

## 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 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** >

---

## Segnalazione di allarme

### Tipo di allarme

acustico e luminoso

Un segnalatore acustico e una cornice LED.

### Volume sonoro

fino a 100 dB a una distanza di 1 m

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

## **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**

Per assicurarsi che il volume della sirena sia sufficiente e che i segnali luminosi siano chiaramente 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

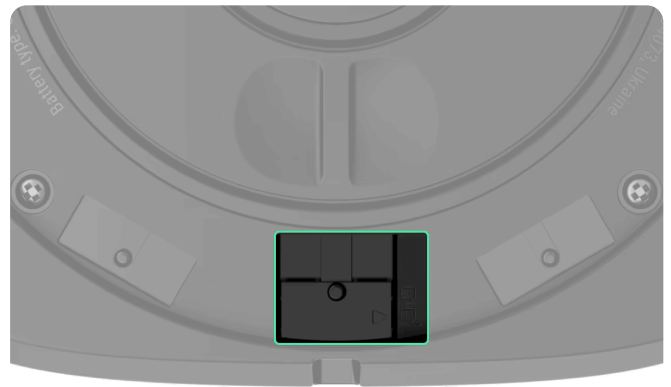
Notifica di malfunzionamento quando si tenta di rimuovere il dispositivo dal pannello di montaggio.

**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, LiMnO<sub>2</sub>

### 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

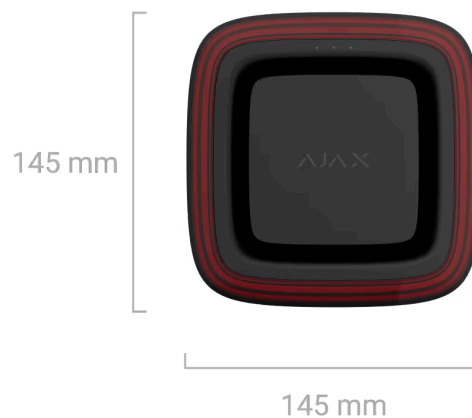
fino all'80%

## Classe di protezione

IP54

## Classe di infiammabilità

UL 94 V-0



145 mm

51 mm

---

## 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** >

**Iscriversi**

Ricevi le nostre email con consigli per una vita sicura. Niente spam.

**Iscriversi**

## Chiedi un aiuto extra

✉ support@ajax.systems

🗉 @AjaxSystemsSupport\_Bot

💬 Inviare richiesta



4.000.000

persone in tutto il mondo sotto la protezione di Ajax

Valutazione 4.8

💡 Suggestisci una funzione



## Prodotti

Protezione contro le intrusioni

Videosorveglianza

Protezione antincendio

Comfort e automazione

Tutti i prodotti

Servizi

Integrazioni con il sistema

Prodotti Ajax Ready

Protocollo cablato Fibra

Protocolli radio Ajax

## Software

Ajax Security System

Ajax PRO: Tool for Engineers

Ajax Desktop

Ajax PRO Desktop

Ajax TV

Ajax Translator PRO

Ajax Cloud Signaling

Scenari



Disponibile su  
App Store



Disponibile su  
Google Play

## Soluzioni

Esempi di installazioni

Soluzioni per tipo di impianto

Sistema di rilevamento e allarme antincendio per applicazione commerciale

Soluzione wireless di Grade 3

Modernizzazione e rinnovamento

Perché Ajax

## Assistenza

Guide e articoli

Conformità agli standard

## Strumenti

Compatibilità dei dispositivi Ajax

Calcolatore di archiviazione video

Calcolatore di dispositivi video

[Come funziona](#)

[Calcolo della durata della batteria](#)

[Calcolatore della portata della comunicazione radio](#)

[Configuratore degli interruttori e prese](#)

[Calcolatore dell'alimentazione Fibra](#)

[Tutti gli strumenti web](#)

## Soluzioni di monitoraggio e integrazioni

[Monitoraggio degli allarmi antintrusione](#)

[Monitoraggio video e foto-verifica degli allarmi](#)

[Verifica audio degli allarmi](#)

## Azienda

[Blog](#)

[Chi siamo](#)

[Pagina stampa](#)

[Eventi](#)

[Lavora con noi](#)

[Ajax Next](#)

[Studenti al CES 2026](#)

[Recensioni e feedback](#)

## Per i partner

[Per i partner](#)

[Ajax Academy](#)

[Partner Portal](#)

[🇮🇹 Italia](#) [Informativa sulla privacy](#) [Segnalare una vulnerabilità](#) [GDPR White Paper](#) [Dichiarazione NDAA](#)

[Cookie policy](#) [Politica anti-spam](#) [Accordo con l'utente finale](#) [Garanzia](#)

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. All rights reserved