# FCX-177-001

## Detetor Ótico de Fumos Sem Fios Fusion

### Vista Geral

O FCX-177-001 é um detetor ótico de fumos endereçável para ser utilizado com uma base sem fios. Funciona segundo o princípio da dispersão da luz e é ideal para aplicações onde é provável que se verifiquem incêndios de combustão lenta.

O FCX-177-001 é 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

### Princípio de Operação

Os dispositivos sem fios são frequentemente instalados em edifícios onde a cablagem representa um desafio porque a construção do edifício ou a sua concepção é negativamente afectado pela utilização de cabos. Também pode ser difícil a colocação de cabos em edifícios históricos. Foi para estes edifícios arquitetónica sensíveis que a série Fusion foi desenvolvida.

A cada dispositivo Fusion é atribuído um endereço a partir da base. Este endereço é convertido pelo interface de lopp sem fios Fusion para um endereço de dispositivo semelhante a um dispositivo com fios ligado directamente aos cabos de loop.

### 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-177-001

## Detetor Ótico de Fumos 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 |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Baterías |
| Operating voltage | 2.8 to 5 VDC |
| Cable specification | NA |

### Detection

| | |
|---|---|
| Detection principle | Optical light scatter |
| Monitoring | Device type, Presence |
| Sensitivity | Selectable |

### Physical

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

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10 to +55°C |
| Relative humidity | 0 to 95% noncondensing |
| Environment | Drinnen |
| IP rating | IP23D |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 2, WEEE |
| Certification | BOSEC, CPR |
| Standards | EN54-7 |

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