



Manuale utente EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

Updated 30 giugno 2026

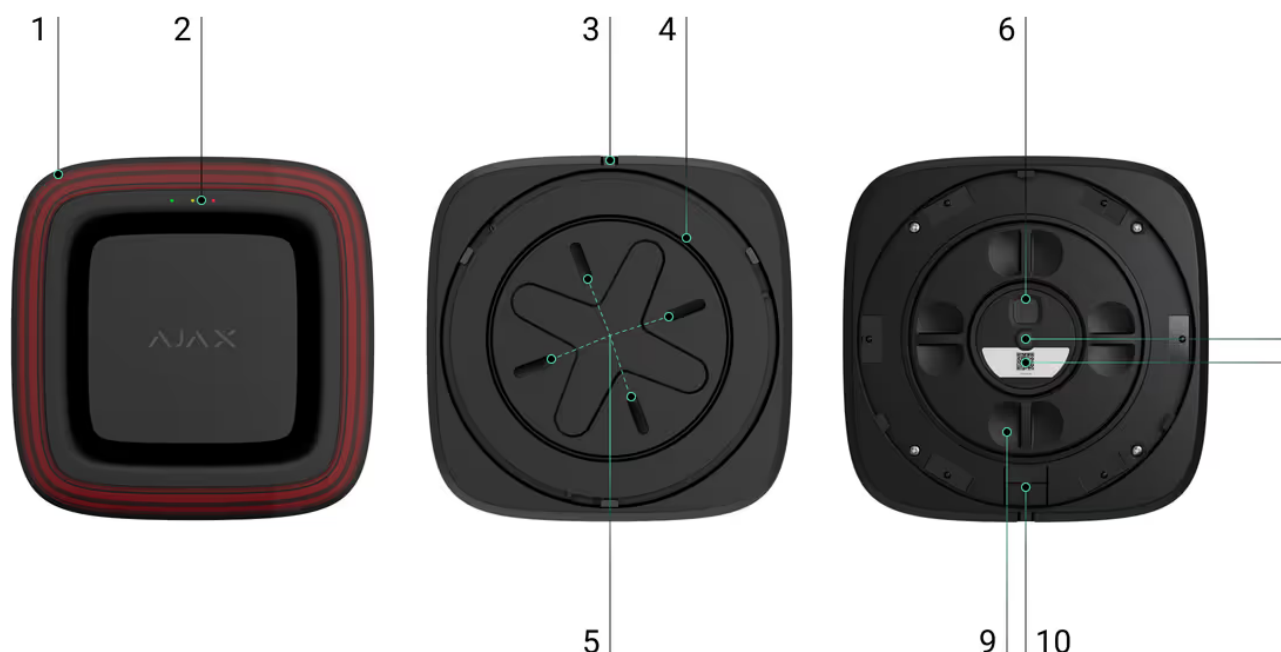
Revisione 5



EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller è un dispositivo di segnalazione acustica wireless indirizzabile con un dispositivo di allarme visivo (VAD). Il dispositivo è conforme ai requisiti EN 54 e garantisce il riconoscimento dell'allarme in vari ambienti, comprese le aree rumorose. L'indicazione visiva rende l'allarme percettibile alle persone con disabilità uditive.

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller opera come parte di un sistema Ajax e comunica con la centrale antincendio (CIE) tramite protocollo radio sicuro Jeweller. Il raggio di comunicazione con la CIE è fino a 1,700 m in campo aperto.

Elementi funzionali



1. Cornice LED.
2. Indicatori LED: verde, giallo e rosso.
3. Foro per un attrezzo speciale necessario per sbloccare la serratura.
4. Pannello di montaggio SmartBracket. Per rimuovere il pannello, inserire lo strumento speciale nel foro corrispondente e ruotare SmartBracket in senso antiorario. Se il dispositivo è sbloccato, semplicemente ruotare SmartBracket in senso antiorario.
5. Punti di fissaggio per fissare SmartBracket alla superficie.
6. Pulsante di accensione.
7. Tamper antisabotaggio. Si attiva in caso di tentativo di rimuovere il dispositivo dal pannello di montaggio.
8. Codice QR con l'ID del dispositivo. Viene utilizzato per aggiungere il dispositivo alla CIE.
9. Coperchio del vano batterie. Per sostituire le batterie, ruotare il coperchio in senso antiorario.
10. Chiusura per fissare il dispositivo sul pannello SmartBracket (opzionalmente).

CIE e ripetitori compatibili

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller richiede la CIE di Ajax con un'aggiornata versione di OS Malevich.

Verificare la compatibilità dei dispositivi

Principio di funzionamento

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller è un dispositivo antincendio wireless che attiva sia avvisi sonori che visivi quando viene rilevato un incendio.

- Il **segnalatore** emette un segnale di allarme ad alto volume (fino a 100 dB a una distanza di 1 m, a seconda delle impostazioni) seguendo una frequenza di emissione sonora conforme alla normativa EN 54-3.
- La cornice LED del dispositivo, che funziona come **VAD**, lampeggia con una frequenza di lampeggio (0,5 Hz) definita dalla normativa EN 54-23.

Gli avvisi acustici e visivi sono sincronizzati per garantire un'attivazione simultanea. Il dispositivo è alimentato da batterie preinstallate e non richiede un'alimentazione esterna. EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller monitorizza il suo stato operativo e informa il sistema di eventuali malfunzionamenti.

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller supporta gli scenari di allarme antincendio. Configurati nelle impostazioni dello spazio, questi scenari consentono di eseguire azioni automatizzate in risposta a specifici eventi e allarmi.

Come impostare uno scenario di allarme antincendio

Protocollo di trasferimento dati Jeweller

Jeweller è un protocollo di trasferimento dati wireless che garantisce una comunicazione bidirezionale veloce e affidabile tra la CIE e i dispositivi. Il dispositivo utilizza Jeweller per trasmettere comandi, allarmi ed eventi.

Maggiori informazioni

Invio di eventi alla centrale ricezione allarmi

Il sistema Ajax può trasmettere allarmi sia all'app Ajax PRO Desktop che alla centrale ricezione allarmi utilizzando i formati di SurGard (Contact ID), SIA (DC-09), ADEMCO 685 e altri protocolli.

Il sistema con EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller installato può trasmettere i seguenti eventi:

1. Malfunzionamento dell'hardware/recupero del segnalatore.
2. Malfunzionamento dell'hardware/recupero del VAD.
3. Allarme/ripristino della batteria scarica.
4. Allarme/ripristino del tamper antisabotaggio.
5. Perdita/ripristino della comunicazione tra EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller e la CIE.



Il sistema permette di disattivare l'indicazione di malfunzionamento e le notifiche di perdita di connessione Jeweller per i dispositivi EN54 utilizzati in ambienti mobili, come i camion dei pompieri.

Come disattivare le notifiche di perdita di connessione Jeweller per i dispositivi EN54

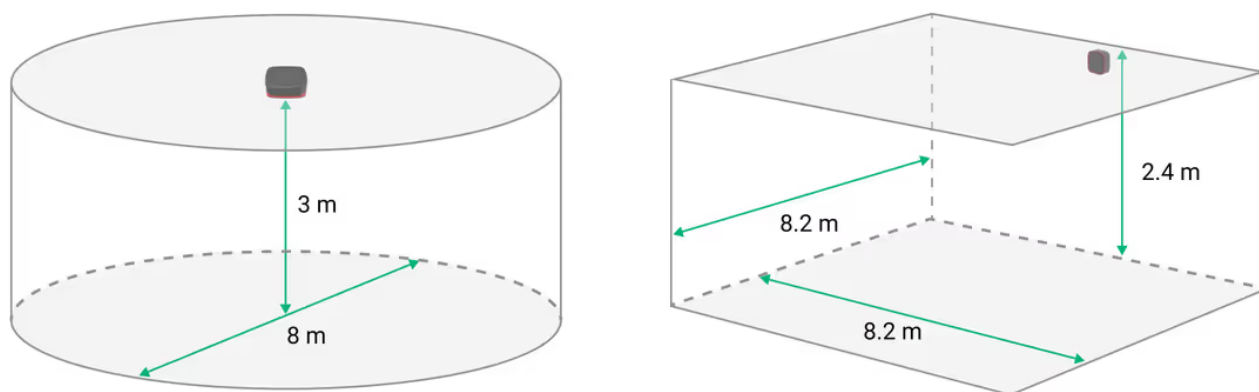
Quando si riceve un allarme, l'operatore della centrale ricezione allarmi sa esattamente cosa è successo e dove. L'indirizzabilità dei dispositivi Ajax permette di inviare eventi all'app Ajax PRO Desktop o al software di monitoraggio, indicando il tipo di dispositivo, il suo nome, la zona di incendio, la stanza virtuale e la descrizione della posizione. Si prega di notare che l'elenco dei parametri trasmessi può variare a seconda del software di monitoraggio e del protocollo di comunicazione selezionato per la centrale ricezione allarmi.



È possibile trovare l'ID dispositivo e il numero del loop (zona) negli stati del dispositivo.

Scelta del luogo di installazione

Il dispositivo è progettato per l'installazione in ambienti esterni ed interni. L'altezza di installazione raccomandata per il dispositivo è fino a **3 m** sul soffitto e fino a **2,4 m** sulla parete. Quando si sceglie un luogo, considerare l'udibilità del segnalatore e la visibilità della sua cornice LED, poiché questi determinano le prestazioni del dispositivo.



Quando si seleziona dove posizionare EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller, bisogna considerare i parametri che ne influenzano il funzionamento:

- Intensità segnale di Jeweller;
- la distanza tra il dispositivo e la CIE;
- presenza di ostacoli per la trasmissione del segnale radio e del suono, come pareti, soffitti interpiano e grandi oggetti nella stanza.

Considerare le raccomandazioni di installazione quando si progetta il sistema di sicurezza. Solo gli specialisti devono progettare e installare i sistemi Ajax. L'elenco dei partner consigliati è disponibile qui.

Intensità segnale

L'intensità segnale è determinata dal numero di pacchetti di dati non consegnati o danneggiati in un determinato periodo. L'icona  nella scheda **Dispositivi**  nelle app Ajax indica l'intensità segnale:

- **tre tacche:** intensità segnale eccellente;
- **due tacche:** buona intensità segnale;
- **una tacca:** bassa intensità del segnale, il funzionamento stabile non è garantito;
- **icona barrata:** nessun segnale.

Nota che se l'intensità del segnale è eccellente, il dispositivo può regolare automaticamente la potenza di trasmissione radio per ridurre il consumo di energia e le interferenze radio.



