

Specifiche

EN54 LINE

EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller

Rilevatore di fumo wireless



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Comunicazione

📶 Tecnologia di comunicazione Jeweller

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

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Protezione antisabotaggio avanzata.
- 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 di energia e le interferenze radio.

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,700 m

Tra il dispositivo e un'apparecchiatura di controllo e segnalazione (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 del fumo

Tipo di sensore

sensore ottico con doppio spettro

Rileva il fumo in base alla dimensione delle particelle nell'aria.

Protezione contro i falsi allarmi

Il dispositivo non risponde al vapore acqueo.

Camera di fumo brevettata

Protegge il sensore di fumo da polvere, sporco e insetti.

Funzionalità aggiuntive

Indicazione LED

- rosso
- giallo
- verde

Per indicare gli stati del rilevatore: allarme antincendio, test di funzionamento, ecc.

Raccomandazioni per l'installazione

Il dispositivo è progettato 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 l'ausilio di 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 attrezzi

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



Protezione contro la polarità inversa

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

Tipo di batteria consigliato

Huiderrui CR123A; 3 V; 1,600 mAh,
LiMnO₂

Durata calcolata delle batterie

fino a 6 anni

Custodia

Dimensioni

124 × 124 × 48 mm

Peso

281 g

Temperature di funzionamento

da 0°C a +50°C

Umidità massima ammissibile

fino all'80%

Classe di protezione

IP20

Classe di infiammabilità

UL 94 V-0



Colore

Nero

Bianco



Set completo

EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket

2 × batterie CR123A (preinstallate)

Kit di installazione

Guida rapida

Revisione

1

Certificazioni e conformità alle normative



EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni 

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 