



Telecom  
Behnke



*Edles Design, genial in Funktion!*



**BEHNKE  
NEWS**



2018/2019



# BEHNKE GRUPPE

BEHNKE GROUP | GROUPE BEHNKE

---

## D WILLKOMMEN

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

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

Behnke Sprechstellen kommen dank eines großen Vertriebspartnernetzes europaweit zum Einsatz.

## GB WELCOME

*Behnke Group is a Kirkel-based German family business with the experience of more than 35 years that specialises in telecommunications solutions for door intercoms, industrial applications, emergency and lift emergency calls.*

*Within our group of companies, we cover the development, production and distribution of intercom solutions for private doors, industrial applications and emergency situations, e.g. lift emergency phones, under one roof.*

*Thanks to our large network of distribution partners, Behnke intercom solutions can be found all over Europe.*

## F BIENVENUE

*Basé à Kirkel, en Allemagne, le groupe Behnke est une entreprise familiale riche d'une tradition longue de 35 années. Il s'est spécialisé dans les solutions de télécommunication dans le domaine des portes, de l'industrie, des appels d'urgence et des téléphones d'appel d'urgence pour ascenseurs.*

*Ce groupe d'entreprises allie sous un même toit le développement, la fabrication et la distribution de portiers téléphoniques, d'intercoms pour l'industrie ainsi que de téléphones d'appel d'urgence classiques et pour ascenseurs.*

*Les postes et téléphones Behnke sont distribués aux quatre coins de l'Europe grâce à un vaste réseau de partenaires de distribution.*



# INHALT

CONTENTS | SOMMAIRE



## SERIE 5 IP

*Series 5 IP*

*Série 5 IP*

4



## SERIE 10 IP

*Series 10 IP*

*Série 10 IP*

6



## SERIE 20 IP

*Series 20 IP*

*Série 20 IP*

8



## SERIE 50 IP

*Series 50 IP*

*Série 50 IP*

12



## IP-VIDEO

*IP video*

*Vidéo sur IP*

14



## SONDERLÖSUNGEN

*Special solutions*

*Solutions spécifiques*

15



## NOTRUF & NGRS

*Emergency & ERS system*

*Appel d'urgence & Système SAU*

16



## AUFZUGNOTRUF

*Lift emergency*

*Appel d'urgence pour ascenseurs*

20

## BEHNKE PRODUKTÜBERSICHT

*Behnke Product Overview / Aperçu des produits Behnke*



# SERIE 5 IP

SERIES 5 IP | SÉRIE 5 IP

**D** Die SIP-Türstationen der Serie 5 sind mit hochauflösenden IP-Kameras ausgestattet. Die größeren Modelle verfügen zudem über ein zusätzliches Funktionsmodul: Fingerprint, Kartenleser oder Codeschloss können neben der Sprechanlagenfunktionalität genutzt werden.

Die Aluminium-Standsäule überzeugt durch ihren schlanken Korpus und die geringe Tiefe.

**GB** The Series 5 IP door intercom stations come with a high-resolution IP camera. The larger models also contain an interchangeable module for special functions: Next to the telephone function, the system features either fingerprint, card reader or code lock.

*And with its slender form and the small depth, the aluminium column is all the more appealing.*

**F** Les portiers téléphoniques de la série 5 sont équipés de caméras IP à haute résolution. Les modèles les plus grands disposent également d'un module fonctionnel interchangeable : en plus de la fonction téléphone, les fonctions empreinte digitale, lecteur de cartes ou digicode peuvent être utilisées.

*Avec sa silhouette élancée et sa faible profondeur, la colonne en aluminium saura vous convaincre.*



## SERIE 5 IP

**D** SIP-Sprechstellen mit einer oder zwei Ruftasten. Die Energieversorgung erfolgt via Ethernet (PoE).

**GB** SIP remote stations with one or two call buttons. Power supply via Ethernet (PoE).

**F** Poste SIP avec une ou deux touches d'appel. L'alimentation électrique se fait par Ethernet (PoE).

Größe / Size / Dimensions

210 x 110 x 42 mm



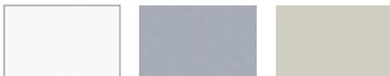
Größe / Size / Dimensions

280 x 110 x 42 mm



Abdeckblende optional / Cover (optional) / Cache en option

Farbe Sprechstellen\* / Colour intercom systems\*  
Coloris poste disponibles\*



Farbe Abdeckrahmen\* / Colour cover frame\* /  
Coloris du cadre de recouvrement \*



\*Farbton ähnlich / \*Colour shades similar / \*Teinte similaire

### RFID-KARTENLESER

RFID card reader  
Lecteur de carte RFID



### CODESCHLOSS

Code lock  
Digicode



### FINGERPRINT

Fingerprint  
Empreinte digitale



# SERIE 10 IP

SERIES 10 IP | SÉRIE 10 IP



**D** Hinter drei – optisch völlig unterschiedlichen Metallfrontblenden – verbergen sich die SIP-Sprechstellen der Serie 10.

Ob im puristisch zeitlosen, oder im klassischen Look, die Serie 10 harmoniert mit Alt- und Neubau. Die goldfarbig glänzenden Messing-Blenden der Variante „Toscana“ und die polierten silberfarbenen Alu-Blenden des Modells „Kayser“ lassen sich mit Gravuren beschriften. Das Modell „Basic“ mit zeitloser Alufrent verfügt über austauschbare Beschriftungsfelder und ist auch als Aufputz-Variante erhältlich.

Die Modelle „Basic“ und „Toscana“ verfügen jeweils in der großen Variante über eine hochauflösende IP-Kamera und eine Zusatzfunktion.

**GB** *Three metal front covers that each feature a completely different look serve as housing for the Series 10 SIP remote stations.*

*In either a timeless and pure design or with a more classical approach, Series 10 remote stations serves both historical buildings and modern architecture. The "Toscana" version with its golden shine and the "Kayser" version with its aluminium front cover in polished silver can also feature personalised engravings. The "Basic" model with its timeless aluminium front features exchangeable labelling and is also available as an on-wall version.*

*In their large version, both the "Basic" and the "Toscana" models come with a high-resolution IP camera and an additional function.*

**F** *Les postes SIP de la série 10 se font discrets grâce à trois plaques avant en métal de styles complètement différents.*

*Qu'il s'agisse d'une optique intemporelle ou classique, la série 10 est en harmonie avec les constructions modernes et anciennes. La façade dorée en laiton de la version « Toscana » et celle aux reflets argentés en aluminium « Kayser » peuvent être gravées au besoin. Le modèle « Basic » à la façade intemporelle dispose d'un champ d'inscription interchangeable et est également disponible avec montage en saillie.*

*Les modèles « Basic » et « Toscana » se composent également d'une caméra IP haute définition et d'une fonction supplémentaire dans leurs versions les plus complètes.*

## KAYSER

1-2 Ruftasten

1 or 2 call buttons

1 à 2 touches d'appel



## TOSCANA

1-2 Ruftasten, IP-Kamera

1 or 2 call buttons, IP camera

1 à 2 touches d'appel, caméra IP



## SERIE 10 IP

**D** SIP-Sprechstellen mit einer oder zwei Ruftasten. Die Energieversorgung erfolgt via Ethernet (PoE).

**GB** SIP remote stations with one or two call buttons. Power supply via Ethernet (PoE).

**F** Poste SIP avec une ou deux touches d'appel. L'alimentation électrique se fait via Ethernet (PoE).

### Größe / Size / Dimensions

210 x 110 x 45 mm



### Größe / Size / Dimensions

280 x 110 x 45 mm



**D** Die Behnke Weitwinkel IP-Kamera überzeugt durch ihren Öffnungswinkel von horizontal 180° und vertikal 90°. Die Kameras sind u.a. mit Beleuchtungsringen (IR-LEDs) ausgestattet und liefern dank automatischer IR-Cut-Filterung Tag und Nacht einwandfreie Bilder.

**GB** Behnke's wide angle IP camera offers an aperture angle of 180 deg horizontal and 90 deg vertical. The cameras feature illumination (IR-LEDs) and thanks to automated IR cut filtering, they produce perfect images during daytime and at night.

**F** La caméra IP grand angle Behnke convainc grâce à son angle d'ouverture horizontal de 180° et vertical de 90°. Les caméras sont entre autres équipées d'anneaux d'éclairage (LEDs IR) et produisent des images de bonne qualité jour et nuit grâce à leur filtre IR-Cut.

## BASIC

1-2 Ruftasten, IP-Kamera, Zusatzfunktion

1 or 2 call buttons, IP camera, additional function

1 à 2 touches d'appel, caméra IP, fonction supplémentaire





# SERIE 20 IP

SERIES 20 IP | SÉRIE 20 IP

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

Neben der Sprachfunktion und der IP-Kamera sind Zusatzfunktionen wie beispielsweise Tastwahlblock, Codeschloss, Schlüsselschalter, Keycode-Reader und Fingerprint integrierbar. Die Kombinationsmöglichkeiten erlauben ein hohes Maß an Planungsflexibilität.

Die langlebigen Sprechstellen aus Metall bieten erhöhten Vandalismusschutz.

**GB** Series 20 modular SIP door intercom stations are mainly used in large buildings (companies, offices, hotels, underground car parks) and on free spaces. They provide access control to doors, gates, rolling gates or barriers. Power to the SIP remote station is provided via PoE. Thanks to acoustic echo cancellation, you will enjoy a full duplex hands-free mode in top quality.

Next to the voice function and the IP camera, you can also choose from additional functions, e.g. number keypad, code lock, key activated switch, keycode reader and fingerprint. The possible combinations enable a multitude of design options.

And the durable metal housing provides for an additional protection against vandalism.

**F** Les portiers téléphoniques de la série 20, s'utilisent surtout pour les gros bâtiments (entreprises, administrations, hôtels, parkings souterrains) et sur les terrains ouverts. Ils servent au contrôle des entrées au niveau des portes, portails, portes roulantes ou barrières. Les postes SIP sont alimentés via PoE. Une réduction acoustique de l'écho permet une communication mains-libres en full-duplex de qualité optimale.

En plus de la fonction vocale et de la caméra IP, des fonctions supplémentaires comme par exemple, un clavier, un digicode, un interrupteur à clé, un lecteur de carte code et d'empreinte digitale peuvent être intégrés. Cette flexibilité simplifie la planification.

Les postes durables en métal sont mieux protégés contre le vandalisme.

## SERIE 20 – STANDARD-GRÖSSEN

Series 20 – Standard sizes

Série 20 – Tailles standard



Größe / Size / Dimensions  
120 x 120 x 78 mm



Größe / Size / Dimensions  
210 x 120 x 76 mm



Größe / Size / Dimensions  
300 x 120 x 76 mm



Größe / Size / Dimensions  
300 x 230 x 76 mm



Größe / Size / Dimensions  
210 x 230 x 76 mm



Größe / Size / Dimensions  
230 x 300 x 76 mm



Größe / Size / Dimensions  
120 x 210 x 76 mm



Größe / Size / Dimensions  
120 x 110 x 45 mm



Größe / Size / Dimensions  
390 x 120 x 76 mm



Größe / Size / Dimensions  
280 x 300 x 76 mm



## FUNKTIONSBEISPIELE

Examples of features

Exemples de fonctions

## KLINGELTABLEAU

Door bell table / Tableau des sonnettes



## SÄULEN

Columns

Colonnes



## GEHÄUSE

Housing / Boîtiers



Aufputz-Gehäuse

On-wall housing

Boîtiers en saillie



Unterputz-Gehäuse

In-wall housing

Boîtiers encastrables



Regenschutz-Dach

Rain protection roof

Toit de protection

contre les intempéries

## BAUKASTEN-PRINZIP

A modular approach

Montage modulaire



## ONLINE-KONFIGURATOR

Online Configurator / Configurateur en ligne

**D** Konfigurieren Sie ganz einfach Ihre Sprechstelle der Serie 20 unter: [www.behnke-online.de/konfigurator](http://www.behnke-online.de/konfigurator)

**GB** Use our online configurator to quickly and easily configure your personal Series 20 door intercom at: [www.behnke-online.de/konfigurator](http://www.behnke-online.de/konfigurator)

**F** Configurez facilement votre poste de la série 20 à l'adresse : [www.behnke-online.de/konfigurator](http://www.behnke-online.de/konfigurator)



## HMI-TASTEN

HMI buttons

Touches HMI



**D** Eine großflächige und beleuchtete HMI-Ruftaste ermöglicht eine intuitive Bedienung, die im Eingangsbereich z. B. zur Hilfe-Anforderung für Rollstuhlfahrer oder als Notrufsprechstelle eingesetzt werden kann. Die Tasten können in Sprechstellen und teilweise auch „Stand-Alone“ eingesetzt werden.

