

MotionProtect Plus Fibra

Bekabelde IR-bewegingsdetector voor binnen met extra K-band microgolfsensor om thermische storingen te filteren.



Het apparaat is alleen compatibel met hubs die het Fibra-protocol ondersteunen. Meer gedetailleerde informatie vindt u via de QR-code of de link:

<https://ajax.systems/support/devices/motionprotect-plus-fibra/>



2
GRADE
EN 50131

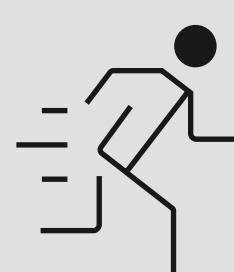
PD 6662
2017

INCERT

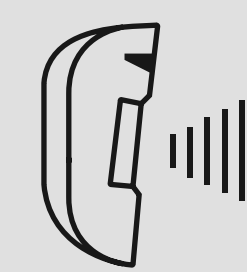
SSF



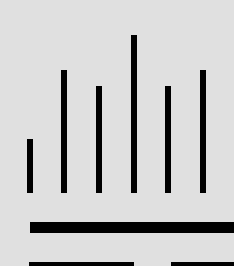
MotionProtect Plus Fibra is het apparaat van de nieuwe bekabelde productlijn Fibra. Zulke apparaten kunnen alleen aangeschaft, geïnstalleerd en beheerd worden door geaccrediteerde Ajax Systems-partners.



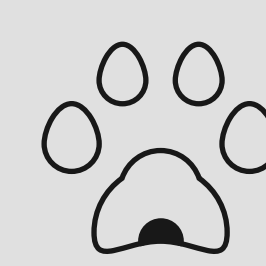
Bewegingsdetectie tot een afstand van 12 m en kijkhoeken van 88,5°/80°



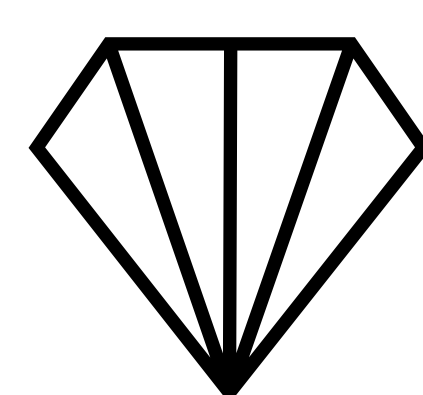
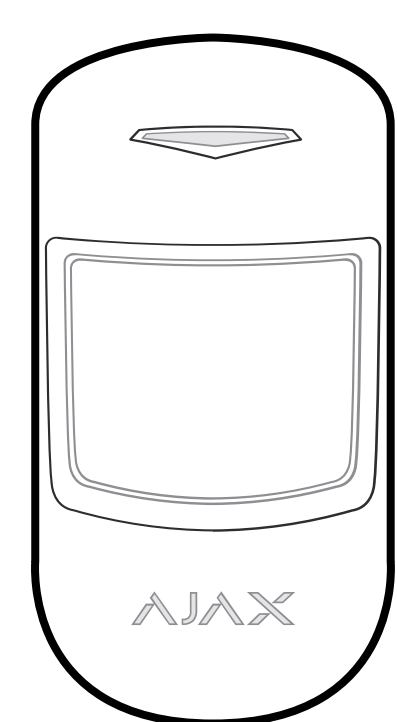
Extra K-band microgolfsensor om thermische storingen te filteren



