FC-200-002

Fusion Funk-Handfeuermelder, rot

Allgemein

Der FC-200-002 ist ein ROTER adressierbarer, drahtloser, rücksetzbarer Handfeuermelder mit Batterien. Es ist für den Innenbereich geeignet und wird an ein Fusion-Gateway angeschlossen.

Batterien haben normalerweise eine Lebenserwartung von mindestens drei Jahren.

Die Serie

Die Fusion-Serie besteht aus:
· Optische Rauchmelder
· Multisensor-Rauchmelder
· A1R-Wärmemelder
· CS-Wärmemelder
· Signalgeber in rot und weiß
· Kombi-Signalgeber VIDs und VADs
· Handfeuermelder
· Schnittstellenmodule

Funktionsprinzip

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

Ideal für die Anwendung in Hybridsystemen, in denen sowohl kabelgebundene als auch kabellose Geräte dieselbe CIE verwenden, können bis zu fünf Gateways in jeder kabelgebundenen CIE-Schleife installiert werden. Bis zu fünf Gateways können problemlos in eine einzelne Installation integriert werden (wobei größere Systeme durch Design möglich sind). Mithilfe eines benutzerfreundlichen Site-Survey-Kits können Sie die Position der drahtlosen Geräte bestätigen. Jedes Gateway unterstützt bis zu 31 drahtlose Geräte.

Jedem drahtlosen Fusion-Gerät wird eine Adresse zugewiesen, die von der Brandmelderzentrale auf dieselbe Weise erkannt wird wie die Adresse aller verdrahteten Geräte, die direkt an den CIE-Loop angeschlossen sind.



Einzelheiten

- Einfach zu installieren
- Elektronische Adressierung
- Selbstüberwachung
- Erprobte Technologie
- Verwendet 868 MHz
- Bis zu 31 Geräte pro Gateway
- Wandmontage
- Ausgestattet mit Rückstellelement

FC-200-002
Fusion Funk-Handfeuermelder, 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	Baterias
Batteries	6x AA Alkaline (Panasonic LR6AD Powerline / Varta 4006 Industrial)
Operating voltage	2,8 bis 5 VDC
Output transmitter power	0 bis 25 mW

Detection

Detection principle	Microswitch
Monitoring	Device type, Presence, Tamper
Coverage area	Abhängig von den örtlichen Vorschriften

Physical

Physical dimensions	89 x 92 x 70 mm
Net weight	400 g
Colour	Rot
Mounting type	Wandmontage
Material (body)	ABS
Functional marking	Haus in Flammen

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS 2, WEEE
Certification	CPR, EN54-11, EN54-25
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.