FC-200-003

Drahtloser Fusion-Handfeuermelder mit Klappdeckel, rot

Allgemein

Der FC-200-003 ist ein roter adressierbarer, drahtloser, rücksetzbarer Handfeuermelder inklusive Batterien. Er ist für den Innenbereich geeignet und lässt sich mit einem Fusion-Gateway einbinden.

Batterien haben normalerweise eine Lebenserwartung von mindestens drei Jahren.

Übersicht

Der Melder FC-200-003 lässt sich schnell und einfach installieren und bietet eine individuelle Adressierung an die Brandmeldezentrale. Dualband-868-MHz-Betrieb, automatische Leistungsanpassung, Brandanzeige-LED, rücksetzbares Element, Manipulationsschutz und eine Testtaste gehören zur Standardausstattung. Zum Schutz vor versehentlicher Betätigung in stark frequentierten Umgebungen ist außerdem eine transparente Klappabdeckung im Lieferumfang enthalten.

Dieser Melder ist von Drittanbietern EN-zertifiziert und mit dem EMS FireCell-System, dem EMS Fusion Radio Loop Module (RLM) sowie dem EMS Wireless Zone Monitor (WZM) kompatibel.

Funktionsprinzip

Branderkennung ist häufig in Gebäuden erforderlich, in denen die Verkabelung aufgrund der Bauweise oder Architektur des Gebäudes eine Herausforderung darstellt. Die drahtlose Installation bietet die ideale Lösung für diese Umgebungen.

Ideal für die Anwendung in Hybridsystemen, in denen sowohl drahtgebundene als auch drahtlose Geräte dieselbe CIE verwenden. Bis zu fünf Gateways können in jedem drahtgebundenen CIE-Ring installiert werden. Bis zu fünf Gateways können problemlos in eine einzelne Installation integriert werden (größere Systeme sind durch die Bauweise möglich). Mithilfe eines benutzerfreundlichen Site Survey Kits wird die Positionierung der drahtlosen Geräte bestätigt. Jedes Gateway unterstützt bis zu 31 drahtlose Geräte.

Jedem drahtlosen Gerät wird eine Adresse zugewiesen, die von der Zentrale auf die gleiche Weise erkannt wird wie die Adresse jedes drahtgebundenen Geräts, das direkt an die CIE-Ring-Verdrahtung angeschlossen ist.



Einzelheiten

- Dualband-Betrieb mit 868 MHz
- Brandanzeige-LED
- Rückstellbares Element
- Manipulationssichere Verriegelung
- Schutzabdeckung
- Durch Dritte zertifiziert

FC-200-003

Drahtloser Fusion-Handfeuermelder mit Klappdeckel, rot

Technische Spezifikationen

General

Status indication	LED
Wireless frequency	868 MHz
Compatibility	Fusion-Gateway FCX-532-001
Connectivity	Drahtlos
Addressing method	Electronic

Electrical

Power supply type	Batterie
Batteries	6x AA Alkaline (Panasonic LR6AD Powerline / Varta 4006 Industrial)
Operating voltage	2,8 bis 5 VDC
Output transmitter power	0 bis 25 mW, 0 bis 14 dBm (automatische Anpassung)

Detection

Detection principle	Microswitch
Monitoring	Device type, Presence, Tamper
Coverage area	Abhängig von den örtlichen Vorschriften
Installation height	Wird durch lokale Vorschriften bestimmt

Physical

Physical dimensions	90 x 98 x 72,5 mm (B x H x T)
Net weight	350 g
Colour	Rot
Mounting type	Wandmontage
Material (body)	ABS
Functional marking	Haus in Flammen

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 bis 55 °C
Storage temperature	+5 bis +30°C
Relative humidity	0 bis 95 % nicht kondensierend
Environment	Drinnen
IP rating	IP24

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Standards	EN54-11, 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.