

GlassProtect Fibra

Bekabelde glasbreukdetector 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/glassprotect-fibra/>



2
GRADE
EN 50131

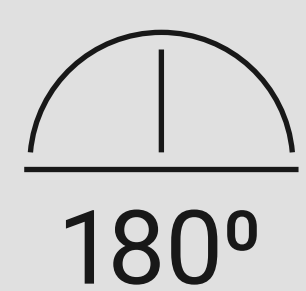
PD 6662
2017

INCERT

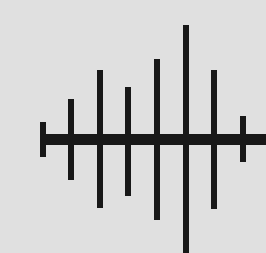
SSF



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



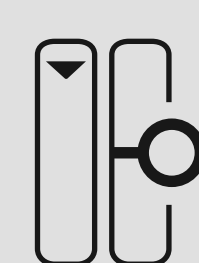
Glasbreukdetectie tot een afstand van 9 m met horizontale glasbreukdetectiehoek van 180°



Verificatie van glasbreuk met algoritme in twee fases: door lage en hoge frequenties

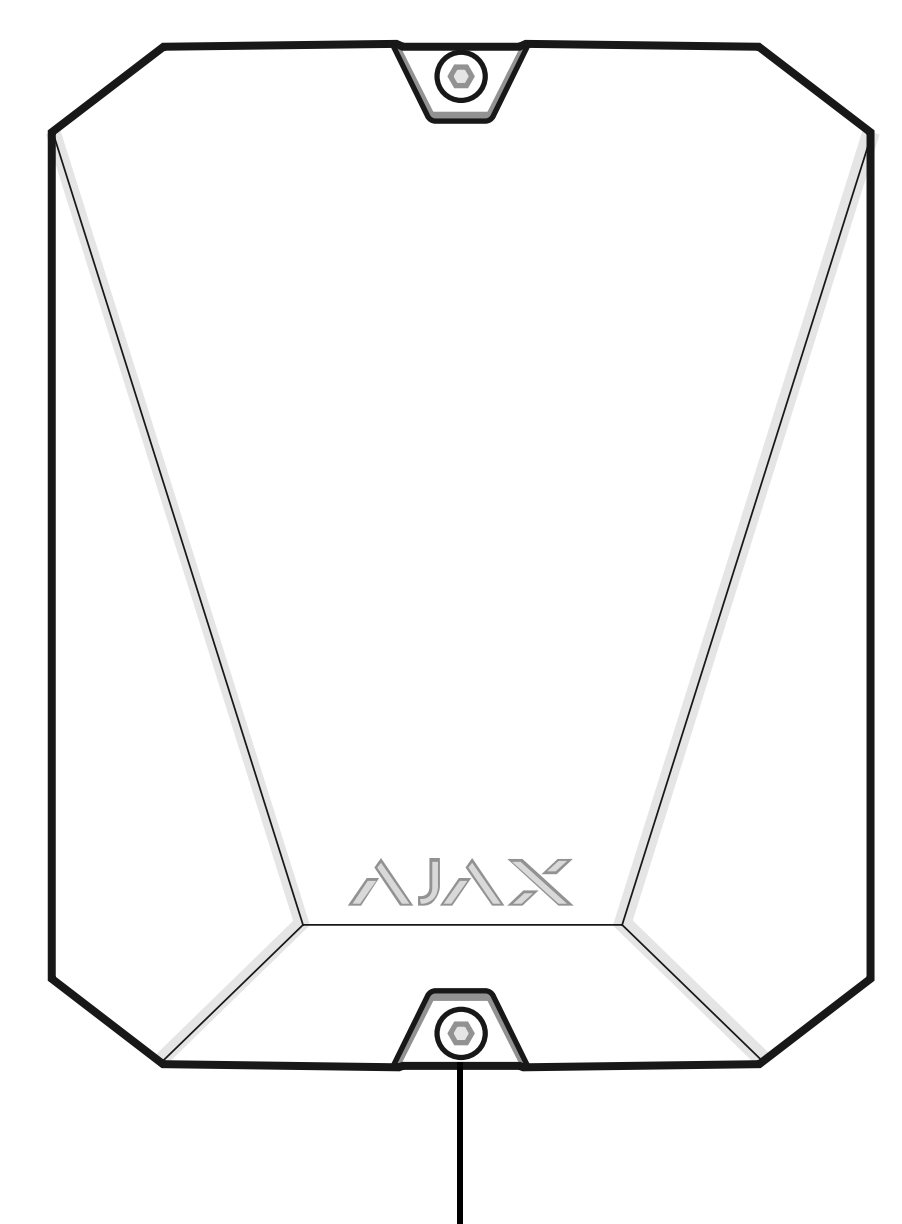
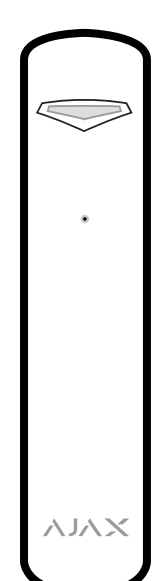


