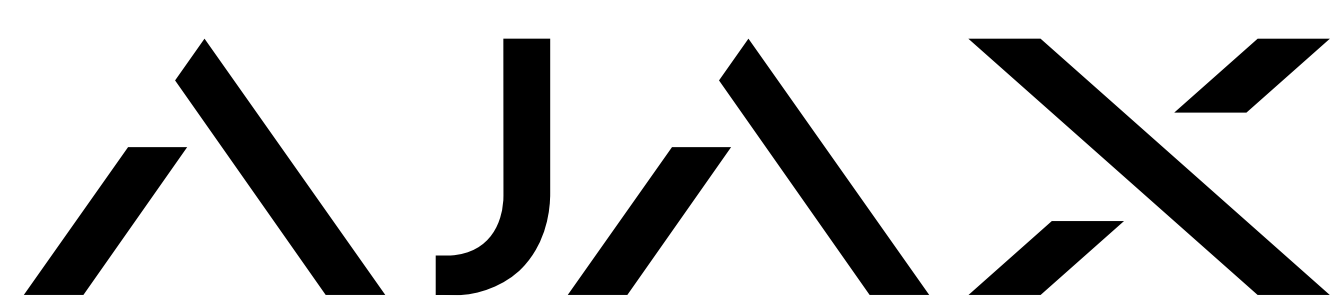




Superior-producten

MotionProtect S

 Jeweller

Draadloze IR-bewegingsdetector voor binnen



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

INCERT

SSF

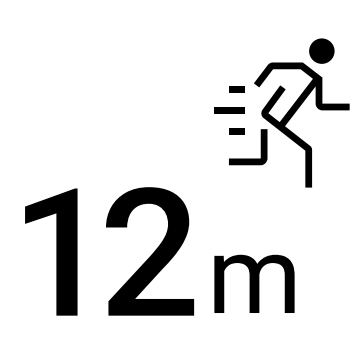
NFA2P

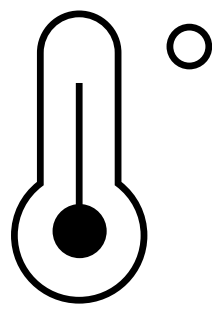
Nieuw

Baseline MotionProtect Jeweller	Superior MotionProtect S Jeweller
SmartBracket-montagepaneel zonder schroef	SmartBracket-montagepaneel met schroef
Standaardbatterij	Verbeterde batterij
Glanzende behuizing	Matte behuizing
Beschikbaar voor alle PRO's	Alleen beschikbaar voor geaccrediteerde partners

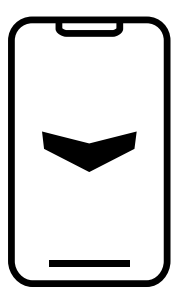
Dit apparaat is een **Superior-product**. Superior-producten zijn geavanceerde versies van Jeweller-apparaten. Deze productlijn is ontwikkeld voor projecten. Alleen geaccrediteerde Ajax Systems-partners mogen de Superior-producten verkopen, installeren en beheren.

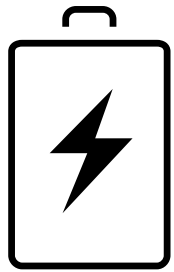
Belangrijkste functies

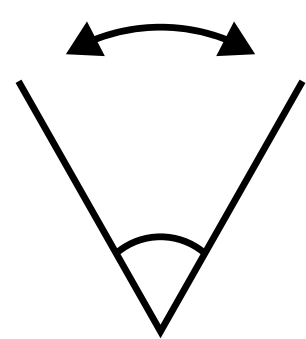
- 

Detectiebereik tot 12 m¹
- 

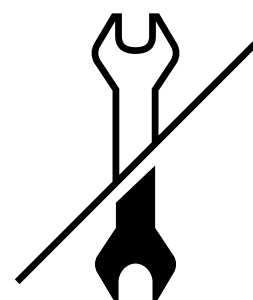
Temperatuurcompensatie
- 

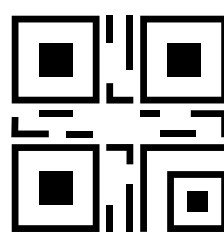
SmartDetect-algoritme om valse alarmen te voorkomen
- 

