

# Superior MotionProtect G3 Fibra

Bekabelde IR-bewegingsdetector met extra K-Band microgolfsensor en anti-maskeringssysteem

Dit apparaat maakt onderdeel uit van de Superior-productlijn. Alleen geaccrediteerde Ajax Systems-partners mogen de Superior-producten verkopen, installeren en beheren.



3  
GRADE  
EN 50131

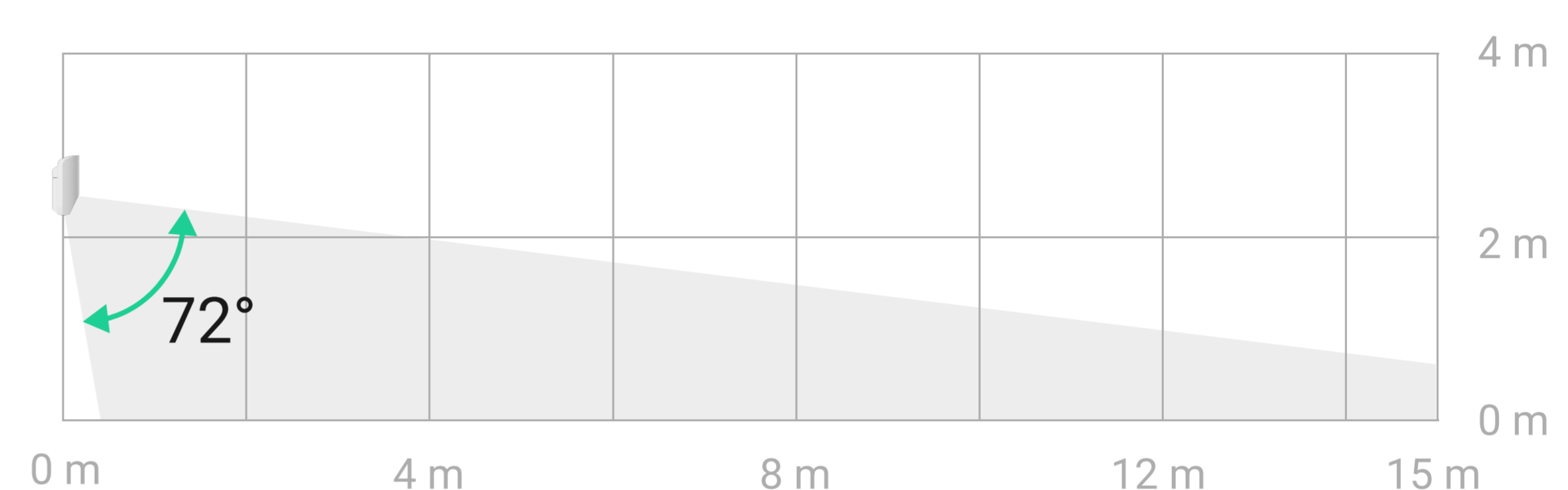
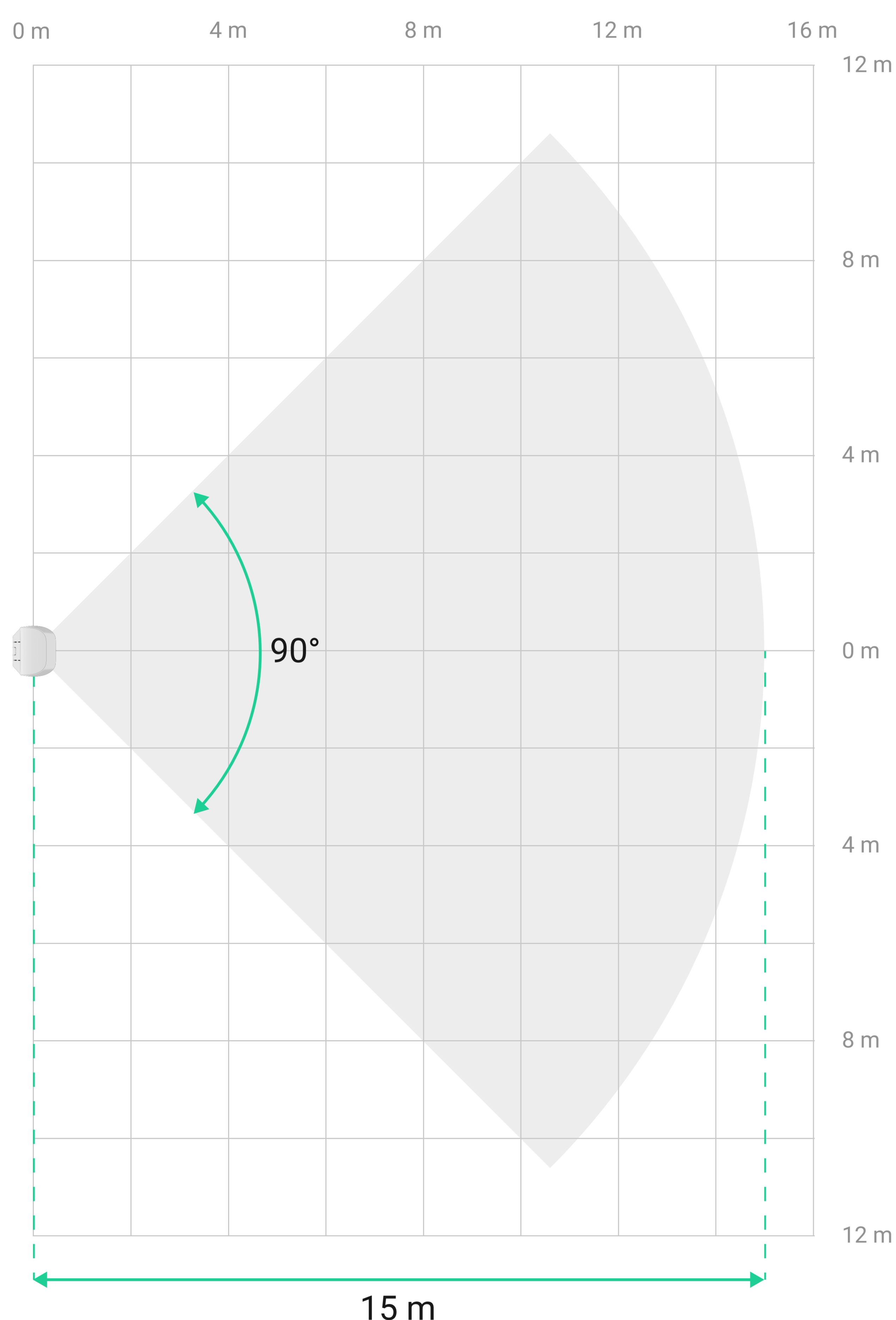
PD 6662  
2017

