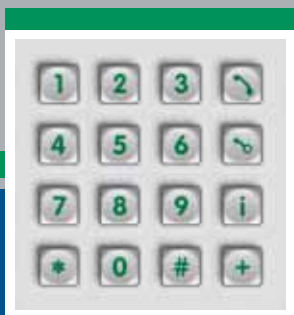


Industrietelefone mit Handhörer und Reinraum-Folientelefone



Industrietelefone

- ▶ Technik: analog oder IP (Reinraum-Folientelefon)
- ▶ Werkstoffe: Aluminium, verschiedene Robustheits-Klassen, resistente Folienbeschichtung
- ▶ Bauweise: modular (Serie 20 und XL) oder kompakt (Reinraumtelefon)
- ▶ Elektronik: integriert
- ▶ Energieversorgung: über die Telefonleitung, über PoE oder extern
- ▶ Einsatzgebiete: im industriellen oder medizinischen Bereich
- ▶ Einbau: Auf- und Unterputz oder in Behnke Standsäulen



Serie 20



Reinraum-Folientelefon



Serie XL



BT 20-860

Serie 20

FÜR DIE LEICHTE INDUSTRIE

Leistungsmerkmale

- ▶ Einsatz in lauter Umgebung z. B. in Produktionsbetrieben, Maschinenhallen, auf dem Werksgelände etc.
- ▶ Einsatz: Indoor / Outdoor (IP-Schutzklasse 54)
- ▶ Technik: analog
- ▶ Modulare Industrietelefone mit Handhörer
- ▶ Werkstoff: Aluminium oder V2A-Design
- ▶ Zum Auf- und Unterputz-Einbau
- ▶ Einbau in Behnke Standsäule
- ▶ Elektronik lokal oder entfernt absetzbar, siehe Seite 382
- ▶ Optionen: Beschriftung, Gravur, Pulverbeschichtung (RAL / DB), automatische Sprachansage, Echtzeituhr



Modulare Industrietelefone mit Handhörer

Industrietelefone der Serie 20 mit push-to-talk-Funktion und Handhörern wurden für geräuschintensive Umgebungen konzipiert.

Sie basieren auf den modularen Türtelefonen der Serie 20 und können mit Funktionsmodulen dieser Serie bestückt werden; zudem lassen sie sich in Behnke Standsäulen einbauen.

Die Energieversorgung für die Standardfunktionen erfolgt über die a / b Leitung, eine Zusatzversorgung (12V=) wird für Beleuchtung, Kamera, Zusatzverstärker etc. benötigt.

Die Telefone sind mit Zusatzverstärker 1 W und einem Heiz- und Kondensationssystem (12V= erforderlich) ausgestattet.

Industrietelefone der Serie 20 stimmen mit folgenden europäischen Richtlinien überein: TBR 21, EG 201 121, DIN EN 55022, DIN EN 55024, DIN EN 60950-1.



Behnke Industrietelefone sind Spezialanfertigungen und daher mit längeren Lieferzeiten verbunden.

Serie 20, Größe 3 senkrecht






- ▶ Technik: analog
- ▶ Modulare Telefone mit Einbauplatz für drei Funktionsmodule inkl. Handhörer
- ▶ Robustheits-Klasse 1
- ▶ Ruftasten: unbeleuchtet oder beleuchtet
- ▶ Auf- und Unterputz-Einbau
- ▶ Einbau in Behnke Standsäulen

Funktionen:

- ▶ Handhörer mit Panzerschnur
- ▶ 1-2 Ruftasten
- ▶ Tastwahlblock

Optionen:

- ▶ Gravur  Option
- ▶ RAL-Farben  Option
- ▶ Automatische Sprachansage und Echtzeituhr  Option
- ▶ VoIP-Adapter

BT 20-862

Maße (H x B x T):

Außenmaße: 300 x 120 x 76 mm

Maße hinterer Gehäuseteil: 265 x 100 x 72 mm

Empfohlene Hohlraumeinbautiefe: 86 mm
(inkl. Platz für Verkabelung etc.)

Hohlraumausschnitt

Bemaßungsskizzen als PDF zum Download im Internet unter www.behnke-online.de

Handhörer mit Panzerschnur:

Der Hörer erfüllt die Schutzklasse IP 44 und ist für den Einsatz in spritzwassergefährdeter Umgebung geeignet. Durch den Einsatz eines Reed-Schalters wurde die Verwendung mechanisch beweglicher Teile in der Höreraufhängung vermieden. Der im Vakuum arbeitende, berührunglos über einen Magneten ausgelöste Sensor erreicht eine sehr hohe Schaltzuverlässigkeit und eine deutlich erhöhte Lebensdauer.



