuchtet aus Edelstahl



20-9117-BS für IP
UVP 61,00 € + MwSt.

20-9117B für a/b
UVP 57,00 € + MwSt.

- Ruftaste blau beleuchtet aus Edelstahl



20-9118-BS für IP
UVP 61,00 € + MwSt.

20-9118B für a/b
UVP 57,00 € + MwSt.

- Ruftaste rot beleuchtet aus Edelstahl



20-9119-BS für IP
UVP 61,00 € + MwSt.

20-9119B a/b
UVP 57,00 € + MwSt.

- Ruftaste grün beleuchtet aus Edelstahl

TASTEN



Ruftasten mit MQS-Stecker für SIP 2.0 oder a/b Elektronik



Ruftasten mit HPI-Stecker für Behnke Station





20-9100
UVP 27,00 € + MwSt.

- Ruftaste unbeleuchtet aus Edelstahl
- mit Anschlusskabel



20-9100-BS
UVP 27,00 € + MwSt.

- Ruftaste unbeleuchtet aus Edelstahl
- mit Anschlusskabel



20-9111
UVP 48,00 € + MwSt.

- Ruftaste + Glockensymbol unbel. aus Kunststoff
- mit Anschlusskabel



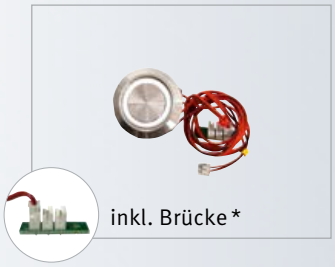
20-9111-BS
UVP 48,00 € + MwSt.

- Ruftaste + Glockensymbol unbel. aus Kunststoff
- mit Anschlusskabel



20-9115
UVP 57,00 € + MwSt.

- Ruftaste weiß beleuchtet aus Edelstahl
- mit Anschlusskabel



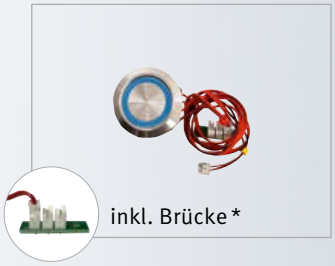
20-9110-BS
UVP 61,00 € + MwSt.

- Ruftaste weiß beleuchtet aus Edelstahl
- mit Anschlusskabel



20-9117
UVP 57,00 € + MwSt.

- Ruftaste blau beleuchtet aus Edelstahl
- mit Anschlusskabel



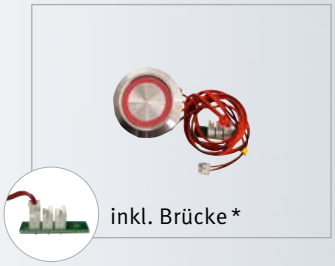
20-9117-BS
UVP 61,00 € + MwSt.

- Ruftaste blau beleuchtet aus Edelstahl
- mit Anschlusskabel/Platine



20-9118
UVP 57,00 € + MwSt.

- Ruftaste rot beleuchtet aus Edelstahl
- mit Anschlusskabel



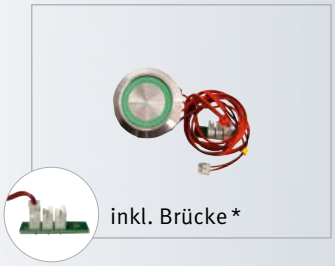
20-9118-BS
UVP 61,00 € + MwSt.

- Ruftaste rot beleuchtet aus Edelstahl
- mit Anschlusskabel/Platine



20-9110A
UVP 57,00 € + MwSt.

- Ruftaste grün beleuchtet aus Edelstahl
- mit Anschlusskabel



20-9119-BS
UVP 61,00 € + MwSt.

- Ruftaste grün beleuchtet aus Edelstahl
- mit Anschluss kabel/Platine

TASTEN

** für weitere Ruftasten (max. Anzahl beachten!)*

Steckernetzteil und DC/DC Wandler



20-9585

UVP 46,00 € + MwSt.

- Steckernetzteil
- 15V/1,2 A
- Für Zusatzfunktionen etc.

Hutschienen-Stromversorgung



20-9549

UVP 93,00 € + MwSt.

- Netzteil
- 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

UVP 128,00 € + MwSt.

- DC/DC-Wandler
- 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

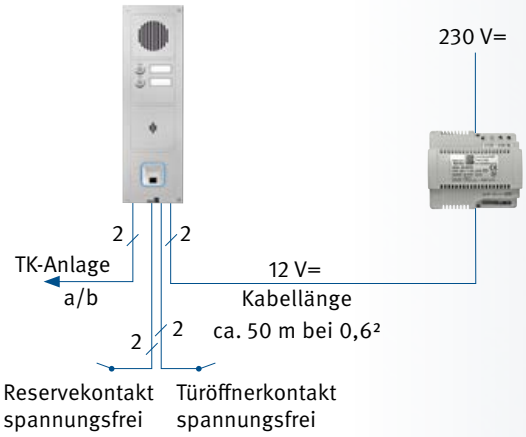


20-9575

UVP 48,00 € + MwSt.

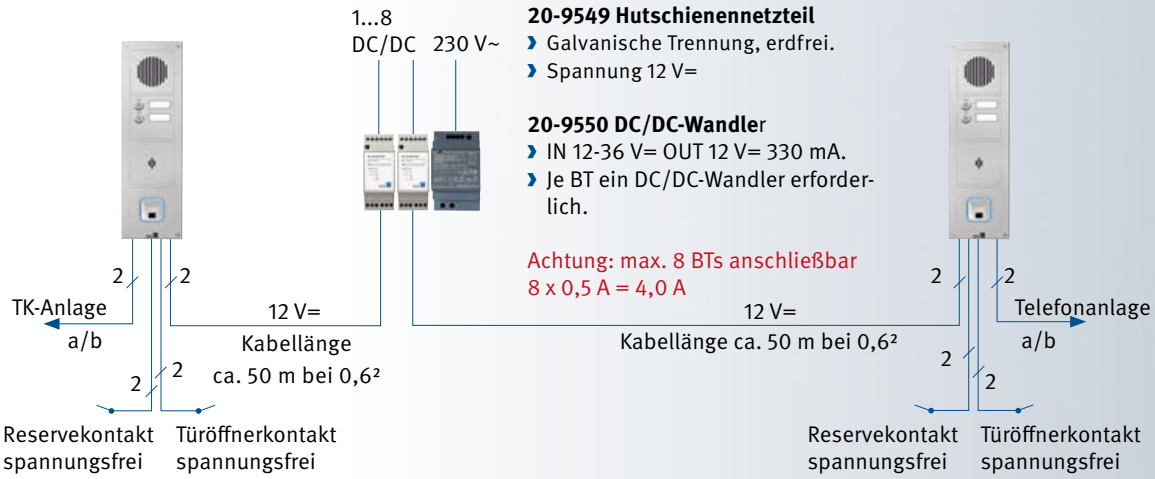
- Hutschienennetzteil
- 15 V=/700 mA
- Galvanische Trennung, erdfrei
- 230 V ~
- Spannung 15 V=, stabilisiert
- 6 PLE

Stromversorgung für eine Türstation mit Hutschienennetzteil



20-9575
Hutschienennetzteil
- 15 V=/700 mA

Stromversorgung für mehrere Türstationen mit zentralem DC/DC Wandler

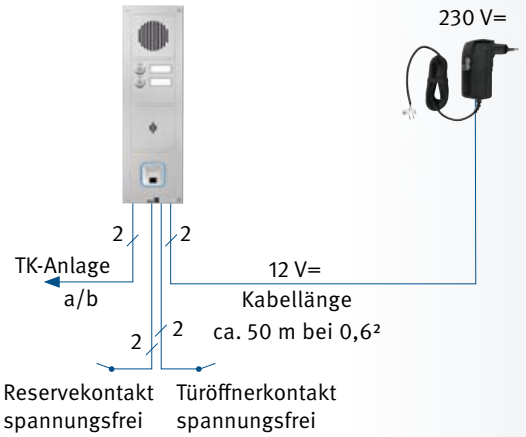


20-9549 Hutschienennetzteil
- Galvanische Trennung, erdfrei.
- Spannung 12 V=

20-9550 DC/DC-Wandler
- IN 12-36 V= OUT 12 V= 330 mA.
- Je BT ein DC/DC-Wandler erforderlich.

