

Specifiche

EN54 LINE

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller

Dispositivo di allarme antincendio visivo (VAD) 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 ●

Annuncio di allarme

Tipo di allarme

chiara

Cornice LED.

Frequenza di lampeggio

90 ms ACCENSIONE / 1,910 ms SPEGNIMENTO (durata del ciclo: 2,000 ms;
frequenza: 0,5 Hz)

Test di segnalazione dell'allarme

Per verificare il segnale luminoso per assicurarsi che i segnali dell'allarme antincendio siano visibili nel locale.

Raccomandazioni per l'installazione

L'altezza di installazione raccomandata per il dispositivo è fino a 3 m sul soffitto e fino a 2,4 m sulla parete.

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

Protezione antisabotaggio

Tamper antisabotaggio

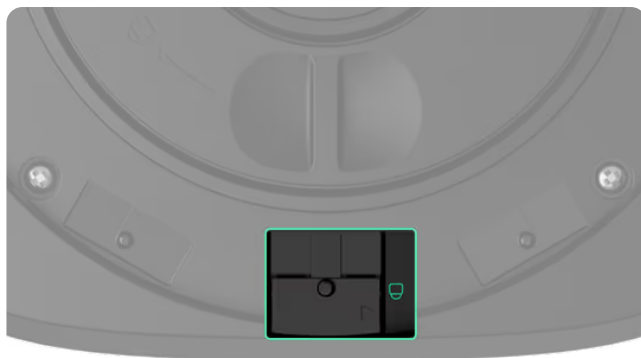
Notifica di malfunzionamento quando si tenta di rimuovere il dispositivo dal pannello di montaggio.

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

4 × CR123A

Preinstallate.

Sostituzione della batteria senza attrezzi

Per sostituire le batterie, ruotare il coperchio dell'alloggiamento delle batterie in senso antiorario.



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,
LiMnO₂

Durata calcolata delle batterie

fino a 5 anni

Custodia

Dimensioni

145 × 145 × 51 mm

Peso

509 g

Temperature di funzionamento

da -10 °C a +60 °C

Umidità massima ammissibile

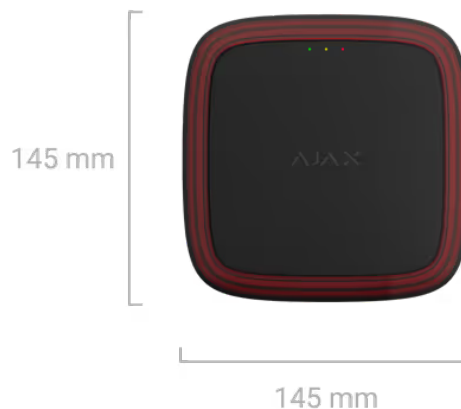
fino all'80%

Classe di protezione

IP54

Classe di infiammabilità

UL 94 V-0



Colore

Nero

Bianco



Rosso



Set completo

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller

4 × batterie CR123A (preinstallate)

Pannello di montaggio SmartBracket

Kit di installazione

Guida rapida

Revisione

Certificazioni e conformità alle normative



EN54 FireProtect (VAD) Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni

Manuale utente

Maggiori informazioni

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni