



Linea di prodotti Superior

# MotionProtect S

Jeweller

Rilevatore di movimento IR wireless da interno



SSF

NFA2P

2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

INCERT

## Novità

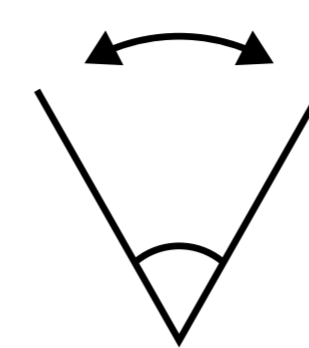
Baseline <b>MotionProtect Jeweller</b>	Superior <b>MotionProtect S Jeweller</b>
Pannello di montaggio SmartBracket senza vite	<b>Pannello di montaggio SmartBracket con vite</b>
Batteria standard	<b>Batteria migliorata</b>
Custodia lucida	<b>Custodia opaca</b>
Disponibile per tutti i PRO	<b>Disponibile solo per i partner accreditati</b>

Questo è il dispositivo della **linea di prodotti Superior**. I prodotti della linea Superior sono versioni avanzate dei dispositivi Jeweller. Questa linea di prodotti è sviluppata per i progetti. Solo i partner accreditati di Ajax Systems possono vendere, installare e amministrare i prodotti Superior.

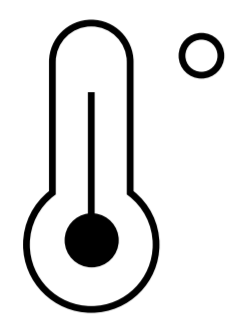
# Caratteristiche principali

12m

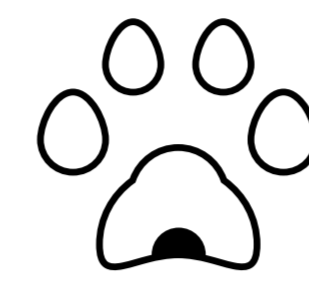
Distanza di rilevamento fino a 12 m<sup>1</sup>



Angoli di visione: orizzontale di 88,5° e verticale di 80°



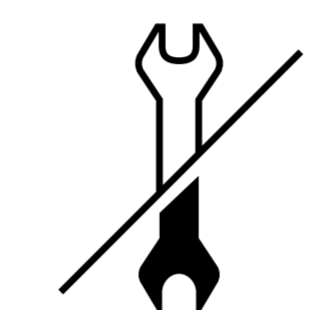
Compensazione della temperatura



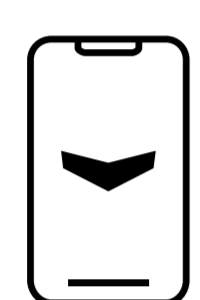
Immunità agli animali domestici



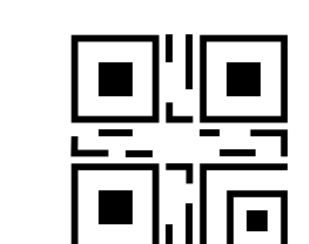
Algoritmo SmartDetect per prevenire i falsi allarmi



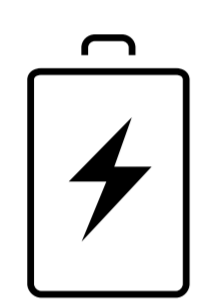
Installazione e sostituzione senza sforzo



