

Vorsprung durch Innovation - SeCa CC100 PREMIUM

📍 Funk-Brandmeldezentrale CC100 PREMIUM

Funktion



Die Funk-Brandmeldezentrale CC100 PREMIUM mit integriertem Netzteil verwaltet 100 einzeladressierte Systemkomponenten in sechs frei wählbaren Alarmbereichen. Sie verfügt über 3 potential-

freie, frei programmierbare Relaisausgänge, Notstromversorgung, akustische und optische Signalisierung von Alarmen und Störungen, Zweimelderabhängigkeit, laufende Überwachung der Funkkommunikation und Funktion aller Komponenten und Anzeige von Statusmeldungen nach EN 54-25 (100 – 300 s einstellbar). An der Zentrale kann individuell konfiguriert werden, welche Komponenten den Alarm eines Melders akustisch signalisieren sollen. Die innovative Funktechnologie ermöglicht den automatischen Aufbau eines Funknetzwerks.

Artikelnummer : 4200324.

Systemmerkmale

Einzigartig an SeCa CC100 PREMIUM sind die Möglichkeit mit Hilfe von kaskadierbaren Funk-Repeatern 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, Signalstärkentabelle, Inbetriebnahme- und Wartungsprotokolle, Ereignisspeicher, Fernüberwachung.

Anwendungsbereiche

Wir empfehlen SeCa CC100 PREMIUM für folgende Anwendungen: Hotelbetriebe und Pensionen, Seniorenwohnheime, Jugendherbergen, Bundeswehrcasernen, 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:	230V AC/12V DC integriertes Netzteil für den Direktanschluss Netzkabel m. Eurostecker oder Direktanschluss.
Notstromversorgung:	8 x 1,5 V LR 6 für ca. 35 Stunden Notstrombetrieb ohne Berücksichtigung von Alarmen. Bitte nur Originalbatterien mit einer Nominalkapazität von mind. 2800 mAh (Artikel-Nr. 5100157) oder geprüfte Qualitätsbatterien verwenden.
Nennstrom:	typ. 55 mA (LED-Betrieb) bei Werkseinstellung und 100 Systemkomponenten
Stromaufnahme Alarm:	max. 160 mA in Abhängigkeit von der Betriebsart
Relaiskontakte:	3 x potentialfreie Relaisausgänge 30 V AC/DC und 1,0 A
Betriebstemperatur:	0°C bis + 60°C
Lagerungstemperatur:	-20°C bis + 60°C
Feuchtbereich:	max. 70% relative Luftfeuchtigkeit
Akustische Anzeige:	Hupe, typ. 85 dB (1m Abstand)
Optische Anzeige:	LCD-Anzeige, LED-Anzeigen
Abmessungen:	Höhe: 170 mm, Breite: 170 mm, Tiefe: 55 mm, Gewicht: 800 g
Material / Farbe:	Kunststoff, grau-aluminium (RAL 9007)
Änderungen vorbehalten!	