Product data sheet

FCX-177-001

Detector óptico vía radio Fusion

General

El detector de humo óptico FCX-177-001 es un detector direccionable que se utiliza con una base inalámbrica. Funciona según el principio de dispersión de la luz y es ideal para aplicaciones en las que es probable que se produzcan incendios de combustión lenta o lenta.

El FCX-177-001 es rápido y fácil de instalar con solo colocarlo en una base inalámbrica compatible.

Gama

La serie Fusion consta de:

· Detectores ópticos de humo
· Detectores de humo multisensor
· Detectores de calor A1R
· Detectores de calor CS
· Sirenas en rojo y blanco
· Combinación de sirena VID's y VAD's
· Pulsadores de alarma manuales
· Módulos de interfaz

Principio de operación

Los dispositivos inalámbricos a menudo se instalan en edificios donde el cableado presenta un desafío porque la estructura del edificio o su diseño se ven afectados negativamente por el uso de cables. También podría resultar difícil introducir tendidos de cables en edificios patrimoniales. Es para estos edificios arquitectónicamente sensibles para los que se desarrolló la serie Fusion.

A cada dispositivo Fusion se le asigna una dirección desde su base. Esta dirección es convertida por la interfaz de bucle inalámbrico Fusion en una dirección de dispositivo similar a un dispositivo cableado conectado directamente al cableado de bucle.

Details

- LED de indicación de fuego
- Mecanismo de bloqueo anti-manipulación
- Función de mantenimiento FasTest
- Certificado EN
- Fácil de instalar
- Tecnología provada
- Auto-monitorización

FCX-177-001

Detector óptico vía radio Fusion

Technical specifications

General

Indicación de estado	LED
Interfaz de usuario	LED
Compatibilidad	Base vía radio FCX-170-001, FCX-191-000, FCX-191-100 o FCX-191-200

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	Batteries
Voltaje de funcionamiento	2.8 a 5 VDC

Detección

Principio de detección	Dispersión de luz óptica
Monitoring	Device type, Presence
Sensibilidad	Seleccionable

Físico

Dimensiones físicas	113 x 81 mm (Ø x H) - Incluyendo la base
Peso neto	400 g - Incluyendo la base
Color	Blanco
Tipo de Montaje	Base mount
Material	Policarbonato
Especificaciones del cable	NA

Medioambiental

Antivandálico	No
Temperatura de funcionamiento	-10 a +55°C
Humedad relativa	0 to 95% sin condesación
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP23D

Estándares y regulaciones

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certificación	CPR
Normativas	EN54-7

As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

Last updated on 21 October 2020 - 16:58