Auf- / Unterputz-Gehäuse auf Anfrage *20-9585 Netzteil erforderlich!



Behnke Industrietelefone sind Spezialanfertigungen und daher mit längeren Lieferzeiten verbunden.



BT 20-860 Aluminium

BT 21-860 V2A-Design

BT 25-860 Aluminium beleuchtet*

BT 26-860 V2A-Design beleuchtet*



BT 20-861 Aluminium

BT 21-861 V2A-Design

BT 25-861 Aluminium beleuchtet*

BT 26-861 V2A-Design beleuchtet*



BT 20-862 Aluminium

BT 21-862 V2A-Design

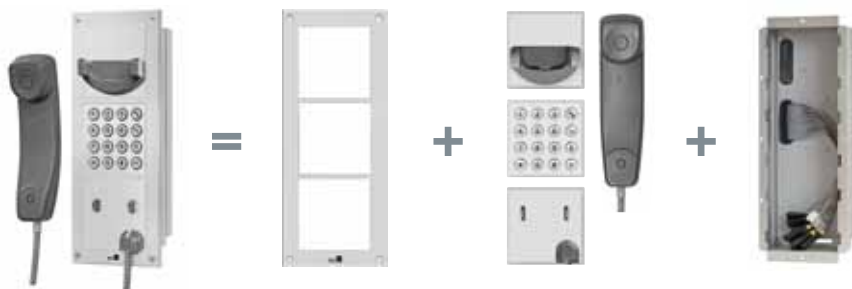
BT 25-862 Aluminium beleuchtet*

BT 26-862 V2A-Design beleuchtet*

Technischer Anhang

MODULSYSTEM

Industrietelefone zusammenstellen



Industrietelefon

BT 20-860 Aluminium

1 x Frontrahmen

20-4310 Aluminium

3 x Funktionsmodule

20-1104 (Gabel + Hörer)

20-2001 Tastwahlblock

1 x Elektronik

20-0001

Farbringe / Aufkleber für Tasten

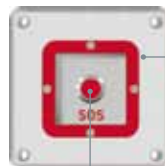
Ruf- und Pilztaste: Farbe immer angeben!



- Farbring „Rot“
- Farbring „Blau“
- Farbring „Grün“
- Farbring „Gelb“
- Farbring „Orange“

● Aufkleber „Rot“

Glasbruchmelder: Farbrand optional – Farbe ggf. angeben!



- Farbrand RAL 3000 „Feuerrot“
- Farbrand RAL 5017 „Verkehrsblau“
- Farbrand RAL 6029 „Minzgrün“
- Farbrand RAL 1003 „Signalgelb“
- Farbrand RAL 2009 „Verkehrsorange“

Farbbeispiele Frontrahmen

Frontrahmen: Farbe immer angeben!



- Frontrahmen RAL 3000 „Feuerrot“
- Frontrahmen RAL 5017 „Verkehrsblau“
- Frontrahmen RAL 6029 „Minzgrün“
- Frontrahmen RAL 1003 „Signalgelb“
- Frontrahmen RAL 2009 „Verkehrsorange“

Funktionsmodule

Spezielle Funktionsmodule, 4 mm

► Industrietelefone der Serie 20 basieren auf dem Behnke Modulsystem der Serie 20 (Türtelefone). Einige Funktionsmodul-Beispiele sehen Sie hier abgebildet. Das gesamte Funktionsmodul-Spektrum finden Sie im Kapitel „Behnke Modulsystem“ auf Seite 86.



Piltaste



Große Direkttaste



Glasbruchmelder



Direkttaste



Direkttaste



Direkttasten



Piltaste



Piltaste + Beschriftungsfeld



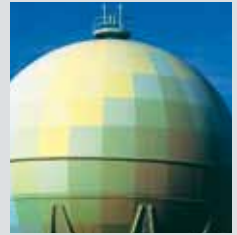
20-5716

Serie XL

ROBUST UND LAUTSTARK

Leistungsmerkmale

- ▶ Einsatz in der Schwerindustrie, an Flughäfen, Bahnsteigen, Straßenbahnhaltestellen, U-Bahnen, Tunneln etc.
- ▶ Einsatz: Indoor / Outdoor (IP-Schutzklasse 54)
- ▶ Technik: analog
- ▶ Modularer Aufbau (Module und Rahmen: 8 mm)
- ▶ Handhörer mit Panzerschnur
- ▶ Werkstoff: Aluminium
- ▶ Zum Unterputz- und Hohlraum-Einbau
- ▶ Einbau in Standsäule „Sechskant XL“
- ▶ Optionen: Beschriftung, Gravur, Pulverbeschichtung (RAL / DB), automatische Sprachansage, Echtzeituhr
- ▶ Druckkammerlautsprecher optional



Industrietelefone der Serie XL mit Handhörer, push-to-talk-Funktion, optischer Anrufsignalisierung und besonderen Lautsprechern sind optimal für geräuschintensive Umgebungen ausgelegt.

