

MotionProtect Fibra

Bekabelde IR-bewegingsdetector



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

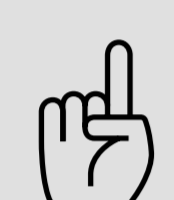
 <https://ajax.systems/support/devices/motionprotect-fibra/>



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

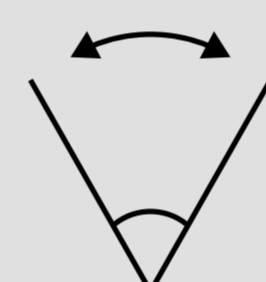
INCERT



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



Detectiebereik tot 12 m



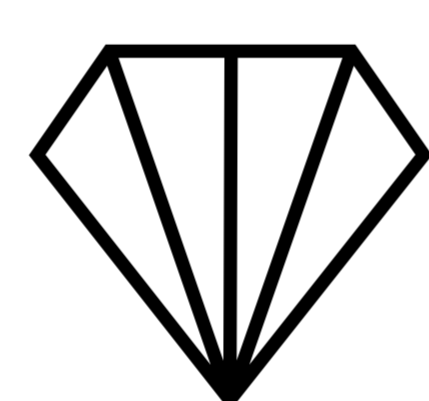
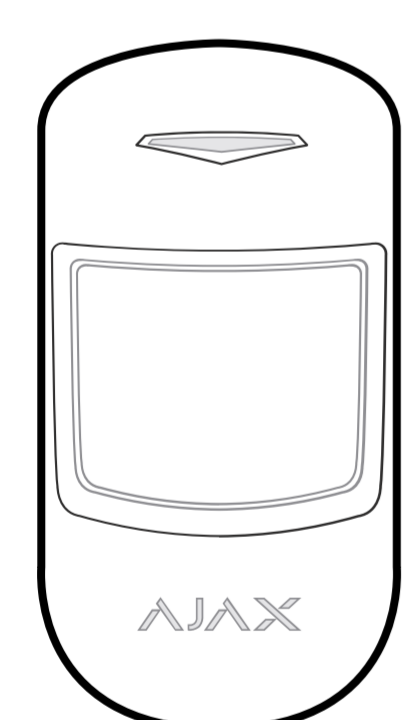
88,5° horizontale en 80° verticale
kijkhoeken



