

## Dispositivi di segnalazione acustica e VAD EN54 FireProtect Jeweller

Dispositivi di segnalazione acustica e dispositivi di allarme visivo (VAD) wireless



### Versioni del prodotto

#### EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller

Dispositivo di segnalazione acustica wireless



Colori:



#### EN54 FireProtect (VAD) Jeweller

Dispositivo di allarme antincendio visivo (VAD) wireless

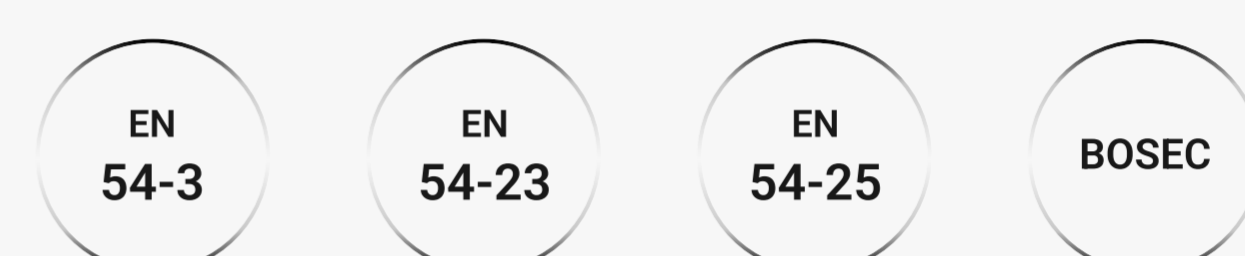


Colori:



#### EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

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



Colori:



### Conforme alle normative. Supera gli standard.

I dispositivi di segnalazione acustica e i VAD EN54 FireProtect Jeweller forniscono allarmi antincendio immediati – acustici, visivi o combinati – in piena conformità alla norma EN 54. Possono essere installati sia a parete che a soffitto. Progettati per semplificare e velocizzare l'installazione, i dispositivi integrano moduli di comunicazione wireless e si montano in pochi minuti, senza dover smontare la custodia. L'installazione, la configurazione e il test avvengono tramite le app Ajax intuitive e facili da usare. Anche la manutenzione risulta semplice e immediata, grazie al monitoraggio del dispositivo in tempo reale e alle notifiche tempestive in caso di batteria scarica.



Indicazione sonora



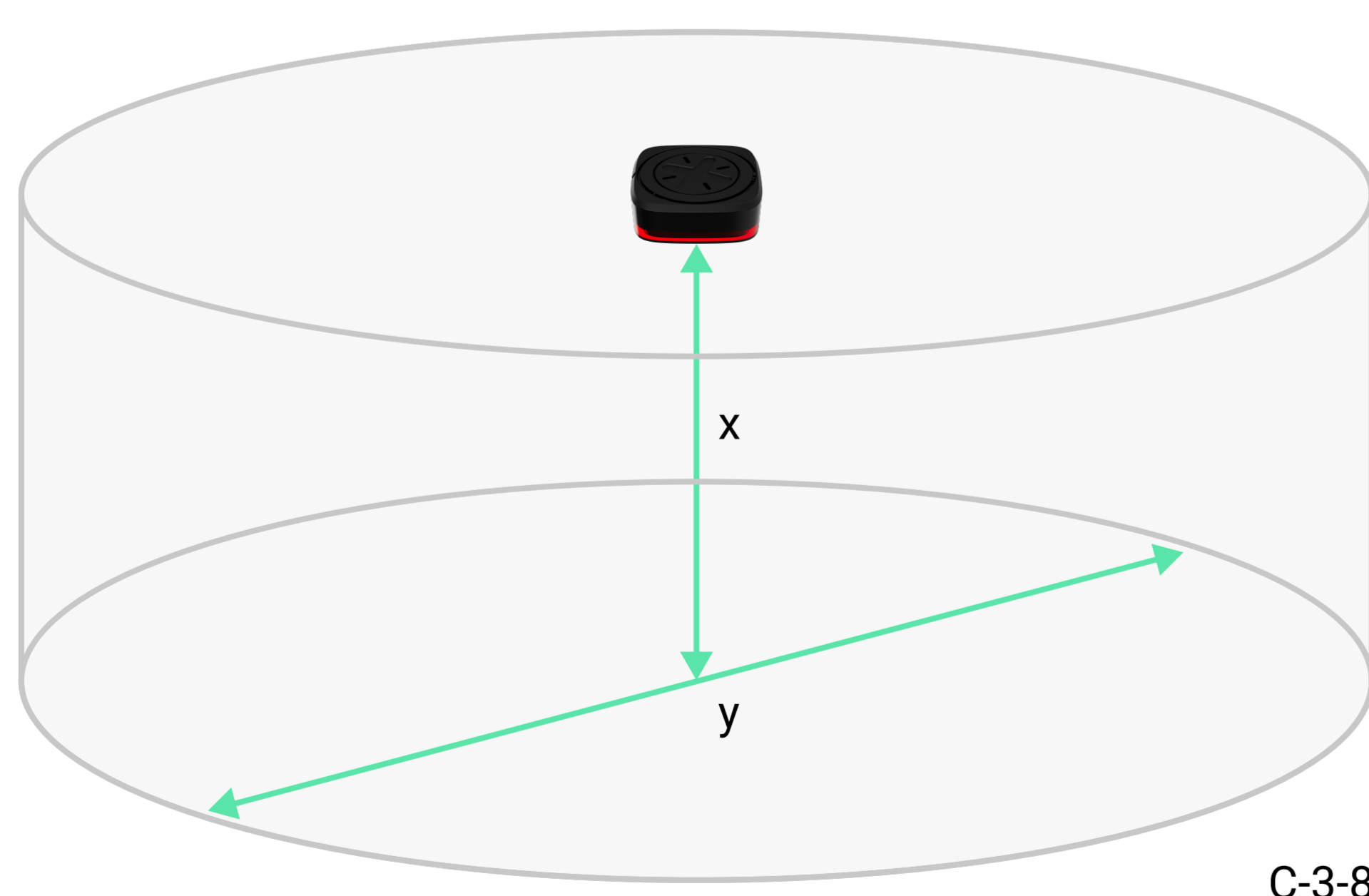
Dispositivo di segnalazione acustica da 100 dB con un volume regolabile<sup>1</sup>



