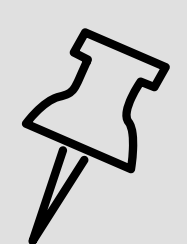


DoorProtect Plus Fibra

Bekabelde openingsdetector voor binnen met tril- en kantelsensoren.



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-plus-fibra/>



2
GRADE
EN 50131

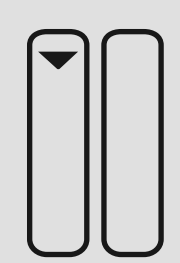
PD 6662
2017

INCERT

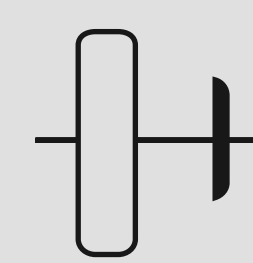
SSF



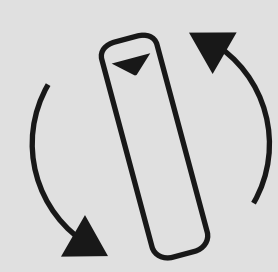
DoorProtect Plus Fibra is het apparaat van de nieuwe bekabelde productlijn Fibra. Zulke apparaten kunnen alleen aangeschaft, geïnstalleerd en beheerd worden door geaccrediteerde Ajax Systems-partners.



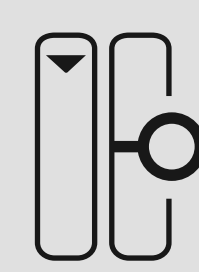
Twee reedrelais om de magneet aan de linkerkant of rechterkant van de detector te gebruiken



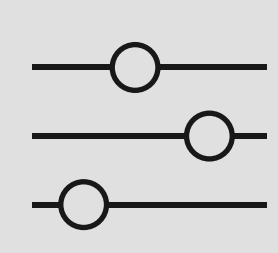
Meer installatiemogelijkheden met twee magneten van verschillende formaten



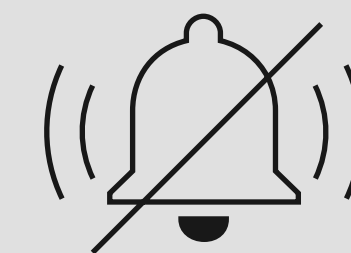
Ingebouwde versnellingsmeter voor detectie van schokken en kantelen



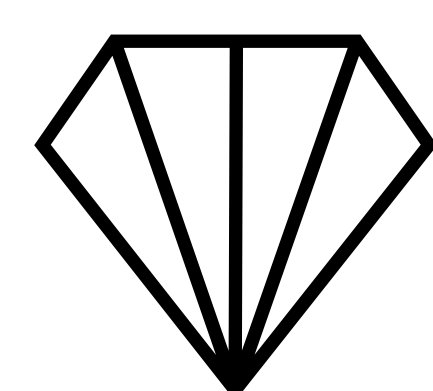
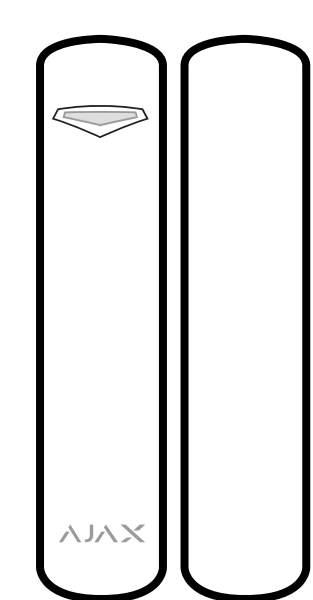
Extra aansluiting om een NC-detector van andere fabrikanten te kunnen verbinden



