

Preisliste unter www.behnke-online.de/uvp

Telecom
Behnke



Edles Design, genial in Funktion!



BEHNKE TÜRSTATIONEN

HAUPTKATALOG Version 7.2 / UVP-Preise

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

Behnke IP 3.0

Die Behnke Elektronik IP 3.0 ist da. Sie kommt in der Serie 20 und der Serie 50 zum Einsatz. Mehr dazu auf Seite 12.

Online-Konfigurator im Fokus

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
Einführung Behnke Türstationen Anschlussarten und Kameras	Seite 8
Serie 5/10 und Zubehör	Seite 20
Serie 20 und Zubehör	Seite 28
Serie 50 und Zubehör	Seite 82
Stelen, Pylone, Briefkästen und Sonderanfertigungen	Seite 116
Zubehör und Technik	Seite 134
Notrufzentrale Behnke GmbH	Seite 160

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

Symbole

-  = SIP-Türstation
-  = a/b-Türstation
-  = Energie-Versorgung via Ethernet
-  = Energie-Zusatzversorgung erforderlich
-   = RAL- oder DB-Pulverbeschichtung auf Anfrage



WILLKOMMEN

Als einer der führenden Hersteller hochwertiger Tür-, Industrie-, Notruf- und Aufzugnotruftelefone hat sich Behnke in den vergangenen Jahrzehnten in Deutschland und Mitteleuropa einen Namen gemacht.

Die turbulenten letzten Jahre konnten gut dazu genutzt werden, sich weiter zu vernetzen, Webinare und Schulungen zu veranstalten und technologische Partnerschaften zu knüpfen. Auch die Produktentwicklung wurde in den letzten Jahren weiter vorangetrieben.

Mit SIP 3.0 präsentieren wir Ihnen eine neue Behnke IP-Generation mit vielen Features und Vereinfachungen. Die SIP-Elektronik zeichnet sich sowohl durch intuitive Bedienung im Webfrontend als auch durch eine erweiterte Anschluss-Flexibilität aus. So können mit der Elektronik beispielsweise entweder USB- oder IP-Kameras namhafter Hersteller betrieben werden.

Mit Ralf Michels und Christoph Rudig als neue Mitglieder der Geschäftsführung, wurde der Fülle neuer Aufgaben und der erweiterten Komplexität im Unternehmen Rechnung getragen.

Die Geschäftsführung freut sich, Ihnen den neuen Katalog 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



Sven Behnke



Ralf Michels



Christoph Rudig

BEHNKE GRUPPE

Die Behnke Gruppe ist ein Familienunternehmen mit einer mehr als 40-jährigen Tradition und Spezialist für Telekommunikationslösungen in den Bereichen Tür, Industrie, Notruf und Aufzugnotruf.

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

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

Die **Telecom Behnke GmbH** vertreibt europaweit die von der Telefonbau Behnke GmbH hergestellten Tür-, Notruf- und Aufzugnotruftelefone. Die persönliche und serviceorientierte Betreuung durch die 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 24h Stunden an 365 Tagen im Jahr von der Notrufzentrale Behnke GmbH übernommen werden. Selbstverständlich betreibt die Notrufzentrale Behnke GmbH auch redundante Notrufleitstände, die bei Ausfall des Hauptleitstands zum Einsatz kommen. Zurzeit werden rund 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

1980 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.

Markteinführung der neuen SIP-Sprechstellen Generation „Behnke IP 3.0“.

Was ist eine Behnke Türstation?

Behnke SIP- oder a/b-Türstationen mit Freisprechfunktion kommen z. B. an Türen, Toren, Rolltoren, Einfahrten, Personendrehkreuzen und Schranken zum Einsatz.

Auf Grund ihrer hochwertigen Metallbauweise handelt es sich bei Behnke Türstationen 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 Anforderung entweder als a/b- oder als SIP-Variante erhältlich. Zu den Anschlussarten a/b oder SIP erfahren Sie mehr auf den folgenden Seiten.

Was sind Sonderanfertigungen?

Besondere Vorstellungen, 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.



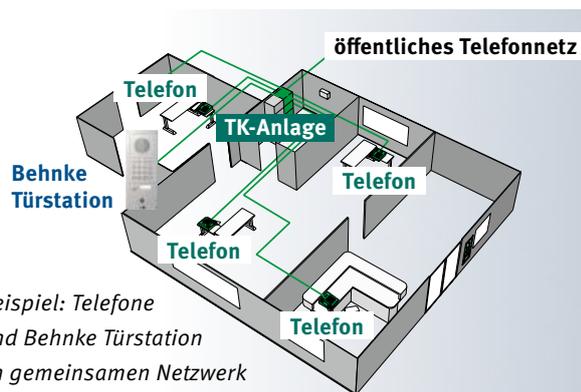
Stelen

Pylone

Briefkastenanlagen

Welche Anschlusstechnik ist erhältlich?

Ob a/b oder IP, 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 ist. 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.



Welche Gegenstellen sind erforderlich?

Der Einlass der Besucher ist, mit den im Gebäude meist schon vorhandenen Tischtelefonen oder PCs möglich. Bei der Nutzung von IP-Kameras in Behnke Sprechstellen können hierzu, neben PCs mit Behnke IP-Video-Software, auch geeignete Bildtelefone namhafter Hersteller eingesetzt werden.

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.
- › Nutzbare Gegenstellen (zur Türkommunikation und zum Einlass) wie herkömmliche Tischtelefone und PCs sind meist ebenfalls schon im Gebäude vorhanden.

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

Welche Serie für welchen Eingang?

Serie 5 und 10 – für Privat und Kleingewerbe

Die Serie 5 und 10 mit durchgehender Frontblende ist für Anwendungen im Privat- und Kleingewerbebereich geeignet. Sie verfügen über 1-2 Ruftasten. Sprechstellen der Serie 10 sind auch in Messing-Optik erhältlich (Modell Toscana).

- › Serie 5 (a/b) ab „Serie 5“ auf [Seite 22](#)
- › Serie 10 Basic (a/b oder SIP) ab „Serie 10“ auf [Seite 24](#)
- › Serie 10 (a/b oder SIP) Toscana ab [Seite 26](#)



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 (a/b oder SIP) ab [Seite 29](#)
- › Serie 50 (a/b oder SIP) ab [Seite 83](#)

» EINSATZBEREICHE

Einleitung



Einsatzbereiche (Beispiel)



An und in Gebäuden

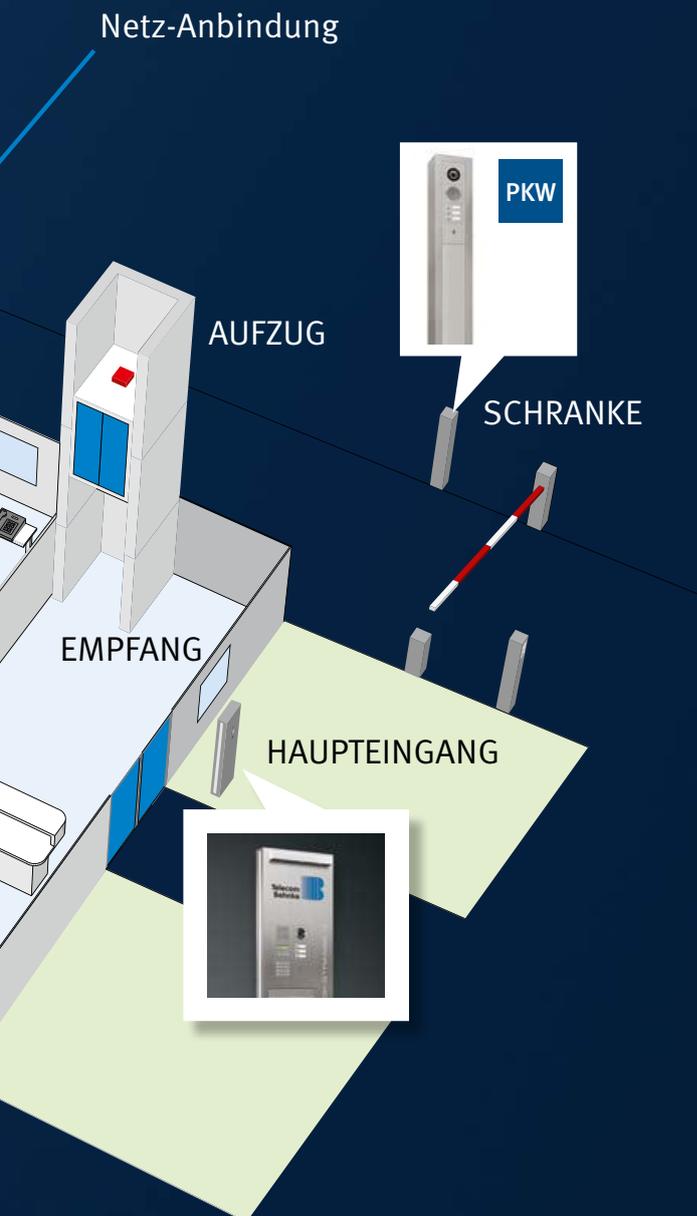
Klare Kommunikation ist der Erfolgsfaktor Nummer 1. Intelligente Lösungen an und in Gebäuden eröffnen über die Türkommunikation hinaus zusätzliches Potenzial zur Optimierung der Gebäudekommunikation wie: Sprachansagen, Textanzeigen, Hinterlegung von Telefonbucheinträgen u. v. m.

Ob Parkplatz, Lager, Personaleingang oder Aufzug, Behnke Sprechstellen werden vielerorts eingesetzt. Sie nutzen die vorhandene Infrastruktur vor Ort und tragen zur Vernetzung im Gebäude bei. Die Audio-, Video- und 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 berechnigte Personen Zugang.

Absicherung von Außenareal und Tiefgarage

Einfahrt, Tor, Schranke, Personenvereinzelung
Umfassende Systemlösungen schützen das Gelände vor unbefugtem Zutritt. Schrankenanlagen regeln die Ein- und Ausfahrt und verhindern unerlaubtes Parken, während Portal-drehkreuze der Personenvereinzelung für einen zuverlässigen und sicheren Zugang zum Gebäude dienen. Insbesondere 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 berechnigte 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 IP 3.0

Bei SIP-Türstationen der Serie 20 und 50 handelt es sich um VoIP-Sprechstellen mit akustischer Echounterdrückung zum Vollduplex-Freisprechen. Die Sprachverbindung erfolgt per Voice over IP (VoIP) nach dem SIP-Standard über das angeschlossene Ethernet LAN mit Hilfe einer SIP-fähigen Telefonanlage, eines SIP-Providers oder per Direktanwahl einer IP-Adresse. IP-Audio verfügt über eine Sende-/Empfangsverstärkung von -10 bis 10 dB, sowie über eine Echosperrung und Echokompensation.

Die Konfiguration und Software-Updates werden über einen Web-Browser ausgeführt, die Stromversorgung erfolgt über das LAN (PoE).

Behnke SIP-Türstationen besitzen zwei Relais mit frei konfigurierbaren Schaltausgängen zur Türöffnung oder zur Ausführung weiterer Schaltfunktionen.

Auslösbare Funktionen (Beispiele):

- › Anruf, Gruppenanruf mit 2 bis 4 Nummern
- › Anruf, Anrufliste mit 2 bis 4 Nummern
- › Anruf gemäß hinterlegtem Zeitplan
- › Türöffnen immer oder gemäß Zeitplan
- › individuelle Sprachansage

Erweiterungsmodule ermöglichen z. B. die Nachrüstung von bis zu 100 Direktruftasten.

IP- oder USB-Kamera Integration

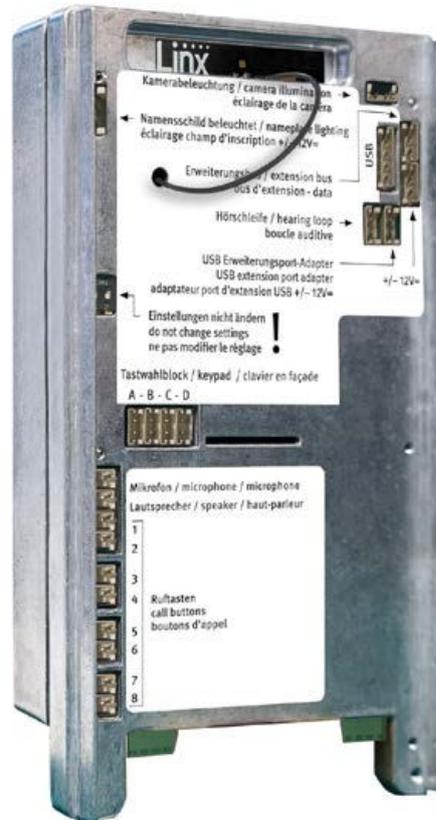
Für verschiedene Anwendungsfälle können in Behnke SIP-Sprechstellen hochwertige IP- oder USB-Kameras eingesetzt werden. Mehr hierzu ab [Seite 16](#)



Gegensprechstellen für SIP-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)

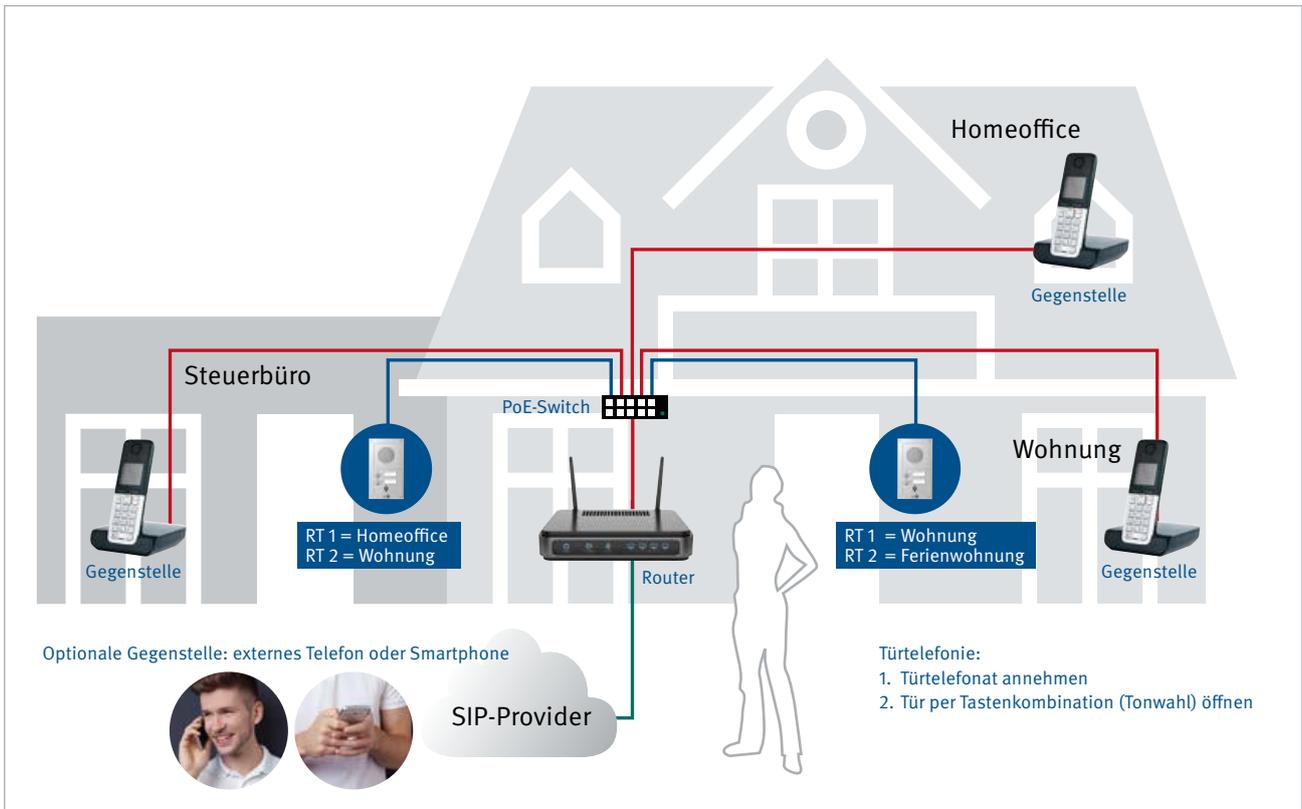
Elektronikbox



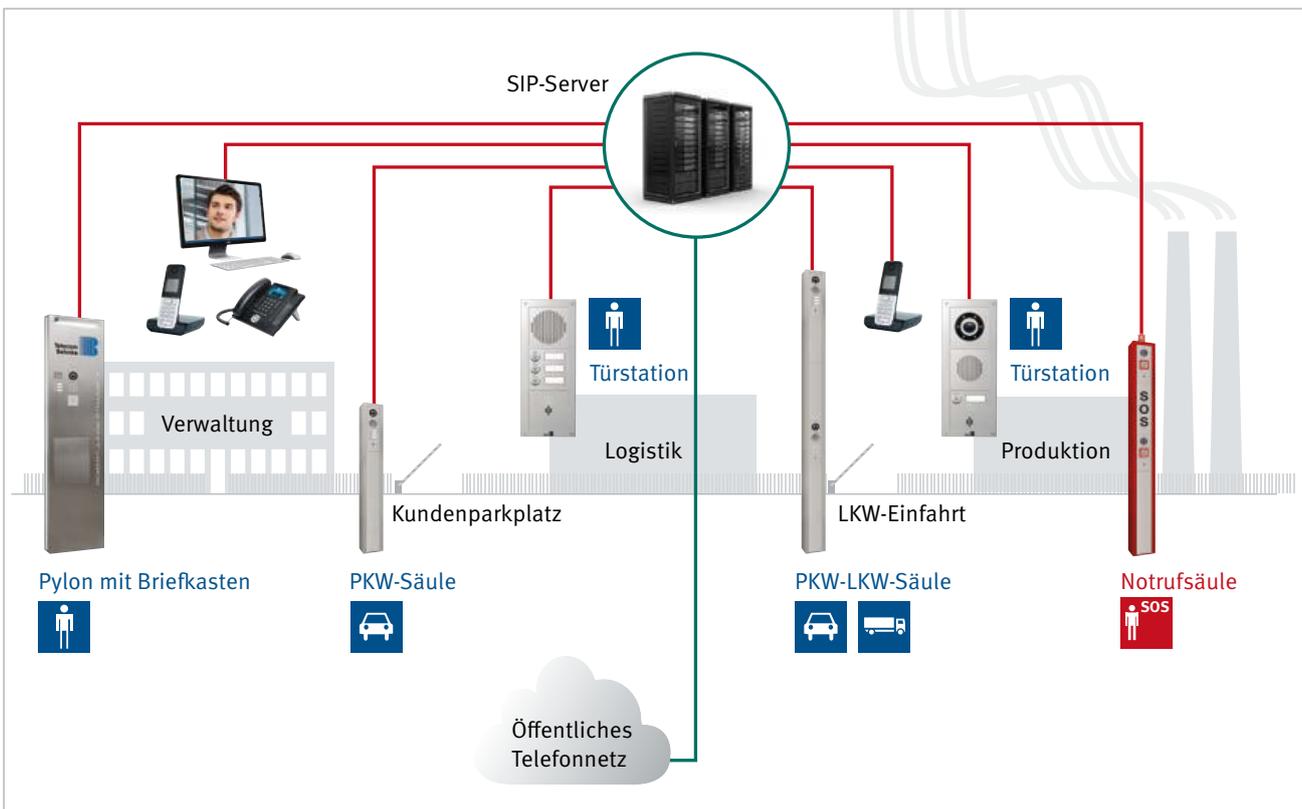
SIP 3.0 besondere Features

- › 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 Lautstärkeeinpassung 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 Basiselektronik bis 50 m möglich
- › Türöffnertaste
- › Login zeitlich begrenzt für Support, Diagnosetools usw.

Schema IP: Privat und Kleingewerbe (Serie 20 IP)



Schema IP: Industrie (Serie 20 oder 50 IP)



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 Tastaturscode 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.