32 toni selezionabili



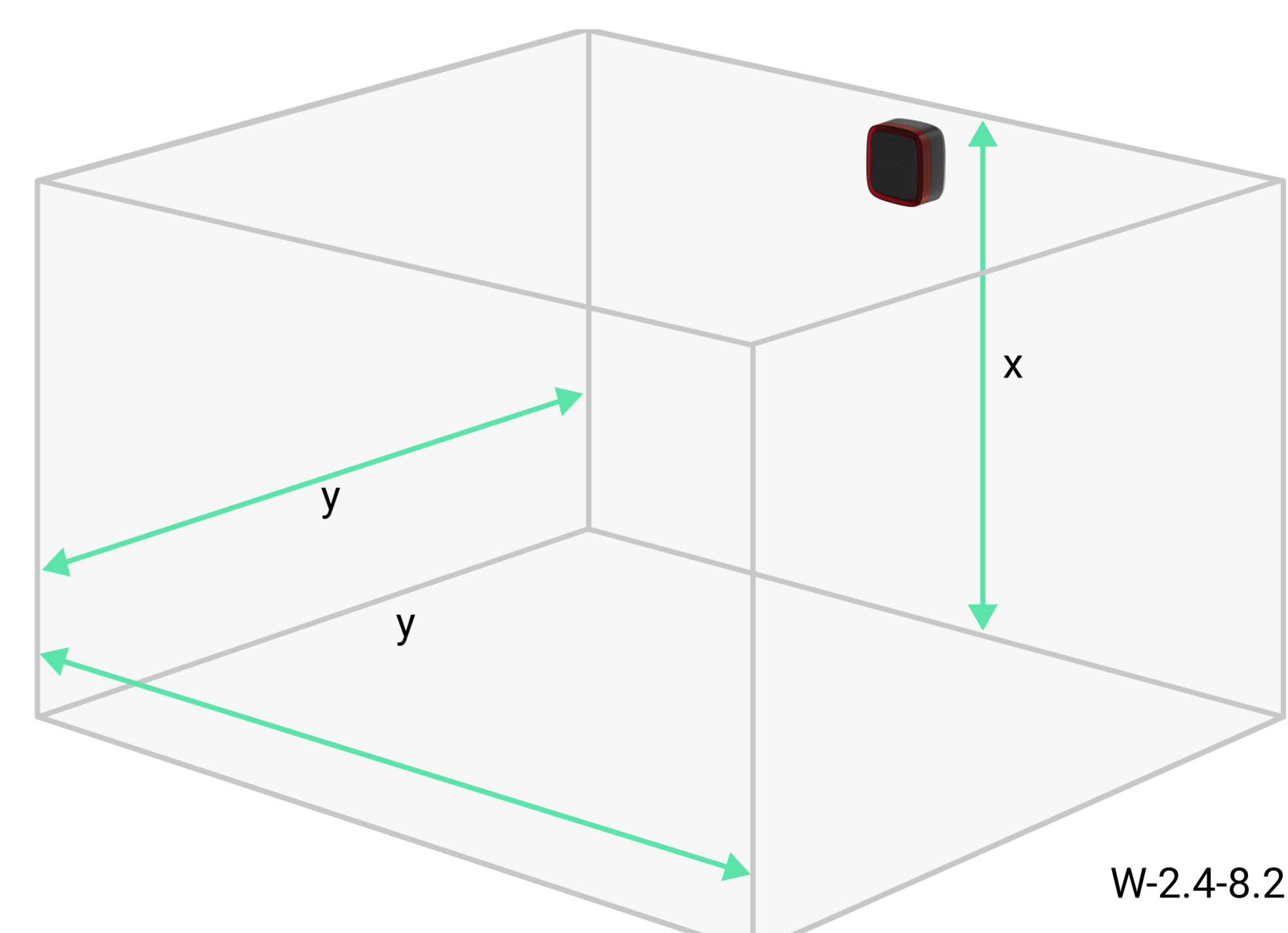
Indicazione visiva con cornice LED



Quando montato su un soffitto

Area di copertura  
8 m

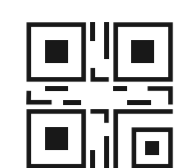
Altezza di installazione  
3 m



Quando montato su una parete

Volume di copertura  
2,4 m × 8,2 m × 8,2 m

Altezza di installazione  
2,4 m



## Installazione e manutenzione senza sforzo

- Aggiunta alla CIE tramite la scansione del codice QR: non sono necessari strumenti o programmazione
- Configurazione e test tramite le app Ajax
- Campo dedicato per specificare la posizione esatta del dispositivo
- Pannello di montaggio SmartBracket: per l'installazione non serve smontare la custodia del dispositivo
- Possibilità di regolare l'angolo di rotazione del dispositivo sul pannello di montaggio SmartBracket fino a 90° per un'installazione ottimale
- Blocco opzionale su SmartBracket per limitare i tentativi di rimozione del dispositivo
- Sostituzione della batteria senza strumenti



## Comunicazione radio integrata tramite protocollo Jeweller

- Fino a 1,700 m di raggio di comunicazione wireless con la CIE in campo aperto
- Opzione per collegare i dispositivi a un ripetitore (venduto separatamente)
- Attivazione del dispositivo entro 3 secondi dopo un allarme
- Tecnologia radio intelligente: regolazione automatica della potenza, salto di frequenza e rilevamento della perdita di connessione



## Autonomia efficiente per gli anni a venire

- Fino 5 anni di durata della batteria con batterie preinstallate
- Notifiche tempestive di batteria scarica nelle app Ajax
- Sostituzione rapida della batteria senza smontare la custodia del dispositivo

### Compatibilità con la CIE e i ripetitori

Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:



[ajax.systems/it/tools/devices-compatibility/?models=FP.54A.J%2CFP.54AV.J%2CFP.54V.J](https://ajax.systems/it/tools/devices-compatibility/?models=FP.54A.J%2CFP.54AV.J%2CFP.54V.J)

<sup>1</sup> A una distanza di 1 m.

