

Pult-Einbaufernsprecher



Die Einbaufernsprecher sind auch für den Einsatz am ISDN-Basisanschluss und als VoIP-Telefon lieferbar. Bitte fragen Sie uns an!

Pult-Einbaufernsprecher FEP 2010

(BZT-Nr. A 109 143 D)

Leistungsmerkmale:

- IWW/MFV umschaltbar fest und temporär
- 10 Ziele
- Wahlwiederholung
- optischer und akustischer Ruf
- Erd-/Flashtaste
- AS 3 m mit TAE-Stecker
- komplett mit Kapseln

Maße: 280 x 110 x 50 mm (LxBxT)

Montageöffnung: 270 x 100 mm

119481.0	alu-natur
119481.1	kieselgrau
119481.2	dunkelrot
119481.3	sandbeige
119481.9	farngrün

Pult-Einbaufernsprecher FEP 2010

für senkrechten Einbau

(BZT-Nr. A 109 143 D)

Leistungsmerkmale:

- IWW/MFV umschaltbar fest und temporär
- 10 Ziele
- Wahlwiederholung
- optischer und akustischer Ruf
- Erd-/Flashtaste
- Magnethalterung für Handapparat
- AS 3 m mit TAE-Stecker
- komplett mit Kapseln

Maße: 280 x 110 x 50 mm (LBT)

Montageöffnung: 270 x 100 mm

119482.0	alu-natur
119482.1	kieselgrau
119482.2	dunkelrot
119482.3	sandbeige
119482.9	farngrün

Für Fahrstuhl-Einbau bei Bestellung bitte angeben!

Pult-Einbaufernsprecher

Ersatzteile für Pulteinbaufernsprecher :
(Die Ersatzteile eignen sich nicht für den FEP 2010)



119469



119414

119469

Handapparatehalterung
für senkrechten Einbau

119414

Mulde schwarz, komplett mit Gabelumschalter
und Anschlusschnur



119415



119416

119415

Mulde schwarz, mit Schlitz und Steg
ohne Gabelumschalter

119416

Mulde schwarz, geschlossen
ohne Schlitz, ohne Steg

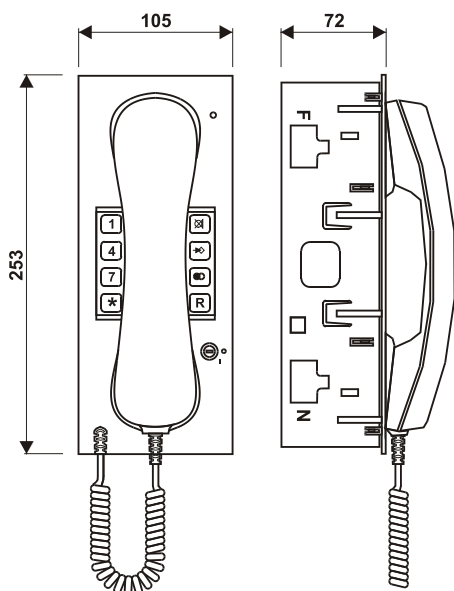
Pult-Einbaufernsprecher

Das **Einbautelefon EBT 430** lässt sich leicht in Tische und Pulte, wie sie z.B. in Leitwarten oder Alarmzentralen eingesetzt werden, integrieren. Ohne Zusatzaufwand ist auch eine Senkrechtmontage möglich. Das Einbautelefon EBT 430 ist durch seine serienmäßige Komplettausstattung universell einsetzbar. Das Gerät kann an allen Hauptstellen und Telefonanlagen mit analoger Schnittstelle betrieben werden.



Einbautelefon EBT 430

- Handapparatauflage in Kunststoffmulde
- Akustische Rufsignalisierung durch stufenweise einstellbares Klangbild und Lautstärke
- Optische Rufsignalisierung
- Wahlwiederholung
- Stummschalttaste
- 10 Kurzwahlspeicher programmierbar
- Wahlverfahren (IWW / MFV) temporär oder fest einstellbar
- Signaltastenfunktion umschaltbar (Erde / Flash)
- Anschlussmöglichkeit eines Mithörlautsprechers
- Schlüsselschalter zur Sperre der Wahl
- Quereinbau möglich (Tastatur um 90° drehbar)
- Senkrechtmontage möglich
- Anschlussschnur 3 m Länge, TAE-Stecker
- Einbaumaße:
Tischausschnitt: 244,5 x 95,5 mm
Einbautiefe: 69 mm



119470	weiß	(RAL 9001)	mit Schloss
119471	grau	(RAL 7032)	mit Schloss
119472	signalrot	(RAL 3001)	mit Schloss
119473	schiefergrau	(RAL 7015)	mit Schloss
119470.1	weiß	(RAL 9001)	ohne Schloss
119471.1	grau	(RAL 7032)	ohne Schloss
119472.1	signalrot	(RAL 3001)	ohne Schloss
119473.1	schiefergrau	(RAL 7015)	ohne Schloss

Für den Einbau in Tische - oder Modulplatten (Stärke 2,5 - 3,0 mm) ist dieses Telefon auch als Einbausatz EBT 431 lieferbar. Bitte fragen Sie uns an!

Fernsprechapparate wettersicher

Fabrikat FHF

Der Fernsprecher FernTel 3 von FHF ist so formschön für den Innenbereich wie widerstandsfähig für alle Außenanlagen im nicht Ex-Bereich. Sein modernes Design ist die perfekte „Verpackung“ für High Tech vom Feinsten. Die auffälligen Signalfarben machen den FernTel 3 unübersehbar. Immer dann, wenn ein Fernsprecher dringend gebraucht wird, wie zum Beispiel im Notfall bei ungünstigen Wetter- und Lichtverhältnissen.

Seine fast universelle Einsetzbarkeit verdankt der FernTel 3 nicht zuletzt auch seiner verblüffenden Wandlungsfähigkeit: Ein Handgriff und aus dem Tischgerät im Innenbereich wird ein Wandfernsprecher für die Anwendung im Freien.

Der FernTel 3 wird in verschiedenen Varianten angeboten. Mit 16 Tasten ohne Display oder mit 21 Tasten mit Display. Beide Varianten werden mit Wendel- oder Panzerschnur angeboten. Als Zusatz hat der FernTel 3 mit Display eine Zielwahltaste. Selbstverständlich gibt es den neuen FernTel 3 auch als Hotlinetelefon (ZB-Variante), mit Ruftoneinheit. Im Gehäuseinneren befindet sich eine Tastatur mit der die Hotlinennummer hinterlegt wird. Als Zubehör wird eine Schlingengerät für Anwendungen auf beweglichen Maschinen, wie z.B. auf Schiffen angeboten.



- 119504 **Wand- / Tischfernsprecher FernTel 3 gelb**
ohne Display, wettersicher
- 119504.1 **Wand- / Tischfernsprecher FernTel 3 gelb**
ohne Display, wettersicher, Handapparat mit
Panzerschnur
- 119505 **Wand- / Tischfernsprecher FernTel 3 gelb**
mit Display, wettersicher
- 119505.1 **Wand- / Tischfernsprecher FernTel 3 gelb**
mit Display, wettersicher, Handapparat mit
Panzerschnur
- 119506 **Wand- / Tischfernsprecher FernTel 3 ZB gelb**
schwarz, ohne Tastatur, Handapparat mit Pan-
zerschnur

Auf Anfrage auch in den Farben rot, grau
oder schwarz lieferbar.

Technische Daten:

Gehäuse : 293 x 191 x 128 mm
(H x B x T)
Gewicht: ca. 2,3 kg
Display: 2 Zeilen, 16 Stellen pro
Reihe, 7 x 5 Matrix,
Piktogramme, 4-sprachig
Betriebsgebrauchslage: Tisch- oder senkrechte
Wandmontage
Sprechkapsel: Elektretmikrofon
Hörkapsel: dynamische Kapsel mit
Magnetfelderzeuger

Leistungsmerkmale:

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff (Polycarbonat)
- Schutzart IP 65 nach IEC60529
- optional Handapparat fest arretierbar (Schlingerhaltung)
- Umgebungstemperatur -25° C bis + 55° C
- Rufton 95 dB (A) in 1m Abstand
- Zielwahltaste bei Displayausführung
- Telefonbuch bei Displayausführung
- ZB-Ausführung mit Ruftoneinheit
- Montagefreundliche Installation
- Hörverstärkung
- PIN Code
- Menüführung 4-sprachig

Fernsprechapparate wettersicher

Fabrikat FHF

ResistTel, das heißt: telefonieren in rauen Umgebungsbedingungen bei höchster Funktionssicherheit in industriellen Bereichen. Unser Telefon ist völlig resistent gegen Seewasser, Säuren, Laugen oder Schmierstoffe. Das Gehäuse aus speziellem Formpressstoff ist schlagfest. Eine Tastatur aus V4A-Stahl hält hohe Belastungen aus und schützt gleichzeitig das Innenleben. Die stahlarmierte Hörschnur ist für große Zugbelastungen ausgelegt. Mit seinen interessanten Zusatzfunktionen und Optionen eröffnet Ihnen unser ResistTel viele Möglichkeiten für Ihre speziellen Anwendungen. Die Bedienung des ResistTel's ist einfach, intuitiv und menuegeführt, von Anfang an. Unter allen Bedingungen und in jeder Situation, auch mit Arbeitshandschuhen.



119524 **Wettersicheres Telefon „ResistTel“** Mit Freisprecheinrichtung

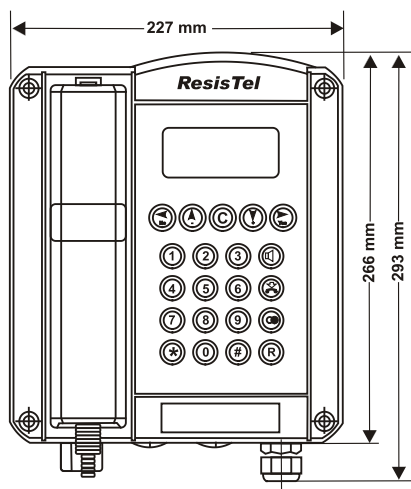
Leistungsmerkmale:

- IWV / MFV über Menü einstellbar
- Schutzart IP 66
- Schlagschutz IK 09
- Tastatur aus V4A
- 21 Tasten mit ABC-Beschriftung für Name-einträge
- Stahlarmierte Hörschnur mit Knickschutz
- Ruflautstärke ca. 95 dB(A)
- Integrierter, einstellbarer Schlingerschutz (fest arretierbar)
- Externer Lautsprecher anschaltbar
- Freisprecheinrichtung
- Lauthören

119525 **Zweithörer-Set (o. Abb.)**

Zubehör auf Anfrage:

- Kopfsprechgarnitur-Set
- Lautsprecher-Set (für zusätzliche Abstrahlung des Rufsignals und der Sprache)



Technische Daten:

- Rückfragetaste: Flashfunktion einstellbar von 40 ms bis 399 ms
- W-Ader: Anschlussmöglichkeit für externen Zweitwecker
- Material: glasfaserverstärktes Polyester
- Maße (HxBxT): ca. 266 x 277 x 135 mm
- Gewicht: ca. 5,5 kg
- Display: 2-zeiliges alphanumerisches Display mit Piktogrammen
- Schutzart: IP 66 nach EN60529 Schlagschutz IK 09 nach EN50102
- Betriebstemp.: -25°C bis + 60°C

Wetterfestes IP-Telefon FernTel IP

Fabrikat FHF

Mit bewährter Technologie von FHF ist der FernTel IP für alle Außenanlagen geeignet. Bei jedem Wetter ist der neue FernTel IP das ideale Gerät für eine Vielzahl der unterschiedlichsten Betriebsstätten - ob Seewasser, hohe Luftfeuchtigkeit oder nicht gerade zimperliche mechanische Beanspruchung. Das formschöne Gehäuse ist aus schlag- und stoß-resistentem Kunststoff. Selbst Säuren, Laugen oder Schmierstoffe können den hochwertigen Komponenten unseres neuen vielseitigen Tisch-/Wandfernsprechers nichts anhaben. Sein modernes Design ist die perfekte „Verpackung“ für die neuesten Anforderungen für ein modernes IP-Telefon und die auffälligen Signalfarben machen den FernTel IP unübersehbar. Immer dann, wenn ein Fernsprecher dringend gebraucht wird, wie zum Beispiel im Notfall bei ungünstigen Wetter- und Lichtverhältnissen.