Die XL-Industrietelefone bestehen aus speziellen Schutzgehäusen, extrem starken, aufgesetzten Modulen (8 mm Aluminium) und Frontrahmen (8 mm) mit einer Gesamt-Materialstärke von 16 mm.

Sie kommen daher an Produktionsstätten mit hohen Resistenz- und Stabilitätsanforderungen zum Einsatz.

Die Energieversorgung für die Standardfunktionen erfolgt über die a / b Leitung. Eine Zusatzversorgung (12V=) ist für Beleuchtung und Zusatzverstärker etc. nötig.

Die Industrietelefone der Serie XL eignen sich zum Einbau in Standsäulen „Sechskant XL“ oder zur Wandmontage.



Behnke Industrietelefone sind Spezialanfertigungen und daher mit längeren Lieferzeiten verbunden.

Serie XL






20-5717

- ▶ Ausführung: senkrecht und quadratisch
- ▶ Technik: analog
- ▶ Modulare Telefone mit Einbauplatz für drei bzw. vier Funktionsmodule
- ▶ Mit Handhörer
- ▶ Robustheits-Klasse 4
- ▶ Rahmen und Module 8 mm Aluminium
- ▶ Auf Rahmen geschraubte Module
- ▶ Auf- und Unterputz-Einbau
- ▶ Einbau in Behnke Standsäule „Sechskant XL“

Funktionen:

- ▶ Handhörer mit Panzerschnur
- ▶ Tastwahlblock
- ▶ Blinkleuchte
- ▶ Notruf-Pilztaste
- ▶ 20 W Lautsprecher

Optionen:

- ▶ Gravur  Option
- ▶ RAL-Farben  Option
- ▶ Automatische Sprachansage und Echtzeituhr  Option
- ▶ VoIP-Adapter

SONDERGRÖSSE 3 SENKRECHT

Maße (H x B x T):

Außenmaße: 420 x 190 x 66 mm
Maße hinterer Gehäuseteil: 390 x 155 x 62 mm
Empfohlene Hohlraumeinbautiefe: 75-85 mm
 (inkl. Platz für Verkabelung etc.)

Hohlraumausschnitt

Bemaßungsskizzen als PDF zum Download im Internet unter www.behnke-online.de

Robuste Werkstoffe:

Industrietelefone der Serie XL mit hoher Vandalismus-Resistenz – da aus Metall – haben eine lange Lebensdauer. Die Telefone werden aus extrem starken Modulen (8 mm Aluminium) sowie einem Frontrahmen (8 mm Aluminium) gefertigt. Die robusten Module werden auf die Frontrahmen aufgeschraubt und sind somit nahezu „unzerstörbar“.



Auf- / Unterputz-Gehäuse auf Anfrage *20-9585 Netzteil erforderlich!



20-5715 Aluminium*



Ring-Farbe auswählen



20-5716 Aluminium*



Ring-Farbe auswählen



20-5717 Aluminium*

SONDERGRÖSSE 4 QUADRATISCH

Maße (H x B x T):

Außenmaße: 300 x 300 x 66 mm

Maße hinterer Gehäuseteil: 265 x 265 x 62 mm

Empfohlene Hohlraumeinbautiefe: 75-85 mm
(inkl. Platz für Verkabelung etc.)

Hohlraumausschnitt

Bemaßungsskizzen als PDF zum Download im Internet unter www.behnke-online.de

Modularer Aufbau:

Durch den modularen Aufbau der Serie XL können die Geräte je nach Anforderung kombiniert werden.

- Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte unsere technische Hotline.

