# FCX-532-001

## Fusion Funk-Schnittstelleneinheit mit Isolator

### Allgemein

Das FCX-532-001 ist ein adressierbare Einheit zur Bereichsüberwachung für die Verbindung mit Funk-Komponenten eines Bereichs. Es enthält einen Loop-Kurzschlussisolator.

Das FCX-532-001 fungiert als Schnittstelle zwischen einer Brandmelderzentrale und Funk-Kompontenten der Fusion Serie. Es überträgt die drahtlosen Daten vom Funksignal in das verdrahtete Protokoll sowohl zur als auch von der Brandmelderzentrale, sodass die eine nahtlose Kommunikation stattfinden kann. Das FCX-532-001 kann sowohl mit Aritech FP1200 / 2000 als auch mit den 2X Brandmelderzentralen verwendet werden.




### 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

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

Ideal für den Einsatz in Hybridsystemen, bei denen sowohl drahtgebundene als auch drahtlose Geräte mit derselben Brandmelderzentrale kommunizieren. Mehrere Gateways können in einer einzigen Installation mit Hilfe eines einfach zu verwendenden Bausatzes zur Standortbestimmung integriert werden, um die Positionierung der drahtlosen Geräte zu bestätigen. Jedes Gateway unterstützt bis zu 31 drahtlose Geräte.

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

### Einzelheiten

- Einfach zu installieren
- Elektronische Adressierung
- Selbstüberwachung
- Beseitigt Kabelinstallationsprobleme
- Verwendet in Europa zugelassene 868-MHz-Funkkanäle
- Bis zu 31 Geräte pro Schnittstelle
- Spannungsversorgung über Ring
- On board Kurzschlussisolation

# FCX-532-001

## Fusion Funk-Schnittstelleneinheit mit Isolator

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Status indication | LEDs |
| Wireless frequency | 868 MHz |
| Compatibility | Systeme mit Protokollunterstützung für Serie 900 |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Außen |
| Operating voltage | 17 bis 28 VDC |
| Current consumption | 17 mA @ 24 VDC |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 270 x 205 x 75 mm (B x H x T) |
| Net weight | 0,95 kg |
| Mounting type | Deckenmontage, Wandmontage |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10°C bis 50°C |
| Storage temperature | 5°C bis 30°C |
| Relative humidity | < 95 % nicht kondensierend |
| Environment | Drinnen |
| IP rating | IP54 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS 2, WEEE |
| Certification | BOSEC, CPR |
| Standards | EN54-17, EN54-18, 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.