[Mehr auf Seite 16](#)

Mögliche a/b Gegensprechstellen

- › Gegenstellen können herkömmliche Telefone sein
- › Separater Monitor für Video
- › Smartphones (bei Rufweiterleitung ins öffentl. Telefonnetz)

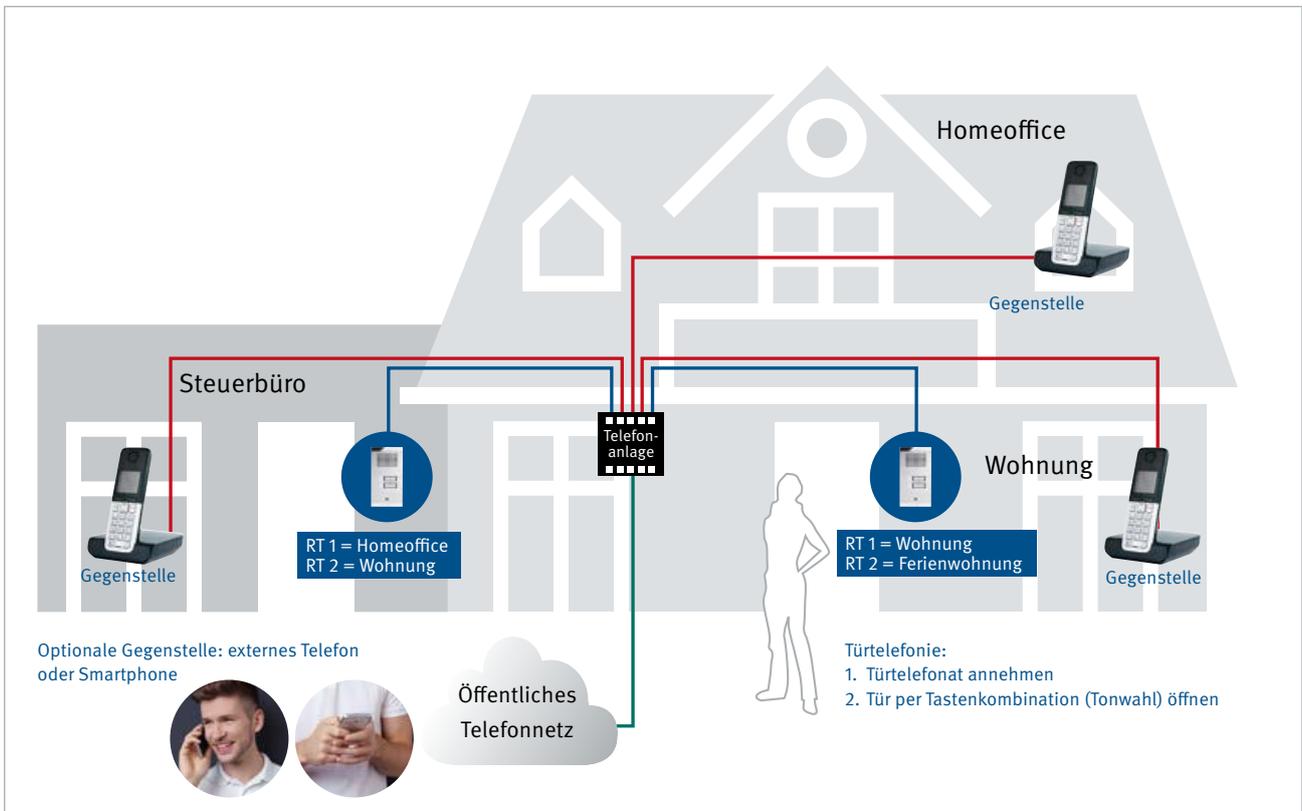
Elektronikbox



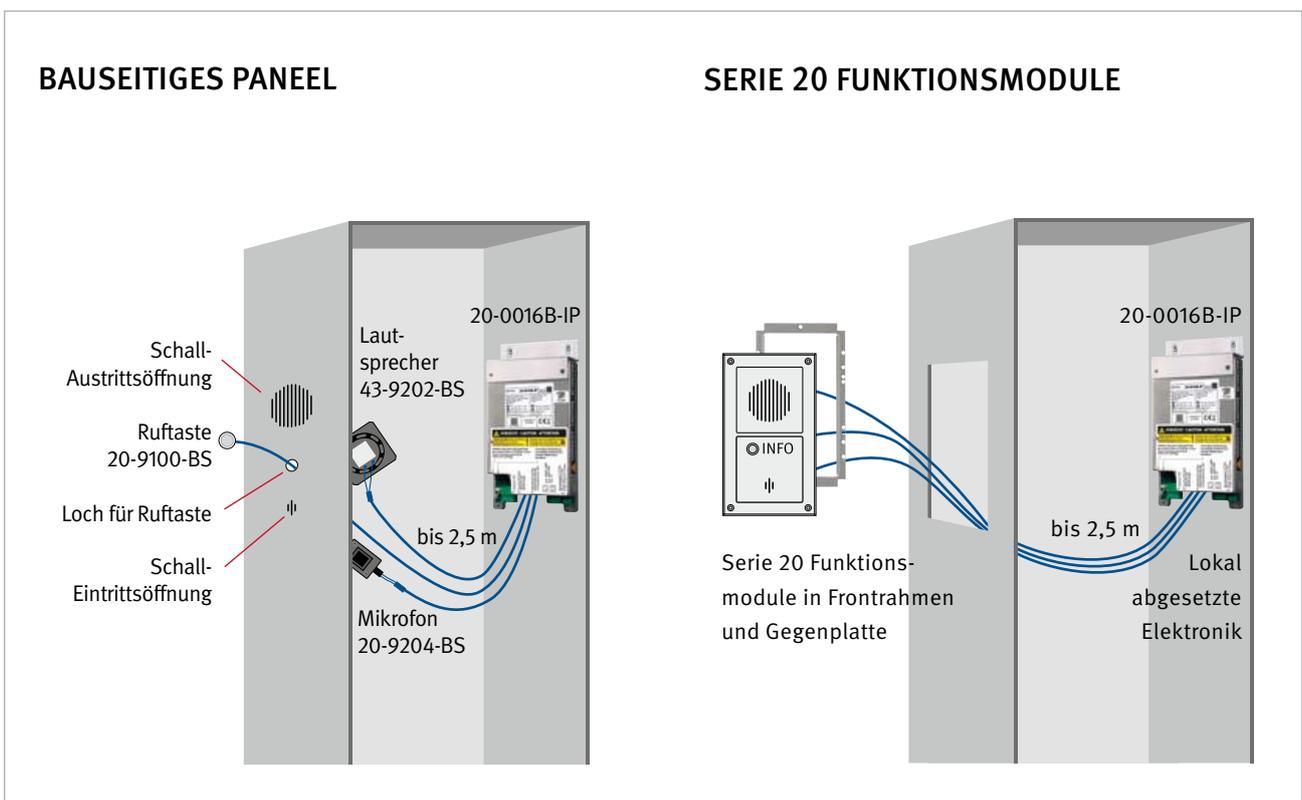
a/b Features

- › 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 10 a/b)



Schema: Lokal abgesetzte Montage



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.

Analoge Kameras

Im Unterschied zu IP-Kameras benötigen Sie beim Einsatz analoger Kameras eine separate Leitung zur Übertragung des Videosignals (ein Koaxialkabel oder eine Zweidraht-leitung). Neben Funktionsmodulen der Serie 20 und 50 sind entsprechende Hinterbaulösungen verfügbar. Eine 12 V= Zusatzversorgung ist erforderlich. Gegenstellen können handelsübliche Monitore von Drittanbietern sein, die das empfangene Video-Signal (FBAS) interpretieren.

Kameras in Funktionsmodulen

Funktionsmodul/Kamera	IP-Kamera (Minidome)	USB-Kamera (für IP)	Analog-Kamera (Dome)
	 <p>20-2940-IP 20-2941-IP 21-2940-IP 21-2941-IP</p>  <p>50-2940-IP</p>	 <p>20-2950 21-2950</p>  <p>50-2950</p>	 <p>20-2911 21-2911</p>
Auflösung in px	2304 x 1728 (4 MP) bis 320 x 240	1920 (H) X 1080 (V)	Horizontale Auflösung 480 TVL
Bildwinkel in °	131° horizontal 97° vertikal	180° Fischauge, durch SIP-Sprechstelle festgelegt	Kamerawinkel 80°, vertikal einstellbar
Bilder pro Sekunde	25 Bilder/s alle Auflösungen und Kompressionsarten	max. 30 Bilder/s	Echtzeit
IP-Video-Software	✓	✓	✗
Beleuchtung (weiße LED)	✓	✓	✓
Energieversorgung	PoE	PoE	12 V= Zusatzversorgung
Technische Details finden Sie in jeweiliger Bedienungsanleitung	 <p>www.behnke-online.de/ip-kameras</p>	 <p>www.behnke-online.de/usb-kameras</p>	 <p>www.behnke-online.de/analoge-kameras</p>

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)	IP-Kamera (Hinterbau)
	 <p>43-2940</p>	 <p>43-9582B</p>
Auflösung in px	2304 x 1728 (4 MP) bis 320 x 240	2048 x 2048 (5 MP) bis 480 x 360
Bildwinkel in °	131° horizontal 97° vertikal	185° horizontal 185° vertikal
Bilder pro Sekunde	25 Bilder/s alle Auflösungen	25 Bilder/s bei 360° Panoramaansicht
IP-Video-Software	✓	✓
Beleuchtung (weiße LED)	✓	X
Energieversorgung	PoE	PoE
Technische Details finden Sie in jeweiliger Bedienungsanleitung	 <p>www.behnke-online.de/ip-kameras</p>	 <p>www.behnke-online.de/ip-kameras</p>

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.



Mögliche Gegenstellen mit Video-Bild (Beispiele)

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® unterstützte Formate ist ausführbar. Der Benutzer kann wählen, ob das zum „Türanruf“ gehörende Bild im Multiplex oder in einem separaten Fenster angezeigt werden soll.

IP-VIDEO-SOFTWARE – LIZENZEN

Die folgenden Grundfunktionen der IP-Video Software sind grundsätzlich nutzbar:

- › Finden und Anzeigen von Behnke Kameras und SIP-Sprechstellen
- › Anzeige des Videobildes bei Anruf von der Tür
- › Vorschau des Videobildes
- › Server-Komponente für den Einsatz über IP-Netzwerk-grenzen hinaus und auf Terminalservern

Darüber hinaus gehende Funktionen können per Lizenz-erweiterung freigeschaltet werden.

Die hier dargestellten Lizenzen sind immer für drei Arbeits-plätze gültig. Die Auslieferung der Lizenzen erfolgt aus-schließlich per E-Mail.



43-9630A

UVP 153,00 € + MwSt.

- › Zeitlich unbegrenzt
- › Türöffnung per PC
- › Pausefunktion zur Unter-drückung der auto-matischen Bilddarstellung (Popupfenster)
- › Bild-im-Bild Funktion
- › Server-Funktionalität für Einsatz über IP-Netzwerk-grenzen hinaus

„Türöffnung“ und „Pausefunktion“

**43-9631A**

UVP 335,00 € + 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

**43-9632A**

UVP 559,00 € + 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



SERIE 5/10

Inhalt

	a/b Türstationen Serie 5	mit 1-2 Ruftasten	Seite 22
	a/b Türstationen Serie 10 Basic	mit 1-2 Ruftasten	Seite 24
	a/b Türstationen Serie 10 Toscana	mit 1-2 Ruftasten	Seite 26

Für Privat & Kleingewerbe

Mit den Türstationen der Serien 5 und 10 kommunizieren Sie ganz bequem und komfortabel mit jedem herkömmlichen Telefon (z. B. DECT) Zuhause & im Homeoffice. Wird die analoge Sprechstelle an eine vorhandene TK-Anlage (DSL-Router mit a/b Port) angeschlossen, können Besucher oder Lieferanten ganz bequem via Codeeingabe eingelassen werden.

Für die Grundfunktionen zwecks Telefonie wird keine zusätzliche Spannungsversorgung benötigt. Die beiden eingebauten Relais stellen vielfältige Steuerfunktionen bereit.

Frontblenden der Serien 5 gibt es in drei Versionen: in Edelstahl mit Schliff und aus Aluminium mit Pulverbeschichtung in „Silber“ bzw. in Weiß. Die Türstationen verfügen über eine bis zwei Ruftasten und werden entweder als Unter- oder Aufputzvariante am Gebäudeeingang eingesetzt.

Die Konfiguration erfolgt per Ferne über ein tonwahlfähiges Telefon. Im Standardbetrieb arbeiten Behnke Türstationen der Serie 5 als Vollduplex-Freisprechtelefone. In dieser Betriebsart können Anrufer und Empfänger gleichzeitig sprechen und hören. Die Lautstärke des Lautsprechers und die maximale Verbindungsdauer sind individuell einstellbar.

Leistungsmerkmale Serie 5/10

- › Kompakte Türsprechstellen in Metallbauweise
- › Anschluss an analoge Nebenstelle der vorhandenen Telefonanlage (bitte technische Voraussetzungen beachten!)
- › Energieversorgung für Standardfunktionen über Telefonleitung (a/b-Schnittstelle)
- › 2 potenzialfreie Relais für Schaltfunktionen integriert
- › Freie programmierbare Direktruftasten
- › Freisprechen/Lauthören (Vollduplex)
- › Konfigurierbar per Ferne

» TÜRSTATIONEN

Serie 5



i a/b Türstationen Serie 5

Version

- › Eine bis zwei Ruftasten

Abmessungen (ohne Rahmen)

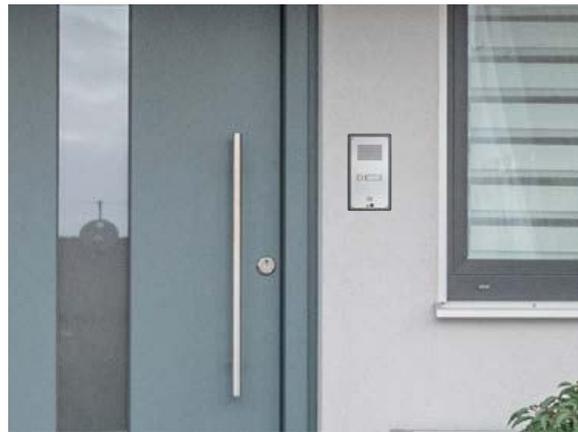
- › Größe (B x H x T): 110 x 210 x 42 mm

Technik

- › a/b
- › Türstationen mit durchgehender Frontblende
- › Ruftasten und Beschriftungsfelder
- › Kernmaterial Aluminium oder Edelstahl

Einbau

- › Aufputz, Unterputz oder Hohlraummontage



Serie 5 im Internet

www.tuer-ruft-an.de



Anleitungen behnke-online.de/serie5a

Einbauskizzen behnke-online.de/serie5e

Anschluss a/b, 1-2 Ruftasten



5-0058

Edelstahl
312,00 Euro + MwSt.



5-0059

Edelstahl
323,00 Euro + MwSt.



Farbvarianten



5-0050

Pulverbeschichtung weiß
269,00 Euro + MwSt.



5-0051

Pulverbeschichtung silber
269,00 Euro + MwSt.



5-0052

Pulverbeschichtung weiß
280,00 Euro + MwSt.



5-0053

Pulverbeschichtung silber
280,00 Euro + MwSt.

Anschluss a/b, 1-2 Ruftasten im Aufputzgehäuse

Farbvarianten



5-0060
Edelstahl,
Aufputzgehäuse anthrazit
312,00 Euro + MwSt.



5-0054
Pulverbeschichtung weiß
269,00 Euro + MwSt.



5-0055
Pulverbeschichtung silber
269,00 Euro + MwSt.



5-0061
Edelstahl,
Aufputzgehäuse anthrazit
323,00 Euro + MwSt.



5-0056
Pulverbeschichtung weiß
280,00 Euro + MwSt.



5-0057
Pulverbeschichtung silber
280,00 Euro + MwSt.

Serie 5 Abdeckrahmen (optionales Zubehör)



5-9000
Pulverbeschichtung weiß
50,00 Euro + MwSt.



5-9001
Pulverbeschichtung silber
50,00 Euro + MwSt.



5-9002
Pulverbeschichtung DB703
54,00 Euro + MwSt.



Beispiel:
Türstation mit Abdeck-
rahmen in DB703

» TÜRSTATIONEN

Serie 10 Basic



i Türstationen Serie 10 – Basic

Version

- › Basic

Abmessungen

- › Größe (B x H x T): 110 x 210 x 45 mm

Technik

- › a/b
- › Türstationen mit durchgehender Frontblende
- › Ruftasten und Beschriftungsfelder
- › Kernmaterial Aluminium

Einbau

- › Aufputz, Unterputz oder Hohlraummontage



Serie 10 Basic im Internet

behnke-online.de/basic



Anleitungen

behnke-online.de/serie10a

Einbauskizzen

behnke-online.de/serie10e

Türstation mit ein oder zwei Ruftasten



BT 10-243A

Aluminium
473,00 Euro + MwSt.



BT 11-243A

V2A-Design
506,00 Euro + MwSt.



BT 10-244A

Aluminium
490,00 Euro + MwSt.



BT 11-244A

V2A-Design
522,00 Euro + MwSt.



Gehäuse Serie 10 Basic



5-5203

Kunststoff
26,00 Euro + MwSt.

Außenmaße:
205 x 106 x 40 mm (H x B x T)
Einbaumaße:
215 x 116 x 50 mm (H x B x T)



10-5103

Aluminium
117,00 Euro + MwSt.

11-5103

V2A-Design
122,00 Euro + MwSt.

Nur für das Modell Basic
geeignet

Größe: Kompakt
227 x 142 x 52 mm (H x B x T)

» TÜRSTATIONEN

Serie 10 Toscana



i Türstationen Serie 10 – Toscana

Version

- › Toscana

Abmessungen

- › Größe (B x H x T): 135 x 310 x 45 mm

Technik

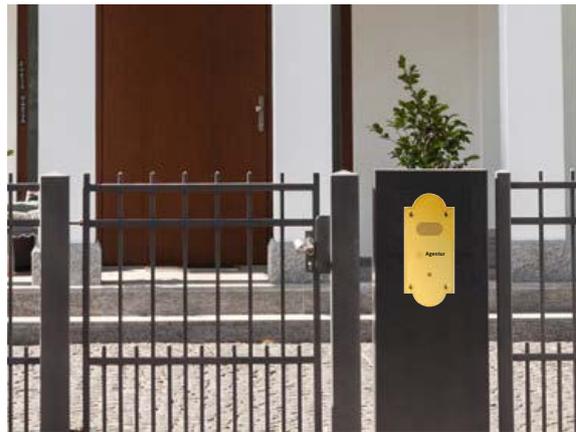
- › a/b
- › Türstationen mit durchgehender Messingfront

Individualisierung

- › Gravur (z. B. von Namen, Logo oder Hausnummer)
- › Sondermaße auf Anfrage

Einbau

- › Unterputz



Serie 10 Toscana im Internet

behnke-online.de/toscana



Anleitungen

behnke-online.de/serie10a

Einbauskizzen

behnke-online.de/serie10te

Türstationen mit einer oder zwei Ruftasten zur Gravur



BT 10-343C

Messing
571,00 Euro + MwSt.

a/b



BT 10-344C

Messing
604,00 Euro + MwSt.

a/b



für private Anwender

für Kleingewerbe

bis zu 2 Ruftasten

in drei verschiedenen Optiken

Aufputz- oder Unterputz-Variante



Fotografieren
verboten



SERIE 20

Serie 20



Serie 20
Kurzprofil

Seite 30

Serie 20 Topseller
und Konfigurator

Seite 34

Serie 20 Klingeltableau
bis 100 Ruftasten

Seite 38

Serie 20 Funktionen
und Funktionsmodule

Seite 40

Serie 20
Zubehör

Seite 62

Serie 20 Edelstahl-Standsäulen
und Briefkästen

Seite 74

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, Rollläden oder Schranken. Bei SIP-Sprechstellen ermöglicht die akustische Echounterdrückung das Vollduplex-Freisprechen in Top-Qualität.

Neben der Sprachfunktion sind Zusatzfunktionen wie beispielsweise 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 weiteren 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.

» SERIE 20

Kurzprofil



Beispiel-Bilder



Betriebsart	a/b (analoge Telefontechnik)	IP (SIP)
Ruftasten	maximal 4 (weitere auf Anfrage)	8 (bis 100 optional) + 1 Alarmeingang
Kamera	optional	optional
Zusatzfunktionen	Platz zum Einbau von Fingerabdruckleser, Kartenleser, Schlüsselschalter, Info-/Beschriftungsfelder, HMI-Tasten u. v. m.	Platz zum Einbau von Fingerabdruckleser, Kartenleser, Schlüsselschalter, Tastwahlblock, Info-/Beschriftungsfelder, HMI-Tasten u. v. m.
Relais	2	2
Sprachansage	X	✓
Zeitgesteuerte Funktionen	X	✓
Energieversorgung	via a/b Leitung	PoE (Power over Ethernet)
Opt. Elektronik-Erweiterung	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 / RAL- oder DB-Pulverbeschichtung optional	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.

i Türstationen Größe 2

Abmessungen

- › Senkrecht (B x H x T): 120 x 210 x 78 mm
- › Waagrecht (B x H x T): 210 x 120 x 78 mm

Technik

- › SIP oder 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



ONLINE KONFIGURIEREN!

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

www.behnke-online.de/konfigurator



Anleitungen SIP	behnke-online.de/serie20sip
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie20ab
Installationsvideos	behnke-online.de/serie20v
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie20e2

i Türstationen Größe 3

Abmessungen

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

Technik

- › SIP oder 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



ONLINE KONFIGURIEREN!

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

www.behnke-online.de/konfigurator



Anleitungen SIP	behnke-online.de/serie20sip
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie20ab
Installationsvideos	behnke-online.de/serie20v
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie20e3

» SERIE 20

Größe 4



i Türstationen Größe 4

Abmessungen

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

Technik

- › SIP oder 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



ONLINE KONFIGURIEREN!

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

www.behnke-online.de/konfigurator



Anleitungen SIP	behnke-online.de/serie20sip
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie20ab
Installationsvideos	behnke-online.de/serie20v
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie20e4

i Türstationen Größe 4 quadratisch

Abmessungen

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

Technik

- › SIP oder 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



ONLINE KONFIGURIEREN!

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

www.behnke-online.de/konfigurator



Anleitungen SIP	behnke-online.de/serie20sip
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie20ab
Installationsvideos	behnke-online.de/serie20v
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie20e4q

i Türstationen Größe 6

Abmessungen

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

Technik

- › SIP oder 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



ONLINE KONFIGURIEREN!

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

www.behnke-online.de/konfigurator



Anleitungen SIP behnke-online.de/serie20sip

Anleitungen a/b behnke-online.de/serie20ab

Installationsvideos behnke-online.de/serie20v

Einbauskizzen behnke-online.de/serie20e6

» SERIE 20

Türstationen konfigurieren

Serie 20 – Top-Seller



Einfach weiter im Behnke Konfigurator!

QR-Code scannen oder Bestell-Nr. anklicken

- › Materialauswahl, Einbauvarianten und RAL-Beschichtung
- › Bilder, technische Beschreibung und Anschlusschema
- › Download-PDF, wahlweise mit oder ohne UVP



SIP, V2A-Design
[BT 21-401-IP](#)



a/b ECO, V2A-Design
[BT 21-401-E](#)



SIP, V2A-Design
[BT 21-442-IP](#)



a/b ECO, V2A-Design
[BT 21-442-E](#)



SIP, V2A-Design
[BT 21-111-IP](#)



a/b ECO, V2A-Design
[BT 21-111-E](#)



SIP, V2A-Design
[BT 21-112-IP](#)



a/b ECO, V2A-Design
[BT 21-112-E](#)



SIP, V2A-Design
[BT 21-113-IP](#)



a/b, V2A-Design
[BT 21-113-E](#)



SIP, V2A-Design
[BT 21-211-IP](#)



Serie 20 – Top-Seller



Einfach weiter im Behnke Konfigurator!

QR-Code scannen oder Bestell-Nr. anklicken

- › Materialauswahl, Einbauvarianten und RAL-Beschichtung
- › Bilder, technische Beschreibung und Anschlusschema
- › Download-PDF, wahlweise mit oder ohne UVP



SIP, V2A-Design
[BT 21-719-IP](#)



a/b ECO, V2A-Design
[BT 21-719-E](#)



SIP, V2A-Design
[BT 21-736-IP](#)



a/b ECO, V2A-Design
[BT 21-736-E](#)



SIP, V2A-Design
[BT 21-621-IP](#)



SIP, V2A-Design
[BT 21-3721-IP](#)



ONLINE KONFIGURIEREN!

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



» SERIE 20

Türstationen konfigurieren



Serie 20 – Top-Seller



Einfach weiter im Behnke Konfigurator!

QR-Code scannen oder Bestell-Nr. anklicken

- › Materialauswahl, Einbauvarianten und RAL-Beschichtung
- › Bilder, technische Beschreibung und Anschlusschema
- › Download-PDF, wahlweise mit oder ohne UVP



SIP, V2A-Design
[BT 21-561-IP](#)



SIP, V2A-Design
[BT 21-518-IP](#)



Aufbau Serie 20 (Beispiel SIP):

1. Frontrahmen

für 1, 2, 3, 4 oder 6 Funktionsmodule stehen im Standard zur Auswahl.

2. Funktionsmodule

werden rückseitig in die Aussparungen des Frontrahmens integriert.

3. Modulgehäuse

werden am Frontrahmen befestigt. Die dazwischen verklemmten Funktionsmodule sind somit fixiert (im Lieferumfang der Elektronik enthalten).

4. Deckel und Elektronik

Kabel werden verbunden, Deckel und Elektronik werden rückseitig auf das Modulgehäuse montiert.



» TÜRSTATIONEN

Serie 20 im Industriestandard

An Schrankenanlagen

An Drehkreuzen

An Rolltoren

In Einfahrten

In Tiefgaragen

In Werkshallen

In Sicherheitsbereichen

An Schulhöfen

Auf Parkplätzen

An Türen und Pforten



» SERIE 20

Klingeltableau



Klingeltableau



Wenn weitere Ruftasten benötigt werden, empfehlen wir das Klingeltableau.

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



Beispiel mit 38 Ruftasten (Elektronikerweiterung)

Zubehör für Klingeltableau



21-4623 V2A-Design
UVP 587,00 € + MwSt.

20-4623 Aluminium
UVP 490,00 € + 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 130,00 € + 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 585,00 € + MwSt..

40-5115 Aluminium
UVP 580,00 € + MwSt.

Aufputzgehäuse Größe 15

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



21-9094 V2A-Design
UVP 349,00 € + MwSt.