Achtung: max. 8 BTs anschließbar
8 x 0,5 A = 4,0 A

Stromversorgung für eine Türstation



20-9585
Steckernetzteil
- 15 V=/1,2 A

ENERGIEVERSORGUNG

PoE Zubehör (SIP)

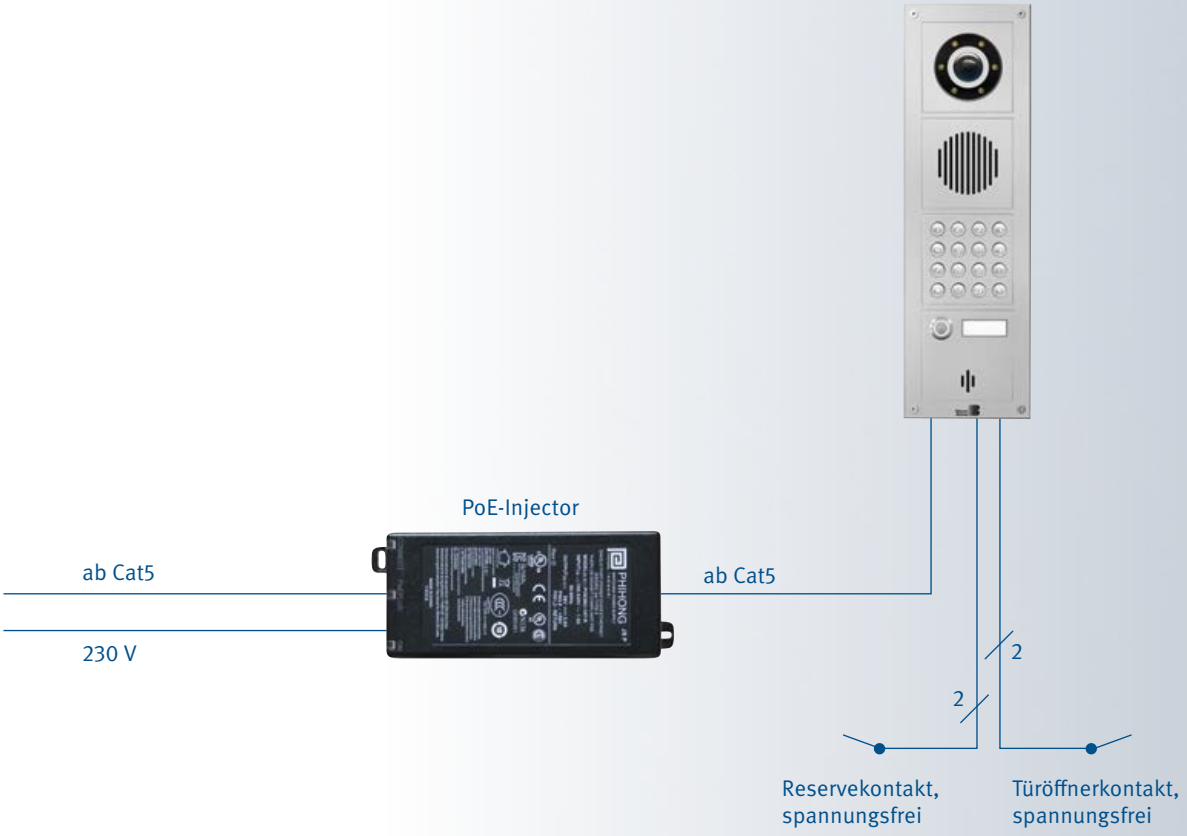


20-9596

UVP 68,00 € + MwSt.

- PoE-Injector
- Zur Energieversorgung PoE-fähiger Endgeräte (bis 33,6 W)
- Kurzschlusssicher
- Energieversorgung durch das Ethernet-Kabel
- IEEE 802.3at kompatibel

Anwendungsbeispiel PoE-Injektor (SIP)



Sabotageschutz



43-9607C

UVP 247,00 € + MwSt.

- LAN-Secure Adapter
- 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)
- 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 (B x H x T): 53 x 90 x 60 mm (3TE)



43-9608

UVP 25,00 € + MwSt.

- Sabotagekontakt einzeln
- Für LAN-Secure Adapter und Sicherheitsrelais
- Inkl. Montagematerial

Ethernet 2-Draht Übertrager



20-9594E

UVP 611,00 € + MwSt.

- Ethernet 2-Draht Übertrager
- 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

- Übertragung von Ethernet und PoE nach IEEE802.3af über nur zwei Adern
- 500 m Reichweite bei Verwendung von Telekommunikationskabel (0,13-1,5 mm²)
- Alternative zum Cat5e-Kabel
- Unterstützt jedes Ethernet-Gerät, inkl. IP-Kameras
- Komplett transparent im Netzwerk
- Einfache Installation, kein Setup notwendig
- Optionales Netzteil (bauseitig) 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 ~ +50˚C
- Zertifizierungen: CE
- Lieferumfang: Sender (PSE-Box, Kunststoffgehäuse) und Empfänger (PD-Box Hutschienengehäuse 1PE)

Montage Spezialzubehör



20-9503

UVP 13,00 € + MwSt.

- Sicherheitsschrauben
- 4 Stück
- Inkl. Bit
- Anstelle von Inbusschrauben zu verwenden, um Frontrahmen in Unterputzgehäusen zu verschrauben etc.



20-5216

UVP 8,00 € + MwSt.

- Hohlwandmontageset
- Zur Verwendung in Kombination mit UP-Gehäuse

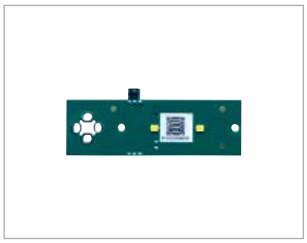


20-5219

UVP 23,00 € + MwSt.

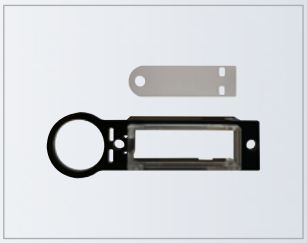
- Hohlwandmontage-Set für Serie 20/50
- Set bestehend aus 2 selbstklebenden Klemmblechen zum Befestigen der Frontblende bei speziellem Hohlraumeinbau (z. B. Granit, Marmor)

Beschriftungsfelder



20-9966A nur Platine
UVP 18,00 € + MwSt.

› für Beschriftungsfeld Serie 20 (ab 2022)



20-9966B ohne Platine
UVP 18,00 € + MwSt.

› Beschriftungsfeld für Serie 20 (ab 2022)
› Plexiglas



41-9401B V2A-Design
UVP 56,00 € + MwSt.

40-9401B Aluminium
UVP 56,00 € + MwSt.

› Optionales Gravurfeld inkl. schwarz hinterlegtem Gravurtext (ca. max. 4,5 cm in der Breite)
› für Serie 20 (ab 2022)
› Aluminium



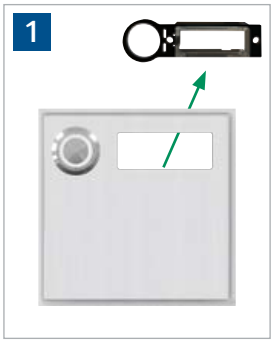
50-9967 mit Platine
UVP 27,00 € + MwSt.

