# 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 | 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 |

### 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.