

Notruf- freisprechtelefone

Behnke Notruffreisprechtelefone

Unsere Notruffreisprechtelefone basieren technisch auf der Serie 20 Industriestandard – ergänzt um individuelle, spezielle Lösungen, die im Notrufbereich fast immer erforderlich sind.

Wir haben unsere Notruffreisprechtelefone nach den EU-weit gängigen Normen entwickelt und passen sie bei Bedarf den Richtlinien und Bestimmungen spezieller Bereiche oder auf individuelle Kundenwünsche an.

Notrufvarianten

Unsere Notruffreisprechtelefone unterstützen folgende Varianten von Notrufen:

1. Sprachnotruf.
2. Sprachnotruf mit Sprachansage (z.B. zur einfachen Standortidentifizierung).
3. Sprachnotruf mit Identifikationscode (→ für Notrufleitstand).
4. Sprachnotruf mit Identifikationscode und Standbildübertragung.
5. Sprachnotruf mit Identifikationscode und Echtzeit-Video.
6. Technischer Alarm – automatische Notrufe, die durch den Alarmeingang des Notruftelefons ausgelöst werden.



NOTRUFTELEFON - VARIANTEN

1. S-Serie – Standard-Notruftelefone aus dem Behnke Modulsystem



Bei der S-Serie (Standard-Serie) werden die Module von hinten eingelegt.

Die S-Serie bietet einen hohen Grad an Vandalismussicherheit und höchste Flexibilität: alle Module des Modulsystems sind verwendbar, auch 2fach-/4fach-Telefone sind möglich etc.



2. M-Serie – Notruftelefone mit durchgehender Frontblende



Bei der M-Serie besteht die Frontblende aus einem Stück (keine Module).

So ist es nicht möglich, dass Module mit roher Gewalt eingedrückt werden können.

Die M-Serie besteht z.Z. nur aus 2 Notruftelefonen: mit 1 Taste oder mit 2 Tasten (farbig umrandet).

3. L-Serie – besonders sichere Notruftelefone



Bei der L-Serie werden die Module von vorne aufgesetzt.

Dies vereint den Vorteil, dass die Module nicht mehr mit roher Gewalt eingedrückt werden können mit der Flexibilität eines modularen Systems.



4. XL-Serie – extrem sichere Notruftelefone



Unsere XL-Serie bietet hohe Stabilität und Vandalismus-schutz ohne Kompromisse!

Die Einbaumodule und Frontfläche der Notruftelefone bestehen aus 8 mm starkem Aluminium im V2A-Design (oberflächenveredelt) und sind dadurch wasserfest (entspricht IP 67), schlagfest und rostfrei.

LAUTSTÄRKEKLASSEN (weitere Infos siehe Seite 7)

Die maximale Lautstärke eines Telefons ist abhängig von seiner **BETRIEBSART** (= per Software einstellbar), der **LAUTSPRECHERGRÖSSE** (wir verwenden 3 verschiedene Größen) sowie dem **ABSTAND LAUTSPRECHER-MIKROFON** (Rückkopplungsgefahr). Alle Notruftelefone für den Außenbereich besitzen die höchste Lautstärkeklasse und lassen sich für besondere Anforderungen im Simplex-Modus betreiben (= tastengesteuertes Gegensprechen / PPT – PushToTalk):

KLASSE 4+



Duplex: sehr hohe Lautstärke
Simplex: extrem hohe Lautstärke

Semiduplex: sehr sehr hohe Lautstärke

Die XL-Telefone verfügen zudem über einen noch größeren Lautsprecher, der innen mit einem Metalltrichter versehen ist. Dadurch ist die Lautstärke nochmals erhöht.

S-Serie – Standard-Notruftelefon aus dem Behnke Modulsystem



Maße Telefone 3fach senkrecht (HxBxT):

- Außenmaße: 300 x 120 x 74 mm
- Maße hinterer Gehäuseteil: 265 x 100 x 70 mm
- Empfohlene Hohlraumeinbautiefe: 75–85 mm (inkl. Platz für Verkabelung etc.)
- Hohlraumausschnitt: siehe Skizzen technisches Handbuch Serie 20 (rechteckig 289 x 109 mm mit ausgesparten Ecken 8 x 8 mm)

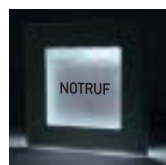
Mit großem Beschriftungsfeld:



- | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| BT 20-301 Alu | BT 20-302 Alu | BT 20-303 Alu | BT 20-304 Alu |
| BT 21-301 V2A-D | BT 21-302 V2A-D | BT 21-303 V2A-D | BT 21-304 V2A-D |
| BT 25-301 Alu bel. | BT 25-302 Alu bel. | BT 25-303 Alu bel. | BT 25-304 Alu bel. |
| BT 26-301 V2A-D bel. | BT 26-302 V2A-D bel. | BT 26-303 V2A-D bel. | BT 26-304 V2A-D bel. |



GROSSE BESCHRIFTUNGSFELDER:
Ideal in den beleuchteten Telefonvarianten, da hintergrundbeleuchtet!



Mit farbig umrandeten Ruftasten:



- | | |
|----------------------|----------------------|
| BT 20-311 Alu | BT 20-312 Alu |
| BT 21-311 V2A-D | BT 21-312 V2A-D |
| BT 25-311 Alu bel. | BT 25-312 Alu bel. |
| BT 26-311 V2A-D bel. | BT 26-312 V2A-D bel. |



*Gravur:
Text nach Wunsch
Best.Nr. 20-9401*

Farbvarianten frei nach Wahl:

Bei allen abgebildeten Notruftelefonen läßt sich der Frontrahmen in einer Standard-RAL-Farbe Ihrer Wahl lackieren. Bei Tastenumrandungen sind die Farben gelb, rot, grün oder blau möglich. Farben bei Bestellung bitte angeben!

Beispiele:

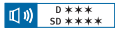


Weitere Notruftelefone aus der S-Serie:



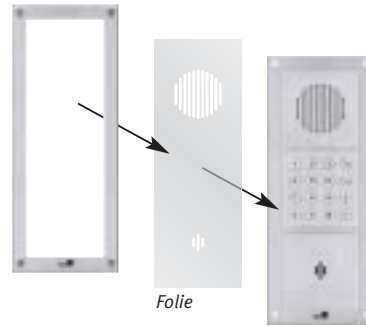
Mit Schlüsselschalter:
Notruflösung nur durch befugte Personen.
Beispiel:
U-Bahn, S-Bahn

BT 20-310 Alu
BT 21-310 V2A-D



! OPTION – AUS DEM BEHNKE-MODULSYSTEM:

20-2907
Schlüsselschalter mit LEDs zur Statusanzeige (An/Aus). Mit roter und grüner LED inkl. Vorwiderstand für 12-V-Anschaltung (z.B. Alarmanlagen An-/Ausschalten).



Mit Folienabdeckung:
Austauschbare Folie zum Schutz gegen Wasser und Chemikalien. Bei Lautsprecher und Mikrofon geöffnet.
Beispiel:
OP-Räume, Laboratorien

BT 20-320 Alu



Mit flacher Spezial-Notruftaste:
Besonders geeignet für niedrige Temperaturen.
Beispiel:
Kühlräume, Berghütte, Skigebiete

BT 20-331 Alu



Ihr Notruf wurde erkannt, bitte warten!

Mit Info-Display:
Display zum Anzeigen von Infotexten oder Warnhinweisen. Außerdem inkl. Sprachansagefunktion und Echtzeituhr.
Beispiel:
Flughäfen

BT 20-341 Alu



Mit Piezo-Taste für EX-Schutz-ähnliche Bereiche:
Notruftelefon mit Piezo-Taste – keine beweglichen Teile, daher sehr unempfindlich und störungssicher
Beispiele:
Lackierereien, Chemie-industrie, Mineralölindustrie

BT 20-351 Alu



Für Bereiche mit Zutrittskontrolle:
Notruftelefon mit Glasbruchmelder und Tastwahlblock; ein-/ausschaltbar mit Schlüsselschalter zum Schutz gegen unbefugte Benutzung oder Missbrauch
Beispiel:
Flughäfen, sicherheitsrelevante Bereiche

BT 20-361 Alu
BT 25-361 Alu bel.



Maße für 4fach senkrecht siehe Seite 26



Mit Glasbruchmelder:
Für alle Notrufanwendungen geeignet.
Beispiel:
Kaufhäuser

BT 20-371 Alu
BT 25-371 Alu bel.