### Conformità agli standard

**EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller**  
EU CPR: EN 54-3, EN 54-23, EN 54-25  
Direttiva 2014/53/EU (RED)  
BOSEC

**EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller**  
EU CPR: EN 54-3, EN 54-25  
Direttiva 2014/53/EU (RED)  
BOSEC

**EN54 FireProtect (VAD) Jeweller**  
EU CPR: EN 54-23, EN 54-25  
Direttiva 2014/53/EU (RED)  
BOSEC

### Segnalazione di allarme

#### Indicazione sonora

Volume sonoro:  
fino a 100 dB  
a 1 m di distanza

Modello sonoro: 32 toni

#### Indicazione visiva

Frequenza di lampeggio:  
90 ms acceso / 1,910 ms spento  
(durata del ciclo: 2,000 ms;  
frequenza: 0,5 Hz)

#### Sincronizzazione degli allarmi

su tutti i dispositivi con un dispositivo di segnalazione acustica e VAD connessi alla stessa CIE

### Comunicazione con la CIE o il ripetitore

Tecnologia di comunicazione Jeweller

#### 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

**Raggio di comunicazione**  
fino a 1,700 m

In campo aperto

### Custodia

**Colore**  
nero, bianco, rosso

#### Dimensioni

145 × 145 × 51 mm

#### Classe di protezione

IP54

#### Peso

527 g  
per EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller  
509 g  
per EN54 FireProtect (VAD) Jeweller  
561 g  
per EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

### Installazione

**Temperature di funzionamento**  
da -10 °C a +60 °C

**Umidità massima ammissibile**  
fino al 95%

### Set completo

Dispositivo di segnalazione acustica o VAD EN54 FireProtect Jeweller  
4 × batterie CR123A (preinstallate)  
Pannello di montaggio SmartBracket  
Kit di installazione  
Guida rapida

### Alimentazione

**Batteria**  
4 × CR123A  
Preinstallata

**Durata della batteria**  
fino a 5 anni

**Sostituzione della batteria senza strumenti**



Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:

[ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-sounders-vads/manuals/](https://ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-sounders-vads/manuals/)

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot

🌐 ajax.systems