Seine fast universelle Einsatzbarkeit verdankt der FernTel IP nicht zuletzt auch seiner verblüffenden Wandlungsfähigkeit: Ein Handgriff - und aus dem Tischgerät im Innenbereich wird ein Wandfernsprecher für die Anwendung im Freien. Das FernTel IP ermöglicht effektives Arbeiten mit hohem Telefoniekomfort. Beleuchtete Tastatur und Display runden den Komfort ab. Die nach H.450 genormten Leistungsmerkmale werden unterstützt. Der Ethernet-Anschluß ermöglicht durch den internen 2-Port Switch das Anschließen eines Laptop im Außenbereich und somit erhält das Laptop den Netzzugang über das Telefon. Der FernTel IP bietet qualitativ hochwertige Features auf der Grundlage von Industriestandards statt proprietärer Lösungen an.



119507 **Wand-/Tischfernsprecher FernTel IP gelb**
mit Display, wettersicher, Handapparat mit
Wendelschnur

119507.1 **Wand-/Tischfernsprecher FernTel IP gelb**
mit Display, wettersicher, Handapparat mit
Panzerschnur

Auf Anfrage auch in den Farben rot, grau
oder schwarz lieferbar.

Leistungsmerkmale:

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff (Polycarbonat)
- Schutzart IP65 nach IEC60529
- Umgebungstemperatur -10°C bis +50°C
- Rufton 95 dB(A) in 1m Abstand
- Beleuchtete Tastatur
- Intelligente und anwenderfreundliche Menüstruktur
- Standardprotokoll SIP und H.323
- Stromversorgung Power over Ethernet nach IEEE 802.3af
- Einfacher Anschluss an ein Single 10/100BASE-T Ethernet LAN RJ45

Technische Daten:

- | | |
|------------------------|---|
| Gehäuse: | 293 x 191 x 128 mm (HxBxT) |
| Gewicht: | ca. 2,3 kg |
| Display: | Pixelbasiertes beleuchtetes LCD-Display |
| Betriebsgebrauchslage: | Tisch- oder senkrechte Wandmontage |

Fernsprechapparat wettersicher

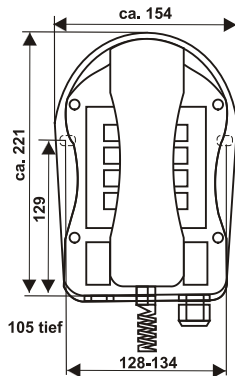
Fabrikat Vershoven

Die neuen Industrietelefone A24 der Generation 2100 erfüllen alle Anforderungen nach dem neuesten Stand der Technik. Alle Apparate verfügen über ein neues, besonders robustes Tastaturfeld mit 16 Tasten, die auch optional als Leuchttasten lieferbar sind. Der Hörer ist mit einer den jeweiligen Einsatzbedingungen anpassbarer Arretierung versehen. Diese Telefone zeichnen sich durch ihr besonders gefälliges Design aus, sind kleiner und flacher und dadurch natürlich auch leichter. Sie sind als Nebenstellenapparat, wie auch als Endgerät einsetzbar und sind für Mehrfrequenz- und Impuls-Systeme konzipiert. Sie verfügen über freiprogrammierbare Flash- und Erdimpulszeiten und sind bei höheren Umgebungsgeräuschen umschaltbar auf einen integrierten Hörverstärker von 6dB. Eine Erdtastenwahl ist möglich wie auch weitere Sondertasten optional lieferbar sind, z.B. Notruftasten oder elektronische Umschaltung zwischen Handapparat und Hör-Sprechgarnitur.

1



119517 **Wettersicheres Industrietelefon „Typ A24“**
Wand-Tisch-Telefon mit Spiralhörerschnur



Technische Daten:

Lagertemperatur: -40°C bis +70°C

Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C

Relative Luftfeuchte: maximal 95%

Wahlverfahren: MFV oder IWV

Gehäuseschutzart: IP 66

CE-Konformität: EN50081, EN50082,
EN60950, Netzzugang gemäß
CTR21+

Lautstärke: 60dB(A) - 90dB(A) in 1m Abstand

Funktionen: je nach Tastenanzahl 4-6 Funk-
tionen, Wahlwiederholung,
Mute, Hörverstärkung + 6dB,
Hör/Sprechgarnitur, Erd/Flash,
4 Zielwahlnummern, Lauthören,
Kurzwahl

Anschlussklemmen: Klemmbereich
0,08-2,5 mm, ein-, mehr- und
feindrahtig

Kabeleinführung: M16, 5-10 mm Ø
Blindstopfen: 1xM12, 1xM16
Hörer: 1xM12, 3-6,5mm Ø

Material: Gehäuse: Polyamid
Verschlusschrauben: V4A

Maße (HxBxT): 221 x 154 x 105 mm

Lochabstand für

Befestigung: 128 - 134 mm

Gewicht: ca. 1250 g

Farbe: anthrazit-silber

Fernsprechapparat wettersicher

Fabrikat FMN

Das **alpha open air** ist ein robustes und wettersicheres Wandtelefon für den Außenbereich. Für den Einsatz im Parkhaus, am Taxistand, auf dem Freilagerplatz, im Selbstbedienungsbereich der Bank, aber auch auf Sportplätzen und anderen unbeobachteten, vielleicht sogar noch im Freien liegenden Plätzen, ist das **alpha open air** die richtige Wahl. Ob an der Wand oder an einem Mast montiert, ob bei Regen, Schnee oder Sonnenschein - Telefonieren ist möglich. Dieses Telefon, konzipiert als Service-Telefon, besitzt keine Signaltaste und ist nicht anrufbar.



119501 **Wandtelefon alpha open air**

Technische Daten:

- MFV
- Robustes kompaktes Wandtelefon im Metallgehäuse
- 14-fach Metalltastatur (1...0, *, #, 2 Zielwahltasten)
- Hörer mit Panzerschnur
- Einfache Montage
- Öffnen nur mit Spezialwerkzeug
- Geschützte Kabelzuführung möglich
- Verschiedene Funktionsprinzipien programmierbar
 - Telefon mit zwei Zielwahltasten
 - Telefon mit Zifferntastatur- und Mikrofonfreigabe erst nach Nutzung der Zielwahltasten
 - automatische Wahl einer programmierbaren Rufnummer nach Hörerabheben und nachfolgender Tastaturfreigabe
- Optional auch ohne Tastatur, mit automatischer Wahl einer programmierbaren Rufnummer nach Hörer abheben
- Unbegrenzte Nachwahl möglich
- Nicht anrufbar
- Spritzwassergeschützt (IP 44)
- Farben:
 - Gehäuse - Edelstahl zinkgelb pulverbeschichtet
 - Vorderfront - Edelstahl gebürstet
 - Hörer - schiefergrau

Fernsprechapparate ex-geschützt

Fabrikat FHF

Kommunikationsmittel, die in explosionsgefährdeten Industriebereichen eingesetzt werden, müssen in besonderem Maße an die extremen Einsatzbereiche angepasst werden.

Das neue Ex-Telefon ist für den Einsatz in der petrochemischen Industrie, auf Offshoreanlagen, in Mühlen und Hafenanlagen entwickelt worden - d.h. es ist resistent gegen hohe Temperaturunterschiede, Luftfeuchtigkeit, Seewasser, Staub und höchste mechanische Beanspruchung. Es besitzt eine Zulassung für explosive Stäube und Gase.

Das **Ex-ResistTel** ist frei programmierbar, mit einer 21-teiligen handschuhgerechten V4A Stahltastatur ausgestattet. Sein alphanumerisches Display ist gut ablesbar. Darüber hinaus verfügt er über alle Annehmlichkeiten, die im bürokomunikativen Bereich bereits Standard sind.



119521 **Explosionssgeschütztes, wetterfestes Telefon „ExResistTel“**
Mit Freisprecheinrichtung

119522 **EExII Zweithörer-Set (o. Abb.)**

Zubehör auf Anfrage:

- EEx II Kopfsprechgarnitur-Set
- EEx II Lautsprecher-Set (für zusätzliche Abstrahlung des Rufsignals und der Sprache)

Leistungsmerkmale:

- Schutzart IP 66
- Schlagschutz IK 09
- Tastatur aus V4A
- Stahlarmierte Hörschnur mit Knickschutz
- Ruflautstärke ca. 90 dB(A)
- Integrierter, einstellbarer Schlingerschutz
- Externer Lautsprecher anschaltbar
- Freisprecheinrichtung
- Telefonbuch
- Für Stäube und Gase zertifiziert

Technische Daten:

Zündschutzarten: II 2 G EEx em[ib] IIC T5
II 2 D IP66 T100°C
-25°C ≤ T_a ≤ 60°C
II 2 G EEx em[ib] IIC T6
II 2 D IP66 T80°C
-25°C ≤ T_a ≤ 40°C

Zulassung: DMT 02 ATEX E 183
Wahlverfahren: IWV-MFV-Betrieb über das Menü einstellbar.
W-Ader Anschlussmöglichkeit für externen Zweitwecker
Anschlussklemmen: Bis 4 mm² starr.
Bis 2,5 mm² flexibel.
Material: Glasfaserverstärktes Polyester
Maße (HxBxT): ca. 266 x 227 x 135mm
Gewicht: ca. 5,5 kg
Display: 2-zeiliges alphanumerisches Display mit Piktogrammen
Tastatur: Metalltastatur mit Eisschutz.
21 Tasten mit ABC-Beschriftung für Namenseinträge
Schutzart: IP 66 nach EN60529
Schlagschutz: IK 09 nach EN50102
Betriebstemperatur: -25°C bis +60°C für die Klasse T5
-25°C bis +60°C für die Klasse T4

Fernsprechapparate ex-geschützt

Fabrikat FHF

Der neue Fernsprecher für den Einsatz in Ex-Bereichen der Zone 2 und 22. Dieses Telefon mit einem Gehäuse aus schlagfestem Thermoplast ist nach ATEX zugelassen. In Bereichen der chemischen und petrochemischen Industrie entstehen durch verfahrenstechnische Abläufe immer wieder explosionsfähige Atmosphären. Sie werden z.B. durch Gase, Dämpfe oder Nebel hervorgerufen.

Durch die auffälligen Signalfarben ist der FernTel3 Zone 2 unübersehbar, immer dann wenn ein Telefon im explosionsgefährdeten Bereich der Zone 2 und 22 dringend benötigt wird. Gerade durch die Verwendung von einem Gehäuse aus schlagfestem Thermoplast und Schrauben aus Edelstahl kommen weitere besondere Vorteile des FernTel3 Zone 2 zum Tragen. Desweiteren lässt sich das Telefon mit wenigen Handgriffen vom Wandtelefon zum Tischtelefon wandeln.

Telefonieren in Ex Zone 2, 22

Der neue FernTel 3 / Zone 2 ist das ideale Gerät für eine Vielzahl unterschiedlichster Betriebsstätten in der Zone 2 und 22.