**GB** A large and illuminated HMI call button enables an intuitive operation to e.g. enable a person in a wheelchair to call for help at the entrance or to be used as an emergency call station. The buttons can be used in intercom stations and some of them can be featured as a «stand alone» solution.

**F** Un bouton d'appel HMI large et éclairé permet une utilisation intuitive et peut être utilisé au niveau des entrées, par ex. comme appel d'assistance pour personnes en fauteuil roulant ou comme téléphone d'appel d'urgence. Les boutons peuvent être utilisés comme fonction dans des postes ou également de manière autonome.

## ORIENTIERUNGSSYSTEM

Orientation system

Système d'orientation



**D** Piktogramme ermöglichen eine leichte Orientierung im Gebäude, da sie ohne Sprach- oder Lese-Barriere schnell erfasst und gedeutet werden können. Die ausgefrästen Symbole werden rückseitig mit einer farbigen Plexiglas-Scheibe versehen und hinterleuchtet.

**GB** The use of pictograms in a building makes orientation for visitors a lot easier, as they can readily be recognised and understood without any language or reading barriers. Once the symbols have been milled, they will be glued onto a coloured piece of plexi-glass and then receive backlighting.

**F** Des pictogrammes permettent une meilleure orientation dans le bâtiment puisqu'ils sont facilement compréhensibles, sans barrière linguistique ou textuelle. Une plaque en plexiglas coloré est placée derrière les symboles fraisés qui sont ensuite rétro-éclairés.





# SERIE 50 IP

SERIES 50 IP | SÉRIE 50 IP

**D** Die modularen SIP-Türstationen der Serie 50 bestechen durch ihr modernes, puristisches Design und eignen sich hervorragend als repräsentatives Empfangselement am Gebäudeeingang. Die Front besteht aus Edelstahl und ist mit einem leichtem Schliff versehen. Die Einfassungen und Ruftasten sind glanzpoliert.

**GB** *Series 50 modular door intercom stations feature a modern and pure design approach and leave a perfect first impression as a reception element at the entrance. The front cover is made of slightly sanded stainless steel. Both the enclosures and the call buttons are polished to shine.*

**F** *Les portiers téléphoniques SIP modulaires de la série 50 séduisent de par leur design moderne et sobre, et se fondent particulièrement bien dans le décor comme des éléments d'accueil situés à l'entrée du bâtiment. La façade est en acier inoxydable légèrement sablé. Les bords ainsi que les touches d'appel sont en poli brillant.*



## SERIE 50 – STANDARD-GRÖSSEN

*Series 50 – Standard sizes*

*Série 50 – Tailles standard*



Größe / Size / Dimensions  
120 x 120 x 78 mm



Größe / Size / Dimensions  
210 x 120 x 76 mm



Größe / Size / Dimensions  
300 x 120 x 76 mm



Größe / Size / Dimensions  
300 x 230 x 76 mm



Größe / Size / Dimensions  
210 x 230 x 76 mm

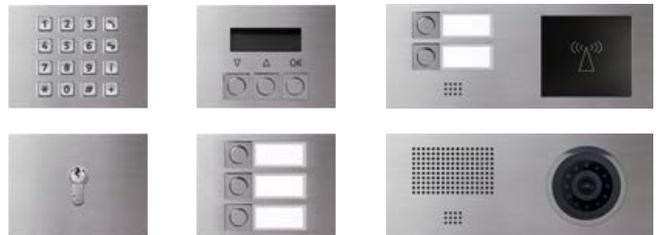


Größe / Size / Dimensions  
230 x 300 x 76 mm

**D** Das modulare System besteht je nach Auswahl der Sprechstelle aus Einzel- oder Doppelfunktionsmodulen.

**GB** Depending on your choice, the modular system consists of a remote station with single or double function modules.

**F** En fonction du poste choisi, le système modulaire se compose de modules à fonction unique ou à double fonction.





# IP-VIDEO

IP VIDEO | VIDÉO SUR IP

**D** Das Videobild vieler Behnke Kamera-  
modelle kann auf diversen Endgeräten  
angezeigt werden:

**GB** A number of Behnke camera modules  
allow accessing the video feed from  
various devices.

**F** L'image vidéo de nombreux modèles  
de caméra Behnke peut être affichée sur  
différents appareils récepteurs :



IP-Bildtelefon / IP video phone  
Visiophone IP



Touchpanel / Touchpanel  
Façade tactile



App TCBehnke / App TCBehnke  
Appli TC Behnke



Notebook / Laptop  
Notebook



Video Multiplex / Video Multiplex  
Multiplex vidéo

Sonderanfertigung



# SONDERLÖSUNGEN

SPECIAL SOLUTIONS | SOLUTIONS SPÉCIFIQUES

**D** Nach technischer Abklärung fertigt Behnke auf Wunsch individuelle Sprechstellen an. Kleinserien zur Integration in Automaten, Briefkastenanlagen oder Notrufsäulen sind keine Seltenheit. Aluminiumblenden können in der Regel in allen RAL-Farbtönen pulverbeschichtet werden.

**GB** After a technical assessment, Behnke will happily produce an individual door intercom station just for you. It is not uncommon for us to produce smaller

*series, which will then be integrated in vending machines, letterbox installations and emergency call stations. And in general, it is also possible to apply powder coating in all available RAL colours to the aluminium cover.*

**F** Des postes individuels selon vos souhaits. Il n'est pas rare de produire des petites séries devant être intégrées dans des automates, systèmes de boîtes à lettres ou colonnes d'appel d'urgence. En général, les plaques en



*aluminium peuvent être laquées dans tous les coloris RAL.*

## STELLEN & PYLONE

**D** Stelen und Pylone können individualisiert und mit einem Briefkasten versehen werden.

**GB** Steles and pylons can both be personalised and may be equipped with a letterbox.

**F** Les stèles et pylônes peuvent être individualisés et équipés d'une boîte aux lettres.



## GRAVUREN

**D** Hausnummern, Namen und Logos können in Sprechstellen eingraviert werden.

**GB** It is possible to engrave street numbers, names and logos into the remote station.

**F** Des numéros de rue, noms et logos peuvent être gravés dans le poste.



# NOTRUF

EMERGENCY CALL | APPEL D'URGENCE

Info Notrufsprechstellen



**D** Behnke Notrufsprechstellen (Anschlussart je nach Wahl des Gerätes IP oder a/b), kommen in Schulen, im öffentlichen Bereich, in Betrieben, an Stadtbahn-Haltestellen, in Tiefgaragen, am Skilift usw. zum Einsatz. Die Telefon-technik ermöglicht den direkten Draht zur Leitstelle, Feuerwehr oder Polizei. Die Farbgebung sowie spezielle Features wie „Ruftaste hinter Glas“, oder farbige Umrandung bzw. die Ausstattung mit HMI Tasten/Icons berücksichtigt die individuellen Anforderungen vor Ort.

Mit der Serie SPL wurden Notrufsprechstellen für laute Umgebungen entwickelt (Montagehalle, Flug-/Hafen, Konzerthalle, Stadion). Sie verfügt über einen Schalldruck bis zu maximal 105dB(A). Ansagen können auch bei großem Lärm verstanden werden. Der Standsäulen-Einbau ist ebenfalls möglich.

**GB** Behnke Emergency Call Stations (connection depends on choice of device and is either IP or a/b) are a common installation in schools, public areas, companies, at tram stops, in parking garages and at the ski lift. The telephone technology enables direct calls to the emergency response center, the firefighters or the police. The situation on site is taken into consideration when deciding on the colouring as well as special features like "call button behind glass" or coloured edges and the use of HMI buttons/icons respectively.

With the SPL series, we have created emergency call stations for loud environments (assembly hall, (air)port, concert hall, stadium). Its sound pressure of 105dB(A) will make the people on site understand your announcement, even in a loud environment. The emergency call station may, of course, also be installed inside a standing column.

**F** Les téléphones d'appel d'urgence Behnke (raccordement IP ou a/b au choix) sont installés dans les écoles, les lieux publics, dans les entreprises, aux arrêts de bus, les parkings souterrains, sur les remontées mécaniques, etc. Ceci permet une ligne directe avec le centre de contrôle, les pompiers ou la police. La couleur utilisée et les caractéristiques spéciales telles que « touche d'appel sous verre », des bords colorés ou des boutons/icônes HMI, répondent à vos exigences.

Les téléphones d'appel d'urgence SPL ont été conçus spécialement pour les environnements bruyants (salles de montage, ports et aéroports, salles de concert, stades). Les téléphones de cette série disposent d'une pression acoustique allant jusqu'à 105 dB(A) max. Les annonces peuvent être comprises même en cas de bruit intense. Un montage dans une colonne est possible.

## SERIE 20

Series 20

Série 20



## SERIE 40

Series 40

Série 40



## SERIE 20 – NOTRUF-FUNKTIONSMODULE

Voice function / Fonction vocale



HMI-Taste „SOS“  
HMI button "SOS"  
Bouton HMI « SOS »



Taste farbig umrandet  
Button with a coloured edge  
Touche entourée de couleur



Pilztaste  
Mushroom button  
Bouton champignon



Beleuchtete Taste  
Illuminated button  
Bouton illuminé



Individuelle Gravur  
Personalised engraving  
Gravure individuelle



Notruf hinter Glas  
Emergency call behind glass  
Appel d'urgence sous glace



Display  
Display  
Écran

**D** Notrufsäule mit SPL-Sprechstelle und RAL-Pulverbeschichtung.

**GB** Emergency call column with SPL remote station and an RAL powder coating.

**F** Colonne d'appel d'urgence avec poste SPL et revêtement en poudre RAL.



## SERIE SPL (EXTRA LAUT)

Series SPL (extra loud)

Séries SPL (extra fort)





# NGRS

ERS | SAU

## D IM AMOKFALL

Die Aufgabe des Notfall- und Gefahren-Reaktions-Systems (NGRS) ist es, im Fall einer Gefahren- oder Amoklage unkompliziert einen Notruf abzusetzen und schnell für Hilfe zu sorgen.

Fest installierte und als Systemkomponente an eine zentrale Steuerung angebundene Behnke NGRS-Sprechstellen bilden einen Teil dieses Systems. Es bietet im Ernstfall die Möglichkeit, eine Sprachverbindung zu einer definierten und zuständigen Stelle herzustellen. Während die gerufenen Interventionskräfte ausrücken, können die alarmierenden Personen mit Hilfe der NGRS-Sprechstellen aus der Ferne gewarnt und unterstützt werden.

## GB IN CASE OF AMOK

*The main task for an ERS system is to facilitate making an emergency call in case of danger or mass shootings in order to get help fast.*

*This system comprises both fixed installations as well as system components with a direct connection to a Behnke ERS remote station. In case of emergency, it provides for a direct voice connection to a defined post and somebody in charge. And while the emergency forces are on their way, it is possible to use the ERS remote station to warn and to support those, who called for help.*

## F EN CAS DE FUSILLADE

*Le rôle du Système d'Appel d'Urgence (SAU ou NGRS) est de lancer sans complication aucune, un appel d'urgence et d'assurer rapidement une assistance en cas de danger ou de fusillade.*

*Les téléphones SAU Behnke font partie de ce système, comme variante à installation fixe ou raccordés comme composant d'un système à contrôle centralisé. En cas d'urgence, il permet d'établir une communication vocale avec un point défini et responsable. Pendant que les forces de l'ordre se déploient, les personnes ayant donné l'alarme peuvent être averties et assistées à distance grâce aux postes SAU.*

# NGRS-SPRECHSTELLEN

ERS remote stations / Postes SAU

Größe / Size / Dimensions

300 x 120 x 78 mm



Größe / Size / Dimensions

390 x 120 x 78 mm



**D** SIP-Sprechstellen mit Melder hinter Glas, Status-LEDs und ein bis zwei Ruftasten. Große Modelle mit Zusatzfunktion.