Bediening en configuratie op afstand via de app
- 

Werkt tot 5 jaar lang met de vooraf geïnstalleerde Panasonic-batterij
- 

88,5° horizontale hoek
- 

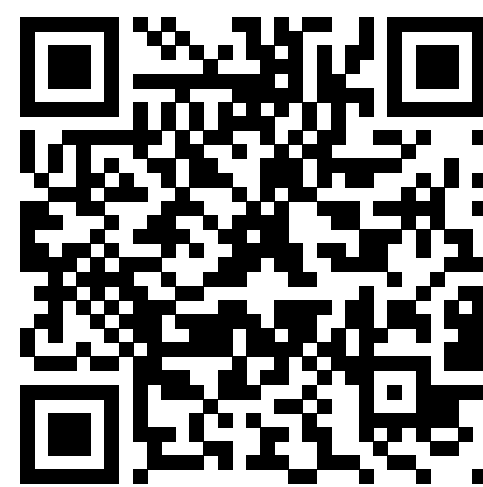
Registreert geen huisdieren
- 

Gemakkelijke installatie en vervanging
- 

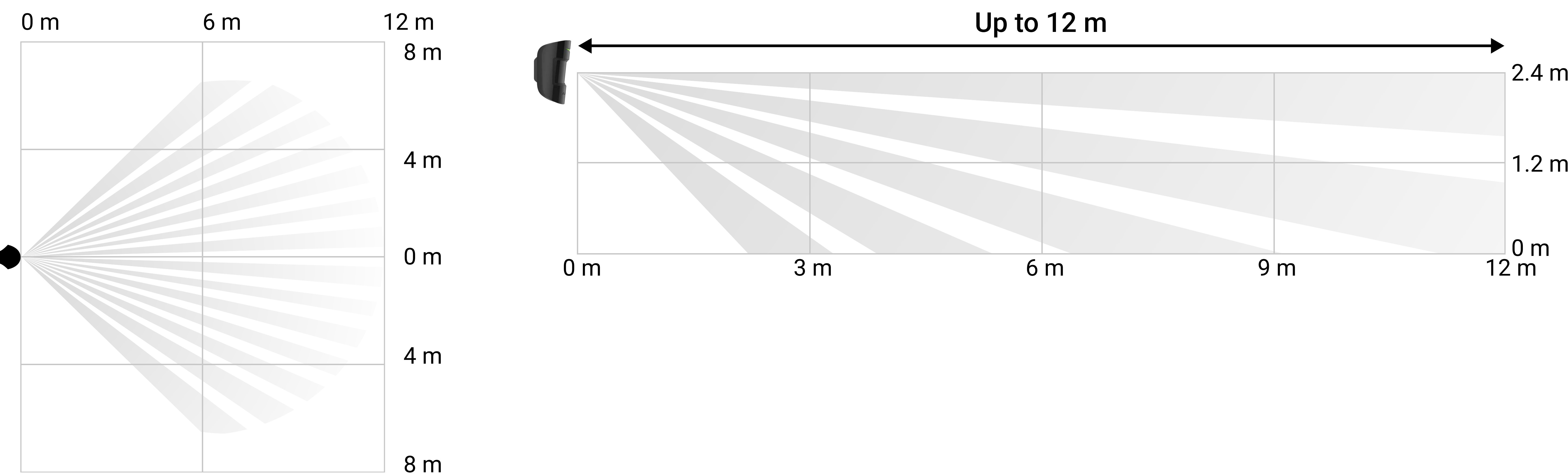
Koppeling met een hub via een QR-code

Voor gebruik is een Ajax-hub nodig. Gebruik deze link voor gedetailleerde informatie over het apparaat:

ajax.systems/support/devices/motionprotect-s/

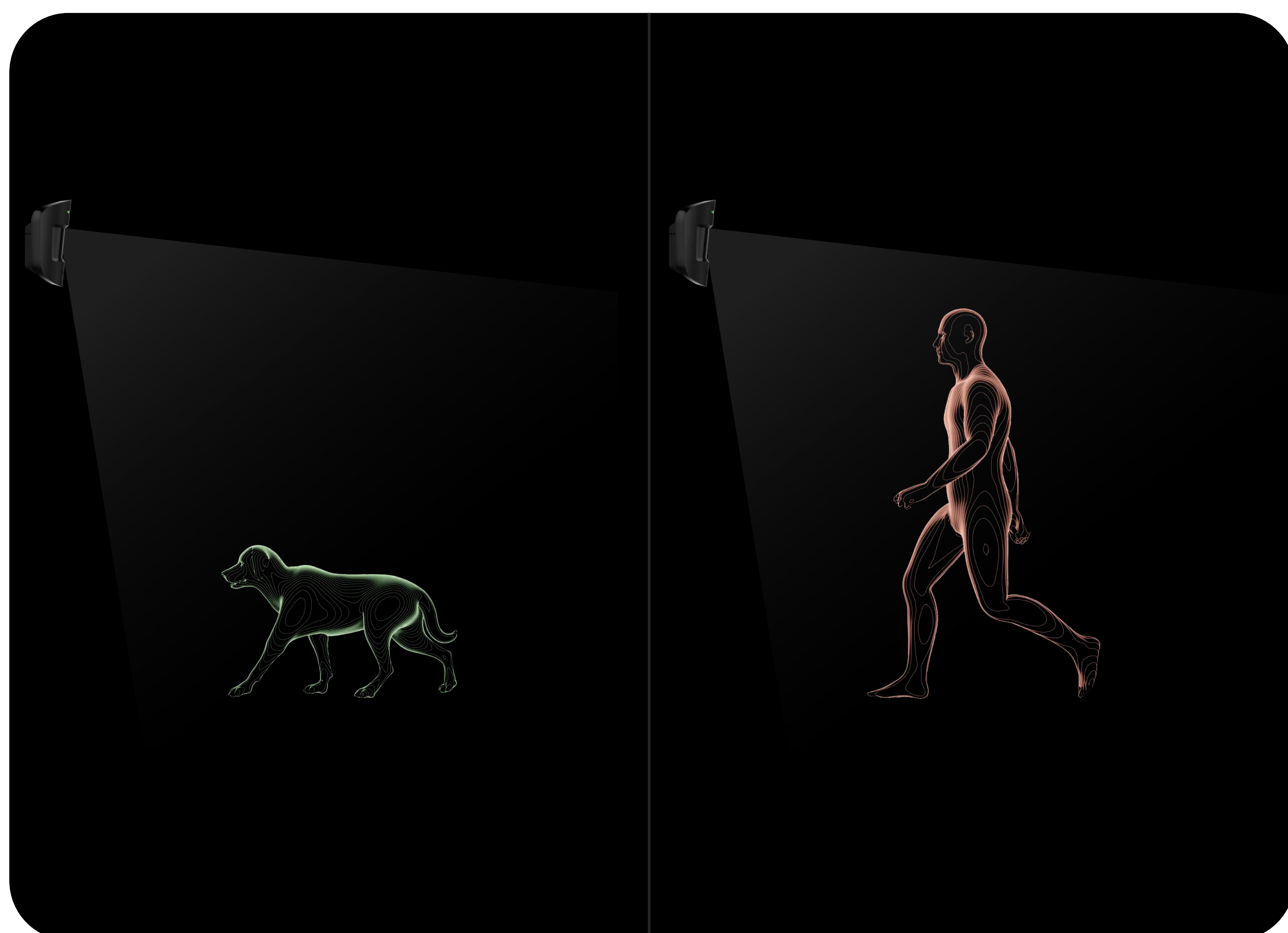


Bewegingsdetectiebereik¹ en kijkhoeken



¹ – volgens de INCERT-certificering bedraagt het detectiebereik maximaal 10 m (met hoog gevoeligheidsniveau).

Bescherming tegen vals alarm

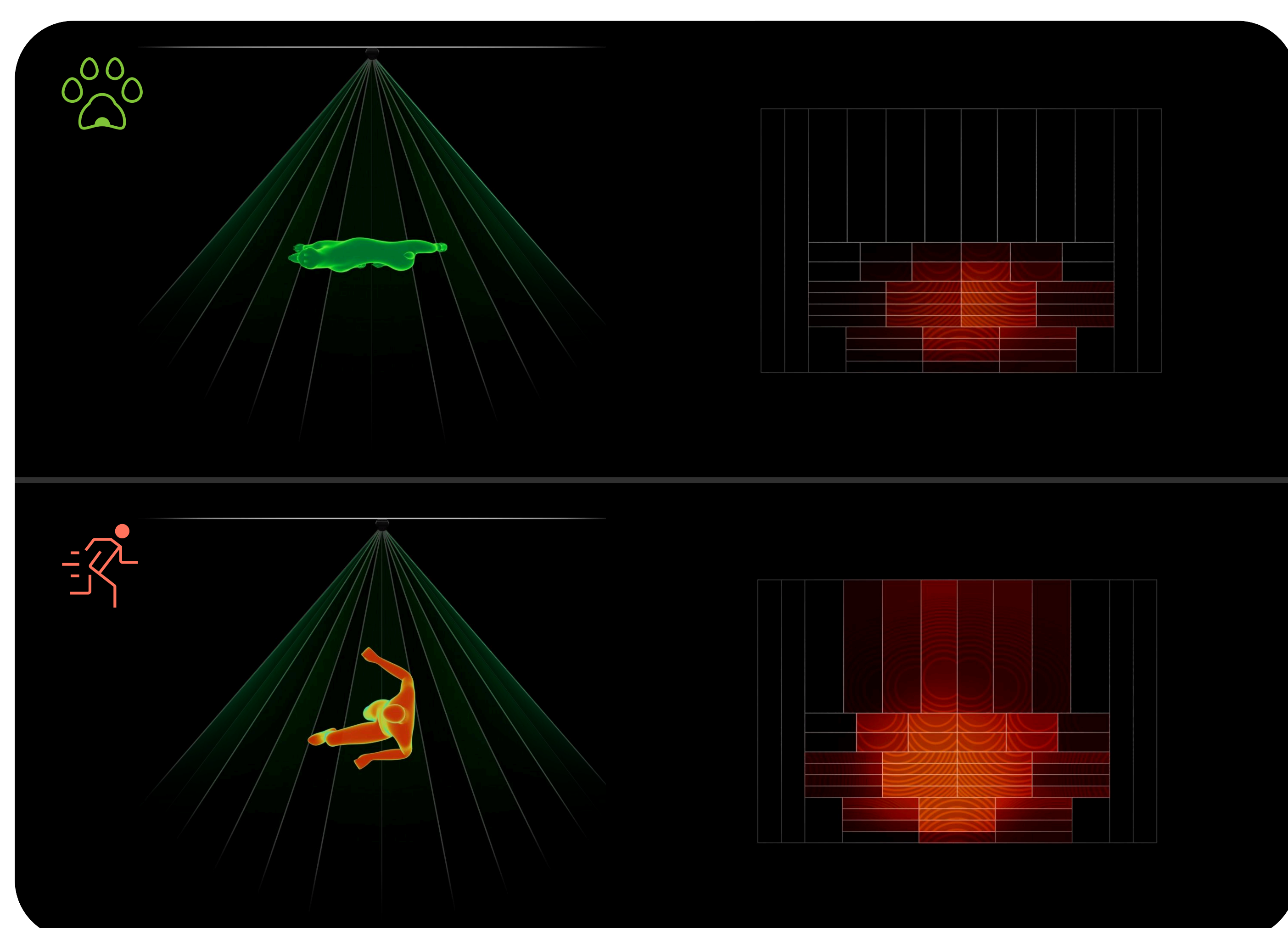
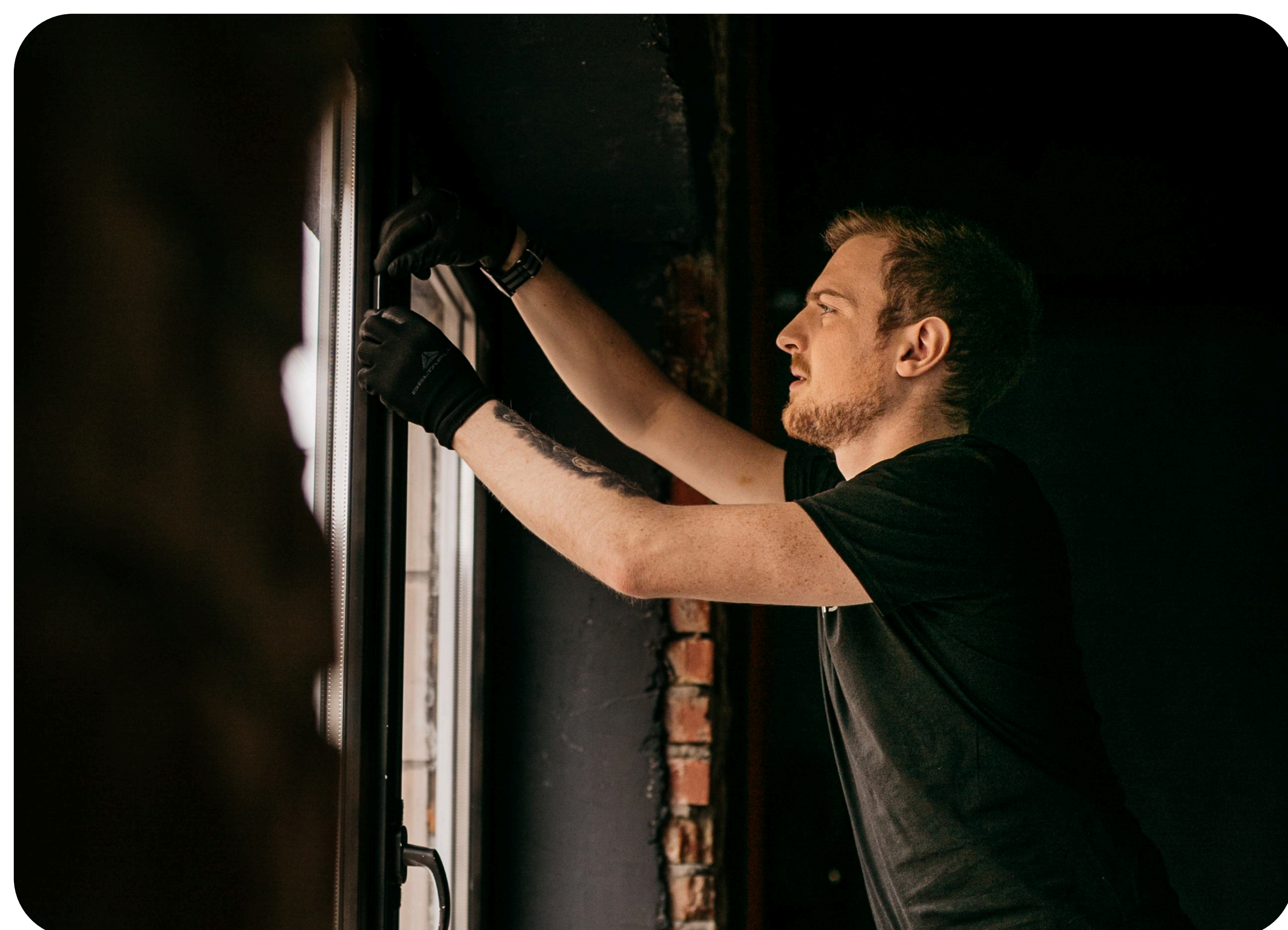


Optica

De lens van de detector is zeer gevoelig voor menselijke beweging. Dit voorkomt dat andere bronnen van IR-straling een vals alarm veroorzaken. De lens is zo ontworpen dat mogelijke IR-straling van huisdieren of andere verstoringen alleen de secties van de kleine lens beïnvloeden. De grote secties, daarentegen, zijn gericht op de meest waarschijnlijke plekken waar inbrekers binnenkomen.

Software

De detector gebruikt het SmartDetect-algoritme voor extra bescherming tegen valse alarmen. De ingeschakelde detector analyseert voortdurend het thermische diagram dat van de sensoren wordt ontvangen: de intensiteit van de IR-straling, de grootte van de thermische plekken, de snelheid van de beweging en andere parameters.

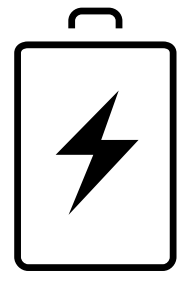


Installatie

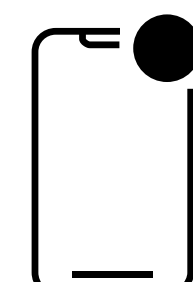
Bij een correcte installatie en configuratie reageert de detector niet op gebruikelijke bronnen van valse alarmen en op huisdieren die minder dan 20 kg wegen en kleiner dan 50 cm groot zijn. Voor een naadloze installatie beschikt hij over een vooraf geïnstalleerde Panasonic-batterij en een SmartBracket-montagepaneel met een schroef aan de onderkant. Installateurs hoeven de detector dus niet te demonteren en beschadigen daardoor tijdens de installatie niet de elektronica.

Vlekkeloze autonomie

MotionProtect S Jeweller is volledig autonoom, want hij werkt op de voorgeïnstalleerde Panasonic-batterij. Panasonic is een expert en ware professional in batterijen die de betrouwbaarheid van de apparaten en de totale levensduur van de batterij aanzienlijk kunnen verbeteren. Daardoor werkt het apparaat tot 5 jaar. De app stuurt de installateur een paar maanden voordat de batterij volledig leeg is een melding, zodat u alle tijd heeft om hem te vervangen.



