



### **Allarmi ultrarapidi e verificati.**

MotionCam Jeweller ha una telecamera integrata che scatta foto una volta che il rilevatore viene attivato. Sono sufficienti 9 secondi per mostrare la situazione reale sulla scena. L'istituto di vigilanza può vedere le prove visive nelle app Ajax, verificare la minaccia e rispondere di conseguenza. La foto-verifica aiuta agli utenti di evitare le ansie e inutili interventi di pattuglia. La funzione HDR cattura immagini dettagliate con qualsiasi illuminazione combinando due scatti con velocità dell'otturatore diverse.

### **Più di una foto. Più veloce di un video.**

MotionCam Jeweller cattura una scena prima che i ladri si accorgano di essere stati scoperti. Una serie animata di foto segue l'allarme istantaneo per una valutazione accurata della situazione. La funzione HDR migliora la visibilità delle scene chiare e scure. Il dispositivo cattura immagini dettagliate indipendentemente dal livello di illuminazione. A tal fine, MotionCam Jeweller effettua due scatti con velocità dell'otturatore diverse e uno speciale algoritmo li combina per selezionare la migliore combinazione di luci e ombre.

### **HDR per condizioni di luce difficili**

MotionCam Jeweller cattura immagini chiare e bilanciate utilizzando un sistema ottico avanzato, un sensore CMOS e la tecnologia HDR (High Dynamic Range). HDR migliora i colori e il contrasto combinando foto con esposizioni diverse in una sola. Questo impedisce che le immagini siano troppo luminose o troppo scure. Il risultato è che le foto appaiono più colorate, dettagliate e naturali, proprio come le vediamo nella vita reale.

### **Sensore PIR**

Tutti i rilevatori di movimento Ajax utilizzano sensori PIR di [Excelitas Technologies](http://www.excelitas.com): un produttore americano leader del settore, specializzato nella progettazione e produzione di componenti optoelettronici dal 1931. Ajax Systems dimostra costantemente la qualità superiore dei sensori in fase di produzione: testiamo il 100% dei dispositivi prodotti. Questo approccio garantisce la massima precisione nel rilevamento delle intrusioni.

### **Lente speciale**

Il modello delle sezioni della lente di Fresnel è progettato per differenziare i diagrammi IR di un umano, di un animale e del rumore termico. Le ampie sezioni della lente catturano le radiazioni a livello della testa e del busto di un adulto. Le sezioni più piccole rendono il diagramma più dettagliato. La lente fornisce al



rilevatore informazioni precise sull'oggetto termico presente nella zona di rilevamento e sulla natura del suo movimento.

### **Filtro delle interferenze termiche**



Abbiamo elaborato migliaia di modelli termici causati dagli umani, animali e ambiente per sviluppare l'algoritmo software SmartDetect. In modalità di inserimento, il rilevatore analizza costantemente il diagramma termico del sensore PIR, compresa l'intensità della radiazione IR, le dimensioni del punto di calore, la velocità di movimento, il tempo trascorso nella zona di rilevamento e altri parametri. L'algoritmo identifica i marcatori di falso allarme istantaneamente e con elevata precisione. Di conseguenza, il rilevatore risponde accuratamente al movimento umano senza falsi allarmi.

### **Compensazione della temperatura**

La compensazione della temperatura è un meccanismo software che mantiene il contrasto del diagramma termico anche se la temperatura ambiente è simile alla temperatura del corpo umano. A ogni misurazione della temperatura ambiente, il rilevatore corregge i dati del sensore PIR in base alla tabella dei coefficienti memorizzata. Il rilevatore è efficace nell'intero intervallo di temperature di funzionamento.

### **Livello di sensibilità**

Il rilevatore può adattarsi alle condizioni di una particolare struttura, tenendo conto di eventuali interferenze termiche o di animali domestici. La modifica dell'impostazione della sensibilità influisce sui marcatori in base ai quali vengono filtrati i falsi allarmi. Una bassa sensibilità rende meno probabile la risposta del rilevatore a un animale domestico attivo. Un'elevata sensibilità fa scattare l'allarme in caso di movimento nella zona di rilevamento.

### **Installazione professionale**

Con una corretta installazione a un'altezza di 2,4 m e una direzione della lente perpendicolare al percorso di una presunta intrusione, il rilevatore fornisce un diagramma termico accurato e garantisce l'immunità agli animali domestici. Risponde istantaneamente a una minaccia reale, riducendo al minimo i falsi allarmi causati da animali di peso fino a 20 kg e altezza inferiore a 50 cm.



## Funzionamento stabile con le batterie preinstallate

MotionCam Jeweller è dotato di batterie preinstallate, con una durata di vita fino a 4 anni. Le app Ajax notificano proattivamente all'istituto di vigilanza e agli utenti un livello di batteria basso con qualche mese di anticipo. Le batterie possono essere sostituite. L'installatore può sostituirle dopo quattro anni. MotionCam Jeweller funziona indipendentemente dalla rete elettrica dell'impianto.



Fino a 4 anni di funzionamento con le batterie preinstallate



Avviso di batteria scarica



Batterie CR123A sostituibili

## Soluzione completa e adattabile

[ReX 2](#) aumenta il raggio di comunicazione radio di tutti i dispositivi Ajax tramite Jeweller e assicura una comunicazione stabile anche attraverso l'acciaio e il cemento tramite Ethernet, utilizzando il cavo come canale di comunicazione aggiuntivo. Fino a 5 ripetitori possono operare nel sistema Ajax per espandere la rete due volte più grande, coprendo parcheggi sotterranei, seminterrati e hangar metallici.

## Supervisione del sistema

Tutti i dispositivi Ajax eseguono un'autodiagnosi automatica e segnalano gli stati all'hub. I parametri essenziali, tra cui lo stato del tamper antisabotaggio, comunicazione, alimentazione e stati dei sensori sono costantemente monitorati. Il server Ajax Cloud controlla la comunicazione tra l'hub e le app Ajax, inviando notifiche istantanee alle CRA, agli istituti di vigilanza e agli utenti. In caso di malfunzionamenti o errori di comunicazione, un ingegnere viene prontamente informato per fornire i servizi necessari.

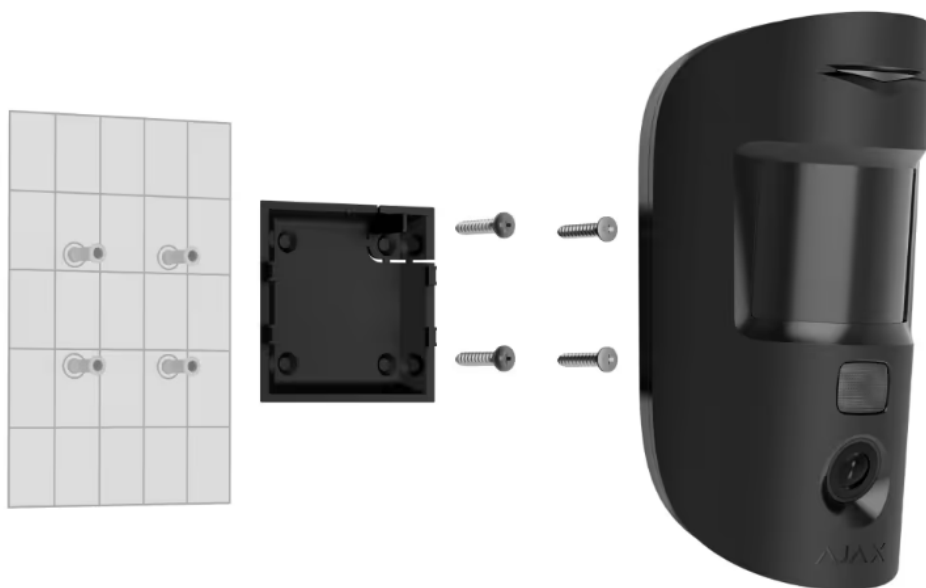
## Installazione e configurazione facile

MotionCam è subito pronto all'uso. Utilizzando il pannello di montaggio SmartBracket, l'installatore può montare senza problemi il dispositivo a parete, eliminando la necessità di smontare la custodia. Le app Ajax aiutano a rendere



rapidamente il dispositivo parte dell'ecosistema: basta abbinare il dispositivo all'hub scansionando il codice QR. Può sempre essere riconfigurato da remoto senza visitare l'impianto.

Pannello SmartBracket: non è necessario smontare la custodia



**MotionCam Jeweller** è un rilevatore di movimento wireless che supporta la foto-verifica. È progettato per l'installazione all'interno. Rileva il movimento a una distanza fino a 12 metri. Se installato e configurato correttamente, ignora gli animali domestici.

MotionCam opera come parte del sistema Ajax, comunicando con l'hub attraverso due protocolli radio sicuri: Jeweller e Wings. Il rilevatore utilizza Jeweller per trasmettere gli allarmi, mentre Wings trasmette le foto. Il raggio di comunicazione dell'hub si estende fino a 1700 metri in campo aperto.