Controllo da remoto e configurazione tramite le app Ajax



Abbinamento all'hub tramite codice QR



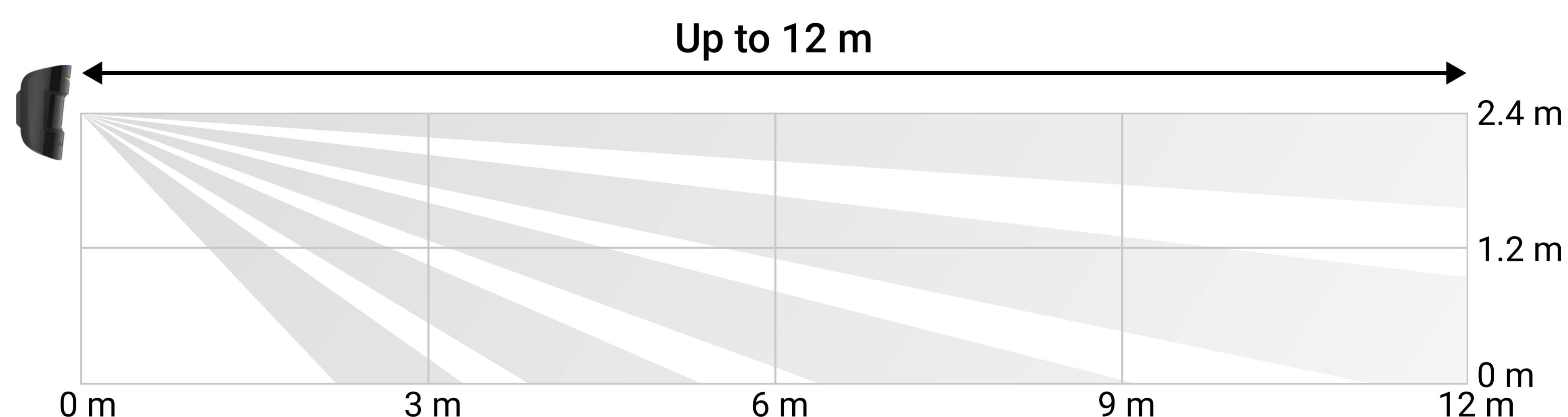
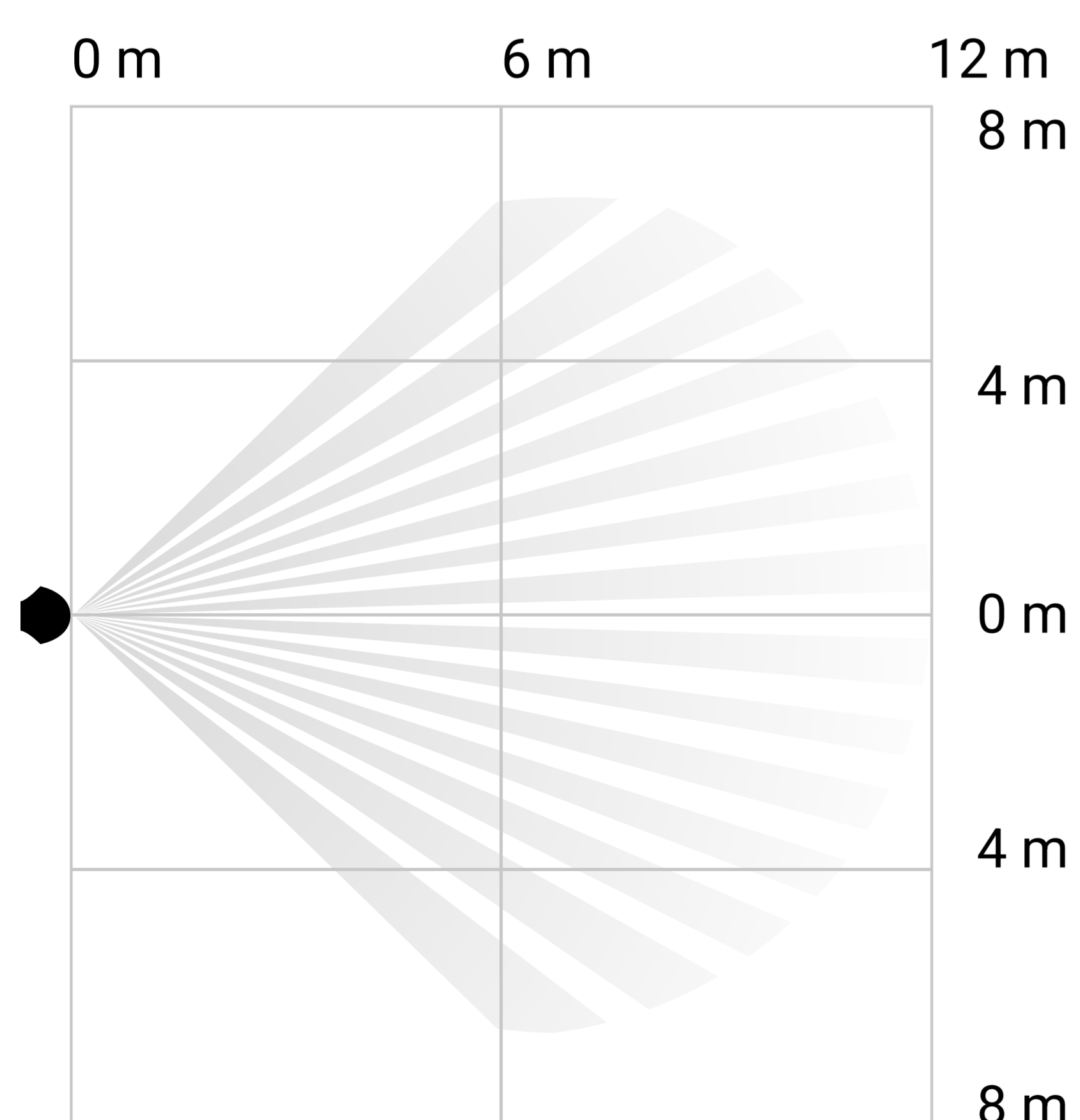
Fino a 5 anni di funzionamento con le batterie Panasonic preinstallate

