

Produktinformation: **Temperaturmelder** mit Schnittstelle für Funk-oder Relasimodule

Artikelnummer: **1.63.17**

Funktion

reagiert auf Temperaturanstieg in der Umgebung (Halbleiterelement), Auslösung bei 57°C, Batteriebetrieb, Signalisierung von Alarmen durch LED und Hupe (85 db), Signalisierung eines Sensordefektes oder notwendigen Batteriewechsels (30 Tage im voraus) in Intervallen durch LED-Blitz und Hupenton.



Technische Daten

Energie

Spannungsversorgung: 9 V Alkaline Blockbatterie IEC 6LR61 bzw. 9 V Lithium Blockbatterie U9VLJ
- je nach eingesetztem Funkmodul -
Ruhestromaufnahme: $\leq 16 \mu\text{A}$ ohne Funkmodul
Stromaufnahme Alarm: $\leq 20 \text{ mA}$ ohne Funkmodul
Lebensdauer Batterie: ca. 1 Jahr In Abhängigkeit der Betriebsart (Funkmodul) und bei Werkseinstellung der Funkmodule.

Umwelt

Betriebstemperatur: 0°C bis + 65°C
Lagerungstemperatur: -20°C bis + 65°C
Feuchtebereich: max. 80% relative Luftfeuchtigkeit
Schutzart: IP 20

Signalisierung

Akustisch: Hupe, typ. 85 dB (1m)
Visuell: 1 LED rot
Alarmanzeige: Hupe + Blinken der LED
Batterieausfallsignal: ca. alle 45 s ein kurzes Hupensignal + LED Puls, mind. 30 Tage vor Ausfall
Sensordefektsignal: ca. alle 45 s ein kurzes Hupensignal + LED Puls versetzt

Mechanische Daten

Maße / Gewicht: Höhe 70 mm, Durchmesser 80 mm / ca. 150 g
Material / Farbe: Kunststoff / weiß
Technische Änderungen vorbehalten.

Installation / Inbetriebnahme


Montageort: Befestigung an der Decke in max. 6m Höhe, Abstand von Wand und Einrichtungsgegenständen mind. 50 cm
Überwachungsbereich: Fläche von 25m²
Störgrößen: Hohe Umgebungstemperatur, z.B. durch Sonneneinstrahlung, Maschinen

Systemhinweise

Der Temperaturmelder kann mit folgenden Funkmodulen betrieben werden:

Typ DS 6220	Funkübertragung von Alarm- und Störmeldungen an eine Funk-Alarmzentrale
Typ DS 6230 (Power Line)	Funkübertragung von Alarm- und Störmeldungen an alle funkvernetzten Melder und / oder eine Funk-Alarmzentrale

Konformität

 Bei bestimmungsgemäßer Verwendung erfüllt der Temperaturmelder die Anforderungen der R&TTE Richtlinie (1999/5/EG).