Ex-Telefon FernTel 3 / Zone 2 ohne Display, Wendelschnur

119526	gelb
119526.1	rot
119526.2	grau

Ex-Telefon FernTel 3 / Zone 2 mit Display, Wendelschnur

119527	gelb
119527.1	rot
119527.2	grau

Anschlussdaten

- Weckerruffrequenz programmierbar: 16 .. 68 Hz
- Wahlfrequenz 10 Hz
- Tastatur aus V4A
- Impuls-/Pausenverhältnis programmierbar:
1,5 : 1 60/40 ms 2 : 1 66,7 / 33,3ms
- MFV nach CCITTQ 23
- Flashzeit ca. 80 ms voreingestellt,
1 ms ... 999 ms programmierbar
- Speisespannung 24 bis 66 VDC

Gehäuse

- Höhe x Breite x Tiefe, ca. 293 x 191 x128 mm
- Gewicht ca 2,3 kg
- Betriebsgebrauchslage Tisch- oder senkrechte Wandmontage

Handapparat

- Sprechkapsel Elektretmikrofon
- Hörkapsel dynamische Kapsel mit Feld

Anschlüsse

- Litze bis 2,5 mm², Draht bis 2,5 mm²
- Ankommende Fernsprechleitung TCP/La, TCP/Lb
- Zweitwecker w1, w
- Signalisierung an Nebenstellenanlage (Erde) E

Umweltbedingungen

- Display -10°C bis +55°C
- Betriebstemperatur -20°C bis +55°C
- Transport- und Lagertemperatur -25°C bis +70°C
- Schutzgrad IP 65

Konformität

- Netzzugang, Akustik TBR 21, TBR 38
- Elektrische Sicherheit EN60950
- Zündschutzart II 3 G Ex nA IIC T6
II3 D Ex tD A22 IP65 80°C

Fernsprechapparat ex-geschützt

Fabrikat Vershoven

Das neue **Ex-Industrietelefon dA24** ist verwendbar für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Das Telefon hat eine besonders robuste Tastatur mit 16 Tasten, die auch optional als Leuchttasten lieferbar sind. Das Telefongehäuse in einem gefälligen Design ist klein, flach und besonders leicht. Dieser Fernsprecher ist als Nebenstellenapparat, wie auch als Endgerät einsetzbar. Er verfügt über freiprogrammierbare Flash- und Erdimpulszeiten und ist bei höheren Umgebungsgereuschen umschaltbar auf einen integrierten Hörverstärker. Eine Erdtastenwahl ist möglich wie auch weitere Sondertasten optional lieferbar sind, z.B. Notruftasten oder elektronische Umschaltung zwischen Handapparat und Hör-/ Sprechgarnitur.



119514 **Ex-Industrietelefon „Typ dA24“**
Wand-Telefon mit Spiralhörerschnur

Technische Daten:

Lagertemperatur: -40°C bis +70°C
Relative Luftfeuchte: maximal 95%
Wahlverfahren: MFV oder IWW
Gehäuseschutzart: IP 55
Zündschutzarten: II 2G EEx m ib e [ib] IIC T6
-20°C ≤ T_a ≤ 40°C
II 2G EEx m ib e [ib] IIC T4
-20°C ≤ T_a ≤ 60°C
Zulassung: TÜV 03 ATEX 2287
CE-Konformität: EN60950, 50081, 50014, 50019,
50020, 50028, Netzzugang gemäß
CTR21+
Tonruf-Lautstärke: 60dB(A) - 90dB(A) in 1m Abstand
Funktionen: je nach Tastenanzahl 4-6 Funktio-
nen, Wahlwiederholung, Mute,
Hörverstärkung + 6dB, Hör/
Sprechgarnitur, Erde / Flash,
4 Zielwahlnummern, Kurzwahl

Anschlussklemmen: Klemmbereich 0,5-2,5 mm,
ein-, mehr- und feindrahtig
Kabeleinführung: M16x1,5, Ø 5-10 mm
Blindstopfen:
1 x M12x1,5, 1 x M16x1,5
Hörer:
1 x M12Flex, Ø 3-6,5 mm
Material:
Gehäuse:
Vestamid (schwarz)
Verschlusschrauben: V4A
221 x 154 x 105 mm
Maße (HxBxT):
Lochabstand für
Befestigung: 128 - 134 mm

Türfreisprechtelefone

PTC-Serie 60

Die **Türfreisprechanlage PTC-Serie 60** erfüllen alle Funktionen einer Türsprechanlage über das bereits vorhandene Telefonnetz. An Telefonanlagen oder Amtsleitungen angeschlossen kann vom PTC jedes beliebige Telefon angerufen werden. Zur Türöffnung genügt eine einfache MFV-Nachwahl seitens des angerufenen Teilnehmers.

Extrem einfache Montage:

- Zum Anschluss an das Telefonnetz genügen zwei Adern
- Abmessungen: 355 x 120 x 62 mm (H x B x T)

Vandalismusschutz:

- Mikrofon und Lautsprecher von außen nicht zugänglich
- Tasten mit doppelter Führung und Anschlag
- Aluminiumfrontblende 4 mm stark (Monoblock, keine Einzelmodule)

Robustes Gehäuse für extremste Bedingungen:

- Temperaturbereich: -40 °C bis +60 °C
- Relative Luftfeuchte: 93% (± 3%)
- Insektenschutzgitter
- Schutzgrad IP 55, Schlagfestigkeit IK 9
- Eingearbeitete Belüftung
- Heizwiderstand mit Thermostat
- Erweiterte Schutzlackierung der Elektronik

Versorgungsspannung:

- 12 bis max. 24 V Gleich- oder Wechselspannung (zur Speisung der Steuerkontakte und der Heizung) vom Trafo für den Türöffner.
- Die Speisung für die Telefonfunktion erfolgt über die Telefonleitung. Diese bleibt somit auch bei Stromausfall erhalten.

Funktionsauswahl:

- Voll-Duplex-Freisprechen oder elektronisch gesteuerte Sprachwaage einstellbar (je nach Umgebungslautstärke).
- Vorprogrammierbare Rufnummern (bis zu 18-stellig pro Taste)
- Türöffnerkontakte (1 oder 2) oder Steuerkontakte für Kamera, Beleuchtung ...
- Codeschlossfunktion (je nach Modell)

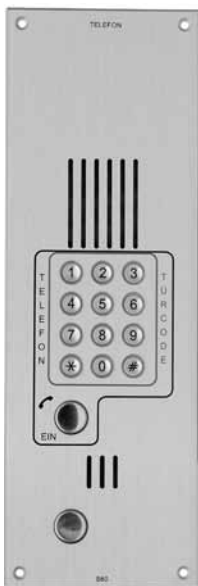
Programmierung:

- Am Gerät über Programiertastatur oder per Ferne mit MFV-Wahl.
- Schutz vor unbefugtem Zugriff durch einstellbaren Geheimcode und Programmierschalter.



Türfreisprechtelefone

PTC-Serie 60



119420

Türfreisprechtelefon PTC 60-C-1

Mit Tastwahlblock, Codeschloss, 1 Ruftaste, 2 Steuerkontakte

- Geeignet zum Einbau UP und in Hohlräume
- Einbau AP mittels optionalem AP-Gehäuse
- Lieferung inklusive UP-Gehäuse



119421

Türfreisprechtelefon PTC 61

Mit 1 Ruftaste, 2 Steuerkontakte

- Geeignet zum Einbau UP und in Hohlräume
- Einbau AP mittels optionalem AP-Gehäuse
- Lieferung inklusive UP-Gehäuse

119426

Regenschutzblende für UP-Gehäuse (o. Abb.)

119430

Steckernetzteil 230 V / 12 V AC (o. Abb.)

Zur Speisung der Beleuchtung, Steuerkontakte und der Heizung

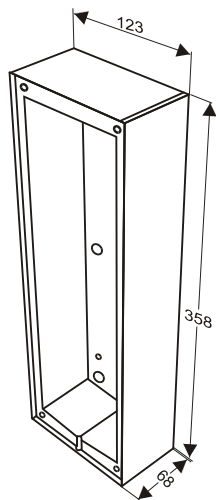
Hinweis:

Die Telefone erhalten Sie optional auch mit beleuchteten Tasten, mit Aluminium-Frontblende braun oder gold eloxiert und mit Edelstahl-Frontblende. Bitte fragen Sie uns an.

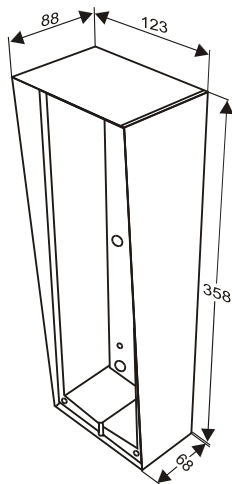
Türfreisprechtelefone

PTC-Serie 60

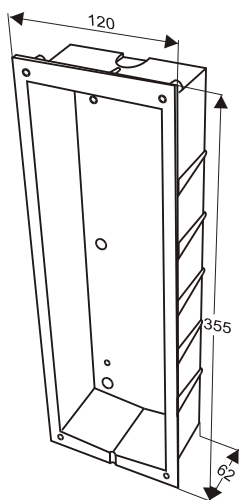
1



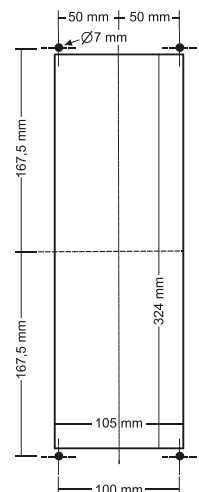
- 119428 **AP-Gehäuse, Edelstahl lackiert**
Türfreisprechtelefon wird komplett mit UP-Gehäuse in das AP-Gehäuse eingesetzt



- 119429 **AP-Gehäuse mit Dach, Edelstahl lackiert**
Türfreisprechtelefon wird komplett mit UP-Gehäuse in das AP-Gehäuse eingesetzt



UP-Gehäuse (Lieferumfang)



Montageausschnitt

Türfreisprechtelefone

PTC-Serie 70

Die **Türfreisprechanlage PTC-Serie 70** erfüllen alle Funktionen einer Türsprechanlage über das bereits vorhandene Telefonnetz. An Telefonanlagen oder Amtsleitungen angeschlossen kann vom PTC jedes beliebige Telefon angerufen werden. Zur Türöffnung genügt eine einfache MFV-Nachwahl seitens des angerufenen Teilnehmers.

Neue Tastentechnologie:

- Beleuchtete Tasten
- Tasten mit „Lupeneffekt“ zum Einschieben von gravierten Etiketten, bei Tag und Nacht lesbar
- Geräte mit beleuchtetem Tastwahlblock

Extrem einfache Montage:

- Zum Anschluss an das Telefonnetz genügen zwei Adern
- Abmessungen: 275 x 120 x 55 mm (H x B x T)

Vandalismusschutz:

- Mikrofon und Lautsprecher von außen nicht zugänglich
- Tasten aus Polycarbonat
- Zwei Versionen: fest eingebaut oder mit wechselbarer Beschriftung
- Tasten mit vandalismussicherem Anschlag

Ausstattung:

- Frontblende aus eloxiertem, gebürstetem Aluminium
- Gegossenes Gehäuse
- Belüftung über die Frontblende
- Heizung mit Thermostat
- Insektenschutzgitter
- Erweiterte Schutzlackierung
- Temperaturbereich: -40 °C bis +60 °C
- Relative Luftfeuchte: 93% (± 3%)
- Schutzgrad IP 55, Schlagfestigkeit IK 9

Versorgungsspannung:

- 12 bis max. 24 V Gleich- oder Wechselspannung (zur Speisung der Steuerkontakte, der Heizung und der Beleuchtung) vom Trafo für den Türöffner.
- Die Speisung für die Telefonfunktion erfolgt über die Telefonleitung. Diese bleibt somit auch bei Stromausfall erhalten.

Funktionsauswahl:

- Sprechanlage
- Freisprechtelefon
- Vorprogrammierbare Rufnummern
- Fernsteuerung von Kontakten für Türöffner, Beleuchtung, Kamera ...
- Codeschlossfunktion (je nach Modell)

Programmierung:

- Alle Parameter sind fernprogrammierbar mit einem MFV-Telefon (über das öffentliche Telefonnetz und an Nebenstellenanlagen)
- Programmierung am Gerät über eingebaute Tastatur oder per PC mit entsprechendem Programm



Türfreisprechtelefone

PTC-Serie 70



119435

Türfreisprechtelefon PTC 70-C-1

Mit Tastwahlblock und Einschalttaste, 1 Ruftaste mit auswechselbarem Beschriftungsfeld, beleuchtet, Codeschloss, 2 Steuerkontakte

- Geeignet zum Einbau UP und in Hohlräume
- Einbau AP mittels optionalem AP-Gehäuse
- Lieferung inklusive UP-Gehäuse



119436

Türfreisprechtelefon PTC 71 R

Mit 1 Ruftaste mit auswechselbarem Beschriftungsfeld, beleuchtet, 2 Steuerkontakte

- Geeignet zum Einbau UP und in Hohlräume
- Einbau AP mittels optionalem AP-Gehäuse
- Lieferung inklusive UP-Gehäuse

119441

Regenschutzblende für UP-Gehäuse (o.Abb.)

119430

Steckernetzteil 230 V / 12 V AC (o. Abb.)

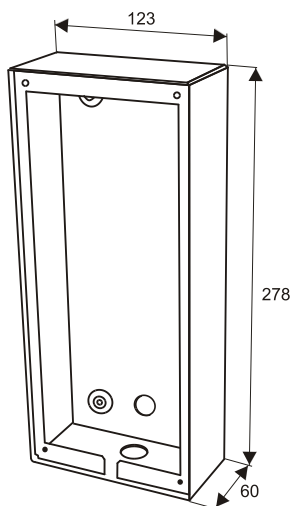
Zur Speisung der Beleuchtung, Steuerkontakte und der Heizung

Hinweis:

Die Telefone erhalten Sie optional auch mit Aluminium-Frontblende braun oder gold eloxiert. Bitte fragen Sie uns an.

Türfreisprechtelefone

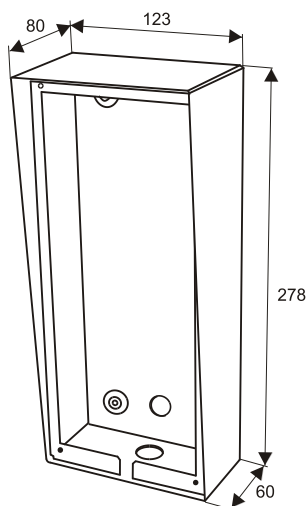
PTC-Serie 70



119443

AP-Gehäuse, Edelstahl lackiert

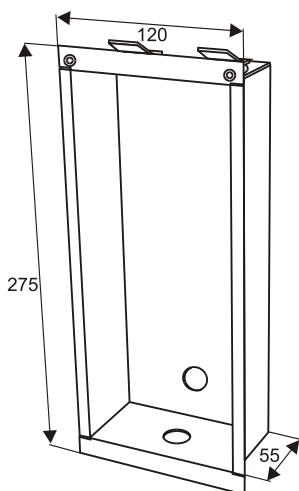
Türfreisprechtelefon wird komplett ohne UP-Gehäuse in das AP-Gehäuse eingesetzt



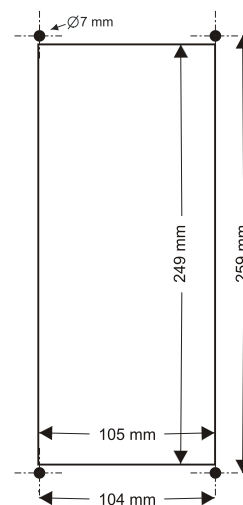
119444

AP-Gehäuse mit Dach, Edelstahl lackiert

Türfreisprechtelefon wird ohne UP-Gehäuse in das AP-Gehäuse eingesetzt



UP-Gehäuse (Lieferumfang)



Montageausschnitt

Türfreisprechtelefon

Fabrikat Amphitech

Amphitech PTC 200 mehr als ein Türtelefon

Sie wissen selbst: für den ersten Eindruck gibt es keine zweite Chance. Deshalb hat Amphitech das PTC 200 entwickelt, eine einzigartige Kombination aus analogem Türtelefon, modernster Technik und formschönem Design.



Amphitech PTC 200

119422 anthrazit
119422.1 silber

Mit innovativen Eigenschaften wie:

- der im Gerät hinterlegbaren Telefonliste für 200 Namen und Rufnummern
- dem großen und berührungsempfindlichen Display aus Hartglas, bestens lesbar zu jeder Tageszeit
- einem separaten, hinterleuchteten Tastenfeld mit austauschbarer Beschriftung
- dem robusten, witterungsbeständigen und vandalen-resistenten Gehäuse aus Zinkdruckguss (ZAMAK)
- der geringen Gerätetiefe von 27,5 Millimeter, die eine Unterputzmontage unnötig macht und somit einen Zeitgewinn durch einfache Montage bietet.

Telefonfunktionen

- Türtelefon zum Anschluss an analoge Amtsleitungen oder Nebenstellenanlagen
- Speicherkapazität für 200 Rufnummern
- automatischer Verbindungsaufbau
- Gesprächszeit einstellbar von 1 bis 9 Minuten
- automatisches Beenden des Gesprächs auf Zeit oder auf Besetzttonerkennung
- automatische Rufannahme bei Rückruf
- 9-stelliger Identifizierungscode
- fernsteuerbarer Türöffnerkontakt

Ausführung

- Eine einheitliche Version zur Aufputzmontage: Durch die geringe Gerätetiefe ist eine Unterputzmontage überflüssig.
- Vandalenresistentes Gehäuse: Standardmäßig mit Belüftung und thermostatgesteuerter Heizung
- zusätzliche Lackierung der Elektronik zum Schutz vor Feuchtigkeit.
- Mikrofon und Lautsprecher von außen nicht zugänglich.
- Entspricht der Europäischen Norm: EN 60950
- Elektrische Sicherheit: TS 103021
- Entspricht den europäischen Richtlinien: ROHS und WEEE
- Schutzgrad: IP 55
- Schlagfestigkeit: IK 07
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
- Programmierung: Über lokalen USB-Anschluss oder Fernprogrammierung per Modem.

Abmessungen

- Höhe: 214 mm, Breite: 109 mm, Tiefe: 27,5 mm

Grundsätzliche Eigenschaften

- Türtelefon mit berührungsempfindlichem Display
- Speicherkapazität: 200 Rufnummern mit Benutzerführung
- beste Lesbarkeit der hinterleuchteten, grafischen Anzeige bei Tag und bei Nacht
- individuelle Lauftexte für Zusatzinformationen (z.B. Öffnungszeiten, usw.)
- 2-Wege Freisprechverbindung
- berührungsempfindliche, hinterleuchtete Tastenfelder, unempfindlich gegen Regen, Hartglas 4mm
- ein separates, hinterleuchtetes Tastenfeld mit austauschbarer Beschriftung für die Ansteuerung eines Türöffners zu freigegebenen Zeiten oder zur Anwahl einer vorprogrammierten Rufnummer (z.B. „Pfortner“, Etiketten im Lieferumfang enthalten)
- Codeschlossfunktion: Durch verschlüsselte Verwendung der Tastenfelder können Berechtigte die Tür öffnen
- 2 fernsteuerbare Kontakte für Türöffnung, Beleuchtung, Video usw.
- ein Eingang für eine externe Türöffnertaste

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

- Amphitech PTC 200
- erhältlich in den Farben „Aluminium“ und „Anthrazit“
- Netzteil 230 V AC / 17 V DC
- TOOLSET auf CD-Rom und USB-Kabel
- ein Etikett „Empfang“
- ein Etikett „Tür“
- ein leeres Etikett zur individuellen Beschriftung

TELENA ist Telecom Behnke Premium Partner

Die Unternehmensgruppe Behnke ist einer der führenden Anbieter von Tür-, Industrie-, Notruf-, und Aufzugnotruftelefonen und blickt auf eine über 30jährige Firmengeschichte zurück. Die Behnke-Gruppe entwickelt, produziert und vertreibt ihre designorientierten Produkte europaweit. Einbautelefone von Telecom Behnke zeichnen sich durch hohe Qualität, Zuverlässigkeit, Flexibilität und Langlebigkeit aus.

Das **Telena Service-Team** steht Ihnen in allen Fragen zu den vielfältigen Einsatz- und Kombinationsmöglichkeiten der Tür-, Industrie-, Notruf- und Aufzugnotruftelefone kompetent zur Seite.

Türtelefone **Industrietelefone** **Notruftelefone** **Aufzugnotruftelefone**

Telecom Behnke
PREMIUM PARTNER

Wandapparate der Gegensprechanlage entfallen

Nutzen Sie die Telefon- oder IP-Anlage – meist „eh da“

Gegensprechanlage entfällt

a/b Leitung bzw. Datenkabel

Integration des Türtelefons in die TK- oder IP-Anlage

Keine Gegensprechanlage mehr!
Behnke-Telefone lassen sich kostengünstig mit minimalem Verkabelungsaufwand installieren!
Das spart bares Geld!

Nutzen Sie einfach vorhandene Telefone (analog) oder PC's (IP) zur Türkommunikation

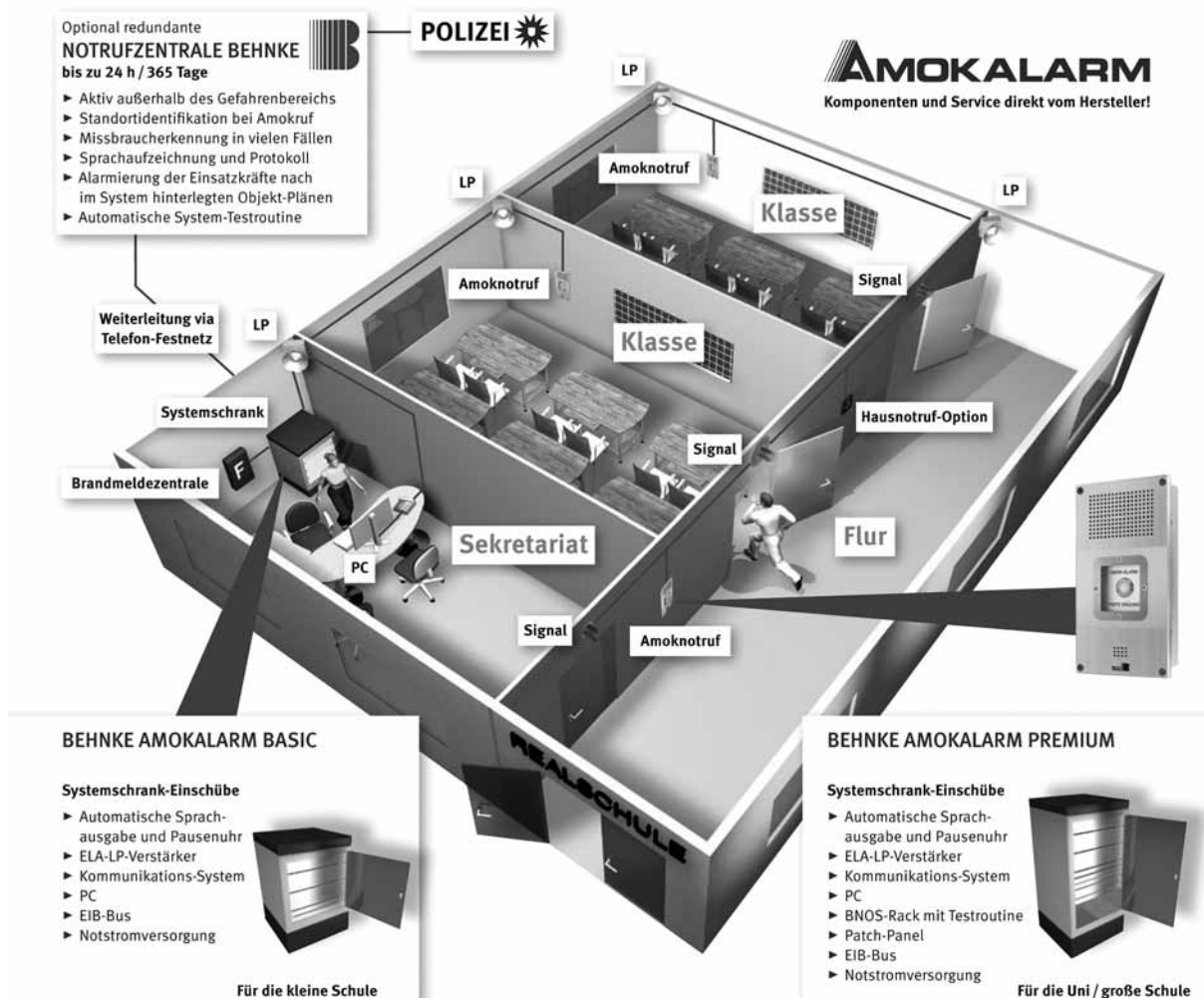
Behnke Einbautelefone ...