Auf- / Unterputz-Gehäuse auf Anfrage * **20-9585 Netzteil erforderlich!**



20-5761 Aluminium*



Taste zur Aktivierung der Freisprechfunktion



20-5762 Aluminium*



Ring-Farbe auswählen



20-5763 Aluminium*



20-5761

Technischer Anhang

MODULARER AUFBAU

Industrietelefone zusammenstellen



Industrietelefon

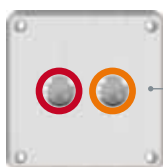
Frontrahmen
8 mm

Funktionsmodule
8 mm

Basiselektronik
inkl. Gehäuse

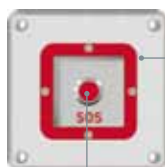
Farbringe / Aufkleber für Tasten

Ruf- und Notruf-Piltzaste: Farbe immer angeben!



- Farbring „Rot“
- Farbring „Blau“
- Farbring „Grün“
- Farbring „Gelb“
- Farbring „Orange“

Glasbruchmelder: Farbrand optional – Farbe ggf. angeben!



- Farbrand RAL 3000 „Feuerrot“
- Farbrand RAL 5017 „Verkehrsblau“
- Farbrand RAL 6029 „Minzgrün“
- Farbrand RAL 1003 „Signalgelb“
- Farbrand RAL 2009 „Verkehrsorange“

Farben für Ruftasten (Aufkleber) immer angeben!

Nur aufgelistete Farben möglich.

- Aufkleber „Rot“
- Aufkleber „Grün“
- Aufkleber „Blau“
- Aufkleber „Gelb“
- Aufkleber „Orange“

Fronrahmen

Fronrahmen, 8 mm



20-5742 Aluminium
Maße (H x B x T):
300 x 300 x 8 mm



20-5736 Aluminium
Maße (H x B x T):
420 x 190 x 8 mm



Farbe immer angeben!

-  Fronrahmen RAL 3000 „Feuerrot“
-  Fronrahmen RAL 5017 „Verkehrsblau“
-  Fronrahmen RAL 6029 „Minzgrün“
-  Fronrahmen RAL 1003 „Signalgelb“
-  Fronrahmen RAL 2009 „Verkehrsorange“

Funktionsmodule und Elektroniken

Funktionsmodule, 8 mm



Lautsprecher



Mikrofon



Notruf-Pilztaste



Tastwahlblock



Glasbruchmelder



Blinkleuchte

Basiselektronik



20-0012 Große Basiselektronik für Telefone mit integrierter Elektronik (Gehäuse: Aluminium, anthrazit).

- ▶ Für bis zu 8 Ruftasten, einen Tastwahlblock, einen Lautsprecher, ein Mikrofon.
- ▶ Mit zwei Schaltrelais, einem Alarmeingang und einem Videoausgang.
- ▶ Platz für Elektronikerweiterung wie z. B. Sprachansage, Echtzeituhr, Display.
- ▶ Maße (H x B x T): 380 x 154 x 60 mm

Elektronikerweiterung



Abb. ähnlich

- 20-0068** Elektronikerweiterung Zusatzverstärker 7 W.
- ▶ Einsatzzweck: falls der integrierte Verstärker (1 W) nicht ausreicht, z. B. für Druckkammerlautsprecher.
 - ▶ Steckernetzteil 20-9585 (12V=, 1 A) erforderlich.
 - ▶ Einbau direkt in die „XL-Elektronik“.

Behnke Standsäulen

Unser Sortiment an Standsäulen umfasst mehrere Säulentypen in verschiedenen Größen. Die komplett aus Metall gefertigten Säulen lassen sich variabel mit Funktionsmodulen unseres Modulsystems der Serie 20 oder mit Industrietelefonen bestücken. Sondermodule wie z. B. Kartenleser, Schlüsselschalter etc. können integriert werden. Alle Säulen können mit Telefonen mit integrierter Elektronik sowie mit abgesetzt montierter

Elektronik bestückt werden. Die Säulenfronten werden mit Abdeckblenden-Sets, die sich in Größe und Material variabel anpassen lassen, kaschiert.

Telefone und Funktionsmodule sind kein Bestandteil der Säulen und müssen separat bestellt werden. Die Gravur ist optional. Weitere Standsäulen finden Sie auf Seite 314.

Sets zur Abdeckung der Säulenfronten

Abdeckblenden-Set1

(für 1,35 m oder 1,75 m Höhe)

20-5334 Aluminium

21-5334 V2A-Design bestehend aus:

- ▶ 1 x Blende 20-5322, Maße (H x B):
700 x 120 mm (schräge Anfasung),
- ▶ 1 x Blende 20-5324, Maße (H x B):
700 x 120 mm (ohne Anfasung),
- ▶ 3 x Klemmblech 20-5321.