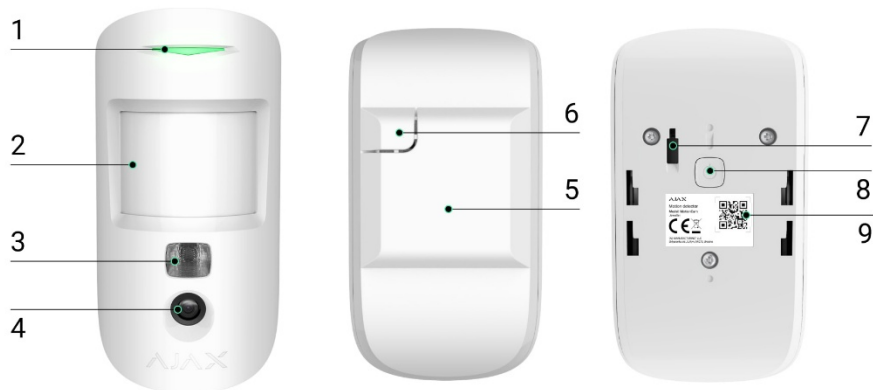


ALARMA TELECAMERE

MANUALE UTENTE MOTIONCAM -IT LANGUAGE- [www.alarmatelecamere-faidate.it](http://www.alarmatelecamere-faidate.it)



## Elementi funzionali

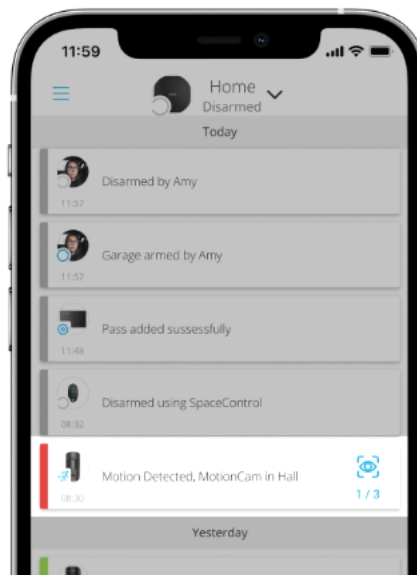


1. Indicatore LED.
2. Lenti del rilevatore di movimento.
3. Retroilluminazione a infrarossi. Viene utilizzata per fare foto di notte e in condizioni di luce scarsa.
4. Fotocamera.
5. Pannello di montaggio SmartBracket. Per rimuovere il pannello, farlo scorrere verso il basso.
6. Parte perforata del pannello di montaggio. La parte perforata è necessaria perché si attivi il tamper in caso di tentativo di staccare il rilevatore dalla superficie. Fare attenzione a non romperlo.
7. Tamper anti-manomissione. Si attiva quando qualcuno tenta di staccare il rilevatore dalla superficie o rimuoverlo dal pannello di montaggio.
8. Pulsante di accensione.
9. Codice QR/identificatore del rilevatore. Viene usato per connettere il dispositivo al sistema Ajax.



MotionCam Jeweller è un rilevatore di movimento wireless che supporta la foto-verifica. Rileva il movimento con un sensore a infrarossi incorporato identificando oggetti in movimento con una temperatura vicina a quella del corpo umano. Dopo aver rilevato il movimento, la fotocamera incorporata scatta una serie di foto, questo consente di valutare dinamicamente ciò che sta accadendo nell'impianto, salvare gli utenti da inutili ansie e gli istituti di vigilanza da inutili chiamate delle pattuglie.

Quando un rilevatore inserito identifica un movimento, invia immediatamente un allarme all'unità centrale, che attiva le sirene collegate al sistema e gli scenari previsti; viene inviata una notifica agli utenti e all'istituto di vigilanza. Tutti gli avvisi e gli eventi di MotionCam vengono memorizzati nel registro delle notifiche dell'app Ajax.



Gli utenti sanno esattamente dove viene rilevato il movimento. Le notifiche contengono il nome dell'hub (nome dell'impianto protetto), il nome del dispositivo e la [stanza virtuale](#) a cui è assegnato il rilevatore.

### Foto-verifica

Gli allarmi del rilevatore nelle applicazioni Ajax sono accompagnati da foto o da una serie animata di immagini, a seconda della modalità di visualizzazione selezionata. Il rilevatore scatta una foto solo quando inserito.

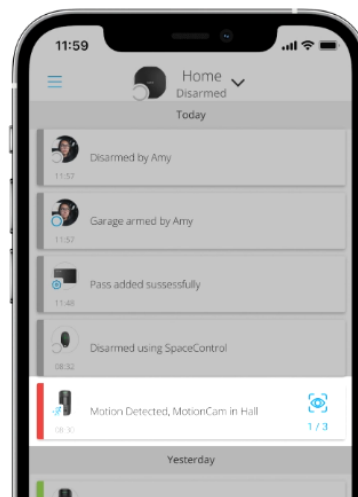
La fotocamera incorporata del rilevatore può scattare da 1 a 5 foto con una risoluzione di 160 × 120 e 320 × 240 pixel, o 3 foto con una risoluzione di 640 × 480 pixel.