- sind Freisprechtelefone im Industriestandard
- lassen sich ohne großen Installationsaufwand in vorhandene Netzwerke integrieren
- nutzen sowohl Leistungsmerkmale des Telefons als auch der Telefonanlage
- haben eine robuste Metallbauweise und bieten einen hohen Vandalismus- und Witterungsschutz
- werden auch als Sonderlösungen und Spezialanfertigungen nach Ihren Anforderungen produziert
- bieten eine große Zubehörpalette mit Gehäusen, Briefkästen, Säulen und vielem mehr
- sind hochwertige und langlebige Produkte „Made in Germany“, direkt vom Hersteller mit bestem Service und Support.

AMOKALARM Fabrikat Behnke

Die schrecklichen Amokläufe in den letzten Jahren haben gezeigt, dass das Gewaltpotenzial an Schulen und in öffentlichen Gebäuden stark zugenommen hat. Das neue **AMOKALARM-System** orientiert sich an den Empfehlungen des Expertenkreises „Amok“ des Landes Baden-Württemberg und den Normen EN 81-28 für Sprachnotruf im Bereich Aufzugnotruf und EN 60849 / VDE 0828 für elektroakustische Notfallwarnsysteme.

Das System kann in die vorhandene Infrastruktur der Gebäude (durch Nutzung der Kommunikations- und Beschallungsanlagen) integriert werden und gewährleistet im Notfall schnelle und entschlossene Reaktionen



Notruffkette Amokalarm

1. Notruf-Auslösung mit Ruftaste, Standort-Signalleuchte blitzt
2. PC-Alarm im Sekretariat (ggf. Weiterleitung) oder bei Notrufzentrale Behnke, Standortidentifikation, Maske mit Gebäude und Alarmplan wird aufgerufen. Protokollierung beginnt.
3. Sprachkontakt wird hergestellt. Amokalarm wird im Gebäude ausgelöst (offene oder verdeckte Durchsage, Alarmton). Zeitgleich Alarmierung der Einsatzkräfte.
4. Sicherheitsmaßnahmen der Lehrer (Verschluss der Klassenräume usw.) und Rettung.

Türfreisprechtelefone

Fabrikat Telecom Behnke

TELEFON TECHNIK - die funktionale Lösung

Sie erwarten eine dringende Lieferung, sind aber in Urlaub? Dann ruft das Behnke-Türtelefon einfach ihr Handy an! Behnke-Telefontechnik ist die intelligente Alternative zur Gegensprechanlage. Wenn Sie über eine Telefonanlage verfügen, nutzen Sie Ihr normales Telefon zur „Türtelefonie“ und verzichten auf das Leitungsnetz der Gegensprechanlage.



Funktionen und Leistungsmerkmale

- Behnke-Türtelefone sind echte Telefone ohne Handhörer.
- Türen, Tore und Schranken werden in das Telefonnetz des Gebäudes integriert, Wandapparate der Gegensprechanlage entfallen. Gegenstelle ist das (vorhandene) Tischtelefon mit dem Sie auch extern telefonieren.
- Einlasskontrolle wird so z.B. vom Arbeitsplatz aus möglich.
- Weiterleitung des Tür-Anrufs ist möglich (sogar auf das Handy)
- Nutzung von Leistungsmerkmalen der Telefonanlage (z.B. Makeln, Gruppen- und Sammelrufe usw.) möglich.
- Video-Funktion, Display (z.B. mit „Telefonbuch“), Kartenleser, Tastwahlblock mit Codeschloss einsetzbar.
- Sprachansage, Durchsage- und Zeit-Funktionen möglich.

METALL - die robuste Lösung

Hochwertige, robuste Materialien im Industriestandard

- Behnke-Telefone im Industriestandard werden, im Gegensatz zu den meisten Gegensprechanlagen, ausschließlich aus robustem, witterungsbeständigem Metall und in verschiedenen Materialstärken gefertigt. Dies ermöglicht einen vielfältigen Einsatz.
- Ausführungen in Aluminium oder V2A-Design (edelstahlähnliches, eloxiertes Aluminium).
RAL-Farbe / Gravur auf Anfrage

Anbindungsmöglichkeiten und Energie-Versorgung

- Analog a/b-Leitung, adaptiv ISDN, GSM oder VoIP
- Energie Versorgung der Standardfunktionen über die a/b Leitung möglich. Sonderfunktionen und besondere Lautsprecher mit 12 V = Zusatzversorgung.

DESIGN - die elegante Lösung

Gebäudearchitektur und Telefone müssen gut harmonieren.

- Serie 20 - „Industriestandard“: Neutral und puristisch mit linearen und geraden Linien - passend an „Zweckbauten“.
- Serie 30 - „High-Tech“: Runde Formen und plastische Konturen, modern und wertig im Zeitgeist - für moderne Architektur
- Neben dem Standard-Sortiment bieten wir objektorientierte Individual-Lösungen nach Gegebenheit und Wunsch an.

INDUSTRIESTANDARD - die hochwertige Lösung

Unnötige Kosten sparen ohne Qualitätsverlust - das geht!

- Eine 2-Draht-Leitung zur Anbindung an die Telefonanlage genügt. Das zweite Leitungsnetz (der Gegensprechanlage) entfällt. Dadurch entsteht ein großer Preisvorteil gegenüber einer kompletten Sprechanlage! So leisten Sie sich preiswert hochwertige Komponenten und sparen dabei!
- Änderungen sind nachträglich möglich: Funktionsmodule der Behnke-Telefone können einfach ausgetauscht werden. Telefone lassen sich einem geänderten Bedarf anpassen.

Türfreisprechtelefone

Fabrikat Telecom Behnke Serie 20

Das Behnke Telefon BT 20-401 bietet sich als platzsparende Version im Vergleich zu den Drei-Modul-Telefonen an; es besitzt jedoch die gleiche Funktionalität. Das Gerät ist modular aufgebaut und kann somit bei veränderten Anforderungen angepasst werden. Unterschiedlichste Module sind hierfür erhältlich z.B. Tastwahlblock mit Codeschlossfunktion oder Kamera zur Personenidentifizierung. Die Beleuchtung der Taste und des Beschriftungsfelds ist möglich. Das Gerät kann auf Wunsch in allen RAL-Farben lackiert werden. Bei höheren akustischen Anforderungen z.B. an einer stark befahrenen Straße empfehlen wir ein Drei-Modul-Telefon



119450 Türtelefon BT 20-401

Anwendung und Leistungsmerkmale

Türtelefon BT 20-401 senkrecht bestehend aus:

- Kleine Basiselektronik für Telefone mit integrierter Elektronik (Elektronikerweiterung nicht möglich).
- Modul mit Lautsprecher (Größe 3 = groß)
- Modul mit Mikrofon Ovaldesign unten; eine Taste mittig; Beschriftungsfeld 54 x 12 mm oben.
- Frontrahmen zweifach senkrecht
- Außenmaße (H x B x T): 210 x 120 x 74 mm
- Maße hinterer Gehäuseteil (H x B x T): 175 x 100 x 70 mm
- Empfohlene Hohlraumeinbautiefe: 75 - 85 mm (inkl. Platz für Verkabelung etc.)
- Hohlraumausschnitt: 177 x 101 mm
- Module und Frontrahmen aus Aluminium Natur eloxiert (mit leichtem Schliff).
- Modular aufgebaut, dadurch beliebig erweiterbar / austauschbar.
- Rückseitiges Gehäuse aus Stahlblech verzinkt und anthrazit pulverbeschichtet.

Elektronik:

- Anschluss an analoge Nebenstelle oder analogen Hauptanschluss einer Telefonanlage
- Vollduplextelefon
- Stromversorgung über a/b-Leitung
- 1 Watt Zusatzverstärker integriert (12 V = Stromversorgung erforderlich)
- Lautstärke elektronisch regelbar.
- Integrierte Heizung (12 V = Stromversorgung erforderlich).
- Zwei potenzialfreie Kontakte mit verschiedenen Schaltfunktionen enthalten (z.B. Türöffnerfunktion).
- Sammelruffunktion / Wahlwiederholung
- Programmierbar per Telefon aus der Ferne mit Tonwahl (MFV) oder vor Ort über Tasten auf der Platine.
- Türöffnerfunktion über MFV-Nachwahl
- Anschluss von diversen Behnke-Kameramodulen möglich.

Türfreisprechtelefone

Fabrikat Telecom Behnke Serie 20

Das Behnke Telefon BT 20-200 besteht aus drei austauschbaren Funktionsmodulen. Die Module können somit bei geänderten Anforderungen angepasst werden. Durch den großen Abstand zwischen Lautsprecher und Mikrofon bietet sich das Gerät zur Verwendung in einer lauten Umgebung an. Mit dem Tastwahlblock können Rufnummern direkt angewählt werden. Kurzwahlziele können hinterlegt werden. Zusätzlich ist eine Direktrufnahme und eine Codeschloss-Funktionalität enthalten. Der Tastwahlblock ist in beleuchteter Ausführung lieferbar. Das Gerät kann in allen RAL-Farben lackiert werden.



119451 Türtelefon BT 20-200

Anwendung und Leistungsmerkmale

Türtelefon BT 20-200 bestehend aus:

- Große Basiselektronik für Telefone mit integrierter Elektronik (Elektronikerweiterung möglich).
- Modul mit Lautsprecher (Größe 3 = groß)
- Tastwahlblock; 16-teilig; unbeleuchtet.
Freies Wählen möglich (wie bei einem normalen Telefon); 99 Kurzwahlziele; Codeschlossfunktion und eine zusätzliche Direktrufftaste; Türöffnerfunktion von außen über Codeschlossfunktion
- Modul mit Mikrofon Ovaldesign in der Mitte
- Frontrahmen dreifach senkrecht
- Außenmaße (H x B x T): 300 x 120 x 74 mm
- Maße hinterer Gehäuseteil (H x B x T): 265 x 100 x 70 mm
- Empfohlene Hohlraumeinbautiefe: 75 - 85 mm (inkl. Platz für Verkabelung etc.)
- Hohlraumausschnitt: 269 x 101 mm
- Module und Frontrahmen aus Aluminium Natur eloxiert (mit leichtem Schliff).
- Modular aufgebaut, dadurch beliebig erweiterbar / austauschbar.

- Rückseitiges Gehäuse aus Stahlblech verzinkt und anthrazit pulverbeschichtet.