Abdeckblenden-Set2

(für 2,20 m Höhe)

20-5335 Aluminium

21-5335 V2A-Design bestehend aus:

- ▶ 1 x Blende 20-5322, Maße (H x B):
700 x 120 mm (schräge Anfasung),
- ▶ 2 x Blende 20-5324, Maße (H x B):
700 x 120 mm (ohne Anfasung),
- ▶ 4 x Klemmblech 20-5321.

Abdeckblenden-Set3

(für 2,20 m Höhe – bei Einbau von zwei Geräten)

20-5336 Aluminium

21-5336 V2A-Design bestehend aus:

- ▶ 1 x Blende 20-5322, Maße (H x B):
700 x 120 mm (schräge Anfasung),
- ▶ 1 x Blende 20-5324, Maße (H x B):
700 x 120 mm (ohne Anfasung),
- ▶ 1 x Blende 20-5325, Maße (H x B):
500 x 120 mm (beidseitige Anfasung),
- ▶ 5 x Klemmblech 20-5321.

Abdeckblenden-Set XL

(für 1,75 m Höhe)

20-5752 Aluminium bestehend aus:

- ▶ 1 x Blende, Maße (H x B):
700 x 190 mm (schräge Anfasung) für XL,
- ▶ 1 x Blende, Maße (H x B):
700 x 190 mm (ohne Anfasung) für XL,
- ▶ 2 x Klemmblech für XL.



„Flex“

Für Industrietelefone
der Serie 20.

Blinkleuchte bitte
gesondert bestellen.

Gravur optional
(auf Anfrage)



Schutzkorb
20-5416 für
Blinkleuchte



Rote, orange
oder grüne
Blinkleuchte
20-5413:
LED wird
angesteuert
(blinkend oder
Dauerlicht).



Option



Klasse 2

20-5308 1,75 m (Zubehör = Set 1)
Aluminium-Standsäule



„Sechskant XL“

mit Regenschutzdach

Für Industrietelefone
der Serie XL.

Gravur optional
(auf Anfrage)

Extra stabil!



Option



Klasse 4

20-5751 1,75 m (Zubehör = Set XL)
Edelstahl-Standsäule mit Regenschutzdach



Reinraum- Folientelefon

RESISTENT UND SICHER

Leistungsmerkmale

- ▶ Einsatz im Operationssaal, im Labor oder in Reinräumen
- ▶ Technik: analog und IP (SIP-Protokoll, PoE)
- ▶ Werkstoff: Aluminium
- ▶ Schutz vor Chemikalien durch resistente Folie
- ▶ Leichte Reinigung – Desinfektionsmittelbeständig
- ▶ Zum Auf- und Unterputz-Einbau
- ▶ Zwei potenzialfreie Kontakte



Behnke Reinraumtelefone haben sich als Kommunikationseinrichtung im Krankenhaus-Einsatz bewährt. Die Telefone wurden speziell für die Bereiche Reinraum, Labor und Operationssaal konzipiert. Eine schalldurchlässige, resistente Folie (gemäß DIN 42 115) schützt das Telefon vor Desinfektionsmitteln, Chemikalien, Wasser und Verschmutzungen. Sie sind deshalb leicht zu reinigen (Desinfektionsmittelbeständig) und pflegeleicht.

Über den Tastwahlblock können Rufnummern sowohl direkt, als auch über Kurzwahlziele angewählt werden. Zusätzlich ist eine Ruftaste und eine Codeschloss-Funktionalität enthalten. Die separate Ruftaste kann mit einer beliebigen Rufnummer belegt werden.

Durch ihre mitvibrierende Schutzfolie erreichen Reinraumtelefone eine gute Akustik. Sie sind mit analoger oder IP-Technik lieferbar.

Die Verbindung von Reinraum-Folientelefon zu Reinraum-Folientelefon kann im Simplex-Modus (push to talk) erfolgen. Verbindungen vom Reinraum-Folientelefon zum normalen Telefon im Vollduplex-Modus.



Desinfektionsmittelbeständig durch resistente Schutzfolie.

Reinraum-Folientelefone, Größe 3



BT 20-323

- ▶ Technik: analog oder IP
- ▶ Kompakt-Telefon mit durchgehender Frontblende
- ▶ Beschichtung mit resistenter Folie (DIN 42 115)
- ▶ Einfache Reinigung (Desinfektionsmittelbeständig)
- ▶ Breitbandlautsprecher
- ▶ Auf- und Unterputz-Einbau

Funktionen:

- ▶ Eine Ruftaste
- ▶ Tastwahlblock

GRÖSSE 3 SENKRECHT

Maße (H x B x T):	
Außenmaße: 300 x 120 x 76 mm Maße hinterer Gehäuseteil: 265 x 100 x 72 mm Empfohlene Hohlraumeinbautiefe: 75 - 86 mm (inkl. Platz für Verkabelung etc.)	Hohlraumausschnitt Bemaßungsskizzen als PDF zum Download im Internet unter www.behnke-online.de
Tastwahlblock:	Breitbandlautsprecher:
Bis zu 100 Kurzwahlziele, Codeschloss-Funktion, Telefonfunktion (wählen beliebiger Rufnummern).	Leistungsmerkmale Hohe Lautstärke, besonders gute Sprachqualität.
Gehäuse:	
 Unterputz-Gehäuse, Größe 3 senkrecht 20-5200 Stahlblech verzinkt	 Aufputz-Gehäuse ECO, Größe 3 senkrecht 40-5103 Aluminium 41-5103 V2A-Design
	 Option



BT 20-323 Aluminium *
 Resistentes Reinraum-Folientelefon

* inkl. Netzteil!




BT 43-323 Aluminium *
 Resistentes Reinraum-Folientelefon

* PoE / Netzteil optional!

BESTÄNDIGKEIT DER FOLIE

Chemische Beständigkeit – Tropfentest

Die Folie wurde gemäß DIN 42 115 auf ihre chemische Beständigkeit hin überprüft. Beim Test wurde die Folie (unbedruckt) mehr als 24 Stunden lang den nachfolgend genannten Chemikalien ausgesetzt. Dabei durften keine sichtbaren Veränderungen auftreten.

Chemikalien-Gruppe	Verwendete Chemikalie	Resultat
Säuren (verdünnte anorganische)	10 % Salzsäure	
Säuren (organische)	95 % Essigsäure	
Alkohole	Methanol	
	Äthanol	
	Isopropanol	
Aliphatische Kohlenwasserstoffe	n-Heptan	
Alkalilaugen (verdünnte)	2 % Natronlauge	
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Toluol	
Chlorinierte Kohlenwasserstoffe	1-1-1 Trichloräthan	
	Methylenchlorid	
Ester	Äthyllessigsäure	
Ketone	Aceton	

Beständigkeit gegenüber Haushaltschemikalien

Die Folie wurde einer Vielzahl von Stoffen ausgesetzt, die in Haushalten normalerweise verwendet werden. Bei den Tests wurde die Folie (unbedruckt) 24 Stunden lang bei 50° C den nachfolgend aufgeführten Haushaltschemikalien ausgesetzt.

Verwendete Chemikalie	Verwendetes Muster	Resultat
Haushaltsreiniger	„Frish“-Reiniger	Fleckenfrei
	„lif“-Reiniger	Fleckenfrei
Haushaltsfett / -öl	Pflanzenöl	Fleckenfrei
	Rapsöl / Schmalz	Fleckenfrei
Nahrungsmittel	Schwarzjohannisbeer	Fleckenfrei
	Braune Saucen	Fleckenfrei
	Milch	Fleckenfrei
	Tomatenpüree	Fleckenfrei
	Currypulver (scharf)	Kaum sichtbare Flecken
	Rote Beetesaft	Fleckenfrei
	Weichspüler	Fleckenfrei

IN REINRÄUMEN ...

Behnke Reinraumtelefone haben sich z. B. beim Einsatz in Krankenhäusern und Laboren bewährt. Sie sind Desinfektionsmittelbeständig und pflegeleicht. Durch ihre mit-schwingende Schutzfolie erreichen Reinraumtelefone eine gute Akustik.



AUFBAU DES REINRAUM-FOLIEN-TELEFONS

Frontrahmen, Folie, Funktionen



=



+



+



Bedruckte Folie

Frontplatte

Komponenten

Basiselektronik inkl. Gehäuse

Technischer Anhang

EINSATZ UND FUNKTION

Wenn es laut wird

Behnke Industrietelefone mit Handhörer, sind mit push-to-talk-Funktion, optischer Anrufsignalisierung und besonderen Lautsprechern optimal für geräuschintensive Umgebungen ausgelegt.

Dank unterschiedlicher Materialstärken sind Behnke Industrietelefone an Produktionsstätten mit hohen Resistenz- und Stabilitätsanforderungen einsetzbar.