**GB** SIP remote station with call button behind glass, status LED and one or two call buttons. Large models with additional function.

**F** Poste SIP avec détecteur sous verre, LEDs d'état et une à deux touches d'appel. Modèles grande taille avec fonction supplémentaire.

**+ Zusatz-Funktionsmodul  
+ additional function  
+ fonction supplémentaire**



Zusatz-Funktionsmodul  
Additional function  
Fonction supplémentaire

NGRS 4



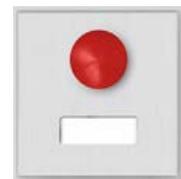
Kartenleser  
Card reader  
Lecteur de cartes



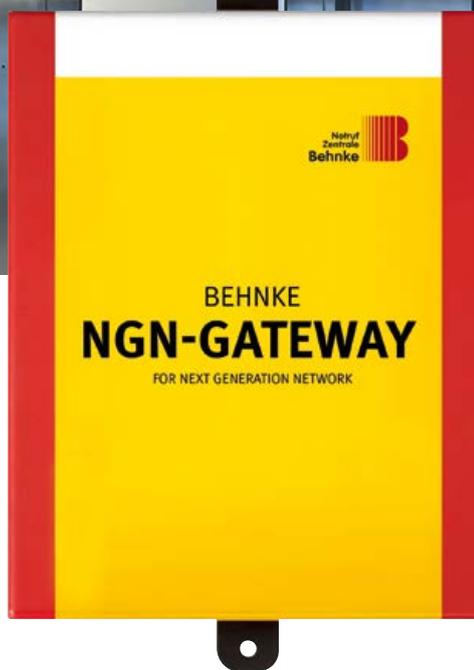
Schlüsselschalter  
Key switch  
Interrupteur à clé



Tastwahlblock  
Key pad  
Clavier



Pilztaste  
Mushroom button  
Bouton champignon



# AUFZUGNOTRUF

LIFT EMERGENCY CALL

APPEL D'URGENCE ASCENSEUR

**D** Die Telecom Behnke GmbH bietet neben den Aufzugnotrufkomponenten auch die Aufschaltung auf eine Notrufzentrale als Dienstleistung an. Die Installation erfolgt zentral im Maschinenraum. Die Auswahl der Komponenten erfolgt je nach gewünschtem Netzwerkzugang. Zur Wahl stehen ein Analog-, ein GSM- (LTE-) oder ein IP-Gateway. Das Gateway regelt die Notrufkommunikation von bis zu vier Aufzugskabinen.

Die Aufzüge werden mit Zweidrahttechnik angebunden. Lediglich Sprachmodule kommen noch auf, in (ggf. als Hinterbau) und unter der Kabine zum Einsatz, ein Aufzugnotruftelefon auf jeder Kabine entfällt: eine kostengünstige und flexible Lösung!

**GB** *In addition to lift emergency components, Behnke Telecom GmbH also offers the additional service of a direct connection to an emergency response unit. The machine room serves as a central installation location. The choice of components depends on the desired network access. Available options consist of either an analogue, a GSM (LTE) or an IP gateway. The gateway controls emergency communication from up to four lift cabins.*

*The lift cabins will be connected via two-core technology. This only requires voice modules to be installed on top of, inside (in-wall housing is possible) and underneath the lift cabin, so no more need for an emergency telephone on every lift cabin: a cheap and flexible solution.*

**F** *En plus des composants d'appel d'urgence ascenseur, Behnke Telecom GmbH propose également comme prestation, le raccordement d'une centrale d'appel d'urgence. L'installation se fait de manière centrale, dans la salle des machines. Le choix des composants se fait en fonction de l'accès réseau souhaité. Il est possible de choisir entre une passerelle analogique, GSM (LTE) ou IP. La passerelle régule la communication d'urgence pour jusqu'à quatre cabines d'ascenseur.*

*Les ascenseurs sont reliés par technologie à deux fils. Seuls les modules vocaux sont encore placés sur, dans (le cas échéant en montage arrière) et sous la cabine, il n'y a pas besoin de rajouter un téléphone d'appel d'urgence pour ascenseurs dans chaque cabine : une solution économique et flexible !*

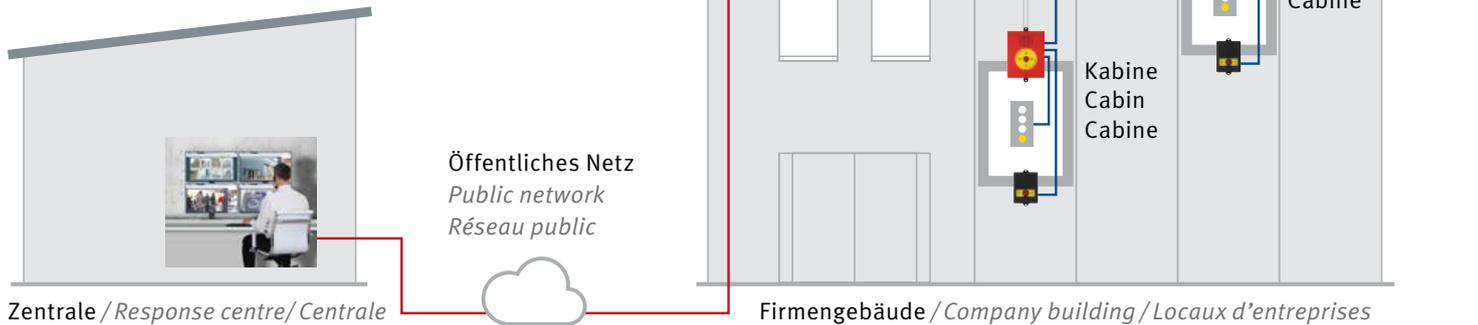
# IP-CONTROLCENTER

IP Control Centre / Centre de contrôle IP

**D** Elevator, Building und Security:  
das IP-Controlcenter (EBS) die bequeme und sichere  
Einrichtung und Überwachung von Behnke Notrufsys-  
temen, Sprechanlagen und Kameras.

**GB** Elevator, Building and Security:  
the IP control center (EBS) for comfortable and safe  
set-up and supervision of Behnke emergency call sys-  
tems, remote stations and cameras.

**F** Elevator, Building et Security :  
le centre de contrôle IP (EBS) pour une mise en place  
facile et sûre ainsi que pour la surveillance des sys-  
tèmes d'appel d'urgence, stations éloignées et camé-  
ras Behnke.



## IMPRESSUM

IMPRINT | MENTIONS LEGALES

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

Phone: +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](mailto:info@behnke-online.de)  
[www.behnke-online.de](http://www.behnke-online.de)

© Telecom Behnke GmbH 2018.  
Irrtümer und Änderungen vorbehalten;  
Inhalt und Bilder unterliegen dem Urhe-  
berrecht.

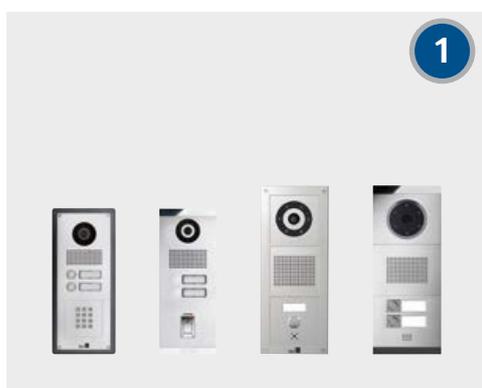
© Telecom Behnke GmbH 2018.  
Errors and omissions excepted, subject to  
change; content and images are protected  
under copyright law.

© Telecom Behnke GmbH 2018.  
Sous réserve d'erreurs ou de modifications;  
tous les contenus et images sont soumis  
à des droits d'auteur.

© Fotolia.com (Titel & Urheber / Title & author / Titre & auteur): in der metro station © philipus / Full length of a young businesswoman sitting on sofa © Yuri Arcurs / Businessman leaving office © nyul / ecurity System Operator Looking At CCTV Footage At Desk © Andrey Popov / Blank space interior wall. 3d render © SPIO CRACHO / Network technology background.Vector illustration EPS10 © teerayuttat / modern house © alexandre zveiger / Sanierung eines alten Hauses © maisonsignee / Hotel entrance © Dutourdumonde / haus © flytime / industrial unit © hansenn / Geschäftseingang © Klaus Eppel / security cam © stockphoto-graf / Full length of a young businesswoman sitting on sofa © Yuri Arcurs / Businessman leaving office © nyul / Telephone operator © pressmaster / Woman looking inside the fridge © Andres Rodriguez / Dining Room © Dmitry Pistrov / postbote mit paket liefert bestellung per nachnahme © detailblick-foto / Entrance area to a Contemporary Office Building © Chris Loftly / Lagerhalle © Mixage / Underground car park © lukaszczepanski / group of school kids and teacher in classroom © Syda Productions / lobby with elevators in the office building © RedDaxLuma / Security System Operator Looking At CCTV / Footage At Desk © Andrey Popov / Blank space interior wall. 3d render © SPIO CRACHO / Network technology background.Vector illustration EPS10 © teerayuttat / Working With Smartphone © amorphis

# PRODUKTWELT

PRODUCT WORLD | LE MONDE PRODUIT



## TÜRSTATIONEN DOOR INTERCOM SYSTEMS PORTIERS TÉLÉPHONIQUES

**D** SIP oder a/b Türstationen in Metallbauweise. Betrieb (je nach Modell) an analoger bzw. IP-Telefonanlage bzw. an einem Switch.

**GB** SIP or a/b door intercom systems in a metal construction. Operation (according to the model) together with an analogue or IP telephone system or with a Switch.

**F** Portiers téléphoniques SIP ou a/b en métal. Fonctionnement (selon modèle) via poste téléphonique analogique ou IP, ou encore par switch.