20-9094 Aluminium
UVP 262,00 € + MwSt.

Abdeckblende Größe 15

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

Tastenerweiterung (IP) für Klingeltableau.



40-0013-BS Multi-Taste

UVP 251,00 € + MwSt.

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



40-0009-IP Multi-Taste

UVP 228,00 € + MwSt.

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

BEHNKE KONFIGURATOR

Türstationen Serie 20 nach individuellem Bedarf

- › Wählen Sie zwischen a/b- und IP-Sprechstellen
- › 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 ist im Bestellvorgang anzugeben.

FUNKTIONEN VON A-Z



Ausschnitt für UP-Einsatz

Z. B. zur Integration diverser Schalterprogramme anderer Hersteller in die Türstation.

Siehe Seite 53



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 55



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 44



Handicap (Ruftaste für Gehörlose, nur bei IP)

Das Modul Handicap besitzt drei Piktogramme (Rufen, Gespräch, Türöffnung).

Siehe Seite 50



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 51



Kameras analog oder IP

Spezifikationen der Kameras unter www.behnke-online.de/kameras

Siehe Seite 42



Kartenleser Modulblenden

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

Siehe Seite 56



ONLINE KONFIGURIEREN!

Serie 20 Preise (UVP) • Bilder • RAL • Technische Daten
Anschlussschemen • gängiges Zubehör • PDF-Download

www.behnke-online.de/konfigurator





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 werden Lautsprecher der Größe 2 eingesetzt.

Siehe Seite 43



Leerblende

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

Siehe Seite 55



Mikrofon (erforderlich)

Es ist je nach Einstellung der Lautstärke der Türstation auf einen ausreichenden Abstand zwischen Lautsprecher und Mikrofon zu achten.

Siehe Seite 45



Notruftasten (farbig umrandet zur Gravur)

Notruf-Direktruftasten mit farbiger Umrandung zum Einsatz in Schulen und im öffentlichen Raum.

Siehe Seite 48



Piktogramme

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

Siehe Seite 61



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 49



Plexiglasblende zum Hinterdruck

Randloses Feld aus Plexiglas zum digitalen Hinterdruck von Hausnummern, Hinweisen oder Logos inkl. Hinterleuchtung.

Siehe Seite 55



Ruftaste hinter Glas (Gravur optional)

Notruf-Direktruftaste hinter Glas zum Einsatz in Schulgebäuden und im öffentlichen Raum.

Siehe Seite 49



Ruftasten mit Beschriftungsfeld

Beleuchtete Ruftasten mit wechselbaren hinterleuchteten Beschriftungsfeldern.

Siehe Seite 45



Ruftasten mit Gravurfeld

Beleuchtete Ruftasten mit Platz zur Gravur.

Siehe Seite 45



Schlüsselschalter

Für unterschiedliche Anwendungsfälle (Aktion auslösen, Tür, Schranke oder Tor öffnen).

Siehe Seite 53



Tastwahlblock (16 Tasten)

Der Tastwahlblock kann als Codeschloss zum Türöffnen oder als Tastatur (Telefonfunktion) genutzt werden.

Siehe Seite 52



21-2903 V2A-Design
UVP 530,00 € + MwSt..

20-2903 Aluminium
UVP 513,00 € + MwSt..

Analog-Farbkamera

- › LED-Beleuchtungsring



21-2911 V2A-Design
UVP 611,00 € + MwSt.

20-2911 Aluminium
UVP 595,00 € + MwSt.

Analog-Farbkamera

- › Dome und Weitwinkelobjektiv
- › Vertikal einstellbar
- › LED-Beleuchtungsring



21-2940-IP V2A-Design
UVP 982,00 € + MwSt.

20-2940-IP Aluminium
UVP 982,00 € + MwSt.

IP-Farbkamera

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



21-2941-IP V2A-Design
UVP 982,00 € + MwSt.

20-2941-IP Aluminium
UVP 982,00 € + MwSt.

IP-Farbkamera

- › Profi-IP-Kamera für Sprechstellen
waagrecht
- › LED-Beleuchtungsring



21-2950 V2A-Design
UVP 482,00 € + MwSt.

20-2950 Aluminium
UVP 465,00 € + MwSt.

USB-Farbkamera

- › LED-Beleuchtungsring



21-1100-BS V2A-Design
UVP 74,00 € + MwSt.

20-1100-BS Aluminium
UVP 57,00 € + MwSt.

Lautsprecher IP

- › Lautsprecher Größe 3



21-1100 V2A-Design
UVP 74,00 € + MwSt.

20-1100 Aluminium
UVP 57,00 € + MwSt.

Lautsprecher a/b

- › Lautsprecher Größe 3



21-1107-BS V2A-Design
UVP 180,00 € + MwSt.

20-1107-BS Aluminium
UVP 162,00 € + MwSt.

Breitbandlautsprecher IP

- › Für senkrechte oder quadratische Türstationen

EXTRA LAUT



21-1107 V2A-Design
UVP 180,00 € + MwSt.

20-1107 Aluminium
UVP 162,00 € + MwSt.

Breitbandlautsprecher a/b

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

EXTRA LAUT



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

20-1109-BS Aluminium
UVP 162,00 € + MwSt.

Breitbandlautsprecher IP

- › Für waagerechte Türstationen

EXTRA LAUT



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

20-1109 Aluminium
UVP 162,00 € + MwSt.

Breitbandlautsprecher a/b

- › Für waagerechte Türstationen
- › 7 Watt Zusatzverstärker separat bestellen

EXTRA LAUT

LAUTSPRECHER



21-1101-BS V2A-Design
UVP 91,00 € + MwSt.

20-1101-BS Aluminium
UVP 74,00 € + MwSt.

Lautsprecher IP, Mikrofon

- › Lautsprecher Größe 2



21-1101 V2A-Design
UVP 91,00 € + MwSt.

20-1101 Aluminium
UVP 74,00 € + 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 306,00 € + MwSt.

20-1108-BS Aluminium
UVP 288,00 € + MwSt.

Lautsprecher IP, Bewegungssensor

- › Lautsprecher Größe 2
- › Erfassungswinkel min. 80°



21-1108 V2A-Design
UVP 306,00 € + MwSt.

20-1108 Aluminium
UVP 288,00 € + MwSt.

Lautsprecher a/b, Bewegungssensor

- › Lautsprecher Größe 2
- › Erfassungswinkel min. 80°

BEWEGUNGSMELDER/LP



21-2440 V2A-Design
UVP 270,00 € + MwSt.

20-2440 Aluminium
UVP 252,00 € + MwSt.

Bewegungssensor

- › Erfassungswinkel min. 80°



21-3100 V2A-Design
UVP 52,00 € + MwSt.

20-3100 Aluminium
UVP 34,00 € + MwSt.

Mikrofon a/b

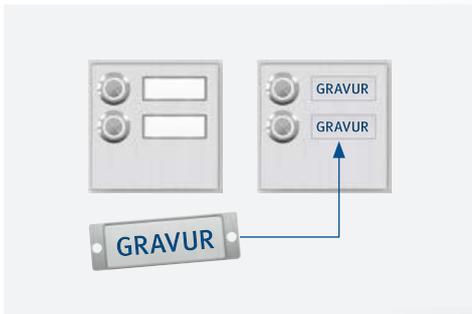


21-3100-BS V2A-Design
UVP 52,00 € + MwSt.

20-3100-BS Aluminium
UVP 34,00 € + MwSt.

Mikrofon IP

MIKRO



Alternative zum beleuchteten Beschriftungsfeld

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



41-9400B V2A-Design
UVP 18,00 € + MwSt.

40-9400B Aluminium
UVP 18,00 € + MwSt.

Gravurfeld (als Alternative)

- › Gravurfeld und Plättchen zur rückseitigen Fixierung an Funktionsmodulen
- › Kernmaterial: Aluminium



21-3113 V2A-Design
UVP 100,00 € + MwSt.

20-3113 Aluminium
UVP 83,00 € + MwSt.

1 RT a/b, Beschriftungsfeld, Mikro

- › Beschriftungsfeld beleuchtet



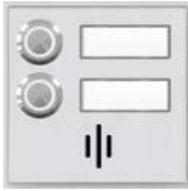
21-3113-BS V2A-Design
UVP 100,00 € + MwSt.

20-3113-BS Aluminium
UVP 83,00 € + MwSt.

1 RT IP, Beschriftungsfeld, Mikro

- › Beschriftungsfeld beleuchtet

RUFTASTEN/MIKRO



21-3126-BS V2A-Design
UVP 134,00 € + MwSt.

20-3126-BS Aluminium
UVP 117,00 € + MwSt..

2 RT IP, Beschriftungsfelder, Mikro

› Beschriftungsfeld beleuchtet



21-3126 V2A-Design
UVP 134,00 € + MwSt.

20-3126 Aluminium
UVP 117,00 € + MwSt..

2 RT a/b, Beschriftungsfelder, Mikro

› Beschriftungsfeld beleuchtet

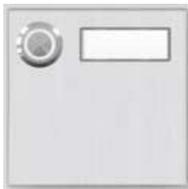


21-2018-BS V2A-Design
UVP 80,00 € + MwSt.

20-2018-BS Aluminium
UVP 61,00 € + MwSt.

1 RT IP, Beschriftungsfeld

› Ruftaste beleuchtet



21-2018 V2A-Design
UVP 80,00 € + MwSt.

20-2018 Aluminium
UVP 61,00 € + MwSt.

1 RT a/b, Beschriftungsfeld

› Ruftaste beleuchtet



21-2023-BS V2A-Design
UVP 114,00 € + MwSt.

20-2023-BS Aluminium
UVP 98,00 € + MwSt..

2 RT IP, Beschriftungsfelder

› Ruftasten beleuchtet



21-2023 V2A-Design
UVP 114,00 € + MwSt.

20-2023 Aluminium
UVP 98,00 € + MwSt..

2 RT a/b, Beschriftungsfelder

› Ruftasten beleuchtet



21-2031-BS V2A-Design
UVP 135,00 € + MwSt.

20-2031-BS Aluminium
UVP 119,00 € + MwSt.

3 RT IP, Beschriftungsfelder

- › Ruftasten beleuchtet



21-2031 V2A-Design
UVP 135,00 € + MwSt.

20-2031 Aluminium
UVP 119,00 € + MwSt.

3 RT a/b, Beschriftungsfelder

- › Ruftasten beleuchtet



21-2010-BS V2A-Design
UVP 63,00 € + MwSt.

20-2010-BS Aluminium
UVP 46,00 € + MwSt.

Ruftaste IP

- › Ruftaste beleuchtet, mittig zentriert
- › gut zur Gravur geeignet



21-2010 V2A-Design
UVP 63,00 € + MwSt.

20-2010 Aluminium
UVP 46,00 € + MwSt.

Ruftaste a/b

- › Ruftaste beleuchtet, mittig zentriert
- › gut zur Gravur geeignet



21-2017-BS V2A-Design
UVP 63,00 € + MwSt.

20-2017-BS Aluminium
UVP 46,00 € + MwSt.

Ruftaste IP, umrandet

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



21-2017 V2A-Design
UVP 63,00 € + MwSt.

20-2017 Aluminium
UVP 46,00 € + 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 92,00 € + MwSt.

20-2024-BS Aluminium
UVP 75,00 € + MwSt.

Ruftasten IP, umrandet

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



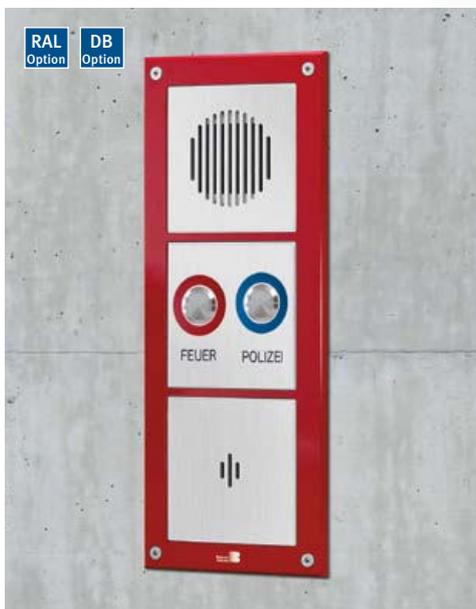
21-2024 V2A-Design
UVP 92,00 € + MwSt.

20-2024 Aluminium
UVP 75,00 € + MwSt.

Ruftasten a/b, umrandet

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

RUFTASTEN



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.



ONLINE KONFIGURIEREN!

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





21-2014-BS V2A-Design
UVP 89,00 € + MwSt.

20-2014-BS Aluminium
UVP 71,00 € + MwSt.

Ruftaste hinter Glas IP

- › Eine Ruftaste (hinter Glas)
- › Gravur optional

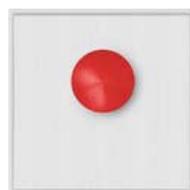


21-2014 V2A-Design
UVP 89,00 € + MwSt.

20-2014 Aluminium
UVP 71,00 € + MwSt.

Ruftaste hinter Glas a/b

- › Eine Ruftaste (hinter Glas)
- › Gravur optional



21-2411-BS V2A-Design
UVP 87,00 € + MwSt.

20-2411-BS Aluminium
UVP 70,00 € + MwSt.

Pilz-Taste IP

- › für Notruf oder Notaus

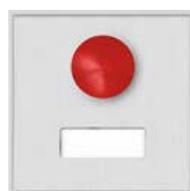


21-2411 V2A-Design
UVP 87,00 € + MwSt.

20-2411 Aluminium
UVP 70,00 € + MwSt.

Pilz-Taste a/b

- › für Notruf oder Notaus

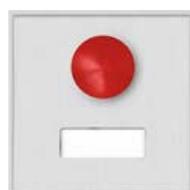


21-2412-BS V2A-Design
UVP 131,00 € + MwSt.

20-2412-BS Aluminium
UVP 115,00 € + MwSt.

Pilz-Taste IP, Beschriftungsfeld

- › für Notruf oder Notaus
- › Beschriftungsfeld beleuchtet
- › Achtung: Beschriftungsfeld nicht kompartibel mit Gravurfeld von Seite 45

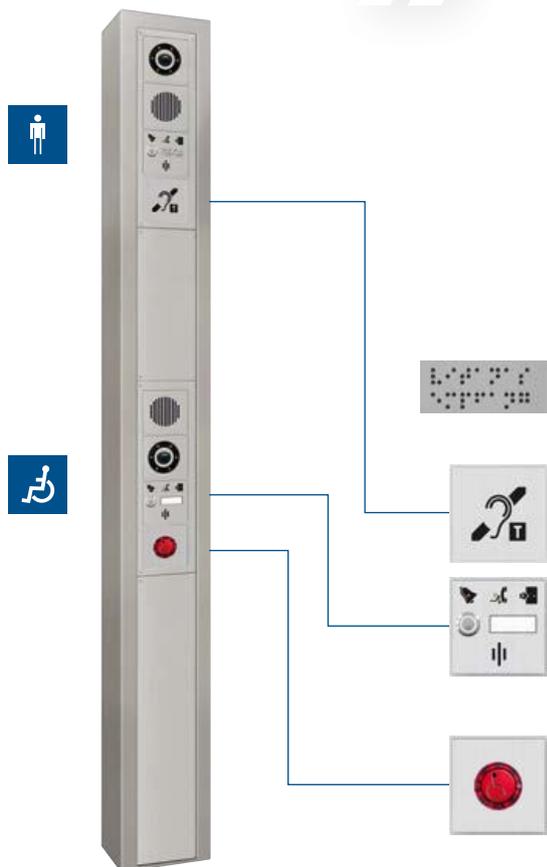


21-2412 V2A-Design
UVP 131,00 € + MwSt.

20-2412 Aluminium
UVP 115,00 € + MwSt.

Pilz-Taste a/b, Beschriftungsfeld

- › für Notruf oder Notaus
- › Beschriftungsfeld beleuchtet
- › Achtung: Beschriftungsfeld nicht kompartibel mit Gravurfeld von Seite 45



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 73).

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 172,00 € + MwSt.

20-3117-BS Aluminium

UVP 156,00 € + MwSt.

Ruftaste IP für Gehörlose

- › Status-Icons und farbige LEDs
- › Ruftaste beleuchtet, Beschriftungsfeld, Mikrofon



20-2480-BS Plexi

UVP 442,00 € + MwSt.

20-2480A-BS Plexi schw.

UVP 442,00 € + MwSt.

Hörschleife IP für Schwerhörige

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



20-2480 Plexi

UVP 442,00 € + MwSt.

20-2480A Plexi schw.

UVP 442,00 € + 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 217,00 € + MwSt.

20-2051 Aluminium
UVP 199,00 € + 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 217,00 € + MwSt.

20-2051 Aluminium
UVP 199,00 € + 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 217,00 € + MwSt.

20-2051 Aluminium
UVP 199,00 € + MwSt.

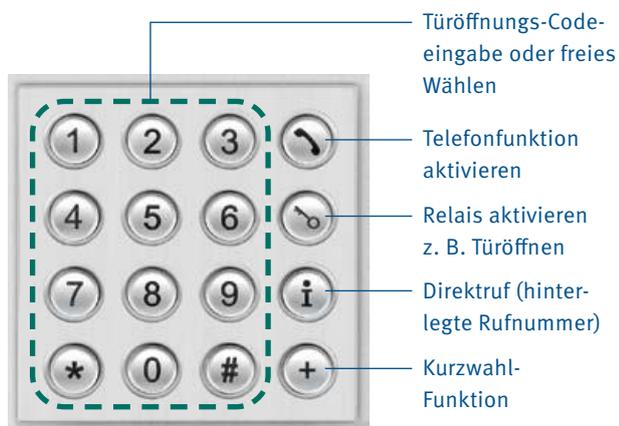
HMI Ruftaste, Tür auf

- › 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.



Türöffnungs-Code-
eingabe oder freies
Wählen

Telefonfunktion
aktivieren

Relais aktivieren
z. B. Türöffnen

Direktruf (hinter-
legte Rufnummer)

Kurzwahl-
Funktion

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 218,00 € + MwSt.

20-2001-BS Aluminium
UVP 201,00 € + MwSt.

Tastwahlblock IP

- › Tastwahlblock mit 16 Tasten
- › Codeschloss- und Telefonfunktion in Verbindung mit Basiselektronik



21-2501A-BS V2A-Design
UVP 332,00 € + MwSt.

20-2501A-BS Aluminium
UVP 315,00 € + MwSt.

Tastwahlblock IP beleuchtet

- › Tastwahlblock mit 16 Tasten
- › Codeschloss- und Telefonfunktion in Verbindung mit Basiselektronik



21-2401-BS V2A-Design
UVP 140,00 € + MwSt.

20-2401-BS Aluminium
UVP 123,00 € + MwSt.

Schlüsselschalter IP

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



21-2401 V2A-Design
UVP 140,00 € + MwSt.

20-2401 Aluminium
UVP 123,00 € + 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.



21-2008 V2A-Design
UVP 64,00 € + MwSt.

20-2008 Aluminium
UVP 47,00 € + MwSt.

Ausschnitt für UP-Einsatz

- › Ausschnitt \varnothing 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.



21-2422B V2A-Design
UVP-Preis auf Anfrage.

20-2422B Aluminium
UVP-Preis auf Anfrage

Elektronik (sLine) bitte bei ekey beziehen

Modul für ekey Fingerabdruckleser



- › ekey-Blende ohne Elektronik



21-2421A V2A-Design
UVP 1.161,00 € zzgl. MwSt.

20-2421A Aluminium
UVP 1.145,00 € zzgl. MwSt.

Zusätzlich enthalten (Abb. links).

Fingerabdruckleser

- › Fingerabdruckleser, ekey-Sensor
+ Elektronik



21-2422A V2A-Design
UVP 244,00 € + MwSt.

20-2422A Aluminium
UVP 244,00 € + MwSt.

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

Modul für ekey Fingerabdruckleser

- › ekey-Blende ohne Elektronik



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 34,00 € + MwSt.

20-2000 Aluminium
UVP 17,00 € + 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 545,00 € + MwSt.

Behnke Kartenleser SIP

- › Nur für Behnke SIP 3.0 oder Hybridsprechstellen



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



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

Neutrale Kartenleserblende

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

- › 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)



20-2429 Plexiglas
UVP 68,00 € + MwSt.

PHG Kartenleserblende

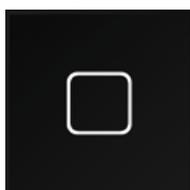
- › Aluminium-Optik
- › Blende ohne Elektronik für Feig-Keycodeleser (www.phg.de)



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 Erfassungseinheit 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



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)

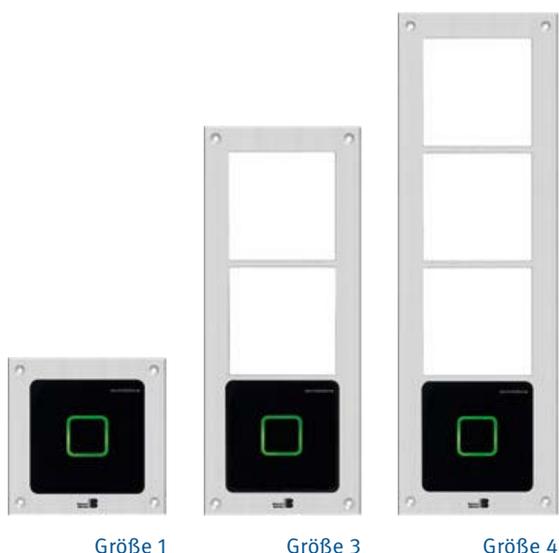


Aluminium
**Bei Sesam
 für Behnke Türstationen
 erhältlich**

Sesam Kartenleserblende

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

KARTENLESERBLENDEN



Frontrahmen für Kompaktleser von Dormakaba

21-4130 Größe 1, V2A-Design
 UVP 226,00 € + MwSt.

21-4430 Größe 4, V2A-Design
 UVP 298,00 € + MwSt.

20-4130 Größe 1, Aluminium
 UVP 205,00 € + MwSt.

20-4430 Größe 4, Aluminium
 UVP 278,00 € + MwSt.

21-4330 Größe 3, V2A-Design
 UVP 271,00 € + MwSt.

20-4330 Größe 3, Aluminium
 UVP 251,00 € + 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-Preis auf Anfrage

- › 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



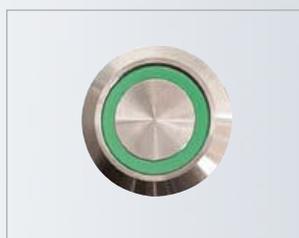
20-9118-BS für IP

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



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

20-2551 Aluminium
UVP 176,00 € + MwSt.

Piktogramm Rollstuhlfahrer

- › Piktogramm hinterleuchtet
- › Material: Aluminium, Plexiglas



21-2552 V2A-Design
UVP 176,00 € + MwSt.

20-2552 Aluminium
UVP 176,00 € + MwSt.

Piktogramm Aufzug

- › Piktogramm hinterleuchtet
- › Material: Aluminium, Plexiglas



21-2553 V2A-Design
UVP 176,00 € + MwSt.

20-2553 Aluminium
UVP 176,00 € + MwSt.

Piktogramm Dame

- › Piktogramm hinterleuchtet
- › Material: Aluminium, Plexiglas



21-2554 V2A-Design
UVP 176,00 € + MwSt.

