



# BEHNKE-STATION

MEHR FLEXIBILITÄT FÜR SPRECHSTELLEN

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



## Behnke Station (BS) im Industriestandard

Die Behnke-Station (BS) ist Nachfolger des Behnke-Telefons (BT). Dies betrifft in erster Linie die Serien 15, 20, 40, 50, Kompakt, Reinraum, Stelen und Pylone sowie den Behnke-Briefkasten mit integrierter Türstation.



Serie 15



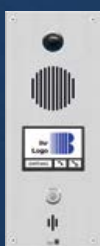
Serie 20



Serie 40



Serie 50



Kompakt



Reinraum



Stelen & Pylone



Briefkästen

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



### Betriebsarten „On board“

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

## Vorteile der Behnke Station (BS)

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

# INHALT

Was ist die  
Behnke-Station?

Seite 4

Neue Funktionen  
der Behnke-Station

Seite 10

Einsatz der  
Behnke-Station

Seite 12

Manipulationsschutz

Seite 18

SIP über Zwei-Draht

Seite 19

Websinterface  
& Controlcenter

Seite 20

Hilfe

Seite 22

Kontakt und  
Impressum

Seite 23

# WAS IST DIE BEHNKE-STATION?

## Die multifunktionale, hybride Sprechstelle

Die Behnke-Station (BS) ist eine hybride, einstellbare Elektronik der neuen Generation. Mit ihr können Behnke Sprechstellen im SIP-Modus, Analog-Modus (a/b) oder IP-Sprechanlagen-Modus betrieben werden.

Wenn die Behnke-Station z.B. als Analogtelefon genutzt wird, kann sie durch einfache Umstellung der gewählten Betriebsart alternativ als SIP-Telefon oder als IP-Sprechanlage betrieben werden.

So kann die Behnke-Station bei einem Technologie-Wechsel der Gebäude-Infrastruktur (z.B. von alter a/b Technik zu modernem IP-Netzwerk) ohne Hardware-Austausch weiter genutzt werden. Die Betriebsart wird einfach im Webinterface der Behnke-Station umgestellt.

In besonderen Anwendungsfällen ist eine gleichzeitige Nutzung von Betriebsarten möglich. Die Behnke-Station eröffnet somit komplett neue Funktionsmöglichkeiten.

Zur Stromversorgung der Elektronik genügt PoE. Bei einer höheren Anforderung, wie z.B. bei der Nutzung einer Induktionsschleife, ist die Behnke-Station auch PoE+ kompatibel.



Das steckt dahinter: Die Elektronik der Behnke-Station (Vorder- und Rückseite).



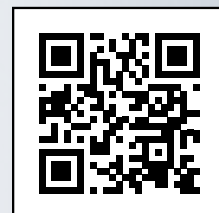
Die BS-Elektronik wird rückseitig auf die Sprechstelle aufgesteckt und mit den Modulen verbunden (Beispiel Serie 50)



**Ob als SIP-Telefon, als Analogtelefon (a/b) oder als IP-Sprechanlage: Die Behnke-Station kann vorhandene Sprechstellen (SIP & a/b) gleichermaßen preiswert ersetzen oder ergänzen und in ihrer Funktionalität modernisieren!**

Mehr Informationen zu den neuen USB-Funktionsmodulen finden Sie unter:

[behnke-online.de/station](http://behnke-online.de/station)



## Neue und verbesserte Features



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

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

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

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

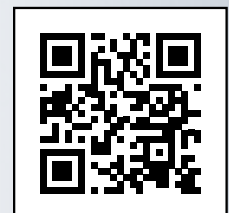
Die Behnke-Station kann die verbauten Funktionsmodule automatisch erkennen und ansteuern. Dies dient nicht nur der einfachen Erweiterung einer Sprechstelle, sondern auch der Diagnose. Diese wird ebenfalls mittels des Webinterface durchgeführt. So besteht u.a. die Möglichkeit Diagnosedaten direkt an einen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

### » VORTEILE DER NEUEN BEHNKE-STATION

- » Ausstattung mit neuen USB-Modulen möglich
- » Einfache Einrichtung über das Webinterface
- » Integrierte Diagnosetools für einen schnellen Support

Mehr Informationen zu den neuen USB-Funktionsmodulen finden Sie unter:

[behnke-online.de/station](http://behnke-online.de/station)



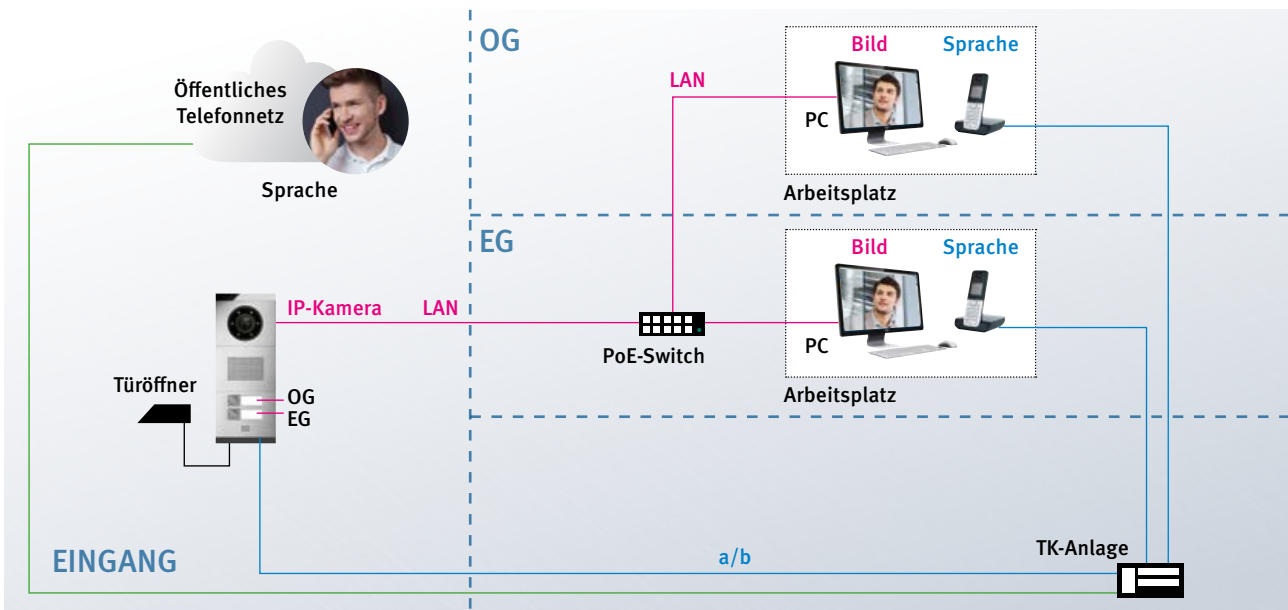


## a/b-Modus

Modernisierung im Gebäude von analog (a/b) zu IP (SIP) geplant?

Umschaltung der Betriebsart im Webinterface bei Behnke-Station hybrid (zu jedem Zeitpunkt) möglich. Bei der Umrüstung können die Kosten für eine Neuanschaffung eingespart werden.