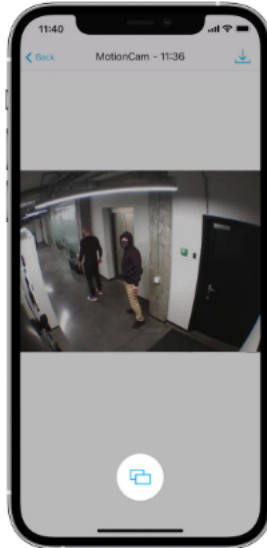
La funzione **Immagine HDR** migliora la precisione dei dettagli nelle scene chiare e scure, consentendo di catturare immagini dettagliate indipendentemente dal livello di illuminazione. A tal fine, MotionCam effettua due scatti con velocità dell'otturatore diverse e uno speciale algoritmo li combina per selezionare la migliore combinazione di luci e ombre.

<sup>1</sup> [Si prega di contattare il fornitore o il partner autorizzato Ajax](#) per verificare la disponibilità nella vostra regione.

Per visualizzare le fotografie, fare clic sulla notifica di allarme nello storico eventi. Le foto sono disponibili per tutti gli utenti con accesso al registro degli eventi.

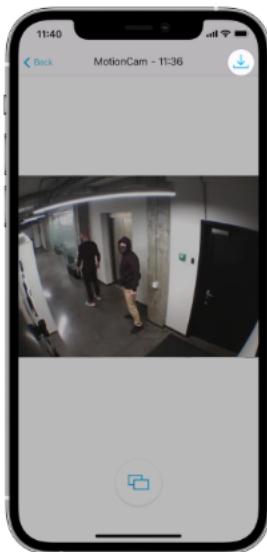


Le foto scattate vengono riprodotte in serie nell'applicazione come animazione. Questo aiuta a valutare lo svolgimento dell'incidente nel tempo. È anche possibile visualizzare tutte le foto singolarmente facendo clic sull'icona nella parte inferiore dello schermo.



Il rilevatore ha una retroilluminazione a infrarossi per scattare foto al buio, che si attiva quando c'è poca luce. In queste condizioni, MotionCam scatta foto in bianco e nero.

Le foto scattate possono essere salvate come video o immagini facendo clic sull'icona del download.



### Protocolli di trasferimento dati Jeweller e Wings



MotionCam utilizza la tecnologia Jeweller per trasmettere allarmi ed eventi e la tecnologia Wings per trasmettere foto. Sono due protocolli di trasferimento dati wireless bidirezionali che garantiscono una comunicazione rapida e affidabile tra l'hub o il ripetitore del segnale e i dispositivi connessi del sistema di sicurezza.

I protocolli supportano la crittografia a blocchi a chiave mobile e il riconoscimento del dispositivo a ogni sessione per evitare sabotaggi e contraffazioni.

Per monitorare la connessione con i dispositivi del sistema e visualizzarne lo stato, le applicazioni Ajax dispongono di un sistema di polling tra hub-rilevatore con una frequenza compresa tra 12 e 300 secondi. L'intervallo di polling è impostato dall'utente o da un PRO con i diritti di amministratore.

### **Tempo di consegna delle foto**

Il tempo di consegna foto alle applicazioni Ajax dipende dalla risoluzione selezionata, dal tipo di connessione del rilevatore (all'hub direttamente o tramite ripetitore del segnale), dall'intensità del segnale di Wings alla velocità della connessione a Internet. I messaggi di allarme vengono inviati immediatamente.

Risoluzione delle foto	Tempo di consegna		
	Se connesso direttamente all'hub*	Se connesso all'hub tramite ReX 2 (ReX 2 trasmette le foto tramite Wings)**	Se connesso all'hub tramite ReX 2 (ReX 2 trasmette le foto tramite Ethernet)***
160 × 120 pixel	in 6 secondi	in 8 secondi	in 6 secondi
320 × 240 pixel (predefinito)	in 9 secondi	in 18 secondi	in 10 secondi
640 × 480 pixel	in 17 secondi	in 31 secondi	in 17 secondi

### **Compensazione della temperatura**

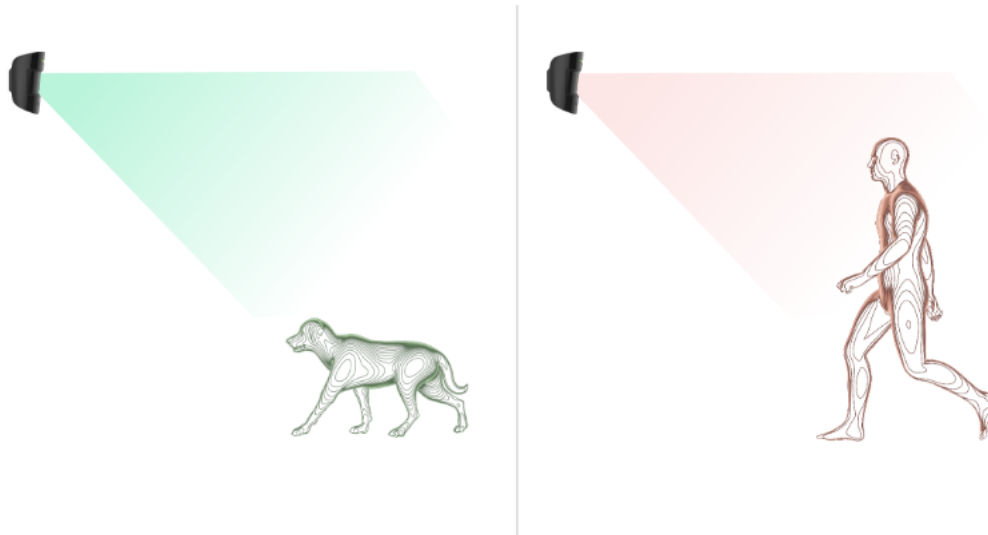
La compensazione della temperatura è un meccanismo software che riconosce il contrasto termico anche se la temperatura ambiente è simile alla temperatura del corpo umano.

