# FCX-176-001

## Rivelatore termico classe CS wireless Fusion

### Generalità

Il rivelatore termico FCX-176-001 è un rivelatore indirizzato che viene utilizzato con la base wireless. Il dispositivo interviene ad una soglia di temperatura fissa pari a 90°C.

Il rivelatore termico FCX-176-001 risulta veloce e semplice da installare sulla base wireless per rivelatori.

### 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

- Indicatore a LED segnalazione dispositivo in allarme
- Meccanismo anti-manomissione
- Funzione FasTest per la manutenzione del dispositivo
- Omologazioni di terze pari secondo standard EN
- Semplice installazione
- Tecnologia affidabile
- Autodiagnosi

# FCX-176-001

## Rivelatore termico classe CS wireless Fusion

## Specifiche tecniche

### General

| | |
|---|---|
| Status indication | LED |
| User interface | LED |
| Compatibility | Wireless base FCX-170-001, FCX-191-000, FCX-191-100 or FCX-191-200 |
| Alarm levels | EN54-5 Class CS |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Baterias |
| Operating voltage | 2.8 to 5 VDC |

### Detection

| | |
|---|---|
| Detection principle | Heat |
| Monitoring | Device type, Presence |
| Sensitivity | Fixed |
| Alarm temperature (maximum) | +100°C |
| Alarm temperature (typical) | +80°C |
| Alarm temperature (minimum) | +84°C |
| Rate-of-rise | Not supported |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 113 x 81 mm (Ø x H) - Including base |
| Net weight | 400 g - Including base |
| Colour | Hvid |
| Mounting type | Montagem na base |
| Material (body) | Polycarbonat |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10°C to 55°C |
| Storage temperature | 5°C to 30°C |
| Application temperature (maximum) | +80°C |
| Application temperature (typical) | +55°C |
| Relative humidity | < 95% noncondensing |
| Environment | Indendør |
| IP rating | IP23 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 2, WEEE |
| Certification | BOSEC, CPR |
| Standards | EN54-5 |

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