Het filtert valse alarmen veroorzaakt door blaffende honden of het geluid van voorbijrijdende vrachtwagens



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

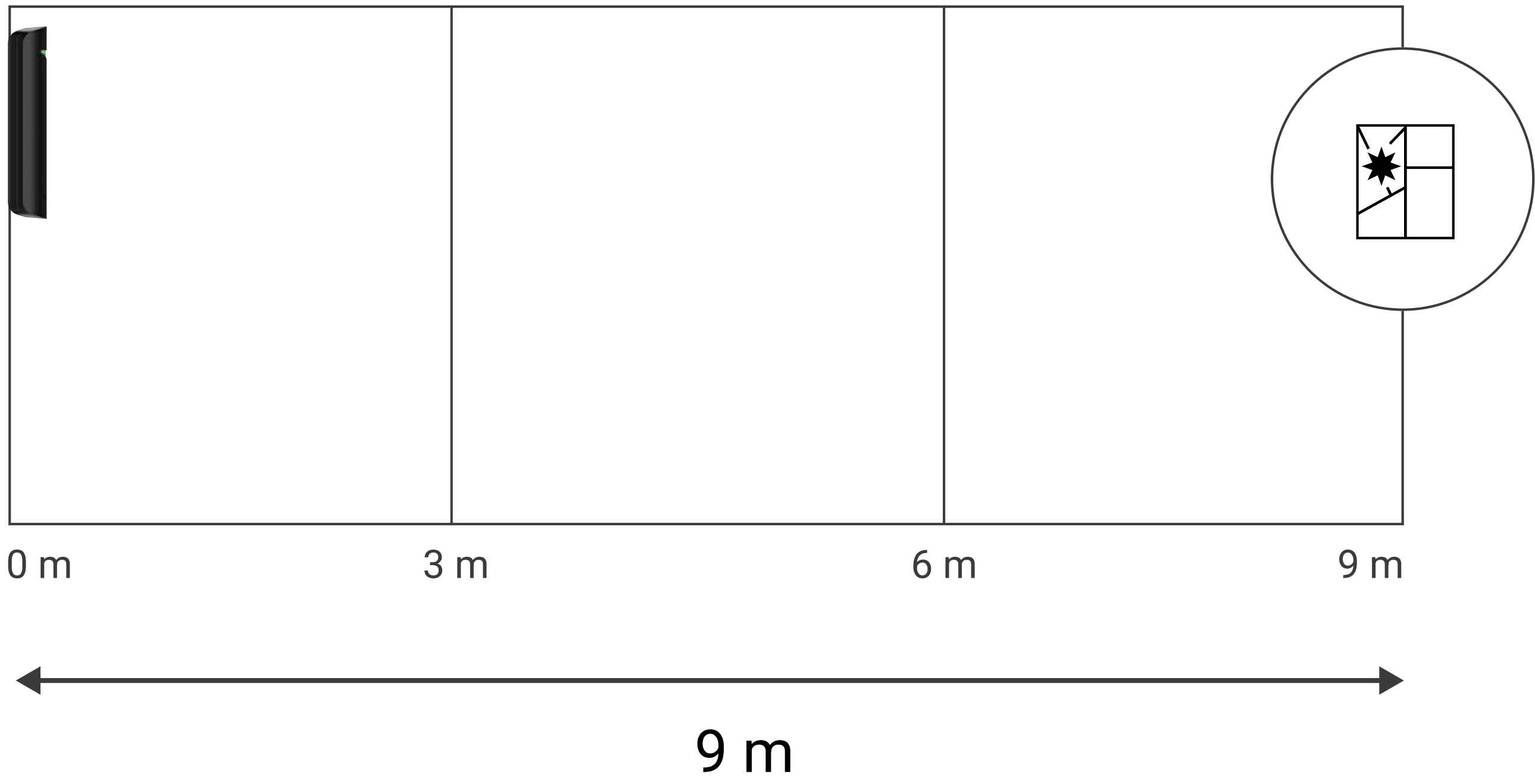
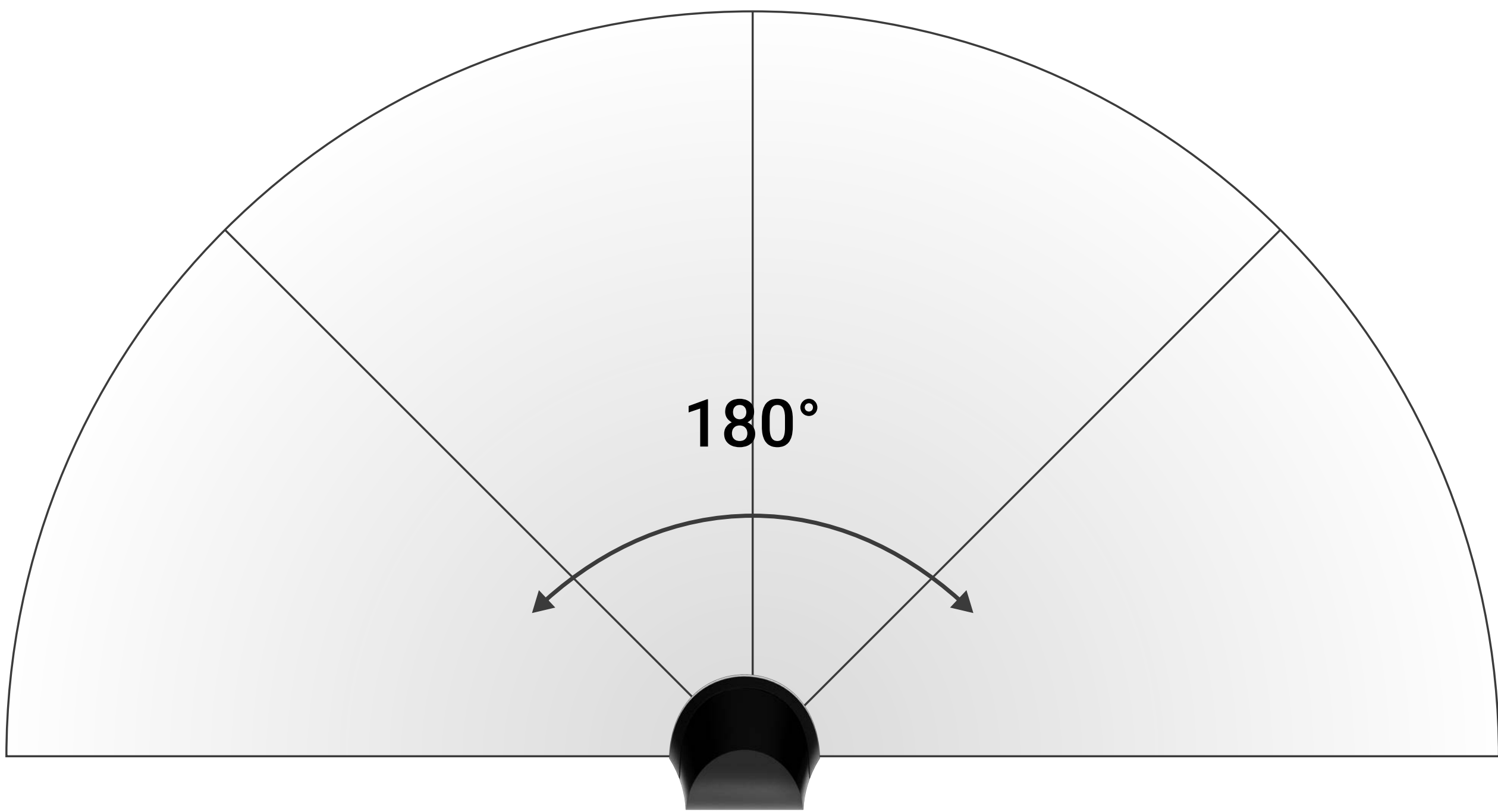
Fibra communicatietechnologie