Per ogni misurazione della temperatura ambiente, il rilevatore introduce una correzione in base alla tabella dei coefficienti salvati nella sua memoria, aumentando o diminuendo la sensibilità del sensore IR. Ciò consente al rilevatore di identificare efficacemente il movimento in tutto l'intervallo di temperature operative.

### **Immunità agli animali**



Se installato e configurato correttamente, MotionCam non reagisce ad animali alti fino a 50 centimetri e con peso fino a 20 chili.



A tale scopo, il rilevatore si deve installare **a un'altezza di 2,4 metri** in un luogo dove nulla ostruisce la sua visuale, ad esempio in un angolo di una stanza, dove la vista non è bloccata da armadi o altri mobili. Una corretta installazione richiede la selezione accurata della sensibilità del rilevatore:

- **Alto:** il rilevatore non reagisce ai gatti (fino a 25 cm di altezza).
- **Normale:** non reagisce a cani di piccola taglia (fino a 35 cm di altezza).
- **Basso:** non reagisce ad animali alti fino a 50 cm.

Se il rilevatore è installato al di sotto dell'altezza raccomandata, gli animali domestici si muoveranno in un'area ipersensibile. Il rilevatore può inviare un allarme se un cane cammina sulle gambe posteriori o gioca su una poltrona. Il rilevatore invierà un allarme anche se l'animale salta al livello del dispositivo o vi si muove vicino.

### Invio degli eventi alla CRA

Il sistema Ajax può trasmettere allarmi all'app di monitoraggio [PRO Desktop](#) e alla centrale ricezione allarmi (CRA) utilizzando **SurGard (Contact ID)**, **SIA DC- 09 (ADM-CID)**, **ADEMCO 685** e altri protocolli proprietari. Trovate l'elenco completo dei protocolli supportati [qui](#).

**MotionCam Jeweller trasmette i seguenti eventi alla centrale ricezione allarmi:**



1. Allarme movimento.
2. Foto-verifica degli allarmi di MotionCam.
3. Foto per scenario.
4. Allarme/ripristino del tamper anti-manomissione.
5. Perdita/ripristino della connessione con l'hub.
6. Disattivazione forzata/attivazione del rilevatore.
7. Tentativo di inserire il sistema di sicurezza non riuscito ([opzione Verifica dell'integrità del sistema](#) abilitata).

Quando si riceve un allarme, l'operatore della centrale ricezione allarmi dell'istituto di vigilanza sa esattamente cosa è successo e dove inviare la squadra di pronto intervento. L'indirizzabilità di ogni dispositivo Ajax consente di inviare non solo gli eventi a PRO Desktop o alla CMS ma di segnalare anche il tipo di dispositivo, il nome assegnatogli e la stanza virtuale. Si noti che l'elenco dei parametri trasmessi può variare a seconda del tipo di CRA e del protocollo selezionato per la comunicazione con la centrale ricezione allarmi.

Le foto vengono inviate alla centrale ricezione allarmi dell'istituto di vigilanza se il software CRA supporta la foto-verifica. L'elenco di queste CRA è disponibile [qui](#). [PRO Desktop](#) può anche ricevere la verifica della foto senza ulteriori configurazioni.

## **Aggiungere il dispositivo al sistema**

### **Prima di aggiungere un dispositivo**

1. Installare l'applicazione [Ajax](#) o [Ajax PRO](#).
2. Creare un [account](#) se non se ne possiede già uno. Aggiungere un hub compatibile e un dispositivo all'app, selezionare le impostazioni necessarie e creare almeno una [stanza virtuale](#).
3. Assicurarsi che l'hub sia acceso e che abbia accesso a Internet (tramite cavo Ethernet, Wi-Fi e/o rete mobile. È possibile farlo nell'app Ajax o controllando il LED sulla custodia dell'hub. Dovrebbe illuminarsi di bianco o di verde.
4. Verificare che l'hub sia disinserito e non stia eseguendo aggiornamenti controllando il suo stato nell'app Ajax.

