



Manuale utente EN54 Fire Hub Jeweller

Updated 25 giugno 2026

Revisione 7



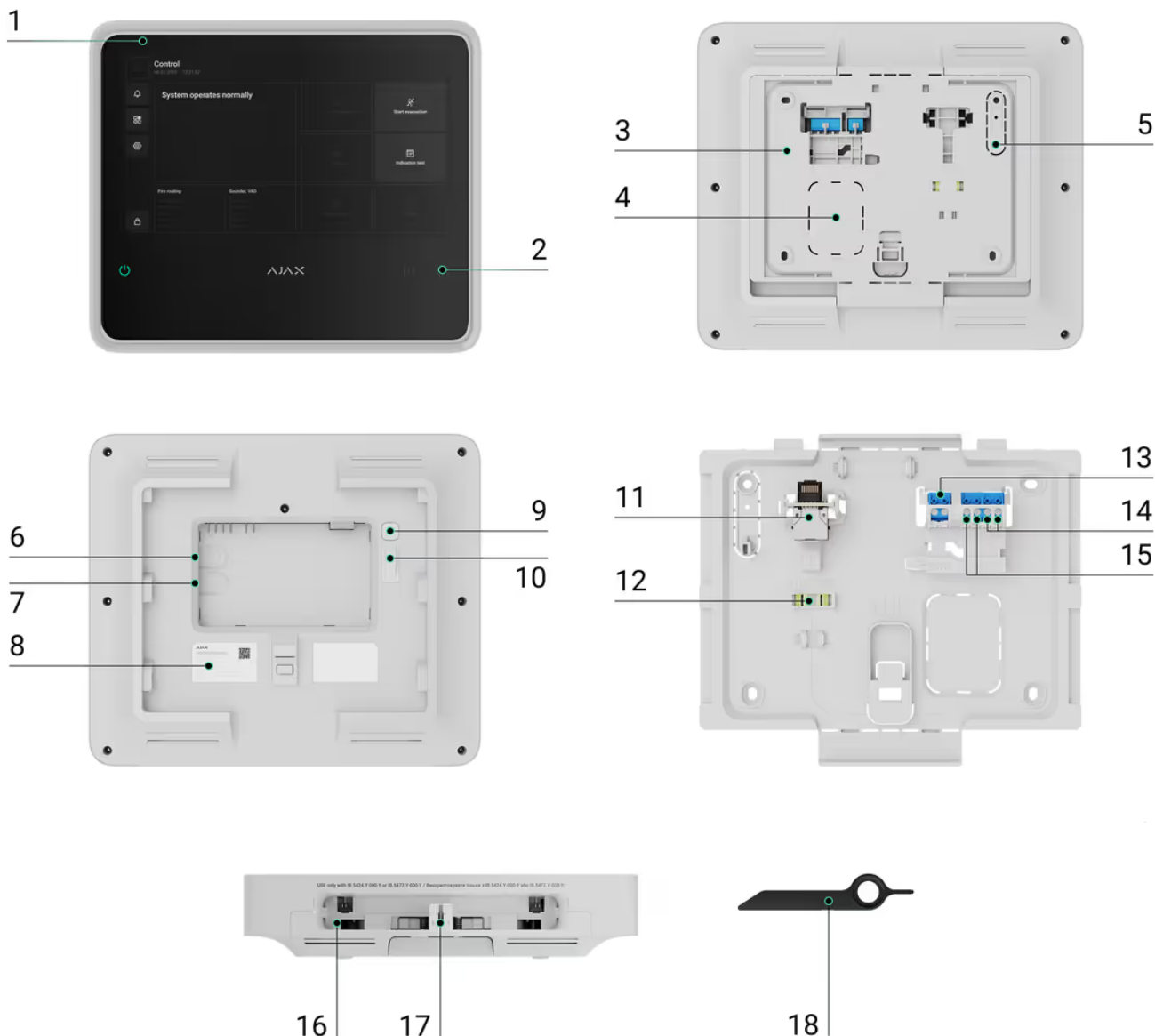
EN54 Fire Hub Jeweller è una centrale antincendio (CIE) wireless per un sistema di allarme antincendio, che supporta i dispositivi di protezione contro le intrusioni. Consente l'integrazione del rilevamento antincendio conforme alla norma EN 54 con allarme antintrusione secondo EN 50131, automazione e videosorveglianza in un unico sistema. La CIE è dotata di uno schermo touch da 10,1" che fornisce notifiche informative sugli allarmi antincendio, aggiornamenti sullo stato del sistema e un comodo controllo del sistema antincendio.

La CIE richiede una connessione a Internet per accedere al server Ajax Cloud. I canali di comunicazione supportati includono Ethernet, Wi-Fi e due schede SIM.

EN54 Fire Hub Jeweller può funzionare autonomamente per 24 o 72 ore, a seconda della batteria. La batteria di riserva non è inclusa nel set completo. Utilizzare solo

batterie compatibili: EN54 Internal Battery (24h) o EN54 Internal Battery (72h).

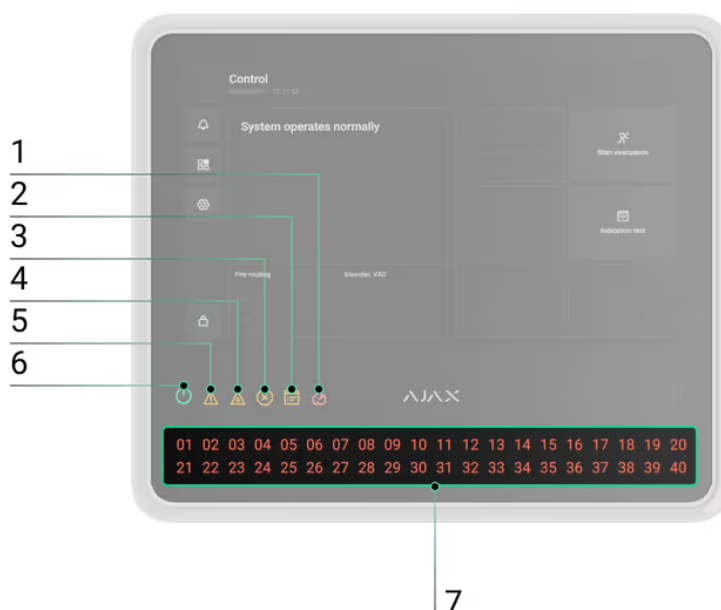
Elementi funzionali



1. Schermo touch IPS con diagonale di 10,1".
2. Lettore di carte/portachiavi (prossimamente).
3. Pannello di montaggio SmartBracket.

4. Parte perforata del pannello di montaggio per il passaggio dei cavi attraverso la parete.
5. Parte perforata del pannello di montaggio che attiva il tamper antisabotaggio se il dispositivo viene rimosso dalla superficie. Fare attenzione a non romperla.
6. Slot per micro SIM 2.
7. Slot per micro SIM 1.
8. Codice QR e ID (numero di serie) del dispositivo.
9. Pulsante di accensione.
10. Tamper antisabotaggio.
11. Connettore di cavo Ethernet.
12. Livella a bolla per controllare l'angolo di inclinazione del pannello durante l'installazione.
13. Morsetti per il collegamento di un cavo di alimentazione. Nota: i morsetti di rete non sono sensibili alla polarità – i fili di fase e neutro possono essere collegati a qualsiasi morsetto.
14. Uscita a relè 2 per avvisare la centrale ricezione allarmi degli allarmi antincendio.
15. Uscita a relè 1 per avvisare la centrale ricezione allarmi dei malfunzionamenti del sistema.
16. Slot per batteria interna (non inclusa).
17. Foro per lo strumento speciale.
18. Strumento speciale (chiave).

Indicatori LED



1. Indicatore di allarme antincendio.
2. Indicatore di test.
3. Indicatore di disattivazione.
4. Indicatore di malfunzionamento del sistema.
5. Indicatore di malfunzionamento.
6. Indicatore di alimentazione.
7. Indicatori LED delle zone antincendio.

Principio di funzionamento

EN54 Fire Hub Jeweller è la CIE di un sistema Ajax, progettato per la gestione completa dei sistemi di protezione antincendio. Supporta anche dispositivi antintrusione, di videosorveglianza e di automazione, rappresentando una soluzione unificata per la protezione di impianti commerciali e residenziali. La CIE controlla il funzionamento dei dispositivi collegati e indica lo stato attuale del sistema antincendio.

La CIE viene aggiunta a uno spazio, un'entità virtuale che riunisce vari dispositivi autonomi installati nello stesso impianto.

Come creare uno spazio

È possibile collegare fino a 200 dispositivi Ajax wireless a EN54 Fire Hub Jeweller. Una volta collegati, forniscono protezione contro incendi, intrusioni e allagamenti, consentendo anche il controllo degli apparecchi elettrici, sia utilizzando scenari di automazione che manualmente tramite app mobile, pulsante antipanico, LightSwitch o tastiera con lo schermo touch.

Per monitorare il funzionamento di tutti i dispositivi collegati, la CIE comunica con loro utilizzando due protocolli criptati:

1. **Jeweller** è un protocollo radio per la trasmissione di eventi e allarmi da dispositivi wireless Ajax. Il raggio di comunicazione è fino a 1,800 m in campo aperto, senza ostacoli quali pareti, porte o strutture interpiano.

Maggiori informazioni sulla tecnologia Jeweller

2. **Wings** è un protocollo radio per la trasmissione di pacchetti di dati di grandi dimensioni. Il raggio di comunicazione raggiunge fino a 1,800 m in campo aperto.

Maggiori informazioni su Wings

In caso di attivazione del rilevatore antincendio, il sistema emette un allarme entro tre secondi. In questo caso, la CIE attiva le sirene, esegue gli scenari e avvisa la centrale ricezione allarmi e tutti gli utenti.

