

# DoorProtect Fibra

## Bekabelde openingsdetector voor binnen

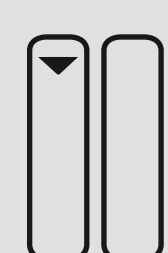


Het apparaat is alleen compatibel met hubs die het Fibra-protocol ondersteunen. Meer gedetailleerde informatie vindt u via de QR-code of de link:

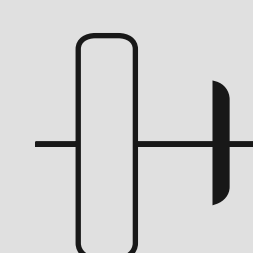
<https://ajax.systems/support/devices/doorprotect-fibra/>



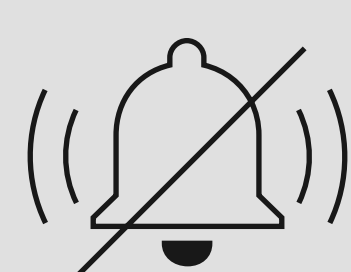
DoorProtect Fibra is het apparaat van de nieuwe bekabelde productlijn Fibra. Zulke apparaten kunnen alleen aangeschaft, geïnstalleerd en beheerd worden door geaccrediteerde Ajax Systems-partners.



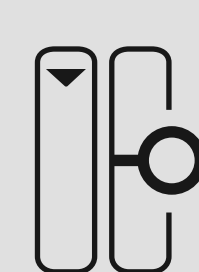
Twee reedrelais om de magneet aan de linkerkant of rechterkant van de detector te gebruiken



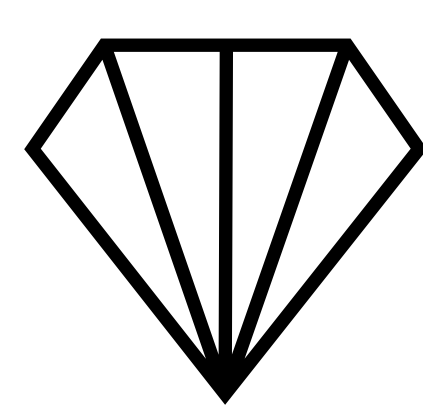
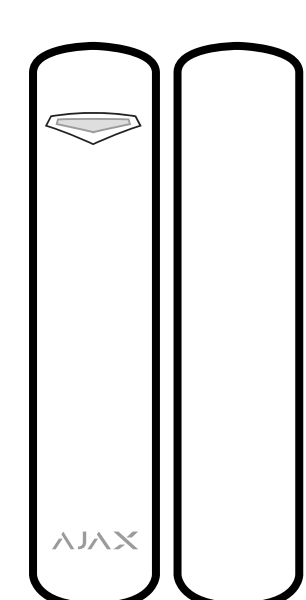
Meer installatiemogelijkheden met twee magneten van verschillende formaten



Beschermt tegen valse alarmen door trillingen en doorslaan

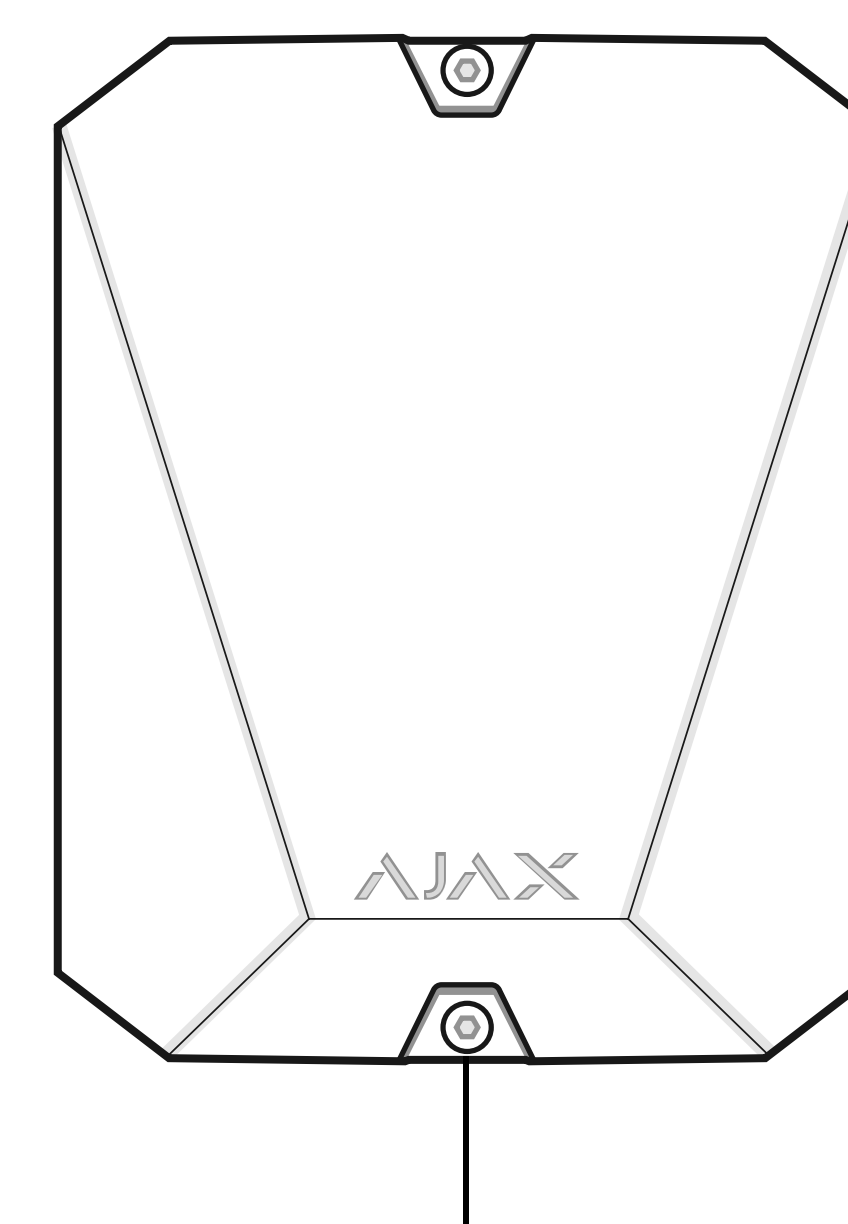


Extra aansluiting om een NC-detector van een andere fabrikant te kunnen verbinden



## Fibra

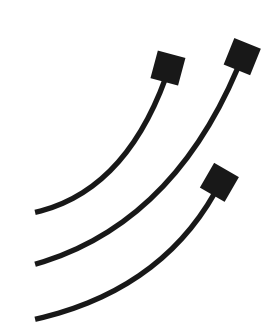
### communicatietechnologie



**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.

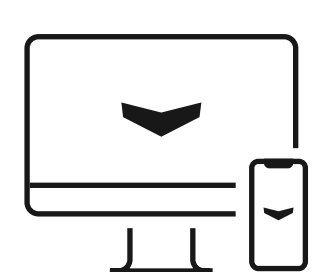
# Systemfuncties



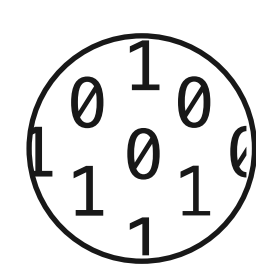
Verbinden met een hub  
via busaansluiting

12–300  
sec

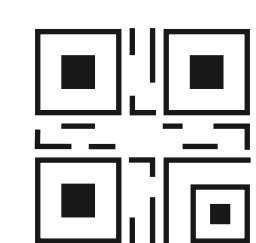
Instelbare detectie-  
onderzoeksperiode



Configureren via een  
smartphone of desktop-app



Versleutelde radiocommunicatie  
in twee richtingen tot 2000 m

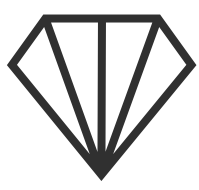


Koppelen met beveiligingssysteem  
via QR-code of scannen van  
busaansluiting



Melding alarm bij sabotage

# Technische specificaties

Conform de normen	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017	Compatibiliteit	<b>Hubs</b> Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)  <b>Signaalversterkers</b> nee
Communicatie met bedieningspaneel	 <b>Fibra-communicatietechnologie</b>  <b>Communicatiebereik</b> tot 2000 m met U/UTP cat. 5, 4 × 2 × 0,51 kabel  <b>Detectie-onderzoeksperiode</b> 12–300 sec Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app  <b>Bescherming tegen vervalsing</b> Verificatie van het apparaat	Detectie opengaande deur	<b>Gevoelige elementen</b> 2 × reedrelais  <b>Mogelijkheden gevoelige elementen</b> 2.000.000 openingen  <b>Extra aansluiting voor detector</b> Bekabelde detector met het NC-verbindingstype

<p>Voeding</p> <p>24 V<math>\overline{=}</math>, tot 45 <math>\mu</math>A</p>	<p>Installatie</p> <p><b>Temperatuurbereik</b> van -10 °C tot +40 °C</p> <p><b>Luchtvochtigheidsbereik</b> tot 75%</p> <p><b>Beschermingsklasse</b> IP50</p>
<p>Behuizing</p> <p><b>Kleur</b> wit, zwart</p> <p><b>Afmetingen</b> 90,5 × 21 × 18,5 mm</p> <p><b>Gewicht</b> 54 gr</p> <p><b>Alarm bij sabotage</b> ja</p>	<p>Volledige set</p> <p>DoorProtect Fibra Grote magneet Kleine magneet Installatieset Snelle setuphandleiding</p>