

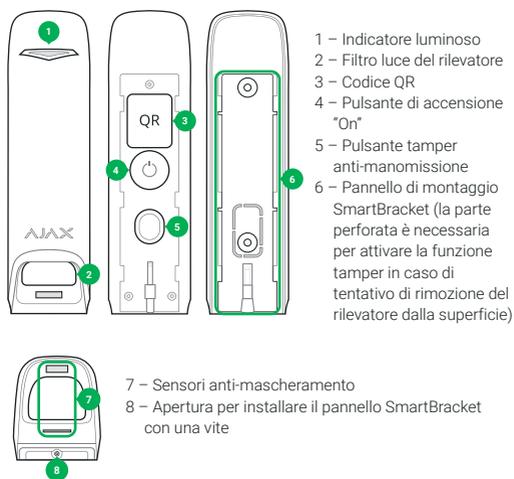
Rilevatore di movimento
Modello: **Ajax MotionProtect Curtain**

Rilevatore di movimento a tenda wireless con protezione anti-mascheramento e immunità agli

MotionProtect Curtain è un rilevatore di movimento a tenda con "blind", dotato di due sensori PIR. Rileva il movimento fino a 11 metri di distanza, è dotato di protezione anti-mascheramento e ignora il movimento degli animali domestici. È connesso al sistema di sicurezza Ajax tramite il protocollo protetto Jeweller, con una distanza di trasmissione che si estende fino a 1700 metri in campo aperto. Il rilevatore funziona fino a 3 anni con la batteria in dotazione. Può essere installato in esterni. Il rilevatore funziona solo con gli hub di Ajax. Non è possibile connettere il dispositivo ai moduli di integrazione ocBridge e uartBridge.

IMPORTANTE: Questa Guida Rapida contiene informazioni di carattere generale relative al dispositivo MotionProtect Curtain. Prima di utilizzare il dispositivo, si consiglia di consultare il Manuale Utente disponibile sul sito: ajax.systems/it/support/devices/motionprotectcurtain

ELEMENTI FUNZIONALI



SELEZIONE DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE DEL

Nella scelta del luogo dove installare MotionProtect Curtain, tenere in considerazione l'orientamento dei filtri e eventuali ostacoli che possano ridurre la visuale e il passaggio del segnale radio.

Non installare il dispositivo:

1. Davanti a oggetti in movimento con una temperatura simile a quella del corpo umano (es. tapparelle mobili sopra a un radiatore).

SELEZIONE DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE DEL

2. In prossimità di aree con rapida circolazione di aria calda (bocchette di sistemi di ventilazione, scarichi, riscaldamenti elettrici a convezione con funzione automatica di avvio o di rotazione).
3. Davanti a masse d'acqua, piscine, fontane e altre superfici che riflettono la luce del sole.
4. Davanti ad alberi e arbusti, in quanto possono muoversi.
5. Vicino a oggetti in metallo e specchi (possono interferire con il segnale RF e causarne l'indebolimento).

Se installato all'esterno, il rilevatore deve essere posizionato con il filtro luce in basso! Prima di fissare il dispositivo con le viti, si prega di testare per almeno un minuto l'intensità del segnale e l'area di rilevamento sull'applicazione del sistema di sicurezza Ajax. I test mostrano la qualità della connessione tra il rilevatore e l'hub, per confermare se il luogo di installazione scelto sia adeguato.

Indicatore di stato	Livello del segnale
Si illumina in maniera intermittente a intervalli di 1,5 secondi	Livello del segnale eccellente
Lampeggia 5 volte al secondo	Livello del segnale buono
Lampeggia 2 volte al secondo	Livello del segnale debole
Si accende e rimane brevemente acceso a intervalli di 1,5 secondi	Nessun segnale

INSTALLAZIONE DEL DISPOSITIVO

Ci sono due opzioni per l'installazione di MotionProtect Curtain: direttamente su una superficie o sul supporto in dotazione.

1. Usando le viti in dotazione o dei fissaggi altrettanto resistenti, fissare il pannello SmartBracket o il supporto angolare su una superficie. Il pannello di montaggio SmartBracket va fissato al supporto con delle viti.
2. Posizionare il rilevatore sul pannello di montaggio SmartBracket.
3. Se la funzione anti-mascheramento è attiva, attendere il completamento del processo di calibrazione.
4. Fissare il rilevatore al pannello di montaggio SmartBracket usando una vite.

Il processo di calibrazione del sensore anti-mascheramento inizia automaticamente quando il dispositivo MotionProtect Curtain è fissato al pannello di montaggio. Per una corretta calibrazione, assicurarsi che per 30 secondi non vi sia alcun movimento nel raggio di 30 cm dal rilevatore, fino a quando l'indicatore LED smette di lampeggiare.

Questo prodotto può essere usato in tutti gli Stati membri dell'UE. Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni fondamentali della Direttiva 2014/53/EU. Sono state effettuate tutte le serie di prove radio essenziali.