### **Come aggiungere MotionCam**



MANUALE UTENTE MOTIONCAM -IT LANGUAGE- [www.alarmatelecamere-faidate.it](http://www.alarmatelecamere-faidate.it)

1. Aprire l'applicazione [Ajax](#). Se un account ha accesso a più di un hub o se si sta usando l'app PRO, selezionare l'hub a cui si vuole aggiungere MotionCam.
2. Andare alla sezione **Dispositivi** e fare clic su **Aggiungi dispositivo**.
3. Dare un nome al rilevatore, scansionare o digitare il codice QR (posto sul corpo del rilevatore e sulla confezione), selezionare una stanza e un'area (se la [modalità Aree](#) è abilitata).



4. Fare clic su **Aggiungi**, inizierà il conto alla rovescia.
5. Accendere il dispositivo tenendo premuto il pulsante di accensione per 3 secondi.

Il rilevatore collegato all'hub apparirà nell'elenco dei dispositivi hub nell'app Ajax. L'aggiornamento degli stati dei dispositivi nell'elenco dipende dalle impostazioni di Jeweller (o Jeweller/Fibra). Il valore predefinito è 36 secondi.

Se la connessione non riesce, spegnere il dispositivo e riprovare dopo 5 secondi. Se il numero massimo di dispositivi è già stato aggiunto all'hub (il numero dipende dal modello di hub), si riceverà una notifica di errore quando si prova ad aggiungerne uno nuovo.

### **Malfunzionamenti**

Quando un rilevatore identifica un malfunzionamento (ad esempio, non c'è connessione tramite il protocollo Jeweller), l'app Ajax visualizza un contatore di malfunzionamenti nell'angolo in alto a sinistra dell'icona del dispositivo. Tutti i malfunzionamenti possono essere visti negli stati del rilevatore. I campi con errori saranno evidenziati in rosso.

### **Viene visualizzato un malfunzionamento se:**



MANUALE UTENTE MOTIONCAM -IT LANGUAGE- [www.alarmatelecamere-faidate.it](http://www.alarmatelecamere-faidate.it)










- La temperatura del rilevatore è al di fuori dei limiti accettabili: inferiore a – 10°C e superiore a +40°C.
- La custodia del rilevatore è aperta (il tamper anti-manomissione si è attivato).
- Nessuna connessione con l'hub o con il ripetitore del segnale tramite il protocollo Jeweller.
- Nessuna connessione con l'hub o con il ripetitore del segnale tramite il protocollo Wings.
- La batteria del rilevatore è bassa.

### **Icone**





Le icone rappresentano alcuni degli stati di MotionCam. Si possono vedere nell'applicazione Ajax nella sezione Dispositiv



MANUALE UTENTE MOTIONCAM -IT LANGUAGE- [www.alarmatelecamere-faidate.it](http://www.alarmatelecamere-faidate.it)

Icona	Spiegazione
	<p>Intensità del segnale di Jeweller – mostra l'Intensità del segnale tra l'hub/ripetitore del segnale e il rilevatore. Il valore raccomandato è di 2-3 tacche.</p> <p><b><u>Maggiori informazioni</u></b></p>
	<p>Livello di carica della batteria del dispositivo.</p> <p><b><u>Maggiori informazioni</u></b></p>
	<p>Malfunzionamento rilevato. Una lista e una descrizione sono disponibili negli stati del rilevatore.</p> <p><b><u>Maggiori informazioni</u></b></p>
	<p>La presa è collegata tramite un <b><u>ripetitore del segnale radio</u></b>.</p>
	<p>Il rilevatore funziona in modalità <b>Sempre attivo</b></p> <p><b><u>Maggiori informazioni</u></b></p>
	<p>Ritardo all'ingresso abilitato.</p> <p><b><u>Maggiori informazioni</u></b></p>
	<p>Ritardo all'uscita abilitato</p> <p><b><u>Maggiori informazioni</u></b></p>
	<p>Il dispositivo funzionerà quando la <b>Modalità notte</b> è abilitata.</p> <p><b><u>Maggiori informazioni</u></b></p>
	<p>MotionCam ha rilevato un movimento. L'icona viene visualizzata quando il rilevatore è armato.</p>



	<p>Il dispositivo è in modalità Test di attenuazione del segnale.</p> <p><b><u>Maggiori informazioni</u></b></p>
	<p>MotionCam disattivato.</p> <p><b><u>Maggiori informazioni</u></b></p>
	<p>MotionCam è stato disattivato perché il numero di allarmi è stato superato.</p> <p><b><u>Maggiori informazioni</u></b></p>
	<p>MotionCam ha disattivato gli allarmi del tamper anti-manomissione.</p> <p><b><u>Maggiori informazioni</u></b></p>
<b>Offline</b>	<p>Il dispositivo ha perso la connessione con l'hub o l'hub ha perso la connessione con il server Ajax Cloud.</p>
<b>Not transferred</b>	<p>Il dispositivo non è stato trasferito al nuovo hub.</p> <p><b><u>Maggiori informazioni</u></b></p>

## Test di funzionamento

Il sistema Ajax offre diversi tipi di test per aiutarvi a scegliere il posto giusto per l'installazione dei dispositivi. I test di MotionCam non iniziano subito, ma non più tardi di un singolo periodo di ping tra hub e rilevatore (36 secondi con le impostazioni predefinite dell'hub). Si può modificare l'intervallo di ping del dispositivo nel menu **Jeweller** (o **Jeweller/Fibra**) nelle impostazioni dell'hub.