Aanpasbare kantelhoek voor het activeren van alarmen

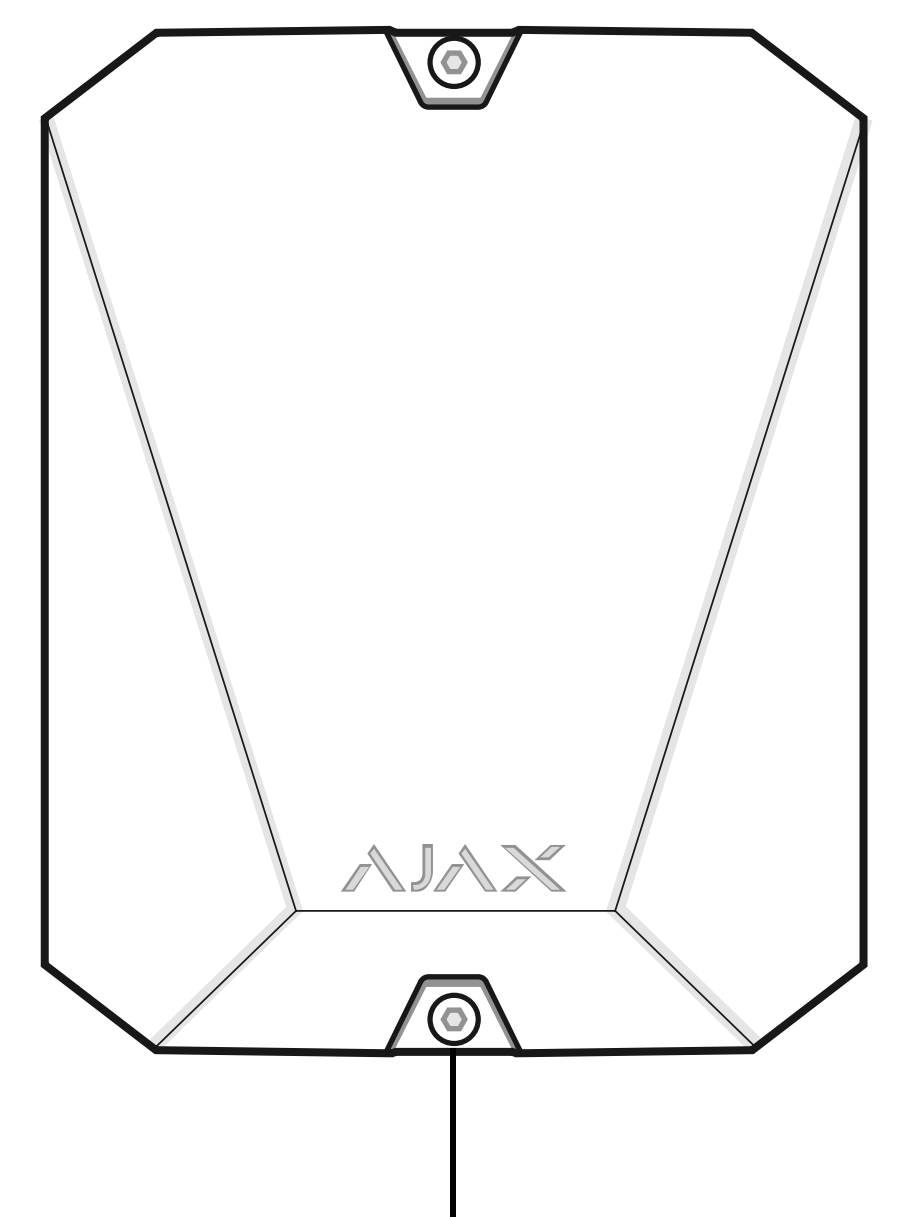


Negeert doorslaan en eenmalige trillingen om valse alarmen te voorkomen



Fibra

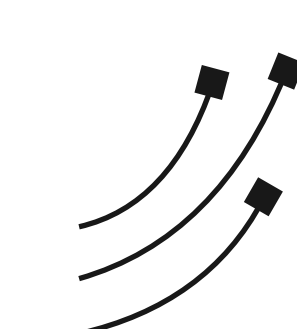
communicatietechnologie

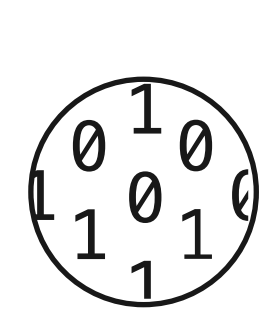


Fibra is een **tweerichtingsprotocol** dat voor snelle en veilige communicatie zorgt tussen hubs en apparaten. Gebaseerd op een **busverbinding** verzendt Fibra direct datarijke alarmen: beveiligingsbedrijven en gebruikers weten welk apparaat is ingeschakeld, wanneer en waar het gebeurde.

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

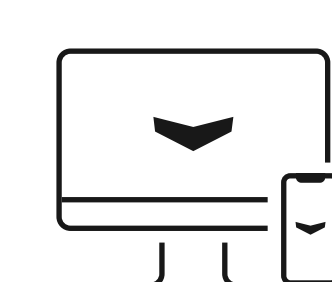
- 

Verbinden met een hub via busaansluiting
- 

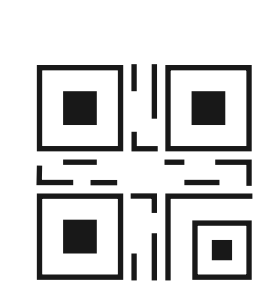
Versleutelde radiocommunicatie in twee richtingen tot 2000 m
- 12–300
sec

Instelbare detectie-onderzoeksperiode



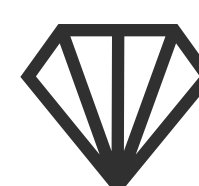
Melding alarm bij sabotage
- 

Configureren via een smartphone of desktop-app



Koppelen met beveiligingssysteem via QR-code of scannen van busaansluiting

Technische specificaties

Conform de normen	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT SSF	Compatibiliteit	Hubs Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Signaalversterkers nee
Detectie opengaande deur	Opsporingselementen Twee reedrelais Versnellingsmeter Gevoeligheidsniveau trilsensor 3 niveaus Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app	Communicatie met bedieningspaneel	 Fibra-communicatietechnologie 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

Detectie opengaande deur	Optie om eenmalige schokken te negeren Beschikbaar Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app Activeringsdrempel kantelsensor van 5° tot 25° Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app Extra aansluiting voor detector Bekabelde detectoren met het NC-verbindingstype	Installatie	Temperatuurbereik van -10 °C tot +40 °C Luchtvochtigheidsbereik tot 75% Beschermingsklasse IP50
Voeding	24 V $\overline{=}$, tot 55 μ A	Volledige set	DoorProtect Plus Fibra Grote magneet Kleine magneet Installatieset Snelle setuphandleiding
Behuizing	Kleur wit, zwart Afmetingen 90.5 × 21 × 18.5 mm Gewicht 54 gr Alarm bij sabotage		