MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller

Rilevatore di movimento IR wireless da interno ed esterno che supporta le funzioni di **foto per allarme, foto su richiesta, foto per programmazione** e **foto per scenario**



2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

UL® LISTED

IP56

Per queste funzioni è necessario avere un hub Ajax. Informazioni dettagliate sul dispositivo al link:

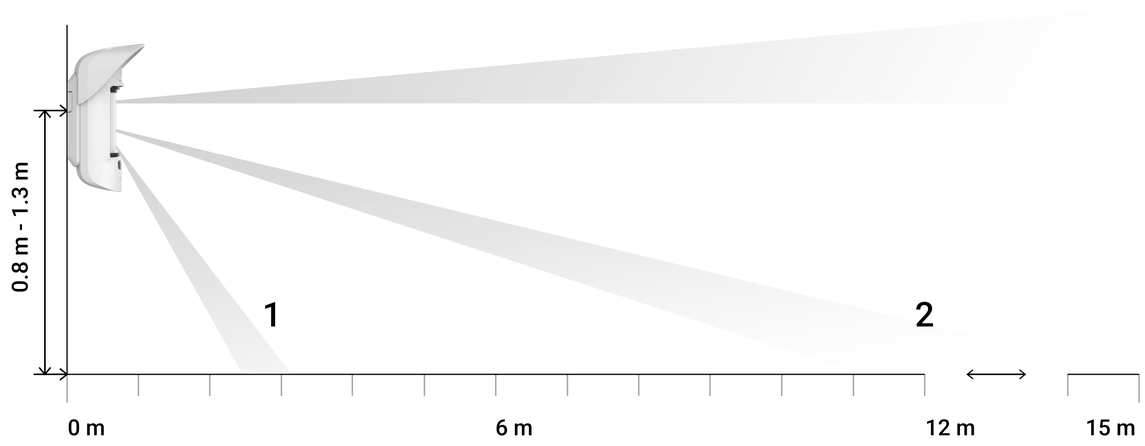
http://ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor-phod