## STANDSÄULEN COLUMNS COLONNES

**D** Edelstahl-Standsäulen für Behnke Sprechstellen sind auch als PKW/LKW-Säule erhältlich.

**GB** Stainless steel column stands for Behnke intercom stations are also available as a motor vehicle column.

**F** Colonnes en acier inox pour les postes Behnke disponibles également comme colonne pour véhicules légers et PL.

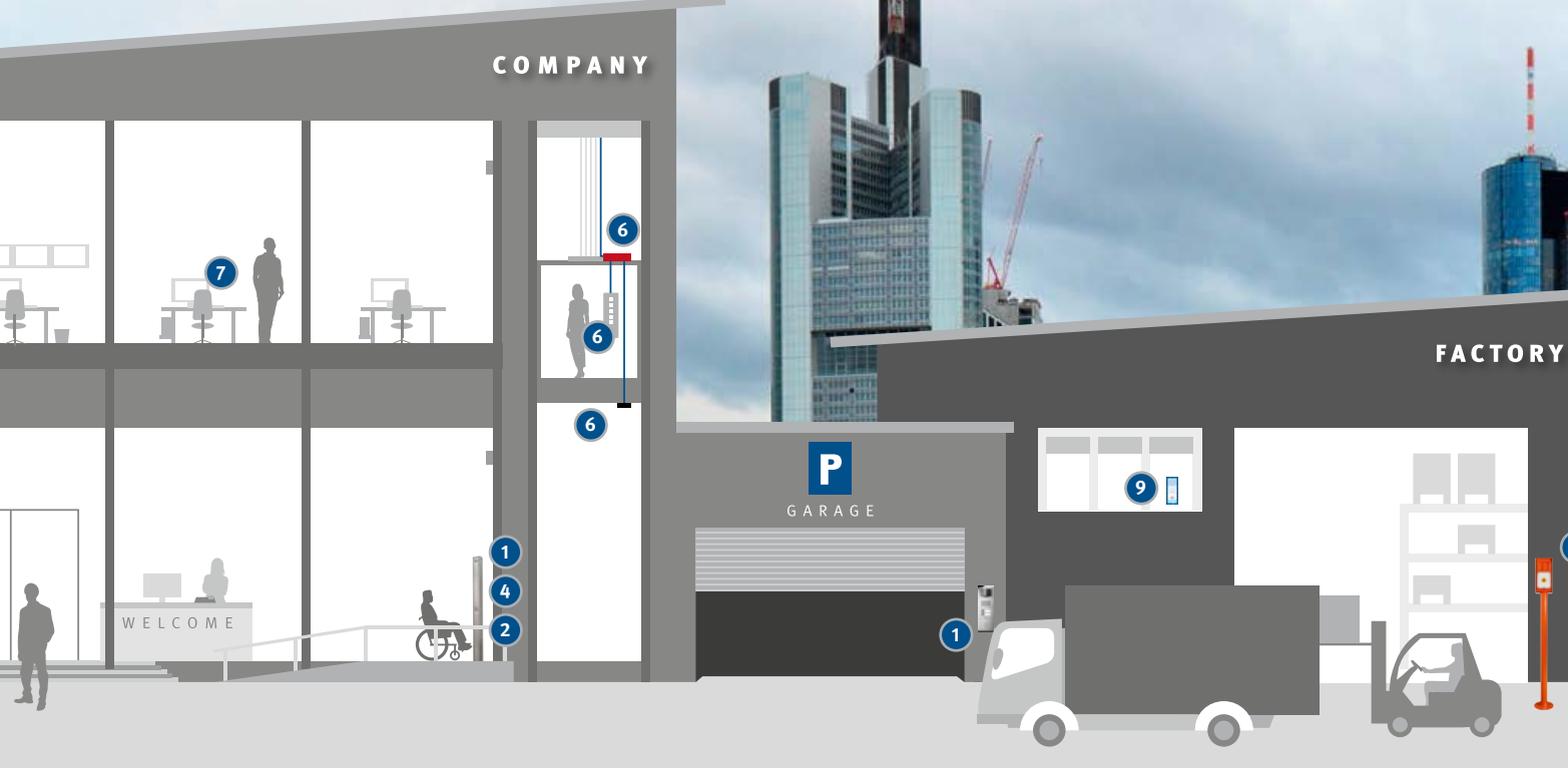


## STELLEN & PYLONE STELES & PYLONS STÈLES & PYLÔNES

**D** Repräsentative Stelen & Pylone aus Edelstahl im Eingangsbereich. Individuelle Gestaltung mit Behnke Funktionen, Licht, Schrift und Logos möglich.

**GB** Prestigious stainless steel steles & pylons in your entrance hall. Individual designs featuring Behnke functions, illumination, inscriptions and logos.

**F** Stèles & pylônes représentatifs en acier inox pour zone d'entrée. Agencement individualisé possible avec fonctions Behnke, éclairage, inscriptions et logos.



4



**BARRIEREFREIHEIT**  
**ACCESSIBILITY**  
**ACCESSIBILITÉ**

**D** Die intuitive Bedienung der Sprechstelle gehört zum barrierefreien Eingang: Icons und LEDs helfen Menschen mit Handicap sich zurechtzufinden.

**GB** *The intuitive operation of the door intercom is part of an accessible entrance: Icons and LEDs help people with a disability to make their way.*

**F** *L'utilisation intuitive des postes s'inscrit dans le principe d'accessibilité des entrées : les icônes et LEDs assistent les personnes à mobilité réduite.*

5



**GEFAHREN-REAKTIONSSYSTEM**  
**EMERGENCY RESCUE SYSTEM**  
**SYSTÈME D'APPEL D'URGENCE**

**D** Das Notfall-Gefahren-Reaktionssystem (NGRS) für Schulen und öffentliche Gebäude ermöglicht im Alarmfall die zuverlässige Kommunikation.

**GB** *The resonance system in case of danger (ERS) for schools and public buildings enables reliable communication in case of an alarm.*

**F** *Le Système d'Appel d'Urgence (SAU ou NGRS) pour écoles et bâtiments publics permet une communication fiable en cas d'alarme.*

6



**AUFZUGNOTRUF**  
**ELEVATOR EMERGENCY CALLS**  
**APPEL D'URGENCE ASCENSEUR**

**D** Normkonformer Aufzugnotruf. a/b oder GSM-Lösungen möglich.

**GB** *An elevator emergency call that meets the norms. Available as an a/b or GSM solution.*

**F** *Un système d'appel d'urgence conforme pour ascenseurs. Solutions a/b ou GSM possibles.*



**IP-CONTROLCENTER**  
**IP CONTROL CENTRE**  
**CENTRE DE CONTRÔLE IP**

**D** Das IP-Controlcenter (EBS) ermöglicht die sichere Einrichtung und Überwachung von Behnke Notrufsystemen, Sprechanlagen und Kameras.

**GB** The IP control centre (EBS) enables a secure installation and monitoring for Behnke emergency call systems, intercom systems and cameras.

**F** Le centre de contrôle IP (EBS) permet une installation sûre et une surveillance fiable des systèmes d'appel d'urgence, interphones et caméras Behnke.



**INDUSTRIESPRECHSTELLEN**  
**INDUSTRIAL INTERCOMS**  
**TÉLÉPHONES INDUSTRIELS**

**D** Robuste Industriesprechstellen für besonders laute Umgebungen. Reinraum-sprechstellen mit desinfektionsmittelbeständiger Folie.

**GB** Robust industrial intercom stations for exceptionally loud environments. Clean room intercom stations with a disinfectant resistant film.

**F** Téléphones industriels robustes pour les environnements particulièrement bruyants. Téléphones salle blanche avec film résistant aux produits désinfectants.



**NOTRUFSPRECHSTELLEN**  
**EMERGENCY CALL STATIONS**  
**APPEL D'URGENCE**

**D** SIP oder a/b Notrufsprechstellen aus Metall zum freien Sprechen (auch als Hinterbau-Variante erhältlich).

**GB** SIP or a/b emergency call stations in a metal construction to speak handsfree (also available for reverse mounting).

**F** Téléphones d'appel d'urgence SIP ou a/b en métal permettant une utilisation mains-libres (également disponibles en montage arrière).

# BEHNKE IN EUROPA

BEHNKE IN EUROPE | BEHNKE EN EUROPE



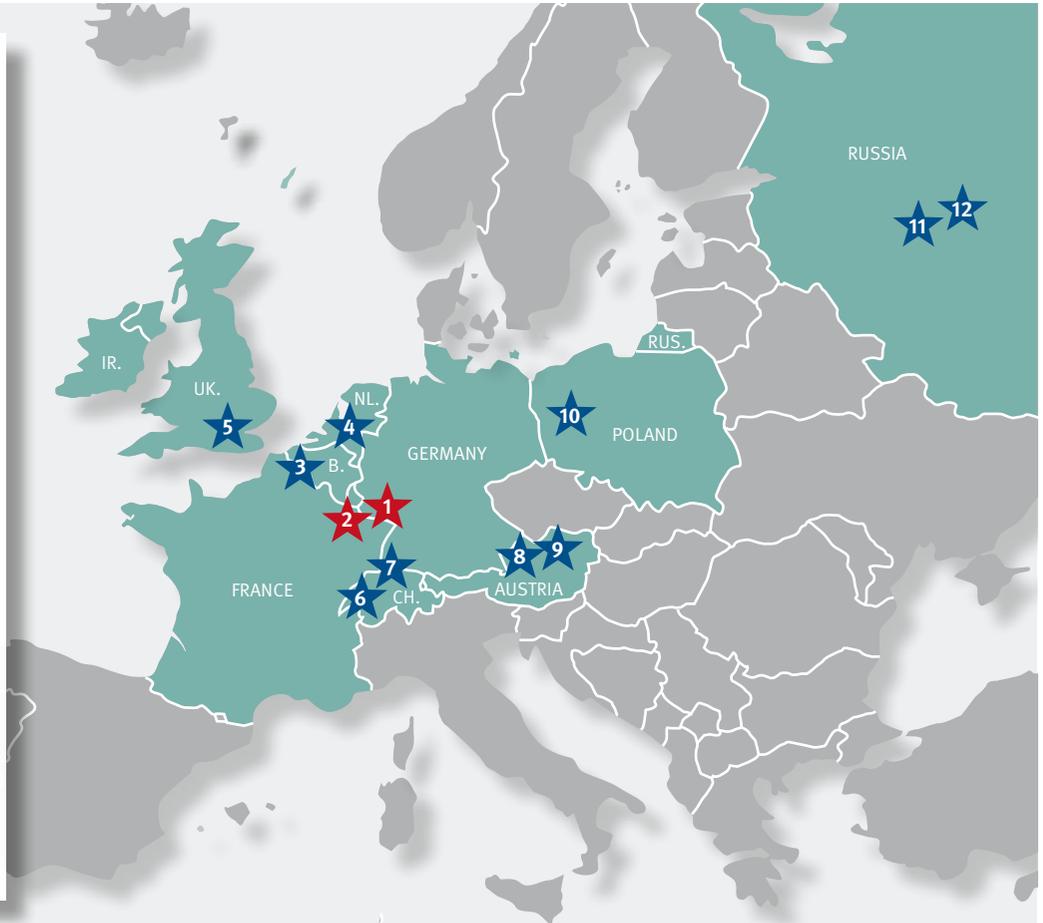
**D** Sie haben Interesse EU-Vertriebspartner zu werden?

Senden Sie eine E-Mail an:

**GB** Interested in becoming our EU distribution partner? We look forward to receiving your e-mail:

**F** Vous souhaitez devenir partenaire de distribution dans l'UE ? Contactez-nous par un e-mail à l'adresse suivante :

[info@behnke-online.de](mailto:info@behnke-online.de)



## VERTRIEBSPARTNER / DISTRIBUTION PARTNERS / PARTENAIRES DE DISTRIBUTION

**1** **Deutschland / Germany / Allemagne**  
Telecom Behnke GmbH  
Gewerbepark „An der Autobahn“  
Robert-Jungk-Straße 3  
66459 Kirkel  
Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-700  
Fax: +49 (0) 68 41 / 81 77-750  
[www.behnke-online.de](http://www.behnke-online.de)

**2** **Frankreich und Luxemburg / France and Luxembourg / France et Luxembourg**  
Télécom Behnke S.A.R.L.  
1 Avenue Saint Rémy  
57600 Forbach  
Hotline: +33 (0) 3 87 84 99 50  
[www.behnke-online.fr](http://www.behnke-online.fr)

**3** **Belgien / Belgium / Belgique**  
seba service nv  
Industriepark Mechelen Zuid  
Egide Walschaertsstraat 22G  
2800 Mechelen  
Hotline: +32 (0) 2 272 05 90  
[www.seba-service.be](http://www.seba-service.be)

**4** **Niederlande / Netherlands / Pays-Bas**  
Connex Telecom B.V.  
Venkelbaan 21  
2908 KE Capelle a/d IJssel  
Hotline: +31 (0)10 458 85 25  
[www.connextelecom.nl](http://www.connextelecom.nl)

**5** **Großbritannien & Irland / United Kingdom & Ireland / Grande-Bretagne & Irlande**  
Smart Intercoms Ltd  
Unit 3  
57 Windsor Ave  
London SW19 2RR  
Hotline: Tel: +44 (0) 208 540 4407  
[www.smartintercoms.co.uk](http://www.smartintercoms.co.uk)

**6** **Schweiz / Switzerland / Suisse**  
Alfacom AG  
Aeschstraße 7  
6410 Goldau  
Hotline: +41 41 855 45 45  
[www.alfacom.ch](http://www.alfacom.ch)

**7** **Schweiz / Switzerland / Suisse**  
Alltron AG  
Hintermättlistrasse 3  
5506 Mägenwil  
Hotline: +41 62 889 88 88  
[www.alltron-solutions.ch](http://www.alltron-solutions.ch)

**8** **Österreich / Austria / Autriche**  
Erwin Hohl Sicherheitstechnik & Handel GmbH  
Schulstraße 5  
3384 Haunoldstein  
Hotline: +43 (0) 275 420 593 0  
[www.ehst.at](http://www.ehst.at)

**9** **Österreich / Austria / Autriche**  
SL Sicherheitstechnik GmbH  
Wiener Straße 10  
3384 Haunoldstein  
Hotline: +43 (0) 2749 300 13  
[www.sl-security.at](http://www.sl-security.at)

