Transmitter manuale utente

Aggiornato il October 4, 2024



Transmitter — modulo per connettere rilevatori di terze parti al sistema di sicurezza Ajax. Il dispositivo trasmette gli allarmi e notifica dell'avvenuta attivazione del tamper anti-manomissione del rilevatore esterno. È dotato di un accelerometro, per proteggerlo di caso di tentativi di rimozione. Il modulo funziona a batterie ed è in grado di alimentare il rilevatore connesso.

Transmitter funziona all'interno del sistema di sicurezza Ajax, connettendosi a un **hub** di Ajax tramite il protocollo protetto **Jeweller**. Il dispositivo non può essere usato con sistemi di terze parti.

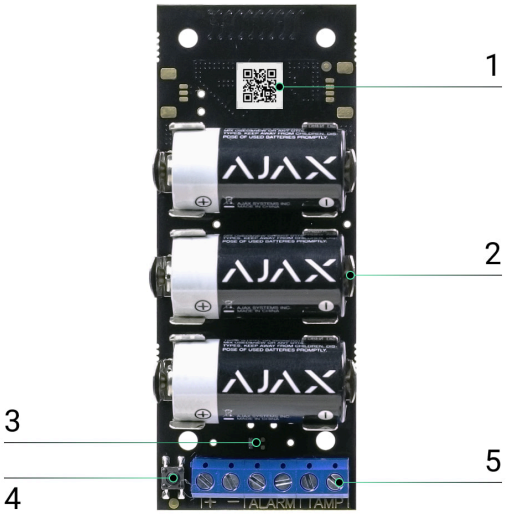
Non è compatibile con uartBridge o con ocBridge Plus.

Il raggio di comunicazione si estende fino a 1.600 metri in campo aperto, quando il rivestimento è rimosso.

Transmitter si configura tramite **applicazione mobile** per smartphone con sistema operativo iOS e Android.

Compra il modulo di integrazione Transmitter

Elementi funzionali



1. Codice QR con chiave di registrazione del dispositivo.

2. Contatti delle batterie.

3. Indicatore LED.

4. Pulsante ON/OFF.

5. Morsettiere per alimentazione del rilevatore, segnali di allarme e tamper.

Funzionamento

Il trasmettitore è progettato per collegare sensori e dispositivi cablati di terze parti al sistema di sicurezza Ajax. Il modulo di integrazione riceve informazioni sugli allarmi e sull'attivazione delle manomissioni attraverso i fili collegati ai morsetti.

Il trasmettitore può essere utilizzato per connettere pulsante antipatico e pulsante di aiuto d’urgenza, rilevatori di movimento interni ed esterni, così come rivelatori di apertura, vibrazione, rottura, incendio, gas, perdite e altri rivelatori cablati.

Inoltre, è possibile impostare KeyArm Zone che consente di cambiare le modalità di sicurezza del sistema con un dispositivo di terze parti collegato a MultiTransmitter Fibra. KeyArm consente di inserire/disinserire il sistema, le aree o di gestire la **Modalità notturna**.

La funzione KeyArm è supportata da tutti gli hub (tranne il modello Hub) con la versione del firmware OS Malevich 2.17 e successive.

Come impostare KeyArm Zone per i sistemi Ajax

Il tipo di allarme è indicato nelle impostazioni del trasmettitore. Il testo delle notifiche degli allarmi e degli eventi del dispositivo collegato, così come i codici degli eventi trasmessi alla Centrale Ricezione Allarmi dell’Istituto di vigilanza, dipendono dal tipo selezionato.

Tipi di eventi dei dispositivi cablati

Tipo di evento	Icona	Nota
Intrusione		Allarme attivato da rilevatori di movimento, apertura, ecc.

Incendio		Allarme attivato da rilevatori antincendio.
Aiuto d’urgenza		Allarme attivato premendo il pulsante di aiuto d’urgenza.
Pulsante antipanico		Allarme attivato premendo il pulsante antipanico.
Gas		Allarme attivato da un’alta concentrazione di gas.
Malfunzionamento		Notifica in caso di guasto di un dispositivo connesso. Transmitter deve essere connesso a Hub Plus, Hub 2 (2G), Hub 2 (4G), Hub 2 Plus, Hub Hybrid (2G) o Hub Hybrid (4G) con versione del firmware OS

		Malevich 2.13.0 e successive.
Allagamento		Allarme attivato dai rilevatori di perdite d’acqua.
Rottura del vetro		Allarme quando il sensore di rottura del vetro è attivato. *Questo tipo di evento funziona solo in modalità operativa **Impulso**.*
Alta temperatura		Allarme al superamento del limite massimo di temperatura.
Bassa temperatura		Allarme al superamento del limite inferiore di temperatura.
Mascheramento		Allarme quando viene rilevato il mascheramento del dispositivo.

Codice coercizione (apertura)		Allarme quando viene inserito il codice coercizione. *Questo tipo di evento funziona solo in modalità operativa **Impulso**.*
Vibrazione (sensore sismico)		Allarme quando il sensore sismico viene attivato. *Questo tipo di evento funziona solo in modalità operativa **Impulso**.*
Custom		Evento configurato dall'utente. L'allarme non viene inviato alla centrale ricezione allarmi dell'istituto di vigilanza. Transmitter deve essere connesso a Hub Plus, Hub 2 (2G), Hub 2 (4G), Hub 2 Plus, Hub Hybrid (2G) o Hub Hybrid (4G) con versione del firmware OS Malevich 2.13.0 e successive.

Transmitter riceve informazioni relative agli allarmi e all'attivazione del pulsante tamper del rilevatore esterno tramite la morsettiera. Una coppia di contatti separata assicura l'alimentazione del rilevatore esterno tramite le batterie da 3,3 V del modulo.

Connessione all'hub

Prima di avviare la connessione:

1. Installare l'**applicazione di Ajax** sul proprio smartphone, seguendo le indicazioni contenute nelle istruzioni dell'hub. Creare un account, aggiungere l'hub all'applicazione e creare almeno una stanza.
2. Lanciare l'applicazione Ajax.
3. Accendere l'hub e verificare la connessione internet (via cavo Ethernet e/o rete GSM).
4. Assicurarsi che l'hub sia in modalità disinserita e non avvii aggiornamenti verificando il suo stato tramite l'applicazione mobile.

> ⚠ Solamente gli utenti con privilegi di amministratore possono aggiungere il dispositivo all'hub

Come connettere il rilevatore all'hub:

1. Selezionare l'opzione **Aggiungere dispositivo** sull'applicazione di Ajax.
2. Dare un nome al dispositivo, scansionare/trascrivere il suo **codice QR** (che si trova sulla custodia e sulla scatola) e selezionare la stanza dove è localizzato.
3. Selezionare **Aggiungere** — verrà avviato un conto alla rovescia.
4. Accendere il dispositivo.



Per avviare il processo di rilevamento e interfacciamento, il dispositivo deve essere localizzato all'interno dell'area di copertura della rete wireless dell'hub (in un unico locale protetto).

La richiesta di connessione all'hub viene trasmessa per un breve periodo di tempo appena si accede il dispositivo.

Se la connessione all'hub di Ajax fallisce, Transmitter si spegne dopo 6 secondi. Si prega di ripetere il tentativo di connessione.

Quando Transmitter è connesso all'hub, comparirà nella lista dei dispositivi dell'hub sull'applicazione. Gli aggiornamenti di stato del dispositivo che compaiono nella lista dipendono dal periodo di richiesta di connessione selezionato nelle impostazioni dell'hub. Il valore predefinito è di 36 secondi.