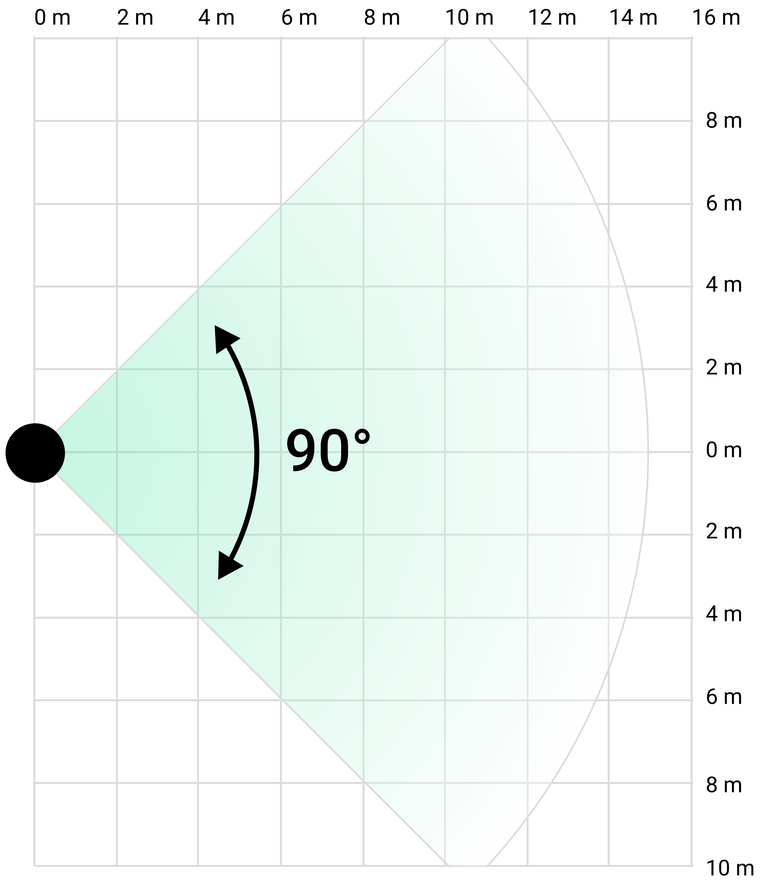
Hauptmerkmale

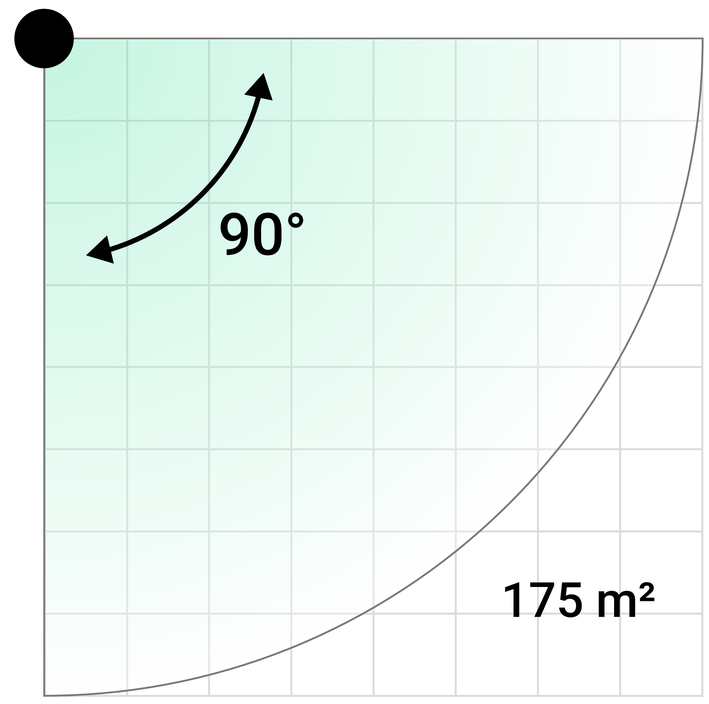
- Fino a 15 m di distanza di rilevamento
- Sistema antimascheramento
- Immunità agli animali domestici
- Compensazione della temperatura
- Algoritmo di prevenzione dei falsi allarmi
- Fotocamera integrata per foto-verifica
- Fino a 3 anni di funzionamento con le batterie preinstallate
- Installazione e sostituzione senza sforzo
- Gestione da remoto e configurazione tramite l'applicazione
- Connessione tramite codice QR

Angoli e raggio di comunicazione

La distanza di rilevamento può essere regolata da 3 a 15 metri usando la barra di scorrimento sul pannello posteriore del rilevatore. Impostare il corretto raggio di rilevamento può proteggere dai falsi allarmi.







Con un angolo orizzontale di 90°, MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller può coprire un’area fino a 175 m².

Prevenzione dei falsi allarmi

MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller ha un sistema di due sensori PIR indipendenti che raccolgono dati sufficienti perché i due algoritmi SmartDetect e LISA possano valutare se la minaccia è reale.

SmartDetect analizza costantemente il diagramma termico dei sensori PIR: l'intensità della radiazione a infrarossi, la dimensione dei punti termici, la velocità di movimento e altri parametri. LISA confronta le componenti di frequenza dei segnali dei sensori: è una tecnologia che garantisce l'accuratezza del rivelatore.Se il rilevatore è correttamente installato e configurato, non reagirà alle cause principali dei falsi allarmi e agli animali di altezza inferiore a 80 cm.

Immunità agli animali domestici

Filtra i riflessi del sole e le correnti d'aria calda

Foto-verifica

MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller è dotato di una fotocamera integrata che mostra la situazione reale nell'impianto. Il existe quatre types de vérification photo : par alarme, par scénario, par calendrier et à la demande. L'utente può richiedere e visualizzare le foto con un clic nell'app Ajax.

Foto per allarme

La fotocamera integrata si attiva quando il rilevatore è inserito e viene rilevato un movimento. Solo gli utenti con accesso al registro degli eventi dell'hub e i dipendenti delle società di sicurezza possono vedere le foto.

Foto per scenario

MotionCam (PhOD) Jeweller scatta le foto automaticamente quando vengono attivati altri dispositivi Ajax.

Foto su richiesta

Gli utenti possono scattare foto in qualunque momento o quando i rilevatori sono inseriti (dipende dalle impostazioni). Le foto su richiesta non vengono inviate alla centrale ricezione allarmi.

