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:	≤ 16 µA ohne Funkmodul
Stromaufnahme Alarm:	≤ 20 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

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

Informationen bei: D-Secour E.S.P. GmbH, 28028 Bremen, Tel.: 0421/432-800, info@d-secour.de, www.d-secour.de,
Hersteller: Seca GmbH