

Specifiche

EN54 LINE

EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller

Rilevatore di calore termovelocimetrico wireless con dispositivo di segnalazione acustica



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Comunicazione

📶 Tecnologia di comunicazione Jeweller

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per la trasmissione di comandi, allarmi ed eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Protezione avanzata contro il sabotaggio.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Controllo da remoto e configurazione nelle app Ajax.

Maggiori informazioni ●

Frequenze di funzionamento

866,0–866,5 MHz

868,0–868,6 MHz

868,7–869,2 MHz

905,0 – 926,5 MHz

915,85–926,5 MHz

921,0–922,0 MHz

In base alla regione di vendita.

Potenza irradiata efficace massima (ERP)

fino a 20 mW

Controllo automatico dell'alimentazione per ridurre il consumo energetico e le interferenze radio.

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1 700 m

Tra il dispositivo e la centrale antincendio wireless (CIE) o un ripetitore in campo aperto.

Calcolare il raggio della comunicazione radio nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da cifratura a blocchi con chiave mobile.

Salto di frequenza

Per evitare le interferenze radio e l'inibizione del segnale.

Maggiori informazioni ●

Rilevamento della temperatura pericolosa

Tipo di sensore

2 × termistori

Secondo i requisiti EN 54-5 per i rilevatori di calore di Classe A1, B e C con tipi di risposta incrementale (R) e statica (S).

Modalità del sensore di calore

- A1, A1R, A1S
- B, BR, BS
- C, CR, CS
- Temperatura fissa

Per un migliore rilevamento dei rischi di incendio, a seconda del luogo di installazione del dispositivo. Può essere selezionata nelle impostazioni del dispositivo. Solo le seguenti modalità del sensore di calore sono conformi ai requisiti EN 54: A1R, A1S, BR, BS, CR e CS.

Segnalazione di allarme

Tipo di allarme

segnale acustico

Volume sonoro

A una distanza di 1 m

Tono 1: 970 Hz — min 66, max 82 dB

Tono 2: 800 Hz / 970 Hz @ 2 Hz — min 66, max 86 dB

Tono 3: 800–970 Hz @ 1 Hz — min 73, max 89 dB

Tono 6: 554 Hz, 0,1 s / 440 Hz, 0,4 s — min 69, max 87 dB

Tono 7: 500–1200 Hz, 3,5 s / 0,5 s OFF — min 80, max 87 dB

Tono 13: 1200–500 Hz @ 1 Hz — min 75, max 86 dB

Può essere impostato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax.

Consumo di corrente in modalità allarme

250 mA

Modalità sonore

32 toni

Sincronizzazione del suono

Un allarme sonoro è automaticamente sincronizzato su tutti i dispositivi con un segnalatore acustico collegato alla stessa CIE.

Test di segnalazione dell'allarme

Verifica dell'allarme sonoro per garantire che l'allarme antincendio sia chiaramente udibile nei locali.

Raccomandazioni per l'installazione

Il dispositivo è progettato solo per l'uso in ambienti interni.

Il pannello di montaggio SmartBracket consente al rilevatore di essere ruotato fino a 90° anche dopo l'installazione.

Protezione antisabotaggio

Tamper antisabotaggio

Notifica di malfunzionamento quando si tenta di rimuovere il dispositivo dal pannello di montaggio.

Maggiori informazioni ●

Blocco per SmartBracket

per fissare il dispositivo sul pannello di montaggio SmartBracket

Quando è bloccata, garantisce un fissaggio sicuro del dispositivo e rende impossibile rimuoverlo senza strumenti speciali.



Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Rilevamento della perdita di connessione

dopo 36 s

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni di **Jeweller**.

Alimentazione

Batterie

2 × CR123A

Preinstallate.

Sostituzione della batteria senza strumenti

Per sostituire le batterie, aprire i coperchi dei compartimenti batteria.



Protezione contro la polarità inversa

Previene danni al dispositivo se le batterie vengono inserite in modo errato.

Tipo di batteria consigliato

Huiderui CR123A; 3 V; 1,600 mAh, LiMnO_2

Durata calcolata delle batterie

fino a 5 anni

Custodia

Dimensioni

124 × 124 × 48 mm

Peso

278 g

Temperature di funzionamento

da 0 °C a +50 °C

Umidità massima ammissibile

fino all'80%

Classe di protezione

IP21C

Classe di infiammabilità

UL 94 V-0



Colore

Nero

Bianco



Set completo

EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket

2 × batterie CR123A (preinstallate)

Kit di installazione

Guida rapida

Revisione

3

Certificazioni e conformità alle normative



EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni 

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 