Met het software-algoritme
SmartDetect om valse alarmen te
voorkomen

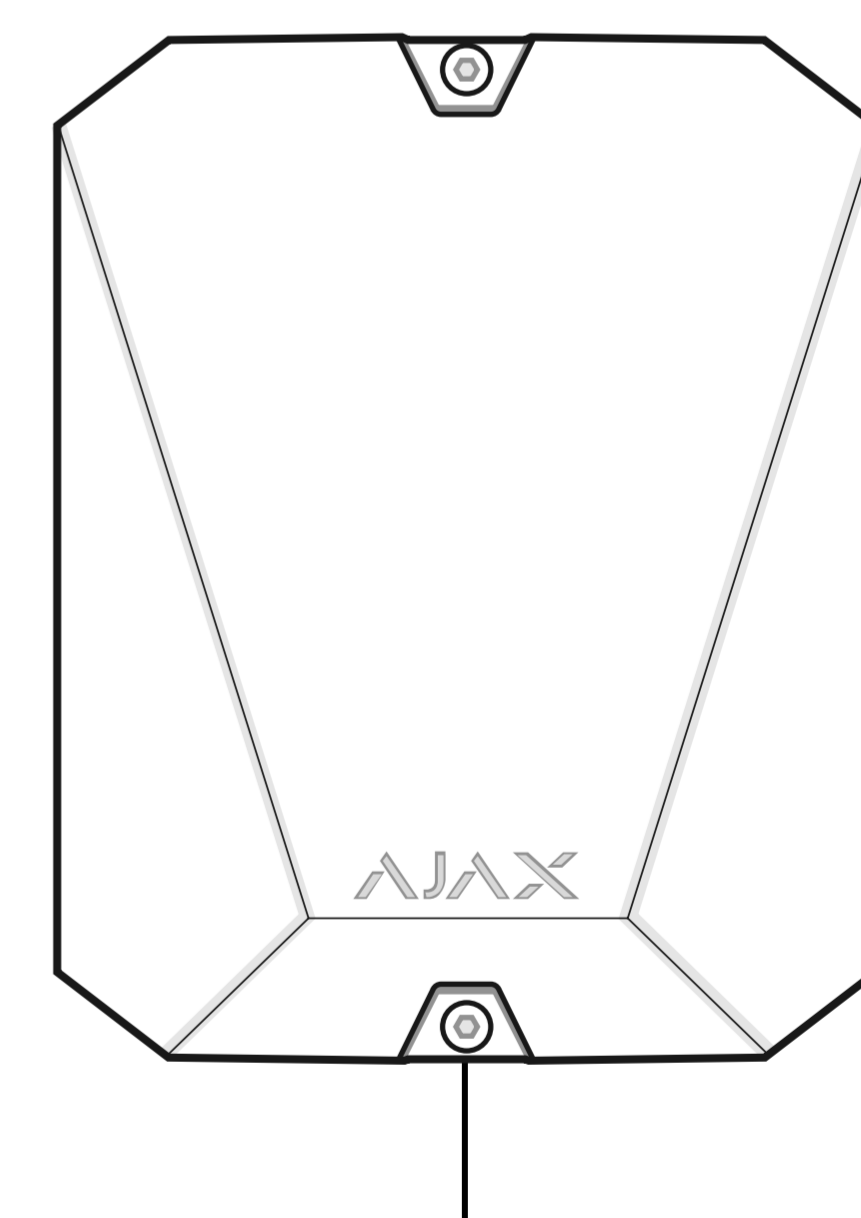


Immunititeit tegen huisdieren tot 20 kg en