INCERT

IN PROGRESS

SSF

IN PROGRESS



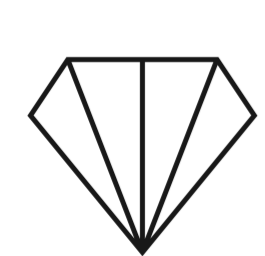
## Verbeterde bewegingsdetectie

- Detectieafstand van maximaal 15 m (49 ft)
- Verkleinde dode hoek door een kruipende persoon te detecteren op een afstand van maximaal 50 cm (1,6 ft) tussen de detector en de persoon
- Focust IR-straling op een PIR-sensor met een bedrijfseigen spiegelsysteem



## Bescherming tegen vals alarm

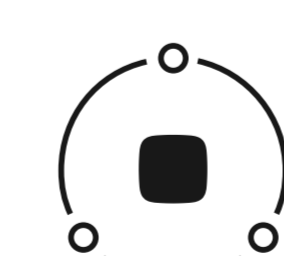
- Dual-motion detectietechnologie
- K-band microgolfsensor voorkomt valse alarmen veroorzaakt door IR-verstoren
- SmartDetect-softwarealgoritme identificeert valse alarmen onmiddellijk



## Fibra

communicatietechnologie

- Tot 2.000 m (6.550 ft) versleutelde communicatie in twee richtingen
- Apparaatverificatie om vervalsing te voorkomen
- Versleuteling van gegevens tegen spoofing
- Polling om de status van apparaten in realtime weer te geven



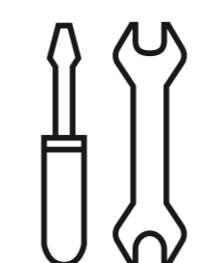
## Systeemtoezicht

- Zelftest van alle gevoelige elementen om er zeker van te zijn dat het apparaat goed functioneert
- Directe melding bij eventuele storingen en verbindingsverlies aan PRO's en gebruikers



## Beschermt tegen sabotage en maskering

- Drievoudige sabotagebeveiliging
- Bescherming tegen kortsluiting
- Detectie van verbindingsverlies
- Alle soorten maskering die vereist zijn voor Grade 3 worden gedetecteerd, inclusief het belemmeren, bedekken en verven van de lens



## Moeiteloze installatie en configuratie

- Koppelen met een hub via door de Fibra-bus te scannen of via een QR-code
- Op afstand configureren via een smartphone of desktop-app
- Installatie en vervanging zonder de behuizing te demonteren

Superior MotionProtect G3 Fibra heeft geen functie voor huisdier-immuniteit.

<p><b>Conform de normen</b></p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 INCERT (in progress) SSF (in progress)</p> <p><b>Compatibiliteit</b></p> <p><b>Hubs</b> Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p>	<p><b>Communicatie met een hub</b></p> <p>Fibra-communicatietechnologie</p> <p><b>Communicatiebereik</b> tot 2.000 m tot 6.550 ft met U/UTP cat.5, 4x2x0,51 kabel</p>	<p><b>Bewegingsdetectie</b></p> <p><b>Gevoelige elementen</b> 1 x PIR-sensor 1 x K-band microgolfsensor</p> <p><b>Werkfrequentie</b> 24 GHz</p> <p><b>Afstand van de bewegingsdetectie</b> van 0,5 tot 15 m van 1,6 tot 49 ft Bij installatie op een hoogte van 2,4 m (7,9 ft)</p> <p><b>Hoeken van de bewegingsdetectie</b> verticaal: 72° horizontaal: 90°</p> <p><b>Snelheid van de bewegingsdetectie</b> van 0,1 tot 4 m/s van 0,3 tot 13,1 ft/s</p>	<p><b>Voeding</b></p> <p><b>Fibra-kabel</b> 7-30 V<math>\overline{=}</math>, tot maximaal 90 mW</p> <p>De hub of een LineSupply Fibra-module voedt de detector.</p>
<p><b>Behuizing</b></p> <p><b>Kleur</b> wit</p> <p><b>Afmetingen</b> 120 x 62 x 52 mm 4,72" x 2,44" x 2,05"</p> <p><b>Gewicht</b> TBC</p>	<p><b>Installatie</b></p> <p><b>Operationeel temperatuurbereik</b> van -10 tot +40 °C van 14 tot 104 °F</p> <p><b>Operationele luchtvochtigheid</b> maximaal 75%</p> <p><b>Beschermingsklasse</b> IP30</p> <p><b>Installatiehoogte</b> 2,4 m 7,9 ft</p>	<p><b>Volledige set</b></p> <p>Superior MotionProtect G3 Fibra SmartBracket-montagepaneel Installatiekit Snelstartgids</p>	



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

[ajax.systems/support/devices/motionprotect-g3-fibra](https://ajax.systems/support/devices/motionprotect-g3-fibra)



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport\_Bot



ajax.systems