



Fibra-productlijn

## DoorProtect G3 Fibra

Bekabelde openingsdetector met tril- en kantelsensoren.



3  
GRADE  
EN 50131

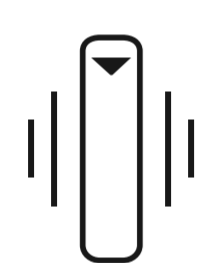
PD 6662  
2017

Dit apparaat maakt onderdeel uit van de Fibra-productlijn. Deze productlijn is ontwikkeld voor projectgebruik. Alleen geaccrediteerde Ajax Systems-partners mogen de Fibra-producten verkopen, installeren, en beheren.



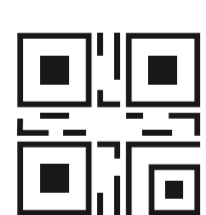
### Meerdere mogelijkheden in één apparaat

- 2 reedschakelaars voor openingsdetectie
- Versnellingsmeter om schokken, trillingen, en veranderingen van de kantelhoek te detecteren



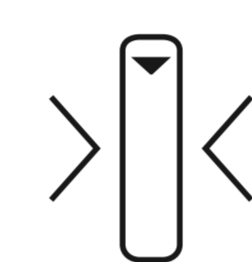
### Extra functies

- Extra NC-ingang om een detector van derden te verbinden
- Bel-functie: Ajax-sirenes maken een speciaal geluid als de deur opengaat



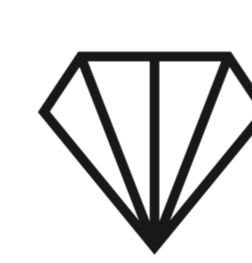
### Snelle installatie en instelling

- Kunststof afstandsstukken om de magneet en detector op één niveau of op metalen oppervlakken te monteren
- Koppelen met een hub via automatische kabelscan of QR-code
- Bediening en configuratie op afstand via de app
- Gemakkelijk te installeren of vervangen



### Betrouwbare detectie

- Kunststof reedrelais: duurzamer dan die van glas
- De schok- en kantelsensoren kunt u in de app instellen



### Fibra communicatietechnologie

- Tot maximaal 2.000 m aan bekabelde communicatie
- Data is versleuteld gedurende het verzendproces
- Regelmatige peiling om de huidige statussen van het apparaat weer te geven
- Stroomverbruik van maximaal 35 mW



### Bestand tegen sabotage

- Twee sabotagebeveiligingen
- Magneet om spoofing te detecteren
- Apparaatverificatie om spoofing te voorkomen
- Bevestigingsschroef om het apparaat vast te zetten

De productlijnen **Superior**, **Fibra** en **Baseline** zijn onderling compatibel. Dit opent talloze mogelijkheden voor het bouwen van systemen van vrijwel elke configuratie.

<p><b>Normering</b></p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017</p>	<p><b>Compatibiliteit</b></p> <p>Hubs Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G)</p>	<p><b>Communicatie met bedieningspaneel</b></p> <p>Fibra-communicatietechnologie</p> <p><b>Bekabelde verbinding</b> U/UTP cat.5 4x2x0,51 met een koperen geleider</p> <p>Signaalkabel 4x0,22 met een koperen geleider</p> <p><b>Communicatiebereik</b> tot maximaal 2.000 m Met U/UTP cat.5 4x2x0,51 kabel</p> <p><b>Eigenschappen van het protocol</b> Tweerichtingscommunicatie Bescherming tegen sabotage Directe meldingen Configuratie op afstand in de Ajax-apps</p> <p><b>Peilinginterval</b> 12–300 sec Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-apps</p>	<p><b>Detectie opengaande deur</b></p> <p><b>Gevoelige elementen</b> 2 reedschakelaars 1 versnellingsmeter 1 magnetometer</p> <p><b>Gevoeligheidsniveau schoksensor</b> 3 niveaus Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app</p> <p><b>Activeringsdrempel kantelsensor</b> van 5° tot 25° Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app</p> <p><b>Gevoeligheid van magnetometer</b> 3 niveaus Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app</p> <p><b>Magneet om spoofing te detecteren</b></p> <p><b>Verbinding met detector van derden</b> bekabelde detectoren met het normaal gesloten (NC) verbindingstype</p>
<p><b>Voeding</b></p> <p>Hoofdvoeding 24 V<math>\overline{=}</math>, tot maximaal 35 mW Van de Fibra-kabel</p>	<p><b>Installatie</b></p> <p>Operationeel temperatuurbereik van -10 °C tot +40 °C</p> <p>Operationele luchtvochtigheid tot 75%</p>	<p><b>Behuizing</b></p> <p>Kleur wit, zwart</p> <p>Afmetingen 19.2 × 21 × 102 mm</p> <p>Gewicht 62 g</p>	<p><b>Volledige set</b></p> <p>DoorProtect G3 Fibra Magneten 2 afstandsstukken Installatiekit 2-kabelsaansluitingen voor NC-detectoren van derden Snelstartgids</p>



Scan de QR-code voor gedetailleerde informatie of klik op de link:  
[support.ajax.systems/manuals/doorprotect-g3-fibra](https://support.ajax.systems/manuals/doorprotect-g3-fibra)

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems