

Funkvernetzung und Systemtechnik - SeCa Power Line

Temperaturmelder mit Funkmodul 01 Power Line

Funktion



Der Sensor meldet einen Temperaturanstieg in der Umgebung, Auslösung bei 57°C (nach EN 54), inkl. Alkalinebatterie, akustische Alarmierung durch integrierte Hupe, Anzeige einer Funktionsstörung oder eines fälligen Batteriewechsels (30 Tage im voraus). Mit integriertem Funkmodul 01 Power Line überträgt der Temperaturmelder Alarme und Störungen an funkvernetzte Systemkomponenten und gegebenenfalls die Funk-Brandmeldezentrale bzw. Funk-Power Line. Artikelnummer: 5000125

Systemmerkmale

SeCa Power Line ermöglicht einen funkvernetzten Betrieb der Komponenten mit oder ohne Zentrale. Durch die zusätzliche Meldung der Ereignisse an eine Zentrale (Option) erkennen Sie sofort, welcher Melder einen Alarm oder ein Störung ausgelöst hat. Die akustische Signalisierung von empfangenen Alarmen oder Störungen ist individuell ein- oder abschaltbar. Dadurch ist eine gezielte Alarmierung nur an bestimmten Orten konfigurierbar. Eine in den Funkmodulen integrierte Repeaterfunktion kann bei Bedarf aktiviert werden und ermöglicht so große Reichweiten. Weitere Informationen auch zu den erhältlichen Komponenten entnehmen Sie bitte der Systemübersicht SeCa Power Line.

Anwendungsbereiche

Die gezielte Alarmierung durch die Funkvernetzung bietet ein erhöhtes Maß an Sicherheit für Wohnungen, Ferienappartements, Ein- und Mehrfamilienhäuser, kleinere Kindergärten und Schulen.

Technische Daten

Frequenz:	Übertragung im ISM Band
Spannungsversorgung:	9V Alkaline Blockbatterie Typ IEC 6LR61. Bitte nur Original- (Artikel-Nr. 5100152) oder geprüfte Qualitätsbatterie verwenden.
Nennstrom:	typ. 45 µA bei Werkseinstellung
Stromaufnahme Alarm:	typ. 45 mA
Batterielebensdauer:	ca 1 Jahr ohne Berücksichtigung von Alarmen
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-Anzeigen
Abmessungen:	Höhe 70 mm, Durchmesser 80 mm, Gewicht: ca. 150 g
Material / Farbe:	Kunststoff, weiß
Änderungen vorbehalten!	