

## Vorsprung durch Innovation - SeCa CC100 PREMIUM

### Funk-Repeater 100 PREMIUM

#### Funktion



Funk-Repeater 100 PREMIUM für den Netzanschluss an 230 V zur Verlängerung der Funkstrecke zwischen Systemkomponenten und der Funk-Brandmeldezentrale CC100 PREMIUM sowie weiteren Repeatern (Kaskadierung). Es werden Alarme und Statusmeldungen von max. 16 Systemkomponenten und 4 Repeatern gleichen Typs weitergeleitet.

In einem System SeCa CC100 PREMIUM können 5 Funk-Repeater 100 PREMIUM betrieben und bis zu drei Kaskaden aufgebaut werden, was zu einer vierfachen Reichweite führt. Die Funkübertragung der Statusmeldungen erfolgt nach EN 54-25 (100 – 300 s einstellbar), die Systemparameter für den Repeater (z.B. Statusmeldungen) werden per Funk über die Zentrale eingestellt. Artikelnummer: 4400112

#### 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:	230V AC/12V DC integriertes Netzteil, Kabel mit Stecker im Lieferumfang enthalten. Option: Festinstallation durch Kabelzuführung auf der Gehäuserückseite
Notstromversorgung:	2 x 3,6V Lithium Batterien Typ LS 14500 für ca. 40 Stunden Notstrombetrieb ohne Berücksichtigung von Alarmen. Batterie Lebensdauer 3 Jahre (ohne Notstromfall). Bitte nur Originalbatterien mit einer Nominalkapazität von mind. 2450 mAh (Artikel-Nr. 5100158) oder geprüfte Qualitätsbatterien verwenden.
Nennstrom:	typ. 40 mA bei Statusmeldungen nach EN 54-25 und max. Anzahl Komponenten
Betriebstemperatur:	0°C bis +60°C
Lagerungstemperatur:	0°C bis +60°C
Feuchtebereich:	max. 85% relative Luftfeuchtigkeit
Optische Anzeige:	LED-Anzeigen
Abmessungen:	Höhe: 200 mm, Breite: 110 mm, Tiefe: 40 mm, Gewicht: 450 g
Material / Farbe:	Kunststoff, grau
Änderungen vorbehalten!	