

Manuale utente MotionCam Outdoor

Aggiornato il June 23, 2021



MotionCam Outdoor è un rilevatore di movimento wireless per esterni con fotocamera per verifica allarmi. Questo dispositivo rileva il movimento a una distanza dai 3 ai 15 metri. Inoltre, è dotato di una protezione anti-mascheramento e, quando configurato e installato correttamente, ignora gli animali.

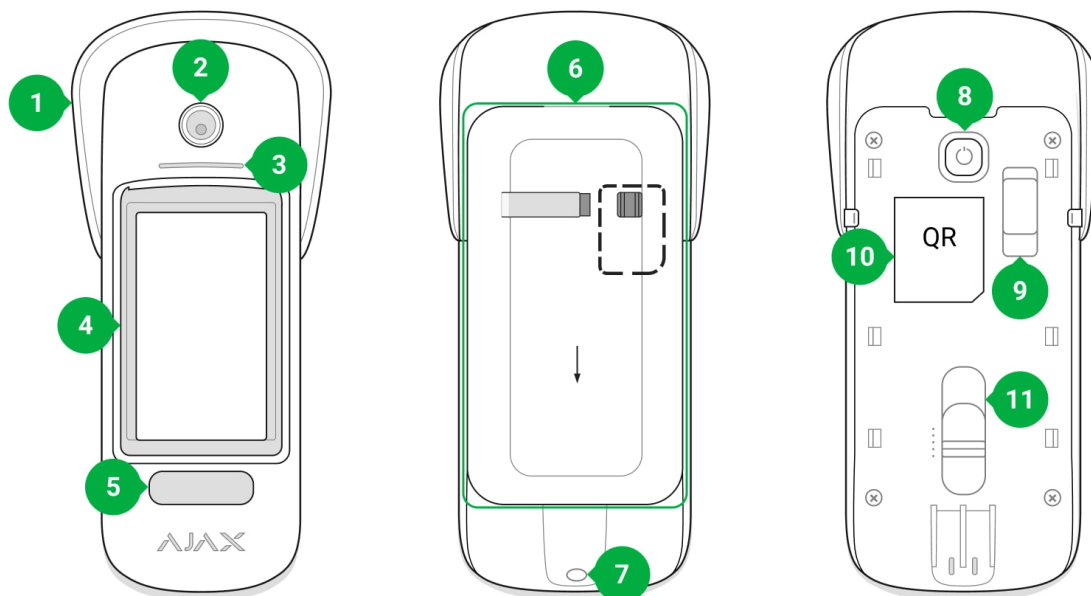


Il rilevatore funziona solo con [Hub 2](#) e [Hub 2 Plus](#). La connessione ad altri hub, ripetitori ReX e moduli di integrazione ocBridge Plus e uartBridge non è supportata!

MotionCam Outdoor funziona come parte del sistema di sicurezza Ajax collegandosi all'hub tramite i protocolli radio criptati [Jeweller](#) e [Wings](#). Il raggio di comunicazione in assenza di ostacoli è fino a 1.700 metri.

[Acquista MotionCam Outdoor](#)

Elementi funzionali



1. Hood del cappuccio per proteggere la telecamera e i sensori di mascheramento dalla neve e dalla pioggia
2. Fotocamera
3. Indicatore LED
4. Obiettivo del rilevatore di movimento
5. Retroilluminazione a infrarossi (IR) per scattare foto al buio
6. Pannello di montaggio SmartBracket. Per rimuovere la piastra, farla scorrere verso il basso



La parte perforata è necessaria per attivare un tamper in caso di tentativo di staccare il rilevatore dalla superficie. Non staccarla!

7. Il foro per fissare il pannello di montaggio della SmartBracket con una vite
8. Pulsante di accensione

[superficie o di rimuovere la staffa](#)

10. Lettore di codice QR. Viene usato per connettersi al sistema di sicurezza Ajax
11. Barra di scorrimento per la regolazione per la regolazione del raggio di rilevamento

Principio di funzionamento



▶ 00:00

00:08 🔊 🔄

MotionCam Outdoor è un rilevatore di movimento per esterni dotato di telecamera. I sensori IR del rilevatore identificano le intrusioni rilevando oggetti in movimento con temperature vicine a quelle del corpo umano. La verifica visiva aiuta a valutare istantaneamente la situazione, sollevando gli utenti da inutili ansie e l'Istituto di vigilanza da false chiamate per le pattuglie.

Ulteriori informazioni sui rilevatori di movimento Ajax

Nella modalità inserita, il rilevatore legge costantemente i segnali dei sensori a infrarossi (IR). Quando viene rilevato un movimento, MotionCam Outdoor trasmette un allarme all'hub e lo segnala facendo lampeggiare l'indicatore LED (se l'indicazione è abilitata).

rilevatore scatta da 1 a 5 foto alla volta (a seconda delle impostazioni) e le trasmette all'hub. È possibile abilitare la funzione Invia foto in caso di allarme nelle impostazioni del rilevatore.

Quando viene attivato, l'hub attiva le sirene, avvia gli scenari e notifica gli utenti e la società di sicurezza. In caso di allarme, le foto vengono trasmesse alla stazione di monitoraggio della società di sicurezza e a tutti gli utenti del sistema che hanno accesso allo storico eventi dell'hub. Tutti gli allarmi, le foto e gli eventi di MotionCam Outdoor sono registrati nel feed eventi dell'app Ajax.