## Einstellung a/b (analog) Modus



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

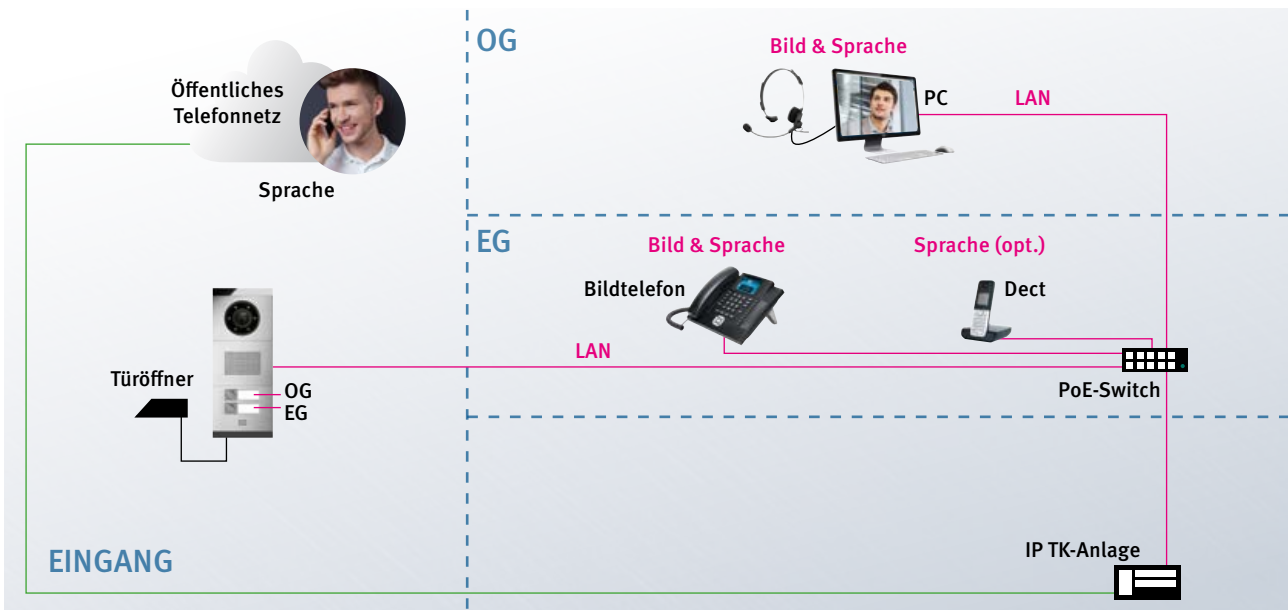
### Beispiel kleines Business (skalierbar):

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



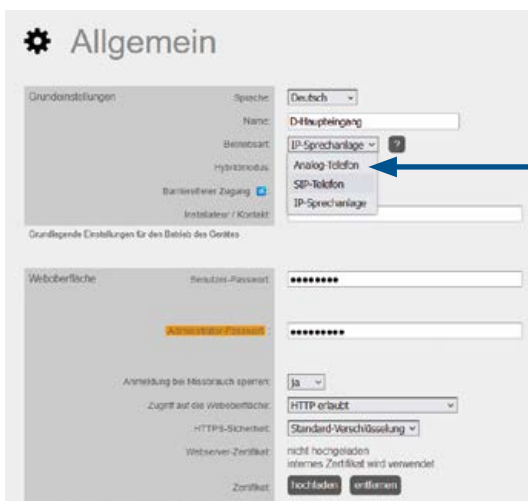
## IP-Modus

### Einstellung IP (SIP) Modus



#### Beispiel kleines Business (skalierbar):

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

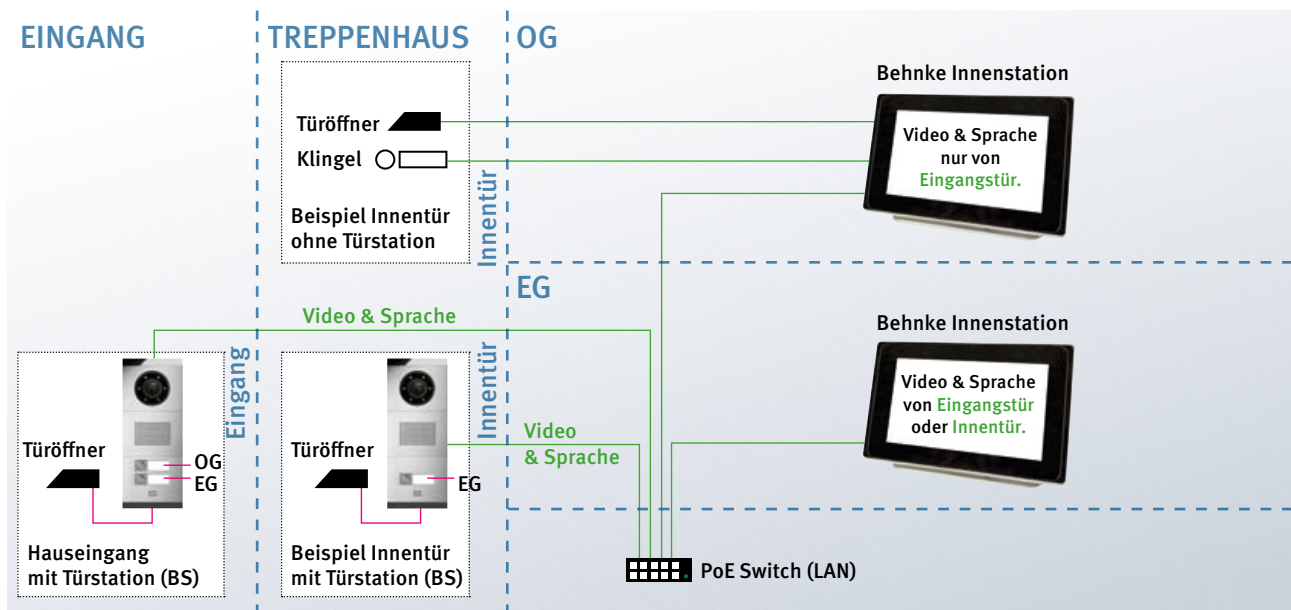


Das Webinterface zur Konfiguration der Behnke-Station kann am PC oder Tablet im Webbrowser aufgerufen werden. Hier kann die gewünschte Betriebsart der Behnke-Station eingestellt werden.



## IP-Sprechanlagen-Modus

### Einstellung IP-Sprechanlagen-Modus



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

#### Beispiel kleines Business (skalierbar):

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

### » BEHNKE INNENSTATION



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

Mehr Informationen zu der neuen Innenstation finden Sie unter:

