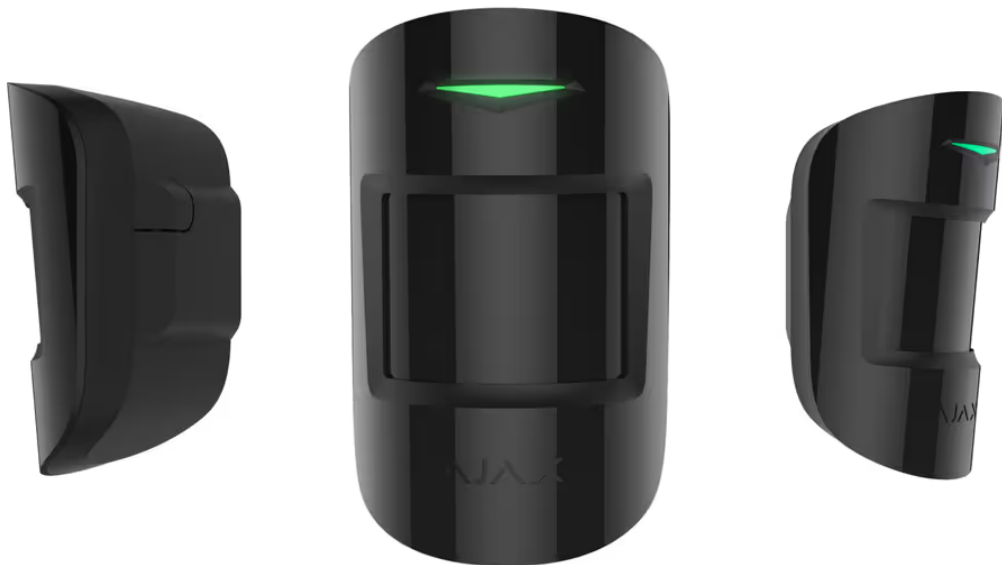


Specifiche

BASELINE

MotionProtect Jeweller

Rilevatore di movimento IR wireless



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Comunicazione

📶 Tecnologia di comunicazione Jeweller

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per la trasmissione di comandi, allarmi ed eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Protezione antisabotaggio avanzata.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Controllo da remoto e configurazione nelle app Ajax.

Maggiori informazioni ●

Frequenze di funzionamento

866,0 – 866,5 MHz

868,0 – 868,6 MHz

868,7 – 869,2 MHz

905,0–926,5 MHz

915,85–926,5 MHz

921,0–922,0 MHz

In base alla regione di vendita.

Potenza irradiata efficace massima (ERP)

fino a 20 mW

Controllo automatico dell'alimentazione per ridurre il consumo di energia e le interferenze radio.

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,700 m

Tra il dispositivo e l'hub (o il ripetitore) in campo aperto.

Calcolo del raggio della comunicazione radio nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da cifratura a blocchi con chiave mobile.

Salto di frequenza

Per evitare le interferenze radio e l'inibizione del segnale.

Maggiori informazioni ●

Rilevamento

Tipo di sensore

Sensore PIR

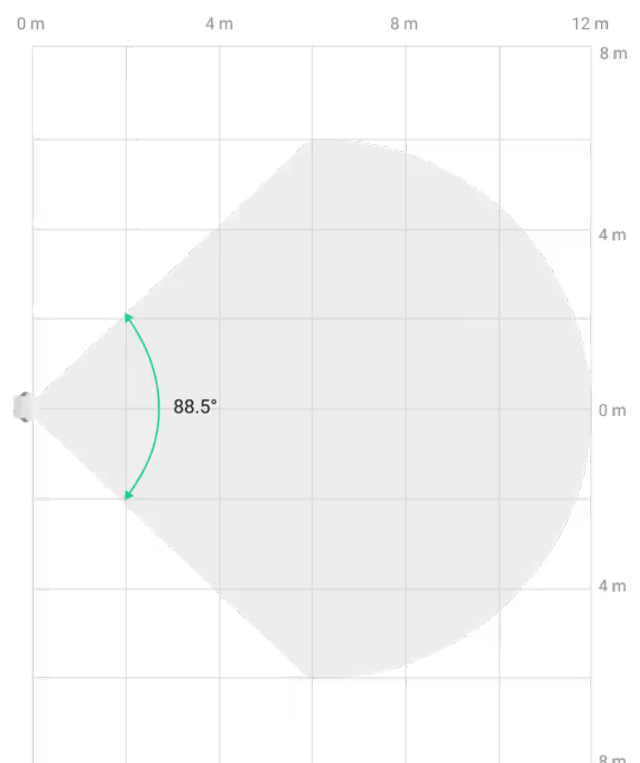
Distanza di rilevamento del movimento

fino a 12 m

Se installato a un'altezza di 2,4 m.

Angolo di rilevamento del movimento

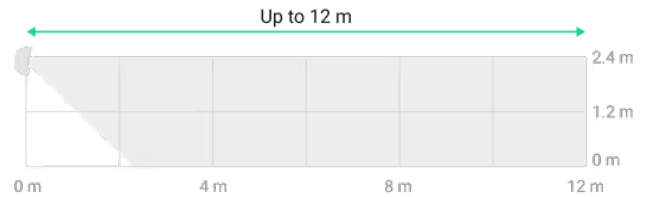
orizzontale: 88,5°



Velocità di rilevamento del movimento

da 0,3 a 2 m/s

La direzione della lente del rilevatore deve essere perpendicolare a un presunto percorso di intrusione nel locale.



Sensibilità

3 livelli

Regolabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax.

Immunità agli animali domestici

peso: fino a 20 kg

altezza: fino a 50 cm

Maggiori informazioni ●

Prevenzione dei falsi allarmi

SmartDetect

Algoritmo software.

Maggiori informazioni ●

Compensazione della temperatura

Rilevamento efficace del movimento alle temperature da -10°C a $+40^{\circ}\text{C}$.

Maggiori informazioni ●

Suggerimenti

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

Il dispositivo è progettato per l'uso in ambienti interni.

Protezione antisabotaggio

Allarme tamper

Notifiche in caso di tentativo di staccare il rilevatore dalla superficie o di rimuoverlo dal pannello di montaggio.

Maggiori informazioni ●

Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Rilevamento della perdita di connessione

entro 36 s

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni Jeweller o Jeweller/Fibra.

Maggiori informazioni ●

Alimentazione

Batteria

1 × CR123A

Preinstallata.

Tipo

Tipo C.

Tensione di funzionamento del rilevatore

2,1–3,3 V₌₌

Tensione di funzionamento nominale del rilevatore

3 V₌₌

Consumo di corrente del rilevatore a riposo alla tensione nominale

34,5 μA

Consumo massimo di corrente del rilevatore alla tensione nominale

61 mA

Piena capacità della batteria

1,600 mAh

Tensione bassa della batteria

2,5 V==

Bassa tensione di recupero della batteria

2,7 V==

Tensione della batteria a fine vita

2,1 V==

Il dispositivo è spento.

Capacità della batteria a fine vita

300 mAh

Durata della batteria calcolata

fino a 5 anni

Maggiori informazioni ●

Produttore

Huiderui

Custodia

Dimensioni

110 × 65 × 50 mm

Peso

86 g

Temperature di funzionamento

da -10 °C a +40 °C

Umidità di funzionamento

fino al 75%

Classe di protezione

IP50



Colore

Nero

Bianco



Set completo

MotionProtect Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket

Batteria CR123A (preinstallata)

Kit di installazione

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



MotionProtect Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni 

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 