# FCX-176-001

## Detetor Térmico Classe CS Sem Fios Fusion

### Vista Geral

O detetor térmico FCX-176-001 é um detector endereçável para ser utilizado com uma base sem fios. Utiliza um limiar de alarme de temperatura fixa a 90°C.

O FCX-176-001 rápido e fácil de instalar, bastando para isso coloca-lo numa base sem fios compatível.



### Gama

A série Fusion é composta por:

· Detetores Óticos de Fumos
· Detetores Multisensor de Fumos
· Detetores Termovelocimétricos A1R
· Detetores Térmicos Class CS
· Sirenes brancas e vermehas
· Sirenes com DIVs e DAV's
· Botoneiras Manuais
· Módulos de Interface

### Operating Principle

Wireless devices are often installed in buildings where wiring presents a challenge because the fabric of the building or its design is negatively affected by the use of cables. It could also be difficult to introduce cable runs into heritage buildings. It is for these architecturally sensitive buildings that the Fusion series was developed.

Every Fusion device is assigned an address from is base. This address is converted by the Fusion wireless loop interface to a device address similar to a wired device connected directly to the loop wiring.

### Detalhes

- LED indicação de fogo
- Mecanismo de bloqueio anti-sabotagem
- Funcionalidade de teste manutenção
- Certificado EN por terceiros
- Fácil instalação
- Tecnologia comprovada
- Auto-monitorização

# FCX-176-001

## Detetor Térmico Classe CS Sem Fios Fusion

## Especificações técnicas

### 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 | Batterie |
| 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 | Weiß |
| Mounting type | Montaggio su 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 | Drinnen |
| IP rating | IP23 |

### Regulatory

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

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57