**10** **Polen / Poland / Pologne**  
Polen CETO Krzysztof Wesolowski  
Ul. Starołęcka 18 C  
61-361 Poznań  
Hotline: +48 (0) 961 847 90 54  
[www.ceto.com.pl](http://www.ceto.com.pl)

**11** **Russland / Russia / Russie**  
GIT Group of industrial technologies  
Profsojuznaja ulica 124-A  
117321 Moscow  
Hotline: +7 (0) 495 223 0725  
Internet: [www.git-holding.ru](http://www.git-holding.ru)

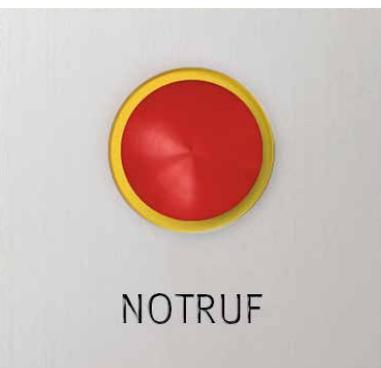
**12** **Russland / Russia / Russie**  
German Intercom LLC  
Vvedenskogo ulica 23A/3  
117342 Moscow  
Hotline: +7 (0) 495 961 0243  
Internet: [behnke-telecom.ru](http://behnke-telecom.ru)



# TELECOM BEHNKE GMBH

Gewerbepark „An der Autobahn“  
Robert-Jungk-Straße 3  
66459 Kinkel  
Deutschland / Germany

Info-Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-700  
Service-Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-777  
Telefax: +49 (0) 68 41 / 81 77-750  
E-Mail: [info@behnke-online.de](mailto:info@behnke-online.de)  
[www.behnke-online.de](http://www.behnke-online.de)



# BEHNKE NOTRUF IM DETAIL



# EINLEITUNG

---

Öffentlich zugängliche Gebäude wie Behörden, Institutionen, Krankenkassen, Verwaltungen sowie Unternehmen, sind mit vielfältigen Sicherheitsfragen konfrontiert. Zum einen sollen öffentliche Bereiche zugänglich gemacht, zum anderen nicht-öffentliche geschützt werden. Besucher und Personal, Wertsachen und Daten stellen individuelle Sicherheitsanforderungen. Bedrohungs- und Gefahrensituationen wollen nicht nur präventiv vorbereitet sein, sondern bedürfen im Ernstfall einer schnellen Lösung. Telecom Behnke präsentiert unterschiedliche Sicherheitskonzepte und Lösungsmöglichkeiten für solche Fälle.

Schnelle Hilfe auf Knopfdruck bieten die Behnke Sprechstellen der Serie SPL, 20, 40 und NGRS.

Die **Sprechstellen der Serie SPL** kommen im Industriebereich – speziell bei sehr hoher Umgebungslautstärke – zum Einsatz. Sie sorgen für eine verständliche Kommunikation auch bei großem Lärm. Sie werden aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und sind aufgrund ihrer robusten Bauart besonders langlebig.

Die **Sprechstellen der Serie 20** sind modular aufgebaut. Die Konfiguration erfolgt im Baukastenprinzip. Auf diese Weise werden die Sprechstellen an die jeweilige Situation angepasst.

Die **Notrufsprechstellen der Serie 40** zeichnen sich durch eine besondere Widerstandsfähigkeit aus. Die Front besteht aus einer durchgehenden Aluminiumblende. Sie eignen sich besonders für den Einsatz in öffentlichen Bereichen.

Mit einem **Notruf- und Gefahren-Reaktion-System (NGRS)** werden verschiedene Arten von Anwendungen realisiert: Notfall (Amok / Bedrohung), Hausalarm, Hilfe- oder Deeskalationsruf. Bei der NGRS-Sprechstelle handelt es sich um eine Komponente des Systems. Dieses besteht aus einer zentralen Steuerung und fest installierten Sprechstellen. In einem Notfall wird eine telefonische Verbindung zu einer klar definierten Stelle hergestellt und Krisenmanagement gewährleistet.

Die passende Notrufsäule erhöht die Sichtbarkeit einer Notrufsprechstelle und bietet zusätzliche Flexibilität.

Eine spezielle Sicherheitslösung für Veranstaltungen, Festivals und Baustellen bietet die **mobile Notrufsäule**. Diese ist leicht zerlegbar und schnell aufgebaut. Die Ausstattung mit WLAN-Router und GSM erlaubt eine flexible Verwendung bei Veranstaltungen mit großen Menschenmengen.

Die **Notrufsäule SPL** ist für den Industriebereich und die Serie SPL konzipiert. In die **Notrufsäule Typ L** können Notrufsprechstellen der Serie 20/40 integriert werden. Die flexible Höhengestaltung der Säule gestattet den Einsatz als PKW / LKW-Säule und bietet die Möglichkeit einer behindertengerechten Lösung.

Am Ende dieser Broschüre gibt es einen kleinen Einblick in die umfassende Produktwelt von Telecom Behnke. Eine Vielfalt an weiteren Lösungen aus dem Bereich Notruf und Aufzugnotruf, Industriesprechstellen, Türstationen, Stelen und Pylone, Barrierefreiheit und IP-Controlcenter.

# INHALT

---



**SERIE SPL**

4



**SERIE 20**

6



**SERIE 40**

8



**MOBILE  
NOTRUFSAULE**

11



**NOTRUFSAULE SPL**

12



**NOTRUFSAULE TYP L**

13



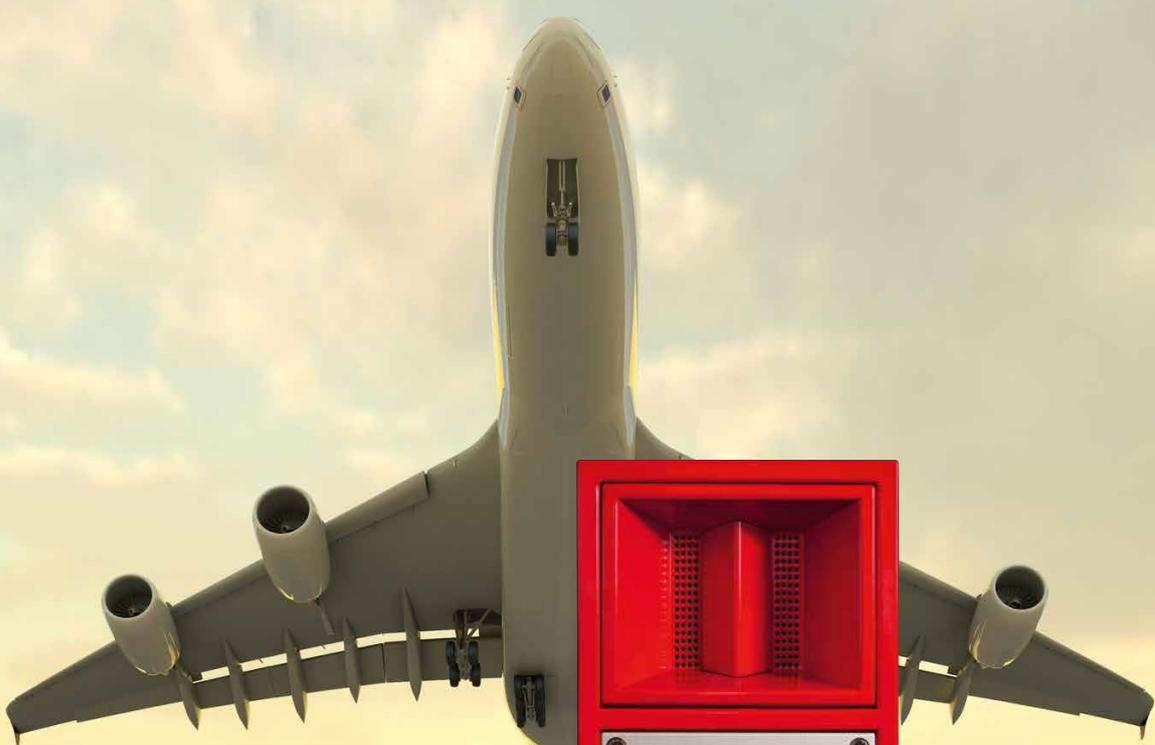
**NGRS**

14



**BEHNKE PRODUKT-  
ÜBERSICHT**

18



# SERIE SPL

EXTRA LAUT



## SPL1

- ▶ Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- ▶ Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- ▶ 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- ▶ Schalldruck 105dB(A)
- ▶ Farbreferenz angeben

Die Sprechstellen der Serie SPL wurden speziell für den Industriebereich und den Einsatz bei sehr hoher Umgebungslautstärke konzipiert (Montagehalle, Stadion, Konzerthalle, Flughafen).

SPL steht für Sound Pressure Level, die englische Bezeichnung für Schalldruckpegel. Die Industriesprechstellen sorgen für eine verständliche Kommunikation auch bei großem Lärm. Der Lautsprecher der Serie SPL erzeugt einen Schalldruck von 105dB (A) und besitzt die Schutzklasse IP 65. Zur zusätzlichen Lautstärkegewinnung ist dieser als Druckkammer-Trichter gestaltet.

Die Sprachverbindung erfolgt per Voice over IP (VoIP) nach dem SIP-Standard über das angeschlossene Ethernet LAN entweder mithilfe einer SIP-fähigen Telefonanlage, eines SIP-Providers oder via direkter Wahl einer IP-Adresse.

RAL 9006

RAL 3000

RAL 5017

RAL 2009

## MERKMALE

- ▶ Aus hochwertigem Edelstahl gefertigt
- ▶ Robuste Bauart
- ▶ Modulplatte aus 8 mm dickem Aluminium, Schutzart IP 65
- ▶ Pulverbeschichtung in RAL- und DB-Farbspektrum möglich
- ▶ Für den Einsatz bei sehr hoher Umgebungslautstärke
- ▶ Schalldruck: 105 dB(A)
- ▶ Sprachanbindung per VoIP nach SIP-Standard
- ▶ Stromversorgung über PoE+

### Mikrofon

Zum Schutz vor Vandalismus ist das Mikrofon in den Sprechstellen der Serie SPL im 90° Winkel angebracht. Die Verwendung einer High-tech-Gore-Tex-Membran verhindert das Eindringen von Wasser in das Mikrofon.

### Piltaste

Bei Einsatz der Serie SPL in Industrie oder Schwerindustrie spielt die schnelle und zuverlässige Bedienbarkeit eine große Rolle. Die aufgesetzte Piltaste (Buzzer) zur Rufauslösung ist daher auch mit Arbeitshandschuhen o. ä. problemlos zu bedienen.



### SPL2

- ▶ Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- ▶ Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- ▶ 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- ▶ Schalldruck 105dB(A)
- ▶ Farbreferenz angeben



### SPL3

- ▶ Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- ▶ Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- ▶ 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- ▶ Schalldruck 105dB(A)
- ▶ Farbreferenz angeben



### SPL4

- ▶ Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- ▶ Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- ▶ 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- ▶ Schalldruck 105dB(A)
- ▶ Farbreferenz angeben



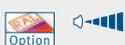
### SPL5

- ▶ Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- ▶ Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- ▶ 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- ▶ Schalldruck 105dB(A)
- ▶ Farbreferenz angeben



### SPL6

- ▶ Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- ▶ Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- ▶ 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- ▶ Schalldruck 105dB(A)
- ▶ Farbreferenz angeben



### SPL7

- ▶ Industriesprechstelle aus Edelstahl, pulverbeschichtet
- ▶ Modulplatte 8 mm Aluminium IP 65
- ▶ 329 x 166 x 85 mm (H x B x T)
- ▶ Schalldruck 105dB(A)
- ▶ Farbreferenz angeben





# SERIE 20

EXTRA FLEXIBEL

Die Notrufsprechstellen der Serie 20 sind vielfältig einsetzbar und erhöhen sowohl im öffentlichen Bereich, als auch im Unternehmen die Sicherheit. Mit dem Behnke Modulsystem werden die Sprechstellen per Wunschkonfiguration im Baukastenprinzip bequem zusammengestellt und an die jeweilige Situation angepasst.