Eseguire il test dell'intensità segnale prima dell'installazione finale. Il test verifica l'intensità segnale alla massima potenza di trasmissione del dispositivo. **Per garantire la conformità ai requisiti EN 54, l'intensità del segnale tra il dispositivo e la CIE deve essere Medio o Forte.**

Se l'intensità del segnale è **Debole** durante il test, non garantiamo il funzionamento stabile del dispositivo. In questo caso, provare a ricollocare il modulo, uno spostamento di anche soli 20 cm o la rotazione rispetto alla CIE può migliorare l'intensità segnale. Se il segnale rimane scarso o instabile dopo il trasferimento, considerare l'utilizzo di un ripetitore Ajax.

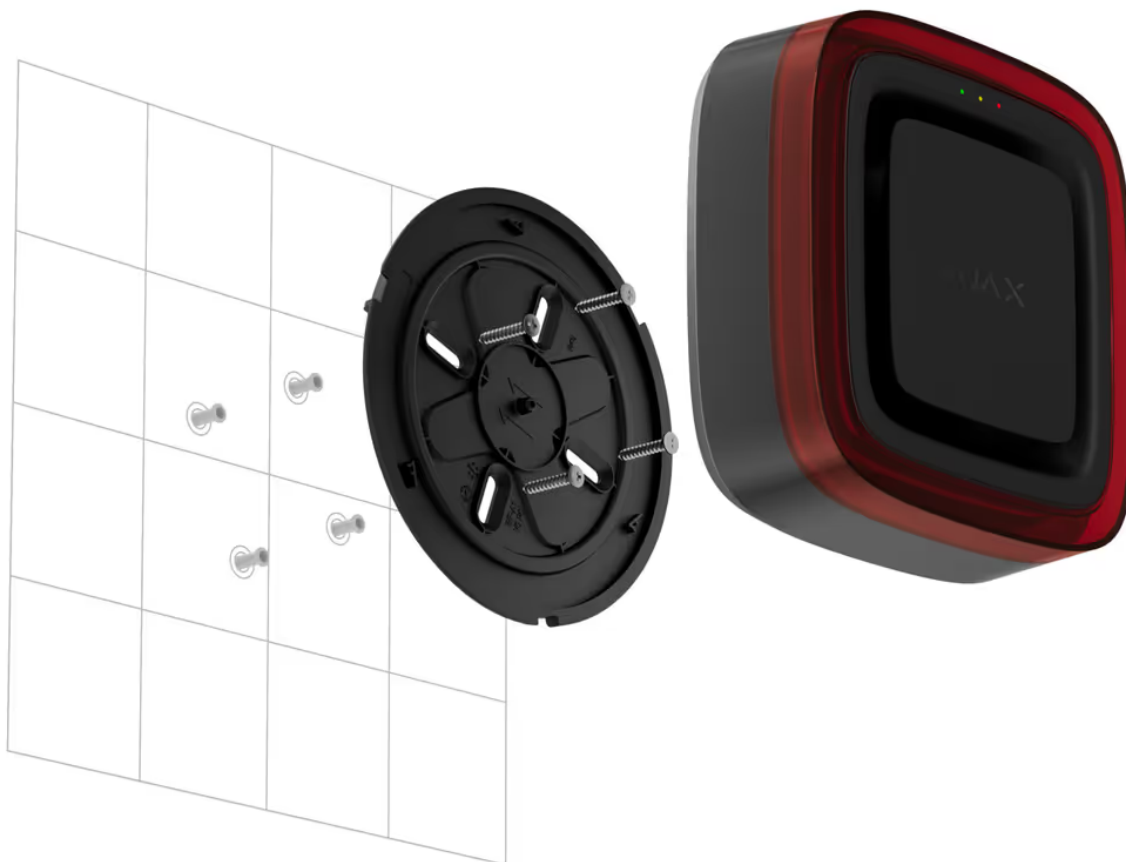
Consultare la sezione Test di funzionamento per informazioni su come eseguire il test dell'intensità segnale.

Dove non è possibile installare il dispositivo

- In luoghi in cui il segnale acustico può essere attenuato (all'interno di mobili, dietro tende spesse, ecc.).
- In prossimità di oggetti metallici o specchi che causano l'attenuazione e la schermatura del segnale.
- In luoghi la cui temperatura e umidità superano i limiti consentiti. Tale procedura potrebbe danneggiare il dispositivo.

- In luoghi con intensità segnale di Jeweller bassa o instabile. Ciò può causare la perdita di connessione con la CIE.
- Più vicino di 1 m alla CIE o al ripetitore.

Installazione



Prima di installare EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller, assicurarsi di aver scelto la posizione ottimale, conforme ai requisiti del presente manuale.

Il dispositivo deve essere installato solo da professionisti.