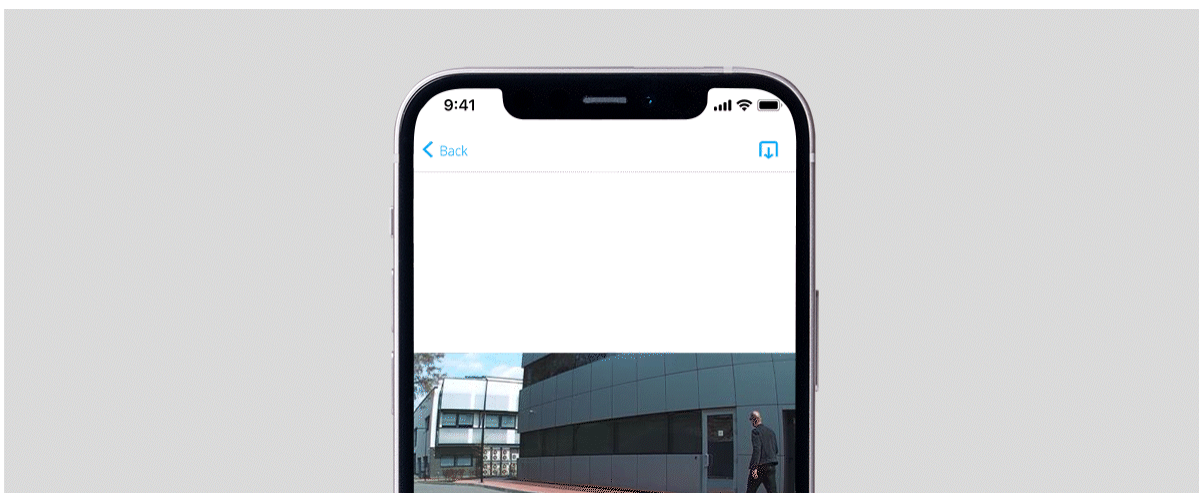


Il rilevatore non entra in modalità inserita istantaneamente. Il tempo per passare alla modalità inserita dipende da due fattori: i ritardi di uscita (specificati nelle impostazioni del rilevatore) e l'intervallo ping hub – rilevatore (impostazioni Jeweller, il valore predefinito è 36 secondi). Nel primo caso, il ritardo è impostato dall'utente. Nel secondo caso, il ritardo è dovuto al fatto che l'hub notifica al rilevatore la transizione alla modalità inserita non istantaneamente, ma entro un intervallo di ping.

La gamma di rilevamento del movimento è impostata manualmente – con una barra di scorrimento sulla custodia del rilevatore – ed è da 3 a 15 metri. Ciò permette di impostare con precisione l'area di rilevamento ed evitare falsi inneschi su cespugli, alberi o altri oggetti.

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

Foto-verifica degli allarmi





Quando il rilevatore viene attivato, la telecamera integrata MotionCam Outdoor può scattare da 1 a 5 immagini con una risoluzione di 320×176 e fino a 3 immagini con una risoluzione di 640×352 pixel. Il rilevatore ha un'illuminazione a infrarossi per le riprese al buio, che si attiva solo quando viene lanciato un allarme.

Una serie di foto vengono riprodotte nell'app come animazione, il che permette di valutare la dinamica dell'incidente. Le foto sono visibili sia dalle app Ajax che dal software usato dalla CRA dell'istituto di vigilanza. MotionCam Outdoor utilizza il protocollo radio Wings per trasmettere le foto.

Il tempo di consegna di una foto alle app Ajax dipende dalla risoluzione dell'immagine selezionata, dalla forza del segnale di Jeweller e Wings e dalla velocità di internet all'hub. E il segnale d'allarme viene trasmesso in 0,15 secondi.

Risoluzione foto	Tempo di consegna di una foto
320×176 (default)	Fino a 9 secondi
640×352	Fino a 20 secondi

La tabella mostra il tempo di consegna di una foto quando la potenza del segnale tra l'hub e MotionCam Outdoor è di 2-3 barre e l'hub è collegato via Ethernet.

Compensazione della temperatura

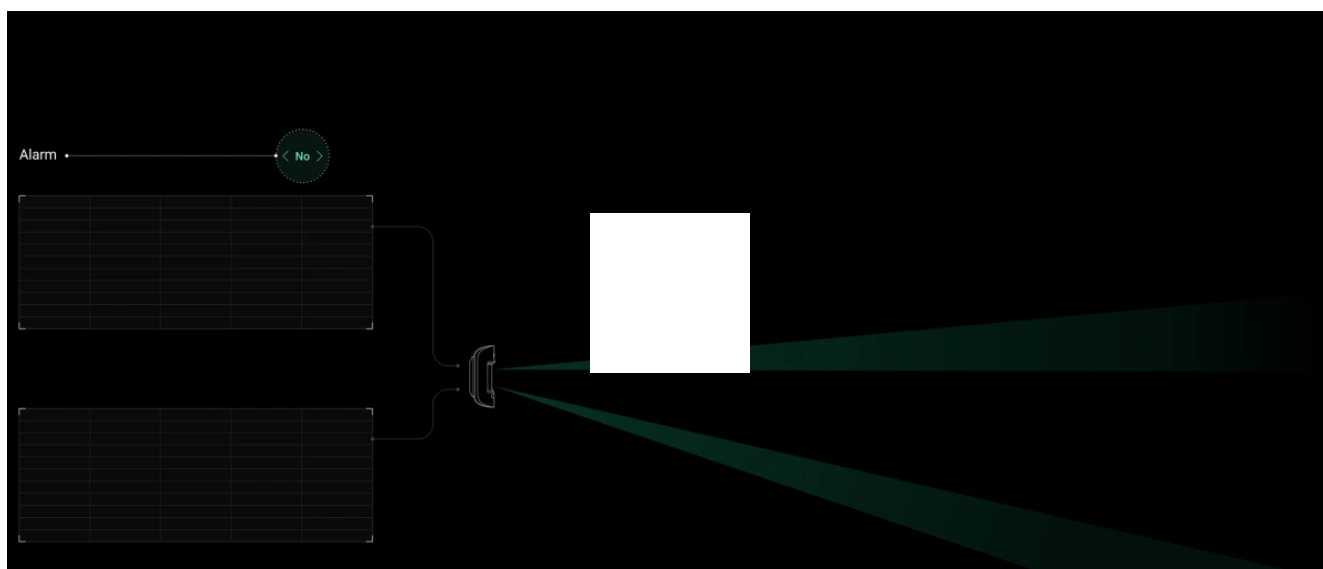
Il rilevatore percepisce una persona e altri oggetti come punti di calore. Il dispositivo monitora questi punti di calore e, se si muovono, segnala un allarme. MotionCam Outdoor reagisce al movimento dei punti di calore che hanno una temperatura simile a quella del corpo umano.

identifica il movimento su tutto l'intervallo di temperatura di funzionamento.

La compensazione della temperatura è utilizzata in tutti i rilevatori di movimento Ajax. In questo modo, questi dispositivi rilevano efficacemente il movimento in tutto l'intervallo di temperatura di funzionamento del rilevatore.