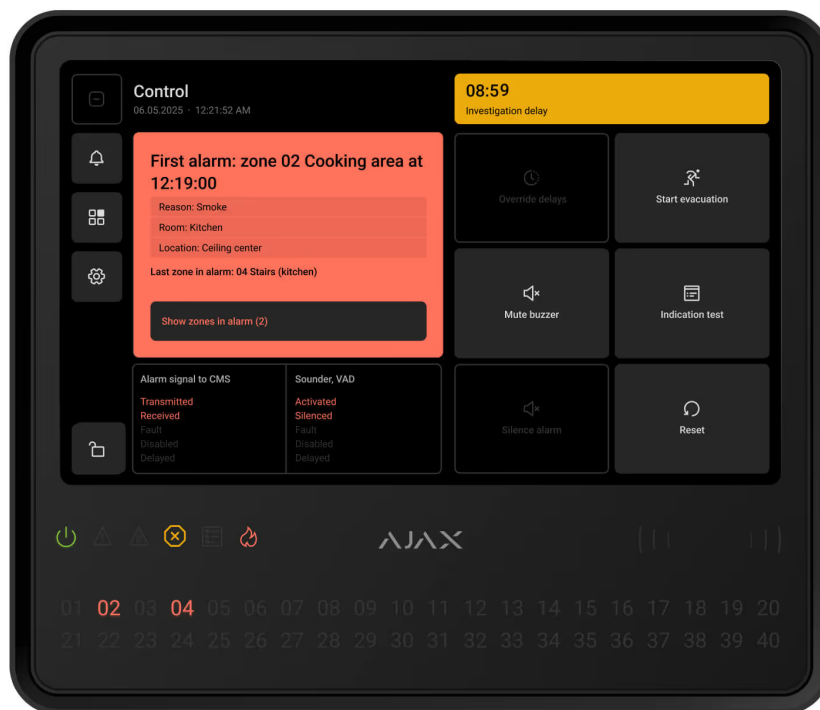
Protezione antincendio

EN54 Fire Hub Jeweller è pienamente conforme ai principali standard per i sistemi di rilevamento e allarme antincendio, in particolare alla norma EN 54. Consente di realizzare sistemi di rilevamento e allarme antincendio wireless in ambienti commerciali e residenziali.

Dispositivi Ajax di EN54 Line collegati alla CIE sono assegnati a una delle 40 **zone antincendio**. Quando viene rilevato un incendio in una qualsiasi zona o viene premuto un pulsante di allarme manuale di Ajax, tutti i dispositivi di segnalazione acustica EN54 e i VAD di Ajax dell'impianto emettono un allarme.

Lo schermo della CIE mostra informazioni complete sull'incidente: la causa dell'allarme, l'ora in cui è iniziato e il luogo (zona, locale, ubicazione), oltre all'ultima

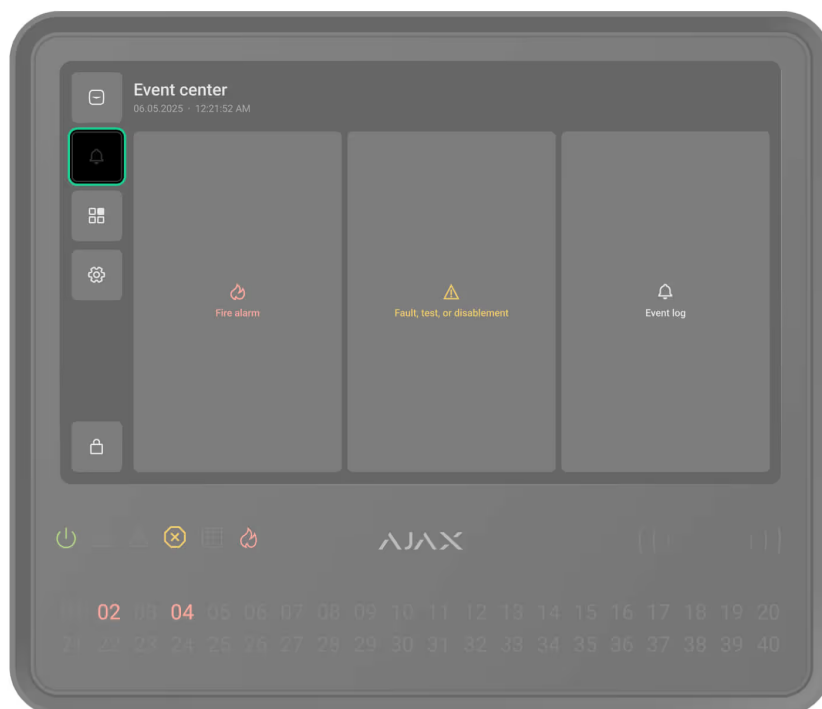
zona attivata e al numero totale di zone in stato di allarme antincendio.



Grazie all'interfaccia intuitiva e all'indicazione dettagliata dei LED, gli utenti possono rispondere rapidamente agli allarmi, localizzare l'incendio o attivare manualmente l'allarme antincendio. La CIE è inoltre dotata di un buzzer che fornisce notifiche di allarme acustico con un volume di almeno 60 dB a una distanza di 1 m dal dispositivo.

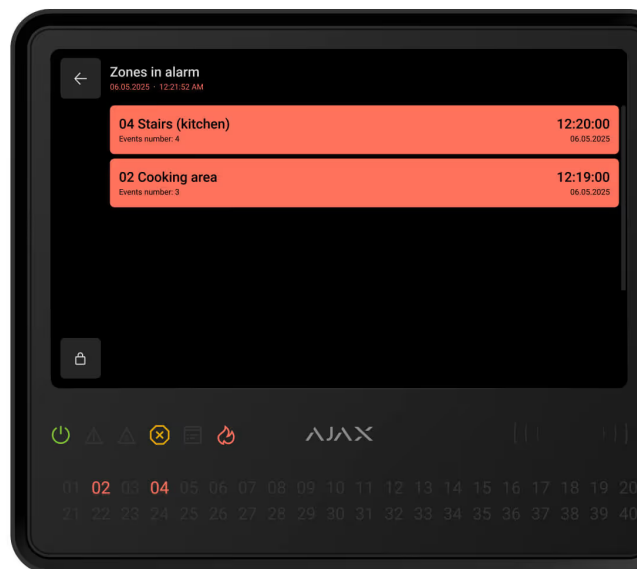
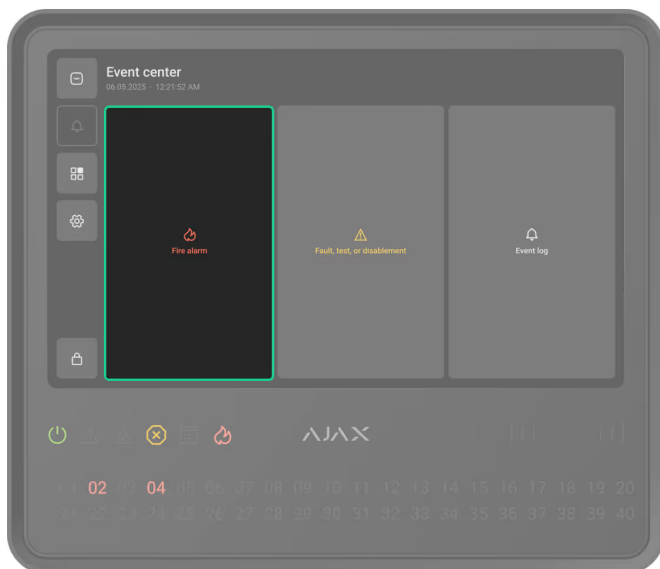
Gli utenti con i diritti e il livello di accesso appropriati possono silenziare, attivare o resettare l'allarme antincendio dallo schermo della CIE o tramite app Ajax: scheda **Controllo**  → premere l'icona . A seconda delle impostazioni della CIE, un allarme antincendio silenziato può essere riattivato automaticamente se viene rilevato un incendio in una nuova zona, oppure gli utenti possono essere avvisati solo tramite le indicazioni della CIE e gli avvisi nelle app. Anche se il buzzer della CIE è stato silenziato in precedenza, continuerà ad avvisare in caso di incendio in una nuova zona o in caso di nuovi malfunzionamenti. I dispositivi di segnalazione acustica e i VAD possono essere riattivati manualmente dalla CIE o tramite la scheda **Controllo**  nelle app Ajax. Se lo stato di allarme antincendio viene ripristinato mentre i rilevatori stanno ancora registrando un incendio, il sistema emette nuovamente un allarme dopo 20 secondi.

Centro eventi



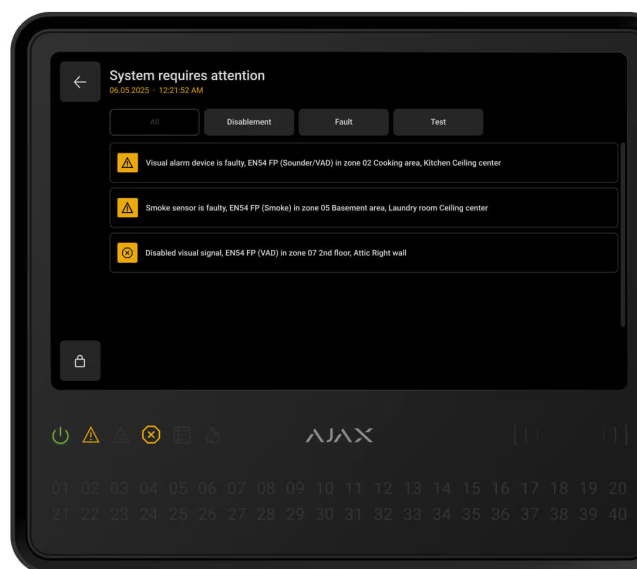
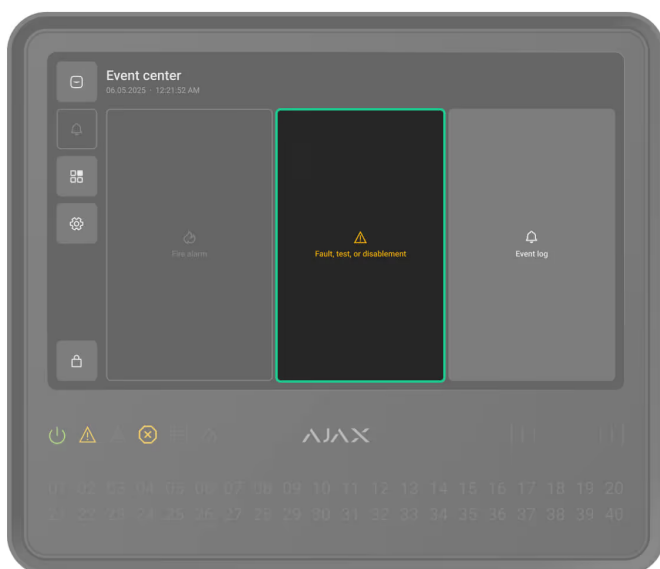
Le app Ajax registrano in modo dettagliato allarmi, eventi di sicurezza e attività degli utenti. Lo schermo della CIE mostra anche un registro degli eventi, limitato ai dispositivi Ajax EN54 connessi alla CIE. La scheda **Centro eventi** fornisce informazioni dettagliate su allarmi antincendio, malfunzionamenti dei dispositivi, disattivazioni, test e altri eventi importanti. Le informazioni sono organizzate in schede separate per facilitare la navigazione.

