

Vorsprung durch Innovation - SeCa CC100 RWA

Funk-Repeater 100 RWA

Funktion



Funk-Repeater 100 RWA für den Netzanschluss an 230 V und inkl. Lithiumbatterien für Notstromversorgung zur Verlängerung der Funkstrecke zwischen Systemkomponenten und der Funk-RWA-Zentrale 3a 100 sowie weiteren Repeatern (Kaskadierung). Es werden Alarme und Statusmeldungen von max. 16 Systemkomponenten

und 4 Repeatern gleichen Typs weitergeleitet. In einem Funk-System SeCa CC100 RWA können max. 5 Funk-Repeater 100 betrieben und bis zu drei Kaskaden aufgebaut werden, was zu einer vierfachen Reichweite führt. Die Funkübertragung der Statusmeldungen erfolgt gemäß EN 54-25 (100 – 300 s einstellbar), die Systemparameter für das Gerät werden per Funk über die Zentrale eingestellt.

Artikelnummer : 4400103

Systemmerkmale

Einzigartig am Funk-RWA-System SeCa CC100 sind die kaskadierbaren Funk-Repeater sowie die besonderen Projektierungs-, Inbetriebnahme- und Servicefunktionen. Die wichtigsten sind automatische Inbetriebnahmefunktion, Batterie- und Signalstärkemessung, Melderruf, Inbetriebnahme- und Wartungsprotokolle, Ereignisspeicher. Darüber hinaus sind die einfache Bedienung (Rücksetzen der Zentrale per Funk) und der geringe Verdrahtungsaufwand dank Ansteuerung der Antriebe per Funk wesentliche Produktvorteile. Weitere Informationen, auch zu allen erhältlichen Systemkomponenten, entnehmen Sie bitte der Systemübersicht SeCa CC100 RWA.

Anwendungsbereiche

Funk-RWA-System konzipiert für den Einsatz in Treppenträumen für rauchfreie Flucht- und Rettungswege und für die tägliche Lüftung.

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. Batterielebensdauer 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 von Teilnehmern
Betriebstemperatur:	0°C bis +60°C
Lagerungstemperatur:	0°C bis +60°C
Feuchtbereich:	max. 85% relative Luftfeuchtigkeit
Optische Anzeige.	LED-Anzeigen
Abmessungen:	Höhe: 200 mm, Breite: 110 mm, Tiefe: 40 mm
Material/Farbe:	Kunststoff/grau
Änderungen vorbehalten!	