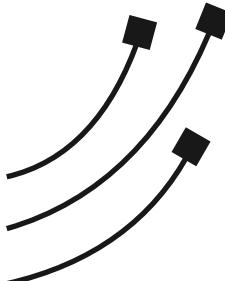
Fibra is een **tweerichtingsprotocol** dat voor snelle en veilige communicatie zorgt tussen hubs en apparaten. Gebaseerd op een **busverbinding** verzendt Fibra direct datarijke alarmen: beveiligingsbedrijven en gebruikers weten welk apparaat is ingeschakeld, wanneer en waar het gebeurde.

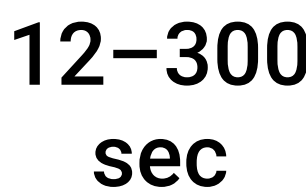
Fibra heeft **versleuteling** en **authenticatie** om vervalsing te voorkomen, en **polling** om de status van het apparaat in realtime te tonen. Met een bekabeld communicatiebereik **tot 2000 m** is Fibra klaar om elk gebouw te beschermen en om **de beste gebruikerservaring** te leveren voor zowel eindgebruikers als installateurs.

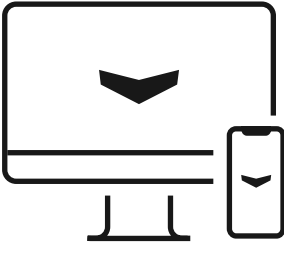
Detectiehoek glasbreukdetector

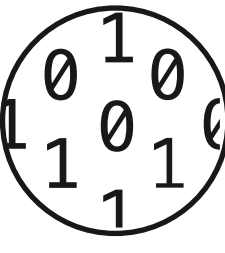


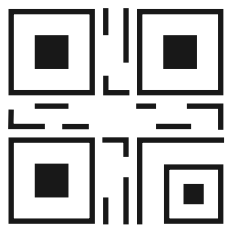
Systeemfuncties

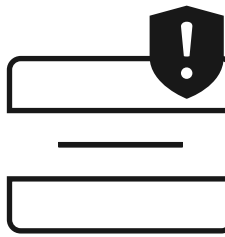
- 

Verbinden met een hub via busaansluiting
- 

12–300 sec
Instelbare detectie-onderzoeksperiode
- 

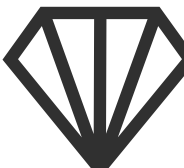
Configureren via een smartphone of desktop-app
- 

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 INCERT SSF	Compatibiliteit	Hubs Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Signaalversterkers nee
Communicatie met bedieningspaneel	 Tecnologia di comunicazione Fibra	Detectie	Gevoelige elementen Elektreetmicrofoon Afstand van de glasbreukdetectie tot 9 m

Comunicazione con l'unità centrale	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	Rilevamento	Horizontale glasbreukdetectiehoek 180° Gevoeligheid 3 niveaus Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app Bescherming tegen vals alarm DualTone twee-factoralgoritme voor verificatie van glasbreuk Extra verbinding voor detector Bekabelde detectoren met het NC-verbindingstype
Voeding	24 V $\overline{=}$, tot 45 μ A	Installatie	Temperatuurbereik van -10 °C tot +40 °C Luchtvochtigheidsbereik tot 75% Beschermingsklasse IP50
Behuizing	Kleur wit, zwart Afmetingen 90,5 × 21 × 18,5 mm Gewicht 20 gr Alarm bij sabotage	Volledige set	GlassProtect Fibra Installatieset Snelle setuphandleiding