Photo par calendrier

Le détecteur prend automatiquement des photos à l'heure prévue.

fotocamera HDR garantisce foto nitide

Una serie di 5 foto

illuminazione a infrarossi per foto al buio

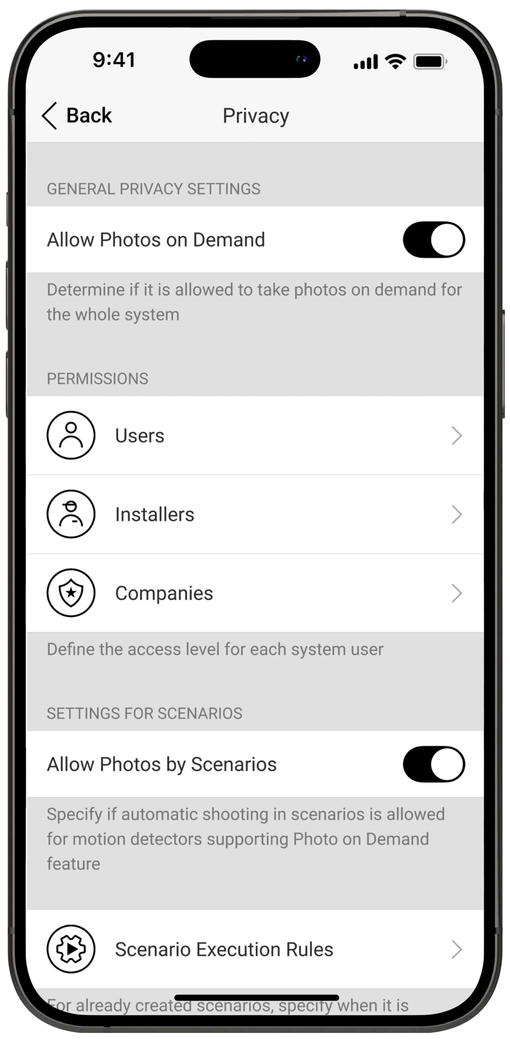
Risoluzione foto fino a 640 × 352 pixel

La famille MotionCam inclut des détecteurs sans les fonctions **Photo à la demande, Photo par calendrier** et **Photo par scenario.** Ces dispositifs n'ont pas la mention «PhOD» dans le nom du produit.

Privacy su richiesta

Gli utenti possono gestire i diritti di accesso per i rilevatori con foto-verifica. Il livello di accesso può essere definito per ogni utente del sistema. Le impostazioni della Privacy determinano:

- Quale utente può richiedere e vedere le foto su richiesta.
- Quali rilevatori con foto-verifica possono essere usati per fare foto su richiesta.
- Quando l'utente può fare foto su richiesta: in qualsiasi momento o solo quando un rilevatore è inserito.



Per impostazioni predefinite, tutti gli amministratori dell'hub hanno il diritto di gestire le impostazioni della privacy. Gli utenti PRO non possono gestire le impostazioni della privacy.

Le foto vengono crittografate durante i processi di trasmissione e archiviazione

Le foto sono disponibili solo per gli utenti con i diritti di accesso necessari

Software di monitoraggio che supportano la foto-verifica Ajax

Horus

Manitou

SBN

Sentinel

WBB

Elenco completo al link: **ajax.systems/it/connecting-to-cms/**

Design resistente alle intemperie

MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller è progettato per funzionare in differenti zone climatiche. Il rilevatore è protetto da polvere e schizzi e grazie alla tecnologia di compensazione della temperatura, funziona in qualsiasi condizione climatica. Il tettuccio integrato protegge i sensori anti-mascheramento del rilevatore da pioggia e neve.

custodia IP56

temperature di funzionamento da −25°C a +60°C

tettuccio incluso nel set

Protezione antisabotaggio

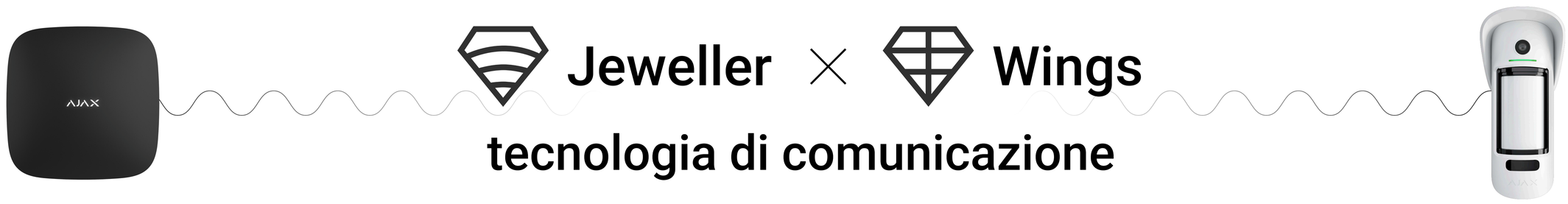
Il sistema antimascheramento si regola automaticamente quando si monta il dispositivo su SmartBracket. Se appare un ostacolo nel campo visivo dei sensori antimascheramento o se essi vengono coperti da vernice, il rilevatore avvisa gli utenti e la società di sicurezza. Il tamper si attiva immediatamente quando il rivelatore viene smontato dal pannello di montaggio. Il sistema impiega meno di un minuto per identificare la perdita di comunicazione con il rilevatore.