CONNESSIONE E CONFIGURAZIONE

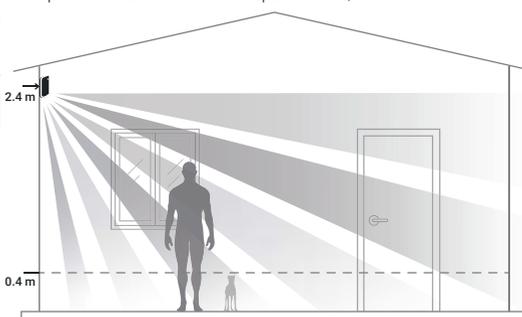
Connettere il rilevatore all'hub e configurarlo tramite l'app di Ajax. Posizionare il rilevatore all'interno dell'area di copertura dell'hub e seguire la procedura di connessione. Prima di utilizzare MotionProtect Curtain, impostare il livello adeguato di sensibilità del sensore del rilevatore nel menu impostazioni:

Livello di sensibilità	Custodia
Alta	Per ambienti dove gli ostacoli sono estremamente ridotti. Rileva il movimento alla
Media	Per ambienti con possibili ostacoli. Valore predefinito.
Bassa	Per ambienti con forti rumori o in cui non è necessario il raggio di rilevamento più esteso

È possibile modificare i seguenti parametri:

Anti-mascheramento – MotionProtect Curtain rileva i mascheramenti indipendentemente dalla modalità inserita.

Immunità agli animali domestici – il rilevatore ignora gli animali fino a 15 kg di peso e fino a 40 cm di altezza quando è installato a un'altezza di 2,4 m. Con queste impostazioni, il raggio di rilevamento verrà ridotto a 6/5/3 m (in base al livello di sensibilità). Il rilevatore invia l'allarme all'hub solo in caso di rilevamento di segnali di movimento identici da parte dei due sensori PIR, se la differenza nel tempo di rilevamento non è superiore a 0,75 s.



In caso di modifica dell'altezza e dell'angolo di inclinazione, l'area di rilevamento del movimento cambia e la funzione "Ignora animali domestici" potrebbe non funzionare correttamente

Quando la funzione "Ignora animali" non è attiva, MotionProtect Curtain rileva il movimento fino a 11/10/9 m di distanza (in base al livello di sensibilità) e invia un allarme anche nel caso in cui venga attivato solo uno dei due sensori PIR.

Il sensore ignora gli animali lontani:

Volatili di piccole dimensioni (es. passeri)	A partire da 1 metro di distanza dal sensore
Volatili di grandi dimensioni (es. corvi)	A partire da 1,5 metri di distanza dal sensore
Cani e gatti	A partire da 2 metri di distanza dal sensore

SPECIFICHE TECNICHE

Elemento sensore	2 sensori PIR
Distanza di rilevamento movimento	Fino a 11/10/9 m (quando l'immunità agli animali domestici è attiva – fino a 6/5/3 m)
Angoli di visione del rilevatore di movimento (H/V)	6°/90°
Opzione "Ignora animali domestici"	Sì, fino a 15 kg e fino a 40 cm (se il rilevatore è installato verticalmente a un'altezza di 2,4 m)
Protezione contro la manomissione	Sì, per rilevare rimozioni e danni fisici alla custodia.
Protezione anti-mascheramento	Sì
Banda di frequenza	868.0 – 868.6 MHz
Potenza irradiata	9 dBm / 8 mW (limite 20 mW)
Modulazione del segnale radio	GFSK
Raggio del segnale radio	Fino a 1700 m (in campo aperto)
Alimentazione	1 batteria CR123A da 3 V
Durata della batteria	Fino a 3 anni
Temperature di funzionamento	Da -25°C a +60°C
Classe di protezione	IP54
Dimensioni totali	134 x 44 x 36 mm
Peso	118 g

SET COMPLETO

1. MotionProtect Curtain
2. Batteria CR123A (pre-installata)
3. Kit di installazione
4. Supporto in dotazione
5. Guida rapida

GARANZIA

I dispositivi Ajax sono coperti da una garanzia valida per due anni a partire dalla data di acquisto. Tale garanzia non è valida per la batteria fornita insieme ai dispositivi. 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!

Il testo integrale della garanzia è disponibile sul sito: ajax.systems/it/warranty

Contratto con l'utente finale: ajax.systems/it/end-user-agreement

Supporto tecnico: support@ajax.systems

Produttore: "AJAX SYSTEMS MANUFACTURING" LIMITED LIABILITY COMPANY
Indirizzo: 5 Sklyarenko street, Kiev, 04073, Ucraina

www.ajax.systems



ATTENZIONE: RISCHIO DI ESPLOSIONE IN CASO DI SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA CON UN TIPO DI BATTERIA NON CORRETTO. SMALTIRE LE BATTERIE USATE SECONDO