Met het software-algoritme SmartDetect om valse alarmen te voorkomen

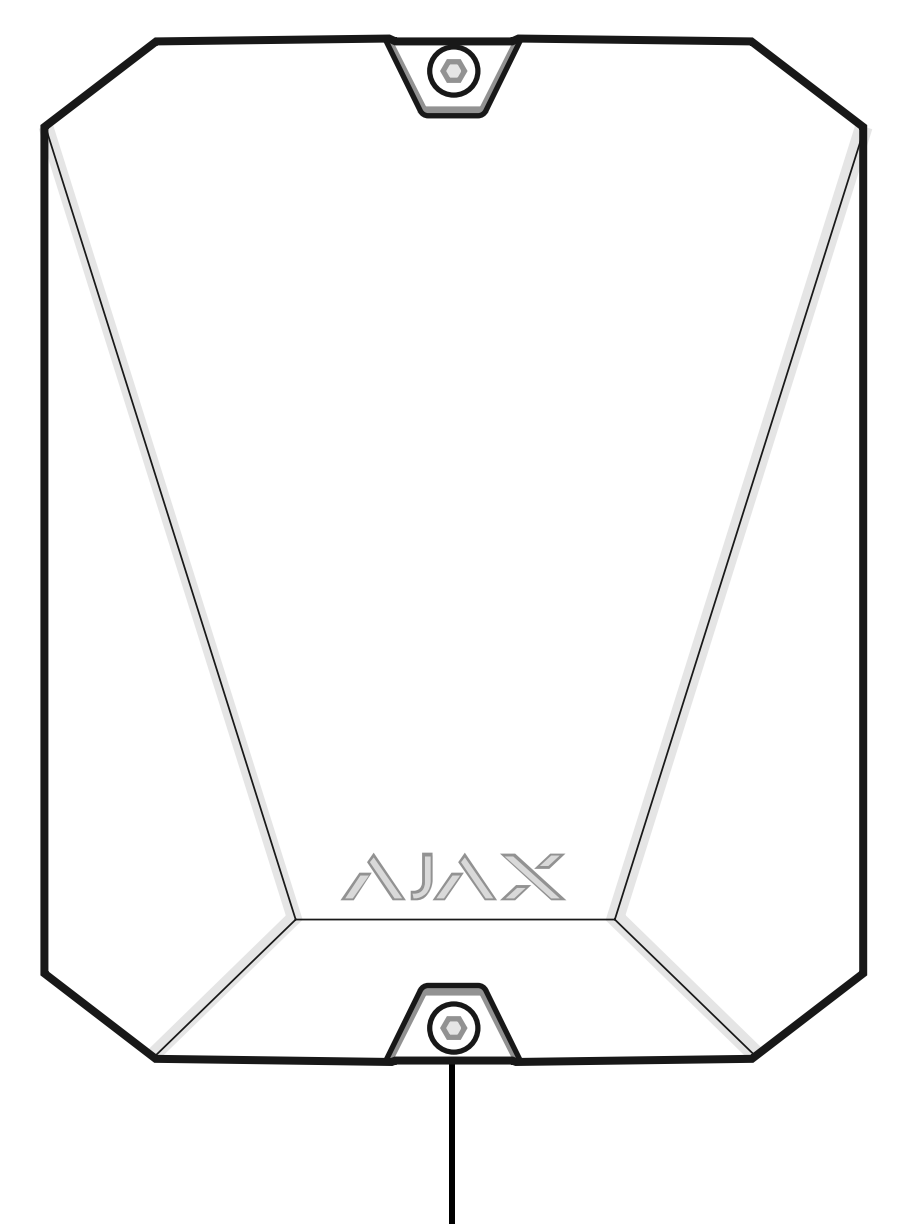


Immunititeit tegen huisdieren tot 20 kg en onder de 50 cm



Fibra

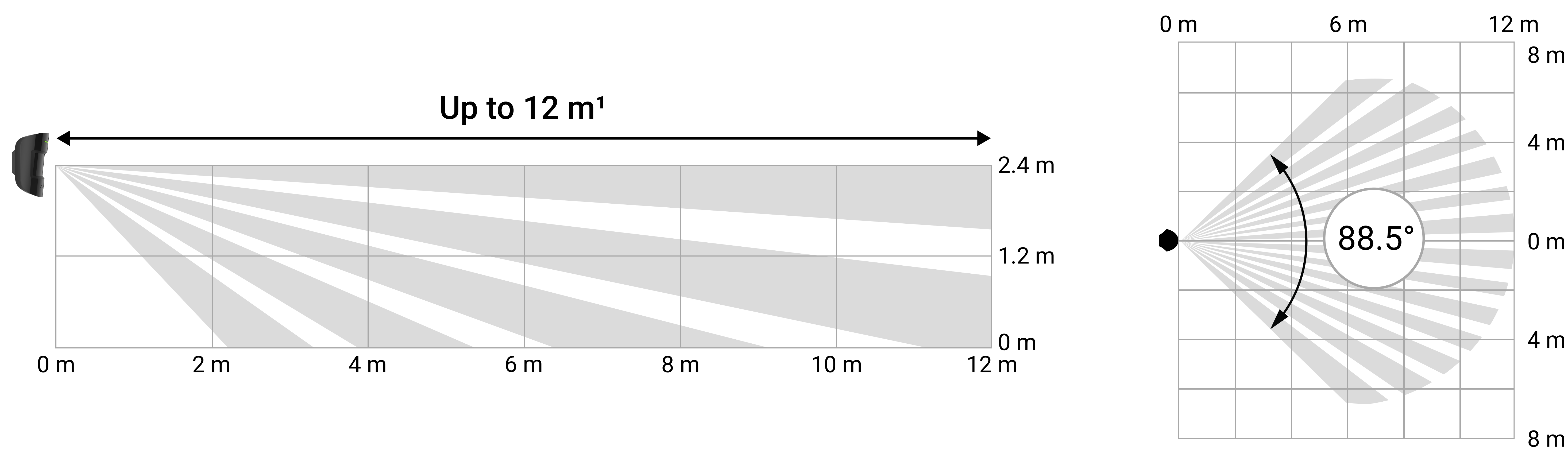
communicatietechnologie



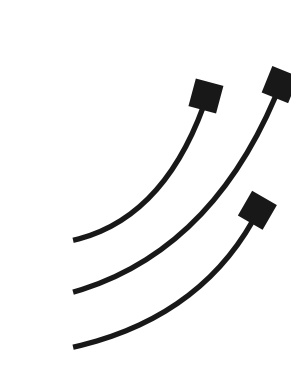
Fibra is een **tweerichtingsprotocol** dat voor snelle en veilige communicatie zorgt tussen hubs en apparaten. Gebaseerd op een **busverbinding** verzendt Fibra direct datarijke alarmen: beveiligingsbedrijven en gebruikers weten welk apparaat is ingeschakeld, wanneer en waar het gebeurde.

