

Explosiongeschützter Telefon-Zweitmelder

Lautstarker, explosiongeschützter
Anrufmelder für Innen- und Außenbereiche



Übersicht

Die explosiongeschützten Telefon-Zweitmelder sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Industriebereichen, z. B. in der petrochemischen Industrie, in Gebäuden und im Freien konzipiert.

Die hohe Qualität der von uns eingesetzten und in unserem Labor geprüften Materialien, gestatten die Verwendung dieses Betriebsmittels auch in extremen Einsatzgebieten der Ex II-Industrie.

Der Anwender kann mit Hilfe von DIP-Schaltern zwischen Einzelton-, Zweiton-, Dreiton- oder Wobbeltonruf wählen. Außerdem können im Bereich zwischen 5 und 20 Hz vier unterschiedliche Tonfolgefrequenzen eingestellt werden.

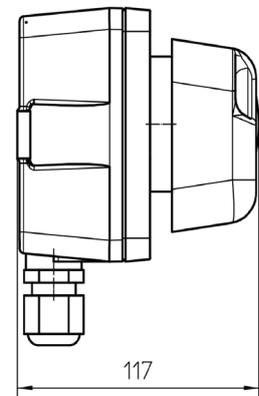
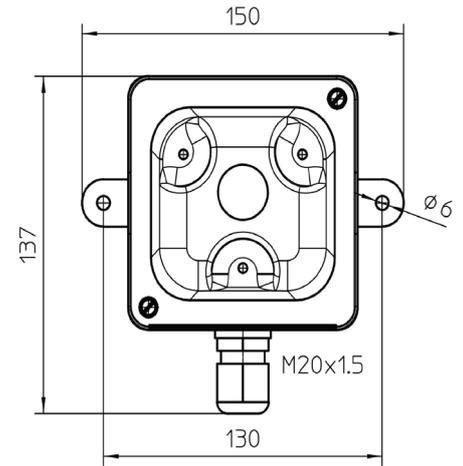
Eigenschaften

- IP 66 nach EN 60529
- Lautstarker Mehrtonwecker
- II 2G Ex e ib mb IIC T6



Zertifizierung	
Zündschutzart	II 2G Ex e ib mb IIC T6
Zulassung	DMT 99 ATEX E 095
Technische Daten	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Farbe	schwarz
Haube	UV-beständiges Makrolon (Polycarbonat)
Telefon-Zweitrufmelder	Der lautstarke elektronische Zweitwecker ist auch bei Netzspannungsausfall funktionsbereit. Die Versorgung erfolgt durch die Rufspannung des Telefongerätes.
Rufwechselspannung	32 VAC bis 75 VAC
Überlagerte Speisespannung	0 VDC bis 63 VDC
Eingangsimpedanz	bei 25 Hz $Z \geq 8 \text{ k}\Omega$ bei 50 Hz $Z \geq 4 \text{ k}\Omega$
Klemmenbezeichnung	W, L _b
Akustischer Signalgeber	Lautsprecher
Akustisches Signal	Einzelton-, Zweiton-, Dreiton-Ruf, Wobbeltonruf, über DIP-Schalter wählbar
Tonfolgefrequenz	4 unterschiedliche Einstellungen zwischen 5 Hz und 20 Hz über DIP-Schalter wählbar
Lautstärke	ca. 90 dB(A) in 1 m Abstand
Betriebsbedingungen	in Räumen und im Freien
Betriebsgebrauchslage	Wand- und Deckenmontage
Temperaturbereich	
Betrieb	-20 °C bis +40 °C
Lagerung	-40 °C bis +75 °C
Gewicht	0,5 kg
Schutzart	IP 66 gemäß EN 60529

Übersicht (Angaben in mm)



Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Nennspannung	Artikelnummer
5842/2	Ex Telefon-Zweitrufmelder	Versorgung aus dem Telefon	FHF 211 842 06