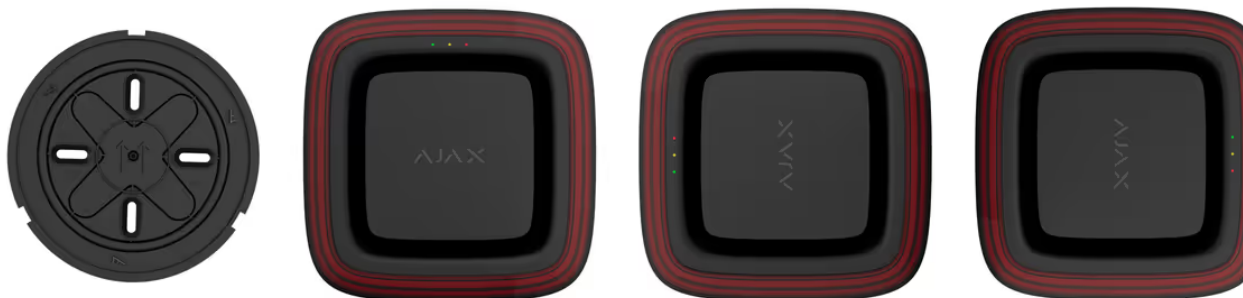
Per installare il dispositivo:

1. Rimuovere il pannello di montaggio SmartBracket dal dispositivo. Per rimuovere il pannello, ruotarlo in senso antiorario.



Utilizzate il dispositivo solo con i pannelli di montaggio SmartBracket **FP.54V.J-000-EU**, **FP.54A.J-000-EU** o **FP.54AV.J-000-EU**.

2. Fissare il pannello SmartBracket a una superficie utilizzando un nastro biadesivo o un altro dispositivo di fissaggio temporaneo. Il segno ↑↑ su SmartBracket è solo a scopo informativo. Può aiutare ad allineare correttamente il dispositivo.



Utilizzare il nastro biadesivo solo per un fissaggio temporaneo. Il dispositivo fissato in modo permanente con il nastro adesivo può staccarsi dalla superficie in qualsiasi momento, con conseguenti danni in caso di caduta.

3. Aggiungere EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller alla CIE.
4. Posizionare il dispositivo sul pannello di montaggio SmartBracket.
5. Eseguire il test di funzionamento.
6. Rimuovere il dispositivo dal pannello di montaggio.
7. Fissare il pannello SmartBracket alla superficie utilizzando le viti in dotazione per tutti i punti di fissaggio. Se si usano altri metodi di fissaggio, assicurarsi che non danneggino o deformino il pannello di montaggio.
8. Per fissare ulteriormente il dispositivo su SmartBracket con la chiusura, spostare il meccanismo di blocco sulla posizione . In questo caso, sarà

necessario inserire uno strumento speciale nel foro corrispondente per rimuovere il pannello di montaggio.



9. Posizionare il dispositivo sul pannello di montaggio SmartBracket.
10. Se necessario, regolare la posizione del dispositivo. Il pannello di montaggio SmartBracket consente al rilevatore di essere ruotato fino a 90°.

Aggiunta al sistema



La CIE e il dispositivo devono funzionare sulla stessa frequenza radio, altrimenti sono incompatibili. Le frequenze radio di un dispositivo possono variare in base alla regione. Si consiglia di acquistare e utilizzare dispositivi Ajax nella stessa regione. È possibile verificare quali bande di frequenze radio utilizza un dispositivo rivolgendosi al supporto tecnico.

Prima di aggiungere un dispositivo

1. Installare un'app Ajax.
2. Accedere a un account o creare uno nuovo.
3. Selezionare uno spazio o creare uno nuovo.
4. Aggiungere almeno una stanza virtuale.
5. Aggiungere allo spazio una CIE compatibile. Assicurarsi che la CIE sia accesa e che abbia accesso a Internet tramite Ethernet, Wi-Fi e/o rete mobile.

6. Controllare gli stati nell'app Ajax per verificare che lo spazio sia disinserito e che la CIE non stia avviando un aggiornamento.



Solo un PRO o un amministratore di spazio con i diritti di configurazione del sistema può aggiungere il dispositivo alla CIE.

Tipi di account e relativi diritti

Aggiunta del dispositivo alla CIE

1. Aprire l'app Ajax. Selezionare lo spazio a cui si vuole aggiungere il dispositivo.
2. Andare alla sezione **Dispositivi**  e fare clic su **Aggiungi dispositivo**.
3. Scansionare il codice QR o inserire manualmente l'ID del dispositivo. Il codice QR con l'ID è posizionato sul dispositivo sotto il pannello di montaggio SmartBracket. Inoltre, è duplicato sulla confezione del dispositivo.



4. Assegnare un nome al dispositivo.
5. Selezionare una zona di incendio e una stanza virtuale.
6. Se necessario, specificare la posizione del dispositivo nel campo **Posizione**.
7. Selezionare **Aggiungi dispositivo** e inizierà il conto alla rovescia.
8. Accendere il dispositivo tenendo premuto il pulsante di accensione per 3 secondi.



Una volta aggiunto alla CIE, il dispositivo appare nell'elenco dei dispositivi CIE nell'app Ajax. L'aggiornamento della frequenza degli stati dei dispositivi nell'elenco dipende dalle impostazioni di **Jeweller**; il valore predefinito è di 36 secondi.

Se la connessione non funziona, riprovare dopo 5 secondi. Se il numero massimo di dispositivi è già stato aggiunto alla CIE, si riceverà una notifica di errore quando si cerca di aggiungere altri.

i EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller funziona con una sola CIE. Quando viene aggiunto a una nuova CIE, smette di inviare eventi a quella precedente. Dopo che il dispositivo è stato aggiunto a una nuova CIE, non verrà automaticamente rimosso dall'elenco dei dispositivi della CIE precedente. Questo deve essere fatto nell'app Ajax.