Maggiori informazioni

Immunità agli animali domestici



Se impostato e installato correttamente, MotionCam Outdoor ignora gli animali fino a 80 centimetri di altezza. Il rilevatore ha due sensori IR e lancia un allarme solo quando il movimento viene rilevato da entrambi i sensori.

Se installato correttamente, gli animali entreranno nella zona di rilevamento di uno solo dei sensori del rilevatore. In questo modo, MotionCam Outdoor elimina i falsi allarmi. Per un'ulteriore protezione contro i falsi allarmi, il rilevatore utilizza l'algoritmo software LISA.

Perché i rilevatori di movimento reagiscono agli animali e come evitarlo

qualsiasi altro modo.

MotionCam Outdoor rileva i seguenti tipi di mascheramento:

1. Ostacolo davanti alla lente del rilevatore ad una distanza fino a 10 centimetri (la distanza limite dipende dal tipo di materiale).
2. Vernice sopra la lente del rilevatore.
3. Applicazione di un corpo o di una sostanza estranea sopra la lente del rilevatore.

Tipo di mascheramento	Tempo necessario per l'allarme, secondi	Tempo necessario per il ripristino, secondi
Ostacolo davanti alle lenti del rilevatore (ad una distanza fino a 10 centimetri dalle lenti)	7	20
Vernice sopra la lente del rilevatore	100	20
Applicazione di un corpo o di una sostanza estranea sopra la lente o sul lato del rilevatore	100	20

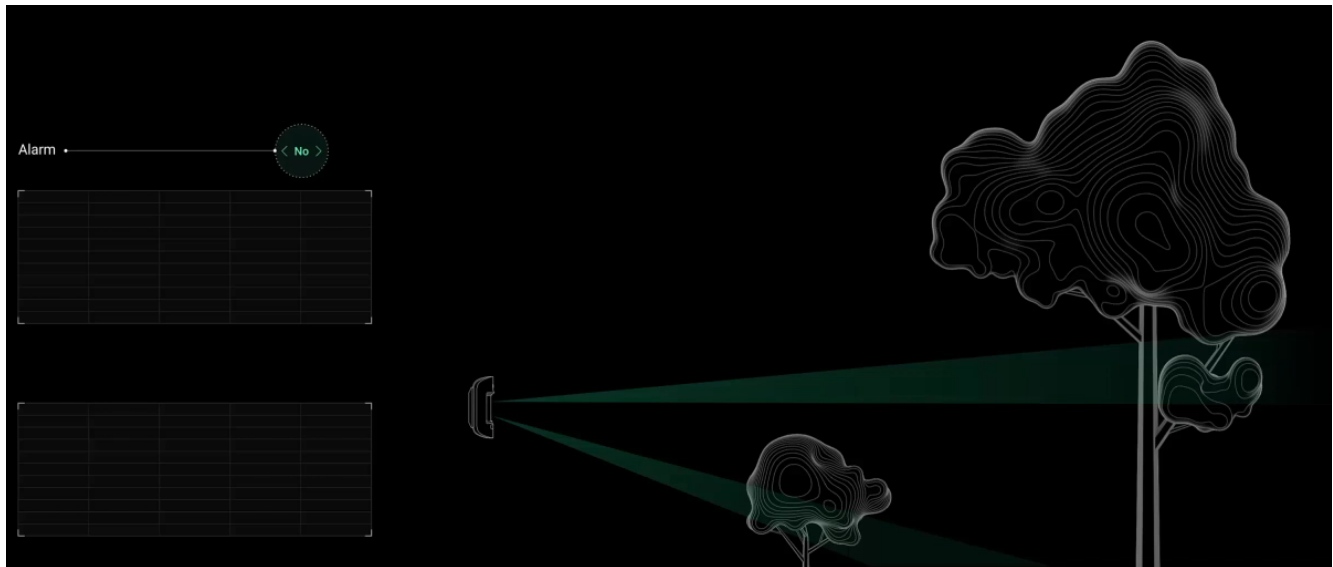
Il sistema informa gli utenti e l'Istituto di vigilanza della società di sicurezza del tentativo di mascheramento. Per una maggiore protezione e notifica, abilita la reazione delle sirene al mascheramento (è possibile farlo nelle Impostazioni del rilevatore).

Il tempo massimo di rilevamento del mascheramento è di 180 secondi (dipende dal tipo di ostacolo e dalla distanza da esso).



Si noti che il sistema anti-mascheramento è sempre attivo e funziona indipendentemente dal

Protezione contro i falsi allarmi



MotionCam Outdoor dispone di due sensori IR indipendenti, i cui segnali sono analizzati da un algoritmo LISA a due stadi. Non appena entrambi i sensori IR rilevano un movimento, LISA esegue la correlazione e l'analisi spettrale dei segnali, il che permette di distinguere istantaneamente le minacce reali dalle interferenze.

Analisi della correlazione

Ogni volta che viene rilevato un movimento, l'algoritmo LISA analizza e confronta le forme d'onda di due segnali in tempo reale. Se le forme d'onda sono simili, il rilevatore fa scattare un allarme.

Analisi dello spettro

Il sistema di sicurezza Ajax può trasmettere gli allarmi alla Centrale Ricezione Allarmi (CRA) in formati di protocollo come **Sur-Gard (ContactID)**, **SIA DC-09** e altri protocolli proprietari. Una lista completa dei protocolli supportati è [disponibile qui](#).

A quali CRA può essere collegato il sistema di sicurezza Ajax?

L'ID del dispositivo e il numero del loop (zona) si trovano nei suoi [stati](#). Si noti che le foto vengono inviate alla centrale di monitoraggio dell'Istituto di vigilanza solo se il software CRA supporta la trasmissione delle verifiche fotografiche. La lista dei CRA che supportano la verifica delle foto Ajax è [disponibile qui](#).



Le verifiche delle foto sono disponibili nel [CRA di Ajax PRO Desktop](#) senza ulteriori impostazioni.

Aggiungere al sistema




Il rilevatore è incompatibile con: hub modello Hub e Hub Plus; ripetitore del segnale radio ReX; centrali di sicurezza di terze parti; moduli di integrazione ocBridge Plus e uartBridge.