Flexibler Einsatz

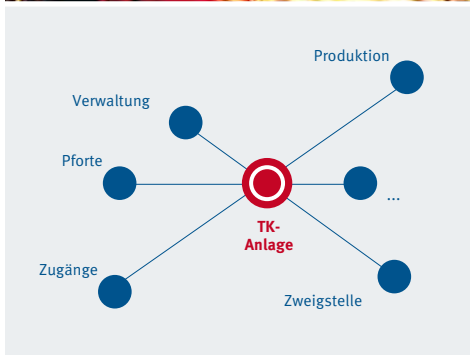
Für die verschiedenen Unternehmensbereiche werden stark differenzierte Funktionen gefordert. Deshalb fertigt Behnke Industrietelefone, die variabel in Materialstärke und Funktion sind. Zusatzfunktionen wie z. B. Notaus-Tasten für Maschinen oder Kameras lassen sich je nach Anforderung integrieren.

Die Geräte können sowohl auf Putz, unter Putz als auch in Standsäulen eingebaut werden. Standardfunktionen benötigen keine Zusatzversorgung.

Robuste Werkstoffe

Behnke Industrietelefone mit hoher Resistenz – da aus Metall – haben eine lange Lebensdauer.

Die Telefone werden aus Aluminium, Standsäulen aus Edelstahl bzw. in Strangpress-Technik gefertigt und sind somit nahezu „unzerstörbar“.



SCHWERE INDUSTRIE ...

Behnke Industrietelefone sind extra für den Einsatz in der schweren Industrie entwickelt worden, d.h. sie sind äußerst robust, vandalismussicher und resistent gegen hohe Temperaturunterschiede, Feuchtigkeit und Staub.

Modulare Bauweise

Behnke Industrietelefone der Serie 20 und XL sind modular aufgebaut. Sie können die Geräte als Komplett-Lösung* wählen oder sie individuell zusammenstellen. Fragen Sie unsere Hotline.

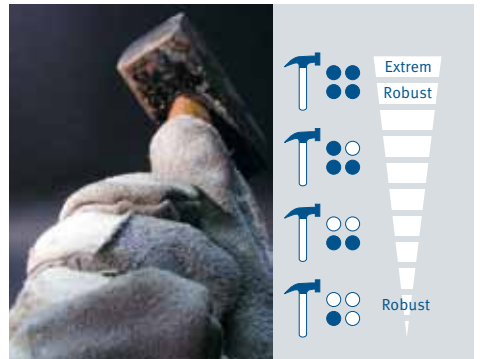
Robustheits-Klassen

Die Serien 20 und XL (in unterschiedlichen Materialstärken) wurden in Robustheits-Klassen unterteilt. Die hier abgebildeten Symbole sind den Telefonen zugeordnet.

Lautstärke-Klassen

Behnke Industrietelefone erfüllen unterschiedliche Anforderungen an die Akustik. Sie wurden nach Lautstärke-Klassen getestet und klassifiziert.

* Modulare Telefone (außer Serie XL) werden in Einzelteilen ausgeliefert.

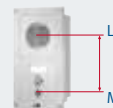
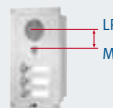