Icone

Le icone mostrano alcuni stati di **Transmitter Jeweller**. Per accedervi:

1. Accedere all'**app Ajax**.
2. Selezionare lo spazio.
3. Andare alla sezione **Dispositivi** .

Icona	Significato
	Intensità segnale di Jeweller: mostra l'intensità del segnale tra l'hub e il modulo d'integrazione. Il valore raccomandato è di 2–3 barre. **Maggiori informazioni**
	Livello di carica della batteria del modulo di integrazione. **Maggiori informazioni**
RE	Il modulo di integrazione funziona tramite il **ripetitore**.

	Transmitter Jeweller è disattivato in modo permanente. **Maggiori informazioni**
	Transmitter Jeweller è disattivato finché il sistema non viene disinserito. **Maggiori informazioni**
	Il dispositivo non è stato trasferito al nuovo hub. **Maggiori informazioni**
	Il sensore funziona in modalità **Cambio modalità di sicurezza**.
Icone delle modalità e dei tipi di eventi quando il sensore opera in modalità **Rilevare gli allarmi**	
	Attivato **Campanello all'apertura**. **Maggiori informazioni**
	La funzione **Ritardo all'ingresso/all'uscita** abilitata. **Maggiori informazioni**
	Il dispositivo funziona in modalità **Sempre attivo**. **Maggiori informazioni**
	Il dispositivo funzionerà quando è attivata la **Modalità notturna**. **Maggiori informazioni**
	È stato selezionato il tipo di evento **Intrusione**.
	Allarme intrusione.
	Il rilevatore ha gli di eventi di attivazione del tamper antisabotaggio permanentemente disattivati. **Maggiori informazioni**

	Transmitter Jeweller ha disattivato gli eventi di attivazione del tamper antisabotaggio per un periodo di tempo in cui la modalità di inserimento è attiva. Maggiori informazioni
	È stato selezionato il tipo di evento **Incendio**.
	Il dispositivo ha rilevato un allarme antincendio.
	È stato selezionato il tipo di evento **Aiuto d'urgenza**.
	Allarme quando si preme il pulsante di aiuto d'urgenza.
	È stato selezionato il tipo di evento **Pulsante antipanico**.
	Allarme quando viene premuto il pulsante antipanico.
	È stato selezionato il tipo di evento **Allarme fuga di gas**.
	Allarme in caso di superamento della concentrazione di gas.
	È stato selezionato il tipo di evento **Malfunzionamento**.
	È stato rilevato un malfunzionamento del dispositivo.
	È stato selezionato il tipo di evento **Allagamento**.
	Allarme causato da allagamenti.
	È stato selezionato il tipo di evento **Custom**.
	Il dispositivo è stato attivato.
	È stato selezionato il tipo di evento **Rottura del vetro**.
	Allarme rottura vetro.
	È stato selezionato il tipo di evento **Alta temperatura**.
	Allarme al superamento del limite massimo di temperatura.
	È stato selezionato il tipo di evento **Bassa temperatura**.
	Allarme al superamento del limite inferiore di temperatura.
	È stato selezionato il tipo di evento **Mascheramento**.
	Allarme di mascheramento.
	È stato selezionato il tipo di evento **Codice coercizione** (**apertura**).

	Allarme causato dal disinserimento del sistema tramite il dispositivo di codice coercizione.
	È stato selezionato il tipo di evento **Vibrazioni** (**sensore sismico**).
	Allarme di vibrazione (sismico).

Stato del dispositivo

La schermata degli stati contiene informazioni sull'apparecchio e sui suoi parametri attuali. Gli stati del Transmitter e del dispositivo ad esso collegato possono essere trovati nell'app Ajax:

1. Accedere alla scheda **Dispositivi** .
2. Selezionare Transmitter dall'elenco.

Parametro	Valore
Temperatura	Temperatura del dispositivo. Misurata a livello del processore, cambia gradualmente. L'errore accettabile tra il valore nell'app e la temperatura ambiente è di 2°C. Il valore si aggiorna non appena il rilevatore identifica un cambiamento della temperatura di almeno 2°C. Si può impostare uno scenario per temperatura per controllare i dispositivi di automazione **Maggiori informazioni**
Intensità segnale di Jeweller	Intensità segnale tra l'hub/ripetitore e il rilevatore di apertura. Si consiglia di installare l'hub in luoghi con intensità del segnale pari a 2-3 barre.