Die robuste Bauart dieser Serie sorgt für ein hohes Maß an Widerstandsfähigkeit. Die große Auswahl an Funktionsmodulen lässt vielfältige Kombinationsmöglichkeiten (Tastwahlblock, Glasbruchmelder, Notruftaster, Taster für Servicefunktion uvm.) zu.

Es besteht die Möglichkeit die Elektronik abzusetzen, um diese z.B. in einen geschützten Raum zu verlegen und Sabotage vorzubeugen. Gravuren und Pulverbeschichtungen in RAL-Farben werden auf Wunsch angefertigt.

## MERKMALE

- ▶ Modular aus Aluminium
- ▶ Robuste Bauart
- ▶ SIP-Telefon
- ▶ Modulrahmen standardmäßig rot pulverbeschichtet (RAL 3000)
- ▶ Lautstärkeklasse/Umgebung: 4 = sehr laute Umgebung



**BT 20-313** Notrufsprechstelle, Aluminium

**BT 21-313** Notrufsprechstelle, V2A-Design



**BT 20-313-IP** Notrufsprechstelle, Aluminium

**BT 21-313-IP** Notrufsprechstelle, V2A-Design

- ▶ Größe: 3 senkrecht
- ▶ 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- ▶ Farbreferenz angeben
- ▶ Gravur optional
- ▶ Material: Aluminium

RAL 5017

RAL 2009

RAL 3000

### Farbringe und Farbrahmen

Soll die Ruftaste Ihres Funktionsmoduls farbig umrandet werden, können Sie aus fünf verschiedenen Farben wählen. Ebenso gibt es verschiedenfarbige Rahmen für das Ruftaste hinter Glas Modul 20-2014.

Folgende Farben sind erhältlich: Rot, Blau, Grün, Gelb und Orange. Bitte geben Sie diese Farbreferenz bei Ihrer Bestellung mit an.



**Beispiel Farbring:**  
20-2017 Aluminium mit Farbring „Rot“



**Beispiel Farbrahmen und Gravur:**  
20-2014 Aluminium mit Farbrahmen „Rot“ (Gravur „SOS“ optional)



a/b  
**BT 20-331** Notrufsprechstelle, Aluminium  
**BT 21-331** Notrufsprechstelle, V2A-Design

SIP PoE  
**BT 20-331-IP** Notrufsprechstelle, Aluminium  
**BT 21-331-IP** Notrufsprechstelle, V2A-Design

- ▶ Größe: 3 senkrecht
- ▶ 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- ▶ Farbreferenz angeben
- ▶ Gravur optional
- ▶ Material: Aluminium



a/b  
**BT 20-341** Notrufsprechstelle, Aluminium  
**BT 21-341** Notrufsprechstelle, V2A-Design

- ▶ Größe: 3 senkrecht
- ▶ 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- ▶ Farbreferenz angeben
- ▶ Gravur optional
- ▶ Material: Aluminium



a/b  
**BT 20-371** Notrufsprechstelle, Aluminium  
**BT 21-371** Notrufsprechstelle, V2A-Design

SIP PoE  
**BT 20-371-IP** Notrufsprechstelle, Aluminium  
**BT 21-371-IP** Notrufsprechstelle, V2A-Design

- ▶ Größe: 3 senkrecht
- ▶ 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- ▶ Farbreferenz angeben
- ▶ Gravur optional
- ▶ Material: Aluminium



a/b  
**BT 20-312** Notrufsprechstelle, Aluminium  
**BT 21-312** Notrufsprechstelle, V2A-Design

SIP PoE  
**BT 20-312-IP** Notrufsprechstelle, Aluminium  
**BT 21-312-IP** Notrufsprechstelle, V2A-Design

- ▶ Größe: 3 senkrecht
- ▶ 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- ▶ Farbreferenz angeben
- ▶ Gravur optional
- ▶ Material: Aluminium

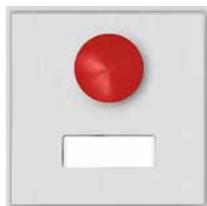
Funktionsmodule der Serie 20 (weitere unter [www.behnke-online.de/serie20](http://www.behnke-online.de/serie20))



Beleuchtete Taste



HMI-Taste



Pilztaste mit Beschriftungsfeld



Taste und Mikrofon



Taste mit Farbring und Mikrofon



Pilztaste



Breitband-lautsprecher



Beleuchtungsdach



Handicap



Kamera



IP-Kamera mit IR-LED-Beleuchtung



# SERIE 40

KOMPAKT & ROBUST

Die kompakten Notrufsprechstellen der Serie 40 zeichnen sich durch ihre Widerstandsfähigkeit aus. Sie eignen sich hervorragend für den Einsatz in öffentlichen Bereichen wie Schule, Einkaufszentrum, Stadtbahn-Haltestellen uvm. Die Front besteht aus einer durchgehenden Aluminiumblende.

Die a/b Notrufsprechstellen dieser Serie beziehen Energie über die a/b Leitung. Sie sind mit einem Heizwiderstand und einem Antikondensationssystem ausgerüstet. Der Mittelteil der Sprechstellen kann auf Wunsch in unterschiedlichen Farben gestaltet werden.

Die Notrufsprechstellen der Serie 40 sind außerdem mit IP-Technologie erhältlich.



**BT 40-311** Notrufsprechstelle, Aluminium



**BT 40-311-IP** Notrufsprechstelle, Aluminium

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

## MERKMALE

- ▶ Aus Aluminium gefertigt
- ▶ Robuste Bauart
- ▶ Standardmäßig rot pulverbeschichtet (RAL 3000)
- ▶ Pulverbeschichtung in RAL- und DB-Farbspektrum möglich
- ▶ Lautstärkeklasse/Umgebung: 4 = sehr laute Umgebung



**BT 40-313** Notrufsprechstelle, Aluminium



**BT 40-313-IP** Notrufsprechstelle, Aluminium

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



**BT 40-331** Notrufsprechstelle, Aluminium



**BT 40-331-IP** Notrufsprechstelle, Aluminium

- ▶ Größe: 3 senkrecht
- ▶ 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- ▶ Gravur optional
- ▶ Material: Aluminium

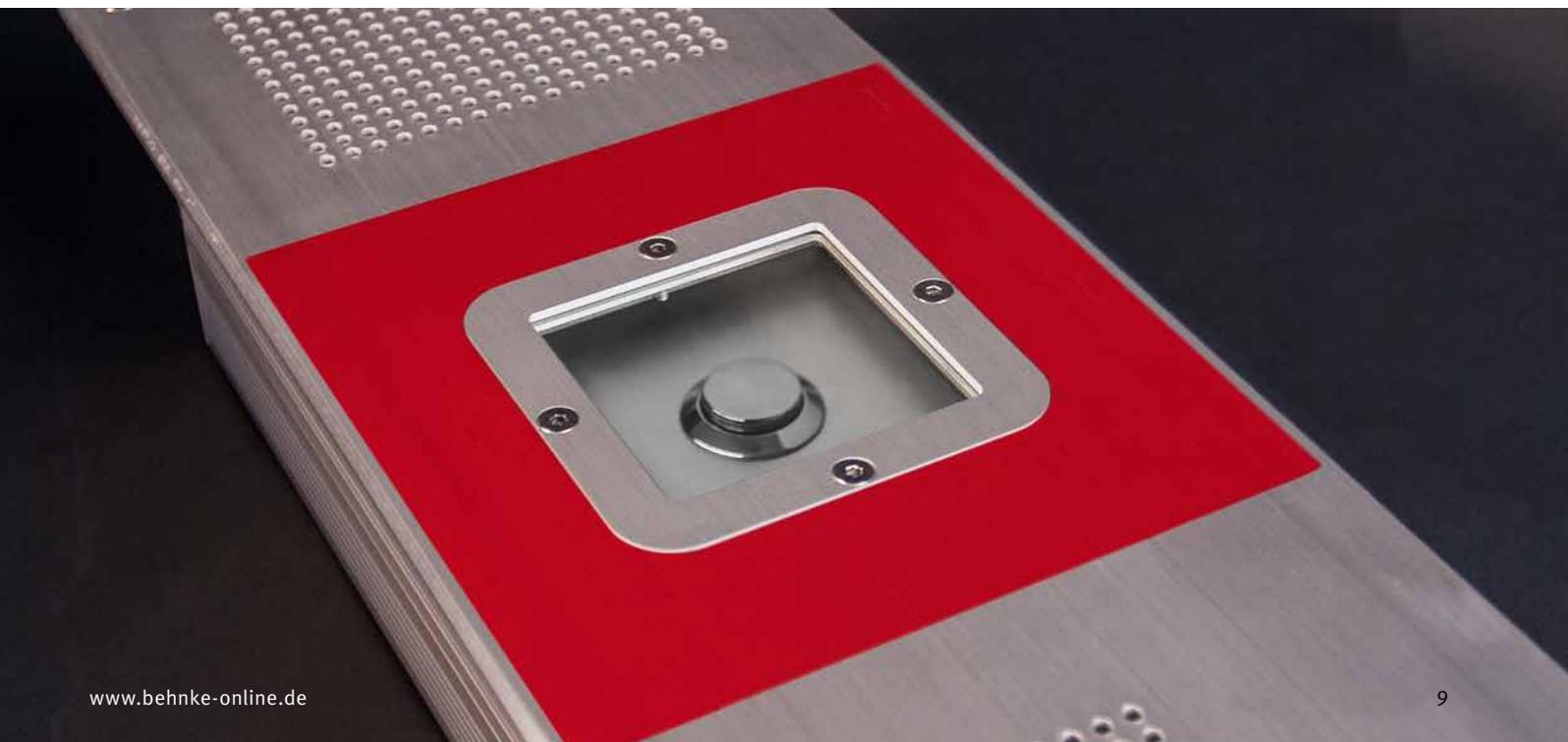


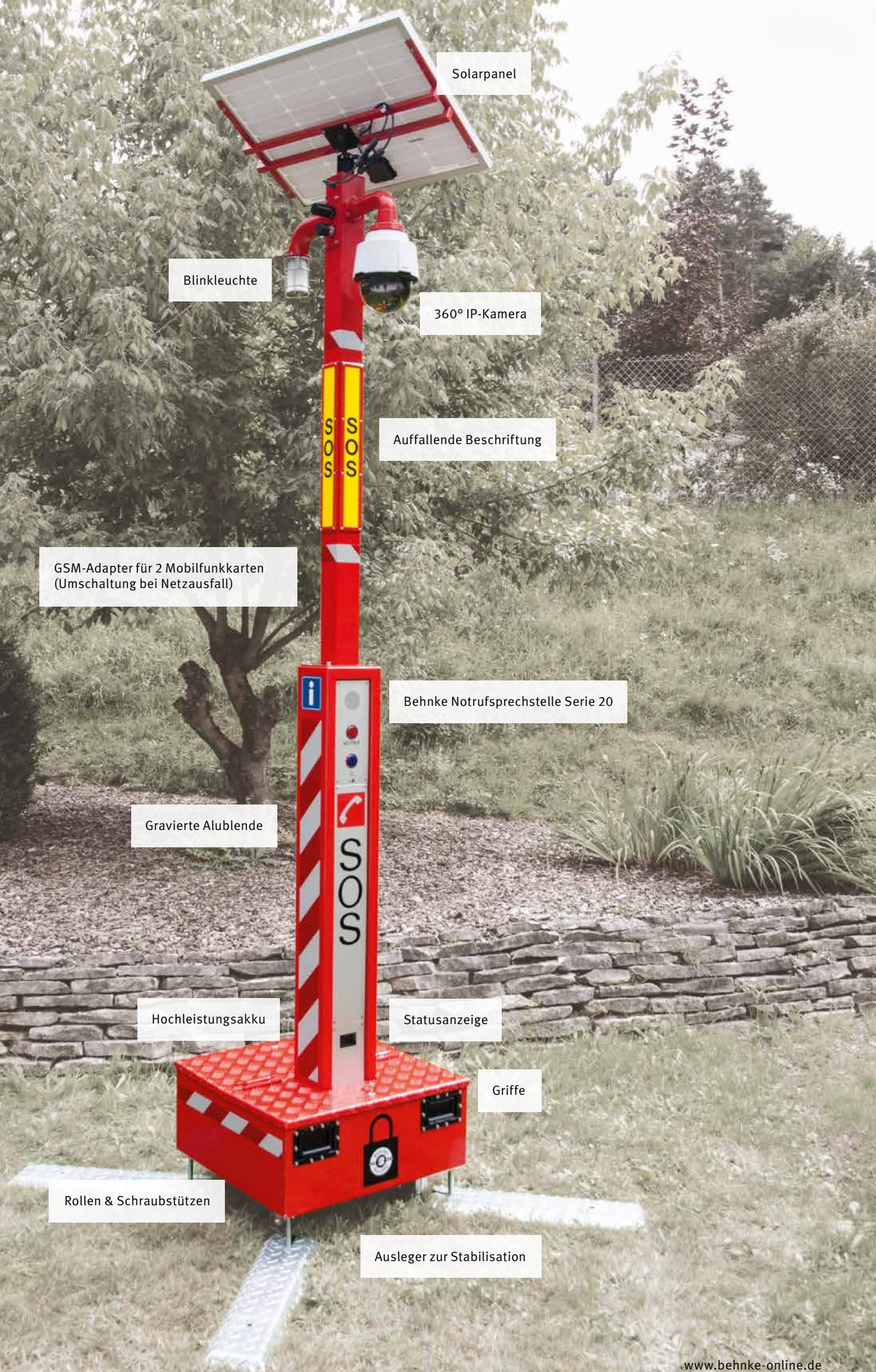
**BT 40-371** Notrufsprechstelle, Aluminium