20-2554 Aluminium
UVP 176,00 € + MwSt.

Piktogramm Info

- › Piktogramm hinterleuchtet
- › Material: Aluminium, Plexiglas



21-2556 V2A-Design
UVP 176,00 € + MwSt.

20-2556 Aluminium
UVP 176,00 € + MwSt.

Piktogramm Pfeil

- › Piktogramm hinterleuchtet
- › Material: Aluminium, Plexiglas

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



21-2557 V2A-Design
UVP 176,00 € + MwSt.

20-2557 Aluminium
UVP 176,00 € + 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.

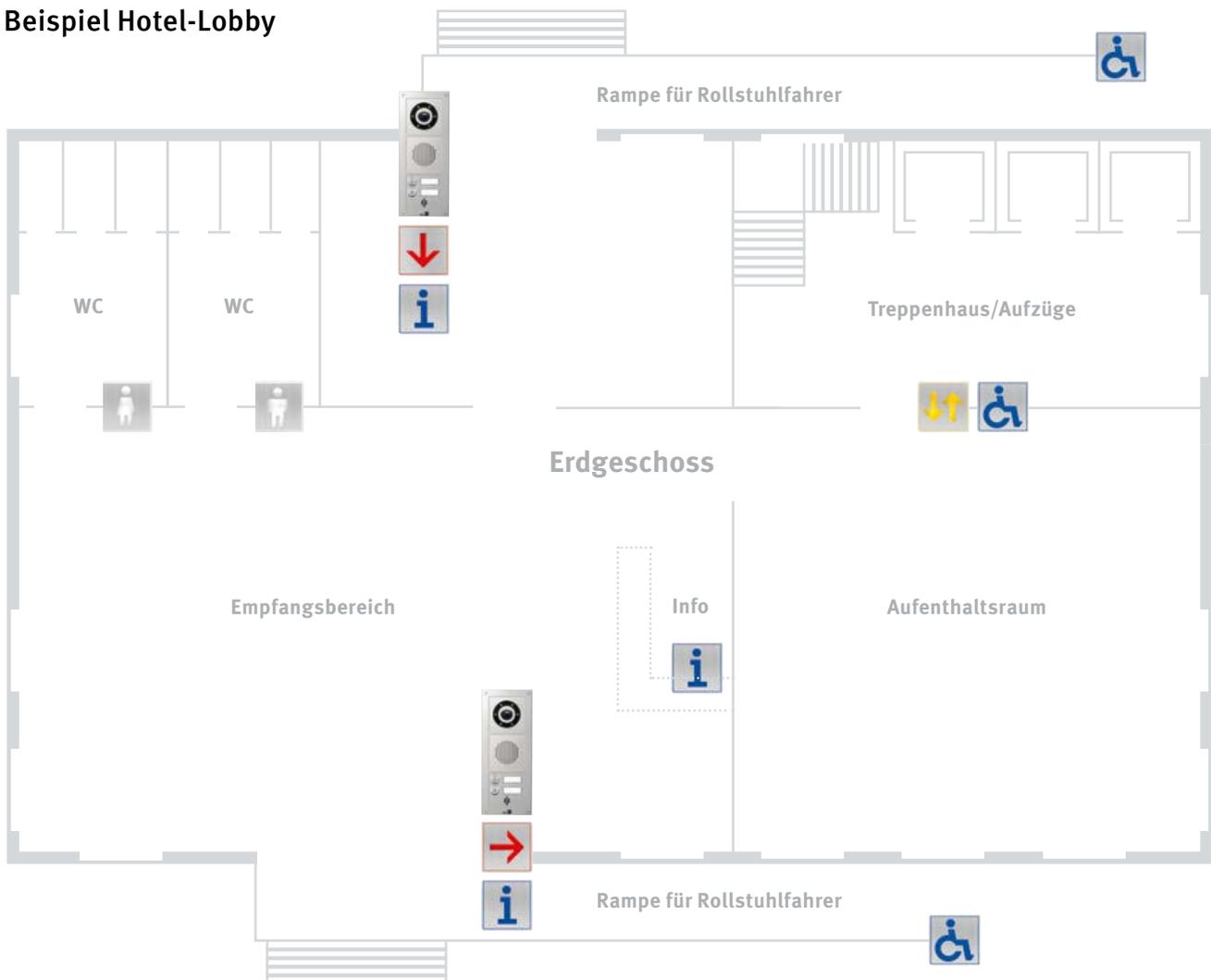
- › In Türstationen der Serie 20 integrierbar
- › In Standsäulen der Serie 20 integrierbar
- › Stand alone im Look der Behnke Türstationen (Frontrahmen der Serie 20 nutzbar)
- › Individuelle Icons auf Anfrage
- › Hinterleuchtet

Einbau in Frontrahmen: ab Seite 62

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



Beispiel Hotel-Lobby





Frontrahmen senkrecht/quadatisch



21-4100 V2A-Design
UVP 58,00 € + MwSt.

20-4100 Aluminium
UVP 41,00 € + MwSt.

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



21-4210 V2A-Design
UVP 85,00 € + MwSt.

20-4210 Aluminium
UVP 64,00 € + MwSt.

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



21-4310 V2A-Design
UVP 117,00 € + MwSt.

20-4310 Aluminium
UVP 96,00 € + MwSt.

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



21-4403 V2A-Design
UVP 142,00 € + MwSt.

20-4403 Aluminium
UVP 120,00 € + MwSt.

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



21-4400A V2A-Design
UVP 142,00 € + MwSt.

20-4400A Aluminium
UVP 120,00 € + MwSt.

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



21-4611A V2A-Design
UVP 197,00 € + MwSt.

20-4611A Aluminium
UVP 165,00 € + MwSt.

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

Frontrahmen waagrecht



21-4220 V2A-Design
UVP 85,00 € + MwSt.

20-4220 Aluminium
UVP 64,00 € + MwSt.

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



21-4320 V2A-Design
UVP 117,00 € + MwSt.

20-4320 Aluminium
UVP 96,00 € + MwSt.

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



21-4404 V2A-Design
UVP 142,00 € + MwSt.

20-4404 Aluminium
UVP 120,00 € + MwSt.

- ▶ Rahmen, Größe: 3
waagrecht
- ▶ 390 x 120 x 4 mm
(B x H x T)



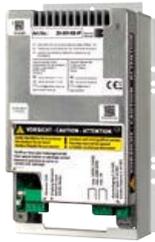
21-4622A V2A-Design
UVP 197,00 € + MwSt.

20-4622A Aluminium
UVP 165,00 € + MwSt.

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



IP-Elektroniken Türstationen Serie 20 + 50 für IP Sprechstellen



20-0014B-IP

UVP 739,00 € + MwSt.

SIP-Basiselektronik 3.0 Sprechstelle Größe 2

› 108 x 198 x 72 mm (B x H x T)



20-0016B-IP

UVP 739,00 € + MwSt.

SIP-Basiselektronik 3.0 Größe 2, für lokal abgesetzte Elektronik-Montage

› 97 x 191 x 40 mm (B x H x T)



20-0001B-IP

UVP 739,00 € + MwSt.

SIP-Basiselektronik 3.0 Sprechstelle Größe 3

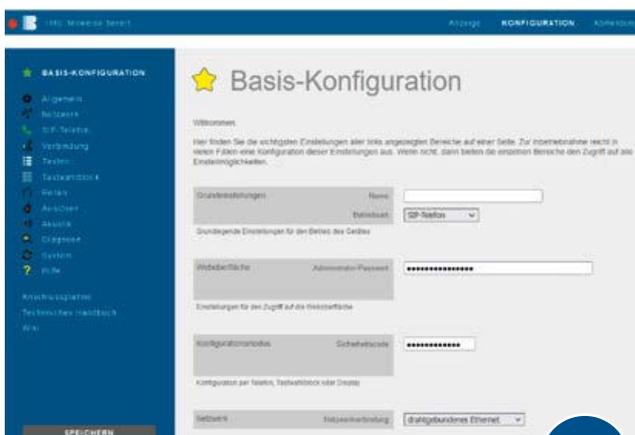
› 108 x 288 x 72 mm (B x H x T)



SIP-Basiselektronik 3.0 Sprechstelle Größe 4

› SIP-Basiselektronik 20-0001B-IP
› Gegenplatte 20-4908

SIP 3.0



Browserbasiertes Webfrontend

SIP 3.0 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 Basiselektronik bis 50 m möglich
- › Türöffnertaste

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



20-0014E
UVP 375,00 € + MwSt.

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

› 108 x 198 x 72 mm
(B x H x T)



20-0016E
UVP 349,00 € + MwSt.

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

› 97 x 202 x 37 mm
(B x H x T)



20-2001E
UVP 377,00 € + MwSt.

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

› 108 x 288 x 72 mm
(B x H x T)



20-0043E
UVP 379,00 € + MwSt.

**a/b-Basiselektronik
Sprechstelle Größe: 4
(senkrecht / waagrecht)
bei max. 4 Ruftasten**

› 108 x 378 x 72 mm
(B x H x T)



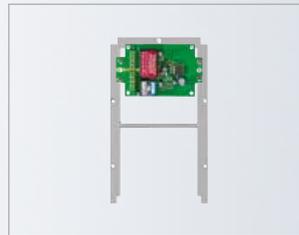
Zusatzverstärker



20-0054

UVP 123,00 € + MwSt.

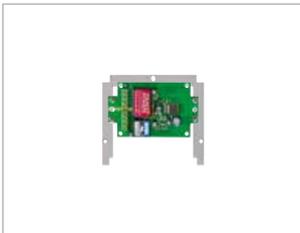
- › Zusatzverstärker 7 W
- › Zum Anschluss des Druckkammer- oder Breitbandlautsprechers an die a/b Basiselektronik
- › 90 x 120 x 50 mm (B x H x T)



20-0056

UVP 123,00 € + MwSt.

- › Zusatzverstärker 7 W
- › Zum Anschluss des Druckkammer- oder Breitbandlautsprechers an die a/b Basiselektronik. Montiert auf Zusatzgegenplatte Größe 2



20-0055

UVP 123,00 € + MwSt.

- › Zusatzverstärker 7 W

- › Zum Anschluss des Druckkammer- oder Breitbandlautsprechers an die a/b Basiselektronik
- › Montiert auf Zusatzgegenplatte Größe 1

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

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 Basiselektronik. Mit Hilfe der offenen Gegenplatten werden Module am Frontrahmen befestigt, wenn die Elektronik dies nicht tut.

GEGENPLATTEN



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 154.

Unterputzgehäuse



20-5204

Stahlblech verzinkt
UVP 43,00 € + MwSt.

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



20-5210

Stahlblech verzinkt
UVP 42,00 € + MwSt.

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



20-5200

Stahlblech verzinkt
UVP 45,00 € + MwSt.

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



20-5211

Stahlblech verzinkt
UVP 53,00 € + MwSt.

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



20-5201A

Stahlblech verzinkt
UVP 56,00 € + MwSt.

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



20-5209

Stahlblech verzinkt
UVP 90,00 € + MwSt.

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

UNTERPUTZGEHÄUSE



Abdeckblenden



21-9013 V2A-Design
UVP 84,00 € + MwSt.

20-9013 Aluminium
UVP 56,00 € + 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 84,00 € + MwSt.

20-9004 Aluminium
UVP 56,00 € + 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 84,00 € + MwSt.

20-9000 Aluminium
UVP 67,00 € + 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 98,00 € + MwSt.

20-9005 Aluminium
UVP 76,00 € + 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 98,00 € + MwSt.

20-9090A Aluminium
UVP 76,00 € + 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 174,00 € + MwSt.

20-9093 Aluminium
UVP 130,00 € + 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 108,00 € + MwSt.

20-9066 RAL 9006
UVP 108,00 € + MwSt.

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



20-9063 Edelstahl
UVP 111,00 € + MwSt.

20-9067 RAL 9006
UVP 111,00 € + MwSt.

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



20-9064 Edelstahl
UVP 112,00 € + MwSt.

20-9068 RAL 9006
UVP 112,00 € + 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 70) oder Regenschutzdach + Standsäule (ab Seite 73) ist nicht möglich.

Regenschutzklappe



20-9014 Plexiglas
UVP 106,00 € + MwSt.

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



20-9006 Plexiglas
UVP 119,00 € + MwSt.

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



Aufputzgehäuse



41-5101 V2A-Design
UVP 170,00 € + MwSt.

40-5101 Aluminium
UVP 154,00 € + MwSt.

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



41-5102
UVP 173,00 € + MwSt.

40-5102
UVP 157,00 € + MwSt.

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



41-5103 V2A-Design
UVP 177,00 € + MwSt.

40-5103 Aluminium
UVP 161,00 € + MwSt.

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



41-5104 V2A-Design
UVP 189,00 € + MwSt.

40-5103 Aluminium
UVP 161,00 € + MwSt.

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



41-5105A V2A-Design
UVP 207,00 € + MwSt.

40-5105A Aluminium
UVP 191,00 € + MwSt.

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



41-5106 V2A-Design
UVP 254,00 € + MwSt.

40-5106 Aluminium
UVP 239,00 € + MwSt.

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

i Standsäulen Serie 20

Die Edelstahl-Standsäulen aus dem Behnke Standardprogramm lassen sich mit Türstationen und Funktionsmodulen der Serien 20 und 50 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.



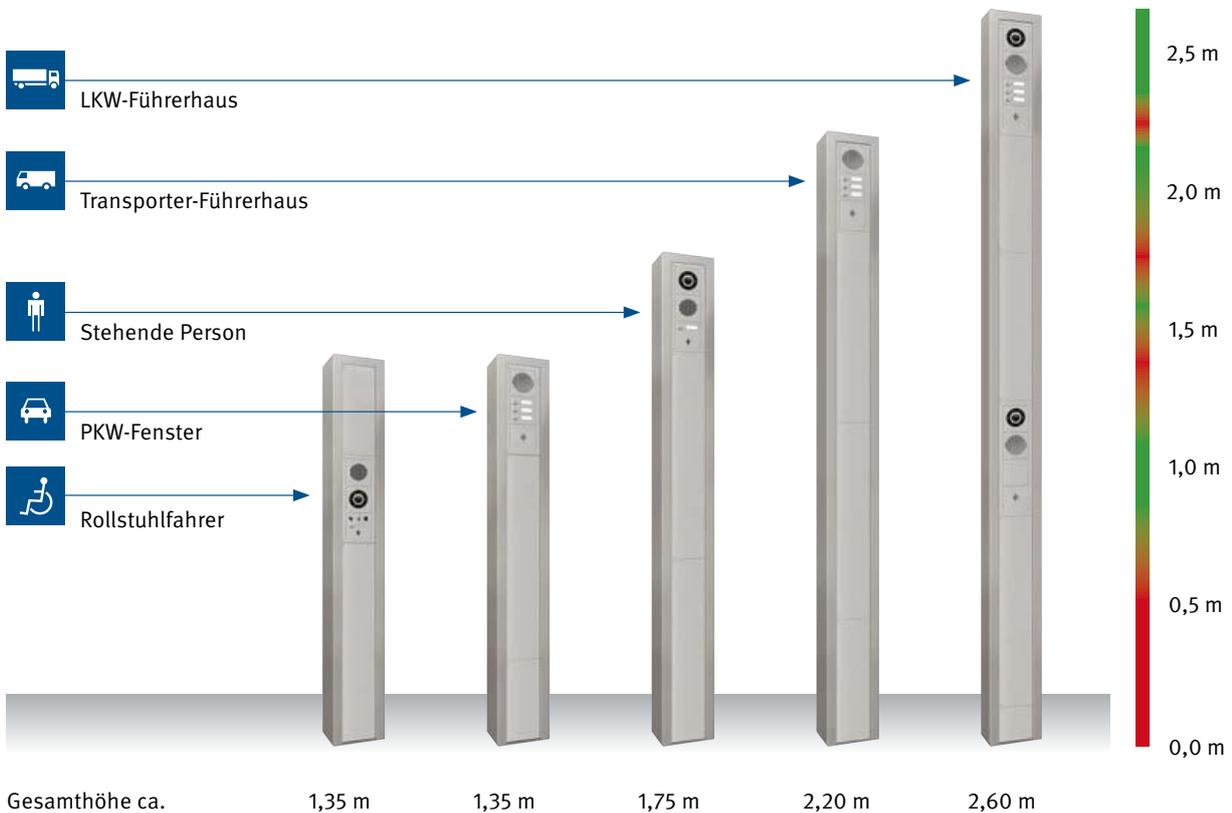
Mehr Auswahl im Internet

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

Anleitungen behnke-online.de/saeulea

Einbauskizzen behnke-online.de/saeuleb

Standsäulen Typ L





Standsäulen Typ L



Beispiel

20-5502A Korpus Typ L 1,35 m RAL DB

UVP 819,00 € + MwSt.

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



Sprechstelle (bitte separat bestellen)

Abdeckblenden-Set 1

21-5334 V2A-Design

UVP 365,00 € + MwSt.

20-5334 Aluminium

UVP 282,00 € + 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 RAL DB

UVP 869,00 € + MwSt.

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



Sprechstelle (bitte separat bestellen)

Abdeckblenden-Set 1

21-5334 V2A-Design

UVP 365,00 € + MwSt.

20-5334 Aluminium

UVP 282,00 € + MwSt.

- › 1 x Blende (schräge Anfasung), Maße: 700 x 120 mm (B x H)
- › 1 x Blende (ohne Anfasung), Maße: 700 x 120 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 1.479,00 € + MwSt.

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



Sprechstelle (bitte separat bestellen)

Abdeckblenden-Set 2

21-5335 V2A-Design

UVP 540,00 € + MwSt.

20-5335 Aluminium

UVP 415,00 € + 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 528,00 € + MwSt.

20-5336 Aluminium

UVP 402,00 € + MwSt.

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



Bei Bestückung mit zweiter Sprechstelle: Abdeckblenden auf Anfrage.



Standsäulen Typ L



Beispiel

20-5517A Korpus Typ L 2,60 m

UVP 1.789,00 € + MwSt.

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



Sprechstelle (bitte separat bestellen)

Abdeckblenden-Set 4

21-5337 V2A-Design

UVP 667,00 € + MwSt.

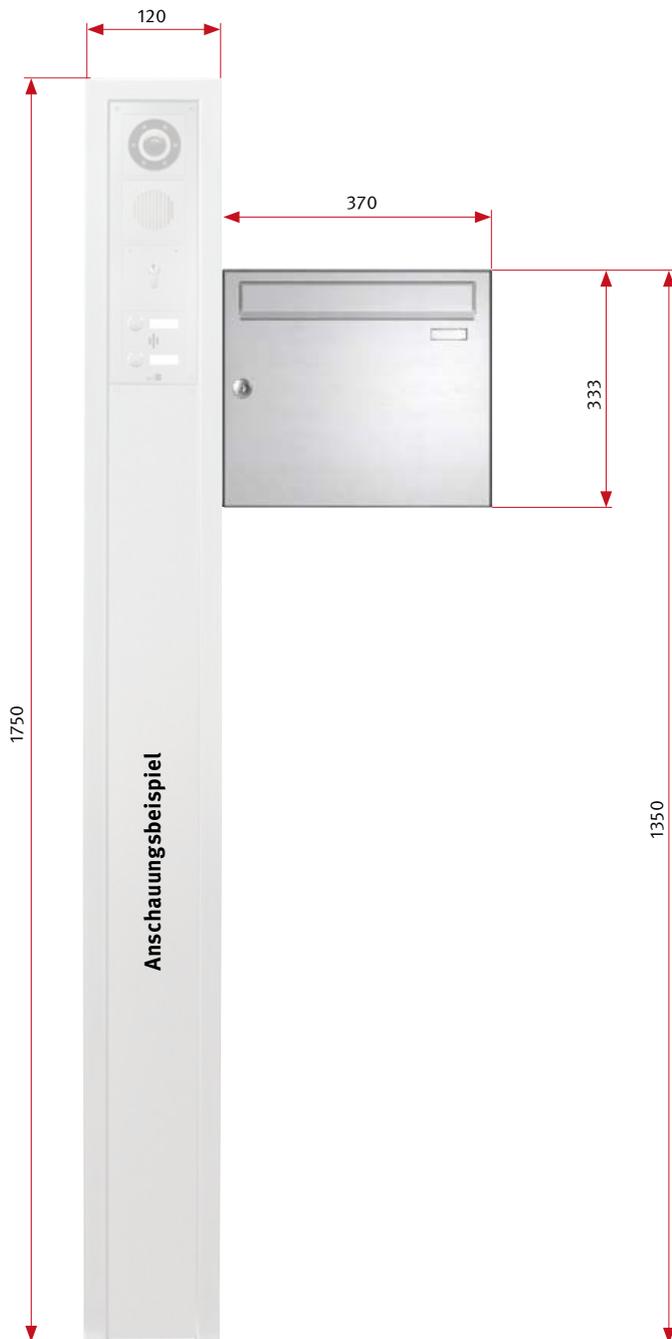
20-5337 Aluminium

UVP 498,00 € + 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.

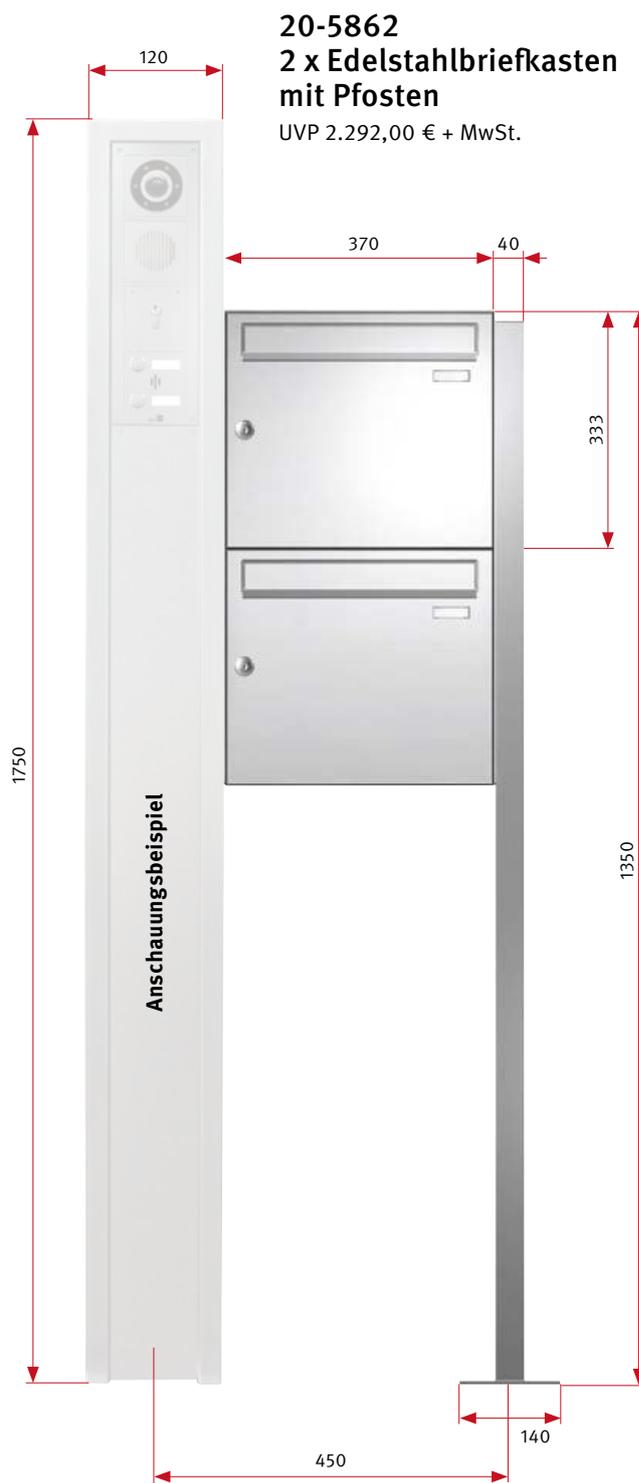
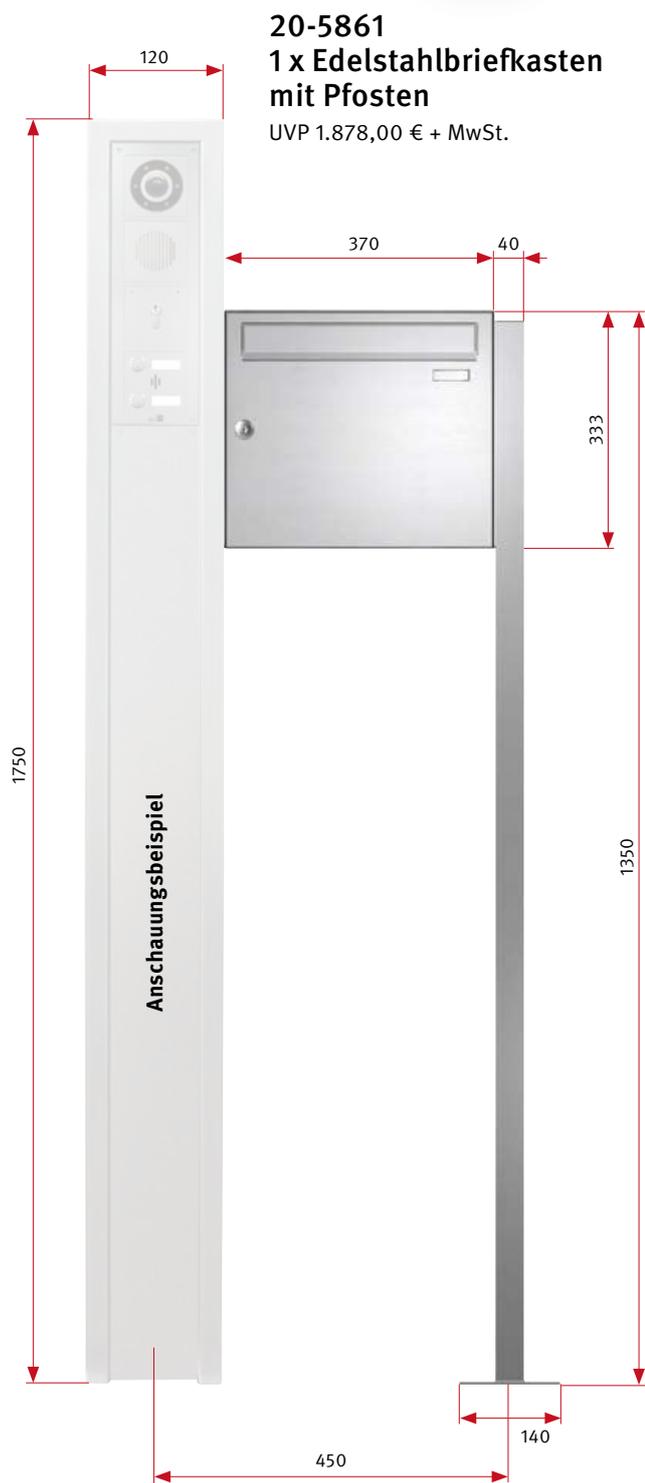


20-5860
1 x Edelstahlbriefkasten
freihängend

UVP 1.678,00 € + 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



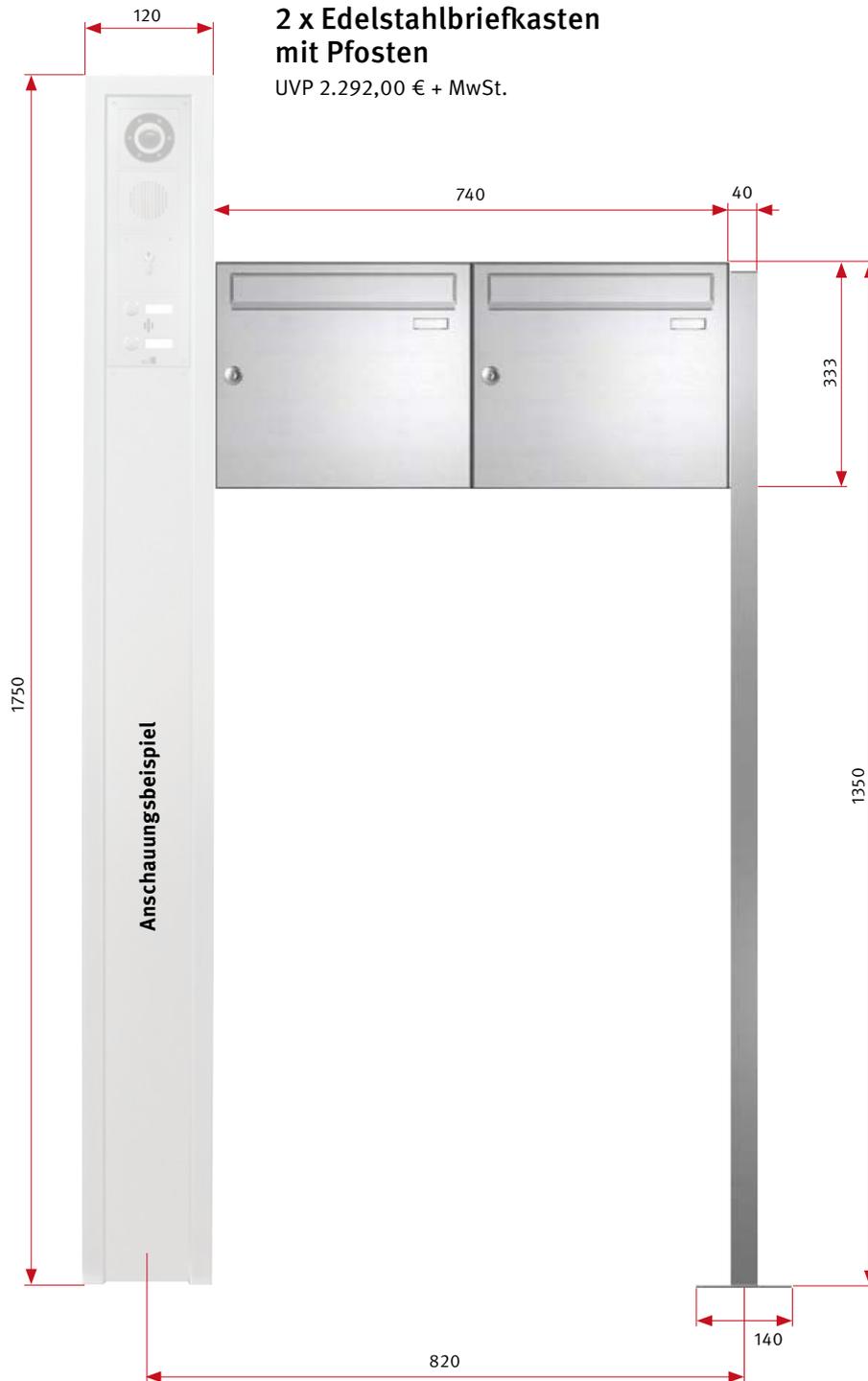


- › Ein Edelstahlbriefkasten
inkl. Pfosten zur Montage an einer Behnke Standsäule
- › Gedämpfte Einwurflappe
- › Maße je Briefkasten
370 x 333 x 160 (B x H x T)
- › Ohne Befestigungsmaterial
- › Säule + Türstation separat bestellen

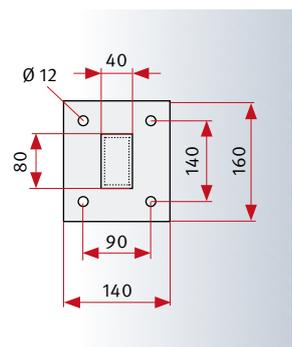
- › Zwei Edelstahlbriefkästen
(Anordnung senkrecht, übereinander) inkl. Pfosten zur
Montage an einer Behnke Standsäule
- › Gedämpfte Einwurflappe
- › Maße je Briefkasten
370 x 333 x 160 (B x H x T)
- › Ohne Befestigungsmaterial
- › Säule + Türstation separat bestellen

20-5862A
2 x Edelstahlbriefkasten
mit Pfosten

UVP 2.292,00 € + MwSt.



Fuß



Bodenbefestigung
des Pfostens

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



20-5863
3 x Edelstahlbriefkasten
und Box mit Pfosten

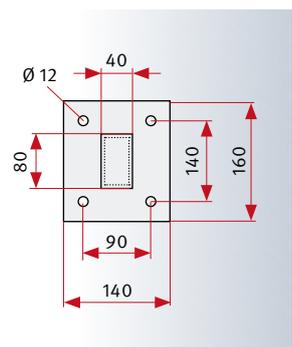
UVP 3.377,00 € + MwSt.

- ▶ Drei Edelstahlbriefkästen inkl. Pfosten 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



Briefkasten
 Tiefe: 160 mm

Fuß



Bodenbefestigung
 des Pfostens



20-5864 4 x Edelstahlbriefkasten mit Pfosten

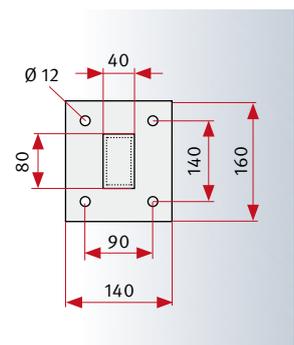
UVP 3.399,00 € + MwSt.

- ▶ Vier Edelstahlbriefkästen (Anordnung im Quadrat) inkl. Pfosten zur Montage an einer Behnke Standsäule
- ▶ Gedämpfte Einwurflappe
- ▶ Maße je Briefkasten 370 x 333 x 160 (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 84
Serie 50 Türstationen	Seite 86
Serie 50 Funktionen und Funktionsmodule	Seite 94
Serie 50 Zubehör	Seite 106
Serie 50 Edelstahl-Standsäulen und Briefkästen	Seite 112

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 waagrecht 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. In Kombination mit dem passenden Briefkasten (hochwertige Edelstahl-Front) wird die Standsäule zum exklusiven Blickfang.

Türstationen Serie 50 sind entweder mit a/b- oder mit IP-Technik erhältlich und werden bereits vormontiert ausgeliefert.

» SERIE 50

Kurzprofil



Beispiel-Bilder



Betriebsart	a/b (analoge Telefontechnik)	IP (SIP)
Ruftasten	maximal 4 (weitere auf Anfrage)	8 (bis 100 optional) + 1 Alarmeingang
Kamera	optional	optional
Zusatzfunktionen	Fingerabdruckleser, Kartenleser, Schlüsselschalter, Infofeld, Beschriftungsfelder u. v. m.	Fingerabdruckleser, Kartenleser, Schlüsselschalter, Tastwahlblock, Infofeld, Beschriftungsfelder u. v. m.
Relais	2	2
Sprachansage	X	✓
Zeitgesteuerte Funktionen	X	✓
Energieversorgung	via a/b Leitung	PoE (Power over Ethernet)
Opt. Elektronik-Erweiterung	X	✓
Sabotagekontakt	optional	optional
Material / Stärke der Front	V2A / 6 mm	V2A / 6 mm
Bauform der Front	modulare Bauweise (Funktionsmodule)	modulare Bauweise (Funktionsmodule)
Front-Oberfläche / -Farbe	V2A gebürstet	V2A gebürstet
Säuleneinbau	✓ Säulen Serie 50	✓ Säulen Serie 50
Wandeinbau	Unterputz / Aufputz	Unterputz / Aufputz
Alarmeingang	X	✓

Für spezielle Anforderungen sprechen Sie uns an.

Behnke Türstation selbst zusammenstellen

- i** 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 86



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 106

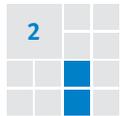


3 Schritt 3 – Elektronik

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 108





i Türstationen Größe 2 senkrecht

Abmessungen

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

Technik

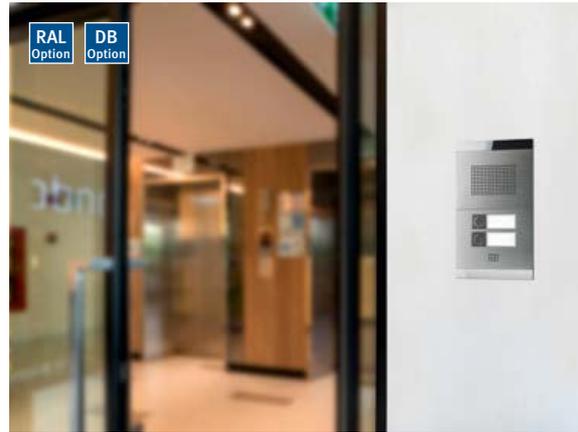
- › SIP oder a/b
- › Modulare Türstationen
- › Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
- › Funktionsmodule aus Edelstahl

Individualisierung

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

Einbau

- › Aufputz, Unterputz, Hohlraummontage oder in Standsäulen



Serie 50 im Internet



Anleitungen SIP	behnke-online.de/serie50sip
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie50ab
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie50e2



BT 50-401-IP Edelstahl
UVP 1.104,00 € + MwSt.



BT 50-401 Edelstahl
UVP 740,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in normaler Umgebung geeignet.



BT 50-442-IP Edelstahl
UVP 1.149,00 € + MwSt.



BT 50-442 Edelstahl
UVP 785,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in lauter Umgebung geeignet.



BT 50-403-IP Edelstahl
UVP 1.204,00 € + MwSt.



BT 50-403 Edelstahl
UVP 840,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in sehr lauter Umgebung geeignet.



BT 50-400-IP Edelstahl
UVP 1.363,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in normaler Umgebung geeignet.

i Türstationen Größe 3 senkrecht

Abmessungen

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

Technik

- › SIP oder 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



Anleitungen SIP behnke-online.de/serie50sip

Anleitungen a/b behnke-online.de/serie50ab

Einbauskizzen behnke-online.de/serie50e3



BT 50-111-IP Edelstahl
UVP 1.189,00 € + MwSt.



BT 50-111 Edelstahl
UVP 827,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in sehr lauter Umgebung geeignet.



BT 50-112-IP Edelstahl
UVP 1.234,00 € + MwSt.



BT 50-112 Edelstahl
UVP 827,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in sehr lauter Umgebung geeignet.



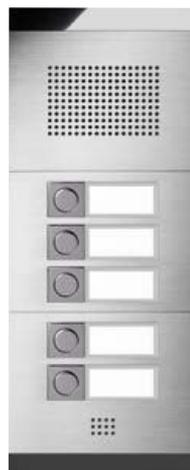
BT 50-113-IP Edelstahl
UVP 1.277,00 € + MwSt.



BT 50-113 Edelstahl
UVP 915,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in sehr lauter Umgebung geeignet.



BT 50-115-IP Edelstahl
UVP 1.385,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in sehr lauter Umgebung geeignet.



BT 50-711-IP Edelstahl
UVP 2.388,00 € + MwSt.



BT 50-711 Edelstahl
UVP 1.571,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in lauter Umgebung geeignet.



BT 50-712-IP Edelstahl
UVP 2.433,00 € + MwSt.



BT 50-712 Edelstahl
UVP 1.616,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in lauter Umgebung geeignet.



BT 50-801-IP Edelstahl
UVP 1.208,00 € + MwSt.



BT 50-801 Edelstahl
UVP 844,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in lauter Umgebung geeignet.



BT 50-211-IP Edelstahl
UVP 1.499,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in sehr lauter Umgebung geeignet.

i Türstationen Größe 4 senkrecht

Abmessungen

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

Technik

- › SIP oder 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



Anleitungen SIP	behnke-online.de/serie50sip
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie50ab
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie50e4



BT 50-621-IP Edelstahl
 UVP 2.775,00 € + MwSt.



🔊 Zum Einsatz in sehr lauter Umgebung geeignet.



BT 50-622-IP Edelstahl
 UVP auf Anfrage



🔊 Zum Einsatz in sehr lauter Umgebung geeignet.



BT 50-561-IP Edelstahl
UVP 1.595,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in sehr lauter Umgebung geeignet.



BT 50-518-IP Edelstahl
UVP 1.613,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in sehr lauter Umgebung geeignet.



BT 50-567-IP Edelstahl
UVP 2.778,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in sehr lauter Umgebung geeignet.

i Türstationen Größe 4 quadratisch

Abmessungen

› (B x H x T): 230 x 210 x 78 mm

Technik

- › SIP oder 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



Anleitungen SIP	behnke-online.de/serie50sip
Anleitungen a/b	behnke-online.de/serie50ab
Einbauskizzen	behnke-online.de/serie50e4q



BT 50-541-IP Edelstahl
UVP 2.616,00 € + MwSt.



BT 50-541 Edelstahl
UVP auf Anfrage



🔊 Zum Einsatz in lauter Umgebung geeignet.



BT 50-543-IP Edelstahl
UVP 2.909,00 € + MwSt.



🔊 Zum Einsatz in lauter Umgebung geeignet.



BT 50-542-IP Edelstahl
UVP auf Anfrage.



BT 50-542 Edelstahl
UVP 1.707,00 € + MwSt.



🔊 Zum Einsatz in lauter Umgebung geeignet.



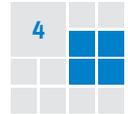
BT 50-544-IP Edelstahl
UVP 1.680,00 € + MwSt.



🔊 Zum Einsatz in lauter Umgebung geeignet.

» SERIE 50

Größe 4 quadratisch



BT 50-545-IP Edelstahl
UVP auf Anfrage



BT 50-545 Edelstahl
UVP auf Anfrage



Zum Einsatz in lauter Umgebung geeignet.



BT 50-506-IP Edelstahl
UVP auf Anfrage



Zum Einsatz in lauter Umgebung geeignet.



BT 50-546-IP Edelstahl
UVP 1.423,00 € + MwSt.



BT 50-546 Edelstahl
UVP 1.059,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in lauter Umgebung geeignet.



BT 50-508-IP Edelstahl
UVP 1.655,00 € + MwSt.



Zum Einsatz in lauter Umgebung geeignet.

i Türstationen Größe 6 senkrecht

Abmessungen

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

Technik

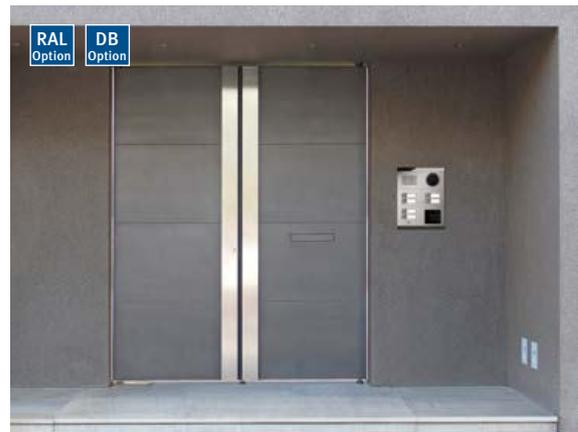
- › SIP oder a/b
- › Modulare Türstationen
- › Beschriftungsfelder weiß beleuchtet
- › Funktionsmodule aus Edelstahl

Individualisierung

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

Einbau

- › Aufputz, Unterputz, Hohlraummontage oder in Standsäulen



Serie 50 im Internet



Anleitungen SIP

behnke-online.de/serie50sip

Anleitungen a/b

behnke-online.de/serie50ab

Einbauskizzen

behnke-online.de/serie50e6



BT 50-550-IP Edelstahl
UVP 3.060,00 € + MwSt.



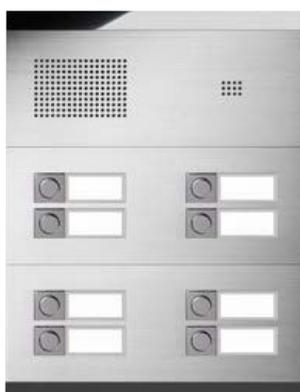
🔊 Zum Einsatz in sehr lauter Umgebung geeignet.



BT 50-551-IP Edelstahl
UVP 3.062,00 € + MwSt.



🔊 Zum Einsatz in sehr lauter Umgebung geeignet.



BT 50-558-IP Edelstahl
UVP 1.822,00 € + MwSt.



🔊 Zum Einsatz in lauter Umgebung geeignet.



BT 50-552-IP Edelstahl
UVP auf Anfrage



🔊 Zum Einsatz in lauter Umgebung geeignet.

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 100



Bewegungssensor

Mit einer Reichweite von 0,5 bis zu 10 Metern verfügt der Bewegungssensor über einen potentialfreien 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 98



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 99



Kameras analog oder IP

Spezifikationen der Kameras unter www.behnke-online.de/kameras

Siehe Seite 95



Kartenleser Modulblenden

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

Siehe Seite 100



Tastwahlblock (16 Tasten)

Der Tastwahlblock kann als Codeschloss zum Türöffnen oder als Tastatur (Telefonfunktion) genutzt werden.

Siehe Seite 98



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 96



Leerblende

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

Siehe Seite 100



Mikrofon (erforderlich)

Es ist je nach Einstellung der Lautstärke der Türstation auf einen ausreichenden Abstand zwischen Lautsprecher und Mikrofon zu achten.

Siehe Seite 96



Ruftasten mit Beschriftungsfeld

Beleuchtete Ruftasten mit wechselbaren hinterleuchteten Beschriftungsfeldern.

Siehe Seite 97



Schlüsselschalter

Zum Schalten eines Relaiskontakts (Aktion auslösen, Tür, Schranke oder Tor öffnen).

Siehe Seite 98



50-2903

UVP 794,00 € + MwSt.

Analoge Farbkamera

- › Analoge Farbkamera mit Weitwinkelobjektiv
- › Edelstahl
- › LED-Beleuchtungsring
- › 120 x 90 mm (B x H)



50-2940-IP

UVP 1.160,00 € + MwSt.

Profi IP-Kamera

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



KAMERAS

i Analoge Kamera

- › 1/4" Sony CCD-Chip
- › Horizontale Auflösung 480 TVL
- › Videonorm PAL, FBAS (1Vss)
- › Integriertes Objektiv, Brennweite 2,5 mm
- › Minimale Beleuchtung 1,5 Lux/F 1,4
- › Elektronische Shutter-Regelung (ESC)
- › Automatische Backlight-Funktion (BLC)
- › Automatische Verstärkungsregelung (AGC)
- › Kamerawinkel 80°, vertikal einstellbar

i 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 92,00 € + MwSt.

50-1100 für a/b

UVP 92,00 € + MwSt.

Lautsprecher

- › Edelstahl



50-1101-BS für IP

UVP 121,00 € + MwSt.

50-1101 für a/b

UVP 121,00 € + MwSt.

Lautsprecher, Mikrofon

- › Edelstahl



50-3100-BS für IP

UVP 67,00 € + MwSt.

50-3100 für a/b

UVP 67,00 € + MwSt.

Mikrofon

- › Edelstahl



50-3112-BS für IP

UVP 130,00 € + MwSt.

50-3112 für a/b

UVP 130,00 € + MwSt.

1 RT, Beschriftungsfeld, Mikro

- › Beschriftungsfeld beleuchtet
- › Edelstahl



50-3126-BS für IP

UVP 175,00 € + MwSt.

50-3126 für a/b

UVP 175,00 € + MwSt.

2 RT, Beschriftungsfelder, Mikro

- › Beschriftungsfelder beleuchtet
- › Edelstahl



50-2018-BS für IP

UVP 113,00 € + MwSt.

50-2018 für a/b

UVP 113,00 € + MwSt.

1 RT, Beschriftungsfeld

- › Beschriftungsfeld beleuchtet
- › Edelstahl



50-2023-BS für IP

UVP 158,00 € + MwSt.

50-2023 für a/b

UVP 158,00 € + MwSt.

2 RT, Beschriftungsfelder

- › Beschriftungsfelder beleuchtet
- › Edelstahl



50-2031-BS für IP

UVP 201,00 € + MwSt.

50-2031 für a/b

UVP 201,00 € + MwSt.

3 RT, Beschriftungsfelder

- › Beschriftungsfelder beleuchtet
- › Edelstahl



50-2401-BS für IP

UVP 191,00 € + MwSt.

50-2401 für a/b

UVP 191,00 € + MwSt.

Schlüsselschalter

- › Ohne Halbzylinder
- › Edelstahl



50-2440

UVP 352,00 € + 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.



50-2001-BS für IP

UVP 360,00 € + MwSt.

Kapazitiver Tastwahlblock

- › Tastwahlblock beleuchtet
- › Edelstahl/Plexi
- › Codeschloss- und Telefonfunktion



50-2101-BS für IP

UVP 300,00 € + MwSt.

Tastwahlblock

- › Tastwahlblock beleuchtet
- › Edelstahl
- › Codeschloss- und Telefonfunktion



50-2501-BS für IP

UVP 422,00 € + MwSt.

Tastwahlblock beleuchtet

- › Tastwahlblock beleuchtet
- › Edelstahl
- › Codeschloss- und Telefonfunktion

**50-2421A**

UVP 1.366,00 € + MwSt.

*Zusätzlich enthalten (Abb. links).***Fingerabdruckleser**

- › Inkl. ekey-Sensor + Elektronik
- › Edelstahl

**50-2422A**

UVP 317,00 € + MwSt.

*Zusätzlich enthalten (Abb. links).***Fingerabdruckleser Einbaumodul**

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

**Auf Anfrage****Modul für ekey Fingerabdruckleser**

- › ekey-Blende ohne Elektronik

In das Modul kann die Leseinheit von ekey eingebaut werden.



50-2008
UVP 104,00 € + 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



50-2000
UVP 45,00 € + MwSt.

Leerblende

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

SONSTIGES



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 69,00 € + MwSt.

Kartenleserblende

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



50-1240-BS für IP

UVP 1.430,00 € + MwSt.

Lautsprecher + IP-Kamera

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



50-1204-BS für IP

UVP 1.425,00 € + 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 Mausclick geöffnet (siehe Seite 18).



50-1203 für a/b

UVP 883,00 € + MwSt.

Lautsprecher + analoge Kamera

- › Lautsprecher + Analoge Farbkamera
- › Edelstahl
- › Weitwinkelobjektiv und LED-Beleuchtungsring



50-1201 für a/b

UVP 914,00 € + MwSt.

Lautsprecher + Mikrofon + analoge Kamera

- › Lautsprecher + Analoge Farbkamera
- › Edelstahl
- › Weitwinkelobjektiv und LED-Beleuchtungsring

» SERIE 50

Funktionsmodule Duo



50-1212-BS für IP
UVP 220,00 € + MwSt.

50-1212 für a/b
UVP 220,00 € + MwSt.

Lautsprecher + 1 Ruftaste + Mikrofon

- › Lautsprecher Größe 3
- › Edelstahl
- › Beschriftungsfeld beleuchtet



50-1225-BS für IP
UVP 263,00 € + MwSt.

50-1225 für a/b
UVP 263,00 € + MwSt.

Lautsprecher + 2 Ruftasten + Mikrofon

- › Lautsprecher Größe 3
- › Edelstahl
- › Beschriftungsfelder beleuchtet



50-3205-BS für IP
UVP 376,00 € + MwSt.

50-3205 für a/b
UVP 376,00 € + MwSt.

Lautsprecher + 5 Ruftasten + Mikrofon

- › Beschriftungsfelder beleuchtet
- › Edelstahl



50-3201-BS für IP
UVP 198,00 € + MwSt.

50-3201 für a/b
UVP 198,00 € + MwSt.

Mikrofon + 1 Ruftaste

- › Beschriftungsfelder beleuchtet
- › Edelstahl



50-3202-BS für IP
UVP 243,00 € + MwSt.

50-3202 für a/b
UVP 243,00 € + MwSt.

Mikrofon + 2 Ruftasten

- › Beschriftungsfelder beleuchtet
- › Edelstahl



50-3203-BS für IP
UVP 286,00 € + MwSt.

50-3203 für a/b
UVP 286,00 € + MwSt.

Mikrofon + 3 Ruftasten

- › Beschriftungsfelder beleuchtet
- › Edelstahl

LAUTSPRECHER / MIKROFON / RUFTASTEN



50-2204-BS für IP

UVP 314,00 € + MwSt.

50-2204 für a/b

UVP 314,00 € + MwSt.

4 Ruftasten

- › Beschriftungsfelder beleuchtet
- › Edelstahl



50-2206-BS für IP

UVP 404,00 € + MwSt.

6 Ruftasten

- › Beschriftungsfelder beleuchtet
- › Edelstahl



50-1200-IP

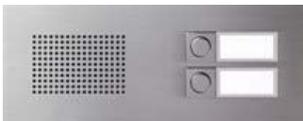
UVP 121,00 € + MwSt.

50-1200

UVP 121,00 € + MwSt.

Lautsprecher + Mikrofon

- › Lautsprecher Größe 3
- › Edelstahl



50-1223-IP

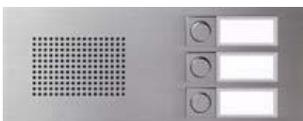
UVP 246,00 € + MwSt.

50-1223

UVP 246,00 € + MwSt.

Lautsprecher + 2 Ruftasten

- › Beschriftungsfelder beleuchtet
- › Lautsprecher Größe 3
- › Edelstahl
- ›



50-1231-IP

UVP 291,00 € + MwSt.

50-1231

UVP 291,00 € + MwSt.

- › Beschriftungsfelder beleuchtet
- › Lautsprecher Größe 3
- › Edelstahl
- ›

LAUTSPRECHER / RUFTASTEN



50-3212-BS für IP
UVP 491,00 € + MwSt.

**1 Ruftaste + Mikrofon
+ Tastwahlblock**

- › Beschriftungsfeld + kapazitiver TWB beleuchtet
- › Edelstahl
- › Codeschloss- und Telefonfunktion



50-3214-BS für IP
UVP 200,00 € + MwSt.

**1 Ruftaste + Mikrofon
+ Kartenleserblende**

50-3214 für a/b
UVP 200,00 € + MwSt.

- › Keycodeblende ohne Kartenleser
- › Edelstahl
- › Beschriftungsfeld 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.

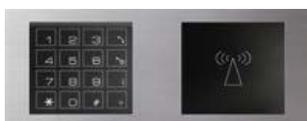


50-3215-BS für IP
UVP 245,00 € + MwSt.

**2 Ruftasten + Mikrofon
+ Kartenleserblende**

50-3215 für a/b
UVP 245,00 € + MwSt.

- › Keycodeblende ohne Kartenleser
- › Edelstahl
- › Beschriftungsfelder beleuchtet



50-2212-BS für IP
UVP 429,00 € + MwSt.

**Tastwahlblock
+ Kartenleserblende**

- › Kapazitiver TWB beleuchtet
- › Edelstahl
- › Keycodeblende ohne Kartenleser

TASTWAHLBLOCK / KEYCODE

Am repräsentativen Eingang

In Einfahrten

Puristisches Design

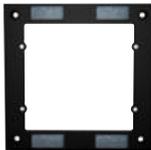
Aufputz- oder Unterputz

Funktionen modular kombinierbar

SIP oder a/b



Modulrahmen zur Befestigung der Funktionsmodule am Modulgehäuse



50-4901

UVP 92,00 € + 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 127,00 € + 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 92,00 € + 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 154,00 € + 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 51,00 € + MwSt.

- › Zwei Clipfassungen zum Anbringen am Modulrahmen
- › glanzpoliert

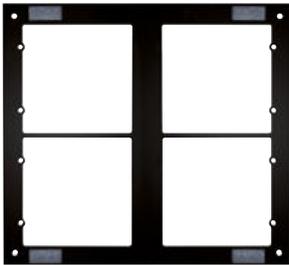


50-9402 Edelstahl

UVP 95,00 € + MwSt.

- › Zwei Clipfassungen zum Anbringen am Modulrahmen
- › glanzpoliert

Modulrahmen zur Befestigung der Funktionsmodule



50-4904

UVP 154,00 € + 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 239,00 € + 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

Zierstreifen



Zierstreifen

Modulrahmen

Elektronik mit Modulgehäuse

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 werden bereits vormontiert ausgeliefert.



IP-Elektroniken Türstationen Serie 20 + 50 für IP Sprechstellen



20-0014B-IP
UVP 739,00 € + MwSt.

SIP-Basiselektronik 3.0
Sprechstelle Größe 2

› 108 x 198 x 72 mm
(B x H x T)



20-0016B-IP
UVP 739,00 € + MwSt.

SIP-Basiselektronik 3.0
Größe 2, für lokal
abgesetzte
Elektronik-Montage

› 97 x 191 x 40 mm
(B x H x T)



20-0001B-IP
UVP 739,00 € + MwSt.

SIP-Basiselektronik 3.0
Sprechstelle Größe 3

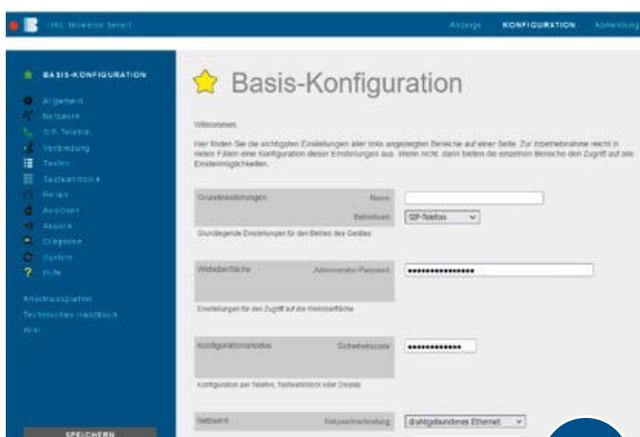
› 108 x 288 x 72 mm
(B x H x T)



SIP-Basiselektronik 3.0
Sprechstelle Größe 4

› SIP-Basiselektronik
20-0001B-IP
› Gegenplatte
20-4908

SIP 3.0



Browserbasiertes Webfrontend

SIP 3.0 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 Basiselektronik bis 50 m möglich
- › Türöffnertaste

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



20-0014E
UVP 375,00 € + MwSt.

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

› 108 x 198 x 72 mm
(B x H x T)



20-0016E
UVP 349,00 € + MwSt.

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

›



20-0001E
UVP 377,00 € + MwSt.

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

› 108 x 288 x 72 mm
(B x H x T)



20-0043E
UVP 379,00 € + MwSt.

**a/b-Basiselektronik
Sprechstelle Größe: 4
(senkrecht / waagrecht)
bei max. 4 Ruftasten**

› 108 x 378 x 72 mm
(B x H x T)



Unterputzgehäuse



20-5204

Stahlblech verzinkt
UVP 43,00 € + MwSt.

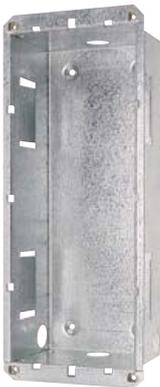
- › Größe: 1
- › Außenmaße:
118 x 118 x 87 mm (B x H x T)



20-5210

Stahlblech verzinkt
UVP 42,00 € + MwSt.

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



20-5200

Stahlblech verzinkt
UVP 45,00 € + MwSt.

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



20-5211

Stahlblech verzinkt
UVP 53,00 € + MwSt.

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



20-5201A

Stahlblech verzinkt
UVP 56,00 € + MwSt.

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



20-5209

Stahlblech verzinkt
UVP 90,00 € + MwSt.

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

Aufputzgehäuse



Anfrageartikel *

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 187,00 € + MwSt.

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



50-5103A

Aluminium (DB 703)
UVP 192,00 € + MwSt.

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



50-5104A

Aluminium (DB 703)
UVP 205,00 € + MwSt.

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



Anfrageartikel *

Aluminium (DB 703)
UVP auf Anfrage

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



Anfrageartikel *

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.

» SERIE 50

Edelstahl-Standsäulen



Edelstahl Standsäulen 1,75 m



Einbauplatz
für Türstation
Serie 50 Größe 3
senkrecht
(bitte hinzubestellen)

Option Briefkasten

Option Zeitungsrolle



50-5501

UVP 1.589,00 € + MwSt.

- › Standsäulenkorpus
Front: Edelstahl, 6 mm
Rücken: Edelstahl gekantet,
anthrazit
- › Höhe 1.750 mm



Einbauplatz
für Türstation
Serie 50 Größe 4
senkrecht
(bitte hinzubestellen)

Option Briefkasten

Option Zeitungsrolle



50-5502

UVP 1.589,00 € + MwSt.

- › Standsäulenkorpus
- › Edelstahl
- › zur Bestückung mit
Türstationen Serie 50
Größe 4 senkrecht
- › Höhe 1.750 mm



50-5503

UVP 1.666,00 € + MwSt.

- › Standsäulenkörper
- › Edelstahl
- › zur Bestückung mit Türstation Serie 50 Größe 3 senkrecht und 1 Funktionsmodul
- › Höhe 1.750 mm

i Passender Briefkasten ab Seite 114



50-5504

UVP 1.666,00 € + MwSt.

- › Standsäulenkörper
- › Edelstahl
- › zur Bestückung mit Türstation Serie 50 Größe 4 senkrecht und 1 Funktionsmodul
- › Höhe 1.750 mm



Briefkasten & Zeitungsrolle



50-5508

UVP 1.322,00 € + MwSt.

- › Größe: 1
- › Außenmaße:
118 x 118 x 87 mm (B x H x T)
- › Einbaumaße:
96 x 105 x 87 mm (B x H x T)
- › Material: Edelstahl



50-5506A

UVP 921,00 € + MwSt.

- › Größe: 1
- › Außenmaße:
118 x 118 x 87 mm (B x H x T)
- › Einbaumaße:
96 x 105 x 87 mm (B x H x T)
- › Material: Edelstahl



50-5507A

UVP 400,00 € + MwSt.

- › Größe: 1
- › Außenmaße:
118 x 118 x 87 mm (B x H x T)
- › Einbaumaße:
96 x 105 x 87 mm (H x B x T)
- › Material: Edelstahl



Der Eingangsbereich ist ein wichtiger Teil des Gebäudes. Er spiegelt den Eigentümer oder das Unternehmen wider. Eine exklusive und maßgeschneiderte Türsprechanlage wirkt wie eine Visitenkarte und hinterlässt einen ersten positiven Eindruck.

Neben integrierten Briefkästen, sind auch freistehende Briefkästen zur Montage an Standsäulen realisierbar.

Kundenwünsche wie RAL-Pulverbeschichtung, Logos, Gravuren oder Beschriftungen sind nach Abklärung möglich.

» BRIEFKÄSTEN

Edelstahl-Standsäulen

Edelstahl-Standsäulen

Briefkasten optional

Zeitungsrolle optional





STELLEN, PYLONE & BRIEFKÄSTEN



Inhalt

Pylon Typ 1

Seite 121

Stele Typ 2

Seite 123

Stele Typ 3

Seite 125

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) (SIP oder a/b ECO)

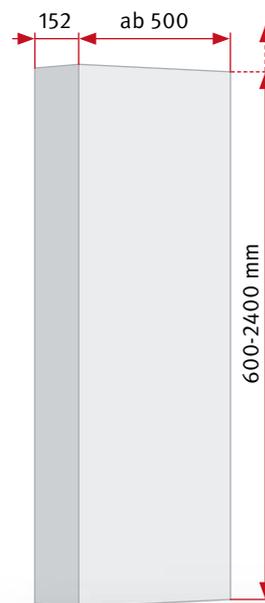
Briefkästen

- › Entnahmeklappe(n) frontal oder rückseitig

HeidelbergCement AG
Berliner Straße 6



HEIDELBERGCEMENT



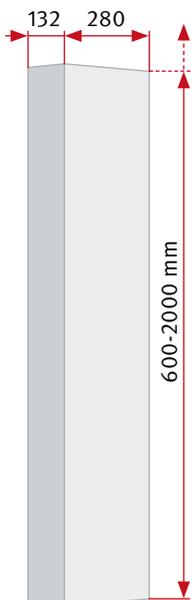
Typ 1 – Pylon

Edelstahlkorpus
zur Individualisierung

Maße:
600 bis 2400 mm (H)
500 x 152 mm (B x T)

Preise auf Anfrage

SEITE 121



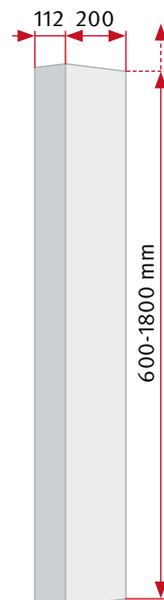
Typ 2 – Stele

Edelstahlkorpus
zur Individualisierung

Maße:
600 bis 2000 mm (H)
280 x 132 mm (B x T)

Preise auf Anfrage

SEITE 123



Typ 3 – Stele

Edelstahlkorpus
zur Individualisierung

Maße:
600 bis 1800 mm (H)
200 x 112 mm (B x T)

Preise auf Anfrage

SEITE 125



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

- › IP- oder a/b Elektronik
- › Lautsprecher/Mikrofon **4**
- › Ruftasten mit Beschriftungsfeld **3** oder zur Gravur
- › Zusatzfunktionen der Serie 20 wie Schlüsselschalter, Tastwahlblock (a/b) etc. (hinterbaut)

Kameras

- › IP- oder analoge 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 farbige) hinterleuchtet
- › Eingelassene hinterdruckte Plexiglasschilder (z. B. mit Logo)
- › Durchgravuren von Texten, mit Plexiglas (auch farbige) hinterlegt und hinterleuchtet **2**
- › Beleuchtete Durchgravur
- › Balkenleuchte
- › Seitliche Lichtleisten

Briefkasten

- › Integration von Briefkästen mit Entnahmeklappe **5** (frontal oder rückseitig)

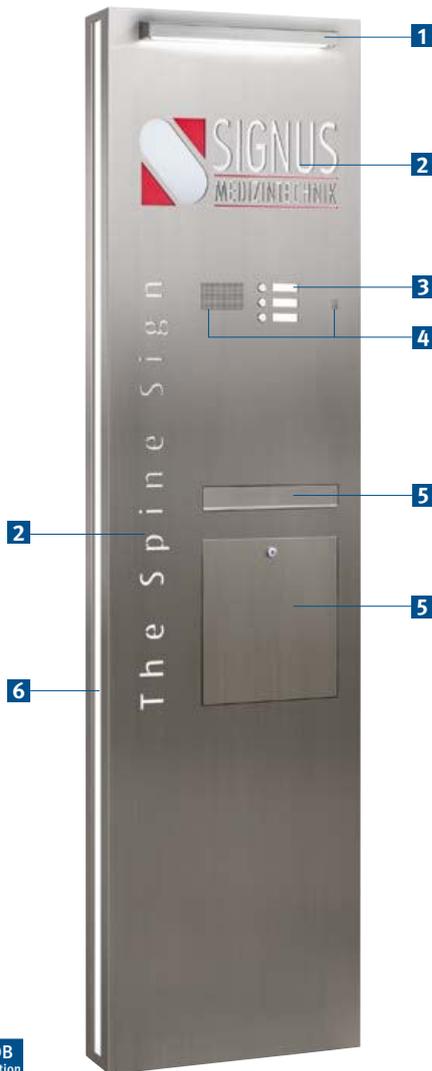
Eigene Anforderungen

- › 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 (RAL- oder DB-Farbsystem)



Optional mit Briefkasten (Entnahmeklappe vorne oder hinten)





herweck

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

- › IP- oder a/b Elektronik
- › 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- oder analoge 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 (RAL- oder DB-Farbsystem)



Durchgraviert, mit Plexiglas hinterlegt und hinterleuchtet





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

- › IP- oder a/b Elektronik
- › Lautsprecher **2**
- › Mikrophon **5**
- › Ruftasten mit Beschriftungsfeld **3** oder zur Gravur
- › Zusatzfunktionen der Serie 20 wie Schlüsselschalter **4**, Tastwahlblock (a/b) etc. (hinterbaut)

Kameras

- › IP- oder analoge 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- oder DB-Farbsystem)



Optionale farbige Pulverbeschichtung



» STELEN & PYLONE

Beispiele

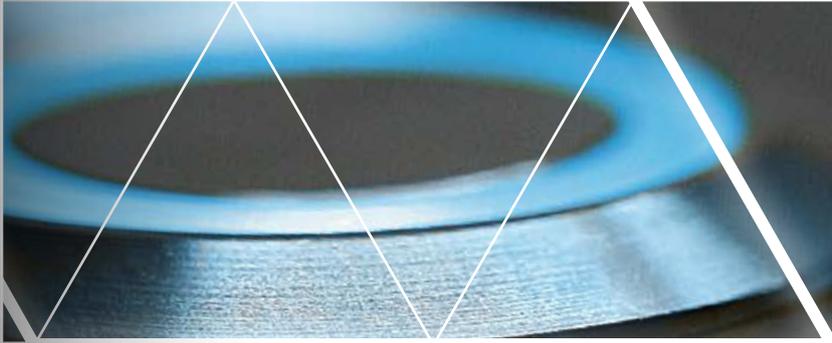


i Individuell gestaltete Stelen



i Individuell gestaltete Pylone / Standsäule Serie 50





SONDERANFERTIGUNG



Inhalt

Möglichkeiten für
Sonderanfertigungen

Seite 130

Sonderanfertigungen
planen

Seite 132



i 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 IP-Technik. Kontaktieren Sie zur technischen Abklärung das Behnke Vertriebs-Team.

- 1 Individualisierte Standard-Sprechstellen
- 2 Teil-Sonderanfertigungen
- 3 Sonderanfertigungen



BESONDERE ANFORDERUNGEN?

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 Gravurblättchen, 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*

i 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

Sie haben die Wahl zwischen a/b Technik, Voice-over-IP und Video-over-IP. 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 analoge als auch IP-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.



i Behnke Sonderanfertigungen, Gravuren und Digitaldruck





ZUBEHÖR & TECHNIK

Inhalt

Abgesetzte Montage
(lokal und entfernt)

Seite 136

SIP-Zusatzklingel

Seite 142

Hinterbau-Komponenten

Seite 146

Energieversorgung

Seite 149

Sabotageschutz

Seite 152

Reparaturkits

Seite 157

Elektroniken

Seite 158

i Abgesetzte Elektronikmontage – Was ist das?

Eine räumlich abgesetzte Elektronikmontage bedeutet, dass die in der Behnke Sprechstelle integrierte Basiselektronik „ausgelagert“ wird. Hierzu benötigen Sie spezielle Elektroniken sowie speziell geschirmte Kabel und entsprechende Tür- und Fronteinbau-Module zur Integration in z. B. ein Paneel.

- › Realisierung von mehr als acht Ruftasten, z. B. bei einem Klingeltableau
- › Erhöhter Sicherheitsbedarf, Vandalismusschutz
- › Extreme Einsatzbedingungen, z. B. in Kühlhäusern

Gründe für eine abgesetzte Elektronikmontage

- › Kein Platz für Elektronik in unmittelbarer Umgebung der Sprechstelle

Es gibt zwei Varianten der abgesetzten Elektronikmontage. Bitte beachten Sie die Unterscheidung zwischen lokal und entfernt abgesetzt (siehe ab Seite 139).

bis 2,5 m Lokal abgesetzte Elektronikmontage

Bei lokal abgesetzter Elektronikmontage wird die Basiselektronik über ein Anschlusskabel mit Lautsprecher, Mikrofon und bis zu acht Ruftasten (bei Anschlussart SIP) verbunden.

Tastwahlblock und Kamera können ebenfalls angeschlossen werden.

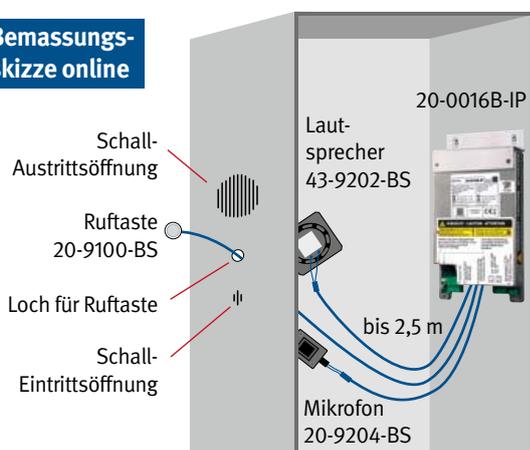
Anschlusskabel **maximal 2,5 m**.

Einsatzbereiche:

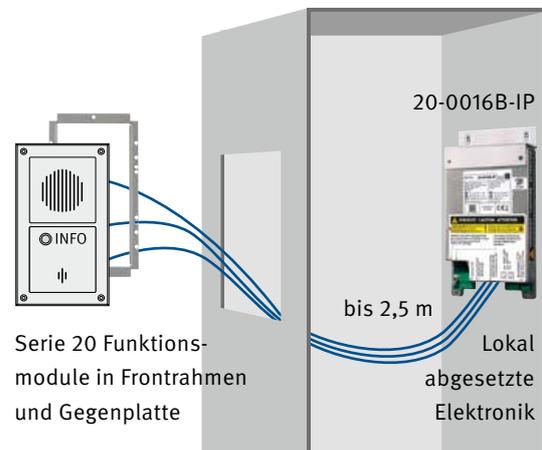
Kassenautomat, Parkscheinautomat, Briefkastenanlage, Infoterminal, Kiosksystem

BAUSEITIGES PANEEL

**Bemessungs-
skizze online**



SERIE 20 FUNKTIONSMODULE



a/b Elektroniken für lokal abgesetzte Montage



20-0016E

UVP 349,00 € + MwSt.

**Elektronik für lokal
abgesetzte
Elektronik-Montage
bei max. 4 Ruftasten**

- › Basiselektronik a/b
- › 97 x 202 x 37 mm (B x H x T)

SIP-Elektroniken IP 3.0 für lokal abgesetzte Montage



20-0016B-IP

UVP 739,00 € + MwSt.

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

- › Basiselektronik SIP 3.0
- › 97 x 191 x 40 mm (B x H x T)

ABGESETZTE ELEKTRONIK



SIP-Sprechstelle in 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.

» ALLGEMEINES ZUBEHÖR

Entfernt abgesetzte Elektronikmontage

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
- › Personenvereinzlungsanlagen (Drehkreuze)
- › Schrankenanlagen
- › Wenn am Einbauort kein Platz für eine Standard-Türstation mit integrierter Elektronik vorhanden ist



SIP-Sprechstelle im 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 739,00 € + MwSt.

- › Entfernt abgesetzte SIP-Elektronik



43-9251-BS

UVP 178,00 € + MwSt.

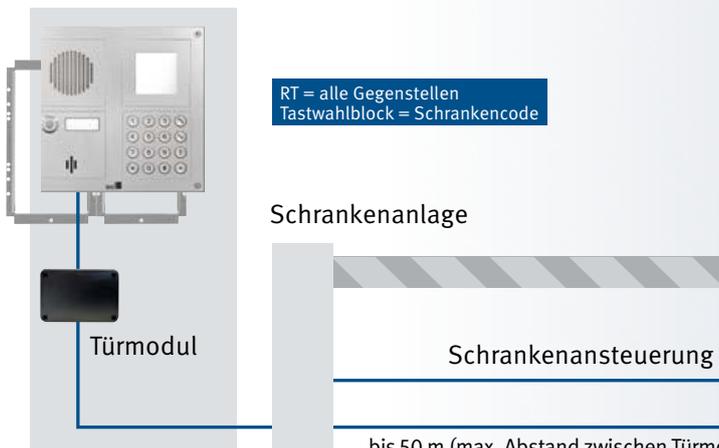
- › Türmodul

ABGESETZTE ELEKTRONIK

Schema SIP: entfernt abgesetzte Montage an PKW-Schranke (auf Anfrage)

OUTDOOR

Behnke Türstation bestehend aus:
Rahmen, Funktionsmodulen und
Gegenplatte (ohne Basiselektronik)



bis 50 m (max. Abstand zwischen Türmodul und SIP-Elektronik)
50 m (AWG20)
30 m (AWG22)
20 m (AWG24)

INDOOR

abgesetzte
Behnke
SIP-Elektronik
20-0005-BS



Anschlussmöglichkeiten Tür-Modul:

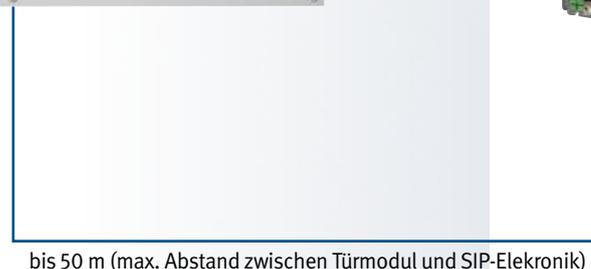
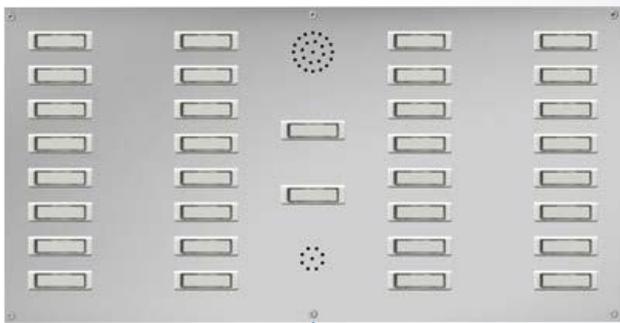
- › Lautsprecher
- › Mikrofon
- › 8 Tasten (alternativ 4 Tasten und Tastwahlblock)

- › Lautsprecher
- › Mikrofon
- › 8 Tasten (alternativ 4 Tasten und Tastwahlblock)



Schema SIP: entfernt abgesetzte Montage als Hinterbauvariante

Mit bauseitigem Panel bei Nutzung von Tastenanschlussplatine und Hinterbaumodulen



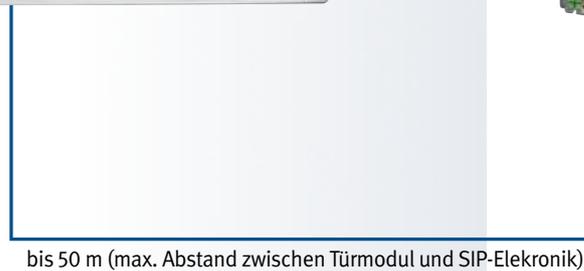
bis 50 m (max. Abstand zwischen Türmodul und SIP-Elektronik)

- 50 m (AWG20)
- 30 m (AWG22)
- 20 m (AWG24)



Schema SIP: entfernt abgesetzte Montage an Multi-Taste (bis 100 Tasten)

Türmodul inkl. Tastenanschlussplatine
in Klingeltableau integriert



bis 50 m (max. Abstand zwischen Türmodul und SIP-Elektronik)

50 m (AWG20)

30 m (AWG22)

20 m (AWG24)

INDOOR

abgesetzte
Behnke
SIP-Elektronik
20-0005-BS



Gegenstelle



Gegenstelle



Amt-
anschluss



i SIP-Zusatzklingel



20-0040A-IP

UVP 743,00 € + MwSt.

- › Zur Wandmontage
- › Extra laut
- › Blitzleuchte optional
- › 2 Schaltrelais
- › 1 Alarmeingang
- › 120 x 217 x 56 (B x H x T)

1 Betrieb als SIP-Zusatzklingel:

Die SIP-Zusatzklingel wird in eine Rufgruppe integriert. Wenn die Zusatzklingel parallel zu einem Tischtelefon läuten soll, kann sie (je nach SIP-Server) mit der gleichen Rufnummer des Tischtelefons konfiguriert werden. Bei einem Anruf des zugeordneten Teilnehmers spielt die Elektronik ein Klingelsignal ab. Optional ist eine Blinkleuchte parallel ansteuerbar. Über den eingebauten NF-Ausgang kann zudem ein weiterer externer Zusatzlautsprecher betrieben werden.

2 Betrieb als Ansagefunktion

Die SIP-Zusatzklingel kann auch zum Aufruf von Personen beispielsweise im Wartezimmer genutzt werden. Diese kann dazu in ein PBX-System integriert werden. Ansagen können sowohl flexibel von externen als auch von internen Telefonen (z. B. Rezeption oder Arztzimmer) oder weiteren Behnke Sprechstellen aus getätigt werden.

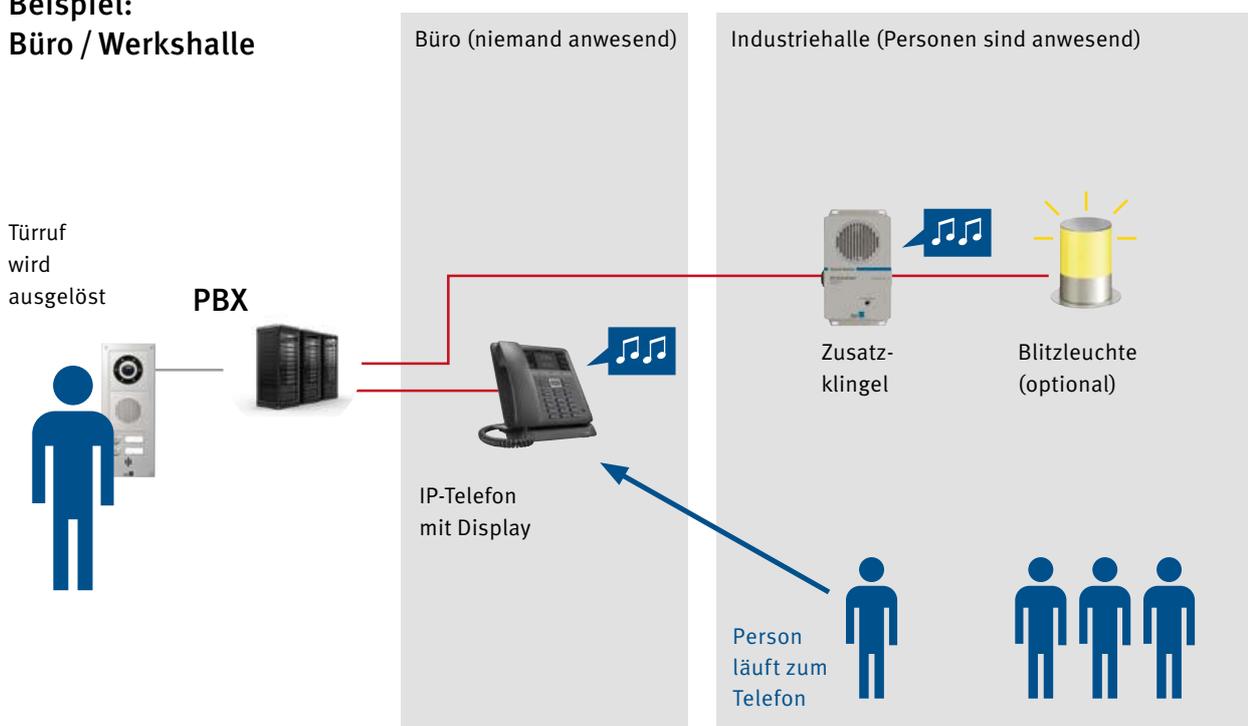
3 Betrieb als ELA-Anschaltung:

Die Elektronik wird als SIP-Teilnehmer an der Telefonanlage angemeldet und stellt die Verbindung zu einer ELA-Anlage her. Somit kann von jedem Telefon aus eine Durchsage über die ELA-Anlage gestartet werden. Die Elektronik kann eine anstehende Ansage mittels potentialfreiem Kontakt anzeigen. Somit kann die ELA-Anlage per potentialfreiem Kontakt angesteuert werden. Ein Pegelsteller (Frontblende mit „ELA-Pegelanpassung“ gekennzeichnet) ermöglicht die Lautstärkeanpassung an die vorhandene ELA-Anlage.

1 AKUSTISCHE & OPTISCHE ANRUFSSIGNALISIERUNG

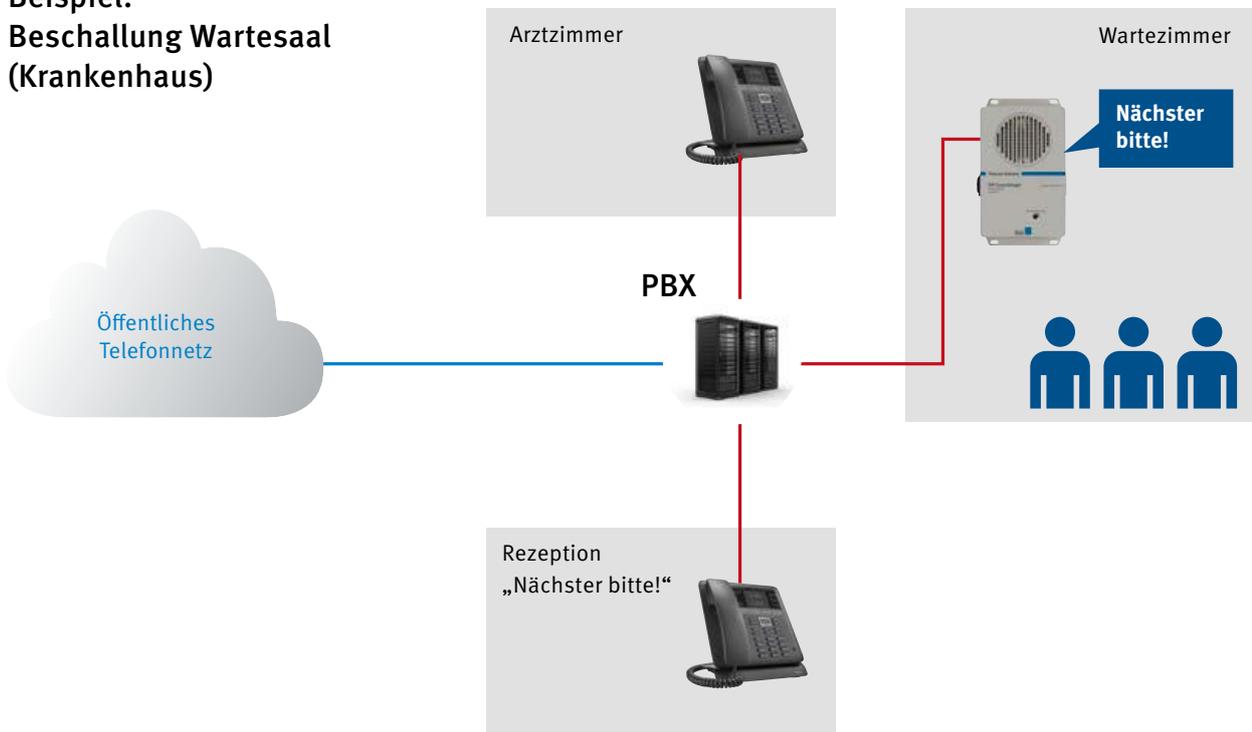
Beispiel:

Büro / Werkshalle



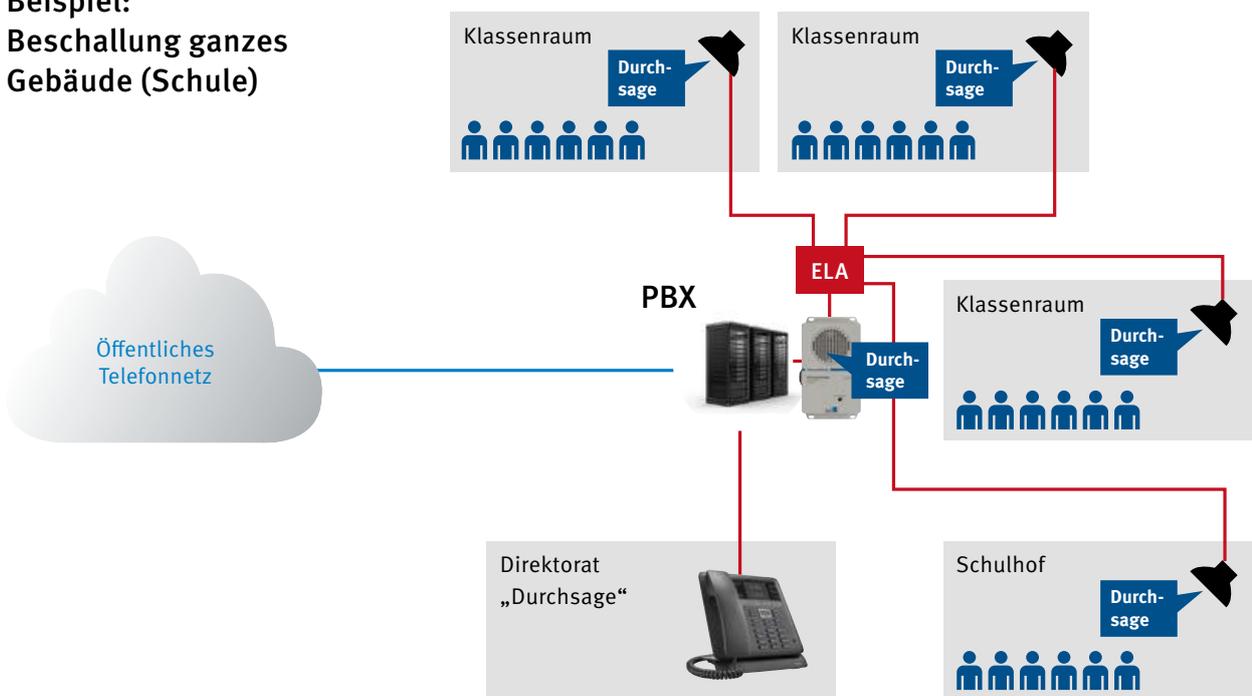
2 ANSAGEFUNKTION

Beispiel:
Beschallung Wartesaal
(Krankenhaus)



3 ANSAGEFUNKTION

Beispiel:
Beschallung ganzes
Gebäude (Schule)





Kabel für lokal abgesetzte Elektronikmontage a/b



20-9305

UVP 5,00 € + 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 4,00 € + MwSt.

- › Verlängerungskabel 1 m
- › Mit 1 x MQS-Buchse (um vorhandene Tasten an Behnke Stecker anzu-stecken)
- › Zweiadrig

Kabel für lokal abgesetzte Elektronikmontage SIP



20-9303-BS

UVP 4,00 € 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 5,00 € 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 Elektronik IP 3.0
- › für Tastwahlblock
- › Länge: 1 m
- › für Elektronik ohne Flachbandkabel

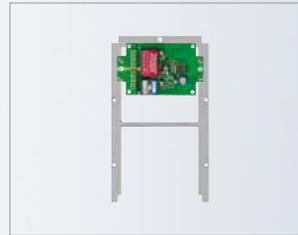
Zusatzverstärker



20-0054

UVP 123,00 € + MwSt.

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



20-0056

UVP 123,00 € + MwSt.

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



20-0055

UVP 123,00 € + MwSt.

- › Zusatzverstärker 7 W
- › Netzteil erforderlich

- › Zum Anschluss des Druckkammer- oder Breitbandlautsprechers an die a/b Basiselektronik
- › 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 Basiselektronik anschließen.

Lautsprecher für Hinterbau



20-9200

UVP 18,00 € + MwSt.

43-9200-BS

UVP 24,00 € + 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 25,00 € + MwSt.

43-9201-BS

UVP 25,00 € + 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 26,00 € + MwSt.

43-9202-BS

UVP 26,00 € + 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 34,00 € + MwSt.

43-9915-BS

UVP 39,00 € + 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 Mikrofon

UVP 25,00 € + MwSt.

- › Empfohlenes Zubehör zum Anschluss: Verlängerungskabel je nach Anschlussart
- › 40 x 55 x 26 mm (B x H x T)

Druckkammer-Trichterlautsprecher



20-9239

UVP 46,00 € + MwSt.

- ▶ Druckkammer-Trichterlautsprecher
- ▶ DH10 10 W/8 Ohm



20-9237

UVP 114,00 € + MwSt.

- ▶ Druckkammer-Trichterlautsprecher
- ▶ 15 W/8 Ohm
- ▶ Aluminiumgehäuse
- ▶ Inkl. Anschlusskabel

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 61,00 € + MwSt.

- ▶ Rote Pilztaste
- ▶ Unbeleuchtet
- ▶ Inkl. Anschlusskabel

TASTEN



Ruftasten mit MQS-Stecker für SIP 2.0 oder a/b Elektronik



Ruftasten mit HPI-Stecker für SIP 3.0



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



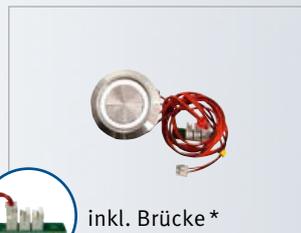
20-9111-BS
UVP 48,00 € + MwSt.

- › 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

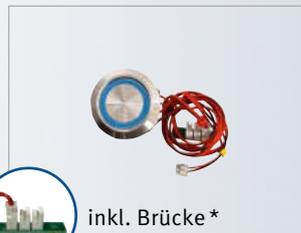


inkl. Brücke *



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

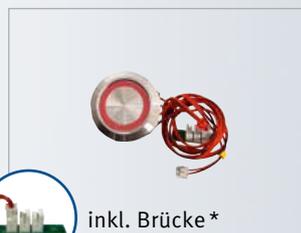


inkl. Brücke *



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

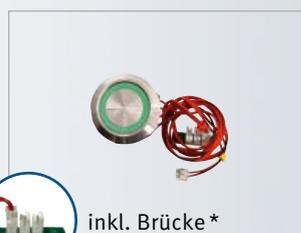


inkl. Brücke *



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 Anschlusskabel/Platine



inkl. Brücke *

TASTEN

*für weitere Ruftasten (max. Anzahl beachten!)