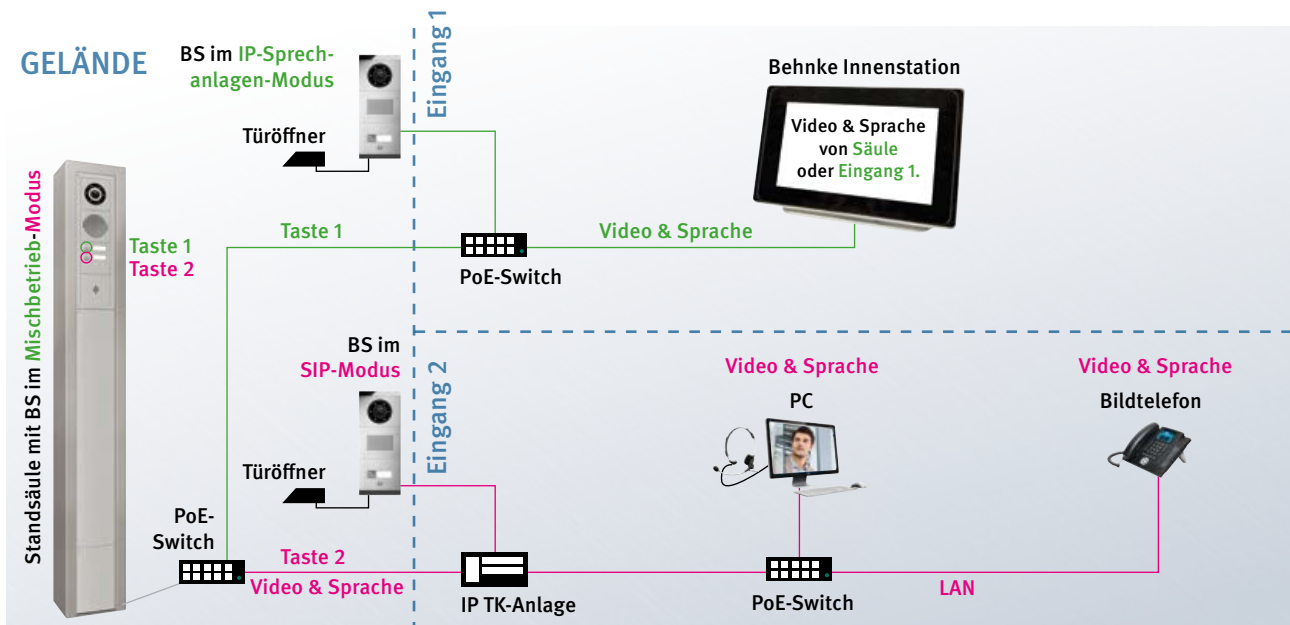
[behnke-online.de/innenstation](http://behnke-online.de/innenstation)





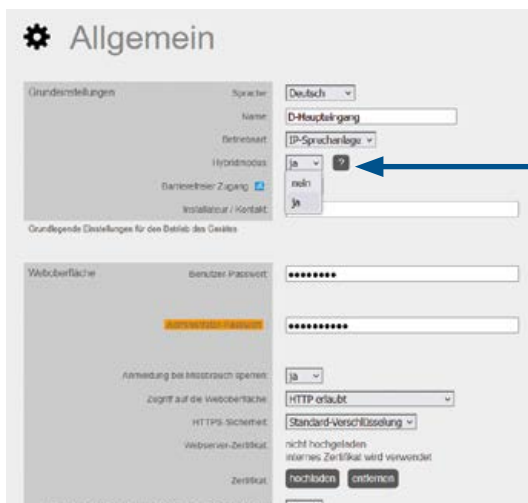
## Hybrid-Modus

### Einstellung Mischbetrieb-Modus (bei Standsäule)



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

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



Das Webinterface zur Konfiguration der Behnke-Station kann am PC oder Tablet im Webbrowser aufgerufen werden. Hier kann auch der Hybrid-Modus eingestellt werden, so dass an der Behnke-Station mehrere Betriebsarten gleichzeitig genutzt werden können (z. B. Ruftaste 1 für **IP-Sprechanlagen-Modus** und Ruftaste 2 für **IP-Modus** – wie oben).

# NEUE FUNKTIONEN

Display: mehr als 30 Funktionen in einem Funktionsmodul



Logo-Einblendung



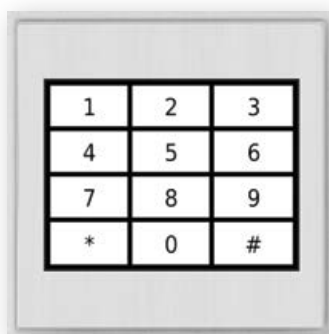
Informationstext



Telefonbuch



Telefon-Funktion



Codeschloss



Ruftasten (bis zu 10)

Das Serie 20 und Serie 50 Touch-Display ist in Kombination mit der Behnke-Station erhältlich. Das Touchdisplay erlaubt dem Anwender mittels der Behnke-Station Elektronik über 30 Funktionen in einem Funktionsmodul zu nutzen, für die zuvor mehrere Einzelmodule notwendig waren. Somit kann die Größe der Sprechstelle reduziert werden, während gleichzeitig ihre Funktionalität steigt. Das bereits bestehende Telefonbuch-Modul zum Beispiel wurde somit weiterentwickelt und im multifunktionalen Touchdisplay-Modul integriert. Das Touchdisplay kann innerhalb der Serien 20 und 50 mit weiteren Funktionen kombiniert werden.

Das Touchdisplay kann Firmenlogos, Hintergründe und individuelle Texte darstellen und erlaubt das Einstellen der Bild-Anzeigegröße. Schriftgröße, Schriftfarbe, Textausrichtung und Hintergrundfarbe sind ebenfalls individuell konfigurierbar. Somit kann die Sprechstelle über das Display jedes Corporate-Design repräsentativ widerspiegeln.

Ein weiterer Vorteil des Touchdisplays ist die visuelle Darstellung von Informationen. Begrüßungstexte für Besucher, Öffnungszeiten oder verschiedene Anrufstati können dem Nutzer mithilfe des Displays angezeigt werden. Dies stellt einen wichtigen Beitrag zur barrierefreien Gestaltung des Eingangsbereichs dar.

## » VORTEILE DES BEHNKE TOUCHDISPLAYS

- › Über 30 Funktionen an einer Position im Gerät
- › Individualisierung des Designs und Anzeige eines Firmenlogos
- › Darstellung von Informationen für Besucher

Für mehr Informationen zum neuen Display und der Behnke-Station, besuchen Sie:

[behnke-online.de/display](http://behnke-online.de/display)

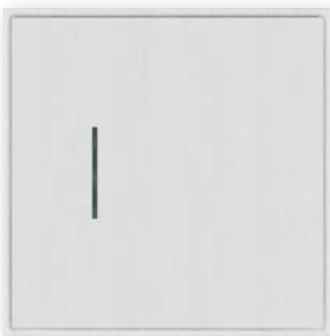


## Mehr Funktionsmodule mit der Behnke-Station Elektronik



**USB-Kamera**

- › Die neue Behnke USB-Kamera ist über den USB-Port mit der Elektronik der Behnke-Station verbunden und benötigt keine zusätzliche Stromversorgung.
- › Sie ist mit einem Weitwinkelobjektiv ausgestattet und ist somit besonders geeignet für den Einsatz an LKW/PKW Zufahrten und an Eingangsbereichen mit Barrierefreiheit-Bedürfnissen.
- › Die Kamera unterstützt eine Auflösung von 320 x 240px bis 1920 x 1080px und eine Bildwiederholrate von bis zu 30 bps. Des Weiteren verfügt sie über einen LED-Beleuchtungsring, der automatisch an- und ausgeschaltet werden kann.



**USB-Kartenleser**

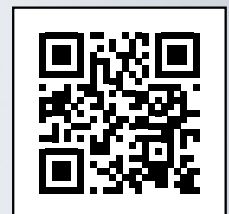
- › Der Behnke USB-Kartenleser inklusive Elektronik wird direkt an die Sprechstelle angeschlossen und bedarf keiner zusätzlichen Verkabelung.
- › Der Kartenleser kann 10 Profile mit bis zu maximal 20 Karten verwalten und zusätzlichen Behnke-Stationen als Autorisierungsserver dienen.
- › Die Türöffnung mit dem Kartenleser kann immer oder gemäß einem hinterlegten Zeitplan pro Autorisierungsgruppe geschehen.

