

## **Temperaturmelder**

### **Funktion**



Der Sensor meldet einen Temperaturanstieg in der Umgebung, Auslösung bei 57°C (nach EN 54), inkl. Alkalinebatterie. Die Signalisierung von Alarmen erfolgt durch LED und Hupe (85 dB bei 1m Abstand), die Signalisierung einer Funktionsstörung oder eines notwendigen Batteriewechsels (30 Tage im voraus) erfolgt in Intervallen durch LED-Blitz und Hupenton.

Der Sensor meldet einen Temperaturanstieg in der Umgebung, Auslösung bei 57°C (nach EN 54), inkl. Alkalinebatterie. Die Signalisierung von Alarmen erfolgt durch LED und Hupe (85 dB bei 1m Abstand), die Signalisierung einer Funktionsstörung oder eines notwendigen Batteriewechsels (30 Tage im voraus) erfolgt in Intervallen durch LED-Blitz und Hupenton.

Der Temperaturmelder kommt überall dort zum Einsatz, wo ein Rauchmelder aufgrund von Störgrößen wie z.B. Staub, Wasserdampf nicht verwendet werden kann. Er verfügt über ein Interface zur optionalen Nachrüstung von SeCa Funkmodulen für den Betrieb in verschiedenen Funk-Brandmeldesystemen (SeCa Power Line, SeCa CC100 PREMIUM ...). Umweltschonender Betrieb durch auswechselbare Batterie.

Artikelnummer : 5000124

### **Technische Daten**

Spannungsversorgung:	9V Alkaline Blockbatterie Typ IEC 6LR61. Bitte nur Original- (Artikel-Nr. 5100152) oder geprüfte Qualitätsbatterien verwenden.
Nennstrom:	< 16 µA ohne Funkmodul
Stromaufnahme Alarm:	< 20 mA ohne Funkmodul
Betriebstemperatur:	-10°C bis +65°C
Lagerungstemperatur:	-20°C bis +65°C
Feuchtbereich:	max. 80% relative Luftfeuchtigkeit
Akustische Anzeige:	Hupe, typ. 85 dB (1m Abstand)
Optische Anzeige:	LED-Anzeige
Abmessungen:	Höhe 70 mm, Durchmesser 80 mm, Gewicht: ca. 150 g
Montageort:	Befestigung an der Decke in max. 6m Höhe, Abstand von Wand und Einrichtungsgegenständen mind. 50 cm
Überwachungsbereich:	Fläche von 25m <sup>2</sup>
Material / Farbe:	Kunststoff, weiß
Änderungen vorbehalten!	