Elektronik:

- Anschluss an analoge Nebenstelle oder analogen Hauptanschluss einer Telefonanlage
- Vollduplextelefon
- Stromversorgung über a/b-Leitung
- 1 Watt Zusatzverstärker integriert (12 V = Stromversorgung erforderlich)
- Lautstärke elektronisch regelbar.
- Integrierte Heizung (12 V = Stromversorgung erforderlich).
- Zwei potenzialfreie Kontakte mit verschiedenen Schaltfunktionen enthalten (z.B. Türöffnerfunktion).
- Sammelruffunktion / Wahlwiederholung
- Programmierbar per Telefon aus der Ferne mit Tonwahl (MFV) oder vor Ort über Tasten auf der Platine.
- Türöffnerfunktion über MFV-Nachwahl
- Anschluss von diversen Behnke-Kameramodulen möglich.

Türfreisprechtelefone

Fabrikat Telecom Behnke Serie 30

Die Einbaugröße und die Elektronik der Serie 30 - „High Tech“ entsprechen der Serie 20 - „Industriestandard“. Durch gefaste, abgerundete Kanten und durch die Wahl des „Goldenen Schnitts“ in der frontalen Aufteilung der dreifach Geräte erhält die Serie 30 - „High Tech“ eine spannende Optik. Die Serie eignet sich sowohl zum Einsatz in neuer als auch zum Einsatz in alter Bausubstanz und verleiht jedem Eingang einen repräsentativen Touch. Die Serie 30 - „High Tech“ ist das Aushängeschild an der Tür.



119452 Türtelefon BT 30-401

Anwendung und Leistungsmerkmale

Türtelefon BT 30-401 senkrecht bestehend aus:

- Kleine Basiselektronik für Telefone mit integrierter Elektronik (Elektronikerweiterung möglich).
- Doppelmodul mit Lautsprecher (Größe 3 = groß) oben, eine Taste links, Beschriftungsfeld 41 x 15 mm rechts, Mikrofon unten rechts.
- Frontrahmen zweifach senkrecht
- Außenmaße (H x B x T): 210 x 120 x 74 mm
- Maße hinterer Gehäuseteil (H x B x T): 175 x 100 x 70 mm
- Empfohlene Hohlraumeinbautiefe: 75 - 85 mm (inkl. Platz für Verkabelung etc.)
- Hohlraumausschnitt: 177 x 101 mm
- Doppelmodul (senkrecht) zu Türtelefon BT 30-401: Lautsprecher, eine Ruftaste, ein Beschriftungsfeld, Mikrofon.
- Modular aufgebaut, dadurch beliebig erweiterbar / austauschbar.
- Rückseitiges Gehäuse aus Stahlblech verzinkt und anthrazit pulverbeschichtet.

Elektronik:

- Anschluss an analoge Nebenstelle oder analogen Hauptanschluss einer Telefonanlage
- Vollduplextelefon
- Stromversorgung über a/b-Leitung
- 1 Watt Zusatzverstärker integriert (12 V = Stromversorgung erforderlich)
- Lautstärke elektronisch regelbar.
- Integrierte Heizung (12 V = Stromversorgung erforderlich).
- Zwei potenzialfreie Kontakte mit verschiedenen Schaltfunktionen enthalten (z.B. Türöffnerfunktion).
- Sammelruffunktion / Wahlwiederholung
- Programmierbar per Telefon aus der Ferne mit Tonwahl (MFV) oder vor Ort über Tasten auf der Platine.
- Türöffnerfunktion über MFV-Nachwahl
- Anschluss von diversen Behnke-Kameramodulen möglich.

Türfreisprechtelefone

Fabrikat Telecom Behnke Serie 30

Das Behnke Telefon BT 30-200 besteht aus zwei Funktionsmodulen. Die Module sind austauschbar und können somit bei geänderten Anforderungen angepasst werden. Über den Tastwahlblock können Rufnummern sowohl direkt, als auch über Kurzwahlziele angewählt werden. Zusätzlich ist eine Direktruffaste und eine Codeschloss-Funktionalität enthalten. Der Tastwahlblock ist in beleuchteter Ausführung lieferbar. Das Gerät kann in allen RAL-Farben lackiert werden..



119453 Türtelefon BT 30-200

Anwendung und Leistungsmerkmale

Türtelefon BT 30-200 bestehend aus:

- Große Basiselektronik für Telefone mit integrierter Elektronik (Elektronikerweiterung möglich).
- Modul mit Lautsprecher (Größe 3 = groß) oben und Mikrofon unten rechts.
- Tastwahlblock; 16-teilig; unbeleuchtet. Freies Wählen möglich (wie bei einem normalen Telefon); 99 Kurzwahlziele; Codeschlossfunktion und eine zusätzliche Direktruffaste; Türöffnerfunktion von außen über Codeschlossfunktion.
- Frontrahmen dreifach senkrecht
- Außenmaße (H x B x T): 300 x 120 x 74 mm
- Maße hinterer Gehäuseteil (H x B x T): 265 x 100 x 70 mm
- Empfohlene Hohlraumeinbautiefe: 75 - 85 mm (inkl. Platz für Verkabelung etc.)
- Hohlraumausschnitt: 269 x 101 mm
- Doppelmodul (senkrecht) zu Türtelefon BT 30-200: Lautsprecher, Mikrofon, zur Gravur geeignet.
- Einzelmodul zu Türtelefon BT 30-200: Tastwahlblock
- Modular aufgebaut, dadurch beliebig erweiterbar / austauschbar.
- Rückseitiges Gehäuse aus Stahlblech verzinkt und anthrazit pulverbeschichtet.

Elektronik:

- Anschluss an analoge Nebenstelle oder analogen Hauptanschluss einer Telefonanlage
- Vollduplextelefon
- Stromversorgung über a/b-Leitung
- 1 Watt Zusatzverstärker integriert (12 V = Stromversorgung erforderlich)
- Lautstärke elektronisch regelbar.
- Integrierte Heizung (12 V = Stromversorgung erforderlich).
- Zwei potenzialfreie Kontakte mit verschiedenen Schaltfunktionen enthalten (z.B. Türöffnerfunktion).
- Sammelruffunktion / Wahlwiederholung
- Programmierbar per Telefon aus der Ferne mit Tonwahl (MFV) oder vor Ort über Tasten auf der Platine.
- Türöffnerfunktion über MFV-Nachwahl
- Anschluss von diversen Behnke-Kameramodulen möglich.

Hörverstärker

Die **Verstärker-Zusatzgeräte (VZ)** eignen sich zur stufenlosen Lautstärkeregelung an analogen und digitalen Fernsprechapparaten. Sie werden mittels Western-Plug zwischen Hörschnur und Telefonapparat gesteckt und sind damit betriebsbereit. Die Speisung erfolgt über ein dazugehöriges 230 V-Steckernetzteil.

Die Lautstärke der Hörkapsel lässt sich nun mit einem Poti (VZ 3) oder einem Schieberegler (VZ 4) individuell einstellen. Es wird je nach Anschlusswert und Art der Hörkapsel eine bis zu 8-fache Verstärkung erreicht. Das VZ 4 verfügt außerdem noch über einen Klangsteller. Er soll vor allem Schwerhörigen, die z.B. tiefe Frequenzen schlecht hören, diesen Bereich im Verhältnis stärker hervorheben als hohe Frequenzen und umgekehrt. Dynamische Hörkapseln sind nicht generell Voraussetzung, auch Piezo-Kapseln sind geeignet.



111430 **Hörverstärker VZ 3**
Für Lautstärkeregelung



111431 **Hörverstärker VZ 4**
Für Lautstärke-und Klangregelung

Technische Daten:

Abmessungen: 72 x 114 x 46 mm
Verstärkung: ca. 8-10 fach
Spannungsversorgung: 230 V AC Steckernetzteil
(Lieferumfang)
Eingang: Western-Plug RJ 10 (4/4)
Ausgang: Western-Buchse (4/4)

Mikrofonleitung unbeschaltet !

Wichtiger Hinweis!

Die Auslieferung der Verstärker VZ 3 und VZ 4 erfolgt mit Standard-Siemens-Belegung MFFM am RJ 10-Stecker!
Bei Einsatz an anderen Fernsprechern geben Sie bei der Bestellung bitte den Apparatetyp / Hersteller mit an

Schwenkarme

Mit dem Telefonschwenker **Talk Master** haben Sie jeden Apparat sicher im Griff – und fest auf der Platte. Die Größe bestimmen Sie. Sie können den **Talk Master** drehen und wenden, wie Sie wollen – der Apparat steht immer wahl- und wackelfest in der sicheren Dreipunkthalterung. Und ein flexibler Schnurheber (als Extra-Zubehör) verhindert, dass beim schwenken das hängende Spiralkabel Ihren Schreibtisch abräumt.



110552 lichtgrau
110553.2 anthrazit

Telefonschwenker Talk Master (Grundversion)
Gesamtfläche 258 x 172 mm (BxT)

Ist die Grundversion der Talk Master zu klein für Ihr Telefon? Wenn ja, ist die Lösung ganz einfach: Der Talk Master kann nämlich mit **einer** oder **zwei** Erweiterungsplatten wie folgt vergrößert werden:

Grundversion mit einer Erweiterungsplatte
Maße: **258 x 258 mm (BxT)**

Grundversion mit zwei Erweiterungsplatten
Maße: **258 x 344 mm (BxT)**



110554 lichtgrau

Erweiterungsplatten 258 x 86 mm (BxT)
(VE = 2 Stück)

Digitaler Anrufbeantworter

Fabrikat tiptel

Mit seinen pfiffigen Funktionen ist der tiptel 215 clip ideal für den privaten Bereich geeignet. Sein digitaler Sprachchip speichert Ansagen mit einer Dauer von bis zu zwei Minuten und bietet eine Kapazität von bis zu 30 Minuten für eingehende Nachrichten. Sie können während der Aufzeichnung mithören und jederzeit das Gespräch übernehmen. Wird die Rufnummer des Anrufers übertragen, sehen Sie, wer anruft oder anhand einer Anrufliste - wer Sie in Abwesenheit angerufen hat. Für einen Rückruf reicht anschließend ein Tastendruck am tiptel 215 clip aus, schon baut er die Verbindung zum Gesprächspartner auf. Die Rufnummern wichtiger Anrufer können mit einem VIP-Status versehen werden. Bei Übertragung einer VIP-Rufnummer macht der tiptel 215 clip dann per Tonsignal auf sich aufmerksam und Sie wissen, dass beispielsweise gerade ein Freund oder ein Familienmitglied anruft. Zur Fernabfrage können Sie einen persönlichen dreistelligen Code einstellen. Umfangreiche Möglichkeiten - wie beispielsweise das Vorlesen der während Ihrer Abwesenheit übertragenen Rufnummern machen den tiptel 215 clip zu einer vielseitigen Mailbox, die sich auch aus der Ferne optimal nutzen lässt.



