

dST Ex-geschütztes analoges Telefon

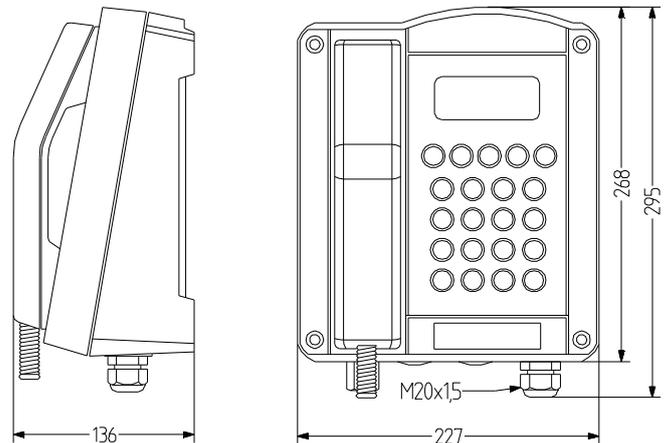
- zertifiziert für gas- und staub-explosionsgefährdete Bereiche – Zone 1,2,21,22
- Schutzart IP66 & Schlagfestigkeit IK09
- sehr robustes wetterfestes Gehäuse mit stahlarmierter Hörschnur für große Zugbelastungen
- für anspruchsvolle Anwendungen in der Industrie, onshore und offshore
- handschuhgerechte V4A Stahltastatur
- gut leserliches alphanumerisches Display
- frei programmierbar, Gehäusefarben schwarz und rot
- Ausführung als Notruftelefon ohne Tastatur/Display verfügbar

II 2 G Ex eb mb [ib] IIC T6/T5 Gb

II 2 D tb [ib] IIIC T80°C/T100 °C Db

-25 °C ≤ T_a ≤ +40 °C/+60 °C

Zone 1, 2, 21, 22



TECHNISCHE DATEN

Wahlverfahren	IWV-MFV Betrieb über Menü einstellbar MFV Betrieb entsprechend CCITT-Empfehlung Q.23 IMV Betrieb mit über Menüführung einstellbarem Impulspausenverhältnis 1,5:1 oder 2:1
Tonruflautstärke	90 dB in 1 m
Transport-/ Lagertemperatur	-25°C/+70°C
Gehäuse	glasfaserverstärktes Polyester rot oder schwarz (RAL 9005)
Leitungseinführung	1× M20×1,5 Kabelverschraubung, 2× Blindstopfen M20×1,5
Anschlusstechnik	bis 4 mm ² starr, bis 2,5 mm ² flexibel
Betriebstemperatur	-25°C bis +60°C (T5) -25°C bis +40°C (T6)
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK09
Zulassung	DMT 03 ATEX E034
Technologie	analog
Tastatur	Metalltastatur mit Eisschutz 21 Tasten mit ABC-Beschriftung für Namenseinträge

Lärmunterdrückung	> 3 dB mittels integriertem Einsprechtrichter
Speisespannung	24 V DC-66 V DC
Speisestrom	0,015 A DC-0,10 A 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
W-Ader	Anschlussmöglichkeit für externen Anrufmelder
Gewicht	5,5 kg
Display	2-zeiliges alphanumerisches Display mit Piktogrammen Sichtfeld 78 × 26 mm
Sprechkapsel	Elektretmikrofon
Hörkapsel	dynamische Kapsel mit Streufeldspule zur induktiven Kopplung von Hörgeräten
Schlingerhalterung	integrierter, einstellbarer Schlingerschutz
Hörschnur	stahlarmierte Panzerschnur aus V4A



dST

BESTELLDATEN

Type	Tastatur	Display	Gehäusefarbe	
			schwarz	rot
dST1	mit Tastatur	mit Display	410 010 000	410 010 100
dST2	ohne Tastatur	ohne Display	410 020 000	410 020 100



AS1



VS1



HS1



mTCR



TH1

ZUBEHÖR

Type	Art des Zubehörs	Farbe	Gehäusematerial	Gewicht	Artikel-Nr.
AS1	Ex-geschützter akustischer Telefonruftaster			500 g	410 100 004
VS1	Ex-geschützter optisch-akustischer Signalmelder	schwarz (RAL 9005)orange		1,42 kg	410 101 005
		schwarz (RAL 9005)rot		1,42 kg	410 102 005
		schwarz (RAL 9005)klar		1,42 kg	410 104 005
		schwarz (RAL 9005)blau		1,42 kg	410 105 005
		schwarz (RAL 9005)grün		1,42 kg	410 106 005
HS1	Kopfhörer-Set			1,33 kg	410 100 001
mTCR	EX-geschütztes Telefonschaltrelais			1,1 kg	410 100 100
TH1	Telefonschallschutzhaube	gelb (RAL 1023)	Untergestell (Stahlblech, pulverbeschichtet)	17 kg	410 100 011
			Metall	35 kg	410 100 006
		orange (RAL 2000)	glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)	40 kg	410 100 007