› Beschriftungsfeld für Serie 50
› Plexiglas

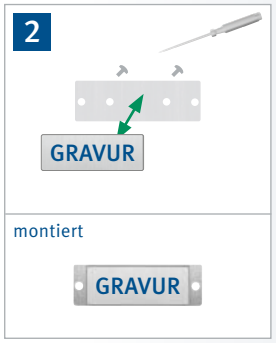
Beschriftungsfeld zu Gravurfeld umrüsten

Zur dauerhaften Beschriftung der Ruftasten können (in Funktionsmodule mit Beschriftungsfeld) gravierte Blättchen integriert werden. Diese können mit Gravur-Text separat hinzubestellt werden. Der Gravurtext kann gegen Aufpreis farbig hinterlegt werden. Zur Umrüstung bitte folgendermaßen vorgehen:

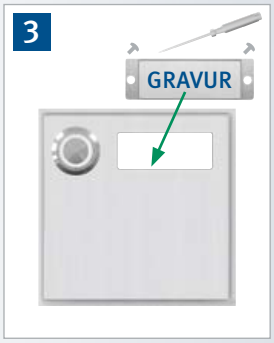
Beschriftungsfeld(er) entfernen



Vormontage der Plättchen



Gravurfeld befestigen



fertig



Lautsprecher / Mikrofon



20-9903
UVP 14,00 € + MwSt.

20-9903-BS
UVP 14,00 € + MwSt.

- Lautsprecher Größe 1
- Ø 38 mm
- Ohne Montageplatte



20-9904
UVP 18,00 € + MwSt.

20-9904-BS
UVP 18,00 € + MwSt.

- Lautsprecher Größe 2
- Ø 50 mm
- Ohne Montageplatte



20-9905
UVP 24,00 € + MwSt.

20-9905-BS
UVP 24,00 € + MwSt.

- Größe 3
- Ø 64 mm
- Ohne Montageplatte



20-9915
UVP 35,00 € + MwSt.

43-9915-BS
UVP 40,00 € + MwSt.

- Lautsprecher Größe 4
- Wetterfest (IP 65)!
- UV-beständig
- 83 x 83 x 29 mm (B x H x T)

Mikrofon



20-9906
UVP 16,00 € + MwSt.

20-9906-BS
UVP 16,00 € + MwSt.

- Mikrofon einzeln ohne Montageplatte

Reparaturkits



20-9930E

UVP 298,00 € + MwSt.

- Ersatz bei defekter Elektronik 20-0014E, 20-0001E, 20-0043E, 20-0016E



20-9930-BS

UVP 710,00 € + MwSt.

- Ersatz bei defekter Elektronik 20-0014-BS, 20-0016-BS, 20-0001-BS



NOTRUF-ZENTRALE BEHNKE



(Abb. ähnlich)

LEITSTAND-AUFSCHALTUNG

- Aufzugnotruf und Aufzugüberwachung
- Notruf und Türstationen
- uvm.

NOTRUFZENTRALE BEHNKE

- 24 h an 365 Tagen besetzt
- Software mit Standort-Maske, darin entsprechend hinterlegte Standort-Infos
- Alarmierung/Benachrichtigung gemäß vereinbartem Alarmplan (z. B. Aufzugbefreiung oder Hilfe bei Handicap), Erteilung von Infos an Hilfesuchende etc.
- Protokollierung und Sprachaufzeichnung
- Redundanz der Notrufzentrale z.B. bei Stromausfall
- uvm.

Effiziente Hilfe in Notsituationen: Der Service der Notrufzentrale Behnke GmbH

Die Notrufzentrale Behnke GmbH hat sich seit mehr als 20 Jahren auf professionelle Dienstleistungen im Bereich Aufzugnotruf spezialisiert. Durch hohe Qualitätsstandards und eine ständige Erreichbarkeit (24 / 7) bieten sie ein Höchstmaß an Sicherheit in verschiedensten Notsituationen. Selbstverständlich betreibt die Notrufzentrale Behnke GmbH auch redundante Notrufleitstände, die bei Ausfall des Hauptleitstands zum Einsatz kommen.

