

Vorsprung durch Innovation - SeCa CC100 PREMIUM

Temperaturmelder mit Funkmodul 01 100 PREMIUM

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 Batterie-

wechsels (30 Tage im voraus).

Mit integriertem Funkmodul 01 100 PREMIUM überträgt der Temperaturmelder Alarme, Störungen und Statusmeldungen an die Funk-Brandmeldezentrale CC100 PREMIUM oder den Funk-Repeater 100 PREMIUM. Die Funkübertragung der Statusmeldungen erfolgt gemäß EN 54-25 (100 – 300 s einstellbar), die Systemparameter für den Melder (z.B. Hupeneinstellungen, Statusmeldungen) werden per Funk über die Zentrale eingestellt.

Artikelnummer: 5102018

Systemmerkmale

Einzigartig an SeCa CC100 PREMIUM sind die Möglichkeit mit Hilfe von kaskadierbaren Funk-Repeater 100 eine Vervielfachung der Reichweite zu erzielen sowie die besonderen Funktionen für Projektierung und Inbetriebnahme. Mit der automatischen Inbetriebnahmefunktion starten Sie einen „Suchlauf“, der mit Hilfe von bis zu 6000 Signalstärkemessungen die Kommunikationswege aller Komponenten zur Zentrale automatisch festlegt. Eine erfolgreich abgeschlossene Inbetriebnahme gibt Ihnen die Sicherheit einer stabilen Funkverbindung. Darüber hinaus bietet SeCa CC100 PREMIUM umfangreiche Servicefunktionen, die aus der Praxis heraus und durch viele Errichter initiiert, entstanden sind. Die wichtigsten sind: integrierter Analyser, Batterie- und Signalstärkemessung, Signalstärketabelle, Inbetriebnahme- und Wartungsprotokolle, Ereignisspeicher, Fernüberwachung.

Anwendungsbereiche

Wir empfehlen SeCa CC100 PREMIUM für folgende Anwendungen: Hotelbetriebe und Pensionen, Seniorenwohnheime, Jugendherbergen, Bundeswehrkasernen, Schulen und Kindergärten, Verwaltungs- und Bürogebäude. Grundsätzlich kann das System immer bei gesetzlichen Vorgaben für die Installation von Rauchwarnmeldern eingesetzt werden.

Technische Daten

Frequenz:	Übertragung im ISM Band
Funktechnologie:	bidirektionale, synchronisierte Synthesizer-Technologie
Spannungsversorgung:	9V Lithium Blockbatterie Typ LM9V-P, Nominalkapazität mind. 1200 mAh. Bitte nur Original- (Artikel-Nr. 4800032) oder geprüfte Qualitätsbatterie verwenden
Nennstrom:	typ. 54 µA bei Werkseinstellung
Stromaufnahme Alarm:	typ. 45 mA
Batterielebensdauer:	Ca. 2 Jahre (bei Werkseinstellung der Funkparameter) ohne Berücksichtigung von Alarmen. Bei Abweichungen von den Werkseinstellungen und extremen Umgebungsbedingungen ist eine Verkürzung auf bis zu 15 Monate möglich.
Betriebstemperatur:	-10°C bis +65°C
Lagerungstemperatur:	-20°C bis +65°C
Feuchtebereich:	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
Material / Farbe:	Kunststoff, weiß
Änderungen vorbehalten!	