FCX-177-001

Fusion optischer Funk-Rauchmelder

Allgemein

Der optische Rauchmelder FCX-177-001 ist ein adressierbarer Melder, der mit einem Funk-Sockel verwendet werden kann. Es arbeitet nach dem Lichtstreuungsprinzip und ist ideal für Anwendungen, bei denen langsam brennende oder schwelende Brände wahrscheinlich sind.

Der FCX-177-001 lässt sich schnell und einfach installieren, indem er einfach auf einen kompatiblen Funk-Sockel aufgebracht wird.

Die Serie

Die Fusion-Serie besteht aus:
· Optische Rauchmelder
· Multisensor-Rauchmelder
· A1R-Wärmemelder
· CS-Wärmemelder
· Signalgeber in rot und weiß
· Kombi-Signalgeber VIDs und VADs
· Handfeuermelder
· Schnittstellenmodule

Funktionsprinzip

Drahtlose Komponenten werden häufig in Gebäuden installiert, in denen die Verkabelung eine Herausforderung darstellt, da die Struktur des Gebäudes oder seine Gestaltung durch die Verwendung von Kabeln negativ beeinflusst wird. Es könnte auch schwierig sein, Kabelstrecken in historische Gebäude einzuführen. Für diese architektonisch sensiblen Gebäude wurde die Fusion-Serie entwickelt.

Jeder Fusion-Komponente wird eine Adresse von seinem Sockel zugewiesen. Diese Adresse wird von der Fusion drahtlosen Loop-Schnittstelle in eine Geräteadresse umgewandelt, die einem verdrahteten Gerät ähnelt, das direkt mit dem Loop verbunden ist.



Einzelheiten

- Brandanzeige LED
- Manipulationssicherer Verriegelungsmechanismus
- Schnelltest-Wartungsfunktion
- Drittanbieter EN zertifiziert
- Einfach zu installieren
- Selbstüberwacht

FCX-177-001
Fusion optischer Funk-Rauchmelder

Technische Spezifikationen

General

Status indication	LED
User interface	LED
Compatibility	Funk-Sockel FCX-170-001, FCX-191-000, FCX-191-100 oder FCX-191-200

Electrical

Power supply type	Batterien
Operating voltage	2,8 bis 5 VDC

Detection

Detection principle	Optische Lichtstreuung
Monitoring	Device type, Presence
Sensitivity	Wählbar

Physical

Physical dimensions	113 x 81 mm (Ø x H) - Inklusive Sockel
Net weight	400 g - Inklusive Sockel
Colour	Weiß
Mounting type	Montage auf Sockel
Material (body)	Polycarbonat

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 bis +55°C
Relative humidity	0 bis 95 % nicht kondensierend
Environment	Drinnen
IP rating	IP23D

Regulatory

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

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.