De batterij heeft een levensduur van maximaal 5 jaar



Meldingen bij bijna lege batterij

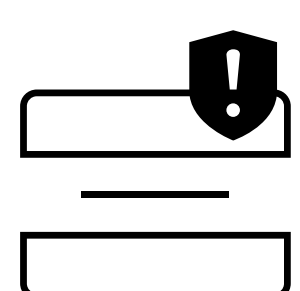
Versleutelde tweerichtingscommunicatie



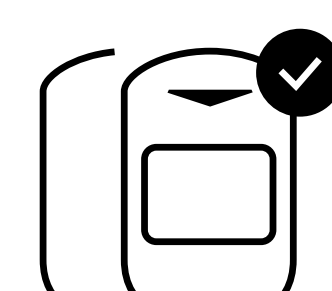
Het **Jeweller-radioprotocol** levert **snelle en betrouwbare** tweerichtingscommunicatie tussen de hub en de verbonden apparaten. Het protocol zorgt voor directe datarijke alarmen: beveiligingsbedrijven en gebruikers weten welk apparaat is ingeschakeld, en wanneer en waar het is gebeurd.

Jeweller beschikt over **versleuteling** en **authenticatie** om sabotage te voorkomen, en heeft een peilfunctie om de statussen van de apparaten te bewaken. Met een draadloos communicatiebereik **tot 1200 m** is Jeweller klaar om gebouwen te beschermen en om **de beste gebruikerservaring** te leveren voor zowel eindgebruikers als installateurs.

Bestand tegen sabotage



Sabotagealarm



Apparaatverificatie om spoofing te voorkomen



Blokkeringsdetectie



Bevestigingsschroef om het apparaat aan SmartBracket te bevestigen

Snelle installatie en opstart



Eenvoudige montage

Het installeren van MotionProtect S Jeweller kost niet veel tijd. Met behulp van het SmartBracket-paneel kan een installateur het apparaat veilig aan de muur of in een hoek monteren zonder de behuizing van de detector te hoeven demonteren. Een installateur zal de hardware niet beschadigen tijdens de installatie en de schroef aan de onderkant van het apparaat helpt om het veilig te maken.

Snel koppelingsproces

Als u MotionProtect S Jeweller met de hub wilt koppelen, scant u de QR-code of voert u het identificatienummer van het apparaat handmatig in op de desktop- of mobiele PRO-app. Een installateur hoeft de detector alleen een naam te geven en hem toe te wijzen aan de ruimte en de beveiligingsgroep.



Configuratie op afstand

Dankzij de intuïtieve Ajax-apps kunt u op afstand instellingen aanpassen en alle detectorinformatie bekijken van overal waar internet beschikbaar is met een smartphone of pc. Een installateur kan op afstand de instellingen wijzigen en op tijd diensten verlenen. De faciliteit hoeft niet persoonlijk te worden bezocht.

Technische specificaties

Naleving van de normen	EN 50131-2-2 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT SSF NFA2P	Compatibiliteit	Hubs Hub Plus Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Signaalversterkers ReX ReX 2
Communicatie met bedieningspaneel	 Jeweller-communicatietechnologie Frequentiebanden 868,0 – 868,6 MHz Maximaal effectief afgestraald vermogen (ERP) ≤ 20 mW Communicatiebereik tot 1200 m in een open ruimte Detectie-onderzoeksperiode 12–300 sec Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app Bescherming tegen spoofen Apparaatverificatie	Bewegingsdetectie	Detectie-element 1 × PIR-sensor Detectieafstand maximaal 12 m¹ Indien geïnstalleerd op een hoogte van 2,4 m Detectiehoek horizontaal: 88,5° Snelheid van de bewegingsdetectie van 0,3 tot 2,0 m/s De richting van de detectorlens moet loodrecht staan op het beoogde pad van binnenkomst in de ruimte Temperatuurcompensatie Gevoeligheid 3 niveaus Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app Registreert geen huisdieren gewicht: tot 20 kg hoogte: tot 50 cm

1 – volgens de INCERT-certificering bedraagt het detectiebereik maximaal 10 m (met hoog gevoeligheidsniveau).

Voeding	Batterij 1 × CR123A Voorgeïnstalleerd Levensduur van de batterij maximaal 5 jaar	Installatie	Aanbevolen installatiehoogte 2,4 m Temperatuurbereik van -10 tot +40 °C Luchtvochtigheid tot 75% Veiligheidsklasse IP50
Behuizing	Kleur wit zwart Afmetingen 110 × 65 × 50 mm Gewicht 97 g Sabotagealarm	Volledige set	MotionProtect S Jeweller 1 × CR123A (voorgeïnstalleerd) SmartBracket Installatiekit Snelstartgids