Steckernetzteil und DC/DC Wandler



20-9585

UVP 45,00 € + MwSt.

- › Steckernetzteil
- › 15V/1,2 A
- › Für Zusatzfunktionen etc.

Hutschienen-Stromversorgung



20-9549

UVP 90,00 € + 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 124,00 € + 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

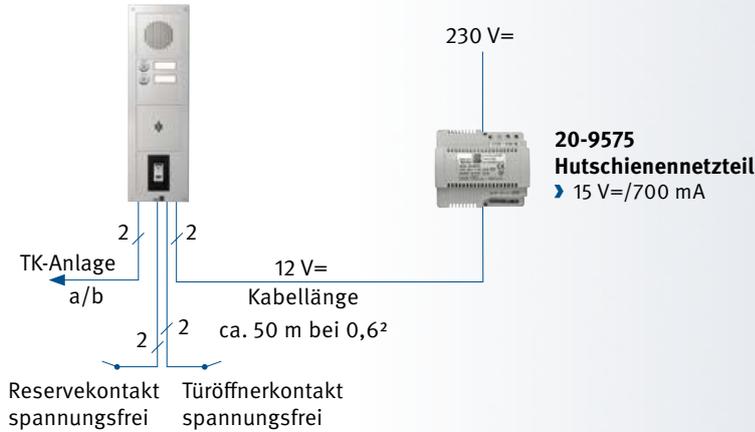


20-9575

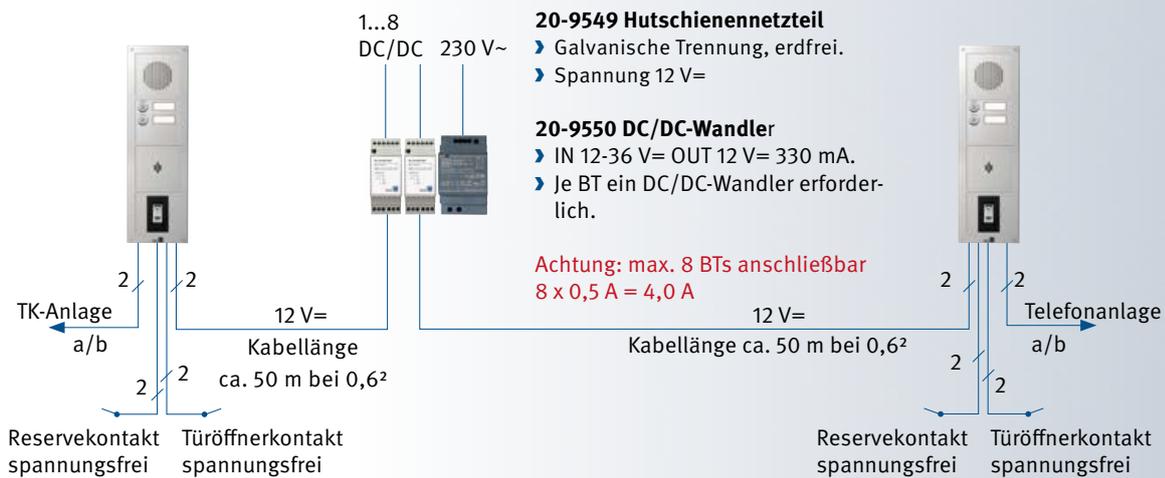
UVP 47,00 € + MwSt.

- › Hutschienenetzteil
- › 15 V= /700 mA
- › Galvanische Trennung, erdfrei
- › 230 V ~
- › Spannung 15 V=, stabilisiert
- › 6 PLE

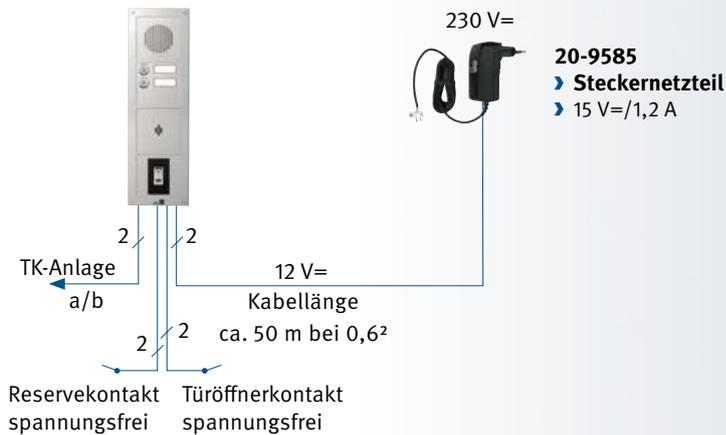
Stromversorgung für eine Türstation mit Hutschienennetzteil



Stromversorgung für mehrere Türstationen mit zentralem DC/DC Wandler



Stromversorgung für eine Türstation



PoE Zubehör (SIP)

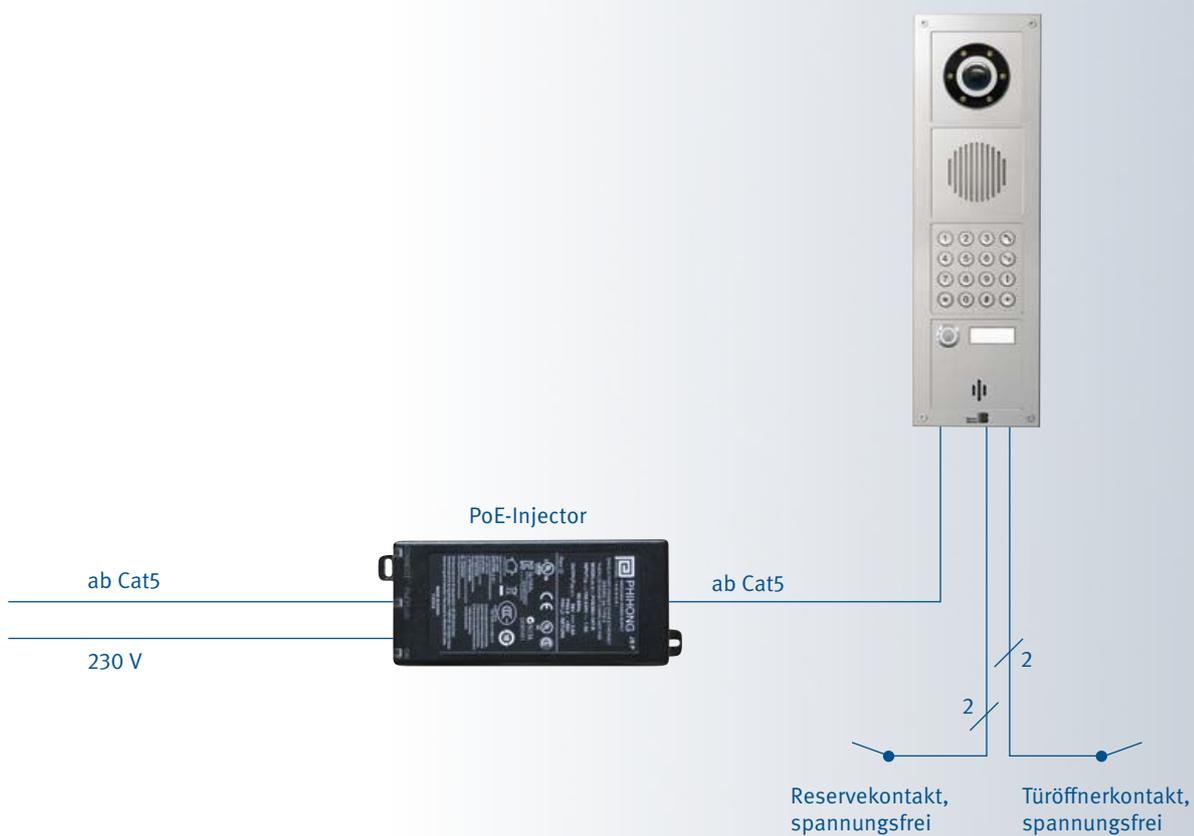


20-9596

UVP 66,00 € + MwSt.

- › PoE-Injector
- › Zur Energieversorgung PoE-fähiger Endgeräte (bis 33,6 W)
- › Kurzschlussicher
- › Energieversorgung durch das Ethernet-Kabel
- › IEEE 802.3at kompatibel

Anwendungsbeispiel PoE-Injektor (SIP)



ENERGIEVERSORGUNG

Sabotageschutz



43-9606

UVP 118,00 € + MwSt.

- › Door-Secure Adapter
- › Trennt bei Sabotage den Türöffnerstromkreis von der Türstation
- › Inkl. Sabotagekontakt und Montagematerial (Montage des Sabotagekontakts nur mit Behnke UP oder AP-Gehäuse möglich!)
- › Zusätzlicher pot.-freier Öffner z. B. für eine Meldeeinrichtung oder weitere Türöffnersteuerung
- › Stromaufnahme: max. 50mA bei 15V
- › Betriebsspannung: 12 – 15V DC
- › Schaltspannung/-leistung Relais: 30V, 2A; AC und DC
- › Temperaturbereich: 0° bis 85° C
- › Baugruppe für Hutschienenmontage im Innenbereich
- › Maße (B x H x T): 35 x 90 x 60 mm (2 TE)
- › Netzteil 20-9575 erforderlich



43-9607B

UVP 240,00 € + 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 Endgerätes 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 24,00 € + MwSt.

- › Sabotagekontakt einzeln
- › Für LAN-Secure Adapter und Sicherheitsrelais
- › Inkl. Montagematerial

Ethernet 2-Draht Übertrager



20-9594C

UVP 593,00 € + 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 Inbus-schrauben 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



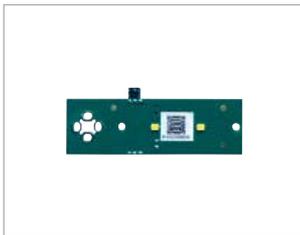
20-9966B ohne Platine
UVP 17,00 € + MwSt.

- › Beschriftungsfeld für Serie 20 (ab 2022)
- › Plexiglas



20-9966 ohne Platine
UVP 17,00 € + MwSt.

- › Beschriftungsfeld für Serie 20 (bis 2022)
- › Plexiglas



20-9966A nur Platine
UVP 17,00 € + MwSt.

- › für Beschriftungsfeld Serie 20 (ab 2022)



20-9967 mit Platine
UVP 24,00 € + MwSt.

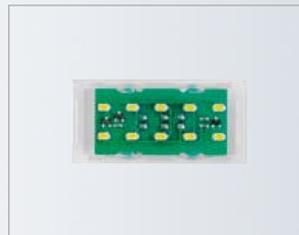
- › Beschriftungsfeld für Serie 20 (bis 2022)
- › Plexiglas



41-9400B V2A-Design
UVP 18,00 € + MwSt.

40-9400B Aluminium
UVP 18,00 € + MwSt.

- › Optionales Gravurfeld für Serie 20 (ab 2022)
- › Aluminium



50-9967 mit Platine
UVP 26,00 € + MwSt.

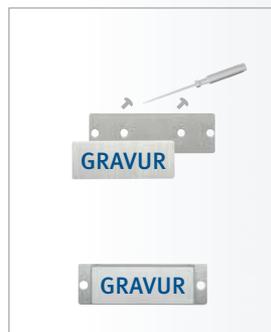
- › Beschriftungsfeld für Serie 50
- › Plexiglas

OPTIONALES GRAVURFELD SERIE 20

Beschriftungsfeld entfernen



Gravurfeld montieren



Gravurfeld einbauen



BESCHRIFTUNGSFELDER



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 17,00 € + MwSt.

20-9904-BS
UVP 17,00 € + MwSt.

- › Lautsprecher Größe 2
- › Ø 50 mm
- › Ohne Montageplatte



20-9905
UVP 23,00 € + MwSt.

20-9905-BS
UVP 23,00 € + MwSt.

- › Größe 3
- › Ø 64 mm
- › Ohne Montageplatte



20-9915
UVP 34,00 € + MwSt.

43-9915-BS
UVP 39,00 € + 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 289,00 € + MwSt.

- › Ersatz bei defekter Elektronik 20-0014E, 20-0001E, 20-0043E, 20-0016E



20-9930B-IP

UVP 689,00 € + MwSt.

- › Ersatz bei defekter Elektronik 20-0014B-IP, 20-0001B-IP, 20-0016B-IP

ELEKTRONIK BEHNKE IP 3.0

SIP-Türstationen der Serie 20 und 50 sind VoIP-Sprechstellen mit akustischer Echounterdrückung zum Vollduplex-Freisprechen. Die Sprachverbindung erfolgt per Voice over IP (VoIP) nach dem SIP-Standard über das angeschlossene Ethernet LAN mit Hilfe einer SIP-fähigen Telefonanlage, eines SIP-Providers oder per Direktanwahl einer IP-Adresse. IP-Audio verfügt über eine Sende-/Empfangsverstärkung von -10 bis 10 dB, sowie über eine Echosperrung und Echokompensation.

Die Konfiguration und Software-Updates werden über einen Web-Browser ausgeführt, die Stromversorgung erfolgt über das LAN (PoE).

Behnke SIP-Türstationen besitzen zwei Relais mit konfigurierbaren Schaltausgängen zur Türöffnung oder zur Ausführung weiterer Schaltfunktionen.

Auslösbare Funktionen (Beispiele):

- › Anruf, Gruppenanruf mit 2 bis 4 Nummern
- › Anruf, Anrufliste mit 2 bis 4 Nummern
- › Anruf gemäß hinterlegtem Zeitplan
- › Türöffnen immer oder gemäß Zeitplan
- › individuelle Sprachansage

Erweiterungsmodule ermöglichen die Nachrüstung von weiteren Funktionen, wie beispielsweise Display, bis zu 100 Direktruftasten, Radarbewegungsmelder oder Ähnliches.

IP- oder USB-Kamera Integration

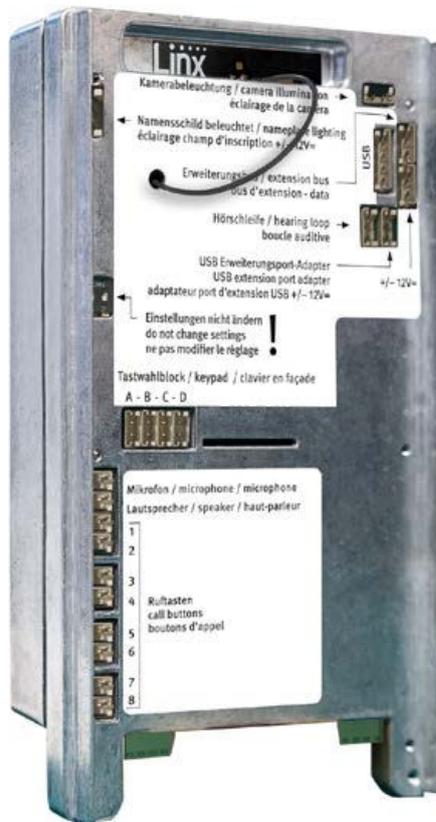
Für verschiedene Anwendungsfälle können in Behnke SIP-Sprechstellen hochwertige IP-Kamera oder USB-Kameras eingesetzt werden. Mehr hierzu ab Seite 16



Gegensprechstellen für SIP-Türstationen

- › SIP-fähige Telefone
- › SIP-fähige Bildtelefone (bei Kamera-Einsatz)
- › PCs mit IP-Video-Software (bei Kamera-Einsatz)
- › Smartphones (bei Rufweiterleitung ins öffentl. Telefonnetz)

Elektronikbox



SIP 3.0 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 Lautstärkeeinpassung 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 Basiselektronik bis 50 m möglich
- › Türöffnertaste

ELEKTRONIK BEHNKE A/B

Mit der Behnke ECO-Elektronik für a/b Sprechstellen wurde eine verschlankte Variante zur bisherigen a/b Elektronik geschaffen, die bei Türstationen mit Standard-Funktionsumfang vollkommen ausreichend ist.

Die ECO-Elektronik (a/b) verfügt im Gegensatz zur „normalen“ a/b Elektronik über Anschlussmöglichkeiten für maximal 4 Ruftasten und über keinen Tastwahlblock. Auch auf einen Alarmeingang und die Verwendung von Zusatzfeatures wurde bewusst verzichtet.

Technische Daten (Auszug)

- › Anschlussart: analoge Nebenstelle, a/b-Schnittstelle (als Nebenstelle an der TK-Anlage)
- › Energieversorgung: via a/b-Schnittstelle
- › Schleifenspannung: 20-70 VDC
- › Schleifenstrom: 20-60 mA
- › Zusatzversorgung: 12-15 V= potentialfrei, Behnke Steckernetzteil oder andere Zusatzversorgung in Verbindung mit Behnke DC / DC-Wandler; pro Steckernetzteil eine Behnke Türstation möglich
- › Abschluss: Zr nach TBR 21
- › Zulässige Kabellänge: max. 3 m für die angeschlossenen Tasten T1 bis T4, Lautsprecher und Mikrofon
- › Wahlverfahren: MFV, 50/50 ms (Ton/Pause)
- › Eingebaute Relais: 2 Stück (2 Schaltrelais)
- › Relaischaltleistung: max. 1 A, max 30 VDC/VAC
- › Geprüft nach: EN 55032, EN 55035 (Elektromagnetische Verträglichkeit) EN 62368-1 (Elektronische Sicherheit)

a/b Elektronik





**NOTRUF-
ZENTRALE
BEHNKE**



LEITSTAND-AUFSCHALTUNG

- › Aufzugnotruf und Aufzugüberwachung
- › Notruf und Türstationen
- › uvm.

NOTRUFZENTRALE BEHNKE

- › 24h 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 ist ein etabliertes Unternehmen in Deutschland, das sich seit mehr als 20 Jahren auf professionelle Dienstleistungen im Bereich Aufzugnotruf spezialisiert hat. Durch hohe Qualitätsstandards und eine ständige Erreichbarkeit – 24 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche – bieten wir 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 in unserer Gesellschaft. Ihre Aufgabe ist es, bei Unfällen, Bränden oder medizinischen Notfällen professionell zu handeln und die richtigen Maßnahmen einzuleiten. 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. Ein wichtiger Aspekt der Arbeit ist die Entgegennahme und Verarbeitung von Notrufen und -meldungen. Mit modernster Technologie werden diese entgegengenommen, analysiert, protokolliert und entsprechend der hinterlegten Alarmpläne weiterverarbeitet. Die Notrufzentrale Behnke hat sich damit auf dem Markt etabliert und ihre Servicedienstleistung kontinuierlich ausgebaut, um auch zukünftigen Herausforderungen weiterhin mit hohen Standards begegnen zu können – einfach mehr Partner!

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



Einfach mehr Partner!

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

Konzept, Design & Satz

- › Bertil Braun (Leitung Design & Medien)

Text, Inhalte & Lektorat

- › Dr. Elena Belenkaja
- › Bertil Braun
- › Fachabteilungen

Copyright

© Telecom Behnke GmbH (siehe auch Seite 163)

Irrtümer und Änderungen vorbehalten,
Inhalt und Bilder unterliegen dem Urheberrecht.

Abteilung Design & Medien

- › Tel.: +49 (0) 68 41/81 77-730

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)

Businessman with clipboard entering the door in office © Drobot Dean / Seite 4 Modern home facade with entrance, front door and view to the garden - 3D rendering © Wilm Ihlenfeld
Seite 5 Businessman with clipboard entering the door in office © Drobot Dean / Seite 10 new black wifi router in office © lamaip / Seite 13 Wireless phone isolated © ksena32, Black wi-fi router © faraktinov, mann tippt eine nachricht auf seinem handy © contrastwerkstatt, mann telefoniert mit seinem mobiltelefon © contrastwerkstatt, Computer servers (Fotolia) © Sashkin, Desktop computer (Fotolia) © Scanrail, Businessman with clipboard entering the door in office © Drobot Dean, Bildtelefon © COMfortel / Seite 15 Wireless phone isolated © ksena32, mann tippt eine nachricht auf seinem handy © contrastwerkstatt, mann telefoniert mit seinem mobiltelefon © contrastwerkstatt / Seite 18 Telephone operator © pressmaster, ve design © pantain, Portrait of happy young woman © goodluz (Fotolia), maxwell 4 © gigaset.com / Seite 20 architettura moderna, esterno con piscina © alexandre zweiger (Fotolia), Einfamilienhaus in Deutschland © Tiberius Gracchus, Portrait of happy young woman © goodluz (Fotolia), postman © detailblick-foto (Fotolia) / Seite 20 Businessman with clipboard entering the door in office © Drobot Dean / Seite 22 Moderner Stahlcarport an Einfamilienhaus © schulzfoto / Seite 24 house © alexandre zweiger, Smiling woman using intercom at building entrance © LuminelImages / Seite 26 Einfamilienhaus in Deutschland © Tiberius Gracchus / Seite 27 paket zustellung © detailblick-foto (Fotolia) / Seite 28 Frau 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) / Seite 29 Portail métallique © hcast / Seite 31 Woman silhouette preparing to enter modern luxury home with focus on the door digital interphone © ifeelstock, safety in modern residential buildings. fenced yard, closed gate with electronic lock © zayatssv / Seite 32 Glass door - entrance to apartment building with blank advertisement banner near it © Ivan Traimak, Intercom System, Door Bell buttons with Microphone and Camera. Entrance Door with Modern Intercom of Apartment Building © Maryana / Seite 33 Moderner Hauseingangsbereich in einem neu gebauten Mehrfamilien-Wohnhaus © Hermann / Seite 36 Roller door or roller shutter. Also called security door. Automatic operation with electric motor. For protection home or building i.e. factory, warehouse, hangar, workshop, shop, store and garage. Weniger anzeigen © DifferR, Parkhaus_1 © tournée, Drehkreuzeingang © Hacker AG (Hacker AG), Schrankenanlage © Hacker AG (Hacker AG), Male mover with parcel box near entrance © New Africa / Seite 44 Man wearing suit runs up the stairs © Flamingo Images / Seite 53 Ein Haufen Hohlwanddosen in orange © benjaminolte / Seite 73 Frau schiebt Parkschein in Parkhausschranke © Kzenon / Seite 77 Frau schiebt Parkschein in Parkhausschranke © Kzenon, Male mover with parcel box near entrance © New Africa, Boy in wheelchair at school corridor © Africa Studio / Seite 80 Businessman walking to hotel lobby. Full length portrait of young executive with a suitcase © OPOLJA (Shutterstock) / Seite 101 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), Portrait of happy young woman © goodluz (Fotolia) / Seite 104 Businessman with key card for room door in hotel © Kzenon / Seite 105 Video intercom on the gate at the entrance to the residential area © vladdeep / Seite 130 Portail métallique © hcast / Seite 134 Telephone operator © pressmaster / Seite 135 Businessman with clipboard entering the door in office © Drobot Dean / Seite 137 Parkschein-Automat im Parkhaus © MATTHIAS BUEHNER / Seite 138 Personenvereinzelungsanlage © Hacker AG / Seite 139-141 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 / Seite 142-143 Computer servers © Sashkin (Fotolia), Maxwell 4 © gigaset.com / Seite 160 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 Urheberrecht.
- › 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.



Hauptkatalog V. 7.1 / 08.23



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