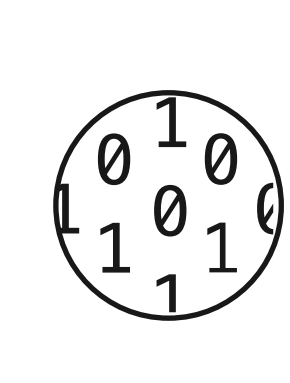
Fibra heeft **versleuteling** en **authenticatie** om vervalsing te voorkomen, en **polling** om de status van het apparaat in realtime te tonen. Met een bekabeld communicatiebereik **tot 2000 m** is Fibra klaar om elk gebouw te beschermen en om **de beste gebruikerservaring** te leveren voor zowel eindgebruikers als installateurs.

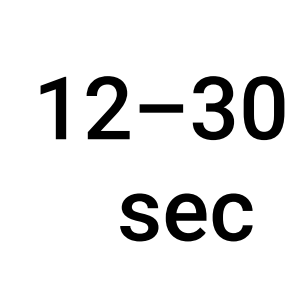
Detectiehoeken PIR-sensor

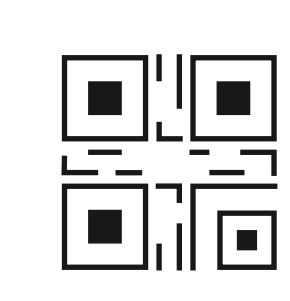


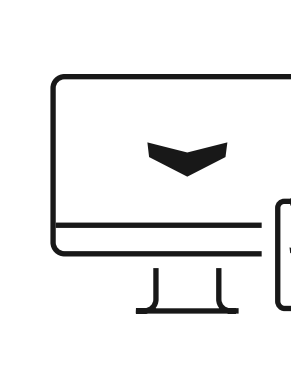
Systeemfuncties

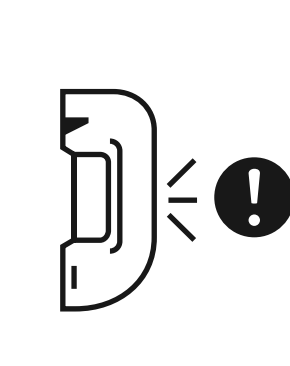
- 

Verbinden met een hub via busaansluiting
- 

Versleutelde radiocommunicatie in twee richtingen tot 2000 m
- 

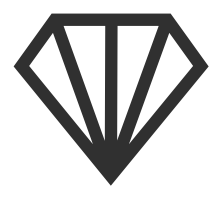
Instelbare detectie-onderzoeksperiode
- 

Koppelen met beveiligingssysteem via QR-code of scannen van busaansluiting
- 

Configureren via een smartphone of desktop-app
- 

Melding alarm bij sabotage

Technische specificaties

Conform de normen	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT SSF	Compatibiliteit	Hubs Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Signaalversterkers nee
Communicatie met bedieningspaneel	 Fibra-communicatietechnologie	Bewegingsdetectie	Gevoelige elementen PIR-sensor K-band microgolfsensor

Communicatie met bedieningspaneel	Communicatiebereik tot 2000 m met U/UTP cat. 5, 4 × 2 × 0,51 kabel Detectie-onderzoeksperiode 12–300 sec Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app Bescherming tegen vervalsing Verificatie van het apparaat	Bewegingsdetectie	Afstand van bewegingsdetectie tot 12 m¹ Detectiehoeken horizontaal – 88,5° verticaal – 80° Gevoeligheid 3 niveaus Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app Immuniteit tegen huisdieren gewicht: tot 20 kg hoogte: tot 50 cm Het software-algoritme SmartDetect filtert valse alarmen
Voeding	24 V $\overline{=}$, tot 50 μ A	Installatie	Temperatuurbereik van –10 °C tot +40 °C Luchtvochtigheidsbereik tot 75% Beschermingsklasse IP50
Behuizing	Kleur wit, zwart Afmetingen 110 × 67 × 62 mm Gewicht 86 gr Alarm bij sabotage ja	Volledige set	MotionProtect Plus Fibra Montagepaneel voor SmartBracket Installatieset Snelle setuphandleiding

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