### » VORTEILE DER BEHNKE USB-FUNKTIONSMODULE

- › Einfacher Anschluss an bestehende Systeme, ohne viel zusätzliche Verkabelung
- › Autonome Betriebsfähigkeit über die Behnke-Station
- › Zentrale Konfiguration über das Webinterface

Mehr Informationen zu den neuen USB-Funktionsmodulen finden Sie unter:

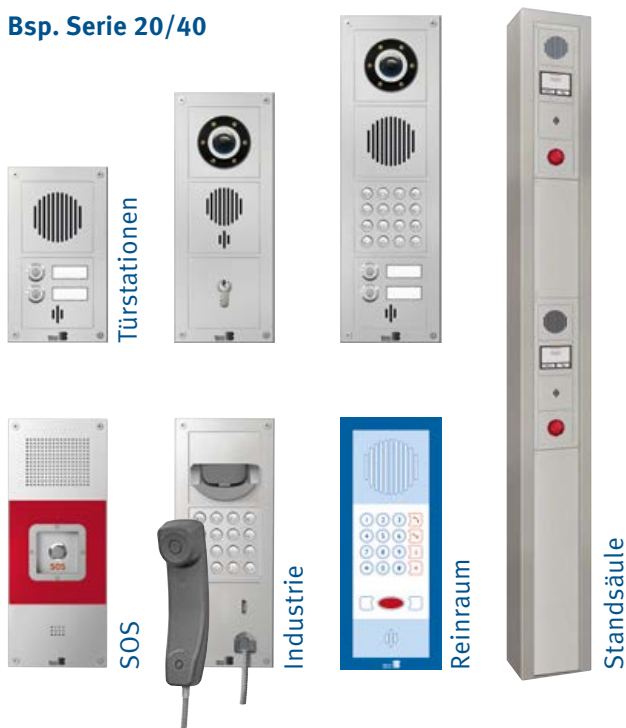
[behnke-online.de/station](http://behnke-online.de/station)



# EINSATZ DER BEHNKE-STATION

## Behnke-Station in Sprechstellen der Serie 20/40/50

### Bsp. Serie 20/40



Modulare Behnke-Station-Sprechstellen der Serie 20 und 40 werden vorwiegend in gewerblichen Bereichen, Behörden, im öffentlichen Raum sowie in der Industrie eingesetzt.

Die robuste Metallbauweise und der damit verbundene erhöhte Vandalismusschutz prädestinieren diese Sprechstellen zudem für den Einsatz in Außenbereichen und auf Freigeländen.

Sie dienen grundsätzlich der Einlasskontrolle an Türen, Toren, Rolltoren oder Schranken, können jedoch ebenso als Industriesprechstellen mit Handhörer oder Notrufsprechstellen verwendet werden. Aufgrund ihrer Modularität lassen sie sich um eine Vielzahl zusätzlicher Funktionsmodule sowie Fremdprodukte erweitern, wodurch ein besonders hohes Maß an Planungsflexibilität entsteht.

Sprechstellen der Serien 20 und 50 können darüber hinaus in Edelstahl-Standsäulen integriert werden.

### Bsp. Serie 50



Die Serie 50 ist eine exklusive Türstation, die zu 100% aus Edelstahl gefertigt wird. Als repräsentatives Empfangselement verleihen sie jedem Gebäudeeingang einen eleganten Touch.

Sie sind wie die Serie 20 modular aufgebaut und können auf die Anforderungen vor Ort zugeschnitten werden. Funktionsmodule der Serie 50 werden ohne Frontrahmen und mit glanzpolierten Abschlüssen kombiniert, um eine harmonische und kontinuierliche Optik zu erzeugen. Verdeckte Schrauben und flächenbündige Tasten unterstützen die puristische und gradlinige Strukturierung des Designs.

Das modulare System der Serie 20 und 50 erlauben in Kombination mit der neuen Behnke-Station Elektronik, eine unproblematische Nach- und Umrüstung der Funktionsmodule und Betriebsart!

### » VORTEILE DER BEHNKE SERIE 20 & 50 SPRECHSTELLEN

- › Frei kombinierbare Funktionsmodule im modularen System
- › Individuelle Rahmengrößen (auch in Sondergrößen)
- › Gestaltung der Sprechstelle in allen RAL-Farben

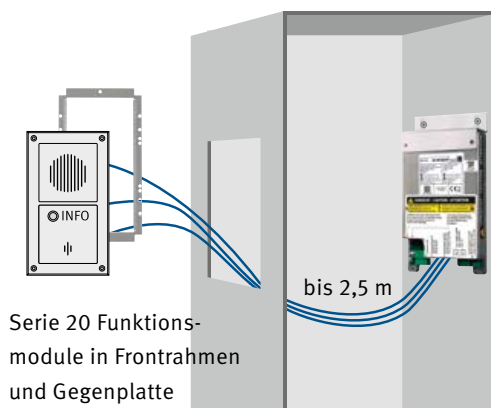
Konfigurieren Sie jetzt Ihre individuelle Türstation unter:

[behnke-online.de/konfigurator](http://behnke-online.de/konfigurator)



## Behnke-Station als Hinterbau-Lösung

### z.B. bauseitiger Parkplatzautomat mit Behnke-Station



### Elektronikmontage in Fremdprodukten

bis 2 m

Bei der Montage in bereits bestehende Geräte oder bauseitige Paneele wird die Behnke-Station ebenfalls lokal abgesetzt montiert, da in diesen Anwendungsfällen im direkten Hinterbau oftmals nicht genügend Platz für die Elektronik vorhanden ist.

Anschlusskabel **maximal 2 m**

Einsatzbereiche:

Kassenautomat, Parkscheinautomat, Briefkastenanlage, Infoterminal, Kiosksystem, Klingeltableaus

bis 50 m

### Entfernt abgesetzte Elektronikmontage

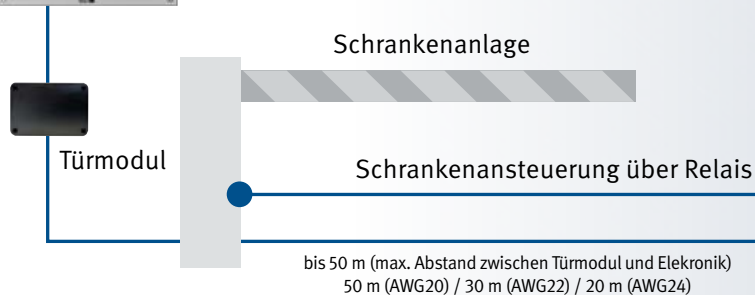
Die entfernt abgesetzte Elektronikmontage ermöglicht, je nach eingesetzter Technik, eine Reichweite bis 50 m in Abhängigkeit des verwendeten Kabelquerschnitts (maximale Distanz zwischen Elektronik und Türmodul).

› Wenn z.B. am Einbauort kein Platz für eine Standard-Türstation mit integrierter Elektronik vorhanden ist

## GELÄNDE



### z.B. Schrankenanlage mit Behnke-Station (Elektronik indoor)



## INDOOR

Elektronik der BS



Gegenstelle



Amtanschluss



Telefonanlage



**Typ 1 – Pylon**

Edelstahlkorpus zur Individualisierung

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



**Typ 2 – Stele**

Edelstahlkorpus zur Individualisierung

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

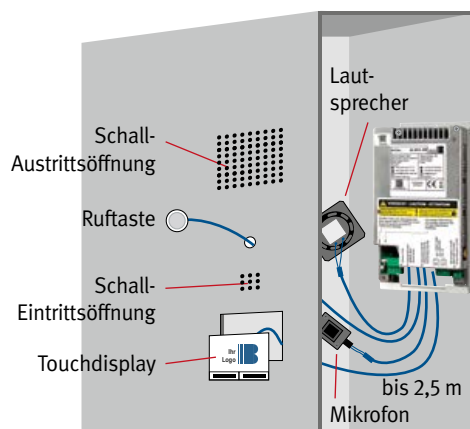


**Typ 3 – Stele**

Edelstahlkorpus zur Individualisierung

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

**Stelen & Pylone und Briefkästen mit Behnke-Station**



**Elektronikmontage in Stelen, Pylonen und Briefkästen Serie 20**



In Stelen, Pylonen oder Briefkästen Serie 20 wird die Elektronik lokal abgesetzt montiert, um die freie Positionierung der Funktionen (Lautsprecher, Mikrofon, Ruftaste etc.) zu ermöglichen. Diese werden über ein Anschlusskabel mit der Behnke-Station verbunden.