**BT 40-371-IP** Notrufsprechstelle, Aluminium

- ▶ Größe: 3 senkrecht
- ▶ 300 x 120 x 76 mm (H x B x T)
- ▶ Gravur optional
- ▶ Material: Aluminium





Solarpanel

Blinkleuchte

360° IP-Kamera

Auffallende Beschriftung

GSM-Adapter für 2 Mobilfunkarten  
(Umschaltung bei Netzausfall)

Behnke Notrufsprechstelle Serie 20

Gravierte Alublende

Hochleistungsakku

Statusanzeige

Griffe

Rollen & Schraubstützen

Ausleger zur Stabilisation



# MOBILE NOTRUFSAULE

## GSM & SIP-TECHNIK

Die mobile Notrufsäule ist schnell aufgestellt und ideal für Veranstaltungen, Festivals und Baustellen. Sie lässt sich leicht zerlegen und transportieren. Durch die Ausstattung mit WLAN-Router und GSM-Gateway ist eine flexible Verwendung bei Veranstaltungen mit großen Menschenmengen (z. B. Volksfeste, Konzerte, Festivals, Karnevalsveranstaltungen, Baustellen etc.) möglich.

Die Säule verfügt über eine 24 h-Stromversorgung. Optional ist die Säule mit Solarpanel oder Batterie erhältlich. Die Standardversion der mobilen Notrufsäule besteht aus einer IP-Sprechstelle mit zwei Ruf-tasten, Lautsprecher und Mikrofon. Auf Wunsch lässt sich diese zusätzlich mit einer Überwachungsfunktion ausstatten.



- ▶ 24 h-Stromversorgung durch Hochleistungs-Akku
- ▶ Verlängerung der Stromversorgung optional durch ein Solar-Panel



Hohe Flexibilität: Unterbau rollbar, alles komplett zerlegbar und innerhalb von Minuten aufgebaut



# NOTRUFSAULE SPL

EXTRA STABIL

Zum Produktsortiment der Serie SPL gehört auch die passende Edelstahl-Standsäule. Sie ist standardmäßig in den Farben Weißaluminium (RAL 9006), Feuerrot (RAL 3000), Verkehrsblau (RAL 5017) und Verkehrsorange (RAL 2009) erhältlich. Das übrige RAL- und DB-Farbspektrum ist als Sonderlackierung realisierbar.

Die Notrufsäule SPL zeichnet sich durch eine hohe Lebensdauer und Stabilität, auch bei starker Beanspruchung, aus. Die Säule hat eine Höhe von 1665 mm.

RAL 9006

RAL 3000

RAL 5017

RAL 2009

SPL 5404A

Bitte Farbreferenz angeben



# NOTRUFSAULE TYP L

PASSGENAU

In die Notrufsäule Typ L können mehrere Sprechstellen der Serie 20 / 40 auf unterschiedlicher Höhe integriert werden. Sie wird aus Edelstahl gefertigt und ist pulverbeschichtet. Die Höhengestaltung liegt zwischen 1,35 m und 2,60 m und erlaubt den Einsatz der Notrufsäule als PKW / LKW-Säule. Die modulare Vielfalt der Serie 20 und die flexible Bauweise der Säule bietet auch die Möglichkeit einer behindertengerechten Lösung.



20-5502  
Bitte Farbreferenz  
angeben

RAL 9006

RAL 3000

RAL 5017

RAL 2009



# NGRS

## ZUVERLÄSSIGES KRISENMANAGEMENT

### NGRS im öffentlichen Bereich und an Schulen

Die Aufgabe des Notfall- und Gefahren-Reaktions-Systems (NGRS) ist es, im Fall einer Gefahren- oder Amok-Lage unkompliziert einen Notruf abzusetzen und schnell für Hilfe zu sorgen. Das System besteht aus einer zentralen Steuerung und fest installierten Sprechstellen. Es bietet im Ernstfall die Möglichkeit, eine telefonische Verbindung zu einer klar definierten und zuständigen Stelle herzustellen.

Die Direktrufnummer der zuständigen Stelle (Leitstelle, Sekretariat etc.) ist dem zugeordneten NGRS-Melder oder der jeweiligen Ruftaste der NGRS-Sprechstelle hinterlegt. Dies gewährleistet eine schnelle Alarmierung ohne Umwege, weil zum Auslösen des Notrufs keine Rufnummer eingegeben werden muss – ein entscheidender Zeitvorteil in einer angespannten Paniksituation! Verschiedene Status-Meldungen werden an den NGRS-Sprechstellen per farbiger LED angezeigt.

Während die gerufenen Interventionskräfte ausrücken, können die alarmierenden Personen mit Hilfe der NGRS-Sprechstellen aus der Ferne gewarnt und unterstützt werden.

Sind z. B. mehrere NGRS-Sprechstellen und NGRS-Melder von Personen aktiviert worden, kann sich die zuständige Stelle ein Bild der Gesamtlage verschaffen. So können den einzelnen Gesprächsteilnehmern ganz gezielte Anweisungen zum eigenen Handeln gegeben werden.

Die Interventionskräfte selbst können vor Ort die NGRS-Sprechstellen zur Kommunikation mit der zuständigen Leitstelle nutzen. Aber auch ein möglicher Aggressor kann über die NGRS-Sprechstellen von der zuständigen Stelle direkt angesprochen werden, was in manchen Fällen zur vollständigen Entspannung der Lage führen kann.

## NGRS BEISPIEL AN SCHULEN



## ZENTRALE STEUERUNG

Eine zentrale Steuerung (IP Telefonanlage oder Alarmserver) sorgt für die Verwaltung des Notfall- und Gefahren-Reaktions-Systems (NGRS) innerhalb einer „Schule“. Wird ein Notruf über eine Sprechstelle oder einen Melder abgesetzt, übermittelt die zentrale Steuerung den Anruf an eine hilfeleistende Stelle. Nach einer ersten Lageeinschätzung erfolgt die Verständigung des zuständigen Organs. Neben der zentralen Steuerung kann optional ein Bedienterminal installiert werden, um den Notruf direkt vor Ort entgegenzunehmen. Auf diese Weise kann eine Gefahrensituation schneller unter Kontrolle gebracht werden.

# NGRS-SPRECHSTELLEN – MERKMALE

## NGRS 2 (UP / AP)

Sprechstelle mit Melder hinter Glas und Status-LEDs

Unterputz-Lösung  
Aufputz-Lösung

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



Best.-Nr.: NGRS 2

## NGRS 3 (UP / AP)

Sprechstelle mit Melder hinter Glas, Status-LEDs und zusätzliche Ruftaste

Unterputz-Lösung  
Aufputz-Lösung

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



Best.-Nr.: NGRS 3

## NGRS 4 (UP / AP)

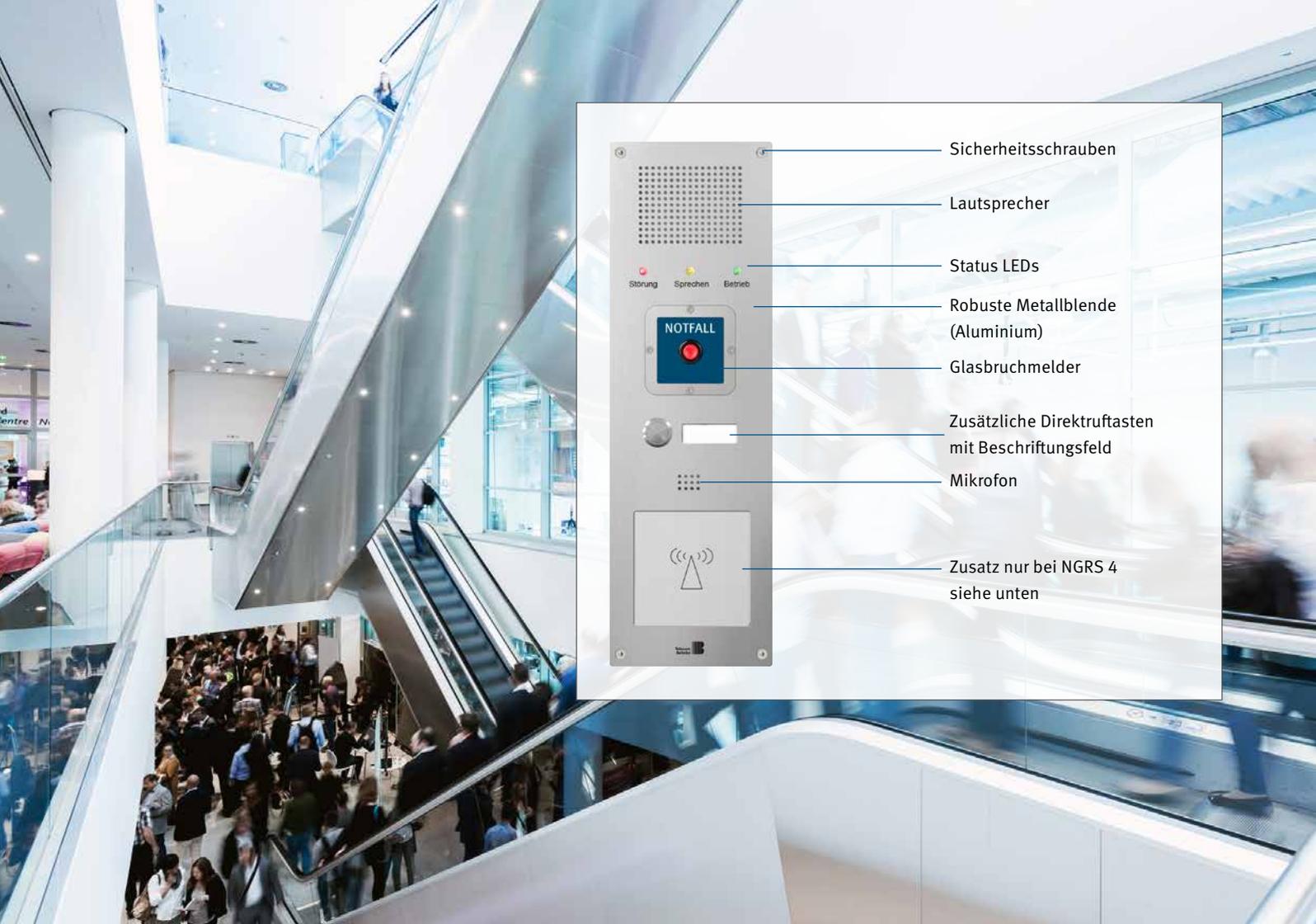
Sprechstelle mit Melder hinter Glas, Status-LEDs und zusätzliche Ruftaste, Platz für eine Zusatzfunktion

Unterputz-Lösung (ohne Modul)  
Aufputz-Lösung (ohne Modul)