onder de 50 cm



Fibra

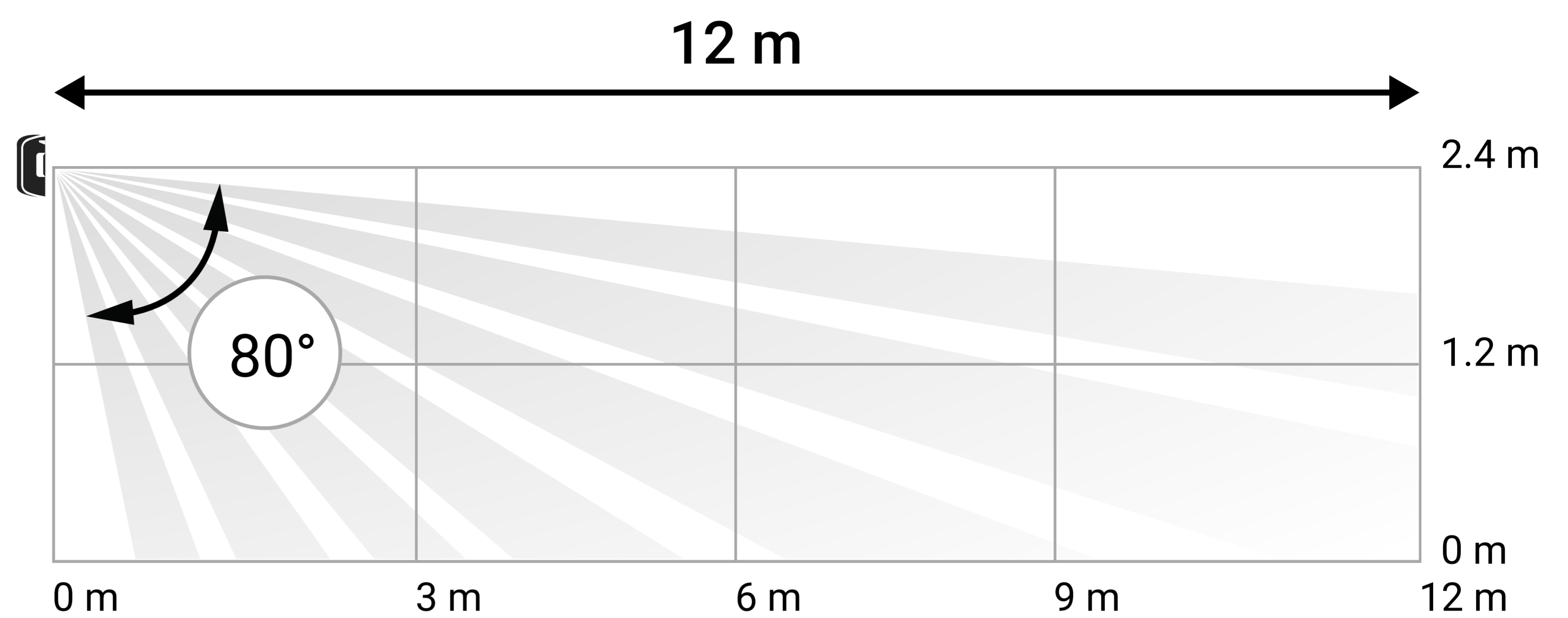
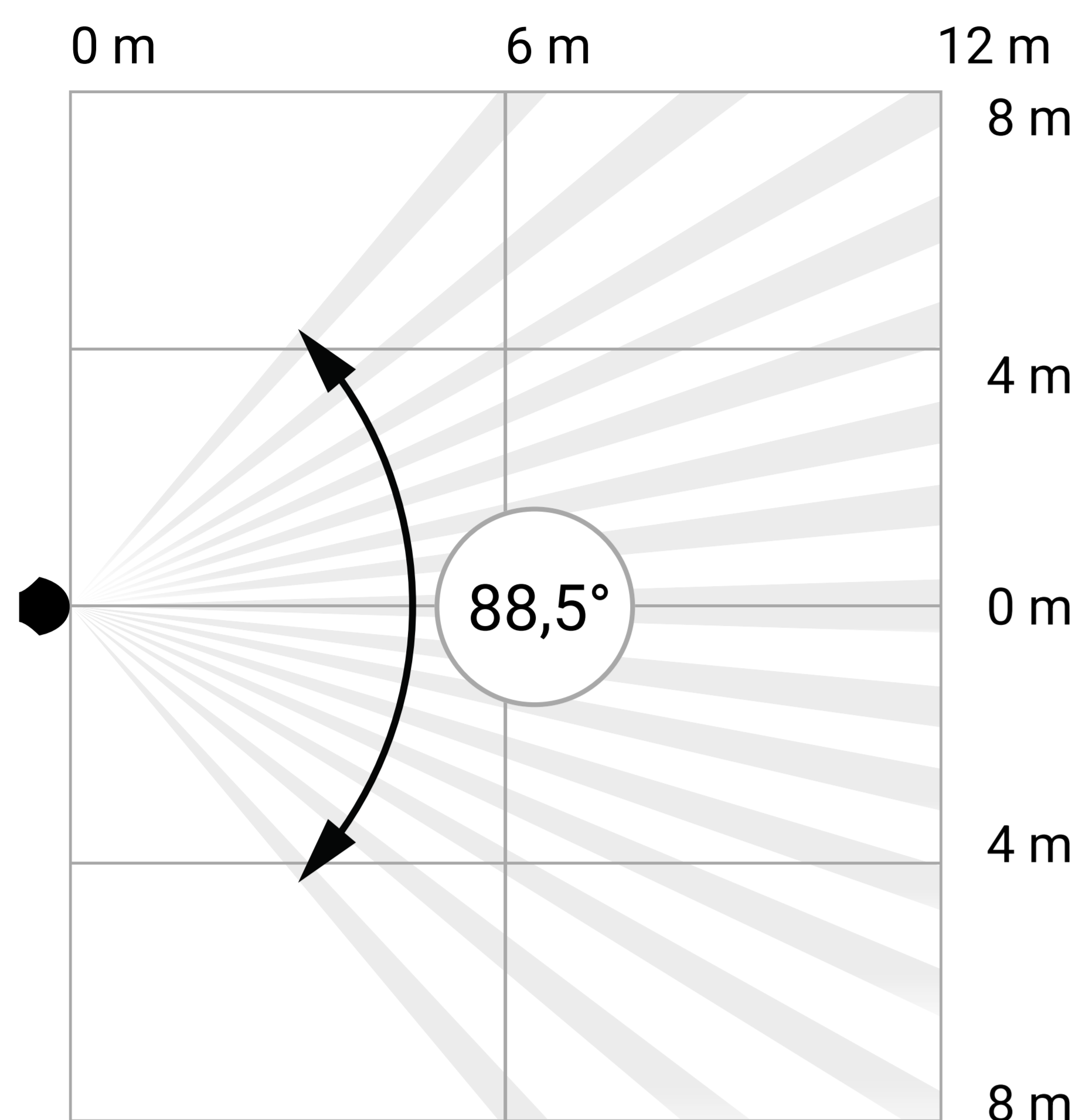
communicatietechnologie