Test di funzionamento del dispositivo

Il sistema Ajax offre diversi tipi di test per aiutarvi a selezionare il luogo corretto per l'installazione dei dispositivi. Per EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller, sono disponibili i seguenti test:

- **Test dell'intensità segnale:** per determinare l'intensità e la stabilità del segnale tra la CIE (o il ripetitore) e il dispositivo tramite il protocollo di trasferimento dati wireless Jeweller nel luogo di installazione del dispositivo.
- **Test di segnalazione dell'allarme:** per verificare gli avvisi sonori e visivi per garantire che i segnali dell'allarme antincendio siano chiaramente udibili e visibili all'interno dei locali.

- **Test di zona:** per verificare il funzionamento del rilevatore antincendio nelle zone selezionate. Quando sono in modalità di test, i rilevatori di fumo reagiscono agli aerosol di test, ad esempio il Solo 332. Durante il test, gli installatori possono definire quali uscite – come dispositivi di segnalazione acustica, dispositivi di allarme visivo (VAD), indicatori remoti di allarme antincendio o relè del modulo I/O – verranno attivate per ciascuna zona.

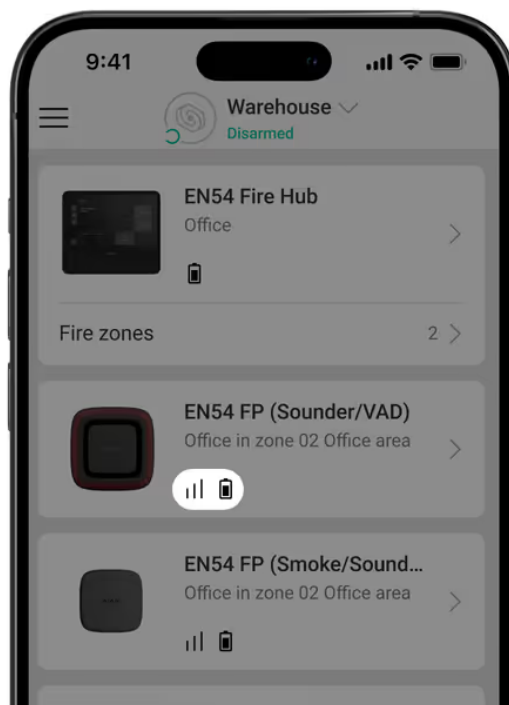
Per eseguire il **Test dell'intensità segnale** o il **Test di segnalazione dell'allarme**:

1. Aprire l'app Ajax. Selezionare uno spazio con il dispositivo aggiunto.
2. Andare alla sezione **Dispositivi** .
3. Selezionare **EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller**.
4. Andare alle impostazioni premendo sull'icona dell'ingranaggio .
5. Selezionare **Test dell'intensità segnale** o **Test di segnalazione dell'allarme**.

Inoltre, è possibile eseguire il **Test di segnalazione dell'allarme** sullo schermo touch della CIE.

Un amministratore o un utente con **livello di accesso 2** può eseguire il **Test di zona** dallo schermo touch della CIE o nelle app Ajax (impostazioni della CIE). Maggiori informazioni sono disponibili nell'articolo.

Icone

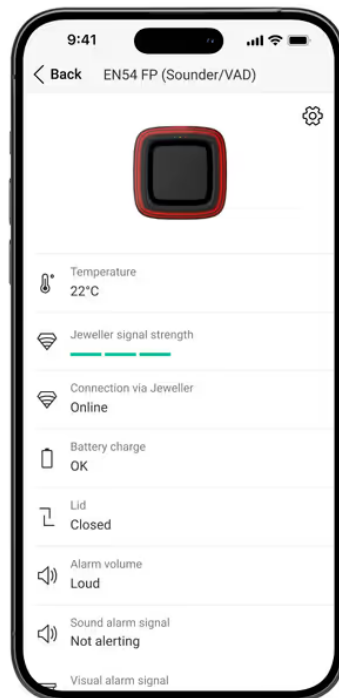


Le icone nell'app Ajax mostrano alcuni stati di EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller. È possibile controllare le icone nella scheda **Dispositivi** .

Icona	Significato
	Intensità segnale di Jeweller. Visualizza l'intensità del segnale tra la CIE o il ripetitore e il dispositivo. Il valore raccomandato è di 3 barre. Maggiori informazioni
	Livello di carica della batteria del dispositivo. Maggiori informazioni
	Il dispositivo funziona tramite il ripetitore. Maggiori informazioni
	Il dispositivo emette un suono.
	Il dispositivo è silenziato.
	Il dispositivo lampeggia.
	L'allarme visivo del dispositivo viene silenziato.
	Il test del dispositivo è in corso.

	EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller non funziona. L'elenco dei malfunzionamenti è disponibile negli stati del dispositivo.
	EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller è completamente o parzialmente disattivato.
	Il dispositivo ha perso la connessione con la CIE, o la CIE ha perso la connessione con il server Ajax Cloud.
	Il dispositivo non è stato trasferito a una nuova CIE. Maggiori informazioni

Stati



Gli stati includono informazioni sul dispositivo e i suoi parametri di funzionamento. È possibile trovare gli stati di EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller nelle app Ajax:

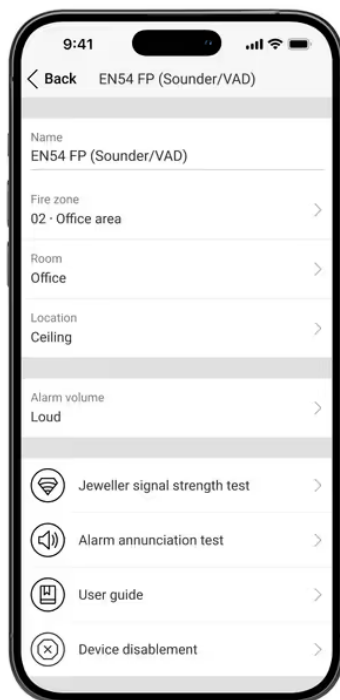
1. Andare alla sezione **Dispositivi** .
2. Selezionare **EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller** dall'elenco.

Parametro	Significato
Importazione dati	Visualizza l'errore durante il trasferimento dei dati alla nuova CIE: • Fallito: il dispositivo non è stato trasferito alla nuova CIE. Maggiori informazioni
Malfunzionamento	Il dispositivo è difettoso. Premendo ⓘ si apre l'elenco dei malfunzionamenti di EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller. Il campo viene visualizzato solo se viene rilevato un malfunzionamento.
Completamente disattivato / Parzialmente disattivato	Il dispositivo, o alcune delle sue funzioni, sono disattivate. Non risponde all'allarme e non notifica gli utenti e la centrale ricezione allarmi. Premendo ⓘ si apre un elenco di funzioni disattivate del dispositivo. Il campo viene visualizzato solo se il dispositivo è completamente o parzialmente disattivato.
Temperatura	La temperatura del dispositivo. Viene misurata da EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller e cambia a seconda della temperatura ambiente.
Intensità segnale di Jeweller	L'intensità segnale di Jeweller tra il dispositivo e la CIE (o il ripetitore). Il valore raccomandato è di 2–3 tacche. Jeweller è un protocollo per la trasmissione di comandi, eventi e allarmi.
Collegamento tramite Jeweller	Lo stato di connessione tramite il canale Jeweller tra il dispositivo e la CIE (o il ripetitore): • Online: il dispositivo è connesso alla CIE (o al ripetitore). Stato normale. • Offline: il dispositivo non è connesso alla CIE (o al ripetitore). Controllare la connessione del dispositivo.
<Range extender name>	Lo stato della connessione tra il dispositivo e il ripetitore. • Online: il dispositivo è connesso al ripetitore. • Offline: il dispositivo non è connesso al ripetitore. Il campo viene visualizzato se il dispositivo funziona tramite il ripetitore.
Carica batterie	Livello di carica della batteria del dispositivo. Sono disponibili tre stati: • OK. • Batteria scarica. • Errore.

	Quando le batterie devono essere sostituite, gli utenti e l'istituto di vigilanza riceveranno le notifiche appropriate. Maggiori informazioni
Stato coperchio	Lo stato del tamper antisabotaggio del dispositivo che risponde al distacco o all'apertura della custodia: • Aperto: il dispositivo è stato rimosso dal pannello di montaggio SmartBracket o la sua integrità è stata compromessa. Verificare il montaggio del dispositivo. • Chiuso: il dispositivo è installato sul pannello di montaggio SmartBracket. L'integrità della custodia del dispositivo e del pannello di montaggio non è compromessa. Stato normale. Maggiori informazioni
Volume sirena	Livello del volume in caso di allarme: • Basso • Forte • Molto forte
Segnale sonoro di allarme	Lo stato dell'avviso sonoro del dispositivo: • Non avvisa: il sistema non è in modalità di allarme. Il dispositivo non emette un suono. • Avvisa: il sistema è in modalità di allarme. Il dispositivo emette un suono. • Silenziato: il sistema è in modalità di allarme. Il dispositivo è silenziato.
Segnale visivo di allarme	Lo stato dell'avviso visivo del dispositivo: • Non avvisa: il sistema non è in modalità di allarme. Il dispositivo non lampeggia. • Avvisa: il sistema è in modalità di allarme. Il dispositivo lampeggia. • Silenziato: il sistema è in modalità di allarme. Il dispositivo è silenziato.
Zona di incendio	Numero e nome della zona di incendio a cui è assegnato il dispositivo.
Stanza	Nome della stanza a cui è assegnato il dispositivo.
Posizione	Descrizione dettagliata della posizione del dispositivo.
Firmware	Versione del firmware del dispositivo.

ID del dispositivo	ID di EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller. È disponibile anche sul dispositivo dietro SmartBracket e sulla confezione.
Dispositivo n.	Numero del loop del dispositivo (zona).

Impostazioni



Per modificare le impostazioni di EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller, in un'app Ajax:

1. Andare alla sezione **Dispositivi** .
2. Selezionare **EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller** dall'elenco.
3. Andare alla sezione **Impostazioni** .
4. Configurare le impostazioni richieste.
5. Selezionare **Indietro** per salvare le nuove impostazioni.

Impostazioni	Significato
Nome	Nome del dispositivo. Visualizzato nell'elenco dei dispositivi della CIE, nei messaggi SMS e nelle notifiche del registro degli eventi.

	Per cambiare il nome del dispositivo, premere il campo di testo. Il nome può contenere fino a 24 caratteri latini o fino a 12 caratteri cirillici.
Zona di incendio	Selezione della zona di incendio a cui è assegnato EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller. La zona di incendio viene visualizzata nel testo degli SMS e delle notifiche nel registro degli eventi.
Stanza	Selezione della stanza virtuale a cui è assegnato EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller. Il nome della stanza viene visualizzato negli SMS e nelle notifiche del registro degli eventi.
Posizione	Descrizione dettagliata della posizione del dispositivo. Viene visualizzato accanto al nome della stanza nelle notifiche del registro degli eventi. Il campo della posizione può contenere fino a 24 caratteri latini o cirillici.
Volume sirena	Il dispositivo risponde agli allarmi del sistema con il volume selezionato: • Basso • Forte • Molto forte
Test dell'intensità segnale	Il dispositivo passa alla modalità di test dell'intensità segnale. Il test consente di controllare l'intensità segnale tra la CIE (o il ripetitore) e il dispositivo tramite il protocollo di trasferimento dati wireless Jeweller per selezionare il luogo di installazione ottimale. Maggiori informazioni
Test di segnalazione dell'allarme	Commutazione del dispositivo alla modalità di Test di segnalazione dell'allarme. Il test consente di verificare gli avvisi sonori e visivi per garantire che i segnali dell'allarme antincendio siano chiaramente udibili e visibili all'interno dei locali. Il test dura fino a 10 minuti e può essere interrotto manualmente in qualsiasi momento.
Manuale utente	Apri il manuale utente di EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller in un'app Ajax.
Disattivazione del dispositivo	L'opzione consente di disattivare il dispositivo o le sue funzioni specifiche. Il dispositivo rimane nel sistema ma non rileva più segni di incendio o attiva un allarme.

Eliminare dispositivo	Disaccoppiamento del dispositivo, disconnessione dalla CIE e cancellazione delle impostazioni.
-----------------------	--

Indicazione

L'indicatore LED di EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller può illuminarsi a seconda dello stato del dispositivo.

Evento	Indicazione sonora	Indicazione della cornice LED (VAD)	Indicazione LED di sistema	Nota
Allarme.	Il segnalatore emette un beep in base al tipo di tono selezionato.	Il LED lampeggia con una frequenza di lampeggio definita (0,5 Hz).	No.	Il dispositivo smette di segnalare una volta che la fonte dell'allarme non viene più rilevata. Inoltre, si può silenziare l'allarme premendo il pulsante Silenzia allarme sullo schermo touch della CIE o in un'app Ajax.
Accensione del dispositivo.	No.	No.	I LED verde, giallo e rosso si accendono in sequenza e poi si spengono.	Premere il pulsante di accensione fino a quando il LED verde si accende.
Spegnimento del dispositivo.	No.	No.	I LED verde, giallo e rosso si accendono simultaneamente e poi si spengono in ordine inverso.	Premere il pulsante di accensione fino a quando il LED rosso si spegne.
La batteria è completamente scarica.	No.	No.	Il LED giallo lampeggia costantemente.	È necessario sostituire la batteria.

Spegnimento del dispositivo quando la batteria è completamente scarica.	No.	No.	I LED verde, giallo e rosso si accendono simultaneamente e poi si spengono in ordine inverso.	È necessario sostituire la batteria.
Allarme antisabotaggio. Il dispositivo è stato rimosso dal pannello di montaggio SmartBracket.	No.	No.	Il LED giallo si illumina per 1 secondo.	
Il dispositivo è installato sul pannello di montaggio SmartBracket.	No.	No.	Il LED verde si illumina per 1 secondo.	
Esecuzione del test dell'intensità segnale.	No.	No.	L'indicazione dipende dall'intensità del segnale: • Forte: il LED verde si illumina continuamente; • Medio: il LED giallo si illumina continuamente; • Debole: il LED rosso si illumina continuamente; • Nessun segnale: il LED rosso lampeggia rapidamente.	

Modelli sonori

Tono	Tipo di tono	Descrizione del tono
------	--------------	----------------------

1		970 Hz
2		800 Hz / 970 Hz @ 2 Hz
3		800–970 Hz @ 1 Hz
4		970 Hz, 1 s OFF / 1 s ON
5		970 Hz, 0,5 s / 630 Hz, 0,5 s
6		554 Hz, 0,1 s / 440 Hz, 0,4 s (AFNOR NF S 32 001)
7		500–1200 Hz, 3,5 s / 0,5 s OFF (NEN 2575:2000 Dutch Slow Whoop)
8		420 Hz, 0,6 s ON / 0,6 s OFF (Tono di allarme Australia AS1670)

9		1000–2500 Hz, 0,5 s / 0,5 s OFF × 3 / 1,5 s OFF (AS1670 Evacuazione)
10		550 Hz / 440 Hz @ 0,5 Hz
11		970 Hz, 0,5 s ON / 0,5 s OFF × 3 / 1,5 s OFF (ISO 8201)
12		2850 Hz, 0,5 s ON / 0,5 s OFF × 3 / 1,5 s OFF (ISO 8201)
13		1200–500 Hz @ 1 Hz (DIN 33 404)
14		400 Hz
15		550 Hz, 0,7 s / 1000 Hz, 0,33 s
16		1500–2700 Hz @ 3 Hz

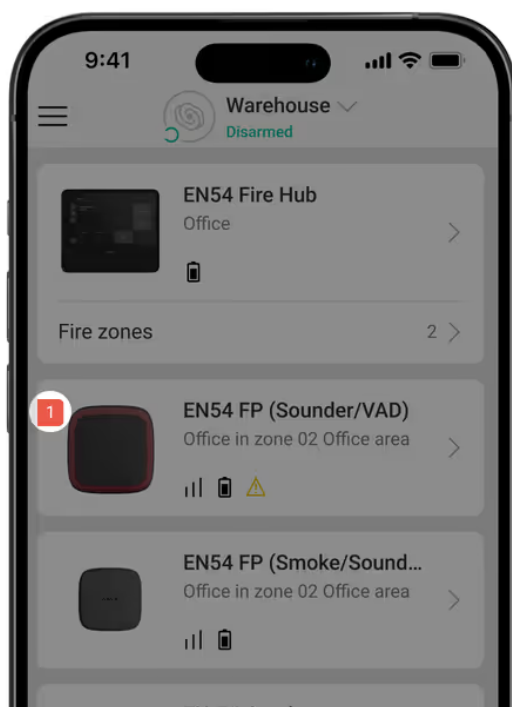
17		750 Hz
18		2400 Hz
19		660 Hz
20		660 Hz, 1,8 s ON / 1,8 s OFF
21		660 Hz, 0,15 s ON / 0,15 s OFF
22		510 Hz, 0,25 s / 610 Hz, 0,25 s
23		800 Hz / 1000 Hz, 0,5 s ciascuno (1 Hz)
24		250–1200 Hz @ 12 Hz

25		500–1200 Hz @ 0,33 Hz
26		2400–2900 Hz @ 9 Hz
27		2400–2900 Hz @ 3 Hz
28		500–1200 Hz, 0,5 s / 0,5 s OFF × 3 / 1,5 s OFF (AS1670 Evacuazione)
29		800–970 Hz @ 9 Hz
30		800–970 Hz @ 3 Hz
31		800 Hz, 0,25 s ON / 1 s OFF
32		500–1200 Hz, 3,75 s / 0,25 s OFF (AS2220)



I modelli sonori 1, 2, 3, 6, 7 e 13 soddisfano i requisiti della norma EN 54-3.

Malfunzionamenti



Quando viene rilevato un malfunzionamento di un EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller, un'app Ajax visualizza un contatore di malfunzionamenti sull'icona del dispositivo. Tutti i malfunzionamenti vengono visualizzati negli stati del dispositivo. I campi con errori sono evidenziati in giallo. Inoltre, i malfunzionamenti sono visualizzati nella scheda **Controllo** dello schermo della CIE. Maggiori dettagli sul malfunzionamento possono essere disponibili nelle schede **Centro eventi** o **Zone di incendio** della CIE.

Il malfunzionamento di EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller viene visualizzato se:

- Il dispositivo è stato rimosso dal pannello di montaggio SmartBracket o la sua integrità è stata compromessa (è stato attivato un tamper antisabotaggio).
- Non c'è connessione con la CIE o con il ripetitore tramite Jeweller.

- La batteria del dispositivo è bassa.
- Il dispositivo è difettoso.

Un amministratore o un utente con **livello di accesso 2** può disattivare le notifiche di perdita di connessione Jeweller. La funzione **Disattivare le notifiche** consente di disattivare l'indicazione di malfunzionamento e le notifiche di perdita di connessione Jeweller per i dispositivi EN54 utilizzati in ambienti mobili, come i camion dei pompieri.

Come disattivare le notifiche di perdita di connessione Jeweller per i dispositivi EN54

Manutenzione

Controllare regolarmente il funzionamento del dispositivo. Mantenere pulita la custodia del dispositivo rimuovendo polvere, ragnatele e altre contaminazioni non appena emergono. Utilizzare un panno morbido e asciutto, adatto alla manutenzione delle apparecchiature. Durante la pulizia del dispositivo, evitare l'uso di sostanze contenenti alcol, acetone, benzina o altri solventi attivi.

Le batterie preinstallate forniscono fino a 5 anni di funzionamento autonomo con le impostazioni standard di Jeweller (l'intervallo di ping è di 36 secondi). Se le batterie sono scariche, il sistema invia una notifica appropriata.

Tuttavia, si consiglia di sostituire le batterie immediatamente dopo la notifica. Si consiglia di utilizzare batterie **Huiderui CR123A LiMnO₂ (3 V; 1,600 mAh)**.



Assicurarsi di installare le batterie con la corretta polarità. La polarità è indicata all'interno della custodia. Dopo aver sostituito le batterie, eseguire il test di funzionamento per assicurarsi che il dispositivo funzioni correttamente.

Per quanto tempo i dispositivi Ajax funzionano a batterie e cosa influisce sulla durata

Specifiche tecniche

Tutte le specifiche tecniche

Conformità agli standard

Garanzia

La garanzia per i prodotti della Limited Liability Company “Ajax Systems Manufacturing” è valida per 2 anni a partire dalla data di acquisto.

In caso di malfunzionamento del dispositivo, si prega di contattare il supporto tecnico Ajax. Nella maggior parte dei casi, i problemi tecnici possono essere risolti a distanza.

Obblighi di garanzia

Contratto con l’utente finale

Contattare il supporto tecnico:

- e-mail
- Telegram

Produttore: “AS Manufacturing” LLC