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

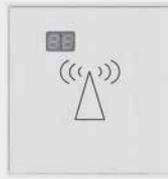


Best.-Nr.: NGRS 4



- Sicherheitsschrauben
- Lautsprecher
- Status LEDs
- Robuste Metallblende (Aluminium)
- Glasbruchmelder
- Zusätzliche Direktruffasten mit Beschriftungsfeld
- Mikrofon
- Zusatz nur bei NGRS 4 siehe unten

## MÖGLICHE ZUSATZFUNKTIONEN ZU NGRS 4 (EIN EINBAUPLATZ)

<p><b>20-2423</b> Feig-Kartenleser inkl. Elektronik</p>	<p><b>20-2401</b> Schlüsselschalter</p>	<p><b>20-2001</b> Tastwahlblock</p>	<p><b>20-2412</b> Pilztaste/Beschriftungsfeld</p>
<p>Freischaltung der IP-Sprechstelle mittels Transponder (20-2428). Es sind maximal 200 Transponder einsetzbar. Ein Steckernetzteil (20-9585) ist erforderlich.</p>	<p>Freischaltung der Kommunikationsmöglichkeit mit einem Schlüssel</p>	<p>Zur freien Rufnummerneingabe mit einer zusätzlichen Direktruffaste und Codeschluss-Funktion</p>	<p>Z. B. als Hausalarm im Chemieraum einer Schule</p>
<p>Material: Plexiglas</p>	<p>Material: Aluminium</p>	<p>Material: Aluminium</p>	<p>Material: Aluminium</p>
 <p><b>Best.-Nr.: 20-2423</b></p>	 <p><b>Best.-Nr.: 20-2401</b></p>	 <p><b>Best.-Nr.: 20-2001</b></p>	 <p><b>Best.-Nr.: 20-2412</b></p>

# PRODUKTWELT



## 1 NOTRUFSPRECHSTELLEN



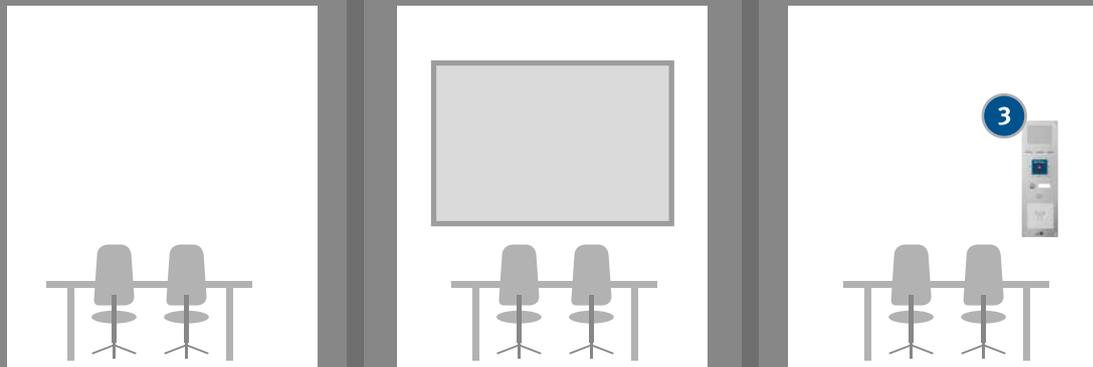
SIP oder a/b Notrufsprechstellen aus Metall zum freien Sprechen (Serie 20 und 40 auch als Hinterbau-Variante erhältlich).

## 2 AUFZUGNOTRUF



Normkonformer Aufzugnotruf. a/b oder GSM-Lösungen möglich.

## SCHULE



### 3 GEFAHREN-REAKTIONSSYSTEM



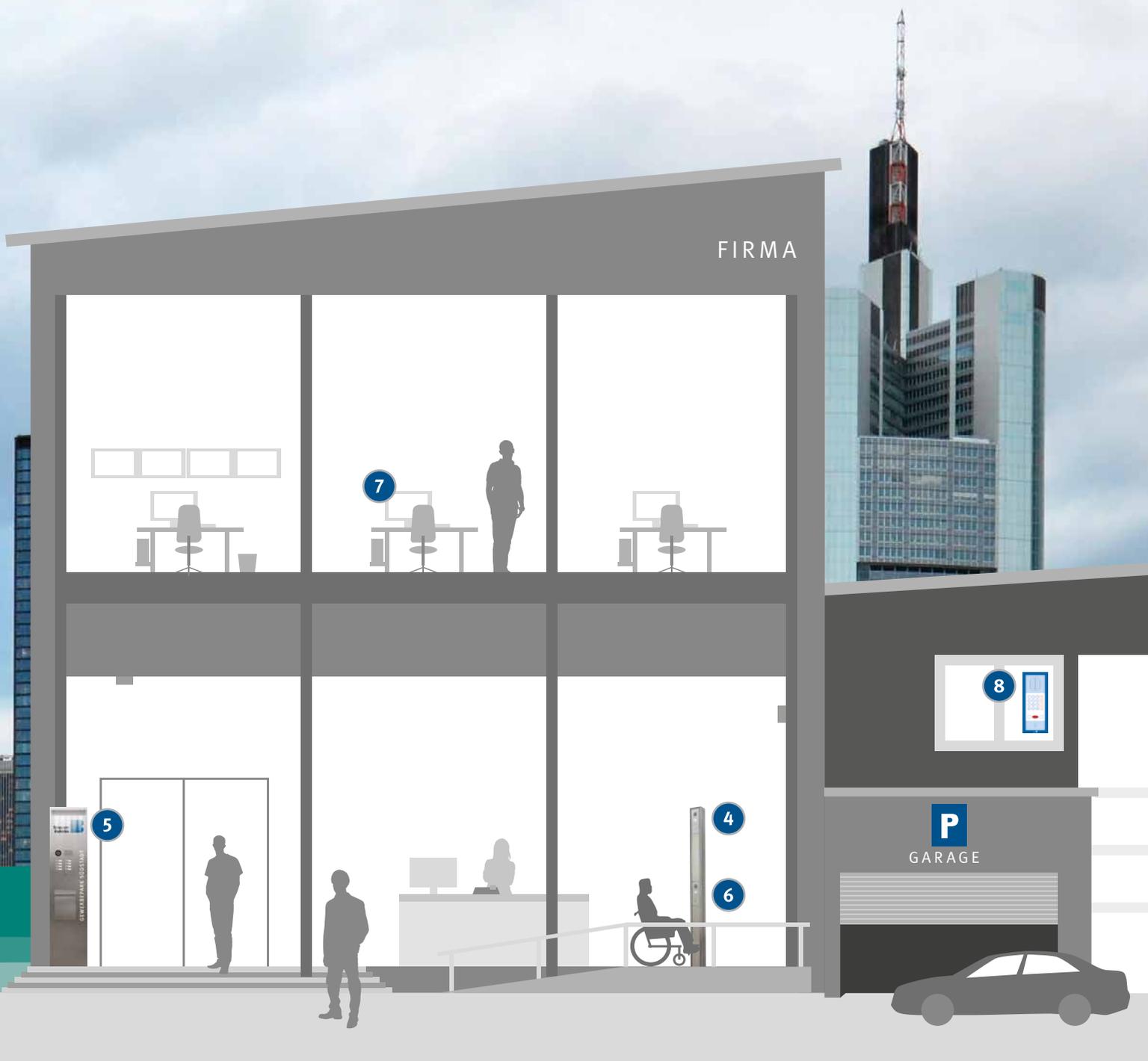
Das Notfall- und Gefahren-Reaktionssystem (NGRS) für Schulen und öffentliche Gebäude ermöglicht im Alarmfall die zuverlässige Kommunikation.

**i** Behnke NGRS-Sprechstellen sind mit diversen Herstellern einer zentralen Steuerung kompatibel.

Sie möchten wissen, ob unsere NGRS-Sprechstellen Ihren Systemanforderungen entsprechen?

Dann kontaktieren Sie uns bitte unter:

**Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-700**  
**Fax: +49 (0) 68 41 / 81 77-750**  
**E-Mail: [info@behnke-online.de](mailto:info@behnke-online.de)**



#### 4 STANDSÄULEN



Edelstahl-Standsäulen für Behnke Sprechstellen sind auch als PKW/LKW-Säule erhältlich.

#### 5 STELEN & PYLONE



Repräsentative Stelen & Pylone aus Edelstahl im Eingangsbereich. Individuelle Gestaltung mit Behnke Funktionen, Licht, Schrift und Logos möglich.

#### 6 BARRIEREFREIHEIT



Die intuitive Bedienung der Sprechstelle gehört zum barrierefreien Eingang: Icons und LEDs helfen Menschen mit Handicap sich zurechtzufinden.



## 7 IP-CONTROLCENTER



Das IP-Controlcenter (EBS) ermöglicht die sichere Einrichtung und Überwachung von Behnke Notrufsystemen, Sprechanlagen und Kameras.

## 8 INDUSTRIESPRECHSTELLEN



Robuste Industriesprechstellen für besonders laute Umgebungen. Reinraumsprechstellen mit desinfektionsmittelbeständiger Folie.

## 9 TÜRSTATIONEN



SIP oder a/b Türstationen in Metallbauweise. Betrieb (je nach Modell) an analoger bzw. IP-Telefonanlage bzw. an einem Switch.



# TERMINE

## MESSEN

### **SicherheitsExpo**

**27. – 28.06.2018**

Stand F10

München

### **Security**

**25. – 28.09.2018**

Halle 3, Stand 3A135

Essen

### **Florian**

**11. – 13.10.2018**

Halle 2, Stand A10

Dresden

### **eltefa**

**20. – 22.03.2019**

Stuttgart

### **SicherheitsExpo**

**26. – 27.06.2019**

München

### **Interlift**

**15. – 18.10.2019**

Augsburg

## TAGUNG SICHERHEIT IN BILDUNGSEINRICHTUNGEN

**DGWZ (Deutsche Gesellschaft für wirtschaftliche Zusammenarbeit)**

**13.09.2018**

ACHAT Premium Hotel Airport-Hannover

Hannover

**29.11.2018**

Leonardo Hotel Heidelberg

Heidelberg

**28.03.2019**

Wyndham Hotel Duisburger Hof

Duisburg

**27.06.2019**

ARA-Hotel Comfort

Ingolstadt

## WEBINAR

**11.07.2018 10:00 – 11:00 Uhr**

Serie 5 IP in Verbindung mit

FRITZ!Box / FRITZ!Fon C5

## **ZEICHENERKLÄRUNG**



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



Eine Elektronikerweiterung kann nachgerüstet werden



SIP-Technik



a / b-Technik



Die Energieversorgung des Produkts erfolgt mittels PoE



Eine separate Stromversorgung ist erforderlich



Lautstärkeklasse 1 – Einsatz in leiser Umgebung



Lautstärkeklasse 2 – Einsatz in normaler Umgebung



Lautstärkeklasse 3 – Einsatz in lauter Umgebung



Lautstärkeklasse 4 – Einsatz in sehr lauter Umgebung



Lautstärkeklasse 5 – Einsatz in extrem lauter Umgebung

## **IMPRESSUM**

Herausgeber

Telecom Behnke GmbH

Gewerbepark „An der Autobahn“

Robert-Jungk-Straße 3

66459 Kirkel

Deutschland / Germany

Der Inhalt und alle Bilder unterliegen dem Urheberrecht.

Bilder: Telecom Behnke GmbH, Fotolia.com, shutterstock.com

Rechtliche Hinweise

Die Gestaltung dieser Broschüre unterliegt dem Urheberschutz. Für eventuelle Irrtümer, sowie inhaltliche- bzw. Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Abdrucke oder Übernahme von Texten und Fotos aus dieser Broschüre – auch auszugsweise – sind nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung gestattet.

Technische Änderungen an unseren Produkten behalten wir uns vor.

Die abgebildeten Produkte können auch optisch von den gelieferten Produkten abweichen.

# TELECOM BEHNKE GMBH

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

Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-700  
Telefax: +49 (0) 68 41 / 81 77-750  
E-Mail: [info@behnke-online.de](mailto:info@behnke-online.de)  
Internet: [www.behnke-online.de](http://www.behnke-online.de)