! Weitere Anwendungsbeispiele:

In unserem Hauptkatalog finden Sie weitere anschauliche Beispiele für Notruftelefone, z.B.:

- mit abgesetzt montierter Elektronik, z.B. zwei Sprechereinheiten an einem Notruftelefon
- Lösungen für sanitäre Anlagen (z.B. Toilettenanlagen in Pflegeheimen)
- Lösungen mit Kamera-/Videoüberwachung (Standbildvideo oder Echtzeit-Video)

Zubehör:

Siehe Türfreisprechtelefone Seite 23 (3fach) und Seite 27 (4fach).

M-Serie – Notruftelefone mit durchgehender Frontblende



Maße Telefone mit durchgehender Frontblende (HxBxT):

- Außenmaße: 300 x 120 x 74 mm
- Maße hinterer Gehäuseteil: 265 x 100 x 70 mm
- Empfohlene Hohlraumeinbautiefe: 75–85 mm (inkl. Platz für Verkabelung etc.)
- Hohlraumausschnitt: siehe Skizzen technisches Handbuch Serie 20 (rechteckig 289 x 109 mm mit ausgesparten Ecken 8 x 8 mm)

Mit 1 oder 2 Ruftasten:



Eine durchgehende Frontblende; kein Modulsystem – dadurch noch vandalismussicherer!

Umrandungen aufgedruckt

Gravur: Text nach Wunsch Best.Nr. 20-9401

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|------------|
| BT 20-381 | Alu | BT 20-382 | Alu |
| BT 21-381 | V2A-D | BT 21-382 | V2A-D |
| BT 25-381 | Alu bel. | BT 25-382 | Alu bel. |
| BT 26-381 | V2A-D bel. | BT 26-382 | V2A-D bel. |



Vorteil der M-Serie:
Erhöhte Vandalismussicherheit aufgrund durchgehender Frontblende (keine Module, die mit roher Gewalt eingedrückt werden könnten).

Zubehör:

Siehe Türfreisprechtelefone 3fach Seite 23.

Sonderanfertigungen

Auf Anfrage fertigen wir Telefone mit durchgehenden Frontblenden (Ganzplatten) auch in Sondergrößen und mit Sondermodulen an. Beispiel:



Farbvarianten frei nach Wahl:

Die Telefone lassen sich in einer Standard-RAL-Farbe Ihrer Wahl lackieren. Bei Tastenumrandungen sind die Farben gelb, rot, grün oder blau möglich. Farben bei Bestellung bitte angeben!

Beispiele:



L-Serie – besonders sichere Notruftelefone



Maße L-Telefone (HxBxT):

- Außenmaße: 300 x 120 x 78 mm
- Maße hinterer Gehäuseteil: 265 x 100 x 70 mm
- Empfohlene Hohlraumeinbautiefe: 75–85 mm (inkl. Platz für Verkabelung etc.)
- Hohlraumausschnitt: siehe Skizzen technisches Handbuch Serie 20 (rechteckig 289 x 109 mm mit ausgesparten Ecken 8 x 8 mm)

Details:



Einzelteile L-Telefone:



Weitere Module: (Beispiele)



Vorteil der L-Serie:
Erhöhte Vandalismussicherheit dank von vorne aufgesetzter Module (können nicht mit roher Gewalt eingedrückt werden) + flexibles Modulsystem.

Zubehör:

Siehe Türfreisprechtelefone 3fach Seite 23.



BT 20-900 Alu



BT 20-901 Alu
BT 25-901 Alu bel.



BT 20-902 Alu
BT 25-902 Alu bel.



Gravur:
Text nach Wunsch
Best.Nr.
20-9401



Farbvarianten frei nach Wahl:

Die Telefone lassen sich in einer Standard-RAL-Farbe Ihrer Wahl lackieren. Bei Tastenumrandungen sind die Farben gelb, rot, grün oder blau möglich. Farben bei Bestellung bitte angeben!

Beispiele:



Lautstärkeklassen:

(D = Duplex, SD = Semiduplex, S = Simplex)

1 = klein bis mittel

4 = sehr hoch bis sehr sehr hoch

2 = mittel bis hoch

5 = sehr hoch bis extrem hoch

3 = hoch bis sehr hoch

XL-Serie – extrem sichere Notruftelefone



20-5721



Maße XL-Telefone (H x B x T):

- Außenmaße: 420 x 190 x 118 mm
- Maße hinterer Gehäuseteil: 395 x 155 x 110 mm
- Empfohlene Hohlraumeinbautiefe: 115–125 mm (inkl. Platz für Verkabelung etc.)

