



ExII-Telefon ExResistTel

Explosionssgeschütztes, wetterfestes Industrietelefon

- ▶ Sperren über PIN
- ▶ Freisprecheinrichtung
- ▶ Temperaturbereich
-25°C bis +60°C
- ▶ Für Stäube und Gase zertifiziert
- ▶ Display
- ▶ IP 66 nach EN 60529
- ▶ verschiedene Gehäusefarben

Anwendung

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

Unser neues 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.

Der ExResistTel 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 bürokommunikativen Bereich bereits Standard sind.

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

Telefonieren im Offshore-Bereich

Das aus schlag- und stoßfestem, glasfaserverstärktem Polyester hergestellte Gehäuse ist unempfindlich gegen Säuren, Laugen, Seewasser und Fette.



Technische Daten

Anschlussdaten

Speisespannung	24 V _{DC} bis 66 V _{DC}
Speisestrom	15 mA _{DC} bis 100 mA _{DC}
Rufwechselspannung	24 V _{AC} bis 90 V _{AC} (bei 21...54 Hz Ruffrequenz) 30 V _{AC} bis 90 V _{AC} (bei 16,6...54 Hz Ruffrequenz)
Tonrufimpedanz	Größer 6,0 KΩ bei 25 Hz und 24...90 V _{AC} . Größer 4,0 KΩ bei 50 Hz und 24...90 V _{AC} .
Rückfragetaste	Flashfunktion einstellbar von 40ms bis 399ms
Wahlverfahren	IWV-MFV-Betrieb über das Menü einstellbar; MFV-Betrieb entsprechend der CCITT-Empfehlung Q.23. IWV-Betrieb mit über die Menüführung einstellbarem Impulspausenverhältnis 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 227 mm x 135 mm
Gewicht	ca. 5,5 kg
Display	2-zeiliges alphanumerisches Display mit Piktogrammen. Sichtfeld ca. 78 mm x 26 mm.
Tastatur	Metalltastatur mit Eisschutz. 21 Tasten mit ABC-Beschriftung für Namenseinträge.

Hörer

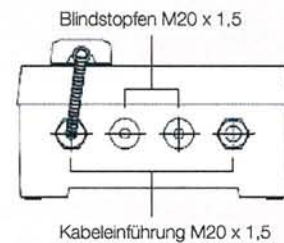
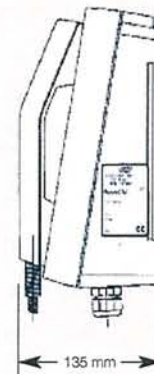
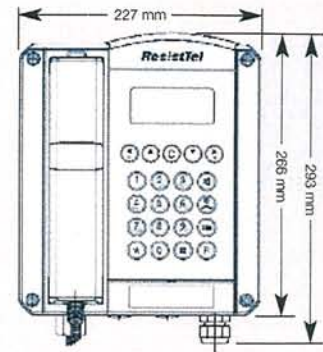
Schlingenschutz	Integrierter, einstellbarer Schlingerschutz.
Hörerschnur	Stahlarmierte Panzerschnur aus V4A.
Hörkapsel	Dynamische Kapsel mit Streufeldspule zur induktiven Kopplung von Hörgeräten.
Sprechkapsel	Elektretmikrofon
Lärmunterdrückung	Größer 3 dB mittels integriertem Einsprachtrichter.

Umweltbedingungen

Schutzart:	IP 66 nach EN60529 / Schlagschutz IK 09 nach EN50102
Betriebstemperatur:	-25°C bis +60°C
Lagertemperatur:	-25°C bis +70°C

Weitere Merkmale

Optische Anrufsignalisierung	Displayanzeige (((🔔)))
Tonruflautstärke	ca. 95 dB(A) in 1m Abstand
Tonrufmelodien	10 Klangbilder
Lauthören	maximale Lautstärke ca. 70 dB(A) in 1m Abstand.
Freisprechen	maximale Lautstärke ca. 70 dB(A) in 1m Abstand.
Hörer-Laut-Funktion	Hörerlautstärke von 0 dB(A) bis +12 dB(A), in 7 Stufen einstellbar.
Menüführung	mehrsprachig
Telefonbuch	Max. 50 Einträge (Namen und Rufnummer)



* Die vollständige Artikelnummer ergibt sich durch Anhängen des Farbcodes der Kalottenfarben an die Artikel-Nummer.

klar	01
rot	02
gelb	03
grün	04
blau	05

Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	Typ	Bezeichnung	Ausführung	Artikel-Nr.	
ResistTel	Wettersicheres Telefon	schwarz	mit Freisprech-einrichtung	112 643 01	Zubehör	Lautsprecher-Set	112 643 05	
ResistTel	Wettersicheres Telefon	rot	mit Freisprech-einrichtung	112 643 0102	Zubehör	Anrufmelder	211 105 05	
ResistTel	Wettersich. Telefon ZB	schwarz	ohne Tastatur und Display	112 643 02	Zubehör	Schallschutzhaube	Feuerverzinkt	118 901 01
ResistTel	Wettersich. Telefon ZB	rot	ohne Tastatur und Display	112 643 0202	Zubehör	Schallschutzhaube	Edelstahl	118 901 11
Zubehör	Zweithörer-Set			112 643 03	Zubehör	TWIN		118 832 ...
Zubehör	Kopfhörer-Set			112 643 04				

Änderungen vorbehalten · Stand 08/10