

Specifiche

BASELINE

Curtain Outdoor Jeweller

Rilevatore di movimento a tenda wireless a doppia tecnologia da esterno e interno



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.
- Sistema antisabotaggio avanzato.
- 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 rilevatore 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 interferenze radio e inibizione del segnale.

Maggiori informazioni ●

💎 Tecnologia di comunicazione Wings

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per il caricamento degli aggiornamenti del firmware.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Sistema antisabotaggio avanzato.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Ricarica dei pacchetti di dati in caso di errori nella trasmissione.

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.

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,700 m

Tra il rilevatore 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 interferenze radio e inibizione del segnale.

Maggiori informazioni ●

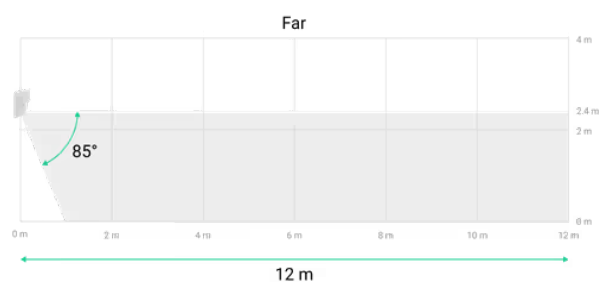
Rilevamento

Tipo di sensore

2 × sensori PIR

1 × sensore a microonde in banda K

Il sensore a microonde in banda K previene i falsi allarmi causati da



interferenze termiche.

Frequenza di funzionamento: 24 GHz.

Distanza di rilevamento del movimento

fino a 8–12 m

Se installato a un'altezza di 1–2,4 m.

Regolato con una barra di scorrimento sulla custodia del rilevatore.

Maggiori informazioni ●

Angolo di rilevamento del movimento

orizzontale: 8°

verticale: 85°

verticale: 85°/75°/15°

Dipende dall'altezza di installazione.

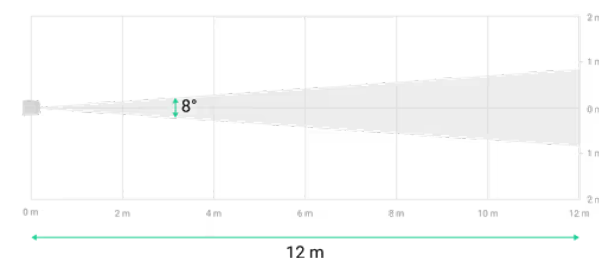
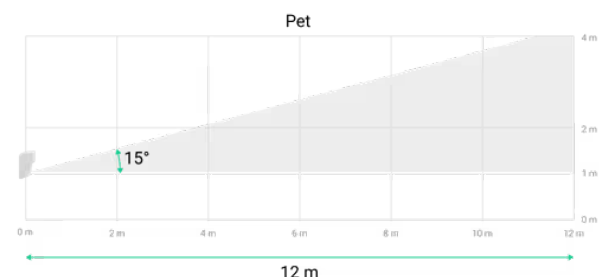
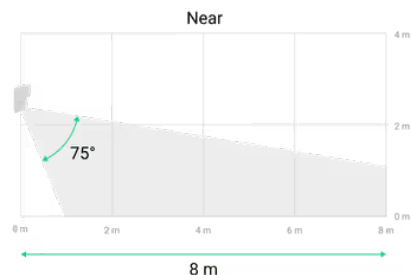
L'angolo è di 85° o 75° a 2,4 m e di 15° a 1 m.

Velocità di rilevamento del movimento

da 0,3 a 2,0 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 nelle app Ajax.

Immunità agli animali domestici

altezza: fino a 100 cm

peso: non rilevante

Il rilevatore deve essere installato a un'altezza di 1 metro e la barra di scorrimento sulla sua custodia deve essere impostata sulla posizione **Pet (Animale domestico)**.

Prevenzione dei falsi allarmi

Tecnologia di doppio rilevamento

SmartDetect

Algoritmo software.

Maggiori informazioni ●

Compensazione della temperatura

Rilevamento efficace del movimento a temperature comprese tra -25 °C e +60 °C.

Maggiori informazioni ●

Suggerimenti

Si raccomanda di installare il rilevatore a un'altezza di:

- 2,4 m;
- 1 m quando è attivata la modalità **Immunità agli animali domestici**.

Il dispositivo è progettato per interni ed esterni.

Installate un tettuccio per proteggere il sistema antimascheramento del rilevatore da pioggia e neve.

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

Sistema antimascheramento

rileva i tentativi di bloccare la vista del rilevatore

Maggiori informazioni ●

Accelerometro

allarme quando il rilevatore viene spostato

Deve essere attivato quando il rilevatore è installato su staffe di terze parti.

Vite di fissaggio

Per fissare il rilevatore su SmartBracket o tettuccio.

Rilevamento della perdita di comunicazione

entro 36 s

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

Maggiori informazioni ●

Alimentazione

Batterie

2 × CR123A

Preinstallate.

Tipo

tipo C

Durata della batteria calcolata

fino a 3 anni

Maggiori informazioni ●

Tensione di funzionamento del rilevatore

4,1–6,2 V $\approx$

Tensione di funzionamento nominale del rilevatore

6 V $\approx$

Consumo di corrente del rilevatore a riposo alla tensione nominale

37 μ A

Consumo massimo di corrente del rilevatore alla tensione nominale

600 mA

Piena capacità della batteria

1,600 mAh

Bassa tensione della batteria

4,48 V $\approx$

Bassa tensione di recupero della batteria

5,14 V $\approx$

Tensione della batteria a fine vita

4,1 V₌₌

Il dispositivo è spento.

Capacità della batteria a fine vita

170 mAh

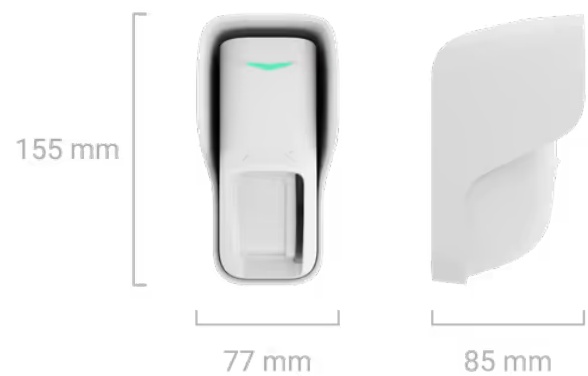
Produttore

Huiderui o Panasonic

Custodia

Dimensioni con tettuccio

155 × 77 × 85 mm



Dimensioni con tettuccio e supporto angolare

155 × 84 × 98 mm



Dimensioni senza tettuccio

141 × 60 × 72 mm

Dimensioni senza tettuccio e supporto angolare

141 × 76 × 84 mm

Peso con tettuccio

299 g

Peso senza tettuccio

223 g

Peso del supporto angolare

34 g

Temperature di funzionamento

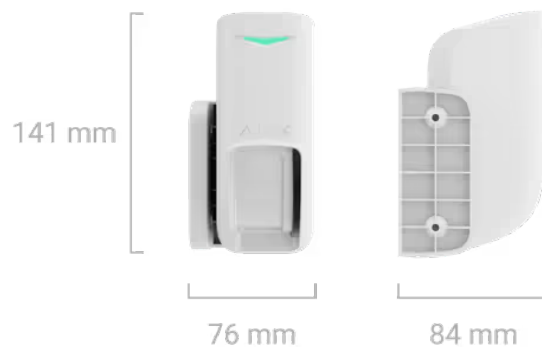
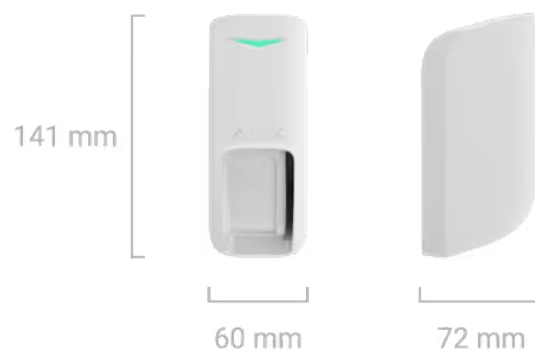
da -25 °C a +60 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 95%

Classe di protezione

IP55



Colore

Bianco



Set completo

Curtain Outdoor Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket

2 × batterie CR123A (preinstallate)

Supporto angolare

Tettuccio

Kit di installazione

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



Curtain Outdoor Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni ●

Manuale utente

Maggiori informazioni ●

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni ●