

FCX-175-001

Rivelatore termovelocimetrico classe A1R wireless Fusion

Generalità

Il rivelatore termovelocimetrico FCX-175-001 è un rivelatore indirizzato che viene utilizzato con la base wireless. Utilizza un algoritmo con intervento a soglia di temperatura fissa unito ad un'innalzamento di temperatura nel tempo per indicare una condizione anomala di aumento della temperatura correlata a un evento d'incendio.

Il rivelatore termovelocimetrico FCX-175-001 risulta veloce e semplice da installare sulla base wireless per rivelatori.

La gamma

La serie Fusion include:

- Rivelatori ottici di fumo
- Rivelatori termici classe A1R
- Rivelatori termici classe CS
- Sirene di allarme rosse e bianche
- Combinazione di sirene e lampeggianti VID e VAD
- Pulsanti di allarme
- Moduli di interfaccia

Principio di funzionamento

I dispositivi wireless sono spesso installati in ambienti dove il cablaggio rappresenta una sfida poiché la struttura dell'edificio o il suo valore estetico è negativamente influenzato dall'utilizzo dei cavi. Può risultare ad esempio difficile realizzare negli edifici storici i percorsi cavi. Per questi edifici architettonicamente sensibili è stata sviluppata la serie Fusion.

Ad ogni dispositivo Fusion viene assegnato un indirizzo per mezzo della sua base. Questo indirizzo è convertito dall'interfaccia di comunicazione Fusion come un qualsiasi indirizzo di un dispositivo collegato direttamente al cavo loop antincendio.



Dettagli

- Indicatore a LED segnalazione dispositivo in allarme
- Meccanismo anti-manomissione
- Funzione FasTest per la manutenzione del dispositivo
- Omologazioni di terze parti secondo standard EN
- Semplice installazione
- Tecnologia affidabile
- Autodiagnosi

FCX-175-001

Rivelatore termovelocimetrico classe A1R wireless Fusion

Specifiche tecniche

Generale

Indicazione stato	LED
User interface	LED
Compatibilità	Wireless base FCX-170-001, FCX-191-000, FCX-191-100 or FCX-191-200
Livelli di allarme	EN54-5 Class A1R

Elettrico

Tipo di alimentatore	Batterie
Tensione di esercizio	2.8 to 5 VDC

Rivelazione

Principio di rilevamento	Heat
Monitoraggio	Device type, Presence
Sensibilità	Fixed
Temperatura di allarme (massima)	+65°C
Allarme temperatura	+57°C $\pm$ 1.5°C
Temperatura di allarme (minima)	+54°C
Tasso di incremento	Supported

Fisico

Dimensioni fisiche	113 x 81 mm (Ø x H) - Including base
Peso netto	400 g - Including base
Colore	Bianco
Tipo di montaggio	Montaggio su base
Materiale (scatola)	Policarbonato

Ambientale

A prova di vandalo	No
Temperatura operativa	-10°C to 55°C
Temperatura di immagazzinamento	5°C to 30°C
Temperatura di applicazione (massima)	+50°C
Temperatura ambiente	+25°C
Umidità relativa	< 95% noncondensing
Ambiente	Interno
IP rating	IP23

Regolatorio

Conformità	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certificazioni	CPR
Standards	EN54-5



In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 30 July 2025 - 12:35