### Per eseguire un test nell'app Ajax:

1. Selezionare l'hub desiderato.
2. Andare alla sezione **Dispositivi**.
3. Selezionare **MotionCam**.
4. Andare alla sezione **Impostazioni**.
5. Scegliere un test:
  - i. [Test intensità segnale di Jeweller](#)



- ii. [Test intensità segnale di Wings](#)
- iii. [Test zona di rilevamento](#)
- iv. [Test di attenuazione del segnale](#)

6. Eseguire il test.

Quando si sceglie la posizione del rilevatore, si considerano i parametri che ne influenzano il funzionamento:

- L'area di rilevamento del movimento.
- L'angolo di visione della fotocamera del rilevatore e la presenza di ostacoli di fronte ad esso.
- Intensità segnale di Jeweller e Wings.
- Distanza tra il rilevatore e l'hub.
- Presenza di ostacoli per il passaggio del segnale radio: pareti, grandi oggetti situati nella stanza.

Tenere in considerazione queste raccomandazioni mentre si progetta il sistema di sicurezza dell'impianto. Il sistema di sicurezza deve essere progettato e installato da professionisti. L'elenco dei partner ufficiali Ajax autorizzati è [disponibile qui](#).

### **Intensità segnale**

Il valore dell'intensità del segnale tra Jeweller e Wings è determinato dal numero di pacchetti di dati non consegnati o danneggiati che vengono scambiati tra il rilevatore e l'hub o il ripetitore del segnale in un determinato periodo. L'intensità del segnale è indicata dall'icona nella scheda **Dispositivi** :

- **Tre tacche**: potenza del segnale eccellente.
- **Due tacche**: buona potenza del segnale.
- **Una tacca**: bassa potenza del segnale, il funzionamento stabile non è garantito.
- **Icona barrata**: nessun segnale.

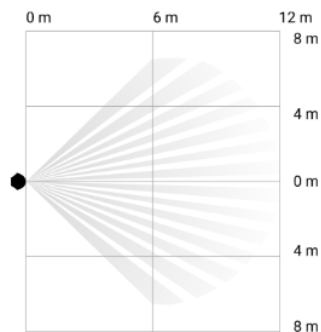


## Zona di rilevamento

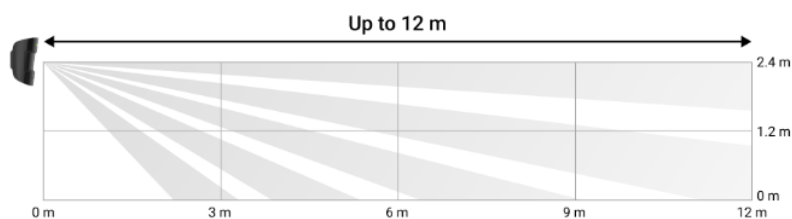
Quando si sceglie il luogo per l'installazione, considerare quanto segue:

- Direzione delle lenti del rilevatore.
- Angoli di visualizzazione del rilevatore e della fotocamera
- Eventuali ostacoli che impediscono la vista del rilevatore o della sua fotocamera.

Si raccomanda che la lente del rilevatore sia orientata perpendicolarmente rispetto al percorso per entrare nei locali. Assicurarsi che mobili, piante, vasi, elementi decorativi o strutture in vetro non ostruiscano il campo visivo del rilevatore.



Angolo di visione orizzontale del rilevatore



Angolo di visione verticale del rilevatore

Quando si installa il rilevatore, eseguire un [Test della zona di rilevamento](#). Ciò consente di verificare il funzionamento del dispositivo e di determinare con precisione l'area in cui il rilevatore reagisce al movimento.



Se possibile, scattare diverse foto nel luogo di installazione per assicurarsi che la fotocamera stia riprendendo l'area desiderata e che nessun ostacolo stia bloccando la visuale.

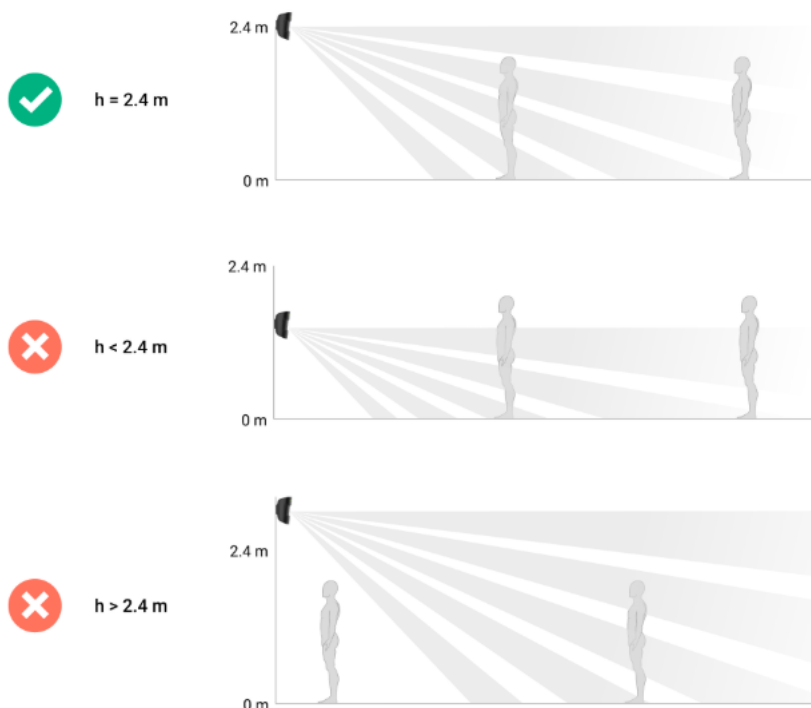
Non installare il rilevatore

1. All'esterno. Questo può causare falsi allarmi e il malfunzionamento del rilevatore.
2. Con la lente direttamente esposta alla luce del sole. Ciò può causare falsi allarmi del rilevatore di movimento.
3. Di fronte a oggetti la cui temperatura cambia rapidamente, come stufe elettriche o a gas. Ciò può causare falsi allarmi del rilevatore di movimento.
4. Di fronte a oggetti in movimento con una temperatura simile a quella del corpo umano, come tende che oscillano sopra a un termosifone. Ciò può causare falsi allarmi del rilevatore di movimento.
5. In luoghi dove l'aria circola rapidamente, per esempio, in presenza di ventilatori, porte e finestre aperte. Ciò può causare falsi allarmi del rilevatore di movimento.
6. In luoghi in cui oggetti e strutture possono bloccare la visuale del rilevatore, ad esempio dietro una pianta o una colonna. In questo caso, la visuale è limitata ed è più difficile per il dispositivo rilevare il movimento.
7. Nei luoghi in cui oggetti e strutture di vetro possono bloccare la visuale del rilevatore. Non registra il movimento dietro il vetro.
8. All'interno di edifici con una temperatura o tasso di umidità oltre i limiti consentiti. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo.



**Per installare il rilevatore:**

1. Rimuovere il pannello di montaggio SmartBracket dal rilevatore.
2. Fissare il pannello SmartBracket a una superficie verticale utilizzando un nastro biadesivo o un altro dispositivo di fissaggio temporaneo. **L'altezza di installazione deve essere di 2,4 metri.**



3. Eseguire i test dell'intensità del segnale Jeweller e Wings. L'intensità del segnale consigliata è di due o tre tacche. Se l'intensità del segnale è bassa (una sola tacca o meno) non possiamo garantire un funzionamento stabile del sistema di sicurezza. Come minimo, provare a spostare il dispositivo: soli 20 cm possono migliorare notevolmente la qualità della ricezione. Se, dopo lo spostamento, il dispositivo presenta ancora un'intensità del segnale bassa o instabile, utilizzare un ripetitore del segnale radio ReX 2.
4. Eseguire il Test della zona di rilevamento. Per controllare il funzionamento del rilevatore di movimento, camminare per la stanza, osservando il LED e determinare l'area di rilevamento del rilevatore. La portata massima del rilevamento di movimento da parte del dispositivo è di 12 metri. Se il rilevatore



MANUALE UTENTE MOTIONCAM -IT LANGUAGE- [www.alarmatelecamere-faidate.it](http://www.alarmatelecamere-faidate.it)

non risponde al movimento durante la prova in 5 casi su 5, scegliere un altro posto dove collocare il dispositivo

5. Se possibile, scattare diverse foto nel luogo di installazione per assicurarsi che la fotocamera stia riprendendo l'area desiderata e che nessun ostacolo stia bloccando la visuale.
6. Fissare il pannello SmartBracket con le viti in dotazione utilizzando tutti i punti di fissaggio. (Una di queste due parti deve corrispondere alla parte perforata della custodia in corrispondenza del tamper anti-manomissione.) Se si usano altri metodi di fissaggio, assicurarsi che non danneggino o deformino il pannello.
7. Con il pannello di montaggio, è possibile montare il rilevatore MotionCam Jeweller su una superficie verticale o in un angolo della stanza. SmartBracket ha dei fori per fissare il pannello con le viti in dotazione.
8. Collocare il rilevatore sul pannello di montaggio SmartBracket.