

Specifiche

EN54 LINE

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

Dispositivo di segnalazione acustica wireless con un dispositivo di allarme visivo (VAD)



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 e configurazione da remoto 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 ●

Segnalazione di allarme

Tipo di allarme

acustico e luminoso

Un segnalatore acustico e una cornice LED.

Volume sonoro

A una distanza di 1 m

Tono 1: 970 Hz — min 71, max 100 dB

Tono 2: 800 Hz / 970 Hz @ 2 Hz — min 76, max 100 dB

Tono 3: 800–970 Hz @ 1 Hz — min 76, max 96 dB

Tono 6: 554 Hz, 0,1 s / 440 Hz, 0,4 s — min 72, max 92 dB

Tono 7: 500–1200 Hz, 3,5 s / 0,5 s OFF — min 75, max 98 dB

Tono 13: 1200–500 Hz @ 1 Hz — min 75, max 98 dB

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

Consumo di corrente in modalità allarme

185 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.

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

Verificare i segnali di allarme acustici e visivi per assicurarsi che i segnali di allarme antincendio siano chiaramente udibili e visibili all'interno dei locali.

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 esterni e interni.

Protezione antisabotaggio

Tamper antisabotaggio

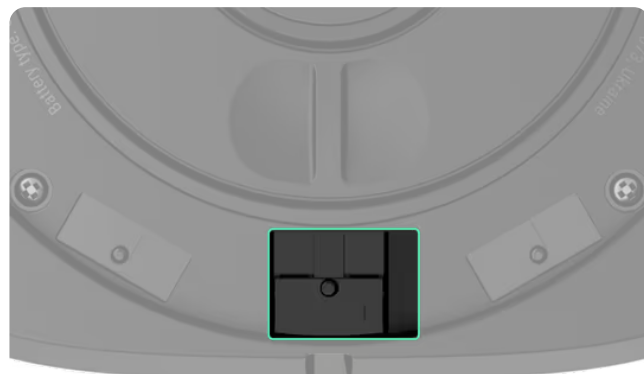
Notifica di malfunzionamento quando si tenta di rimuovere il dispositivo dal pannello di montaggio.

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

4 × CR123A

Preinstallate.

Sostituzione della batteria senza strumenti

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

561 g

Temperature di funzionamento

da -10 °C a +60 °C

Umidità massima ammissibile

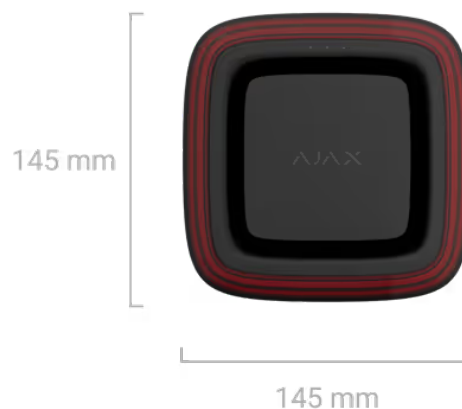
fino all'80%

Classe di protezione

IP54

Classe di infiammabilità

UL 94 V-0



Colore

Nero

Bianco



Rosso



Set completo

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

4 × batterie CR123A (preinstallate)

Pannello di montaggio SmartBracket

Kit di installazione

Guida rapida

Revisione

Certificazioni e conformità alle normative



EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni

Manuale utente

Maggiori informazioni

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni