



# EEx-Akustische Anrufmelder

**Lautstarke explosionsgeschützte Anrufmelder für Innen und Außen**

- ▶ IP 66
- ▶ Lautstarker Mehrtonwecker
- ▶ EEx em [ib] II CT6

## Anwendung

Die explosionsgeschützten Anrufmelder sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Industriebereichen, deren Gebäuden und im Freien, z. B. in der petro/chemischen Industrie, konzipiert. Die hohe Qualität der von uns hier eingesetzten und in unserem Labor geprüften Materialien, gestatten die Verwendung

dieses Betriebsmittels auch in extremen Einsatzgebieten der EEx II-Industrie. Der Anwender kann mit Hilfe von DIP-Schaltern zwischen Einzelton-, Zweitton-, Dreiton- oder Wobbeltonruf wählen; außerdem können im Bereich zwischen 5 und 20 Hz vier unterschiedliche Tonfolgefrequenzen eingestellt werden.

### Telefon-Anrufmelder in einem explosionsgefährdeten Lackierbetrieb

Der Anwender kann mit Hilfe von DIP-Schaltern zwischen verschiedenen Tonrufarten wählen.



## Technische Daten

Gehäuse	Aluminium-Druckguß
Farbe	schwarz
Haube	UV-beständiges Makrolon (Polycarbonat)
Schutzart	IP 66 nach EN 60529
Betriebsgebrauchslage	Wand- und Deckenmontage
Temperaturbereich	
Betrieb	-20/+40° C
Lagerung	-40/+75° C
Gewicht	0,5 kg

**Signalmelder** Die Ansteuerung des Signalmelders erfolgt mit einer Netzspannung von 110 bis 230 VAC

Netzanschluß Klemmbezeichnung L1, N, PE  
Spannungsversorgung 110-230 V+10%-15%

Akustische Signalisierung

Akustischer Signalgeber Lautsprecher

Akustisches Signal Einzelton\*-, Zweiton\*-, Dreiton\*-, Wobbeltonruf\*

Tonfolgefrequenz 4 unterschiedliche Einstellungen\* zwischen 5 Hz und 20 Hz

**Lautstärke**

ca. 90 dB(A) in 1 m Abstand  
(Zu Lautstärkeangaben beachten Sie bitte den Hinweis im Kapitel „Technische Informationen“.)

Konformitäts-  
bescheinigung

BVS 95.D.2099

**Telefon-Zweitrufmelder** Der lautstarke Telefonzweitwecker ist auch bei Netzspannungsausfall funktionsbereit. Die Versorgung erfolgt durch die Rufspannung des Telefongerätes

Telefonanschluß

Klemmbezeichnung W, L<sub>0</sub>

Rufwechselspannung 32 VAC...75 VAC

Überlagerte Speisespannung 0 VDC...63 VDC

Eingangsimpedanz bei 25 Hz  $Z \geq 8 \text{ k}\Omega$   
bei 50 Hz  $Z \geq 4 \text{ k}\Omega$

Akustische Signalisierung

Akustischer Signalgeber Lautsprecher

Akustisches Signal Einzelton\*-, Zweiton\*, Dreiton-Ruf\*

Tonfolgefrequenz 4 unterschiedliche Einstellungen\* zwischen 5 Hz und 20 Hz

**Lautstärke**

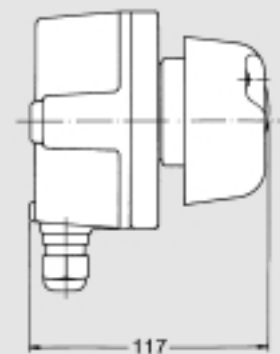
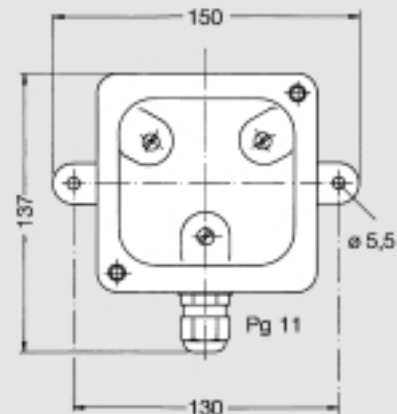
ca. 90 dB(A) in 1 m Abstand  
(Zu Lautstärkeangaben beachten Sie bitte den Hinweis im Kapitel „Technische Informationen“.)

Zulassung

Deutsche Telekom AG BZT A 119171F

Konformitäts-  
bescheinigung

BVS 95.D.2099



\* über DIP-Schalter wählbar

## Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Nennspannung	Artikel-Nr.
5842/2	EEx-Telefon-Zweitrufmelder	Versorgung aus dem Telefon	211 842 06
5842/3	EEx-Signalmelder	110 V bis 230 VAC	211 846 08