Scheda Allarme antincendio



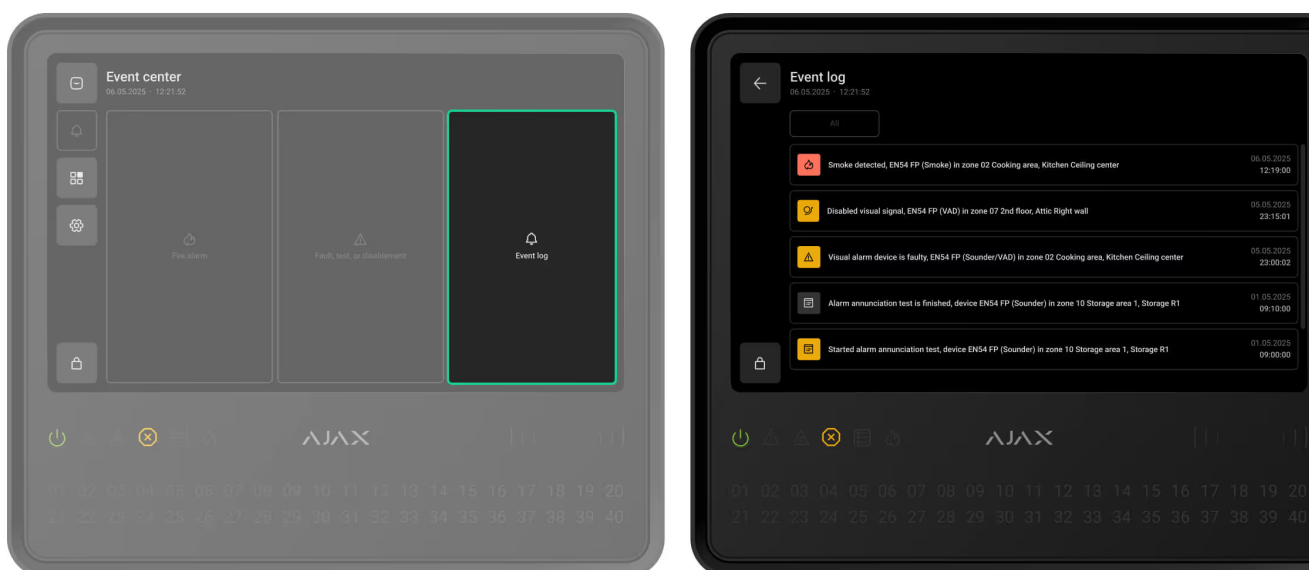
La scheda **Allarme antincendio** si attiva solo quando viene rilevato un incendio nel sistema. Premendo questa scheda si apre un elenco delle zone attualmente in stato di allarme antincendio, ordinate in base all'ora di inizio dell'incendio. Selezionando una zona dall'elenco, vengono visualizzati gli allarmi registrati in quella zona.

Scheda Malfunzionamento, Test o Disattivazione



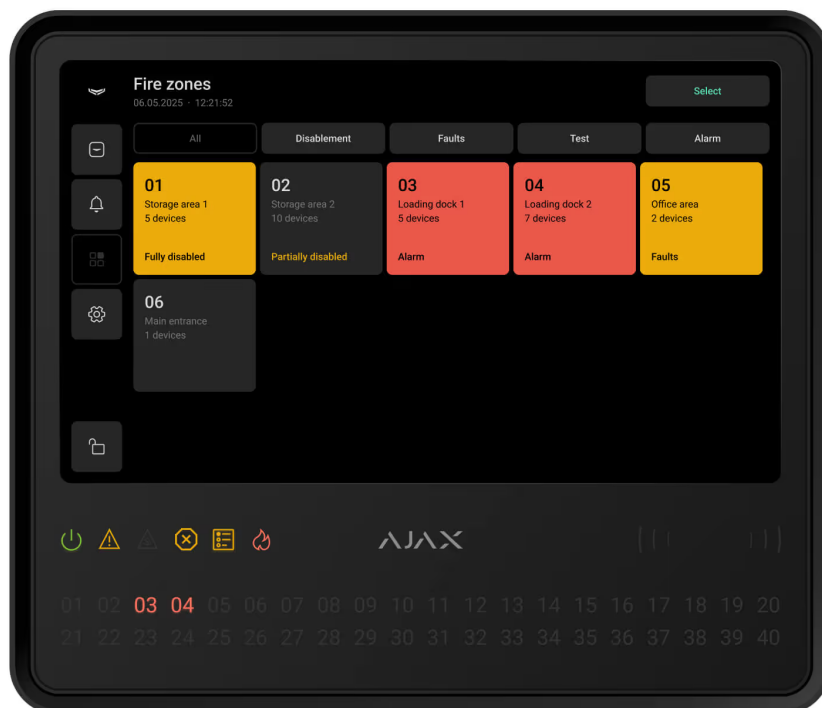
La scheda **Malfunzionamento, Test o Disattivazione** visualizza tutti gli eventi di sistema attivi che corrispondono ai tipi elencati nel nome. La scheda diventa attiva solo quando il sistema sta eseguendo un test dei dispositivi Ajax EN54, quando alcuni dispositivi sono completamente o parzialmente disattivati o quando si è verificato un malfunzionamento all'interno del sistema di allarme antincendio e non è ancora stato ripristinato. Premendo questa scheda si apre un elenco degli eventi di sistema corrispondenti.

Registro degli eventi



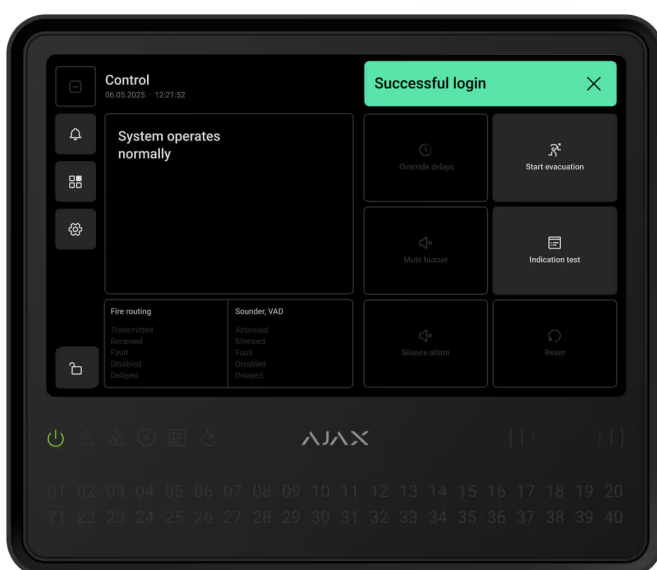
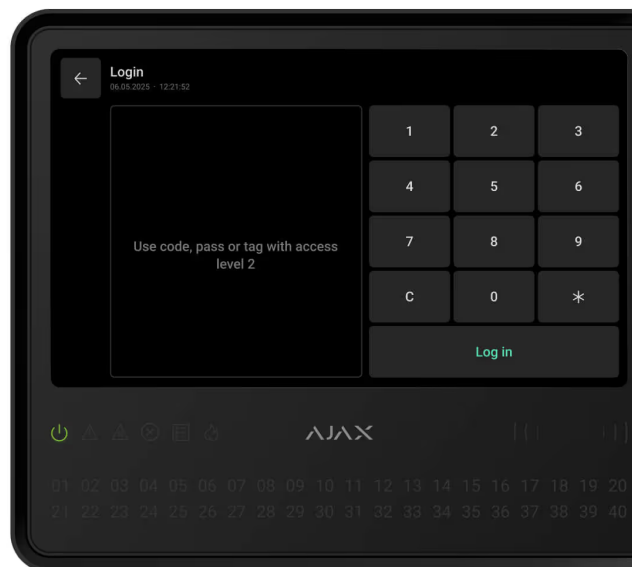
La scheda **Registro eventi** è sempre attiva. Premendola si apre un elenco cronologico di tutti gli eventi e gli allarmi relativi al sistema di allarme antincendio. Il registro degli eventi della CIE memorizza fino a 5,000 eventi.

Zone antincendio



EN54 Fire Hub Jeweller consente di gestire i dispositivi Ajax EN54 in diverse **Zone antincendio**. Gli utenti possono accedere rapidamente all'elenco delle **Zone antincendio** dallo schermo della CIE per visualizzare lo stato attuale di ciascuna zona e verificare eventuali disattivazioni del dispositivo all'interno di esse. Un amministratore o un utente con **livello di accesso 2** può avviare un test o disattivare i dispositivi direttamente dallo schermo touch della CIE.

Autorizzazione



Gli utenti non autorizzati hanno accesso alla scheda **Controllo** della CIE e possono eseguire azioni di base: avviare un test di indicazione, silenziare il buzzer della CIE o annullare i ritardi configurati per inviare un allarme alla centrale ricezione allarmi in caso di incendio.

Gli utenti autorizzati con **livello di accesso 2** o superiore hanno accesso alle funzionalità più ampie della CIE, come avviare l'evacuazione, silenziare gli allarmi, eseguire test dei dispositivi, ecc.

Metodi di autorizzazione disponibili:

- Immissione di un codice personale sullo schermo della CIE.
- Immissione di un **codice di accesso** sullo schermo della CIE.

- Avvicinare Tag o Pass al lettore (prossimamente).
- Attivazione di un selettore a chiave antincendio di terze parti collegato tramite **EN54 I/O Module (2X2) Jeweller**.

Ulteriori informazioni su come configurare un selettore a chiave antincendio di terze parti

Il livello di accesso 2 può essere configurato nelle app Ajax:

- Per gli amministratori: nella sezione **Utenti** delle impostazioni dello spazio.
- Per l'autorizzazione tramite un selettore a chiave antincendio di terze parti — nelle impostazioni di **EN54 I/O Module (2X2) Jeweller**.



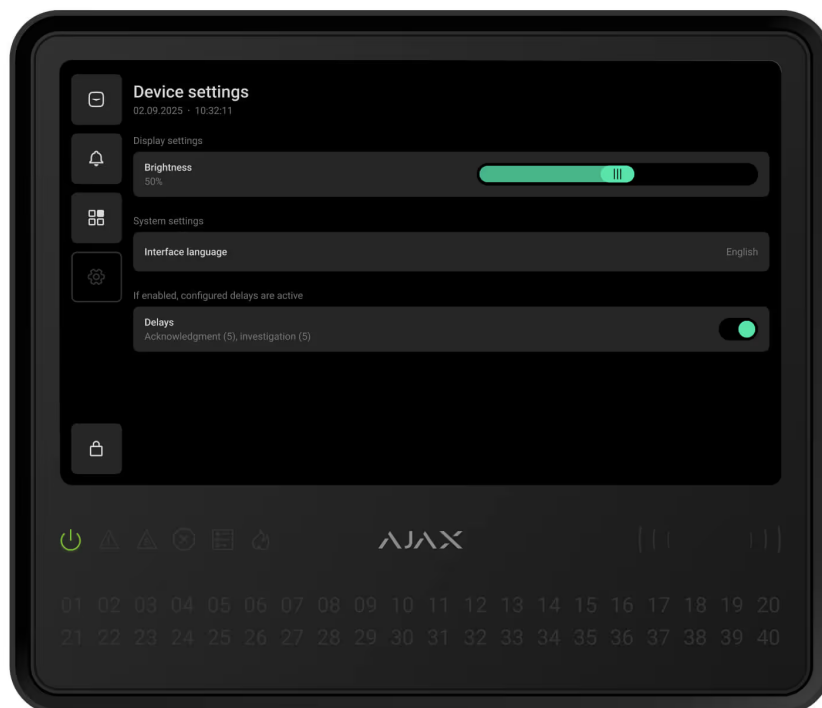
A un amministratore con diritti di configurazione del sistema viene assegnato, per impostazione predefinita, il **livello di accesso 2**. Solo un PRO con diritti di configurazione del sistema può gestire i permessi di amministrazione nelle app Ajax PRO.