Prima di aggiungere un dispositivo

1. Installare l'[app Ajax](#). Creare un [account](#). Aggiunge un hub all'app e creare almeno una stanza virtuale.
2. Verificare che l'hub sia acceso e che abbia accesso a Internet (via cavo Ethernet, Wi-Fi e/o rete mobile). Per fare ciò, è possibile usare l'app Ajax o controllare il logo dell'hub sul frontalino. Se l'hub è collegato alla rete, il logo

Come aggiungere MotionCam Outdoor al sistema


1. Aprire l'app Ajax. Se l'account ha accesso a più hub, selezionare quello a cui si vuole aggiungere MotionCam Outdoor.
2. Andare alla scheda **Dispositivi**  e fare clic su **Aggiungi dispositivo**.
3. Assegnare un nome al rilevatore, scansionare o digitare il codice QR (posto sulla custodia del rilevatore e sulla confezione), selezionare una stanza e un gruppo (se la modalità gruppo è abilitata).
4. Fare clic su **Aggiungi**; verrà avviato un conto alla rovescia.
5. Accendere il dispositivo tenendo premuto il pulsante di accensione per 3 secondi.













Per assicurarsi che MotionCam Outdoor sia collegato all'hub, il rilevatore deve trovarsi nella stessa struttura protetta del sistema (entro la portata della rete radio dell'hub).

Il rilevatore collegato all'hub apparirà nell'elenco dei dispositivi hub nell'app Ajax. L'aggiornamento degli stati dei dispositivi nella lista dipende dalle impostazioni di Jeweller; il valore predefinito è 36 secondi.

Se la connessione non funziona, riprovare dopo 5 secondi. Si noti che se il numero massimo di dispositivi è già stato aggiunto all'hub (a seconda del modello di hub), si viene avvisati di ciò quando si cerca di aggiungerne uno nuovo.


Le icone rappresentano alcuni degli stati di MotionCam Outdoor. È possibile vedere gli stati nella scheda **Dispositivi** , nell'app Ajax..

Icona	Valore
	Intensità segnale di Jeweller – mostra l'Intensità segnale tra l'hub e il rilevatore
	Livello della batteria di MotionCam Outdoor
	Malfunzionamento rilevato. Una lista e una descrizione sono disponibili negli stati del rilevatore
	Il rilevatore funziona in modalità Sempre attivo <u>Maggiori informazioni</u>
 	Il ritardo di entrata e/o di uscita è abilitato <u>Maggiori informazioni</u>
	MotionCam Outdoor funziona quando la Modalità notturna è abilitata <u>Maggiori informazioni</u>
	MotionCam Outdoor ha rilevato un movimento
	MotionCam Outdoor è temporaneamente disabilitato <u>Maggiori informazioni</u>
	MotionCam Outdoor è stato disattivato a causa del superamento del numero di allarmi <u>Maggiori informazioni</u>

funzionamento. Gli stati di MotionCam Outdoor si trovano nell'app Ajax:

1. Accedere alla scheda **Dispositivi** .

2. Selezionare MotionCam Outdoor dall'elenco.

Parametro	Valore
Malfunzionamento	<p>Facendo clic su  si apre la lista dei malfunzionamenti di MotionCam Outdoor.</p> <p>Il campo appare se viene rilevato un malfunzionamento</p>
Temperatura	<p>La temperatura del rilevatore misurata a livello del processore; cambia gradualmente.</p> <p>Errore accettabile tra il valore nell'app e la temperatura ambiente: 2-4 °C</p>
Intensità segnale di Jeweller	<p>Intensità segnale tra l'hub e MotionCam Outdoor. Valori raccomandati: 2-3 tacche.</p> <p>Jeweller è un protocollo per la trasmissione di eventi e allarmi di MotionCam Outdoor</p>
	<p>Livello di carica della batteria del dispositivo:</p> <ul style="list-style-type: none">● OK● Batteria quasi scarica <p>Quando le batterie si scaricano, le app Ajax e l'Istituto di vigilanza riceveranno le notifiche</p>

Stato coperchio	tentativi di distacco o rimozione: <ul style="list-style-type: none">● Aperto● Chiuso <p><u>Maggiori informazioni</u></p>
Ritardo in entrata, sec	Ritardo in entrata (da 5 a 120 secondi). Il ritardo in entrata (ritardo di attivazione dell'allarme) è il tempo che l'utente ha a disposizione per disinserire il sistema di sicurezza dopo essere entrato nell'area protetta <u>Maggiori informazioni</u>
Ritardo in uscita, sec	Ritardo in uscita (da 5 a 120 secondi). Ritardo in uscita (ritardo di inserimento) – questo è il tempo che l'utente ha per lasciare l'area protetta dopo l'inserimento <u>Maggiori informazioni</u>
Connessione	Stato della connessione tra l'hub e il rilevatore MotionCam Outdoor: <ul style="list-style-type: none">● Online – il rilevatore è collegato● Offline – nessuna connessione con il rilevatore



	Wings
Sensibilità	<p>Livello di sensibilità del rilevatore di movimento.</p> <ul style="list-style-type: none">● Basso● Normale● Alto
Antimascheramento	<p>Stato di mascheramento del rilevatore:</p> <ul style="list-style-type: none">● Allarme – mascheramento rilevato● On – il sistema anti-mascheramento è attivo● Off – il sistema anti-mascheramento è spento <p><u>Maggiori informazioni</u></p>
Sempre attivo	<p>Se attivo, il rilevatore è sempre in modalità inserita e rileva il movimento</p> <p><u>Maggiori informazioni</u></p>
	<p>Mostra lo stato della funzione di disattivazione temporanea del dispositivo:</p> <ul style="list-style-type: none">● No – il dispositivo funziona normalmente e trasmette tutti gli eventi● Solo coperchio – l'amministratore dell'hub ha disabilitato le notifiche di attivazione sulla

Firmware	Versione del firmware del rilevatore
ID	ID rilevatore. Disponibile anche sul codice QR sulla custodia del rilevatore e sull'imballaggio
N° dispositivo	Numero del loop del dispositivo (zona)

Impostazioni

Si noti che il raggio di rilevamento del movimento è impostato utilizzando un interruttore sulla custodia del rilevatore.