Grade 2 anti-mascheramento

Tamper anti-manomissione

Periodo di polling da 12 sec

Comunicazione criptata bidirezionale



Jeweller e Wings sono **protocolli wireless bidirezionali per il trasferimento dei dati** che garantiscono una comunicazione veloce e affidabile tra hub e dispositivi. I protocolli radio funzionano indipendentemente tra di loro, ciascuno ha una sua funzione. Il protocollo **Jeweller** invia all'istante allarmi ricchi di informazioni: le società di sicurezza e gli utenti sanno quale dispositivo è stato innestato, quando e dove è successo. Il protocollo **Wings** consegna foto scattate da una fotocamera integrata nel rilevatore.

Entrambi i protocolli hanno funzioni di **crittografia** e **autenticazione** per prevenire la contraffazione, mentre il **polling del dispositivo** ne mostra lo stato in tempo reale. Supportando **fino 1700 m** di connessione wireless, Jeweller e Wings sono pronti per proteggere impianti e garantire **la miglior esperienza utente** sia per gli utenti che per gli installatori.

Fino a 1700 m comunicazione criptata bidirezionale wireless tra l’hub e il rilevatore

Consegna degli allarmi in 0,15 sec,la prima foto entro 9 sec

Facile installazione

Per aggiungere un rilevatore al sistema, l'installatore scansiona il codice QR con l'app Ajax e assegna un nome e una stanza. La configurazione viene eseguita nell'app in tempo reale utilizzando la zona di rilevamento e i test di intensità del segnale. Il rivelatore può essere disabilitato e i parametri del sistema possono essere riconfigurati da remoto.



Specifiche tecniche

Conformità agli standard	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017[1] UL369, ULC S306
Compatibilità	**Hubs** Hub 2 Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) **Ripetitori del segnale** ReX 2
Comunicazione con la centrale o con il ripetitore di segnale	**tecnologia di comunicazione Jeweller** **tecnologia di comunicazione Wings** **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 Dipende dalla regione di vendita
Rilevamento del movimento	**Tipo di sensore** 2 × sensore PIR **Distanza di rilevamento** Fino a 15 m Quando installato a un’altezza di 0,8–1,3 m da terra **Angoli di rilevamento** Orizzontale — 90° Verticale — N/A

Comunicazione con la centrale o con il ripetitore di segnale	**Potenza irradiata efficace massima (ERP)** ≤ 20 mW **Raggio di comunicazione** fino a 1700 m in campo aperto **Intervallo di polling** 12–300 sec Può essere impostata da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax **Protezione anti contraffazione** Autenticazione del dispositivo
Rilevamento del movimento	**Velocità di rilevamento del movimento** da 0,3 a 2,0 m/s La lente del rivelatore deve essere posizionata perpendicolarmente al percorso che si fa entrando nella stanza. **Compensazione della temperatura** **Sensibilità** 3 livelli Può essere impostata da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax **Immunità agli animali domestici** Altezza: fino a 50 cm Peso: N/A
Foto-verifica	**Risoluzione delle foto in pixel** 640 × 352 320 × 176 (predefinito) Può essere impostata da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax **Immagini in serie** da 1 a 5 scatti Può essere impostata da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax **Illuminazione IR**
Installazione	**Altezza consigliata per l'installazione** 0,8–1,3 m da terra **Temperatura di funzionamento** Da −25°C a +60°C **Umidità di funzionamento** Fino al 95% **Classe di protezione** IP56

Alimentatore	**Batteria** 4 × CR123A (preinstallate) **Durata della batteria** fino a 3 anni	Custodia	**Colore** bianco **Dimensioni** 206 × 108 × 93 mm **Peso** 470 g **Tamper anti-manomissione**
Set completo	MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller 4 × CR123A batteria (preinstallata) Pannello di montaggio SmartBracket Hood Kit di installazione Guida rapida		

[1] Dipende dalla regione di vendita.