Connessione	Stato della connessione tra l’hub o il ripetitore e il rilevatore: • **Online** — il rilevatore è collegato con l’hub/ripetitore. • **Offline** — il rilevatore ha perso la connessione con l’hub/ripetitore.
Nome ripetitore ReX	Indica se il Transmitter è collegato tramite un **range extender del segnale radio**.
Carica batteria	Livello di carica della batteria del dispositivi. Visualizzato in percentuale. **Come viene visualizzata la carica della batteria nelle app Ajax**
Stato coperchio	Stato zona tamper dispositivo
Stato dei rilevatori (visualizzato solo quando il rivelatore è in modalità bistabile)	Visualizza lo stato della zona di allarme del rivelatore collegato. Sono disponibili due stati: • **OK** — lo stato dei contatti del rilevatore collegato è normale • **Allarme** — i contatti del rilevatore collegato sono in allarme (chiuso se il tipo di contatti è normalmente aperto (NO); aperto se il tipo di contatti è normalmente chiuso (NC).
Avviso se spostato	Abilitazione dell’accelerometro integrato per ricevere un allarme in caso di movimento del dispositivo.
Sempre Attivo	Quando questa opzione è abilitata, il modulo di integrazione è costantemente armato e notifica gli allarmi del rilevatore collegato. **Maggiori informazioni**
Campanello all’apertura	Quando abilitate, le sirene collegate all’impianto segnalano l’intervento dei rilevatori di apertura

	integrati al Trasmettitore in modalità impianto Disinserito. ## Cos’è il Campanello
Disattivazione forzata	Mostra lo stato della funzione di disattivazione forzata del dispositivo: • **No** — il dispositivo funziona normalmente e trasmette tutti gli eventi. • **Solo coperchio** — l’amministratore dell’hub ha disabilitato le notifiche di attivazione sulla custodia del dispositivo. • **Interamente** — il dispositivo è completamente escluso dal funzionamento del sistema dall’amministratore dell’hub. Il dispositivo non segue i comandi del sistema e non segnala allarmi o altri eventi. • **Per numero di allarmi** — il dispositivo viene automaticamente disabilitato dal sistema quando il numero di allarmi viene superato (specificato nelle impostazioni per la disattivazione automatica dei dispositivi). La funzione è configurata nell’app Ajax PRO. • **Dal timer** — il dispositivo viene automaticamente disabilitato dal sistema allo scadere del timer di ripristino (specificato nelle impostazioni per la disattivazione automatica dei dispositivi). La funzione è configurata nell’app Ajax PRO.
Risposta all’allarme	
Modalità operativa	Mostra come il rilevatore reagisce agli allarmi: • **Allarme istantaneo**: il rilevatore inserito reagisce immediatamente a una minaccia e lancia l’allarme. • **Ingresso/uscita**: quando è impostato un ritardo, il dispositivo inserito inizia il conto alla rovescia e non fa scattare l’allarme anche se attivato fino al termine del conto alla rovescia.

	• **Follower**: il rilevatore eredita i ritardi dei rilevatori in modalità di ingresso/uscita. Tuttavia, quando il Follower viene attivato singolarmente, fa scattare immediatamente l'allarme.
Ritardo all'ingresso, sec	Il ritardo all'ingresso (ritardo di attivazione dell'allarme) è il tempo disponibile per disinserire il sistema di sicurezza dopo essere entrati all'interno della stanza **Che cos'è il ritardo all'ingresso**
Ritardo all'uscita, sec	Durata del ritardo all'uscita. Il ritardo all'uscita (ritardo di attivazione dell'allarme) è il tempo disponibile per uscire dalla stanza dopo avere inserito il sistema di sicurezza **Che cos'è il ritardo all'uscita**
Ritardo all'ingresso in Modalità notturna, sec	Il tempo di ritardo quando si entra in Modalità notturna. Il ritardo all'ingresso (ritardo di attivazione dell'allarme) è il tempo disponibile per disinserire il sistema di sicurezza dopo essere entrati all'interno dei locali protetti. **Che cos'è il ritardo all'ingresso**
Ritardo all'uscita in Modalità notturna , sec	Il tempo di ritardo all'uscita in Modalità notturna. Il ritardo all'uscita (ritardo di attivazione dell'allarme) è il tempo che si ha a disposizione per uscire dai locali dopo che il sistema di sicurezza è inserito. **Che cos'è il ritardo all'uscita**
Firmware	Versione del firmware del rilevatore.
ID dispositivo	Codice di identificazione del dispositivo.
Dispositivo №	Numero del loop del dispositivo (zona).

Impostazioni

Per cambiare le impostazioni del Transmitter nell’app Ajax:

1. Accedere alla scheda **Dispositivi** .
2. Selezionare **Transmitter** dall’elenco.
3. Andare a **Impostazioni** facendo clic sull’icona a forma di ingranaggio .
4. Selezionare gli opportuni parametri.
5. Fare clic su **Indietro** per salvare nuove impostazioni.

Impostazioni	Valore
Nome	Nome del rilevatore che può essere cambiato. Il nome viene visualizzato nel testo degli SMS e delle notifiche nello Storico eventi. Il nome può contenere fino a 12 caratteri cirillici o fino a 24 caratteri latini.
Stanza	Selezione della stanza virtuale a cui è assegnato Transmitter. Il nome della stanza viene visualizzato nel testo degli SMS e delle notifiche nello storico degli eventi.
Alimentazione per i rilevatori collegati	3,3 V di alimentazione per il rilevatore cablato: • **Sempre abilitato** — utilizzare se si riscontrano problemi nella modalità di alimentazione “Disabilitato se l’hub non è inserito” del rilevatore esterno. Se il sistema di sicurezza è inserito in modalità impulsi, le segnalazioni sul terminale ALARM vengono elaborate non più di una volta ogni tre minuti e sempre elaborate in modalità bistabile. • **Disabilitato se diinserito** — il modulo spegne il rilevatore esterno se disinserito e non elabora segnali dal terminale ALARM. Una volta inserito il rilevatore, l’alimentazione riprende, ma gli allarmi del rilevatore vengono ignorati per i primi 8 secondi.

	• **Sempre disabilitato** — Il trasmettitore non utilizza energia per alimentare un rilevatore esterno. I segnali provenienti dal terminale ALARM vengono elaborati sia in modalità impulsiva che bistabile. Se la modalità Sempre attivo è abilitata, l'alimentazione del rilevatore esterno è attiva solo nelle modalità Sempre attivo o Disabilitato se non inserito, indipendentemente dallo stato del sistema di sicurezza.
Modo contatto esterno	Selezionare lo stato normale del rilevatore esterno: • Normalmente Aperto (NA). • Normalmente Chiuso (NC).
Tipo di Rilevatore Esterno	Selezionare il tipo di rilevatore esterno: • Bistabile. • Impulso.
Modalità Sensore	Selezione della modalità di sensore del dispositivo collegato: • Notifica allarme. • Cambio modalità di sicurezza.
Tipo di allarme	Selezione del tipo di evento per il dispositivo connesso. Per maggiori informazioni, consultare la sezione **Tipi di eventi dei dispositivi cablati**. Il testo delle notifiche nel feed di evento e SMS, così come il codice trasmesso alla stazione di vigilanza della società di sicurezza, dipende dal tipo di evento selezionato. *Questa funzione è disponibile se la funzione* ***Notifica allarme*** *è selezionata per l'impostazione*

	Modalità Sensore.
Impostazioni ingresso chiave	Configurazione dell'ingresso chiave se la funzione **Cambio modalità di sicurezza** è selezionata per la funzione **Modalità Sensore**: • selezione di **Azione preimpostata**. • selezione di **Impianti di sicurezza** da controllare con KeyArm. • configurazione della funzione B**loccare l'ingresso chiave se il coperchio è aperto**. • configurazione della funzione **Notifica tentativi d'uso dell'ingresso chiave quando bloccato** (disponibile per gli hub con la versione del firmware con OS Malevich 2.19 o successive quando è attivata la funzione **Bloccare l'ingresso chiave se il coperchio è aperto**). Attivare la funzione **Notifica tentativi d'uso dell'ingresso chiave quando bloccato** per ricevere notifiche per ogni tentativo di commutazione della modalità di sicurezza con un ingresso chiave bloccato. Quando è bloccato, non può cambiare modalità. ## Maggiori informazioni
Modo manomissione	Selezionare la modalità normale del tamper per il rilevatore esterno: • Normalmente Aperto (NA). • Normalmente Chiuso (NC).
Avviso se spostato	Abilitazione dell'accelerometro integrato per ricevere un allarme in caso di movimento del dispositivo.
Sempre attivo	Quando questa opzione è abilitata, il modulo di integrazione è costantemente armato e notifica gli allarmi del rilevatore collegato.

	*Questa funzione è disponibile se la funzione **Notifica allarme** è selezionata per l'impostazione **Modalità Sensore**.* Maggiori informazioni
Allarme con sirena se rilevato allarme	Quando è attivato, **le sirene, connesse al sistema**, si attivano in caso di allarme.
Allarme con sirena l'accelerometro è attivato	Se abilitato, le **sirene, connesse al sistema,** vengono attivate quando viene rilevato un movimento del dispositivo.
Campanello all'apertura	Apre le impostazioni di apertura delle notifiche. Come impostare le Campanello all'apertura Cosa sono le Campanello all'apertura
Risposta all'allarme	
Modalità operativa	Mostra come il rilevatore reagisce agli allarmi: • **Allarme istantaneo**: il rilevatore inserito reagisce immediatamente a una minaccia e lancia l'allarme. • **Ingresso/uscita**: quando è impostato un ritardo, il dispositivo inserito inizia il conto alla rovescia e non fa scattare l'allarme anche se attivato fino al termine del conto alla rovescia. • **Follower**: il rilevatore eredita i ritardi dei rilevatori in modalità di ingresso/uscita. Tuttavia, quando il Follower viene attivato singolarmente, fa scattare immediatamente l'allarme.

Ritardo all’ingresso, sec	Selezionare la durata del ritardo all’ingresso. Il ritardo all’ingresso (ritardo di attivazione dell’allarme) è il tempo disponibile per disinserire il sistema di sicurezza dopo essere entrati all’interno della stanza **Che cos’è il ritardo all’ingresso**
Ritardo all’uscita, sec	Selezionare la durata del ritardo all’uscita. Il ritardo all’uscita (ritardo di attivazione dell’allarme) è il tempo disponibile per uscire dalla stanza dopo avere inserito il sistema di sicurezza **Che cos’è il ritardo all’uscita**
Inserire in modalità notturna	Se attivo, il rilevatore collegato al modulo di integrazione passerà alla modalità armata quando si utilizza la modalità Notturna.
Ritardo all’ingresso in Modalità notturna, sec	Il tempo di ritardo quando si entra in Modalità notturna. Il ritardo all’ingresso (ritardo di attivazione dell’allarme) è il tempo disponibile per disinserire il sistema di sicurezza dopo essere entrati all’interno dei locali protetti. **Che cos’è il ritardo all’ingresso**
Ritardo all’uscita in Modalità notturna, sec	Il tempo di ritardo all’uscita in Modalità notturna. Il ritardo all’uscita (ritardo di attivazione dell’allarme) è il tempo che si ha a disposizione per uscire dai locali dopo che il sistema di sicurezza è inserito. **Che cos’è il ritardo all’uscita**
Test di intensità segnale di Jeweller	Il rilevatore passa in modalità test della intensità segnale di Jeweller. **Maggiori informazioni**
Test di attenuazione del segnale	Il dispositivo passa alla modalità test di fading del segnale (disponibile per i rilevatori con **versione del firmware 3.50 o successive**).

	Maggiori informazioni
Manuale utente	Apre la guida utente Transmitter nell’app Ajax.
Disattivazione forzata	Sono disponibili tre modalità: • **No** — il dispositivo funziona in modalità normale e trasmette tutti gli eventi. • **Disattivare completamente** — il dispositivo non eseguirà i comandi del sistema né eseguirà scenari di automazione. Il sistema ignorerà gli allarmi e le notifiche dei dispositivi. • **Disattivare le notifiche sullo stato del coperchio** — i messaggi relativi all’attivazione del pulsante di manomissione dell’apparecchio vengono ignorati. **Maggiori informazioni sulla disattivazione forzata del dispositivo** Il sistema può anche disattivare automaticamente i dispositivi quando il numero di allarmi impostato viene superato o quando il timer di ripristino scade. **Maggiori informazioni sulla disattivazione automatica dei dispositivi**
Disattivazione unica	Permette all’utente di disabilitare gli eventi del dispositivo fino al primo disinserimento del sistema. Sono disponibili due opzioni: • **No**: il dispositivo funziona in modalità normale e trasmette tutti gli eventi. • **Interamente**: il dispositivo è completamente escluso dal funzionamento del sistema fino al primo disinserimento del sistema. Il

	dispositivo non esegue i comandi del sistema e non segnala allarmi o altri eventi. • **Solo coperchio**: le notifiche sull'attivazione del tamper antisabotaggio del dispositivo sono disattivate quando la modalità di inserimento è attivata. Maggiori informazioni
Disconnettere dispositivo	Disconnette il dispositivo dall'hub e ne cancella le impostazioni.

Come impostare il Campanello all'apertura

El Campanello all'apertura è un segnale sonoro che indica l'attivazione dei rilevatori di apertura quando il sistema è disinserito. La funzionalità è utilizzata per esempio nei negozi, per avvisare i dipendenti dell'ingresso di qualcuno nell'edificio.

Le notifiche si configurano in due fasi: impostazione dei rilevatori di apertura e impostazione delle sirene.

Scopri di più sulle Campanello all'apertura

Configurazione di Transmitter

Prima di impostare la funzione Chime, assicurati che un rilevatore di apertura cablato sia collegato a Transmitter e che le seguenti opzioni siano state configurate nelle impostazioni del rilevatore nell'app Ajax:

- Rilevatore di alimentazione
- Modo contatto esterno
- Tipo di Rilevatore Esterno
- Tipo di allarme
- Modo manomissione

1. Accedere al menu **Dispositivi** .
2. Selezionare Transmitter nell'elenco.
3. Andare alle sue impostazioni facendo clic sull'icona dell'ingranaggio in alto a destra.
4. Andare al menu di **Campanello all'apertura**.
5. Selezionare le notifiche a sirena per l'evento **Se il contatto esterno è aperto**.
6. Seleziona il tono del campanello: da 1 a 4 brevi segnali acustici. Una volta selezionata, l'app Ajax riprodurrà il suono.
7. Fare clic su **Indietro** per salvare le impostazioni.
8. Impostare la sirena richiesta.

Come impostare una sirena per le Campanello all'apertura

Indicazione

Evento	Indicazione

Il modulo è acceso e registrato	Il LED si accende quando si preme brevemente il pulsante ON.
Registrazione fallita	Il LED lampeggia per 4 secondi con un intervallo di 1 secondo, poi lampeggia rapidamente 3 volte (e si spegne automaticamente).
Il modulo viene rimosso dalla lista dei dispositivi dell'hub	Il LED lampeggia per 1 minuto con un intervallo di 1 secondo, poi lampeggia rapidamente 3 volte (e si spegne automaticamente).
Il modulo ha ricevuto un segnale d'allarme/dal tamper anti-manomissione	Il LED si illumina per 1 secondo.
Batterie scariche	Si accende e si spegne lentamente quando il rilevatore o il tamper vengono attivati.