Lautstärke-Klassen

kleiner Abstand

mittlerer Abstand

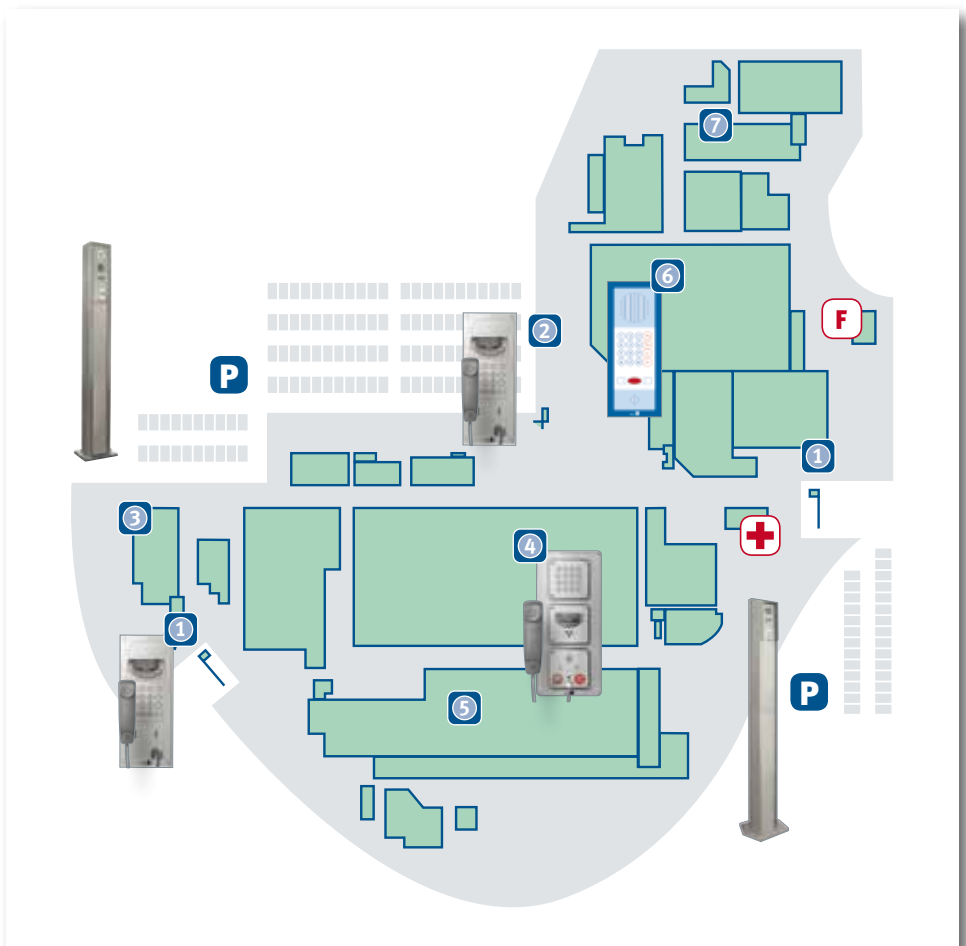
großer Abstand



ANWENDUNGEN IM FIRMENGELÄNDE

Behnke Industrietelefone mit spezifischen Leistungsmerkmalen lassen sich in den unterschiedlichsten Bereichen einsetzen. So empfehlen wir z. B. in einer sehr lauten Umgebung ein Industrietelefon mit einer Blinkleuchte zur

optischen Anrufs signalisierung. An den Eingängen empfehlen wir ein Industrietelefon mit berührungslosem Kartenleser und auf dem Firmengelände Standsäulen mit unterschiedlichsten Funktionen z. B. als Notrufsäule.



① Schrankenanlage / Pfortner

Behnke Industrietelefon Serie 20 mit Tastwahlblock, Schlüsselschalter oder Kartenleser. Einlass für berechnigte Personen oder Anmeldung beim Pfortner.

② Drehkreuz

Behnke Industrietelefon Serie 20 mit Tastwahlblock, Ruftaste oder Kartenleser. Einlass für berechnigte Personen oder Anmeldung über die Ruftaste beim Pfortner.

③ Verwaltung

Behnke Industrietelefon als Sonderanfertigung zum Empfang der Kunden. Telefon-Design, Farbe etc. können dem Firmen-Design individuell angepasst werden.

④ Maschinenhalle

Behnke Industrietelefon Serie XL mit Handhörer, Tastwahlblock oder Direktruf-taste. Kontakt zu anderen Abteilungen, externe Rufe oder Direktruf z. B. zum Sanitätsdienst.

⑤ Lager

Behnke Industrietelefon Serie 20 mit Handhörer, Tastwahlblock oder Direktruf-taste. Kontakt zu anderen Abteilungen, externe Rufe oder Direktruf z. B. zum Sanitätsdienst.

⑥ Labor / Entwicklung

Behnke Reinraumtelefon mit Tastwahlblock und einer Ruftaste. Die abwaschbare Folie wurde speziell für den Einsatz in sterilen Räumen konzipiert und getestet.



⑦ Materialausgabe / Kantine

Behnke Industrietelefon Serie 20, mit Handhörer, Tastwahlblock oder Ruftaste. Kontakt zu anderen Abteilungen, externe Rufe oder Direktruf z. B. zum Sanitätsdienst.

P Parkplatz

Behnke Industrietelefon Serie 20 z. B. in einer Standsäule. Einlass für berechnigte Personen oder Anmeldung beim Pfortner.

F Feuerwehr

Behnke Industrietelefone können über die Ruftaste mit der Feuerwehr verbunden werden. Die Anbindung an einen BNOS-Notrufleitstand ist möglich (Infos zum Notrufleitstand im Kapitel Notruftelefone).

+ Sanitätsdienst

Behnke Industrietelefone können über die Ruftaste mit dem Sanitätsdienst verbunden werden. Eine Anbindung an einen BNOS-Notrufleitstand ist möglich (Infos zum Notrufleitstand im Kapitel Notruftelefone).