# FCX-170-001

## Base wireless per rivelatore Fusion

### Generalità

La base wireless FCX-170-001 viene utilizzata con i rivelatori della serie Fusion. E' ideale dove il cablaggio dei dispositivi tradizionali risulta difficile o impossibile da realizzare.

La base si collega via radio all'interfaccia di comunicazione Fusion la quale trasmette le informazioni alla centrale di rivelazione incendio attraverso il loop antincendio.

### La gamma

La serie Fusion include:

· Rivelatori ottici di fumo
· Rivelatori termici classe A1R
· Rivelatori termici classe CS
· Sirene di allarme rosse e bianche
· Combinazione di sirene e lampeggianti VID e VAD
· Pulsanti di allarme
· Moduli di interfaccia

### Principio di funzionamento

I dispositivi wireless sono spesso installati in ambienti dove il cablaggio rappresenta una sfida poiché la struttura dell'edificio o il suo valore estetico è negativamente influenzato dall'utilizzo dei cavi. Può risultare ad esempio difficile realizzare negli edifici storici i percorsi cavi. Per questi edifici architettonicamente sensibili è stata sviluppata la serie Fusion.

Ad ogni dispositivo Fusion viene assegnato un indirizzo per mezzo della sua base. Questo indirizzo è convertito dall'interfaccia di comunicazione Fusion come un qualsiasi indirizzo di un dispositivo collegato direttamente al cavo loop antincendio.




### Dettagli

- Semplice installazione
- Indirizzamento elettronico
- Autodiagnosi
- Tecnologia affidabile
- Elimina i problemi di installazione dei cavi
- Utilizza i canali radio 868 MHz

# FCX-170-001

## Base wireless per rivelatore Fusion

## Specifiche tecniche

### General

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

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Baterías |
| Batteries | 6 x AA size<br>Panasonic LR6AD Powerline<br>Varta 4006 Industrial |
| Operating voltage | 3.5 to 4.5 VDC |
| Current consumption | 0.2 to 100 mA |
| Output transmitter power | < 25 mW (auto adjusting) |
| Terminals | 4 |

### Detection

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

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 113 x 40 mm (Ø x H) |
| Colour | Hvid |
| Mounting type | Loftmontering |
| Cable entries | NA |
| Material (body) | Polycarbonat |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10 to +55°C |
| Storage temperature | 5°C to 30°C |
| Relative humidity | < 95% noncondensing |
| Environment | Indendør |
| IP rating | IP23 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS 2, WEEE |
| Certification | BOSEC, CPR |
| Standards | EN54-25 |

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57