Per cambiare le impostazioni del rilevatore nell'app Ajax:

1. Accedere alla scheda **Dispositivi** .
2. Selezionare MotionCam Outdoor dall'elenco.
3. Andare a **Impostazioni** facendo clic sull'icona a forma di ingranaggio .
4. Impostare i parametri.
5. Fare clic su **Indietro** per salvare le nuove impostazioni.

Impostazioni	Valore
	Nome rilevatore. Visualizzato nell'elenco dei dispositivi hub, nel messaggio SMS e nelle

Sensibilità	<p>presenza di potenziali fonti di falsi allarmi e dall'area protetta:</p> <ul style="list-style-type: none">● Basso – ci sono probabili fonti di falsi allarmi nell'area protetta. Ad esempio, cespugli alti.● Medio (valore predefinito) – valore raccomandato, adatto alla maggior parte degli oggetti. Non cambiarlo se il rilevatore funziona correttamente.● Alto – non ci sono interferenze nell'area protetta, la portata massima di rilevamento e la velocità di rilevamento dell'allarme sono importanti. Ad esempio, se il rilevatore è installato in un passaggio stretto. <p>Il livello di sensibilità viene selezionato in base ai risultati del test della zona di rilevamento. Se durante il test il rilevatore non reagisce al movimento in 5 casi su 5, la sensibilità può essere aumentata</p>
Antimascheramento	<p>Quando questa opzione è attivata, MotionCam Outdoor rileva il mascheramento</p> <p>Maggiori informazioni</p>
Sempre attivo	<p>Se attivo, il rilevatore è sempre in modalità inserita e rileva il movimento</p> <p>Maggiori informazioni</p>

Maggiori informazioni

Invia foto in caso di allarme

Selezione del numero di foto in caso di allarme:

- Nessuna foto
- 1 foto
- Serie di 2
- Serie di 3
- Serie di 4 (disponibile solo con risoluzione 320 × 176)
- Serie di 5 (disponibile solo alla risoluzione 320 × 176)

Allarmi con conferma fotografica

Selezionare il numero di allarmi che sono accompagnati da foto. È possibile specificare da 1 a 10 allarmi o impostare la trasmissione di una foto ogni volta che il dispositivo viene attivato.

Il limite impostato si azzerà quando viene disinserito il sistema di sicurezza.

L'impostazione è disponibile solo quando l'opzione **Sempre attivo** è disattivata. In questa modalità, il rilevatore trasmetterà sempre delle foto in caso di allarme

Ritardi in Modalità notturna	<p>Se attivo, i ritardi in entrata e in uscita si applicano alla Modalità notturna.</p> <p>Il campo è visualizzato e attivo se i ritardi sono abilitati, così come la funzione Inserire in Modalità notturna</p> <p><u>Maggiori informazioni</u></p>
Inserire in modalità notturna	<p>Se attivo, il rilevatore passa alla modalità inserita quando la Modalità notturna è abilitata</p> <p><u>Maggiori informazioni</u></p>
Allarme con sirena se il movimento è stato rilevato	<p>Se attivo, le <u>sirene</u> aggiunte al sistema vengono attivate quando viene rilevato un movimento dal rilevatore MotionCam Outdoor</p>
Allarme con sirena se il mascheramento è stato rilevato	<p>Se attivo, le <u>sirene</u> aggiunte al sistema si attivano quando i sensori del rilevatore MotionCam Outdoor sono mascherati.</p> <p>Il campo è visualizzato e attivo se l'opzione Antimascheramento è abilitata</p>
	<p>Il rilevatore passa in modalità test della intensità segnale di Jeweller.</p>

- Sensori anti-mascheramento
- Tutti i sensori di movimento insieme

Maggiori informazioni

Test intensità segnale di Wings

Passa il rilevatore alla modalità di test di intensità del segnale Wings.

Il test controlla la forza del segnale tra l'hub e il rilevatore alle frequenze di Wings per determinare il luogo di installazione ottimale

Maggiori informazioni

Test di attenuazione del segnale

Il rilevatore passa in modalità test di attenuazione.

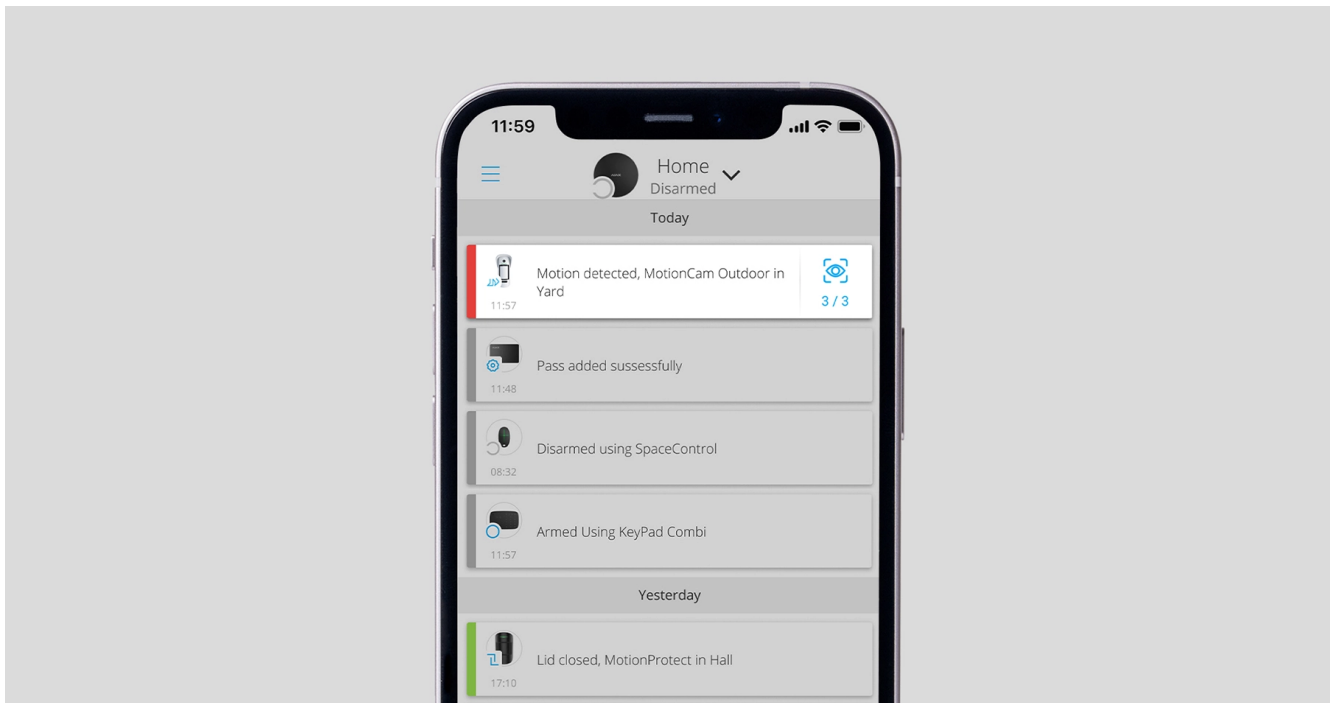
Il test diminuisce o aumenta la potenza del trasmettitore radio per simulare un cambiamento nell'ambiente per verificare la stabilità della comunicazione tra il rilevatore e l'hub

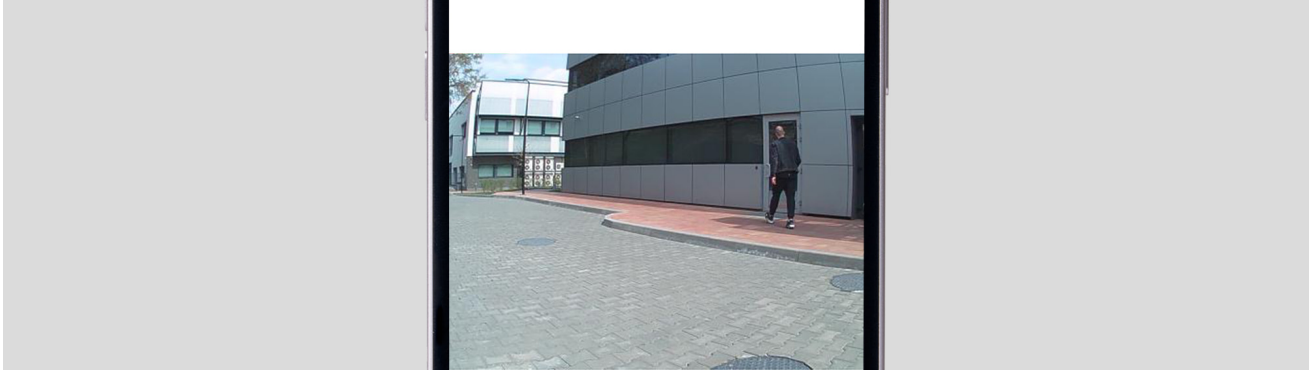
Maggiori informazioni

Permette all'utente di scollegare il dispositivo

Manuale utente	Aprire il manuale utente di MotionCam Outdoor nell'app Ajax
Disaccoppia dispositivo	Disaccoppia il rilevatore dall'hub e cancella le impostazioni del dispositivo

Verifica fotografica degli allarmi nelle app Ajax





Per salvare una serie di foto, fare clic sul pulsante evidenziato nella schermata. È possibile salvare ogni fotogramma individualmente (in formato JPEG) o l'intera serie (in formato GIF o MP4).

Ulteriori informazioni sulla verifica della foto

Indicazione

L'indicatore LED di MotionCam Outdoor può illuminarsi di rosso o di verde, a seconda dello stato del rilevatore.



Si illumina di rosso mentre il pulsante è premuto	Pressione del pulsante di accensione a rilevatore acceso
Si illumina di verde mentre il dispositivo viene attivato	Accensione
Prima si accende di rosso, poi lampeggia tre volte e si spegne	Spegnimento

Indicazione del rilevatore attivo

Indicazione	Evento
Si illumina di verde per 1 secondo	Allarme, mascheramento o attivazione tamper
Lampeggia in rosso dopo la prima accensione	Errore di hardware. Il rilevatore deve essere riparato, si prega di contattare il <u>servizio di assistenza</u>
Lampeggia in rosso alcuni minuti dopo essere stato installato nel supporto	Calibrazione non riuscita: qualcosa ostacolava la vista del rilevatore durante la calibrazione, o non era installato correttamente. Ricalibrare il rilevatore. Per farlo, rimuovere il dispositivo dal supporto e reinstallarlo. La

- Test intensità segnale di Jeweller
- Test intensità segnale di Wings
- Test zona di rilevamento
- Test di attenuazione del segnale

Per eseguire un test, in un'app Ajax:

1. Selezionare l'hub se ce ne sono diversi o se si sta usando un'app PRO.
2. Accedere al menu **Dispositivi** .
3. Selezionare MotionCam Outdoor.
4. Andare alle **Impostazioni** .

Posizionamento del rilevatore



domestici o al posizionamento a un'altezza errata può portare a falsi allarmi dovuti agli animali domestici o alla scarsa rilevazione del movimento umano.

Il rilevatore dovrebbe essere installato su una superficie piana e stabile, per esempio sul muro di una casa o su una recinzione. Se il rilevatore è installato su una superficie instabile, questo può portare a falsi allarmi.

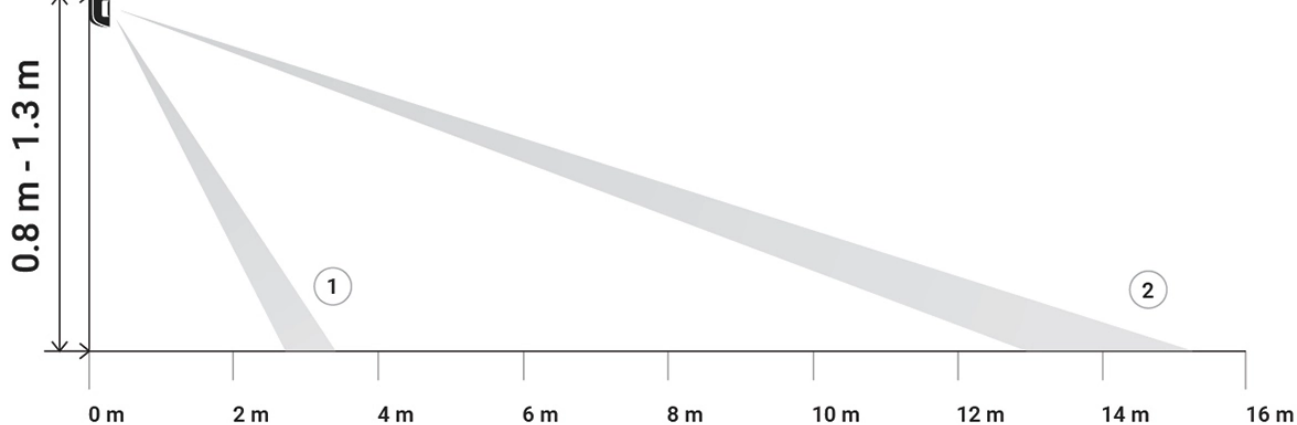


Il raggio superiore del rilevatore dovrebbe essere puntato parallelamente al terreno. Se l'area non è piatta, l'altezza di installazione è calcolata dal punto più alto dell'area monitorata.

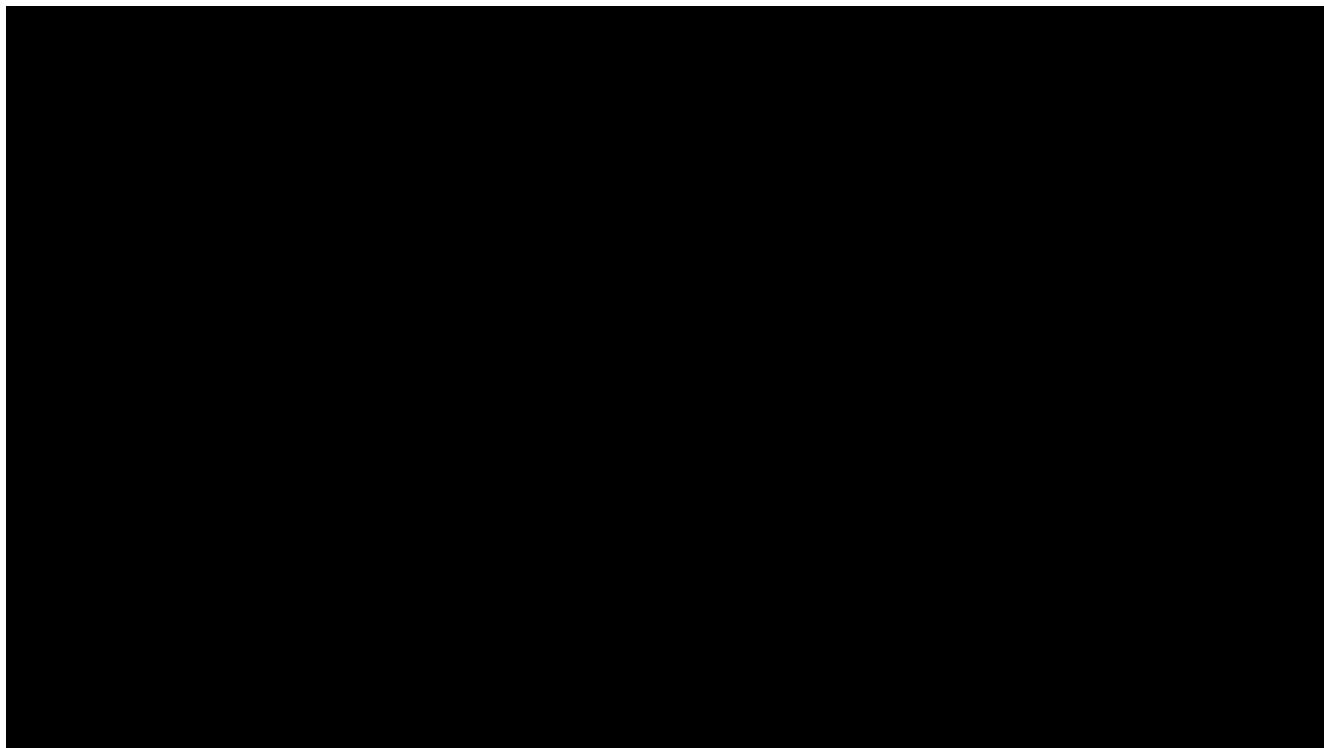
Quando si sceglie una posizione, considerare 2 fattori principali: la **forza del segnale** e la **zona di rilevamento**.

Intensità segnale

Posizionare MotionCam Outdoor in un luogo con la potenza del segnale Wings e Jeweller stabile (2-3 barre nell'app Ajax). Quando si sceglie un posto per



La distanza di rilevamento è regolata utilizzando la barra di scorrimento **Distanza di rilevamento (Detection Distance)** sul pannello posteriore del rilevatore. Quando si sceglie il luogo di installazione, considerare il campo di rilevamento massimo del rilevatore. Questo dipende dalla sensibilità, dalla posizione della barra di scorrimento della distanza di rilevamento, dal tipo e dalla velocità del movimento della persona (correre, camminare) e dalla temperatura ambientale.