Notrufzentralen spielen eine entscheidende Rolle. Ihre Aufgabe ist es, bei Unfällen, Bränden oder medizinischen Notfällen professionell zu handeln und die richtigen Maßnahmen einzuleiten, mitzuverfolgen und auch nachvollziehbar zu protokollieren. Die Behnke Gruppe bietet mit ihrer Notrufzentrale einen besonders effizienten Service. Durch modernste Technik und gut ausgebildetes Personal wird hier rund um die Uhr für Sicherheit gesorgt, denn jede Sekunde zählt.

Die Notrufzentrale Behnke GmbH ist Teil einer umfassenden Kette von Sicherheitssystemen, die darauf abzielen, Menschen in Notsituationen zu helfen. Mit modernster Technologie werden Notrufe und Meldungen entgegengenommen, analysiert, protokolliert und entsprechend der hinterlegten Alarmpläne weiterverarbeitet. Die Notrufzentrale Behnke hat ihre Servicedienstleistung kontinuierlich ausgebaut, um auch zukünftigen Herausforderungen weiterhin mit hohen Standards begegnen zu können.

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

Info-Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-112
Telefax: +49 (0) 68 41 / 81 77-150

info@notrufzentrale-behnke.de
www.notrufzentrale-behnke.de

Notruf Zentrale Behnke
Einfach mehr Partner!

» IMPRESSUM

Rechtliche Angaben & Bildnachweise

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

Telefon: +49 (0) 68 41/81 77-700
Hotline: +49 (0) 68 41/81 77-777
Fax: +49 (0) 68 41/81 77-750

E-Mail: info@behnke-online.de
www.behnke-online.de

Copyright
© Telecom Behnke GmbH

Irrtümer und Änderungen vorbehalten,
Inhalt und Bilder unterliegen dem Urheberrecht.

Abteilung Design & Medien
› Tel.: +49 (0) 68 41/81 77-730

Abteilung Marketing
› Tel.: +49 (0) 68 41/81 77-731

Konzept, Design & Satz
› Bertil Braun

Text, Inhalte
› Bertil Braun
› Yves Dewes
› Dr. Elena Belenkaja
› Christian Recktenwald
› Fachabteilungen

Katalogpreise
Die im Katalog genannten UVP-Preise sind Lieferpreise (ohne Montage). Diese verstehen sich zuzüglich gesetzlicher MwSt, Porto- und Verpackungskosten. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen dienen der Veranschaulichung und können gegebenenfalls vom Produkt abweichen. Sonderanfertigungen sind von der Rücknahme ausgeschlossen. Es gelten ausschließlich die AGB der Telecom Behnke GmbH. Diese finden Sie unter www.behnke-online.de/agb.

Bildnachweise

stock.adobe.com / fotolia (gesondert gekennzeichnet) / shutterstock.com/ (gesondert gekennzeichnet) / Sonstige (gesondert gekennzeichnet)