Per il funzionamento è necessario avere un hub Ajax. Maggiori informazioni sul dispositivo sono disponibili al link:

[ajax.systems/support/devices/motionprotect-s/](https://ajax.systems/support/devices/motionprotect-s/)

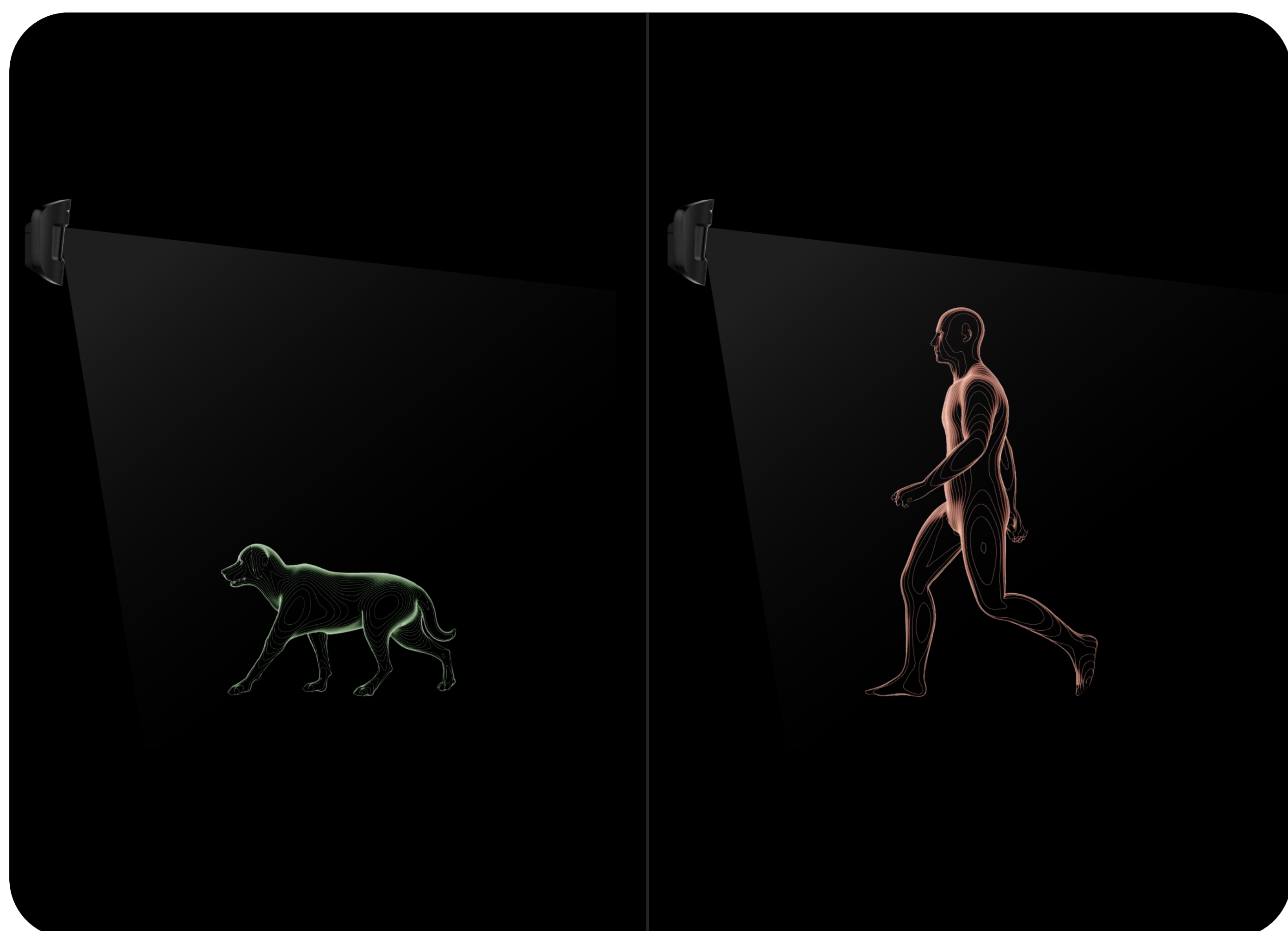


## Distanza di rilevamento del movimento<sup>1</sup> e angoli di visione



<sup>1</sup> – secondo la certificazione INCERT, la distanza di rilevamento è fino a 10 m.

