

dST1



II 2G Ex emb[ib] IIC T6
II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C



integrierter einstellbarer Schlingerschutz

stahlarmierte Hörschnur mit Knickschutz



dST2

Notruftelefon – durch Abnehmen des Hörers entsteht automatisch eine Verbindung zur Zentrale

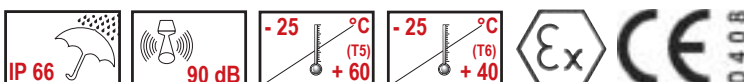
Merkmale

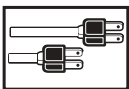
- explosiongeschütztes Telefon für universelle Anwendungen in Industrie (Onshore) und Offshore
- zertifiziert für gas- und staub-explosionsgefährdete Bereiche (G und D)
- resistent gegen hohe Temperaturunterschiede, Feuchtigkeit, Meerwasser, Säuren, Laugen etc.
- sehr robustes, wetterfestes Telefongehäuse (Schlagschutz IK 09)
- frei programmierbar, gut leserliches alphanummerisches Display
- handschuhgerechte V4A Stahltastatur – 21 Tasten
- Modell ohne Tastatur als Notruftelefon einsetzbar
- Komforttelefonfunktionen wie in der Bürokommunikation
- Freisprecheinrichtung
- optische Anrufsignalisierung
- Tonruflautstärke ca. 90 dB (A) in 1 m
- 10 Tonrufmelodien/Klangbilder
- Lauthören/Freisprechen: max 68 dB (A) in 1 m
- Hörerlautstärke von 0 dB bis +12 dB in 7 Stufen einstellbar
- Menüführung deutsch/englisch/französisch/spanisch
- Telefonbuch – max. 50 Namen und Rufnummern
- Sperrmöglichkeit über PIN-Code

ZUBEHÖR ZU EXSAFETEL

Details siehe Seite 116-119

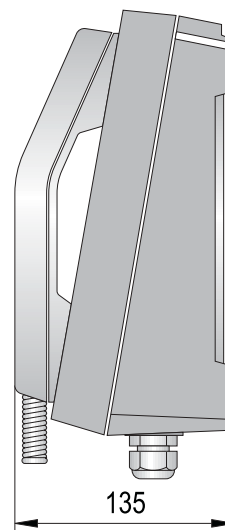
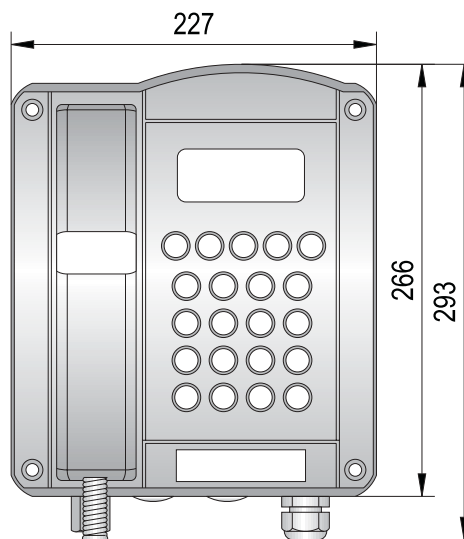
- ex-geschützter akustischer Telefonanrufmelder (AS1)
- ex-geschützter optisch-akustischer Telefonanrufmelder (VS1)
- ex-geschütztes Lautsprecher-Set (LS1)
- ex-geschütztes Zweithörer-Set (EP1)
- ex-geschütztes Kopfhörer-Set (HS1)





Technische Daten

Allgemeine Daten	dST1-dST2	
Gehäuse, Farbe	glasfaserverstärktes Polyester, schwarz	
Display	2-zeiliges alphanumerisches Display mit Piktogrammen Sichtfeld 78 x 26 mm	
Tastatur	Metalltastatur mit Eisschutz 21 Tasten mit ABC-Beschriftung für Namenseinträge	
Gewicht	~ 5,5 kg	
Hörer	integrierter, einstellbarer Schlingenschutz	
Hörerschnur	stahlarmierte Panzerschnur aus V4A	
Hörkapsel	dynamische Kapsel mit Streufeldspule zur induktiven Kopplung von Hörgeräten	
Sprechkapsel	Elektretmikrofon	
Lärmunterdrückung	> 3 dB mittels integriertem Einsprechtrichter	
Anschlussdaten		
Zündschutzarten	II 2G Ex emb[ib] IIC T6 II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C -25°C ≤ Ta ≤ +40°C	II 2G Ex em[ib] IIC T5 II 2D Ex tD A21 IP66 T100°C -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
Zulassung	DMT 03 ATEX E 034	
Schutzart	IP 66 (EN 60529)	
Schlagschutz	IK 09 (EN 50102)	
Speisespannung	24 V DC - 66 V DC	
Speisestrom	15 mA DC - 100 mA DC	
Rufwechselspannung	24 V AC - 90 V AC (bei 21 ... 54 Hz Ruffrequenz) 30 V AC - 90 V AC (bei 16,6 ... 54 Hz Ruffrequenz)	
Tonrufimpedanz	> 6,0 KΩ bei 25 Hz und 24 ... 90 V AC > 4,0 KΩ bei 50 Hz und 24 ... 90 V AC	
Rückfragetaste	Flashfunktion einstellbar von 40 ms - 399 ms	
Wahlverfahren	I WV-MFV Betrieb über Menü einstellbar MFV Betrieb entsprechend CCITT-Empfehlung Q.231WV Betrieb mit über Menüführung einstellbarem Impulspausenverhältnis 1,5:1 oder 2:1	
W-Ader	Anschlussmöglichkeit für externen Anrufmelder	
Anschlussklemmen	bis 4 mm ² starr, bis 2,5 mm ² flexibel	
Kabeleinführung (frei)	1 x M20x1,5 2 x Blindstopfen M20x1,5	
Betriebstemperatur	-25 °C bis +40 °C (T6)	-25 °C bis +60 °C (T5)
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C	



Bestelldaten

Type	Artikel-Nr.	Beschreibung
dST1	410 010 000	ExSafeTel explosionsgeschütztes Telefon
dST2	410 020 000	ExSafeTel explosionsgeschütztes Notruf-Telefon ohne Tastatur und Display (für Zentralbetrieb)