Per disattivare l'interruttore **Accesso al sistema antincendio livello 2**, è necessario disattivare prima l'interruttore **Impostazioni di sistema**.

- Per gli utenti non autorizzati — nella sezione **Codici di accesso** delle impostazioni della CIE.

Tipi di account utente e diritti

Impostazioni



Nella scheda **Impostazioni** sullo schermo di EN54 Fire Hub Jeweller, gli utenti possono regolare la luminosità della retroilluminazione dello schermo, selezionare la lingua dell'interfaccia, attivare o disattivare i ritardi di riconoscimento e di indagine ed eseguire il **Test dell'alimentazione**.

Maggiori informazioni sul Test di alimentazione

Inoltre, è possibile gestire la segnalazione degli eventi alla centrale ricezione allarmi attivando o disattivando le opzioni **Eventi di allarme antincendio** e **Eventi di malfunzionamento**. Le impostazioni sono disponibili solo quando la CIE è collegata alla centrale ricezione allarmi. Tutte le altre impostazioni della CIE possono essere configurate tramite app Ajax.

Protezione contro il sabotaggio

EN54 Fire Hub Jeweller supporta quattro canali di comunicazione per la connessione al server Ajax Cloud: Wi-Fi, Ethernet e due schede SIM. Questo consente al dispositivo di funzionare con più provider di comunicazione

contemporaneamente. Se uno dei canali non è disponibile, la CIE passa automaticamente a un altro e lo comunica alla centrale ricezione allarmi e agli utenti del sistema.

Se viene rilevato un tentativo di inibizione, il sistema passa a una frequenza radio inattiva e invia notifiche alla centrale ricezione allarmi e agli utenti.

● Cos'è l'inibizione del sistema di sicurezza

La CIE controlla regolarmente la qualità della connessione con tutti i dispositivi connessi. Se un dispositivo perde la connessione e il timeout configurato scade, tutti gli utenti del sistema (a seconda delle impostazioni) e la centrale ricezione allarmi riceveranno una notifica dell'incidente.

● Maggiori informazioni

Per essere conforme alla norma EN 54-25, il tempo prima che la CIE rilevi la perdita di comunicazione con i dispositivi collegati deve essere inferiore a 300 secondi. Un amministratore o un PRO con diritti di configurazione del sistema può regolare le impostazioni per soddisfare questo requisito.

● Maggiori informazioni

Nessuno può spegnere la CIE senza essere notato. Se un intruso tenta di aprire la custodia della CIE, l'allarme antisabotaggio si attiva immediatamente. Una notifica di allarme viene quindi inviata all'istituto di vigilanza e a tutti gli utenti del sistema.

● Cos'è un tamper antisabotaggio

La CIE controlla regolarmente la sua connessione ad Ajax Cloud. L'intervallo di ping è definito nelle impostazioni della CIE. Quando l'intervallo minimo è configurato, il server può notificare agli utenti e all'istituto di vigilanza la perdita della connessione entro 60 secondi.

● Maggiori informazioni

Una batteria di riserva da 5 Ah o 10 Ah può essere installata nella CIE. **EN54 Internal Battery (24h)** fornisce fino a 24 ore di funzionamento autonomo del sistema, mentre **EN54 Internal Battery (72h)** offre fino a 72 ore.

La batteria interna non è inclusa nel set completo della CIE e deve essere acquistata separatamente.

● Maggiori informazioni

OS Malevich

EN54 Fire Hub Jeweller funziona su OS Malevich, un sistema operativo in tempo reale protetto da virus e cyberattacchi.

OS Malevich apporta nuove caratteristiche e funzionalità al sistema Ajax tramite aggiornamenti over-the-air (OTA). Un PRO o un'azienda con diritti di aggiornamento del firmware può avviare un aggiornamento – quando disponibile – dal campo di EN54 Fire Hub Jeweller nella scheda **Dispositivi** , oppure tramite gli stati o le impostazioni della CIE. Le istruzioni sullo schermo aiutano a guidare l'utente passo dopo passo.

L'aggiornamento dura fino a 2 minuti e richiede che il sistema sia disinserito, privo di allarmi antincendio attivi e collegato a una fonte di alimentazione esterna.

Come si aggiorna OS Malevich

Account Ajax

Per configurare il sistema, bisogna installare un'app Ajax e accedere al vostro account, oppure creare un nuovo account se non ne avete uno. Non è necessario creare un nuovo account per ogni spazio, poiché un singolo account può gestire più sistemi di sicurezza. Se necessario, è possibile configurare diritti di accesso separati per ciascuno spazio. Il cambio dell'amministratore dello spazio, l'aggiunta o la rimozione di utenti non ripristina le impostazioni dei dispositivi aggiunti allo spazio.

Come creare l'account utente

Come creare un account PRO

Aggiunta della CIE in un'app Ajax



Raccomandiamo di creare codici di accesso personali, nonché codici di accesso con livello di accesso 2, dopo aver aggiunto EN54 Fire Hub Jeweller a uno spazio. È necessario un codice per accedere e gestire il sistema di allarme antincendio dallo schermo touch della CIE.



Utilizzate le versioni più recenti delle app Ajax per accedere a tutte le funzionalità disponibili e garantire il corretto funzionamento del sistema.

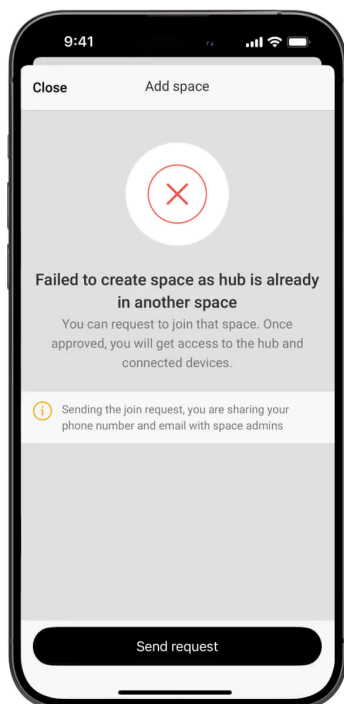
Dopo aver aggiunto una CIE al proprio account, si diventa amministratori del dispositivo. Gli amministratori possono aggiungere altri utenti al sistema e determinare i loro diritti. È possibile connettere fino a 200 utenti a EN54 Fire Hub

Jeweller. Ogni account PRO collegato alla CIE, così come il profilo dell'istituto di vigilanza, è considerato un utente del sistema.

Tipi di account utente e diritti

Aggiunta di una CIE con accesso amministratore già attivo

Se si tenta di aggiungere una CIE che appartiene già a un altro spazio e ha un amministratore, un utente PRO con diritti completi o un'azienda, il sistema richiederà di inviare una richiesta di adesione agli amministratori attuali.



Per procedere, selezionare **Invia richiesta**. Se la richiesta viene approvata, l'utente verrà aggiunto allo spazio in cui la CIE è già configurata.



Nota: il nuovo spazio non verrà creato, l'utente verrà aggiunto allo spazio esistente.

Per determinare chi ha i diritti di amministrazione sulla CIE, leggere l'articolo o contattare il supporto tecnico.

Per aggiungere la CIE in un'app Ajax:

1. Collegare alla CIE l'alimentazione esterna, la batteria interna, l'Ethernet e/o Wi-Fi e le schede SIM.
2. Aprire un'app Ajax e concedere i permessi richiesti. Questo garantisce la piena funzionalità e l'affidabilità delle notifiche di allarme e di evento.
3. Assicuratevi di avere uno spazio nell'app. In caso contrario, createne uno.

Cos'è uno spazio

Come creare uno spazio

4. Scansionare il codice QR della CIE o inserire manualmente il suo ID.
5. Assegnare un nome alla CIE.
6. Aggiungere almeno una stanza virtuale.
7. Accendere la CIE.
8. Installare la CIE sul pannello di montaggio SmartBracket.
9. Fare clic su **Aggiungi dispositivo**.
10. Attendere l'aggiunta della CIE. Una volta connessa, la CIE apparirà nella scheda **Dispositivi**  di un'app Ajax.

Aggiunta dei dispositivi alla CIE



Verificare la compatibilità del dispositivo prima di aggiungerlo alla CIE. Per poter essere aggiunto alla CIE, un dispositivo deve trovarsi all'interno del raggio di comunicazione radio della CIE, ovvero all'interno dei locali protetti.

Per aggiungere un dispositivo alla CIE:

1. Selezionare uno spazio con una CIE compatibile.
2. Assicurarsi che la CIE sia accesa e che abbia accesso a Internet tramite Ethernet, Wi-Fi e/o rete mobile.

3. Controllare gli stati in un'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 un dispositivo alla CIE.

4. Andare alla sezione **Dispositivi**  e premere **Aggiungi dispositivo**.
5. Scansionare il codice QR o inserire manualmente l'ID del dispositivo. Un codice QR con l'ID è posizionato sul dispositivo sotto il pannello di montaggio SmartBracket. Inoltre, è duplicato sulla confezione del dispositivo.
6. Assegnare un nome al dispositivo.
7. Selezionare una stanza virtuale.
8. Selezionare una zona antincendio per i dispositivi Ajax EN54. Se necessario, specificare la posizione del dispositivo nel campo **Posizione**.

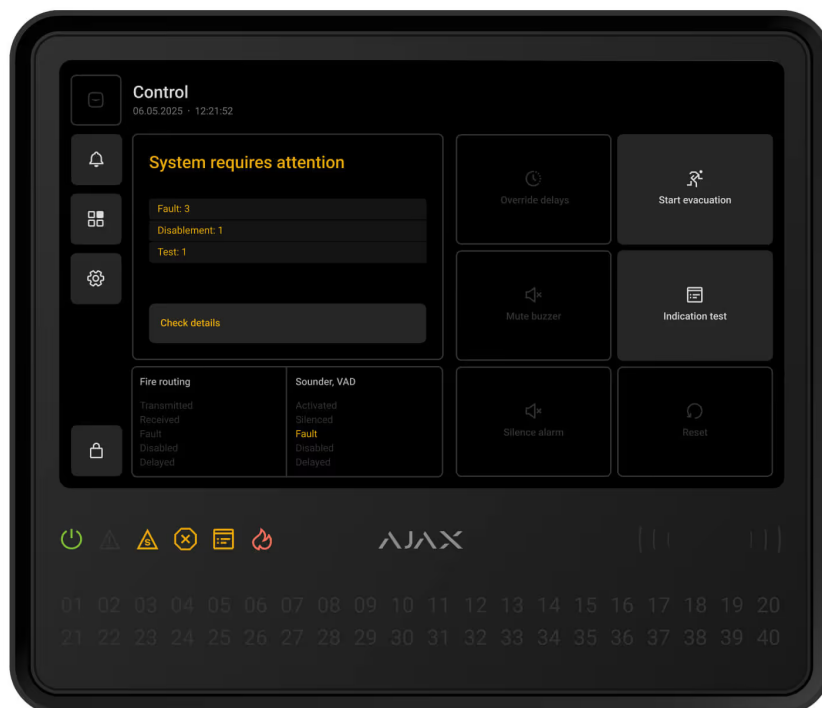


I nomi dei dispositivi, delle zone antincendio, delle stanze e delle ubicazioni sono visualizzati nel testo degli eventi e degli allarmi del sistema Ajax.

9. Premere **Aggiungi dispositivo** e inizierà il conto alla rovescia.
10. Accendere il dispositivo.

Per maggiori informazioni su come aggiungere ciascun dispositivo alla CIE, consultare il manuale utente. Il dispositivo connesso alla CIE apparirà nell'elenco dei dispositivi della CIE nell'app Ajax. È possibile trovare il dispositivo inserendo parte del nome, del modello o dell'ID nel campo di ricerca.

Malfunzionamenti

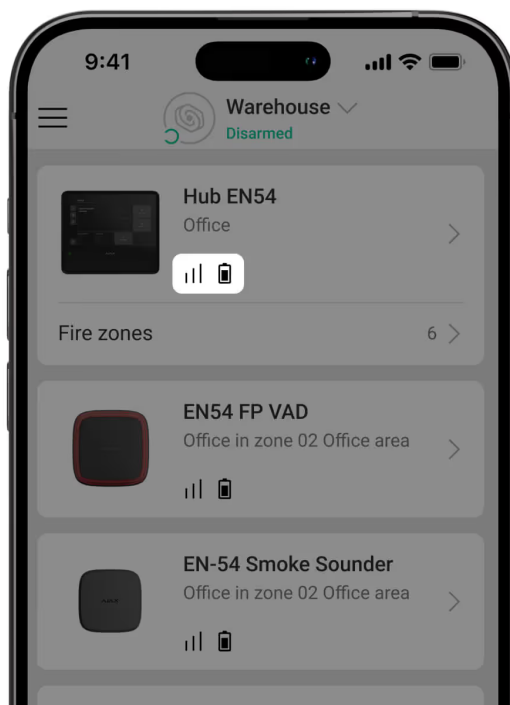


Quando viene rilevato un malfunzionamento della CIE (ad esempio, l'allarme antisabotaggio attivato, la batteria interna scarica, il dispositivo in modalità offline), l'app Ajax visualizza un contatore di malfunzionamenti sull'icona del dispositivo. Tutti i malfunzionamenti sono anche visualizzati negli stati del dispositivo. I campi corrispondenti sono evidenziati in rosso.

Tutti i malfunzionamenti relativi ai dispositivi Ajax EN54 e alla CIE sono visualizzati sul suo schermo. Nella scheda **Controllo**, gli utenti possono vedere quale zona richiede attenzione e la causa. In caso di malfunzionamento, la CIE segnala automaticamente la condizione tramite il buzzer integrato e i LED.

Ulteriori dettagli sul malfunzionamento sono disponibili nella scheda **Centro eventi** o **Zone antincendio** della CIE. Le informazioni complete sul sistema di allarme antincendio sono disponibili anche nelle app Ajax: scheda **Controllo**  → Scorrere o premere l'icona .

Icone



Le icone visualizzano alcuni degli stati di EN54 Fire Hub Jeweller. È possibile visualizzarli nell'app Ajax, nella scheda **Dispositivi** .

Icona	Significato
	La CIE opera sulla rete 2G.
	La CIE opera sulla rete 4G (LTE).
	Nessuna scheda SIM. Inserire almeno una scheda SIM.
	La scheda SIM è difettosa oppure è protetta da codice PIN. Controllare il funzionamento della scheda SIM nel telefono e disattivare la richiesta del codice PIN.
	Il livello di carica della batteria della CIE. Visualizzato in incrementi dell'1%.
	La batteria di riserva non è collegata.
	Rilevato malfunzionamento di EN54 Fire Hub Jeweller. Aprire lo stato della CIE per i dettagli.
	La CIE è connessa direttamente alla centrale ricezione allarmi. L'icona non viene visualizzata se la connessione diretta non è disponibile o non è configurata. Maggiori informazioni
	La CIE non è direttamente connessa alla centrale ricezione allarmi. L'icona non viene visualizzata se la connessione diretta non è disponibile o non è configurata.

Stati

Nella scheda Controllo della CIE



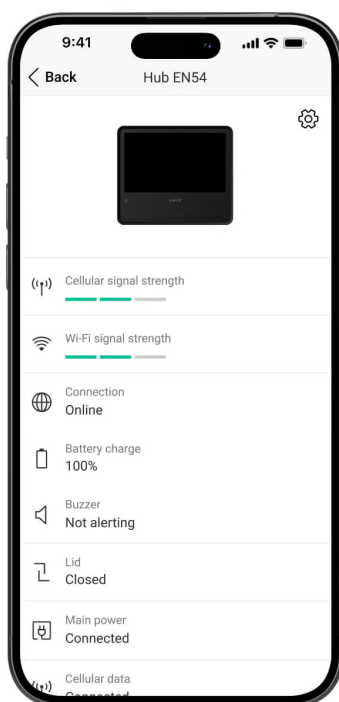
Gli utenti possono controllare gli stati del sistema di allarme antincendio nella scheda **Controllo** della CIE. Mostra se il sistema funziona normalmente, se è attivo un allarme antincendio e altri stati del sistema.

Parametro	Significato
Stato del sistema	Il campo dello stato del sistema si trova nell’angolo superiore sinistro della CIE e mostra il seguente stato: - Il sistema funziona normalmente. - Il sistema richiede attenzione: in caso di malfunzionamento, test o disattivazione del dispositivo EN54.

	• Allarme antincendio lanciato: in caso di allarme antincendio nel sistema. Questo campo contiene anche ulteriori dettagli sullo stato, che possono essere controllati nel Centro eventi.
Segnale di allarme alla CRA	Stato di invio del segnale alla centrale ricezione allarmi: • Trasmesso: il segnale di allarme antincendio viene inviato all'istituto di vigilanza. • Ricevuto: la CIE ha ricevuto la conferma che il segnale di allarme antincendio è stato consegnato. • Malfunzionamento: la CIE non ha ricevuto la conferma che il segnale di allarme antincendio è stato consegnato. • Disattivato: quando l'invio di eventi tramite connessione diretta alla centrale ricezione allarmi è disattivato. • Ritardato: l'uscita 2 del relè della CIE è in uno stato di ritardo, e l'invio degli eventi tramite connessione diretta all'istituto di vigilanza è anche ritardato.
Allarme	Lo stato dei dispositivi di segnalazione acustica e visiva nel sistema: • Attivato: il dispositivo di segnalazione acustica o il VAD sono attivati nel sistema. • Silenziato: il dispositivo di segnalazione acustica o il VAD sono silenziati nel sistema. • Malfunzionamento: almeno un dispositivo con segnalatore acustico o VAD nel sistema presenta un malfunzionamento. • Disattivato: almeno un dispositivo con segnalatore acustico o VAD è parzialmente o completamente disattivato. • Ritardato: almeno un segnalatore acustico o un VAD del sistema si trova nello stato di ritardo.
Annullare ritardi	Il pulsante è attivo quando è iniziato il ritardo di investigazione e/o di conferma, consentendo agli utenti di passare il sistema allo stato di allarme antincendio, annullando il ritardo.
Iniziare l'evacuazione	Gli utenti possono avviare l'evacuazione manualmente, ignorando i ritardi configurati nel sistema. Gli dispositivi di segnalazione acustica e i VAD segnalano l'incendio e il segnale di allarme viene inviato alla centrale ricezione allarmi.
Silenziare buzzer	Il pulsante è attivo quando il buzzer integrato della CIE segnala un incendio o un malfunzionamento, e disattivato quando il buzzer è silenziato.

Test di indicazione	Quando il pulsante è attivo, l'utente può eseguire il test di indicazione della CIE. Quando è disattivato, il test di indicazione della CIE è già in corso. Maggiori informazioni
Disattivare allarme	Il pulsante è attivo quando è attivo almeno un dispositivo di segnalazione acustica o un VAD. Quando è disattivato, non è presente alcun allarme antincendio nel sistema o l'utente non ha accesso al silenziamento dei dispositivi di segnalazione.
Allarme l'allarme	Il pulsante è disponibile e attivo se almeno un dispositivo di segnalazione acustica o un VAD del sistema viene silenziato dopo l'attivazione di un allarme antincendio.
Ripristinare	Quando il pulsante è attivo, nel sistema è presente un allarme antincendio e un amministratore, un PRO o un utente con livello di accesso 2 può ripristinarlo. Quando è disattivato, non c'è alcun allarme antincendio nel sistema o l'utente non ha accesso al ripristino di un allarme antincendio.

Nelle app Ajax



Gli stati si trovano anche nelle app Ajax:

1. Andare alla sezione **Dispositivi** .
2. Selezionare **EN54 Fire Hub Jeweller** dall'elenco.

Parametro	Significato
Malfunzionamento	Fare clic sul pulsante  per aprire l'elenco dei malfunzionamenti del dispositivo. Il campo appare solo quando viene rilevato un malfunzionamento che compromette il corretto funzionamento del sistema di allarme antincendio.
Malfunzionamento	Fare clic sul pulsante  per aprire l'elenco dei malfunzionamenti del dispositivo. Il campo appare solo quando viene rilevato un malfunzionamento non critico per il funzionamento del sistema di allarme antincendio.
Buzzer	Gli stati del buzzer della CIE: • Non avvisa: non è attivo o silenziato. • Avvisa: si attiva in caso di allarme antincendio, malfunzionamento o test della CIE.
Intensità segnale cellulare	Intensità segnale della rete mobile con la scheda SIM attiva. Installate la CIE in luoghi in cui il livello di comunicazione cellulare raggiunge 2-3 tacche. Se la CIE è installata in un luogo con segnale debole o instabile, non potrà effettuare chiamate né inviare SMS in caso di evento o allarme.
Connessione	Lo stato di connessione tra la CIE e Ajax Cloud: • Online: la CIE è connessa ad Ajax Cloud. • Offline: la CIE non è connessa ad Ajax Cloud. Controllare la connessione Internet della CIE. Se il dispositivo non è connesso al server, le icone della CIE e di tutti i dispositivi connessi appaiono semitrasparenti nell'elenco dei dispositivi.
Carica batterie	Livello di carica della batteria di riserva della CIE. Visualizzato in incrementi dell'1%. Con un livello di carica pari o inferiore al 20%, la CIE informa di un basso livello di carica della batteria. Maggiori informazioni
Stato coperchio	Lo stato del tamper antisabotaggio che risponde al distacco o all'apertura della custodia 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. • Aperto: il coperchio del dispositivo è aperto o la sua integrità è compromessa. Verificare lo stato del dispositivo. Maggiori informazioni
Alimentazione principale	Stato di connessione dell'alimentazione esterna: • Connesso: il dispositivo è collegato a una fonte di alimentazione esterna. • Scollegato: alimentazione esterna disconnessa. Controllare il collegamento del dispositivo all'alimentazione esterna.
Dati cellulari	Stato della connessione Internet mobile del dispositivo: • Connesso: il dispositivo è connesso ad Ajax Cloud tramite Internet mobile. • Non collegato: il dispositivo non è connesso ad Ajax Cloud tramite Internet mobile. Controllare la connessione del dispositivo a Internet tramite la rete mobile. • Disabilitato: l'opzione è disattivata nelle impostazioni della CIE. Se l'intensità del segnale cellulare raggiunge 1–3 tacche e la CIE dispone di fondi sufficienti e/o di bonus SMS/chiamate, sarà in grado di chiamare e inviare SMS, anche se questo campo visualizza lo stato Non collegato.
Ethernet	Stato di connessione Internet della CIE via Ethernet: • Connesso: il dispositivo è connesso ad Ajax Cloud tramite Ethernet. Stato normale. • Non collegato: il dispositivo non è connesso ad Ajax Cloud tramite Ethernet. Verificare la connessione del dispositivo a Internet tramite la rete cablata. • Disabilitato: l'opzione è disattivata nelle impostazioni della CIE.
Scheda SIM 1	Il numero della scheda SIM installata nel primo slot. Per copiare il numero, fare clic su di esso. Se il numero di telefono viene visualizzato come Numero sconosciuto, l'operatore non lo ha scritto nella memoria della scheda SIM.
Scheda SIM 2	Il numero della scheda SIM installata nel secondo slot. Per copiare il numero, fare clic su di esso. Se il numero di telefono viene visualizzato come Numero sconosciuto, l'operatore non lo ha scritto nella memoria della scheda SIM.

Rumore medio (dBm)	Rumore medio nel canale radio. Misurato nel luogo in cui è installata la CIE. I primi due valori mostrano il livello alle frequenze di Jeweller, e il terzo alle frequenze di Wings. Il valore accettabile è di 80 dBm o inferiore. Ad esempio, -95 dBm è considerato accettabile e -70 dBm non è valido. Cos'è l'inibizione del sistema di sicurezza
Modello di hub	Nome del modello della CIE.
Hardware	Versione hardware del dispositivo. Non aggiornata.
Firmware	Versione del firmware del dispositivo. Si aggiorna da remoto. Maggiori informazioni
ID del dispositivo	Identificatore (prime 8 cifre del numero di serie) del dispositivo. L'identificatore si trova sulla scatola del dispositivo e sulla scheda sotto il codice QR.
IMEI	Numero di serie unico di 15 cifre per identificare il modem della CIE su una rete GSM. Viene visualizzato solo se nella CIE è installata una scheda SIM.

Impostazioni

Le impostazioni della CIE possono essere modificate nelle app Ajax. Per cambiare le impostazioni:

1. Accedere all'app Ajax.
2. Selezionare un impianto dall'elenco.
3. Andare alla scheda **Dispositivi** .
4. Selezionare una CIE.
5. Andare alle **Impostazioni** facendo clic sull'icona dell'ingranaggio .
6. Selezionare una categoria di impostazioni e apportare le modifiche. Dopo aver apportato le modifiche, fare clic su **Indietro** per salvare le nuove impostazioni.



Un sistema Ajax consente ai PRO di applicare contemporaneamente più impostazioni preconfigurate a un gruppo di dispositivi tramite modelli di impostazioni.

Maggiori informazioni sui modelli di impostazioni

Nome



Stanza



Unità centrale



Impostazioni del sistema antincendio



Ethernet



Rete cellulare



Codici di accesso



Restrizioni sulla lunghezza del codice



Test zona di rilevamento



Test dei dispositivi del sistema



Jeweller



Servizi



Manuale utente



Trasferire le impostazioni a un altro hub



Scenari e programmazione



Rimuovere hub

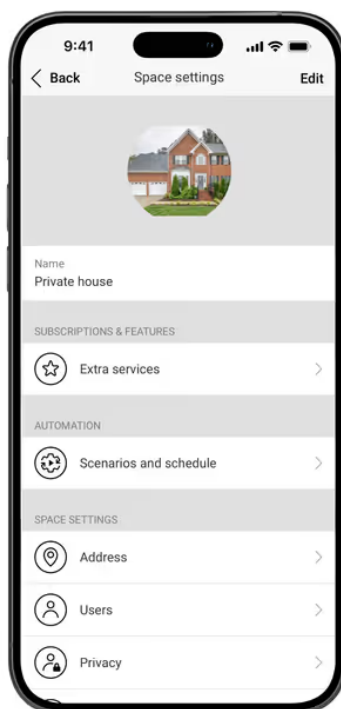


Reset delle impostazioni della CIE

Ripristino delle impostazioni di fabbrica della CIE:

1. Accendere la CIE se è spenta.
2. Rimuovere tutti gli utenti e gli installatori dalla CIE.
3. Tenere premuto il pulsante di accensione per 30 s.
4. Rimuovere la CIE dal vostro account.

Impostazioni dello spazio



Nelle impostazioni dello spazio è possibile configurare quanto segue:

- Immagine e nome
- Indirizzo
- Utenti
- Privacy
- Geofence
- Aree
- Scenari video
- Fuso orario
- Istituti di vigilanza
- Modelli di impostazioni
- Installatori/Aziende

Le impostazioni possono essere cambiate nell'app Ajax:

1. Selezionare lo spazio se ne avete diversi o se state utilizzando un'app PRO.

2. Andare alla scheda **Controllo** .
3. Accedere alle **Impostazioni** premendo l'icona dell'ingranaggio  al centro.
4. Impostare i parametri richiesti.
5. Premere **Indietro** per salvare le nuove impostazioni.

Come configurare uno spazio

Indicazione

EN54 Fire Hub Jeweller informa gli utenti degli stati del sistema legati all'incendio tramite lo schermo, il buzzer integrato e gli indicatori LED situati sul pannello frontale della custodia della CIE. In caso di allarme antincendio, malfunzionamento, disattivazione del dispositivo o test, lo schermo della CIE visualizza una schermata appropriata. Include dettagli quali la causa dell'allarme (ad esempio, fumo, calore o attivazione del pulsante di allarme manuale), la posizione, il locale e le zone in allarme. Lo schermo indica se il segnale di allarme è stato inviato alla centrale ricezione allarmi e mostra gli stati attuali dei dispositivi di segnalazione acustica e dei VAD Ajax EN54.

Indicazione	Evento	Nota
Il buzzer integrato emette un breve segnale acustico.	Premere lo schermo.	
 si illumina continuamente.	Alla CIE è collegata un'alimentazione esterna.	
 lampeggia; 01-40 L'indicatore delle zone antincendio si illumina in modo continuo; Il buzzer integrato emette un segnale acustico continuo.	Si è verificato un allarme antincendio.	Gli indicatori delle zone antincendio si accendono in base al numero della zona in cui viene rilevato l'incendio o viene premuto un pulsante di allarme manuale.

 si illumina continuamente; 01-40 L'indicatore delle zone antincendio si illumina in modo continuo.	Il buzzer integrato della CIE è stato silenziato dopo un allarme antincendio.	Gli indicatori delle zone antincendio si accendono in base al numero della zona in cui viene rilevato l'incendio o viene premuto un pulsante di allarme manuale.
 lampeggia; Il buzzer integrato emette un segnale acustico continuo.	Si è verificato un malfunzionamento.	La CIE o i dispositivi Ajax EN54 collegati presentano un malfunzionamento. Se collegato, il sistema avvisa la centrale ricezione allarmi.
 si illumina continuamente.	Il buzzer integrato della CIE è stato silenziato dopo un malfunzionamento.	
 lampeggia;  lampeggia; Il buzzer integrato emette un segnale acustico continuo.	Si è verificato un errore di sistema.	La CIE ha un problema hardware (ad esempio, lo schermo è rotto). Contattate il supporto tecnico Ajax per assistenza. Se configurato, il sistema avvisa la centrale ricezione allarmi.
 si illumina continuamente;  si illumina continuamente.	Il buzzer integrato della CIE è stato silenziato dopo un malfunzionamento.	
 si illumina continuamente.	È in corso un test dei dispositivi Ajax EN54 nelle zone antincendio.	
 si illumina continuamente.	Alcuni dispositivi Ajax EN54 connessi alla CIE sono completamente o parzialmente disattivati.	
Tutti gli indicatori LED si illuminano e il buzzer integrato emette un segnale acustico per 7 secondi.	Indicazione del test in corso.	

Test di indicazione

Per eseguire il test di indicazione della CIE e assicurarsi che funzioni correttamente:

1. Andare alla scheda **Controllo** sullo schermo della CIE.
2. Premere **Test di indicazione**.
3. Assicurarsi che il buzzer integrato sia attivo e che tutti gli indicatori LED CIE siano accesi. Durante il test, i nomi degli indicatori LED appaiono sullo schermo per 5 secondi. Quindi, lo schermo diventerà verde per 2 secondi.



Se la CIE non funziona come descritto durante il test di indicazione, contattare il supporto tecnico Ajax per assistenza.

Funzionalità aggiuntive

Videosorveglianza

EN54 Fire Hub Jeweller è compatibile con telecamere e NVR Ajax e con telecamere di terze parti che supportano il protocollo RTSP o l'integrazione SDK.