Cover: Businessman with clipboard entering the door in office © Drobot Dean, stainless Mailbox Mounted on the Wall of a New Modern Building. Modern numbered mailboxes box outdoors. Generated Ai © Phichitpon / Porta con maniglione metallico © BrunoBarillari. Digital tablet in hands. Isolated on white background © scharfsinn86 / Modern home facade with entrance, front door and view to the garden - 3D rendering © Wilm Ihlenfeld Businessman with clipboard entering the door in office © Drobot Dean / Call center headset isolated on white background. 3D illustration © Destina / Wireless phone isolated © ksena32, mann telefoniert mit seinem mobiltelefon © contrastwerkstatt, Desktop computer (Fotolia) © Scanrail, Businessman with clipboard entering the door in office © Drobot Dean, Bildtelefon © COMfortel / Wireless phone isolated © ksena32, mann tippt eine nachricht auf seinem handy © contrastwerkstatt, mann telefoniert mit seinem mobiltelefon © contrastwerkstatt / Telephone operator © pressmaster, ve design © pantain, Portrait of happy young woman © goodluz (Fotolia), maxwell 4 © gigaset.com / architettura moderna, esterno con piscina © alexandre zveiger (Fotolia), Einfamilienhaus in Deutschland © Tiberius Gracchus, Portrait of happy young woman © goodluz (Fotolia), postman © detailblick-foto (Fotolia) / Businessman with clipboard entering the door in office © Drobot Dean / Moderner Stahlcarport an Einfamilienhaus © schulzfoto / house © alexandre zveiger, Smiling woman using intercom at building entrance © LumineImages / The room exit switch, you only have to press it to get out. © cookiecutter / rau schiebt Parkschein in Parkhausschranke © Kzenon, Receptionist talking on phone at desk in lobby © New Africa, Drehkreuzeingang © Hacker AG (Hacker AG), Schrankeneinfahrt © Hacker AG (Hacker AG) / Portail métallique © hcast / stainless Mailbox Mounted on the Wall of a New Modern Building . Modern numbered mailboxes box outdoors. Generated Ai © Phichitpon / Man wearing suit runs up the stairs © Flamingo Images / mockup image blank screen computer with blank white background for advertising text,hand man using laptop contact business search information on desk at home office.marketing and creative design © panitan, Portrait of happy young woman © goodluz (Fotolia) / Ein Haufen Hohlwanddosen in orange © benjaminnolte / Woman getting ticket from parking meter in underground parking © Kalim / Woman getting ticket from parking meter in underground parking © Kalim, Male mover with parcel box near entrance © New Africa, Boy in wheelchair at school corridor © Africa Studio / Businessman walking to hotel lobby. Full length portrait of young executive with a suitcase © Opolja / Video intercom on the gate at the entrance to the residential area. © vladdeep / Laptop set mock up with transparent screen isolated © fad82 / Face scanner on a building entrance wifi system to unlock the door security system. Face scanner for face recognition, password, time recording, work in-out and unlock doors in the office or building. © chalermphon / safety in modern residential buildings. fenced yard, closed gate with electronic lock © zayatssv / safety in modern residential buildings. fenced yard, closed gate with electronic lock © zayatssv / Garagentor in Klinkerbau © Kara / Tür mit Glaseinsatz Eingang in Gebäude © MATTHIAS BUEHNER / contemporary house entrance, Athens Greece © Dimitrios / Desktop computer (Fotolia) © Scanrail, Businessman with clipboard entering the door in office © Drobot Dean / Man wearing suit runs up the stairs © Flamingo Images / Businessman walking to hotel lobby. Full length portrait of young executive with a suitcase © OPOLJA (Shutterstock) / mockup image blank screen computer with blank white background for advertising text, hand man using laptop contact business search information on desk at home office.marketing and creative design Weniger anzeigen © panitan, Portrait of happy young woman © goodluz (Fotolia) / Businessman with key card for room door in hotel © Kzenon / elephone operator © pressmaster / Businessman with clipboard entering the door in office © Drobot Dean / Parkschein-Automat im Parkhaus © MATTHIAS BUEHNER / Personenvereinzelungsanlage © Hacker AG / mann tippt eine nachricht auf seinem handy © contrastwerkstatt, mann telefoniert mit seinem mobiltelefon© contrastwerkstatt, Wireless phone isolated © ksena32, Klingelanlage mit neun Klingeln an Haustür © photowahn / Boy in wheelchair at school corridor © Africa Studio, Hand pressing the alarm button in the elevator © zphoto83, wooden wall bars ladder in big empty gym room of school . wooden back in the school gym for student exercises © Adil, Defibrillator / Ein Überlebenskasten mit einem Defibrillator an einer Wand eines öffentlichen Gebäudes © ginton.

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.

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.

V. 8.6 / 11.26

Telecom Behnke GmbH
Robert-Jungk-Str. 3
66459 Kirkel
Deutschland / Germany

Info-Hotline:+49 (0) 68 41 / 81 77-700
info@behnke-online.de
www.behnke-online.de

TCB 2617 Download