Anschlusskabel **maximal 2 m**



## Briefkästen mit integrierter Türstation

Der Behnke Briefkasten Serie 20 aus Edelstahl ist die perfekte Kombination von Behnke-Station und „Letterbox“. Drei Funktionsmodule können darin integriert werden.

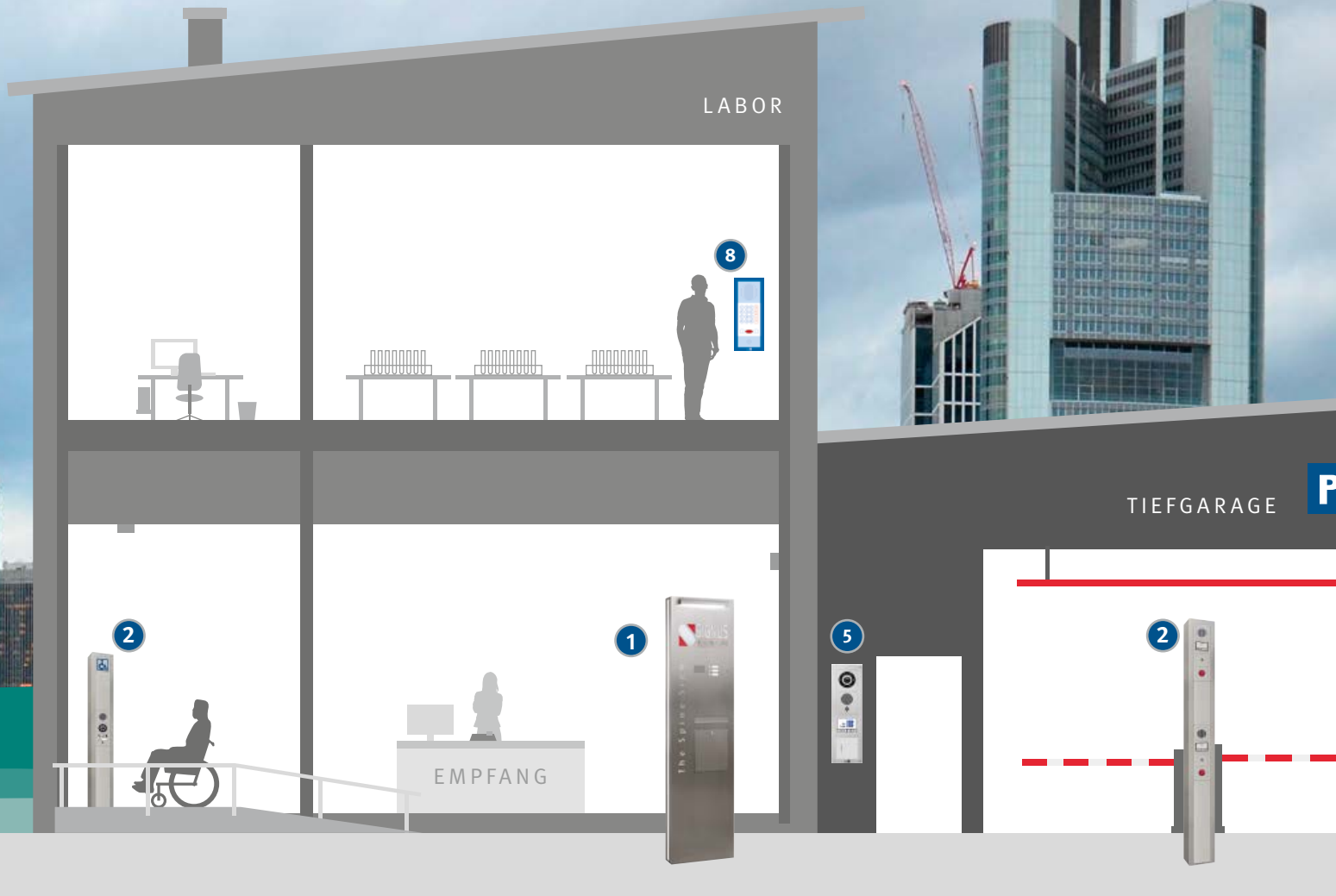
Der Briefkasten ist sowohl in einer Aufputz- als auch in einer Unterputzvariante erhältlich. Der Briefkasten kann mit unterschiedlichen Funktionen des Modulbaukastens der Serie 20 ausgestattet werden. Daher ist die Kommunikationseinheit im Lieferumfang des Briefkastens nicht enthalten: Funktionsmodule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



Unterputz-Version



Aufputz-Version



**1** STELEN & PYLONE  
Sonderlösungen



Stelen und Pylone sind eine individualisierbare und in ihrer Funktionalität frei anpassbare Lösung zur Präsentation des Unternehmens im Eingangsbereich. Des Weiteren können Fremdprodukte, wie z.B. Drucktasten-Türöffner sauber eingefügt werden.

**2** STANDSÄULEN  
Serie 20

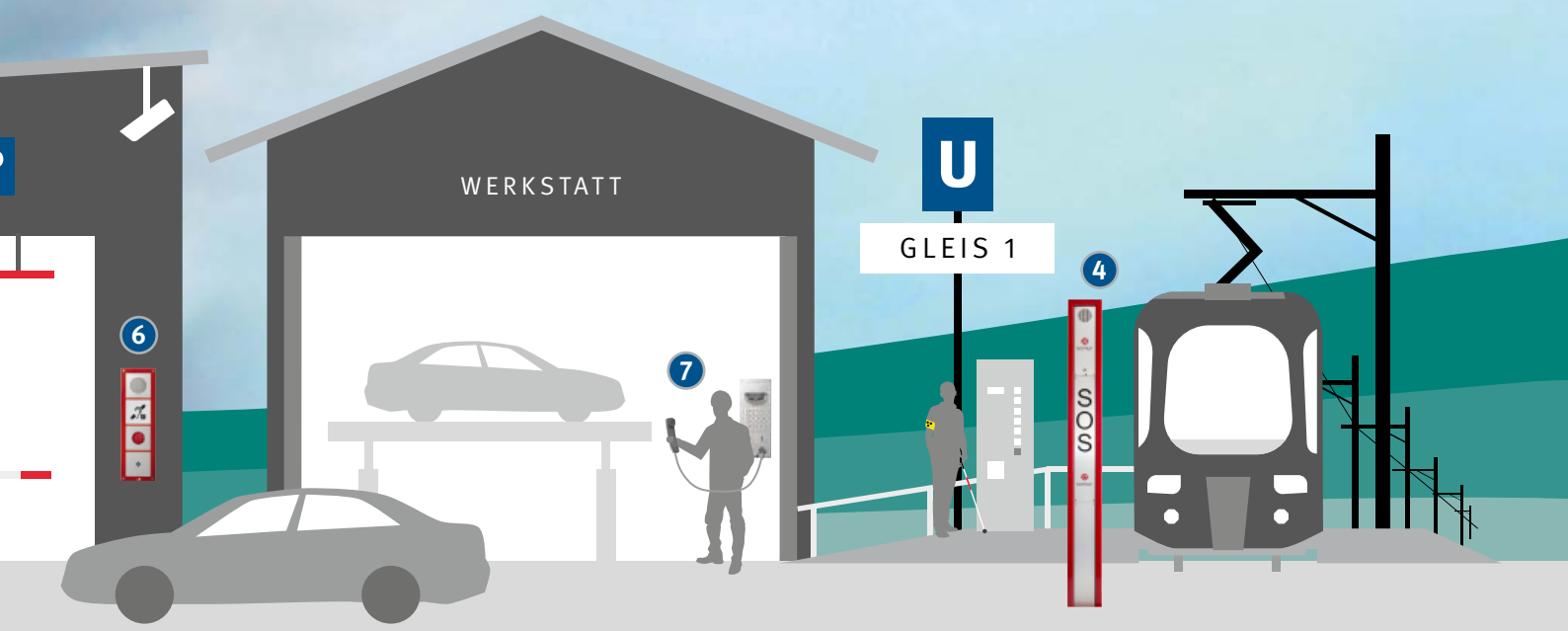


Behnke Edelstahl-Standsäulen erlauben es Sprechstellen der Serie 20 freistehend im Einsatzgebiet zu positionieren. Somit kann die modulare Funktionalität der Serie 20 effektiv an relevanten Standpunkten genutzt werden.

**4** NOTRUFSAULEN  
Serie 20 | Serie 40



Notrufsäulen steigern die Sicherheit im öffentlichen Bereich und in Gebäuden. Die Bestückung der Standsäulen mit Barrierefreiheits-Modulen erleichtert Menschen mit einer Behinderung die Bedienung im Notfall.



**5** SPRECHSTELLEN  
Serie 20



Das modulare System der Serie 20 ermöglicht ein hohes Maß an Planungsflexibilität. So können Funktionsmodule individuell den Anforderungen des Anwendungsbereichs entsprechend konfiguriert werden.

**6** NOTRUFSPRECHSTELLEN  
Serie 20 | Serie 40



Notrufsprechstellen der Serien 20 und 40 zeichnen sich durch ihre Widerstandsfähigkeit und ihren Vandalismusschutz aus. Sie können mit verschiedenen Funktionsmodulen (Kamera, Glasbruchmelder, Hörschleife, etc.) bestückt werden.

**7** INDUSTRIESPRECHSTELLEN  
Serie 20 | Reinraum

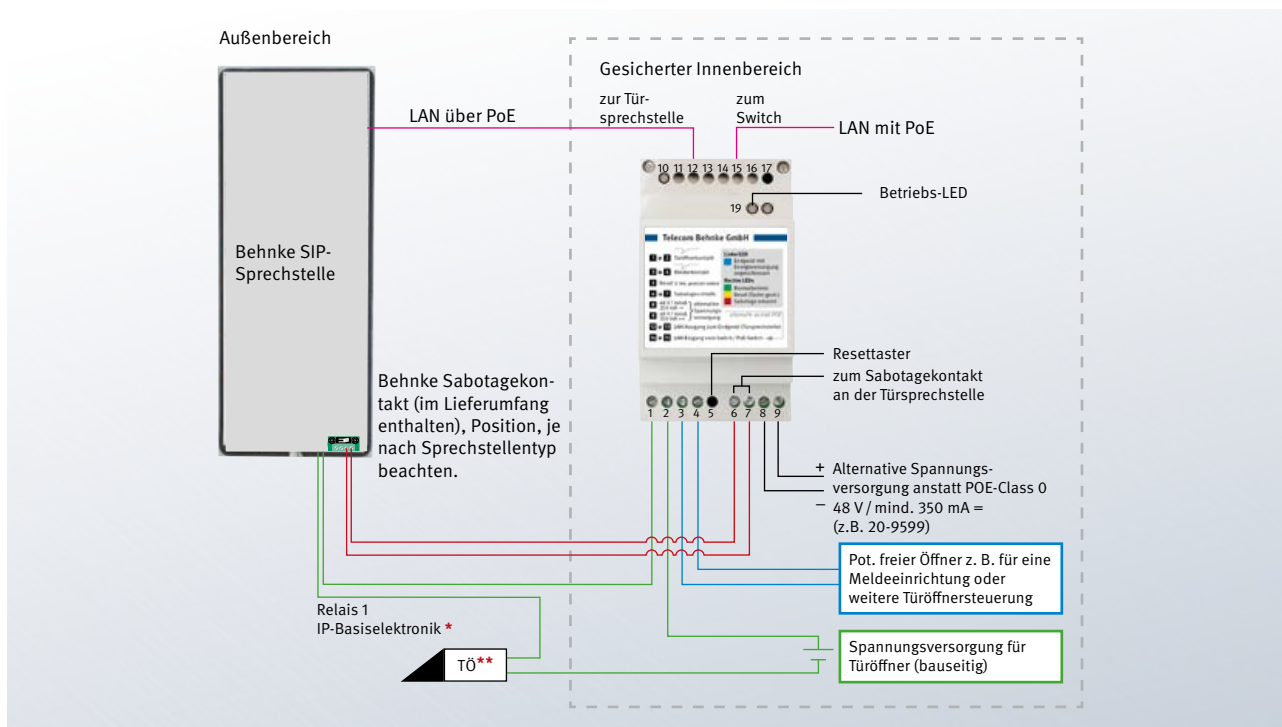
**8**



Behnke Industriesprechstellen mit Handhörer sind besonders in lauten Umgebungen geeignet. Behnke Reinraumsprechstellen mit chemikalienresistenter Folie und integriertem Breitbandlautsprecher können in Klinik und Labor eingesetzt werden.

# MANIPULATIONSSCHUTZ

## Der LAN-Secure Adapter



- \* Wird Relais 2 der SIP-Sprechstelle zum Türöffnen genutzt, muss die IP-Basiselektronik entsprechend konfiguriert werden. Siehe dazu Web-Frontend (IP-Sprechstelle)
- \*\* Türöffner nicht im Lieferumfang enthalten.

Der LAN-Secure Adapter schützt Türstationen zuverlässig vor Manipulationsversuchen. Erkennt das System eine Sabotage, trennt der Adapter automatisch sowohl die Netzwerkverbindung als auch den Stromkreis des Türöffners. So wird verhindert, dass Unbefugte durch Manipulation Zugriff auf das Gebäude erhalten oder die Türkommunikation beeinträchtigen.

Der integrierte Sabotagekontakt sorgt für eine schnelle Erkennung von Eingriffen. Über einen zusätzlichen potenzialfreien Relaiskontakt lassen sich beispielsweise Alarmanlagen, Meldesysteme oder weitere Türöffner Steuerungen unkompliziert anbinden.

Die Stromversorgung erfolgt komfortabel über Power over Ethernet (PoE); eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich. Nach einer Sabotage kann die Abschaltung über den integrierten Reset-Taster gezielt zurückgesetzt werden. Alternativ lässt sich der Adapter auch zur manuellen Trennung der Verbindung oder für einen Hardware-Reset der angeschlossenen Türstation nutzen.

Dank seiner kompakten Bauform für die Hutschienenmontage lässt sich der LAN-Secure Adapter schnell und platzsparend im Innenbereich installieren und ergänzt die Behnke Türkommunikation um eine wirkungsvolle zusätzliche Sicherheitsebene.

### » VORTEILE LAN SECURE ADAPTER

- » Automatische Trennung von LAN-Verbindung und Türöffner bei Sabotage
- » Zusätzlicher potenzialfreier Relaiskontakt für Alarm- oder Meldesysteme
- » Reset-Taster für einfache Wiederinbetriebnahme und Hardware-Reset

Mehr Informationen zu unserem Zubehör finden Sie in unserem Katalog unter:

[behnke-online.de/katalog](http://behnke-online.de/katalog)



# SIP ÜBER ZWEI-DRAHT

## Alte Leitungen weiter nutzen mit dem 2-Draht Übertrager

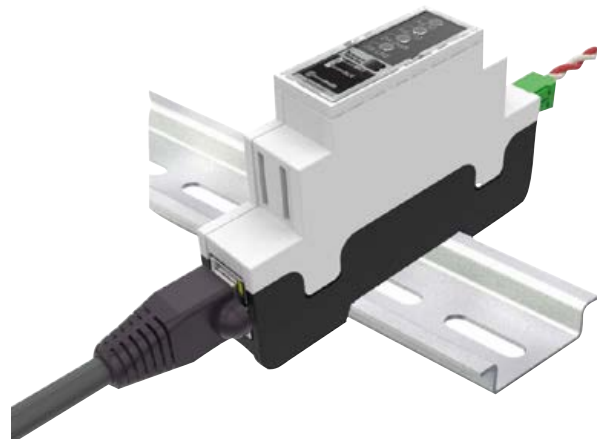
Umstellen auf IP, alte Zwei-Draht Verbindung soll bleiben



Der Ethernet 2-Draht Übertrager ermöglicht den Betrieb moderner Behnke-Stationen im SIP-Modus auch dann, wenn zwischen Türstation und IP-TK-Anlage lediglich eine veraltete Zwei-Draht-Verkabelung zur Verfügung steht.

Dabei wird die Behnke-Station (SIP) über den 2-Draht Sender mit der bestehenden Leitung verbunden. Die vorhandene Zwei-Draht-Infrastruktur überbrückt die Strecke transparent und wird am Gebäudestandort durch den PoE versorgten 2-Draht Empfänger wieder in eine Ethernet-Verbindung zurückgeführt. So kann die SIP-Türkommunikation nahtlos in eine bestehende moderne SIP-Telefonanlage oder IP-Infrastruktur eingebunden werden.

Auf diese Weise lassen sich ältere, bereits bestehende Verkabelungsstrukturen weiter nutzen, ohne dass eine Neuverlegung von Netzwerkkabeln erforderlich ist. Das reduziert Installationsaufwand und ermöglicht eine wirtschaftliche Modernisierung auf IP-basierte Türkommunikation.



Der 2-Draht-Empfänger ist für die Montage auf einer DIN-Trägerschiene konzipiert und kann entweder seitlich auf die Schiene geschoben oder frontal auf die Schiene geklippt werden.

### » VORTEILE 2-DRAHT-ÜBERTRAGER

- › Nutzung bestehender Zwei-Draht-Verkabelung für moderne SIP-Kommunikation
- › Keine Neuverlegung von Netzwerkkabeln erforderlich
- › Wirtschaftliche Lösung für Modernisierung und Bestandsgebäude
- › Schnelle Installation durch einfache Punkt-zu-Punkt-Verbindung
- › Reduzierter Planungs- und Installationsaufwand

Mehr Informationen zu unserem Zubehör finden Sie in unserem Katalog unter:

[behnke-online.de/katalog](http://behnke-online.de/katalog)



# WEBINTERFACE & CONTROLCENTER

## Einfache Individualisierung der Funktionalität

Das Behnke-Station Webinterface bietet dem Anwender die Möglichkeit, die Behnke-Station ohne viel Aufwand seinen Anforderungen und Bedürfnissen entsprechend einzustellen.

Um die Behnke-Station mit dem Webinterface erstmals einzurichten, kann die Elektronik ein eigenes WLAN Signal aussenden. Ein Endgerät kann mit diesem WLAN verbunden werden und mittels einer URL oder IP-Adresse auf das Webinterface zugreifen. Wenn die Behnke-Station an einem Netzwerk angeschlossen wird, kann die Konfiguration über einen Computer im selbigen Netzwerk durchgeführt werden.

Nach der Anmeldung erscheint der Einstellungsbereich „Basis-Konfiguration“. Die Basis Konfiguration enthält die wichtigsten Einstellungen aller Funktionen der Behnke-Station auf einen Blick, die vorwiegend zur Inbetriebnahme benötigt werden. Detailliertere Einstellungsmöglichkeiten sind in den Unterpunkten der einzelnen Funktionen zu finden.

Mittels des Webinterfaces können zusätzliche Sicherheitseinstellungen vorgenommen werden, z.B. können Benutzern unterschiedliche Rechte zugewiesen werden. Zudem besteht die Möglichkeit zur Protokollierung der Zugangskontrolle eine E-Mail-Adresse zu hinterlegen, an die das Protokoll automatisch versendet wird.

Zusätzlich ist es möglich die Konfiguration des Gerätes per konventionellen Telefon, Tastwahlblock oder Display zu aktivieren. So kann zur Konfiguration aus der Ferne ein tonwahlfähiges Telefon oder ggf. ein Tastwahlblock, bzw. das Display zur Konfiguration am Gerät genutzt werden.

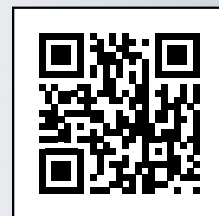


### » VORTEILE DES BEHNKE-STATION WEBINTERFACES

- › Einfache Einrichtung der Behnke-Station über den Browser
- › Eigenes Einrichtungs-WLAN der Behnke-Station Elektronik
- › Hinterlegung einer E-Mail Adresse zu Protokollierung der Zugangskontrolle

Anleitungen, Einrichtungshilfen, Problemlösungen und mehr finden Sie unter:

[behnke-online.de/wiki](http://behnke-online.de/wiki)



## Behnke ControlCenter

### Die Übersicht behalten & Zeit sparen! ⌚

Das Behnke ControlCenter ist ein Behnke Softwareprodukt zur zentrale Konfiguration, Verwaltung und Überwachung von Behnke Türstationen. Es bietet Administratoren und Installateuren eine übersichtliche Darstellung aller integrierten Geräte, einschließlich Statusinformationen, Firmware-Versionen und Systemressourcen.

Mit dem ControlCenter lässt sich im Handumdrehen die Firmware aller Sprechstellen zentral aufspielen und verwalten, zudem können Berechtigungen gezielt vergeben werden. Funktionen wie die automatische Gerätesuche sowie umfangreiche Filter- und Suchmöglichkeiten erleichtern die Organisation auch komplexer Netzwerke erheblich. Durch flexible Netzwerk- und E-Mail-Einstellungen lässt sich das System nahtlos in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren. Ein integriertes Benachrichtigungssystem informiert zudem automatisch über Ereignisse und Fehlerzustände der verknüpften Geräte.

### Wichtigste Features

- › Überblick: Zeigt die Anzahl und die Status aller registrierten Behnke-Stationen.
- › Firmware-Verteilung: Übersicht, welche Firmware-Versionen auf den Stationen laufen.
- › Prozessor-Auslastung: Echtzeit-Monitoring der CPU-Last des ControlCenters.
- › RAM-Nutzung: Anzeige des aktuell belegten Arbeitsspeichers.
- › Datenspeicher: Belegung der Festplatte für Stationendaten und Firmware-Dateien.
- › Zentrale Konfiguration der Sprechstellen: Ermöglicht das einheitliche und effiziente Verwalten aller Behnke-Stationen über das ControlCenter.



