

Ex II-Telefon ExResistTel MB

Analoges explosionsgeschütztes, wetterfestes Industrietelefon zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 1 und 21)



Übersicht

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

Unser 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 ExResistTel MB ist mit einer 21-teiligen handschuhgerechten V4A Stahltastatur ausgestattet.

Eine Reihe von Zubehör und Komponenten – speziell für den Ex-Bereich zugelassen – steigert die Funktionalität unseres Telefons um ein Vielfaches.

Drei Zielwahltasten ermöglichen eine schnelle Wahl von z. B. Notrufnummern. Diese Tasten sind vom Anwender frei programmierbar

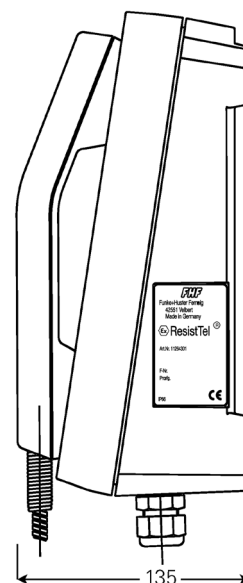
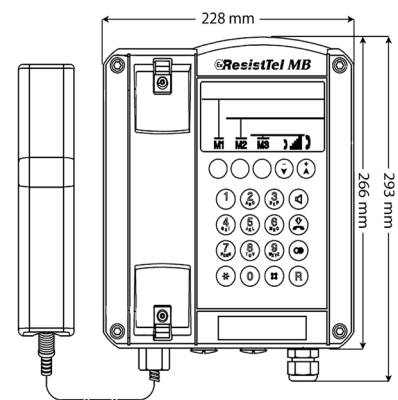
Eigenschaften

- 3 Zielwahltasten (frei programmierbar)
- Freisprecheinrichtung
- Temperaturbereich -25 °C bis +60 °C
- für Stäube und Gase zertifiziert
- IP66 nach EN 60529
- Tastatur aus V4A Stahl
- glasfaserverstärktes Polyestergehäuse

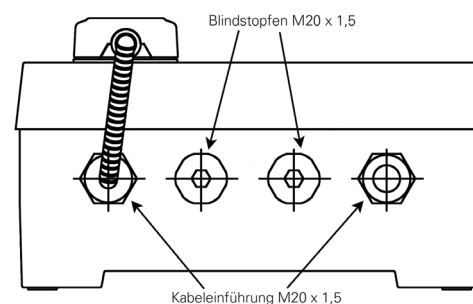


Zertifizierung	
Zündschutzarten	II 2 G Ex e mb [ib] IIC T5 Gb II 2 D Ex tb [ib] IIIC T100°C Db -25 °C ≥ Ta ≥ 60 °C
Zulassung	DMT 02 ATEX E 183
Technische Daten	
Speisespannung	24 VDC bis 66 VDC
Speisestrom	15 mA bis 100 mA
Rufwechselspannung	24 VAC bis 90 VAC (bei 21... 54 Hz Ruffrequenz) 30 VAC bis 90 VAC (bei 16,6 ... 54 Hz Ruffrequenz)
Tonrufimpedanz	Größer 6,0 kΩ bei 25 Hz und 24...90 VAC. Größer 4,0 kΩ bei 50 Hz und 24...90 VAC
Rückfragetaste	Flashfunktion einstellbar auf 80 ms, 120 ms und 600 ms
Wahlverfahren	Impul- oder MFV-Wahlverfahren über das Menü einstellbar IWW-Betrieb mit über die Menüführung einstellbarem Impuls-Pausenverhältnis 1,5:1 oder 2:1
W-Ader	Anschlussmöglichkeit für externen Zweitwecker
Anschlussklemmen	Bis 4 mm ² starr, Bis 2.5 mm ² flexibel
Gehäuse	
Material	Glasfaserverstärktes Polyester
Höhe x Breite x Tiefe	ca. 266 mm x 228 mm x 135 mm
Gewicht	ca. 5,5kg
Betriebsgebrauchslage	Wandmontage
Tastatur	Metalltastatur mit Eisschutz 21 Tasten mit ABC-Beschriftung für Namenseinträge inkl. 3 Zielwahltasten (frei programmierbar)
Hörer	
Schlingerschutz	Integrierter, einstellbarer Schlingerschutz
Hörerschnur	Stahlarmierte Panzerschnur
Hörkapsel	Dynamische Kapsel mit Magnetfelderzeuger
Umweltbedingungen	
Schutzart	IP66 gemäß EN60529
Schlagschutz	IK09 gemäß EN50102
Betriebstemperatur	-25 °C bis +60°C für die Temperaturklasse T5 -25 °C bis +40°C für die Temperaturklasse T6
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Lauthören	Maximale Lautstärke ca. 68 dB(A) in 1 m Abstand
Freisprechen	Maximale Lautstärke ca. 68 dB(A) in 1 m Abstand
Hörerlautstärke Erhöhung	Hörerlautstärke von +0 bis +12 dB(A), in 7 Stufen einstellbar

Übersicht (Angaben in mm)



Schutzklasse II



Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Ausführung	Artikelnummer
ExResistTel MB	Ex II Telefon	Schwarz	FHF 112 861 21
Zubehör			
	Ex II Zweithörer-set		FHF 112 861 03
	Ex Headset		FHF 112 861 04
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 404	Stahl, verzinkt, gelb	FHF 118 901 01
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 404	Edelstahl V4A	FHF 118 901 11
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 404	Kunststoff, orange	FHF 118 901 12
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 404	Kunststoff, gelb	FHF 118 901 13
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 404	Stahl, verzinkt, rot	FHF 118 901 14
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 404	Kunststoff, rot	FHF 118 901 15
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 40	GFK, gelb	FHF 118 901 22
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 40	GFK, orange	FHF 118 901 23
	Untergestell für Modell 404	Gelb	FHF 118 901 03
	TWIN-EEExII		FHF 118 833 ..*

klar	11
rot	12
gelb	13
grün	14
blau	15

* Die vollständige Artikelnummer für die Farbvarianten des TWIN-Ex II ergibt sich durch ergänzen nebenstehender Farbencodes.

Zubehör

Ex Headset



Ex II Zweithörer-Set



Ex II Anrufmelder



TWIN EEExII



Schallschutzhaube