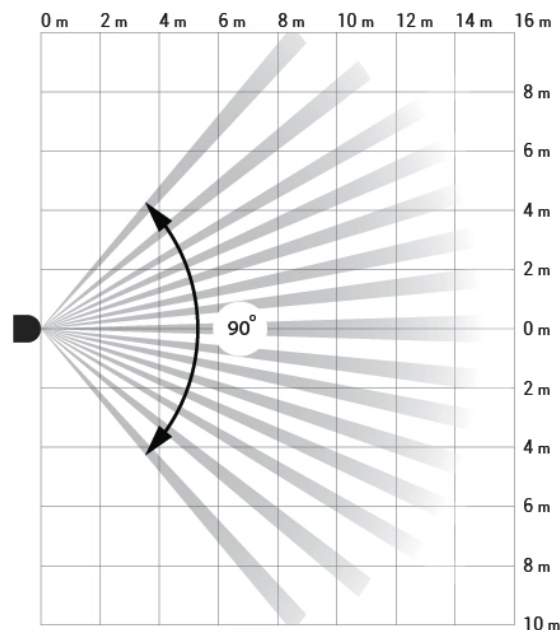


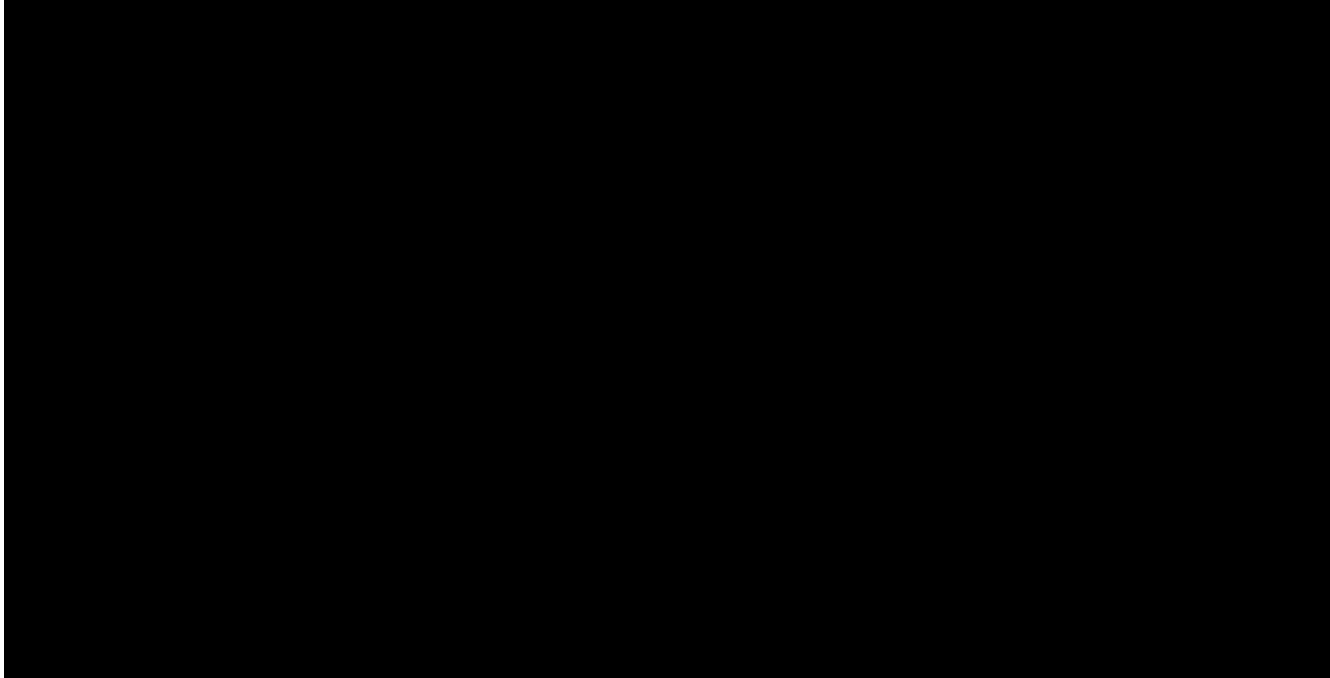
Terza barra	Fino a 7 metri
Quarta barra	Fino a 12 metri
Quinta tacca (corrisponde alla scritta lontano (far) sulla custodia del rilevatore)	Fino a 15 metri



La distanza di rilevamento è stata testata con un livello di sensibilità medio, una temperatura ambiente di +23°C e tempo sereno. Tipo di movimento – camminata. Altre condizioni possono produrre risultati diversi.

Quando si sceglie dove posizionare il rilevatore, assicurarsi di utilizzare il test della zona di rilevamento per determinare il settore in cui il rilevatore riconosce il movimento il più accuratamente possibile.





▶ 00:00

00:07  

Distanza di rilevamento	Ampiezza della zona di rilevamento

- Di fronte ad alberi con foglie nella zona di rilevamento di entrambi i sensori IR del rilevatore. Ciò può portare a falsi allarmi quando fa caldo.
- In luoghi dove la zona di rilevamento del rilevatore potrebbe includere cespugli alti 80 centimetri o più. Ciò può portare a falsi allarmi quando fa caldo.
- In luoghi con intensità segnale bassa o instabile.
- A meno di 1 metro di distanza dall'hub.

Installazione del rilevatore



Prima di installare MotionCam Outdoor, assicurarsi di selezionare la posizione ottimale seguendo i requisiti di questo manuale! Prima dell'installazione, assicurarsi di impostare la distanza di rilevamento desiderata del rilevatore (barra di scorrimento Distanza di rilevamento).



funzionamento della funzione di immunità agli animali domestici. Per installare il supporto SmartBracket sulle fascette, fare prima dei fori.

2. Installare il rilevatore sul pannello SmartBracket.
3. Lasciare la zona di rilevamento del rilevatore (angolo di vista orizzontale – 90°) e assicurarsi che non ci sia alcun movimento all'interno del campo visivo del rilevatore. Ciò è necessario per una corretta calibrazione dei sensori di mascheramento. Durante la calibrazione, il rilevatore lampeggerà di verde circa una volta al secondo. La calibrazione richiede fino a 2 minuti.



La calibrazione dei sensori di mascheramento inizia automaticamente non appena la custodia del rilevatore è attaccata a SmartBracket.

7. Fissare MotionCam Outdoor alla piastra di montaggio, attendere il completamento della calibrazione e stringere la vite sul fondo della custodia. La vite è necessaria per un fissaggio più affidabile e per proteggere il rilevatore da un rapido smontaggio.
8. Una volta che il rilevatore è fissato saldamente a SmartBracket, il LED lampeggerà per indicare che il tamper è stato attivato. Se il LED non si accende dopo che il dispositivo è attaccato a SmartBracket, controllare lo stato del tamper nell'app Ajax e assicurarsi che il pannello sia fissato saldamente.



La Hood del cappuccio serve a proteggere la telecamera e ad evitare i falsi allarmi del sistema di rilevamento di mascheramento in caso di pioggia o neve.

Durata della batteria	Ritardo di entrata abilitata) <u>Calcolare la durata della batteria</u>
Classe di protezione	IP55
Temperature di funzionamento	Da -25°C a +60°C
Umidità di funzionamento	Fino al 95%
Dimensioni	206 × 108 × 93 mm
Peso	470 g

