FCX-191-000

Fusion Funk-Sockel mit integriertem akustischem Signalgeber

Allgemein

Der FCX-191-000 ist ein Funk-Sockel mit integriertem akustischem Signalgeber zur Verwendung mit Funk-Punktbrandmeldern der Fusion Serie. Es ist ideal für Anwendungen, bei denen die Kabelschnittstelle schwer zu bearbeiten oder nicht zu erreichen ist.

The base connects wirelessly to the Fusion interface unit, which in turn transmits the wireless detector signal to the fire panel hardware loop. Der Sockel ist drahtlos mit der Fusion-Schnittstelleneinheit verbunden, die wiederum das Funksignal des Brandmelders über den Loop an die Brandmeldeezentrale überträgt.



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

- Einfach zu installieren
- Elektronische Adressierung
- Selbstüberwachung
- Verwendet 868 MHz

FCX-191-000

Fusion Funk-Sockel mit integriertem akustischem Signalgeber

Technische Spezifikationen

General

Wireless frequency	868 MHz
Compatibility	Fusion Gateway FCX-532-001

Electrical

Power supply type	Batteries
Batteries	3x AA Alkaline (Panasonic LR6AD Powerline / Varta 4006 Industrial) 3x C Alkaline (Panasonic LR14AD Powerline / Varta 4014 Industrial)
Operating voltage	3,5 bis 4,5 VDC
Current consumption	0,2 bis 300 mA
Output transmitter power	0 bis 25 mW

Sounder

Output level	< 87 dB(A) @ 1 m
Output level adjustment	13 dB
Frequency	Wählbar
Selectable tones	4
No. of stages	2

Physical

Physical dimensions	146 x 53 mm (Ø x T)
Colour	White
Mounting type	Ceiling mount
Mounting position	Ceiling

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10°C bis 55°C
Storage temperature	5°C bis 30°C
Relative humidity	< 95 % nicht kondensierend
Environment	Indoor
IP rating	IP23

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS 2, WEEE
Certification	BOSEC, CPR
Standards	EN54-3

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.