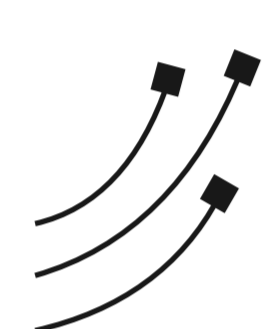
Fibra is een **tweerichtingsprotocol** dat voor snelle en veilige communicatie zorgt tussen hubs en apparaten. Gebaseerd op een **busverbinding** verzendt Fibra direct datarijke alarmen: beveiligingsbedrijven en gebruikers weten welk apparaat is ingeschakeld, wanneer en waar het gebeurde.

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



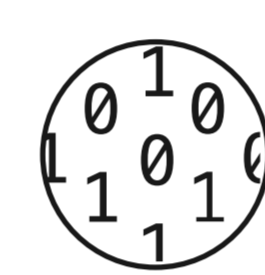
Verbinden met een hub via busaansluiting

12-300
sec

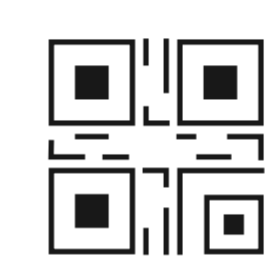
Instelbare detectie-onderzoeksperiode



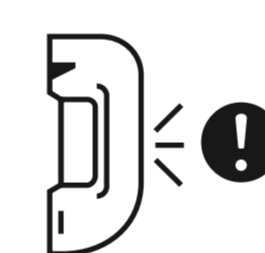
Op afstand configureren via een smartphone of desktop-app



Versleutelde radiocommunicatie in twee richtingen tot 2000 m



Toevoegen aan het beveiligingssysteem via QR-code of scannen van busaansluiting



Melding alarm bij sabotage

Technische specificaties

Conform de normen	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT	Compatibiliteit	Hubs Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Signaalversterkers nee
Communicatie met bedieningspaneel	 Fibra-communicatietechnologie	Bewegingsdetectie	Opsporingselement PIR-sensor Afstand van bewegingsdetectie tot 12 m

<p>Communicatie met bedieningspaneel</p>	<p>Communicatiebereik tot 2000 m met U/UTP cat. 5, 4 × 2 × 0,51 kabel</p> <p>Detectie- onderzoeksperiode 12–300 sec</p> <p>Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app</p> <p>Bescherming tegen vervalsing Verificatie van het apparaat</p>	<p>Bewegingsdetectie</p>	<p>Detectiehoeken horizontaal – 88,5° verticaal – 80°</p> <p>Gevoeligheid 3 niveaus Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app</p> <p>Immunititeit tegen huisdieren gewicht: tot 20 kg hoogte: tot 50 cm</p> <p>Het software-algoritme SmartDetect filtert valse alarmen</p>
<p>Voeding</p>	<p>24 V$\overline{=}$, tot 50 μA</p>	<p>Installatie</p>	<p>Temperatuurbereik van -10 °C tot +40 °C</p> <p>Luchtvochtigheidsbereik tot 75%</p> <p>Beschermingsklasse IP50</p>
<p>Behuizing</p>	<p>Kleur wit, zwart</p> <p>Afmetingen 110 × 67 × 62 mm</p> <p>Gewicht 76 gr</p> <p>Alarm bij sabotage ja</p>	<p>Volledige set</p>	<p>MotionProtect Fibra Montagepaneel voor SmartBracket Installatieset Snelle setuphandleiding</p>