111798

tiptel 215 clip

Anrufbeantworter mit Rufnummernanzeige und Anrufliste mit Rückruhfunktion

Highlights

- Digitaler Sprachchip, bis zu 30 Minuten Aufzeichnungskapazität
- Zwei individuelle Ansagen bis jeweils 2 Minuten (eine Ansage mit, eine ohne Aufzeichnung)
- Rufnummernanzeige (CLIP)
- VIP-Funktion zur akustischen Signalisierung wichtiger Anrufer
- Anrufliste der letzten 69 Rufnummern und VIP-Anrufliste der letzten 24 Rufnummern
- Direkter Rückruf aus den Anruflisten und während der Wiedergabe von Nachrichten
- Großes LC-Display und Sprachhinweise zur optimalen Bedienbarkeit

Leistungsmerkmale

- 30 Minuten Aufzeichnungskapazität
- Maximale Nachrichtenlänge 2 Minuten pro Aufzeichnung
- Eine Ansage mit Aufzeichnung, eine Ansage ohne Aufzeichnung, jeweils bis zu 2 Minuten
- Sprachgesteuerte Aufzeichnung
- Automatische Aktivierung der Nur-Ansage bei erschöpfter Aufzeichnungskapazität
- Speicherung von Wochentag und Uhrzeit zu jeder Aufzeichnung
- Wahlweise Wiedergabe aller oder neuer Aufzeichnungen
- Überspringen und Wiederholen von Aufzeichnungen (Skip-Funktion)
- Löschen einzelner oder aller Aufzeichnungen
- Mithören während der Aufzeichnung
- Anrufübernahme während der automatischen Anrufbeantwortung möglich
- Anrufbeantwortung nach 2. bis 8. Rufton einstellbar
- Memo-Funktion zur Aufnahme von Informationen direkt am Gerät (Aufzeichnungslänge max. 2 Minuten pro Memo)
- Batterien zur Datensicherung bei Netzausfall im Lieferumfang enthalten (4 Stück 1,5V AAA)

Rufnummernanzeige und Anrufliste (CLIP)*

- Anzeige der Rufnummer des Anrufers
- VIP-Funktion (als VIP gekennzeichnete Rufnummern werden bei Übertragung akustisch signalisiert)
- Anrufliste der letzten 69 Rufnummern
- VIP-Anrufliste der letzten 24 Rufnummern
- Direkte Anwahl eines Anrufers aus den Anruflisten und während der Nachrichtenwiedergabe

Bedienung und Komfort

- Großes LC-Display und Sprachhinweise zur optimalen Bedienbarkeit
- Anruf- und Aufzeichnungszähler
- LED zur Anzeige der aktivierten Bereitschaft und neuer Aufzeichnungen

Fernabfrage / Fernbedienung

- Fernabfrage durch tonwahlfähiges Telefon
- Gebührenfreie Fernvorabfrage
- Bedienerführung in Sprache
- Aktivierung/Deaktivierung der Telefonbereitschaft
- Wiedergabe aller / neuer Nachrichten
- Wiederholung einer / aller Nachrichten
- Springen zur nächsten / vorigen Nachricht
- Löschen einer / aller Nachricht(en)
- Aufzeichnung neuer Ansagen
- Signal-Funktion für persönliche Anrufe (akustisches Signal nach Eingabe eines 3-stelligen Codes)
- Raumüberwachung
- 3-stelliger, individuell einstellbarer Fernabfragecode

Technische Daten

- Abmessungen (B x H x T): 94 x 80 x 130 mm
- Gewicht: 235 g (zzgl. Batterien und Netzteil)
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Leistungsaufnahme: ca. 3 W (im Ruhezustand)

* sofern der Dienst vom Netzbetreiber freigeschaltet ist

Fabrikat tiptel

Der komfortable Anrufbeantworter tiptel 308 clip bietet eine digitale Aufzeichnungskapazität von bis zu 30 Minuten in ausgezeichneter Qualität. Zur optimalen Bedienerführung und zur Anzeige von Funktionszuständen besitzt das Gerät ein alphanumerisches Display und lässt sich menügeführt bedienen. Bei Anruf wird die Rufnummer des Anrufers angezeigt. Durch modernste Flash-Memory-Technologie, die den Einsatz von Batterien überflüssig macht, und einen äußerst geringen Stromverbrauch im Ruhezustand (kleiner 2 W) trägt der neue tiptel 308 clip zum Umweltschutz bei.



111799 **tiptel 308 clip**
Komfort-Anrufbeantworter mit Rufnummernanzeige

Highlights

- 30 Minuten Aufzeichnungskapazität
- Alphanumerisches Display 2 x 16 Zeichen zur optimalen Bedienerführung
- Sprachspeicher in umweltfreundlicher Flash-Memory-Technologie ohne Batterien
- 2 individuelle Ansagetexte bis je 3 Minuten Anzeige der Rufnummer des Anrufers*

Leistungsmerkmale

- Ausgezeichnete Aufzeichnungsqualität durch geringe Sprach-Kompression, Gesamtaufzeichnungskapazität 15 oder 30 Minuten, je nach Einstellung
- Umweltfreundliche Flash-Memory-Technologie ohne Batterien
- Äußerst geringer Stromverbrauch (kleiner 2 W) im Ruhezustand
- Plug & Answer durch voreingestellte Ansage
- Anzeige der Rufnummer des Anrufers (CLIP)*
- Anzeige der Restaufzeichnungskapazität
- 2 individuelle Ansagen mit je 3 bis 180 Sekunden Länge, wahlweise mit oder ohne Aufzeichnungsmöglichkeit
- Anrufbeantwortung wahlweise nach 2 bis 9 Ruftönen
- Aufzeichnung pro Anruf 1 bis 5 Minuten und unbegrenzt
- Dokumentation von Datum und Uhrzeit zu jeder Aufzeichnung (sprechende Uhr)
- Optisches Signal bei neuen Aufzeichnungen
- Anruf- und Aufzeichnungszähler im Display
- LED zur Anzeige der aktivierten Bereitschaft und neuer Aufzeichnungen
- Gesprächsübernahme von nachgeschaltetem Telefon möglich
- Wiederholen und Überspringen von Aufzeichnungen per Tastendruck (Skip-Funktion)
- Löschen einzelner oder aller Aufzeichnungen

Mithören / Diktatfunktion

- Mithören während der Aufzeichnung
- Diktatfunktion zur Aufzeichnung von Mitteilungen über das integrierte Mikrofon

* Sofern CLIP durch Netz und ggf. Telefonanlage unterstützt und Rufnummer übertragen wird.

Fernabfrage / Fernbedienung

- Durch tonwahlfähiges Telefon
- 4-stelliger, individuell programmierbarer Sicherheitscode
- Kostenlose Fernvorabfrage
- Bedienerführung durch Sprache
- Fernabfrage aller oder neuer Aufzeichnungen
- Ändern und Wechseln des Ansagetextes
- Aktivierung / Deaktivierung des Anrufbeantworters
- Raumüberwachung, Raumsprechen
- Message-Code: Aufzeichnung, wenn der Anrufbeantworter auf »nur Ansage« steht, und Überspringen langer Ansagen möglich

Sonstiges

- Multilingual: Auswahl mehrerer Sprachen für die Anzeige der Displaytexte und der vorkonfigurierten Ansagen möglich
- Wahl-Monitor: Anzeige der gewählten Rufnummer mit einem nachgeschalteten Telefon

Lieferumfang

- Steckernetzteil, Telefon-Anschlusskabel mit TAE-N-Stecker und Bedienungsanleitung

Technische Daten

- Abmessungen: 180 x 50 x 190 mm (B x H x T)
- Gewicht: tiptel 308 clip ca. 400 g
Netzteil ca. 270 g
- Aufzeichnungsverfahren:
ADPCM 32/64 KBits/s
- Abtastfrequenz: 8 kHz / 16 kHz
- Aufnahmekapazität: 30 Min. / 15 Min.
- Anzahl der Aufzeichnungen: max. 99
- CLIP-Verfahren: Dualmode DTMF/FSK

Fabrikat tiptel

Der komfortable Anrufbeantworter tiptel 332 CLIP bietet eine digitale Aufzeichnungskapazität von bis zu 50 Minuten in ausgezeichneter Qualität. Die Benachrichtigung über neue Sprachaufzeichnungen kann auf Wunsch an eine beliebige Rufnummer, z. B. zum Mobiltelefon, erfolgen (Nachrichtenweitermeldung). Zur optimalen Bedienung und zur Anzeige von Funktionszuständen besitzt das Gerät ein aphanumerisches Display und lässt sich menügeführt bedienen. Bei Anruf wird die Rufnummer des Anrufers angezeigt und in einer Liste gespeichert. Mit einem Tastendruck kann der Rückruf anschließend bequem während der Wiedergabe der Nachricht oder aus der Anrufliste eingeleitet werden.

Durch modernste Flash-Memory-Technologie, die den Einsatz von Batterien überflüssig macht, und einen äußerst geringen Stromverbrauch im Ruhezustand (kleiner 2 W) trägt der neue tiptel 332 CLIP zum Umweltschutz bei.



111800

tiptel 332 clip

Anrufbeantworter mit Rufnummernanzeige und Anrufliste mit Rückruhfunktion

Fernabfrage/Fernbedienung

- Durch tonwahlfähiges Telefon
- 4-stelliger, individuell programmierbarer Sicherheitscode
- Kostenlose Fernvorabfrage
- Bedienung durch Sprache
- Fernabfrage aller oder neuer Aufzeichnungen
- Ändern und Wechseln des Ansagetextes
- Aktivierung / Deaktivierung des Anrufbeantworters
- Raumüberwachung
- Raumsprechen
- Ein- und Ausschalten der Nachrichtenweitermeldung
- Message-Code: Aufzeichnung, wenn der Anrufbeantworter auf „nur Ansage“ steht, und Überspringen langer Ansagen möglich

Nachrichtenweitermeldung

- Bei neuen Aufzeichnungen wird eine beliebige Rufnummer automatisch angewählt. Der Teilnehmer kann eine Fernabfrage durchführen. Wiederholung bei besetztem Anschluss bis zu dreimal

Technische Daten

- Abmessungen: 180 x 50 x 190 mm (B x H x T)
- Gewicht: tiptel 332 CLIP ca. 400 g, Netzteil ca. 270 g
- Aufzeichnungsverfahren: ADPCM 32/64 KBits/s
- Abtastfrequenz: 8 kHz/16 kHz
- Aufnahmekapazität: 50 Min./25 Min.
- Anzahl der Aufzeichnungen: max. 99
- CLIP-Verfahren: Dualmode DTMF/FSK

Leistungsmerkmale

- Ausgezeichnete Aufzeichnungsqualität durch geringe Sprach-Kompression, Gesamtaufzeichnungskapazität 25 oder 50 Minuten, je nach Einstellung
- Umweltfreundliche Flash-Memory-Technologie ohne Batterien
- Äußerst geringer Stromverbrauch (kleiner 2W) im Ruhezustand
- Plug & Answer durch voreingestellte Ansage
- Anzeige der Rufnummer des Anrufers (CLIP)*
- Anzeige der Restaufzeichnungskapazität
- Auf Tastendruck wird die Rufnummer des Anrufers während der Wiedergabe von Aufzeichnungen gewählt (Direktwahl)*
- 3 individuelle Ansagen mit je 3 bis 180 Sekunden Länge, wahlweise mit oder ohne Aufzeichnungsmöglichkeit
- Anrufbeantwortung wahlweise nach 2 bis 9 Ruftönen
- Aufzeichnung pro Anruf 1 bis 5 Minuten und unbegrenzt
- Dokumentation von Datum und Uhrzeit zu jeder Aufzeichnung (sprechende Uhr)
- Anruf- und Aufzeichnungszähler im Display
- LED zur Anzeige der aktivierten Bereitschaft und neuer Aufzeichnungen
- Gesprächsübernahme von nachgeschaltetem Telefon möglich
- Wiederholen und Überspringen von Aufzeichnungen per Tastendruck (Skip-Funktion)
- Löschen einzelner oder aller Aufzeichnungen

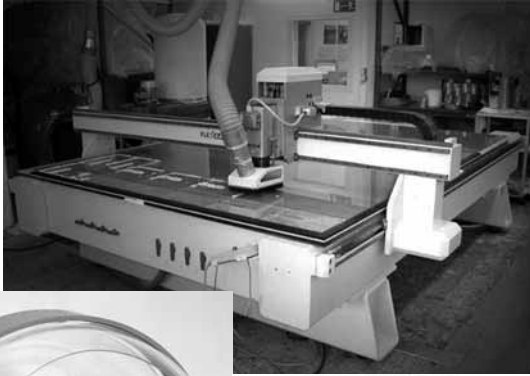
Anrufliste*

- Anrufliste der letzten 30 Anrufe mit Wochentag, Uhrzeit und Rufnummer
- Anwahl von Rufnummern aus der Anrufliste

* Sofern CLIP durch Netz und ggf. Telefonanlage unterstützt und Rufnummer übertragen wird.

