

Disattivazione temporanea	Mostra lo stato della funzione di disattivazione temporanea del dispositivo:	
	• No - il dispositivo funziona normalmente e trasmette tutti gli eventi. • Solo coperto - l'amministratore dell'hub ha disabilitato le notifiche di attivazione sulla custodia del dispositivo. • Interamente - il dispositivo completa tutto il funzionamento del sistema dall'amministratore del hub. Il dispositivo non può essere controllato o modificato. • Disattivo - il sistema ignora solo le notifiche relative all'attivazione del sistema. • Dati e comandi allarmi - il dispositivo viene automaticamente disattivato al superamento del numero di allarmi (specificato nelle impostazioni per la disattivazione automatica dei dispositivi). La funzione è configurata nell'app Ajax PRO.	
Firmware	Versione del firmware del rilevatore	
ID dispositivo	Codice di identificazione del dispositivo	

Impostazioni

Impostazioni	Valore
Primo campo	Nome del rilevatore, può essere modificato
Stanza	Selezionare la stanza virtuale a cui è assegnato il dispositivo
Ritardo in entrata se	Selezionare la durata del ritardo durante l'uscita
Ritardo in uscita, se	Ritardi attivati quando il dispositivo è in modalità notturna
Inserire in Modalità Notturna	Se attivato, il rilevatore passerà alla modalità inserita quando è in modalità notturna
Indicazione LED di allarme	Permette di disattivare il lampeggio dell'indicatore LED durante un allarme. Disponibile per dispositivi con versione firmware 3.55.0.0 o superiore
Sensibilità	Come trovare la versione del firmware: l'ID del rilevatore è sul dispositivo Selezionare il livello di sensibilità del sensore di movimento Per MotionProtect: • Alfa - per locali con una quantità minima di ostacoli, il movimento viene rilevato il più velocemente possibile • Normale - per locali con potenziali ostacoli (finestre, climatizzatori, riscaldamento, ecc) • Bassa - ignora gli animali fino a 20 kg, il peso e l'età fino a 50 cm di altezza Per MotionProtect Plus: • Alfa - il rilevatore ignora i gatti (meno di 25 cm) • Media - ignora i cani di piccola taglia (meno di 35 cm) • Bassa - ignora gli animali sotto 15 cm E anche i rilevatori di movimento reagiscono solo agli animali che superano
Sempre attivo	Se attivato, il rilevatore registrerà istantaneamente il movimento
Alcune cose ancora se il movimento è stato rilevato	Quando è attivato, le sue icone concorsero al sistema di sicurezza, si attivano quando viene rilevato un movimento
Prova potenza segnale di Jeweller	Il rilevatore passa alla modalità test di intensità del segnale
Test zona di rilevamento	Il rilevatore passa alla modalità test dell'area di rilevamento
Test di attenuazione	Il rilevatore passa alla modalità test di fading del segnale (disponibile per i rilevatori con versione del firmware 3.50 o successive)
Disattivazione temporanea	Permette all'utente di collegare il dispositivo senza rimuoverlo dal sistema. Sono disponibili due opzioni: • Interamente - il dispositivo non eseguirà comandi di sistema o non parteciperà a scenari di automazione e il sistema ignorerà gli allarmi del dispositivo e le altre notifiche • Solo coperto - il sistema ignorerà solo le notifiche relative all'attivazione del pulsante di manomissione del dispositivo Ulteriori informazioni sulla disattivazione temporanea dei dispositivi Il sistema può anche disattivare automaticamente i dispositivi quando il numero di allarmi impostato viene superato
Manuale utente	Ulteriori informazioni sulla disattivazione automatica dei dispositivi
Disaccoppiamento dispositivo	Da accesso alla guida utente del rilevatore Disconnette il rilevatore dall'hub e cancella le impostazioni del dispositivo

Prima di utilizzare il rilevatore come elemento del sistema di sicurezza, impostare il livello di sensibilità del sensore appropriato.

E bene impostare la modalità "Sempre attivo" se il rilevatore si trova in una stanza che deve essere controllata 24 ore su 24. Si riceveranno notifiche per qualsiasi movimento rilevato, anche quando il sistema non è impostato in modalità inserita.

Se viene rilevato un movimento, il rilevatore attiva la luce LED per 1 secondo e trasmette un segnale d'allarme all'hub e in seguito all'utente e alla centrale di ricezione allarmi (se connesso).

Indicazioni di funzionamento del rilevatore

Evento	Indicazione	Note
Accendere il rilevatore	Si illumina con luce verde per circa un secondo	
Connessione del rilevatore all'hub o a Bridge Plus e a tutti Bridge	Rimane acceso per alcuni secondi	
Allarme/attivazione tamper	Si illumina con luce verde per circa un secondo	L'allarme viene inviato ogni 5 secondi
Sostituzione della batteria	Durante l'allarme si illumina e si spegne lentamente con luce verde	La procedura di sostituzione della batteria del rilevatore è descritta nel paragrafo Sostituzione batteria

Testare il rilevatore

Il sistema di sicurezza 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 30 secondi in base alle impostazioni standard. Il tempo di avvio dei test dipende dalle impostazioni dell'intervallo di scansione del rilevatore, per esempio sulle impostazioni "Jeweller" all'interno delle impostazioni dell'hub.

Test di intensità del segnale Jeweller

Test zona di rilevamento

Test di attenuazione

Installazione del dispositivo

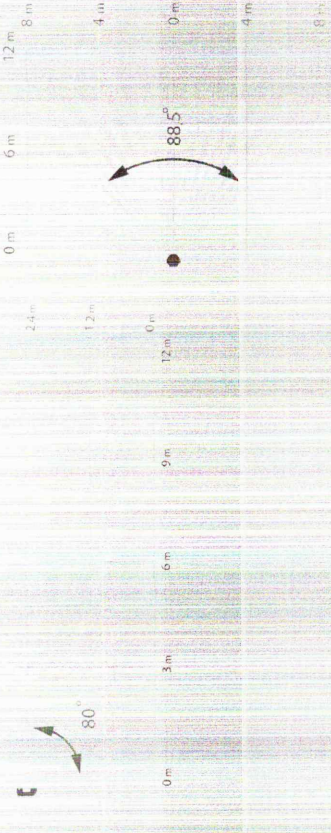
Selezione del luogo di installazione del rilevatore

Le dimensioni spallati dell'area protetta e di conseguenza, l'efficienza del sistema di sicurezza dipendono dal luogo di installazione del rilevatore.



Il dispositivo è destinato esclusivamente all'installazione negli spazi interni.

Il luogo di installazione del rilevatore Ajax MotionProtect influenza il collegamento con l'hub e l'eventuale presenza di ostacoli tra i dispositivi, che bloccano la trasmissione del segnale radio. Gli 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.



Si raccomanda di orientare le lenti del rilevatore in maniera perpendicolare al probabile punto di accesso alla stanza.

Assicurarsi che non siano presenti ostacoli, piante domestiche, vasi, strutture decorative o in vetro che bloccano il campo visivo del rilevatore.

Si raccomanda di installare il rilevatore a un'altezza di 2,4 metri.

Se il rilevatore non viene installato all'altezza consigliata, la zona di rilevamento del movimento sarà ridotta e il funzionamento dell'opzione ignorare animali risulterà compromesso.

1. Fissare il pannello SmartBraket alla superficie usando le viti in dotazione, in almeno due punti (uno dei quali deve essere sopra il lampet). Se si sceglie di usare altri metodi di fissaggio, si prega di assicurarsi che non danneggino o determinino il pannello.



1. orientarla verso il soffitto (almeno)
2. inserirla in una buona finestra, con la lenza di ricambio esposta alla luce diretta del sole (è possibile installare **MotionProtect Plus** in questo modo)
3. assicurarsi che la temperatura ambiente sia superiore a 10°C (è possibile installare **MotionProtect Plus** in questo modo)
4. difendere i raggi del sole in modo continuo con una temperatura stabile a quella del corpo umano (circa 36°C o 96°F) (è possibile installare **MotionProtect Plus** in questo modo)
5. in luoghi dove l'aria circola rapidamente (con ventilatori, porte e finestre aperte) (è possibile installare **MotionProtect Plus** in questo modo)
6. allungamento di lavoro in alta temperatura e umidità superiore i limiti indicati nelle specifiche più vicino di a metro dal hub.

Verificare regolarmente la capacità operativa del rilevatore Ajax MotionProtect.

Mantenere pulita la cassella del rilevatore rimuovendo immediatamente polvere, ragnatele e altre impurità. Utilizzare una siringa mobile e asciutta per le operazioni di manutenzione dell'apparecchiatura.

Per pulire il rivelatore, evitare l'uso di sostanze contenenti alcool, acetone, benzina o altri solventi attivi. Pulire le lenti accuratamente e delicatamente. Eventuali graffi sulla plastica possono causare una riduzione della sensibilità del rivelatore.

La batteria pre-installata assicura fino a 5 anni di funzionamento continuo (con intervallo di frequenza di commutazione dell'hub impostato a 3 minuti). Se la batteria dovesse scaricarsi, il sistema di sicurezza in linea (relative modifiche e la loss-LED si accende) si spegne automaticamente nei casi in cui il rilevatore riceve un movimento o attività all'interno dell'area monitorata.

Sostituzione batteria

Elemento sensore	Sensore PIR
Distanza di rilevamento movimento	(Motion Protect Plus: Sensore PIR con interruttore)
Angolo di visione del rilevatore di movimento (orizzontale/verticale)	Fino a 12 m 88,3° / 80°
Velocità di rilevamento del movimento	Da 0,3 a 2 m/s
Opzione "Tipico animali domestico"	Sì, altezza fino a 50 cm, peso fino a 20 kg. Perché i rilevatori di movimento reagiscono con gli animali e come umano.
Temperatura anti-sabotaggio	Sì
Protocollo comunicazione radio	433MHz
Bandwidth di frequenza radio	Maggiori informazioni: 866,0 - 866,5 MHz 868,0 - 868,6 MHz 868,2 - 869,2 MHz 915,0 - 916,5 MHz 915,85 - 916,5 MHz 921,0 - 923,0 MHz Dipende dal paese di vendita.
Compatibilità	Funziona con Ajax hubs, ripetitori del segnale radio, e anche Plus, antbridge
Massima potenza di uscita RF	Fino a 30 mW
Modulazione del segnale radio	CSFR
Raggio del segnale radio	Fino a 1.700 m (in campo aperto) (Motion Protect Plus fino a 1200 m) Maggiori informazioni
Alimentazione	1 batteria CR2GA, 3 V
Durata della batteria	Fino a 5 anni
Installazione	Interno
Temperature di funzionamento	Da -10°C a +40°C
Umidità di funzionamento	Fino al 75%
Dimensioni totali	110 x 65 x 30 mm
Peso	86 g (Motion Protect Plus - 95 g)
Vita utile	10 anni
Certificazione	Grado di sicurezza 2, classe ambientale II in conformità ai requisiti dello standard EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3 (Motion Protect Plus - EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50131-5-3)

Conformità agli standard