Come collegare le telecamere al sistema Ajax

È possibile calcolare il numero di telecamere e NVR che possono essere aggiunti allo spazio utilizzando il calcolatore di dispositivi video.

Scenari

EN54 Fire Hub Jeweller supporta **64 scenari di allarme antincendio** per dispositivi EN54 Line, permettendo di personalizzare la risposta del sistema a determinati eventi e allarmi. Questi scenari permettono di collegare i dispositivi che possono attivare lo scenario con quelli che possono eseguirlo.

Gli scenari di allarme antincendio includono uno scenario di allarme antincendio generale, presente nel sistema per impostazione predefinita, e più scenari di allarme antincendio personalizzati definiti da un utente.

Come creare e personalizzare uno scenario di allarme antincendio

Oltre agli scenari di allarme antincendio, il sistema certificato secondo EN 54 supporta scenari antintrusione. Se nel sistema vengono creati entrambi i tipi di scenari, essi vengono raggruppati separatamente. Inoltre, è possibile visualizzare tutti gli scenari di un tipo specifico selezionando la relativa scheda.

Foto-verifica



EN54 Fire Hub Jeweller supporta i rilevatori di movimento MotionCam e MotionCam Outdoor. Quando vengono attivati, i rilevatori effettuano una serie di scatti che possono essere utilizzati per valutare lo svolgimento degli eventi nell'impianto nel tempo. Questo aiuta agli utenti e agli istituti di vigilanza di evitare le ansie e inutili interventi di pattuglia.

Il rilevatore attiva la telecamera quando è inserito e rileva un movimento. Solo gli utenti con accesso al registro degli eventi e i dipendenti autorizzati dell'istituto di vigilanza possono vedere le verifiche visive degli allarmi, a condizione che il sistema di sicurezza sia connesso alla centrale ricezione allarmi.

Se la funzione **Foto su richiesta** è attivata, i rilevatori possono scattare una foto su comando di un utente del sistema o di un utente PRO con i diritti appropriati. Lo scatto di una foto viene sempre registrato nel registro degli eventi della CIE nell'app Ajax.

Gli scatti sono protetti da crittografia in ogni fase della trasmissione. Vengono memorizzati sul server Ajax Cloud e non vengono elaborati o analizzati.

Maggiori informazioni

Scelta del luogo di installazione

La CIE è progettata solo per l'installazione in ambienti interni. Si consiglia di installarla in un luogo visibile e facilmente accessibile, ad esempio vicino all'ingresso al primo piano dell'edificio. Questo aiuta a garantire una risposta rapida a un allarme antincendio, una localizzazione immediata dell'incendio e decisioni informate per l'evacuazione.



Installare la CIE su una superficie verticale. Questo assicura l'attivazione del tamper antisabotaggio se qualcuno tenta di staccare il dispositivo dalla superficie.

Consultare la documentazione relativa alla batteria prima dell'installazione. Tenere presente che un posizionamento errato può accelerare il degrado della batteria.

Scegliere una posizione in cui la CIE possa accedere a tutti i canali di comunicazione disponibili: Wi-Fi, Ethernet e due schede SIM. Assicurarsi che il segnale cellulare nel luogo di installazione sia stabile e raggiunga almeno 2–3 tacche. Il corretto funzionamento del dispositivo non è garantito se il segnale cellulare è debole.

Nella scelta del luogo di installazione, considerare la distanza tra la CIE e i dispositivi wireless, nonché eventuali ostacoli che potrebbero interferire con la trasmissione del segnale radio, come pareti, pavimenti intermedi o oggetti di grandi dimensioni nella stanza.

Per calcolare approssimativamente l'intensità segnale nel luogo di installazione di dispositivi wireless, potete utilizzare il calcolatore della portata della comunicazione

radio. 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 misura l'intensità del 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 durante il test l'intensità segnale è **Debole**, non garantiamo un funzionamento stabile del sistema.

Se nel sistema sono presenti dispositivi con intensità segnale pari a 1 o 0 tacche, considerare la possibilità di riposizionare la CIE o il dispositivo. Se questo non è possibile o se il dispositivo ha ancora un'intensità segnale bassa o instabile dopo essere stato spostato, utilizzare EN54 Fire ReX Jeweller.

Si consiglia di posare i cavi di alimentazione o di segnale all'interno della parete. Altrimenti, utilizzare l'accessorio di cablaggio GlandBox con pressacavi da 20 mm (non inclusi) per il passaggio esterno dei cavi.

Non installare il dispositivo

1. All'esterno. Ciò può comportare al funzionamento incorretto del dispositivo.
2. Vicino agli oggetti metallici e agli specchi. Possono causare l'attenuazione o la schermatura del segnale radio. Questo potrebbe causare la perdita di connessione tra la CIE e i dispositivi Ajax wireless.
3. In luoghi con alti livelli di interferenze radio. Questo potrebbe causare la perdita di connessione tra la CIE e i dispositivi Ajax wireless o false notifiche di inibizione del sistema di sicurezza.
4. A meno di 1 metro di distanza dal router e dai cavi di alimentazione. Questo potrebbe causare la perdita di connessione tra la CIE e i dispositivi wireless.
5. A meno di 1 metro dai dispositivi Jeweller. Questo potrebbe causare la perdita di connessione tra la CIE e i dispositivi.
6. Nei luoghi in cui la CIE ha un'intensità segnale di 1 o 0 tacche con i dispositivi connessi. Questo potrebbe causare la perdita di connessione tra la CIE e i dispositivi.

7. All'interno di locali con temperatura e umidità al di fuori dei limiti consentiti. Questo potrebbe causare un malfunzionamento della CIE.
8. In luoghi privi di segnale cellulare o con un'intensità segnale di 1 tacca. Non garantiamo il corretto funzionamento del dispositivo in caso di bassa intensità del segnale cellulare.

Installazione



Durante l'installazione e il funzionamento del sistema Ajax, attenersi alle norme e ai requisiti degli atti normativi sulla sicurezza elettrica. Non smontare il dispositivo mentre è sotto tensione e non utilizzarlo con un cavo di alimentazione danneggiato. **Durante il collegamento della CIE e dei dispositivi cablati, è importante rispettare le procedure di sicurezza e le normative sull'installazione elettrica.**

Prima di installare EN54 Fire Hub Jeweller, accertarsi di aver scelto la posizione ottimale e che sia conforme ai requisiti del presente manuale.

Per installare EN54 Fire Hub Jeweller:

1. Rimuovere il pannello di montaggio SmartBracket dal dispositivo. A tal fine, inserire lo strumento speciale nel foro e far scorrere la piastra di montaggio verso il basso.

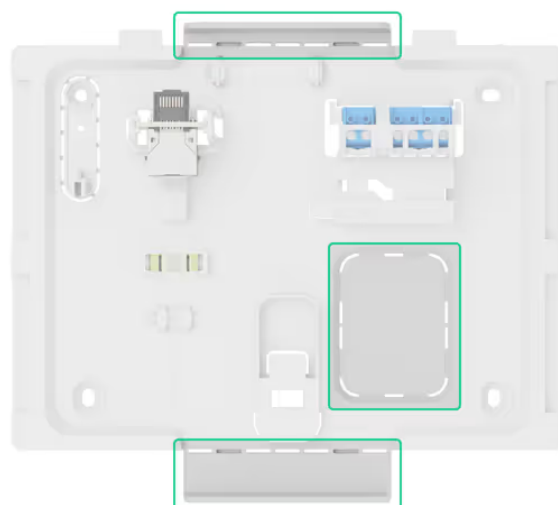


2. Staccare con cura la parte perforata necessaria per far uscire il cavo dal lato posteriore (in alto, in basso o attraverso la parete).



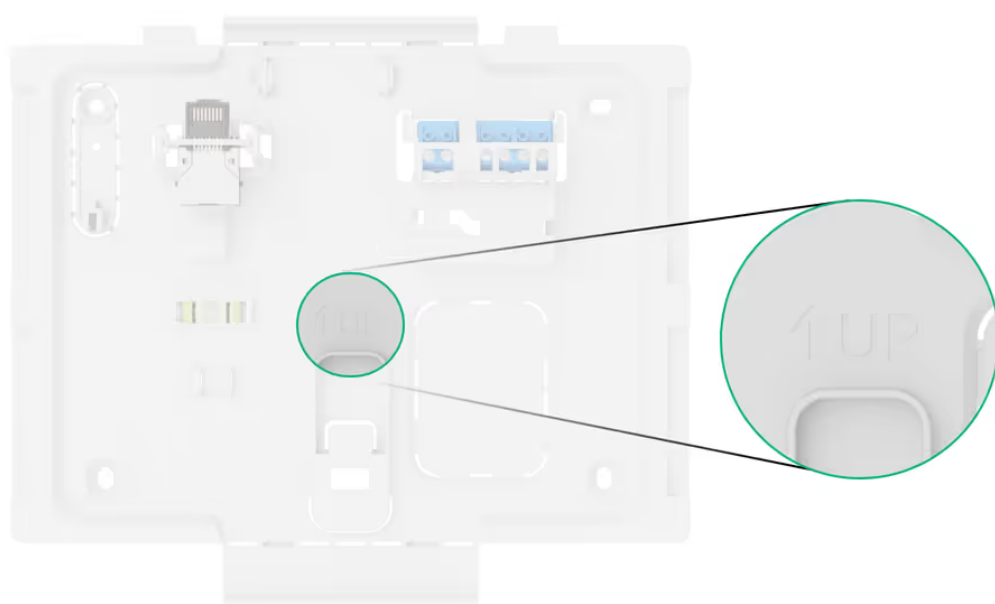
Se non si posano i cavi all'interno della parete, utilizzare l'accessorio di cablaggio GlandBox con i pressacavi rossi (non inclusi).

Come installare GlandBox



3. Far passare i cavi di alimentazione, Ethernet e, opzionalmente, di segnale nella custodia della CIE.
4. Fissare il pannello di montaggio SmartBracket a una superficie verticale nel luogo di installazione prescelto utilizzando le viti in dotazione in tutti i punti di fissaggio. Uno di essi si trova nella parte perforata sopra il tamper antisabotaggio: serve per attivare il tamper antisabotaggio in caso di qualsiasi tentativo di staccare il dispositivo.

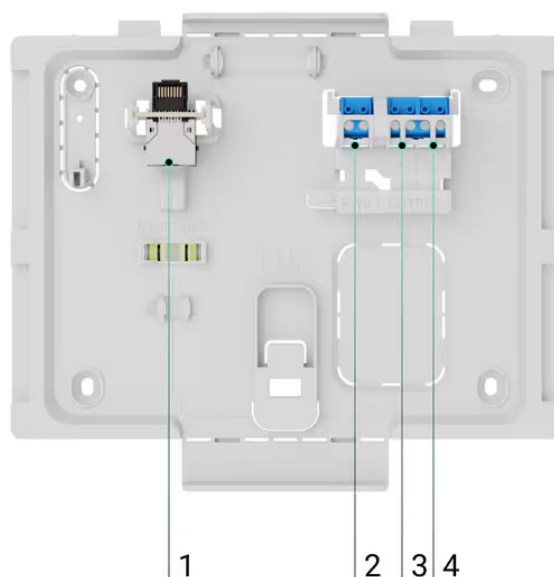
L'indicatore **UP** di SmartBracket indica la parte superiore del dispositivo. Durante l'installazione della CIE prestare attenzione a questo indicatore. Utilizzare anche la livella a bolla per controllare l'angolo di inclinazione del supporto durante l'installazione.



5. Collegare il cavo Ethernet, il cavo di alimentazione esterno e i cavi di segnale opzionali al connettore e ai morsetti appropriati.



Nella scelta dei cavi per il collegamento all'alimentazione e alle uscite relè, attenersi alle regole e ai requisiti degli atti normativi sulla sicurezza elettrica.



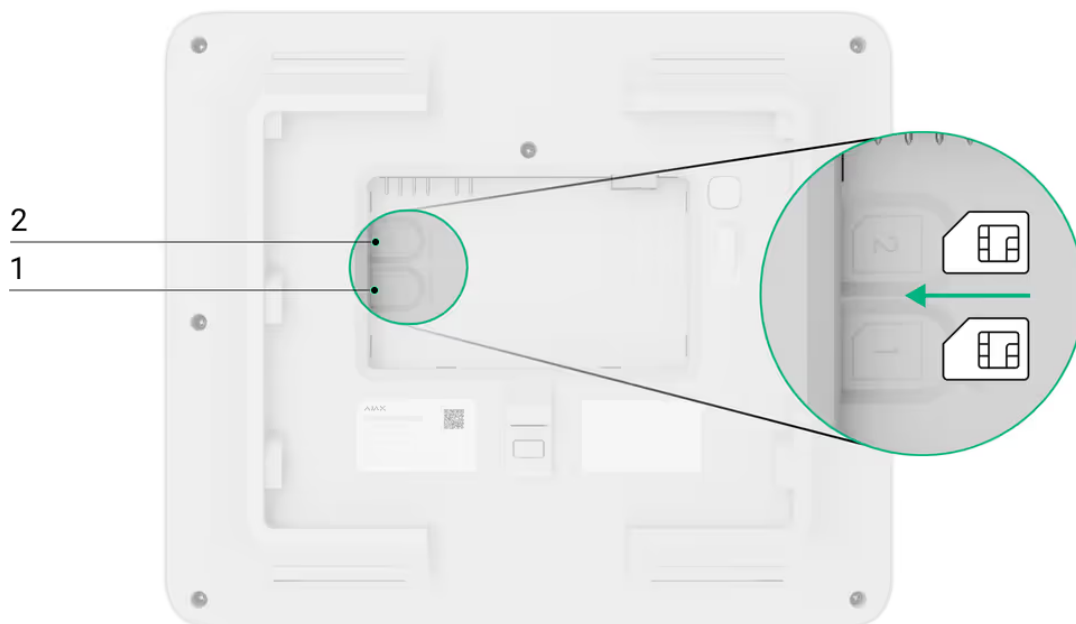
1 — connettore del cavo Ethernet. 2 — morsetti per il collegamento dell'alimentazione esterna 110–240 V, 50/60 Hz. 3 — uscita relè per collegare il cavo di segnale per inviare eventi alla centrale ricezione allarmi in caso di eventuali malfunzionamenti nel sistema. 4 — uscita relè per collegare il cavo di segnale per inviare eventi alla centrale ricezione allarmi in caso di allarme antincendio.

6. Installare la batteria interna.



Utilizzare solo EN54 Internal Battery (24h) o EN54 Internal Battery (72h). Non garantiamo il corretto funzionamento del dispositivo con batterie di terze parti, che possono causare il malfunzionamento della CIE.

7. Installare le schede SIM:



1 — il primo slot per micro SIM.

2 — il secondo slot per micro SIM.

8. Aggiungere la CIE a uno spazio.
9. Collocare il dispositivo acceso sul pannello di montaggio SmartBracket.
10. Accendere l'alimentazione esterna, se il cavo di alimentazione era precedentemente diseccitato.
11. Verificare lo stato della CIE in un Ajax app. Se viene indicato un allarme antisabotaggio, assicurarsi che il pannello di montaggio sia chiuso saldamente.
12. Eseguire il test di indicazione della CIE.

Se la connessione Ethernet non funziona

Se la connessione Ethernet non viene stabilita, disattivare il filtraggio degli indirizzi proxy e MAC e attivare il DHCP nelle impostazioni del router. La CIE riceverà automaticamente un indirizzo IP. Sarà poi possibile assegnare un indirizzo IP statico alla CIE nell'app Ajax.

Se la connessione tramite SIM non funziona

Per connettersi alla rete cellulare, è necessario installare una scheda micro SIM con richiesta di codice PIN disattivato e un importo sufficiente sul conto per pagare i servizi secondo le tariffe dell'operatore. Per disattivare la richiesta del codice PIN, inserire la scheda SIM nel telefono.

Se la CIE non si connette alla rete cellulare, utilizzare Ethernet per configurare i parametri di rete: roaming, punto di accesso APN, nome utente e password. Per conoscere questi parametri, bisogna contattare il servizio di assistenza del proprio operatore mobile.

Come impostare o modificare le impostazioni APN nella CIE

Gestione delle zone

Come disattivare o attivare i dispositivi EN54

Un utente con livello di accesso 2 può disattivare i dispositivi EN54 nelle zone antincendio. Le informazioni che alcuni dispositivi sono disattivati sono mostrate nella scheda **Controllo** della CIE e nella scheda **Centro eventi** → **Malfunzionamento, test o disattivazione**.

Per la disattivazione o l'attivazione del dispositivo:

Con la CIE

Nelle app Ajax

-
1. Accedere utilizzando un codice di accesso o avvicinare Tag/Pass al lettore (prossimamente) sul pannello frontale della CIE.
 2. Andare alla scheda **Zone antincendio**.
 3. Premere la zona, dove si desidera disattivare/attivare i dispositivi.
 4. Se si desidera disattivare un dispositivo specifico, premere **Aprire l'elenco dei dispositivi** e selezionare il dispositivo. Premere **Disattivare il dispositivo** o **Attivare il dispositivo**, scegliere i sensori o i dispositivi di segnalazione che si

desidera attivare/disattivare (ad esempio, sensore di calore, VAD o segnalatore acustico).

5. Se si desidera attivare/disattivare tutti i sensori o i dispositivi di segnalazione in una determinata zona, premere **Disattivare i dispositivi di zona** o **Attivare dispositivi di zona**. Selezionare i sensori, i segnalatori acustici e i VAD da attivare o disattivare.

6. Premere **Salva**.

Una zona in cui i dispositivi sono parzialmente o completamente disattivati sarà contrassegnata in modo corrispondente nella scheda **Zone antincendio**.

Le indicazioni di malfunzionamento (LED) e acustiche relative alla perdita di connessione Jeweller possono essere disattivate su EN54 Fire Hub Jeweller per casi d'uso specifici, ad esempio per dispositivi EN54 installati su veicoli che possono lasciare temporaneamente la stazione dei vigili del fuoco e rientrarvi successivamente.

Questa deroga alla norma EN 54 richiede l'approvazione delle autorità antincendio locali ed è disponibile solo quando la **Modalità di conformità EN 54** è disattivata.

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

Come eseguire un test di segnalazione dell'allarme

Un amministratore, un PRO o un utente con **livello di accesso 2** può eseguire un test di segnalazione dell'allarme dei dispositivi EN54. Il test consente di verificare i segnali di allarme sonori e visivi e di assicurarsi che i segnali di allarme antincendio siano chiaramente udibili e visibili all'interno dei locali. Dura fino a 10 minuti e può essere interrotto in qualsiasi momento. L'informazione che alcuni dispositivi sono in modalità di test viene visualizzata nella scheda **Controllo** della CIE e nella scheda **Centro eventi** → **Malfunzionamento, test o disattivazione**.

Per eseguire il test:

Con la CIE

Nelle app Ajax

1. Accedere con il proprio codice personale o di accesso, oppure avvicinare Tag/Pass al lettore sul pannello frontale della CIE.
2. Andare alla scheda **Zone antincendio**.
3. Selezionare la zona in cui si desidera eseguire il test.
4. Premere **Apri l'elenco dei dispositivi** e selezionare il dispositivo.
5. Premere **Test di segnalazione dell'allarme**.
6. Scegliere i dispositivi di annuncio che si desidera testare.
7. Premere **Avvia test**.
8. Per interrompere il test, ripetere i passaggi da 2 a 4 e toccare **Interrompere i test attivi**.

Come eseguire il Test di zona

Test di zona è una modalità speciale che consente agli installatori di verificare il funzionamento del rilevatore antincendio in 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.

Come testare i rilevatori di fumo Ajax certificati EN 54 utilizzando Solo 332

Un amministratore o un utente con **livello di accesso 2** può eseguire il **Test di zona** dallo schermo touch della CIE o tramite le app Ajax.

Con la CIE

Nelle app Ajax

Per eseguire il **Test di zona** per la zona richiesta:

1. Andare alla scheda **Zone di incendio** sullo schermo touch della CIE.
2. Selezionare la zona richiesta.
3. Premere **Eseguire il test di zona**.
4. Selezionare se attivare le uscite (dispositivi di segnalazione acustica, VAD e relè) durante il test:

- **Non attivare le uscite**
- **Attivare solo nelle zone testate**
- **Attivare in tutte le zone.**

5. Se è selezionata l'opzione **Attivare solo nelle zone testate** o **Attivare in tutte le zone**, scegliere i dispositivi da attivare tramite l'allarme di prova:

- **Dispositivi di segnalazione acustica**
- **VAD**
- **Relè.**

6. Premere **Iniziare il test**.

Per aggiungere un'altra zona al test corrente, selezionare la zona richiesta e premere **Aggiungere al test corrente**.

Manutenzione

Controllare regolarmente il funzionamento di EN54 Fire Hub Jeweller e dei dispositivi connessi. La frequenza ottimale delle verifiche è una volta ogni tre mesi. Mantenere pulita la custodia del dispositivo rimuovendo polvere, ragnatele e altre contaminazioni non appena emergono. Utilizzate una salvietta morbida e asciutta adatta alla manutenzione dell'apparecchiatura.

Durante la pulizia del dispositivo, evitare l'uso di sostanze contenenti alcol, acetone, benzina o altri solventi attivi.

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