# Prevenzione dei falsi allarmi

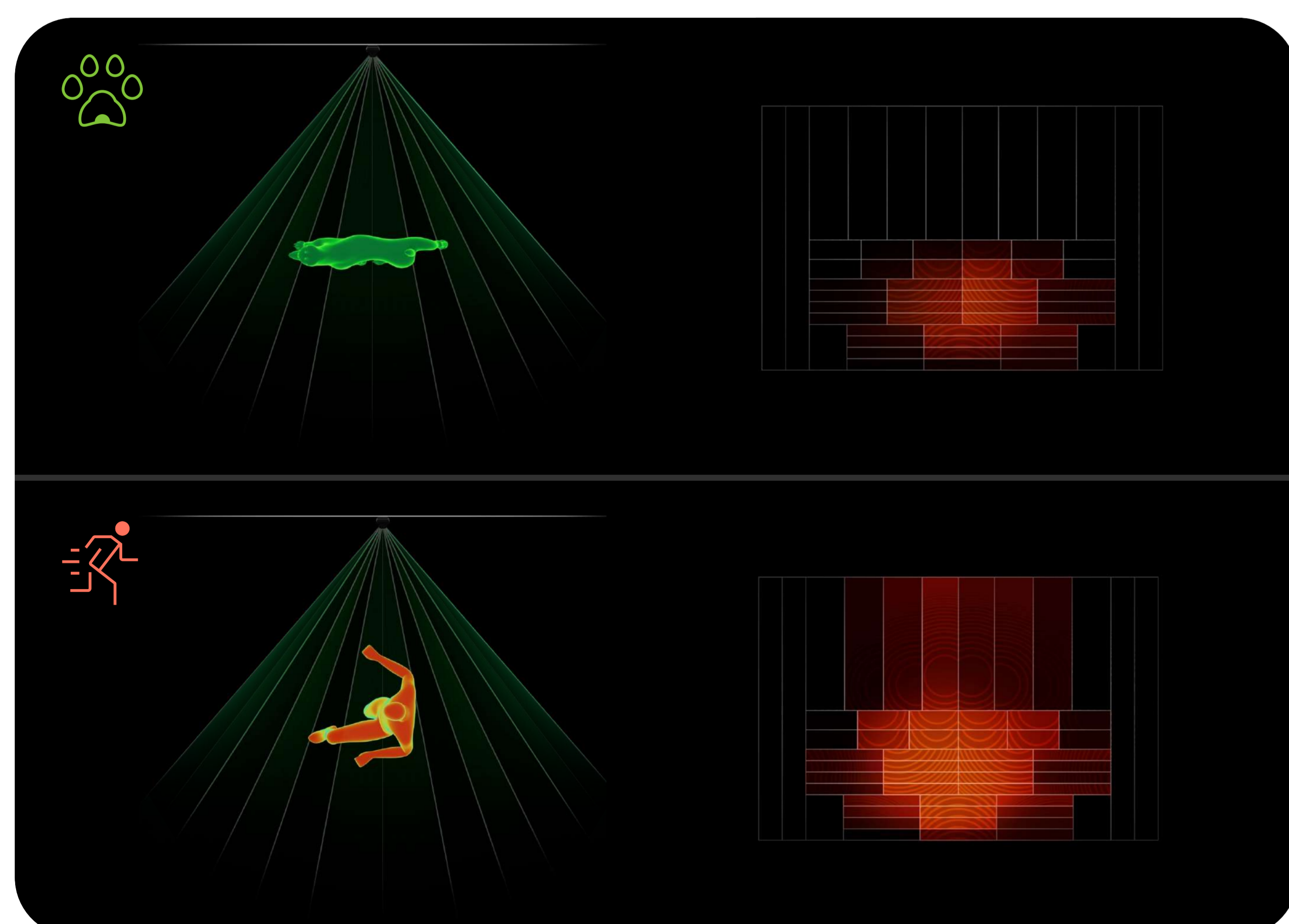


## Sistema ottico

La lente del rilevatore aumenta la sensibilità al movimento umano, evitando falsi allarmi causati da altre fonti di radiazioni infrarossi. La lente è progettata affinché potenziali radiazioni infrarosse di animali o altre interferenze possano toccare solo le sezioni piccole della lente. Le sezioni grandi della lente, al contrario, sono rivolte nella direzione più probabile di movimento dei criminali.

## Software

Come protezione aggiuntiva dai falsi allarmi, il rilevatore usa l'algoritmo SmartDetect. Quando inserito, il rilevatore analizza costantemente il diagramma termico del sensore: l'intensità della radiazione infrarossa, la dimensione dei punti di calore, la velocità del movimento e altri parametri.

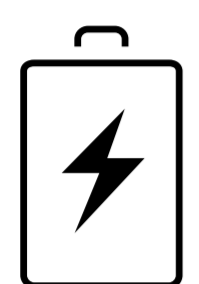


## Installazione

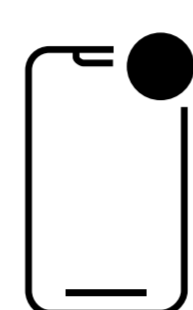
Se installato e configurato correttamente, il rilevatore non reagisce alle comuni fonti di falsi allarmi e ad animali domestici sotto i 20 kg di peso e i 50 cm di altezza. Per un'installazione facile, ha una batteria Panasonic preinstallata e il pannello di montaggio SmartBracket con una vite sulla parte inferiore. Gli installatori non devono smontare il rilevatore e non rischiano di danneggiare i componenti elettronici durante l'installazione.

# Massima autonomia

MotionProtect S Jeweller è completamente autonomo, poiché funziona con la batteria Panasonic preinstallata. Panasonic è un'azienda professionale nel campo delle batterie, in grado di migliorare significativamente l'affidabilità e la vita utile dei dispositivi. Grazie a ciò, il dispositivo funziona fino a 5 anni. L'app avviserà l'installatore alcuni mesi prima che la batteria si scarichi completamente, in modo da avere il tempo di cambiarla.



Fino a 5 anni di durata della batteria



Notifiche su batteria scarica

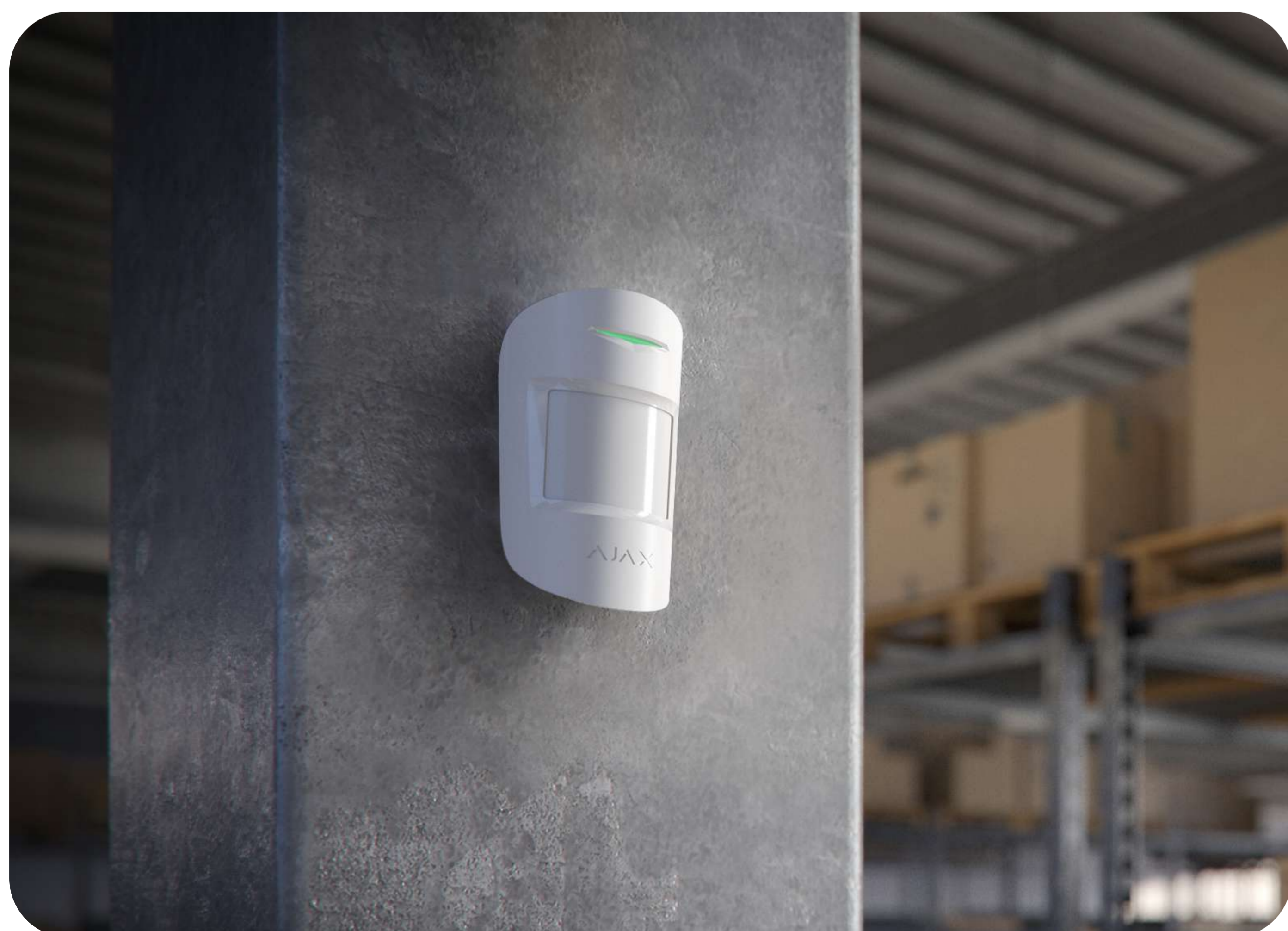
# Comunicazione criptata bidirezionale



Jeweller è un **protocollo radio** per fornire una comunicazione bidirezionale **veloce e affidabile** tra l'hub e i dispositivi collegati. Il protocollo invia all'istante allarmi ricchi di informazioni: gli istituti di vigilanza e gli utenti sanno quale dispositivo è stato innestato, quando e dove è successo.

Jeweller è dotato di **crittografia e autenticazione** per prevenire la contraffazione e il ping per controllare lo stato dei dispositivi. Con il raggio di comunicazione wireless **fino a 1,200 m**, Jeweller è pronto per proteggere gli impianti e garantire la miglior **esperienza utente** sia per gli utenti finali che per gli installatori.

# Installazione e configurazione rapida



## Facile da montare

L'installazione di MotionProtect S Jeweller non richiede molto tempo. Con il pannello di montaggio SmartBracket, l'installatore può montare il dispositivo in modo sicuro sulla parete o in un angolo senza smontare la custodia del rilevatore. Un installatore non danneggerà i componenti elettronici durante l'installazione e la vite sulla parte inferiore del dispositivo contribuisce a renderlo sicuro.

## Abbinamento rapido

Per abbinare MotionProtect S Jeweller all'hub, scansionare il codice QR o inserire manualmente l'ID del dispositivo utilizzando l'app PRO mobile o desktop. Un installatore deve solo creare un nome e assegnare il dispositivo a una stanza e a un'area di sicurezza.




## Configurazione da remoto

Le app Ajax offrono la possibilità di configurare tutte le informazioni del rilevatore da remoto, ovunque ci sia Internet, da uno smartphone o PC. L'installatore può modificare da remoto le impostazioni e fornire servizi in tempo reale. Non è necessario recarsi sul luogo.

## Specifiche tecniche

Certifications prévues	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT NFA2P SSF	Compatibilità	<b>Unità centrali</b> Hub Plus Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)  <b>Ripetitori</b> ReX ReX 2
------------------------	--	---------------	--

<p>Comunicazione con l'unità centrale</p> <p> <b>Tecnologia di comunicazione Jeweller</b></p> <p><b>Frequenze di funzionamento</b>  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</p> <p><b>Potenza irradiata efficace massima (ERP)</b>  ≤ 20 mW</p> <p><b>Raggio di comunicazione</b>  fino a 1,200 m  In campo aperto</p> <p><b>Intervallo di ping</b>  12–300 sec  Impostabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax</p> <p><b>Protezione dalla contraffazione</b>  Autenticazione del dispositivo</p>	<p>Rilevamento del movimento</p> <p><b>Tipo di sensore</b>  1 × sensore PIR</p> <p><b>Distanza di rilevamento</b>  fino a 12 m<sup>1</sup>  Se installato ad un'altezza di 2,4 m</p> <p><b>Angoli di visione</b>  orizzontale: 88,5°  verticale: 80°</p> <p><b>Velocità di rilevamento del movimento</b>  da 0,3 a 2,0 m/sec  La lente del rilevatore deve essere posizionata perpendicolarmente al percorso che si fa per entrare nella stanza</p> <p><b>Compensazione della temperatura</b></p> <p><b>Sensibilità</b>  3 livelli  Impostabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax</p> <p><b>Immunità agli animali domestici</b>  peso: fino a 20 kg  altezza: fino a 50 cm</p>
<p>Alimentazione</p> <p><b>Batteria</b>  1 × CR123A  Preinstallata</p> <p><b>Durata della batteria</b>  fino a 5 anni</p> <p><b>Produttore</b>  Panasonic</p>	<p>Installazione</p> <p><b>Altezza consigliata per l'installazione</b>  2,4 m</p> <p><b>Temperature di funzionamento</b>  da -10 °C a +40 °C</p> <p><b>Umidità massima ammissibile</b>  fino al 75%</p> <p><b>Classe di protezione</b>  IP50</p>

1 – secondo la certificazione INCERT, la distanza di rilevamento è fino a 10 m.

Custodia	<b>Colore</b> bianco nero	Set completo	MotionProtect S Jeweller
	<b>Dimensioni</b> 110 × 65 × 50 mm		1 × CR123A (preinstallata)
	<b>Peso</b> 96 g		SmartBracket
	<b>Tamper antisabotaggio</b>		Kit di installazione
			Guida rapida