FCX-175-001

Fusion Funk-Wärmemelder Klasse A1R

Allgemein

Der Wärmemelder FCX-175-001 ist ein adressierbarer Melder, der mit einem drahtlosen Sockel verwendet werden kann. Er verwendet einen Algorithmus mit festgelegter Temperaturschwelle und einer verbesserten Anstiegsgeschwindigkeitskomponente, um abnormale Wärmebedingungen anzuzeigen, die normalerweise mit einem Verbrennungsereignis zusammenhängen.

The FCX-175-001 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
- Selbstüberwachung

FCX-175-001
Fusion Funk-Wärmemelder Klasse A1R

Technische Spezifikationen

General

Status indication	LED
User interface	LED
Compatibility	Funksockel FCX-170-001, FCX-191-000, FCX-191-100 oder FCX-191-200
Alarm levels	EN54-5 Class A1R

Electrical

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

Detection

Detection principle	Wärme
Monitoring	Device type, Presence
Sensitivity	Festwert
Alarm temperature (maximum)	+65°C
Alarm temperature (typical)	+57°C ± 1.5°C
Alarm temperature (minimum)	+54°C
Rate-of-rise	Unterstützt

Physical

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

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10°C bis 55°C
Storage temperature	5°C bis 30°C
Application temperature (maximum)	+50°C
Application temperature (typical)	+25°C
Relative humidity	< 95 % nicht kondensierend
Environment	Drinnen
IP rating	IP23

Regulatory

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

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.