

Vorsprung durch Innovation - SeCa CC100 PREMIUM

Rauchwarnmelder S mit Funkmodul S 100 PREMIUM

Funktion



Optischer Rauchwarnmelder, geprüft nach EN 14604 + Anhang L (besonders täuschungsalarmsicher durch erhöhte Temperaturwechselbeständigkeit), inkl. Lithium-batterie, akustische Alarmierung durch integrierte Hupe, Anzeige einer Funktionsstörung oder eines fälligen Batteriewechsels (30 Tage im voraus). Mit integriertem Funkmodul S 100 PREMIUM überträgt der RWM S 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: 5102048

Systemmerkmale

Einzigartig an SeCa CC100 PREMIUM sind die Möglichkeit mit Hilfe von kaskadierbaren Funk-Repeatern 100 eine Vervierfachung 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, Signalstärkentabelle, 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. 40 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 +60°C
Lagerungstemperatur:	-20°C bis +60°C
Feuchtebereich:	max. 95% relative Luftfeuchtigkeit/40°C
Akustische Anzeige:	Hupe, typ. 85 dB (3m Abstand)
Optische Anzeige:	LED-Anzeige
Abmessungen:	Höhe 51 mm, Durchmesser 100 mm, Gewicht: ca. 120 g
Material / Farbe:	Kunststoff, weiß
Störgrößen:	Staub, Ruß, Wasserdampf, Kondenswasser
EG-Konformität:	0786-CPD-20304 / -20682
Änderungen vorbehalten!	