SC-51-0100-0001-99

SmartCell Funk - Handfeuermelder - rot - EN54-11

Allgemein

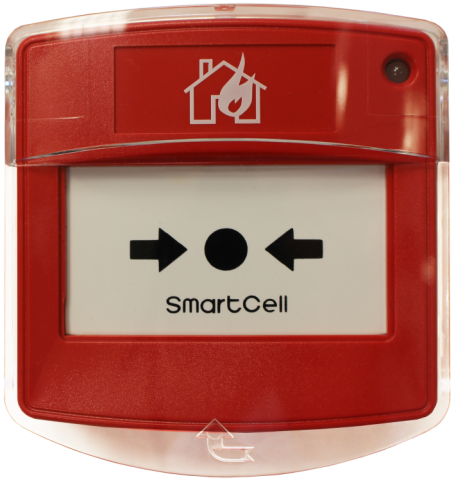
Der bidirektionale SmartCell Funk-Handfeuermelder (HFM) ist schnell und einfach zu installieren und bietet eine individuelle Adressierung an der SmartCell Funk-Steuerzentrale.
Es wird vom Melder nur eine Adresse für den Handfeuermelder im System belegt.

Zu den Merkmalen gehört die manuelle Alarmauslösung im Brandfall, die bidirektionale 868-MHz-Kommunikation, Brandanzeige-LED und ein optional erhältlicher Sabotage- / Manipulationsschutz.
Zur Ausstattung gehört eine transparente Schutzklappe die gegen unbeabsichtigtes Auslösen schützt, es können wieder verwertbare Kunststoff-Auslöseeinleger oder herkömmliche Glasscheiben ohne Symbol genutzt im HFM werden. Der Handfeuermelder zeigt bei Alarm eine rote LED und kann einfach über den beiliegenden Auslöseschlüssel in den Normalmodus zurück gesetzt werden.
Mit dem beiliegenden Auslöseschlüssel ist es möglich, den Handfeuermelder ohne Beschädigung auf seine Auslösung bzw. Alarmierung zu testen und dieser kann danach zerstörungsfrei zurück gestellt werden.

Der Funk-Handfeuermelder gemäß EN54-11 mit EMV Störerkennung, Live-Safity-Funktion mit Lebend-Anzeige, Adressanzeige mittels LED, Funk-Reichweiten-Anzeige mittels LED, ist in einem ansprechendem schlanken Design entworfen worden und die Branderkennung kann frei am Zentralendisplay oder mittels PC-Tool konfiguriert werden. Im EMS-Programmiertool ist eine Plausibilitätsprüfung in der Software hinterlegt, das manuelle und automatische Melder nicht in eine gemeinsame Meldergruppe programmiert werden können. Der HFM ist Typ A für den Innenbereich, in der Farbe Rot mit aufgedrucktem Symbol "Brennendes Haus".

Jeder Melder zeigt seinen Batteriestatus, programmierten Modus, Sende- und Empfangsleistung in dB, Störpegelerkennungssignal und Zustände wie z.B. Abschaltungen in Echtzeit an. Die Kommunikation in bidirektionaler Abfrage erfolgt von der Zentrale aus und erfolgt alle 200 Sekunden.
Die Konfiguration der Melder kann über drei Methoden einfach und schnell zur Funk-Steuerzentrale hinzugefügt bzw. entsprechend programmiert werden.
Wartungstermine und -Erinnerungen für den jeweiligen Melder können zusätzlich festgelegt werden, mit weiteren Zentraleneinstellungen auf die jeweiligen Umgebungsbedingungen vor konfiguriert werden.
Bereichs- oder Einzelmelder-Alarmierung ist über das Zentralenmenü oder Programmiertool möglich.

Die Melder können im EMS-Config-Tool in einem Lageplan png oder jpg-Datei dargestellt werden, mit Empfangsstärke und Hindernissen im Sendebereich die im Tool hinterlegt sind, wie Wände öder Türen.



Einzelheiten

- Funk-Handfeuermelder EN54-11
- Schnell und einfach zu installieren
- Inklusive transparenter Schutzklappe
- Kompaktes Design
- Eingebauter Verriegelungsmechanismus
- Optionaler Sabotageschutz gegen unbeabsichtigte Auslösung
- In VdS-Anerkennungsphase

Hier kann der Errichter und Betreiber die Funktionen des Funk-Melder visuell erkennen und als grafische Anzeige nutzen, auch als Übersichtsplan drucken und als Zentralendokumentation hinterlegen, mit allen Informationen zu Meldern, Informationsmeldern, Signalgebern, Blitzleuchten und Modulen, sowie der Zentrale als Inbetriebnahmeprotokoll.

Der SmartCell Funk-Handfeuermelder wird immer inklusive 2x 3,6 V Lithium Batterien gemäß EN54-13, Abdeckklappe, Verriegelungsmechanismus ausgeliefert.

Dieses Gerät ist EN54 und CPR zertifiziert und mit der gesamten SmartCell-Produktpalette kompatibel.

Technische Merkmale

Betriebsfrequenz 868MHz - X5
Abmessungen (BxHxT) 92 x 97 x 47 mm
Gewicht 199 g
Schutzart IP21C
Farbe - Rot
Zugelassen gemäß: EN54-11, EN54-13
und EN54-25
CPR-Zertifikat DoP: 0359-CPR-00266

SC-51-0100-0001-99

SmartCell Funk - Handfeuermelder - rot - EN54-11

Technische Spezifikationen

General

Status indication	LED
Wireless frequency	868 MHz
Compatibility	SmartCell

Electrical

Batteries	2 x ER14505M Lithium-Thionylchlorid-Batterien (Fanso oder Titus)

Physical

Physical dimensions	92 x 97 x 47 mm (B x H x T)
Net weight	0.2 kg
Colour	Rot
Mounting type	Wandmontage

Environmental

Operating temperature	-10 bis +55°C
Storage temperature	-10 bis +55°C (ohne Batterien)
Relative humidity	95% nicht kondensierend max.
Environment	Drinnen

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CPR
Standards	EN54-13 EN54-25

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.