# FCX-170-001

## Fusion Funk-Sockel

### Allgemein

The FCX-170-001 is a wireless detector base for use with point type, Fusion wireless detectors. It is ideal for applications where cable interface is difficult to manage or impossible to achieve.
Der FCX-170-001 ist ein Funk-Brandmeldersockel zur Verwendung mit Punkt-Brandmeldern der Fusion-Serie. Es ist ideal für Anwendungen, bei denen die Kabelschnittstelle schwer zu bearbeiten oder nicht zu erreichen ist.

The base connects wirelessly to the Fusion interface unit, which in turn transmits the wireless detector signal to the fire panel hardware loop.
Der Sockel ist drahtlos mit der Fusion-Schnittstelleneinheit verbunden, die wiederum das drahtlose Brandmeldersignal über den Loop an die Brandmelderzentrale überträgt.

### 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

Drahtlose Komponenten werden häufig in Gebäuden installiert, in denen die Verkabelung eine Herausforderung darstellt, da die Struktur des Gebäudes oder seine Gestaltung durch die Verwendung von Kabeln negativ beeinflusst wird. Es könnte auch schwierig sein, Kabelstrecken in historische Gebäude einzuführen. Für diese architektonisch sensiblen Gebäude wurde die Fusion-Serie entwickelt.

Jeder Fusion-Komponente wird eine Adresse von seinem Sockel zugewiesen. Diese Adresse wird von der Fusion drahtlosen Loop-Schnittstelle in eine Geräteadresse umgewandelt, die einem verdrahteten Gerät ähnelt, das direkt mit dem Loop verbunden ist.




### Einzelheiten

- Einfach zu installieren
- Elektronische Adressierung
- Selbstüberwachung
- Erprobte Technologie
- Verwendet 868 MHz Funkkanäle

# FCX-170-001
## Fusion Funk-Sockel

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Wireless frequency | 868 MHz |
| Compatibility | Fusion-Gateway FCX-532-001 |
| Connectivity | Funk |
| Addressing method | Electronic |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Batterien |
| Batteries | 6 x AA-Batterien<br>Panasonic LR6AD Powerline<br>Varta 4006 Industrie |
| Operating voltage | 3,5 bis 4,5 VDC |
| Current consumption | 0,2 bis 100 mA |
| Output transmitter power | < 25 mW (automatische Anpassung) |
| Terminals | 4 |

### Detection

| | |
|---|---|
| Monitoring | Battery level, Device removal, Presence |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 113 x 40 mm (Ø x H) |
| Colour | Weiß |
| Mounting type | Deckenmontage |
| Material (body) | Polycarbonat |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10 bis +55°C |
| Storage temperature | 5°C bis 30°C |
| Relative humidity | < 95 % nicht kondensierend |
| Environment | Drinnen |
| IP rating | IP23 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS 2, WEEE |
| Certification | BOSEC, CPR |
| Standards | 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.