#### Zentrale Verwaltung

Alle Sprechstellen in Echtzeit

#### Flexible Kontrolle

Rechte, Geräte- & Gruppenverwaltung

#### Maximale Sicherheit

Logging, Berechtigungen & Diagnose-Tools

#### Einfache Bedienung

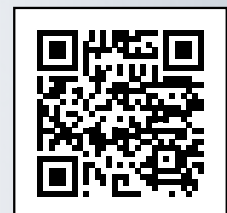
Übersichtliche Tabellenansicht

### » VORTEILE DES CONTROLCENTERS

- › Die Konfiguration und Überwachung jeder einzelnen Sprechstellen-Oberfläche entfällt für den Techniker, da dies zentral erfolgt
- › Mehr Effizienz und große Zeitersparnis mit dem Behnke ControlCenter

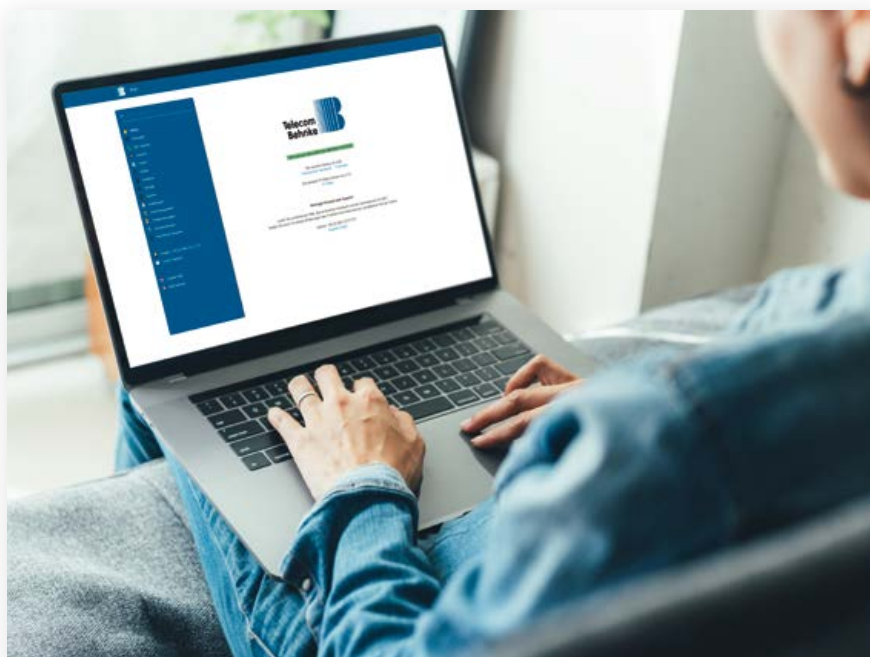
Das Behnke ControlCenter im Internet:

[behnke-online.de/controlcenter](http://behnke-online.de/controlcenter)



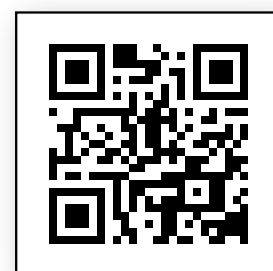
# BEHNKE-STATION WIKI

Alle Informationen an einem Ort



[wiki.behnke.support](http://wiki.behnke.support)

Support-Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-777



Verfügbar in folgenden Sprachen:



Aufgrund der Vielzahl an neuen Funktionen und Integrationsmöglichkeiten der Behnke-Station hat sich die Komplexität der Einstellungsmöglichkeiten geändert. Die neueste Version des Wikis ist daher ein interaktives Hilfsmittel zur Einrichtung der Behnke-Station geworden.

Im Wiki sind Einrichtungshilfen zu gängigen TK-Anlagen und Gegenstellen (SIP-Telefon), sowie zu allen regulären Funktionsmodulen und Funktionen (Kamera, Tasten, Relais etc.) zu finden. Darüber hinaus stehen zusätzliche technische Unterlagen der Behnke-Station im Wiki zum Download bereit.

Die aktuellste Firmware der Behnke-Station, sowie die kooperative IP-Video Software können ebenfalls im Wiki heruntergeladen werden.

Falls ein bestehendes Problem mittels der Wiki nicht gelöst werden kann, sind Telecom Behnke Support-Mitarbeiter 24/7 unter der Support Hotline zu erreichen. Des Weiteren besteht die Möglichkeit direkt im Wiki der Behnke-Station ein Support-Ticket zu eröffnen, das daraufhin vom Support-Team bearbeitet wird.

Zur Diagnose einer Sprechstelle kann der Support-Server zum Übertragen von Diagnosedaten genutzt werden. Nach Rücksprache mit dem Support kann zudem über die Option „Online-Log aktivieren und Online-Support erlauben“ ein Fernzugriff auf das Gerät erlaubt werden.

## » VORTEILE DES BEHNKE-STATION WIKIS

- › 24/7 Web- und Telefon-Support
- › Diagnose über den Support-Server
- › Einrichtungshilfen und technische Dokumente auf einen Blick

Anleitungen, Einrichtungshilfen, Problemlösungen und mehr finden Sie unter:

[behnke-online.de/wiki](http://behnke-online.de/wiki)



# INFO & KONTAKT

## Impressum

### Herausgeber

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

Telefon: +49 (0) 68 41 / 81 77-700  
Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-777  
Fax: +49 (0) 68 41 / 81 77-750

info@behnke-online.de  
www.behnke-online.de

### Copyright

© Telecom Behnke GmbH

### Rechtliche Hinweise

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.

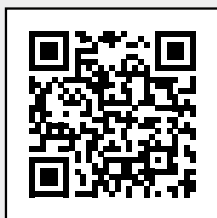
Die Gestaltung dieser Broschüre unterliegt dem Urheberrecht.

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.

### Bildnachweise

stock.adobe.com / fotolia (gesondert gekennzeichnet)

ethernet cable on network switches background © xiaoliangge / mann telefoniert mit seinem mobiltelefon © contrastwerkstatt / Businessman with clipboard entering the door in office © Vadym Drobot / Frau schiebt Parkschein in Parkhausschranke © Kzenon / Modern home facade with entrance, front door and view to the garden - 3D rendering © Wilm Ihlenfeld / Tür mit Glaseinsatz Eingang in Gebäude © MATTHIAS BUEHNER / mockup image blank screen computer with blank white background for advertising text, hand man using laptop contact business search information on desk at home office.marketing and creative design © panitan / Logistics isometric set with transport cargo delivery 3d icons isolated vector illustrations. Transportation collection of truck, cars, airplane, business vehicles and train, bus, transporters. © creativeteam / Flat isometric high quality city transport car icon set. Car, van, cargo truck, off-road, bike, mini, sport car. Transport set. Set of urban public and freight transport for infographics © Golden Sikorka / Frankfurt Skyline © Dirk v - Fotolia



[www.behnke-online.de/eu-partner](http://www.behnke-online.de/eu-partner)





Telecom Behnke GmbH  
Robert-Jungk-Str. 3  
66459 Kirkel  
Deutschland / Germany

Info-Hotline:+49 (0) 68 41 / 81 77-700  
[info@behnke-online.de](mailto:info@behnke-online.de)  
[www.behnke-online.de](http://www.behnke-online.de)