Einsatzort: Schwerindustrie, Bergbau, Hafen, Bohrinnsel

Material/Farbe: Aluminium (eloxiert, V2A-Edelstahl-Design oder pulverbeschichtet) Frontplatten 8 mm – z.T. doppelt, d.h. 16 mm; Farbe bei Pulverbeschichtung nach Wahl

Ausführungen: als XL-Wandgerät oder XL-Standsäule (siehe rechts)

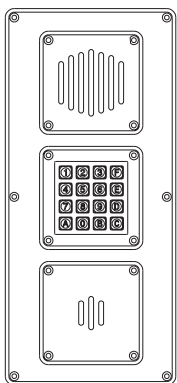
Details:



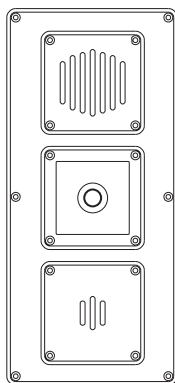
XL-Tastwahlblock:



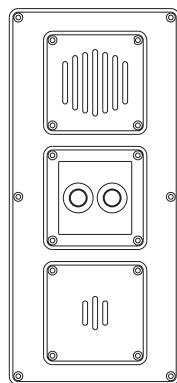
Weitere Telefonvarianten:



20-5710



20-5711



20-5712



Zubehör:

(alle Teile aus Aluminium pulverbeschichtet; Farbe nach Wahl)



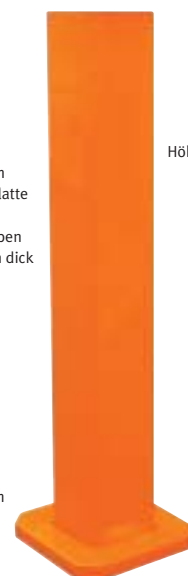
20-5701
XL-Gehäuse mit Regenschutzdach (ohne Telefon); wahlweise Wandmontage oder für XL-Standsäule

Maße (H x B x T):
450 x 340 x 340 mm
(untere Abschlussplatte = 280 x 280 mm);
Abschlussplatten oben und unten = 12 mm dick



20-5702
Wandhalterung für XL-Gehäuse

Maße (H x B x T):
355 x 230 x 315 mm



20-5700
Säulenfuß für XL-Standsäule

Höhe 133,5 cm

Notrufsäulen

NEU: Auch für Telefone mit Handhörer oder Frontklappe 20-9006 (siehe Seite 23).

Notrufsäule S-, M- und L-Serie

Die Notrufstandsäule besteht aus einem Gehäuse in verkehrsorange = RAL 2009 (auch andere Farben sind möglich auf Anfrage), einem Säulenfuß aus Edelstahl und optional einer Blinkleuchte. In das Gehäuse kann ein Notruffreisprechtelefon mit 3fach-Frontrahmen und 3 Modulen Ihrer Wahl eingesetzt werden.

Hinweise:

Die Säule ist sowohl für Standard-Notruftelefone (S-Serie) als auch für Notruftelefone der M- und L-Serie geeignet. Gesamthöhe der Säule = 1,55 m. Weitere Standsäulen finden Sie auf Seite 32.



Bestandteile der Notrufsäule L-, M- und S-Serie:



20-5400
Säulenfuß aus V2A Edelstahl;
Höhe 1,20 m



20-5401
Gehäuse für Notrufsäule;
Stahlblech in RAL-Farbe lackiert
(Farbe nach Wahl; Standard =
RAL 2009 verkehrsorange)
353 x 173 x 173 mm (H x B x T)



20-5411
Blinkleuchte gelb/orange mit
Schutzgitter für das Gehäuse
20-5401



20-5410
Aufkleber Telefon schwarz

XL-Notrufsäule

Die „eXtra Large“ Säule – das heißt Stabilität und Vandalismusschutz ohne Kompromisse!

XL-Gehäuse und XL-Säulenfuß aus pulverbeschichtetem Aluminium (Materialstärke 3 mm). Gehäuse mit 12 mm dicker Abschlussplatte oben und unten.

XL-Telefone mit Frontplatten aus ca. 8 mm Aluminium – z.T. doppelt, d.h. 16 mm; wasserfest (entspricht IP 67), schlagfest und rostfrei.

Bestandteile:
siehe vorherige Seite

Gesamthöhe:
178,5 cm

Farben:
nach Wahl

Details:

