

Specifiche

BASELINE

MotionCam (PhOD) Jeweller

Rilevatore di movimento PIR wireless con possibilità di foto-verifica estesa



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Comunicazione

📶 Tecnologia di comunicazione Jeweller

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per trasmettere allarmi ed eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Sistema antisabotaggio avanzato.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Configurazione da remoto tramite le 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 energetico e le interferenze radio.

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,700 m

Tra il rilevatore e l'unità centrale o il ripetitore in campo aperto.

Calcolare il raggio del segnale radio nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

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

Salto di frequenza

La comunicazione radio utilizza il salto di frequenza per prevenire l'intercettazione e l'inibizione.

Maggiori informazioni ●

💎 Tecnologia di comunicazione Wings

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per trasmettere le foto-verifiche.

Caratteristiche principali:

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

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'unità centrale o il ripetitore in campo aperto.

Calcolare il raggio del segnale radio nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

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

Salto di frequenza

La comunicazione radio utilizza il salto di frequenza per prevenire l'intercettazione e l'inibizione.

Maggiori informazioni ●

Rilevamento

Tipo di sensore

1 sensore PIR

Distanza di rilevamento del movimento

fino a 12 m

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

Angoli di rilevamento del movimento

orizzontale: 88,5°

Velocità di rilevamento del movimento

da da 0,3 a 2,0 m/s

La lente del rilevatore deve essere posizionata perpendicolarmente al percorso che si fa entrando nella stanza.

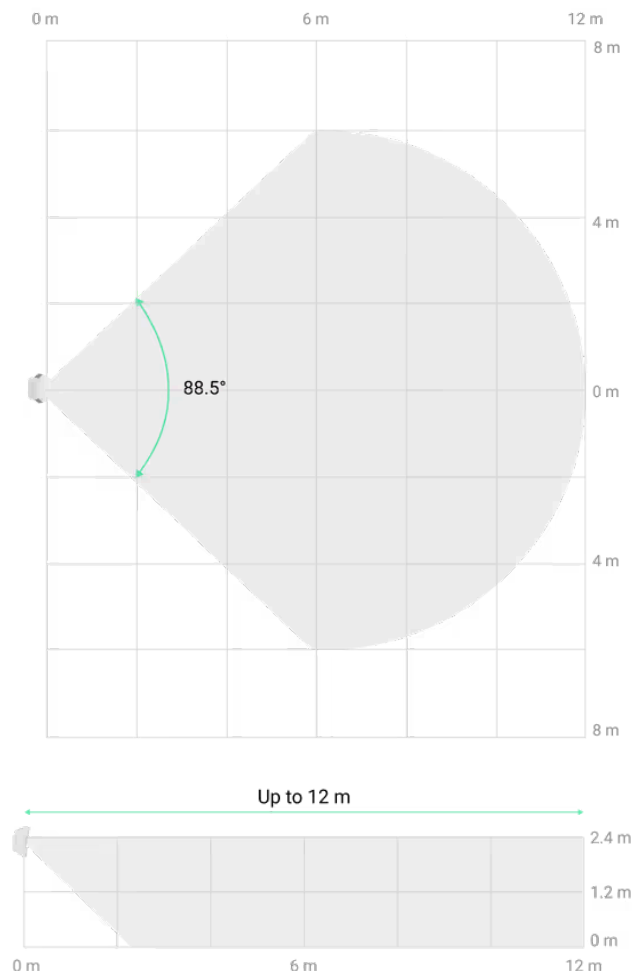
Sensibilità

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.

Compensazione della temperatura

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

Foto-verifica

Foto per allarme

La telecamera integrata si attiva quando il rilevatore è inserito e viene rilevato un movimento.

Maggiori informazioni ●

Foto su richiesta

L'utente fa una foto in qualsiasi momento o quando il rilevatore è inserito (dipende dalle impostazioni). La funzione è disattivata per impostazione predefinita.

Maggiori informazioni ●

Foto per scenario

Una telecamera del rilevatore scatta le foto automaticamente quando i rilevatori Ajax vengono attivati. La funzione è disattivata per impostazione predefinita.

Maggiori informazioni ●

Foto per programmazione

Il rilevatore scatta automaticamente le foto all'ora stabilita. Questa funzionalità è disponibile per gli hub con la versione del firmware OS Malevich 2.19 o successive.

Maggiori informazioni ●

Foto per inserimento/disinserimento

Il rilevatore scatta automaticamente le foto quando la modalità di sicurezza viene modificata.

Maggiori informazioni ●

Risoluzione delle foto

640 × 480 px

320 × 240 px (per impostazione predefinita)

160 × 120 px

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

Immagine HDR

Migliora la precisione dei dettagli nelle scene luminose e scure.

La funzionalità è disponibile per i dispositivi con la versione del firmware 16.59.36.5 o successive¹.

¹ Contattate il fornitore Ajax o il partner autorizzato per verificare la disponibilità nella vostra regione.

Retroilluminazione IR

Per le riprese notturne e in condizioni di scarsa illuminazione.

Immagini in serie

da 1 a 5 immagini con una risoluzione di 320×240 px o 160×120 px

da 1 a 3 immagini con una risoluzione di 640×480 px

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

Tempo di consegna delle foto

entro 7 s con una risoluzione di 160×120 px

entro 9 s con una risoluzione di 320×240 px

entro 20 s con una risoluzione di 640×480 px

Quando l'hub è connesso tramite Ethernet o 4G e l'intensità segnale Wings tra l'hub e il dispositivo è di 2–3 tacche. I tempi di consegna delle foto quando il rilevatore è collegato tramite un ripetitore sono disponibili qui.

Suggerimenti

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

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

Protezione contro il sabotaggio

Tamper antisabotaggio

Avvisi di tentativi 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 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 calcolata della batteria

fino a 4 anni

Con Foto su richiesta disattivata.

fino a 3 anni

Con Foto su richiesta attivata.

Maggiori informazioni ●

Tensione di funzionamento

4,2-6,2 V $\equiv$

Tensione di funzionamento nominale

6 V $\equiv$

Consumo di corrente del dispositivo a riposo alla tensione nominale

30 μ A

Consumo massimo di corrente alla tensione nominale

400 mA

Capacità totale

1,550 mAh

Tensione di carica bassa della batteria

4,71–5,00 V==

Tensione di recupero della batteria a bassa carica

5,06–5,36 V==

Tensione della batteria a fine vita

3,8 V==

Il dispositivo si spegne.

Capacità della batteria a fine vita

150 mAh

Produttore

Huiderui, Panasonic o Duracell

Custodia

Dimensioni

135 × 70 × 60 mm

Peso

170 g

Temperature di funzionamento



da da -10 °C a +40 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 75%

Classe di protezione

IP50



Colore

Nero



Bianco



Set completo

MotionCam (PhOD) Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket

Kit di installazione

2 × batterie CR123A (preinstallate)

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



MotionCam (PhOD) Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni 

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 