Test di funzionamento

Il sistema Ajax consente di effettuare dei test per verificare la funzionalità dei dispositivi connessi.

I test non vengono avviati subito ma entro un periodo di tempo di 36 secondi in base alle impostazioni standard. Il tempo di avvio dei test dipende dalle impostazioni dell'intervallo di scansione del rilevatore (paragrafo sulle impostazioni "**Jeweller**" all'interno delle impostazioni dell'hub).

Test di intensità del segnale Jeweller

Test di attenuazione

Connettere il modulo al rilevatore cablato

Il luogo di installazione di Transmitter influenza la connessione con l'hub e l'eventuale presenza di ostacoli tra i dispositivi, che bloccano la trasmissione del segnale radio. Tali ostacoli possono essere pareti, pavimenti o oggetti di grandi dimensioni all'interno di una stanza.

Verificare il livello del segnale nel luogo di installazione

Se il livello di segnale è di una tacca, non è garantito il funzionamento stabile del sistema di sicurezza. Si prega di prendere eventuali misure per migliorare la qualità del segnale! Come prima cosa, provare a spostare il dispositivo: uno spostamento di soli 20 cm può migliorare notevolmente la qualità della ricezione.

Se, dopo lo spostamento, il dispositivo presenta ancora un'intensità di segnale bassa o instabile, utilizzare un **ripetitore del segnale radio**.

Transmitter deve essere installato all'interno della custodia di un rilevatore cablato. Il modulo richiede uno spazio minimo con le seguenti dimensioni: 110 × 41 × 24 mm. Se non è possibile installare Transmitter all'interno della custodia del rilevatore, si può usare una qualsiasi custodia radiotrasparente.

1. Connettere Transmitter al rilevatore tramite i contatti NC/NA (selezionare l'opzione adeguata sull'applicazione) e il COM.

La lunghezza massima del cavo per connettere il sensore è di 130 m (24 AWG cavo a doppino intrecciato). Tale valore può variare se si usa un tipo di cavo diverso.

Funzione delle morsettiere di Transmitter



1. **“+ —”** — uscita alimentazione (3,3 V⎓)
2. **ALLARME** — morsettiere allarme
3. **TAMP** — morsettiere tamper

> ⚠ Non connettere fonti di alimentazione esterne alle uscite di alimentazione di Transmitter. Tale procedura potrebbe danneggiare il dispositivo

2. Fissare Transmitter all’interno della custodia. Il kit include delle barre di plastica. Si consiglia di installare Transmitter sulle barre.

Non installare il Transmitter:

- Vicino a oggetti metallici o a specchi (poiché essi possono schermare il segnale radio e causarne l’attenuazione).
- A meno di 1 metro di distanza dall’hub.

Manutenzione e sostituzione della batteria

Il dispositivo non richiede manutenzione se installato all’interno della custodia di un sensore cablato.

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

Sostituzione batteria

Specifiche tecniche

Tutte le specifiche tecniche di Transmitter Jeweller

Conformità agli standard

Set completo

1. Transmitter.
2. 3 × batterie CR123A.
3. Kit di installazione.
4. Guida rapida.

Garanzia

La garanzia per i prodotti Limited Liability Company “Ajax Systems Manufacturing” è valida per 2 anni a partire dalla data di acquisto e non si applica alla batteria pre-installata.

Se il dispositivo non funziona correttamente, si prega di contattare il servizio di supporto. Nella metà dei casi si riesce a risolvere i problemi tecnici a distanza!

Testo integrale della garanzia

Contratto con l’utente finale

Supporto tecnico: **support@ajax.systems**

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

Email

Iscriviti