

Vorsprung durch Innovation - SeCa CC100 RWA

Temperaturmelder mit Funkmodul 01 100 RWA

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 Batteriewechsels (30 Tage im voraus).

Mit integriertem Funkmodul 01 100 PREMIUM überträgt der Temperaturmelder Alarmer, Störungen und Statusmeldungen an die Funk-RWA-Zentrale 3a 100 oder den Funk-Repeater 100 RWA. 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 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:	9V Lithium Blockbatterie Typ LM9V-P, Nominalkapazität mind. 1200 mAh. Bitte nur Original- (Artikel-Nr. 4800032) oder geprüfte Qualitätsbatterien 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
Feuchtbereich:	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!	