Individuelle Telefon- und Lärmschutzhauben

Fabrikat Holk & Partner



Individuelle Anfertigungen von Telefon- und Lärmschutzhauben ermöglichen zum einen die Anpassung auf ganz spezielle Anforderungen des Kunden zum anderen aber bieten Sie auch ein Fülle von Gestaltungsmöglichkeiten, die sich von den Standardmodellen im Design optisch abheben können.



Aufgrund der Spezifikationen unserer Kunden, können aus den unterschiedlichsten Materialien wie Edelstahl, Polycarbonat, Acrylglas, uvm. Telefonzellen und -hauben, Schallschluckkabinen oder Wetterschutzhauben konstruiert werden..



Wir finden mit Ihnen, die auf ihre Anforderungen zugeschnittenen, optimalen Lösungen.

Von der einfachsten technischen Umsetzung bis hin zum Designobjekt, getreu dem Motto „geht nicht - gibts bei uns nicht!“ , bieten wir Ihnen kostengünstige Lösungen an.

Senden Sie uns Ihre Spezifikationen, das TELENA-Team Team berät Sie gerne und unterbereitet Ihnen ein auf Ihre Anforderungen zugeschnittenes Angebot.

Fernsprechhauben- und Zellen

Modell **CLASSIC LINE**, Telefonhauben aus hochwertigem Acrylglas. Standardmäßig zur Wandmontage oder mit einer Standsäule als Zubehör, frei im Raum stehend.



Modell CL-RE 900R

Acrylhauben - Rechteckig

110701	CL-RE 900R	rauch	950x750x500 mm (HBT)
110702	CL-RE 900F	glasklar	950x750x500 mm (HBT)
110703	CL-RE 1100R	rauch	1150x900x600 mm (HBT)
110704	CL-RE 1100F	glasklar	1150x900x600 mm (HBT)

Rückwandblende und Ablage schwarz, auf Wunsch weiß!

Acrylhauben - Rechteckig mit Stahlplatte und Buchschwingensatz (o.Abb.) (4 Klarsichtschwingen)

110705	CL-FeHb 93RB	rauch	1150x900x600 mm (HBT)
110706	CL-FeHb 93FB	glasklar	1150x900x600 mm (HBT)

Rückwandblende und Ablage schwarz, auf Wunsch weiß!

Bitte geben Sie bei der Bestellung aller Hauben an, welcher Fernsprecher/Münzner montiert werden soll!



Modell CL-RE 900R
mit Standsäule (Acryl)

Universalstandsäulen

Die Standsäulen können auf Wunsch in der Ausführung

- **Stahl strukturlackiert nach RAL**
 - **Edelstahl geschliffen**
 - **Acrylglas**
- geliefert werden.

Das dazugehörige Fußteil ist in den Varianten

- Montage auf Rohfußboden
- Montage auf Fertigfußboden erhältlich.

110707	nach Kundenspezifikation
--------	--------------------------

Fernsprechhauben- und Zellen

Modell **CLASSIC LINE**, Telefonhauben aus hochwertigem Acrylglas. Standardmäßig zur Wandmontage oder mit einer Standsäule als Zubehör, frei im Raum stehend. Auf Wunsch erhalten Sie gegen Mehrpreis diese Hauben mit **Designring**.



Modell CL-R 700R



Modell CL-R 900R



Modell CL-R 1050R mit Standsäule (Edelstahl)

Acrylhauben - Rund (Ohne Designring)

110708	CL-R	700R	rauch	750x750x480 mm (HBT)
110709	CL-R	700F	glasklar	750x750x480 mm (HBT)
110710	CL-R	900R	rauch	950x950x600 mm (HBT)
110711	CL-R	900F	glasklar	950x950x600 mm (HBT)
110712	CL-R	1050R	rauch	1100x1100x640 mm (HBT)
110713	CL-R	1050F	glasklar	1100x1100x640 mm (HBT)

Rückwandblende und Ablage schwarz, auf Wunsch weiß!

Acrylhauben - Rund (Ohne Designring) mit Stahlplatte und Buchschwingensatz (o.Abb.) (4 Klarsichtschwingen)

110714	CL-Rund	93RB	rauch	1100x1100x650 mm (HBT)
110715	CL-Rund	93FB	glasklar	1100x1100x650 mm (HBT)

Rückwandblende und Ablage schwarz, auf Wunsch weiß!

Bitte geben Sie bei der Bestellung aller Hauben an, welcher Fernsprecher/Münzner montiert werden soll!

Universalstandsäulen

Die Standsäulen können auf Wunsch in der Ausführung

- **Stahl strukturlackiert nach RAL**
 - **Edelstahl geschliffen**
 - **Acrylglas**
- geliefert werden.

Das dazugehörige Fußteil ist in den Varianten

- Montage auf Rohfußboden
- Montage auf Fertigfußboden erhältlich.

110716 nach Kundenspezifikation

In der Modellreihe **FREE LINE** erhalten Sie die Standsäule (Edelstahl) auch ohne Haube zur Direktmontage der Fernsprecher.

Bitte fragen Sie uns an !

Fernsprechhauben- und Zellen

Modell **EURO LINE**, Haubenkonsolen aus hochwertigem Acrylglas. Standardmäßig wird die Rückwand- und Ablagenblende in Acryl, auf Wunsch schwarz oder weiß, geliefert. In der Ausführung **EURO LINE NATUR** auch mit Rückwand und Ablage in Holz-naturfurniert (Eiche/Buche/Esche). Geeignet zur Wandmontage oder mit einer Standsäule als Zubehör zur freien Aufstellung.



Modell EL-C4WR

Acryl-Haubenkonsolen in flacher Kompaktausführung mit 4x135°- Winkel

- 110717 EL-C4WR rauch 1000x620x400 mm (HBT)
- 110718 EL-C4WF glasklar 1000x620x400 mm (HBT)

Montagerück- und Ablagenblende in schwarz, auf Wunsch weiß oder Acryl!

Bitte geben Sie bei der Bestellung aller Hauben an, welcher Fernsprecher/Münzer montiert werden soll!



Modell EL-C4WR Natur

Acryl-Haubenkonsolen in flacher Kompaktausführung mit 4x135°- Winkel

- 110719 EL-C4WRNatur rauch 1000x620x400 mm (HBT)
- 110720 EL-C4WFNatur glasklar 1000x620x400 mm (HBT)

Auf Wunsch Montagerück- und Ablagenblende in Eiche, Buche oder Esche!

Universalstandsäulen

Die Standsäulen können auf Wunsch in der Ausführung

- Stahl strukturlackiert nach RAL
- Edelstahl geschliffen
- Acrylglas

geliefert werden.

Das dazugehörige Fußteil ist in den Varianten

- Montage auf Rohfußboden
- Montage auf Fertigfußboden erhältlich.

- 110721 nach Kundenspezifikation

Fernsprechhauben- und Zellen

Modell **SOLID LINE**, Schallschluckhauben mit hoher Schalldämmung. Die Alu-Profile verstärken nicht nur diese Hauben, sondern verleihen ihnen auch ein repräsentatives Aussehen. Die Ausführungen in hochschlagfestem Macrolon sind besonders resistent gegen Beschädigungen. Geeignet zur Wandmontage oder mit einer Standsäule als Zubehör zur freien Aufstellung.



Modell SL-8A1000

Achteckmodell, Ausführung Kunststoff Seitenteile Acryl

110722	SL-8A800	Kunst./Acryl	860x780x550 mm (HBT)
110723	SL-8A1000	Kunst./Acryl	1060x900x700 mm (HBT)

Profile: naturfarben eloxiert, andere Farben auf Anfrage

Ausfachelemente: Außen **gelb**.

Auf Wunsch weiß, schwarz, grün, grau rot, blau.
Innen Schallschluck **anthrazit**. Auf Wunsch weiß.

Bitte geben Sie bei der Bestellung an, welcher Fernsprecher/Münzner montiert werden soll!



Modell SL-8M1000

Achteckmodell, Ausführung Makrolon-B1

Schwer entflammbar, robust

110724	SL-8M 800	rauch	860x780x550 mm (HBT)
110725	SL-8M 800	farblos	860x780x550 mm (HBT)
110726	SL-8M1000	rauch	1060x900x700 mm (HBT)
110727	SL-8M1000	farblos	1060x900x700 mm (HBT)

Profile: naturfarben eloxiert, andere Farben auf Anfrage

Ausfachelemente: 6 Seiten und Deckenbereich Makrolon farblos oder rauchfarben

Universalstandsäulen für Solid Line

Siehe Folgeseite !

Fernsprechhauben- und Zellen

Zubehör



Modell SL-8M1000
mit Standsäule (Acryl)

Universalstandsäulen für Solid Line

Die Standsäulen können auf Wunsch in der Ausführung

- **Stahl strukturlackiert nach RAL**
- **Edelstahl geschliffen**
- **Acrylglas**

geliefert werden.

Das dazugehörige Fußteil ist in den Varianten

- Montage auf Rohfußboden
- Montage auf Fertigfußboden erhältlich.

110728 nach Kundenspezifikation



Acryl-Wandhalterungen für Telefonbuchschwingen

110736 D-3K 2/1 Acryl farblos 250x210x375 mm (HBT)
2 Einzelschwingen 68mm Breite
1 Einzelschwinge 33mm Breite

110737 D-5K 4/1 Acryl farblos 250x350x375 mm (HBT)
4 Einzelschwingen 68mm Breite
1 Einzelschwinge 33mm Breite



Edelstahl-Wandhalterungen für Telefonbuchschwingen

110738 D-3E 2/1 Edelstahl 250x290x365 mm (HBT)
2 Einzelschwingen 68mm Breite
1 Einzelschwinge 33mm Breite

110739 D-5E 4/1 Edelstahl 250x485x365 mm (HBT)
4 Einzelschwingen 68mm Breite
1 Einzelschwinge 33mm Breite

Fernsprechhauben- und Zellen

Modell **SOLID LINE**, Schallschluckhauben mit hoher Schalldämmung. Das stabile Alurahmenprofil sowie die effektive Schallschluckausfächung prädestinieren diese Reihe für den Einsatz an kritischen Standorten.



Modell SL-600D

Schallschluckhauben Industrie Wand- u. Tischmodelle

110729	SL-500D	Kunststoff	560x560x560 mm (HBT)
110730	SL-600D	Kunststoff	660x660x660 mm (HBT)
110731	SL-700D	Kunststoff	760x760x760 mm (HBT)

Profile: naturfarben eloxiert

Ausfachelemente: Kunststoff außen **gelb**.

Auf Wunsch weiß, schwarz, grün, grau, rot, blau.

Innen Schallschluck **anthrazit**. Auf Wunsch weiß.

Bitte geben Sie bei der Bestellung an, welcher Fernsprecher/Münzner montiert werden soll!



Modell SL-Z750V mit Acryltür

Telefonzelle offene Leichtbauweise

Ohne Tür

110732	SL-Z750V	Kunststoff	1950x810x810 mm (HBT)
--------	----------	------------	-----------------------

Standardausführung für Tischtelefone:

Solider natureloxierter Alu-Profilrahmen mit Ausfächung aus Schallschluckelementen für sehr hohe Lärmdämmung. Auf Wunsch auch aus 5mm Acryl.

Farbe der Schallschluckelemente: Außen **gelb**.

Auf Wunsch weiß, schwarz, grün, grau, rot, blau.

Innen Schallschluck **anthrazit**. Auf Wunsch weiß.

Optionale Zusatzausstattung für Telefonzellen

110733	Verstärkte Rückwand	Für Wandtelefone und andere leichte Geräte
110734	Verstärkte Rückwand	Für schwere Telefone, Münzfernsprecher und Clubtelefone
110735	Acryltür	Leichtbau, komplett mit Scharnieren, Magnethalten und Acryl-Doppelgriff

Türanschlag rechts oder links
bitte bei Bestellung angeben!