

# 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/>

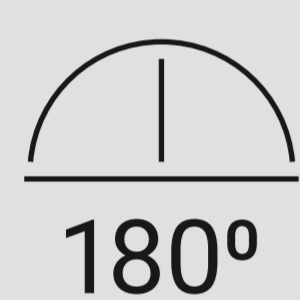


2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

INCERT

 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°



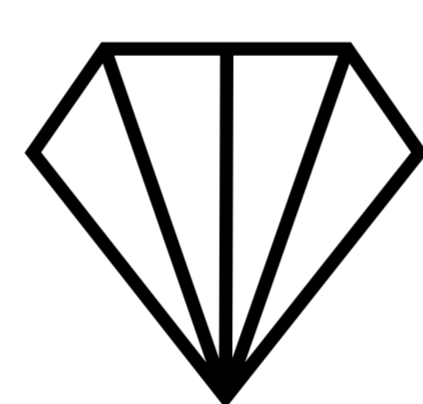
Verificatie van glasbreuk met algoritme in twee fases: door lage en hoge frequenties



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

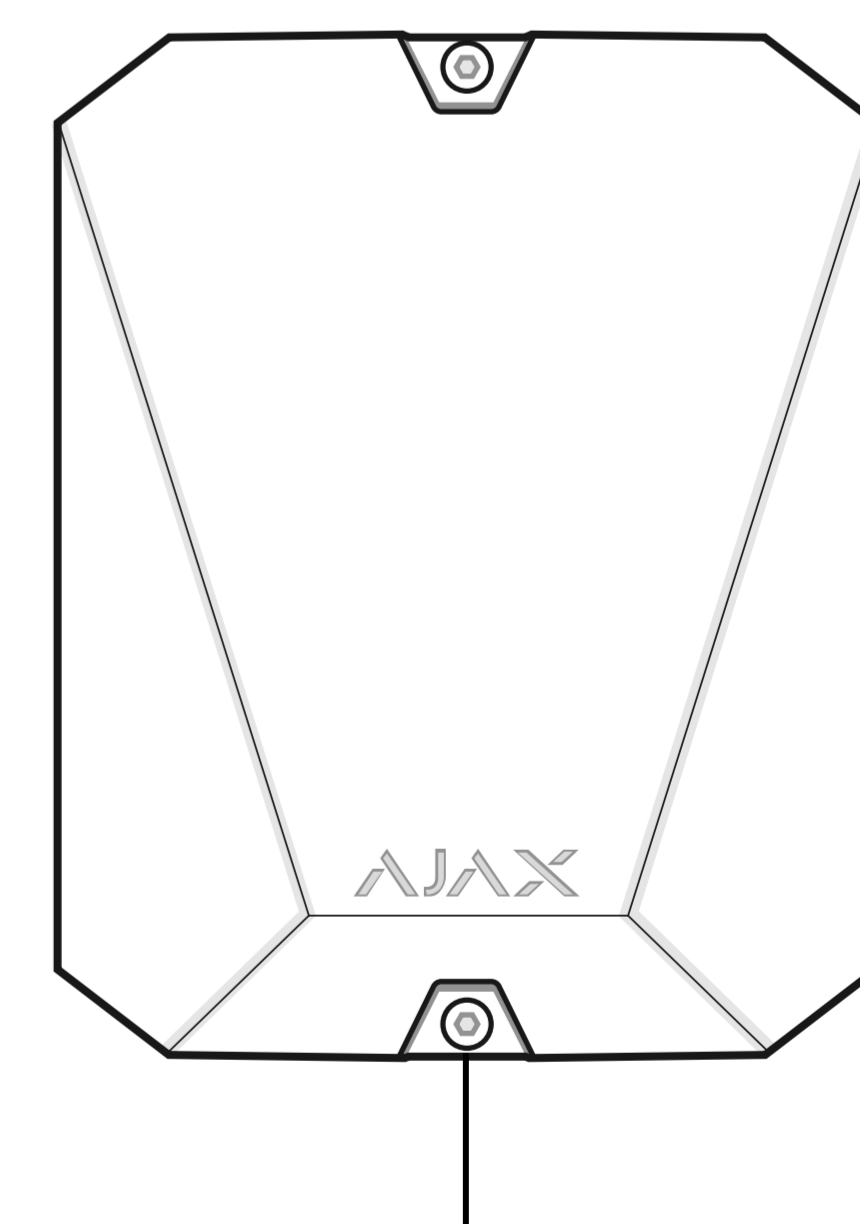


Extra aansluiting om een NC-detector van andere fabrikanten te kunnen verbinden



## Fibra

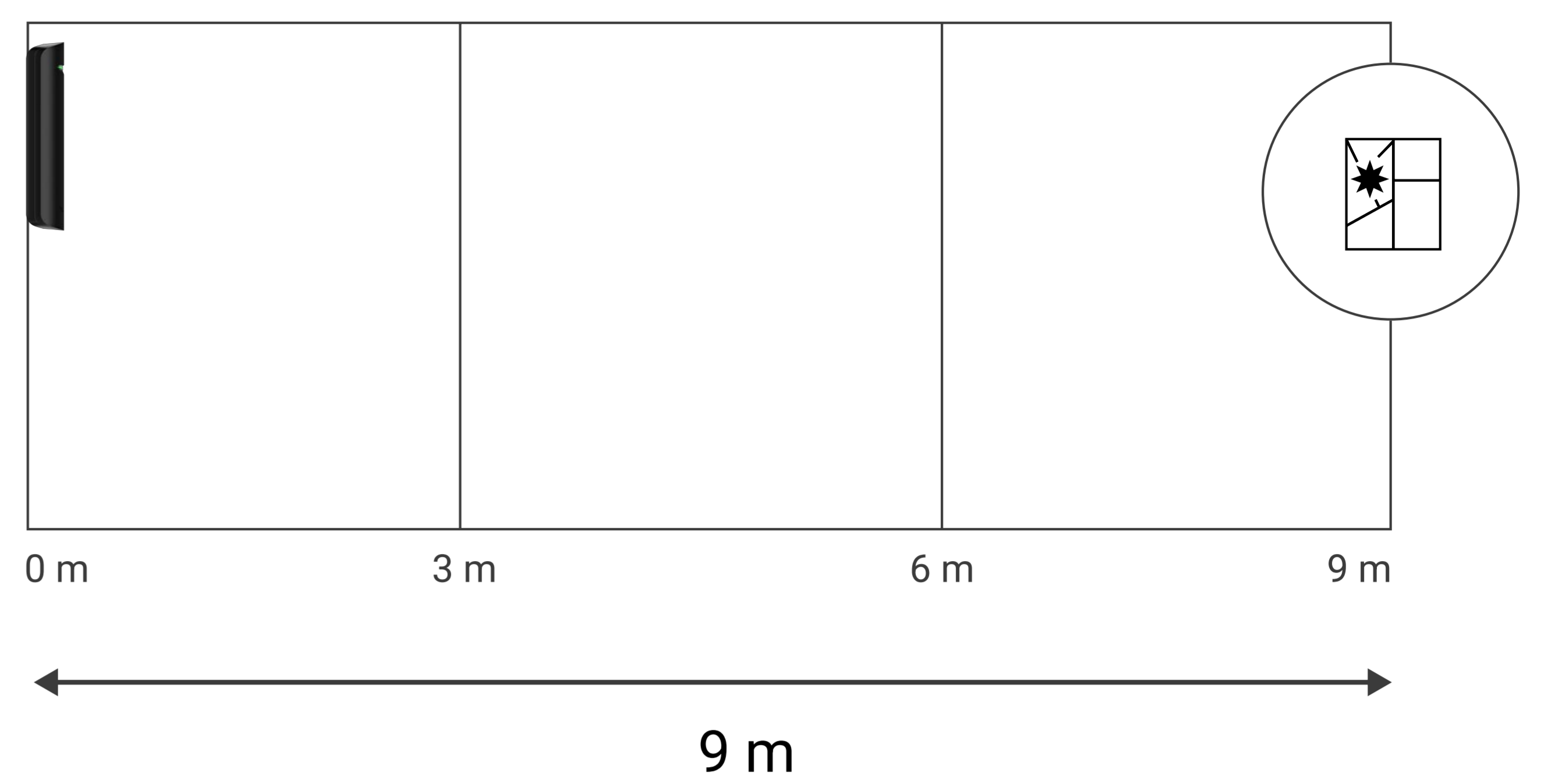
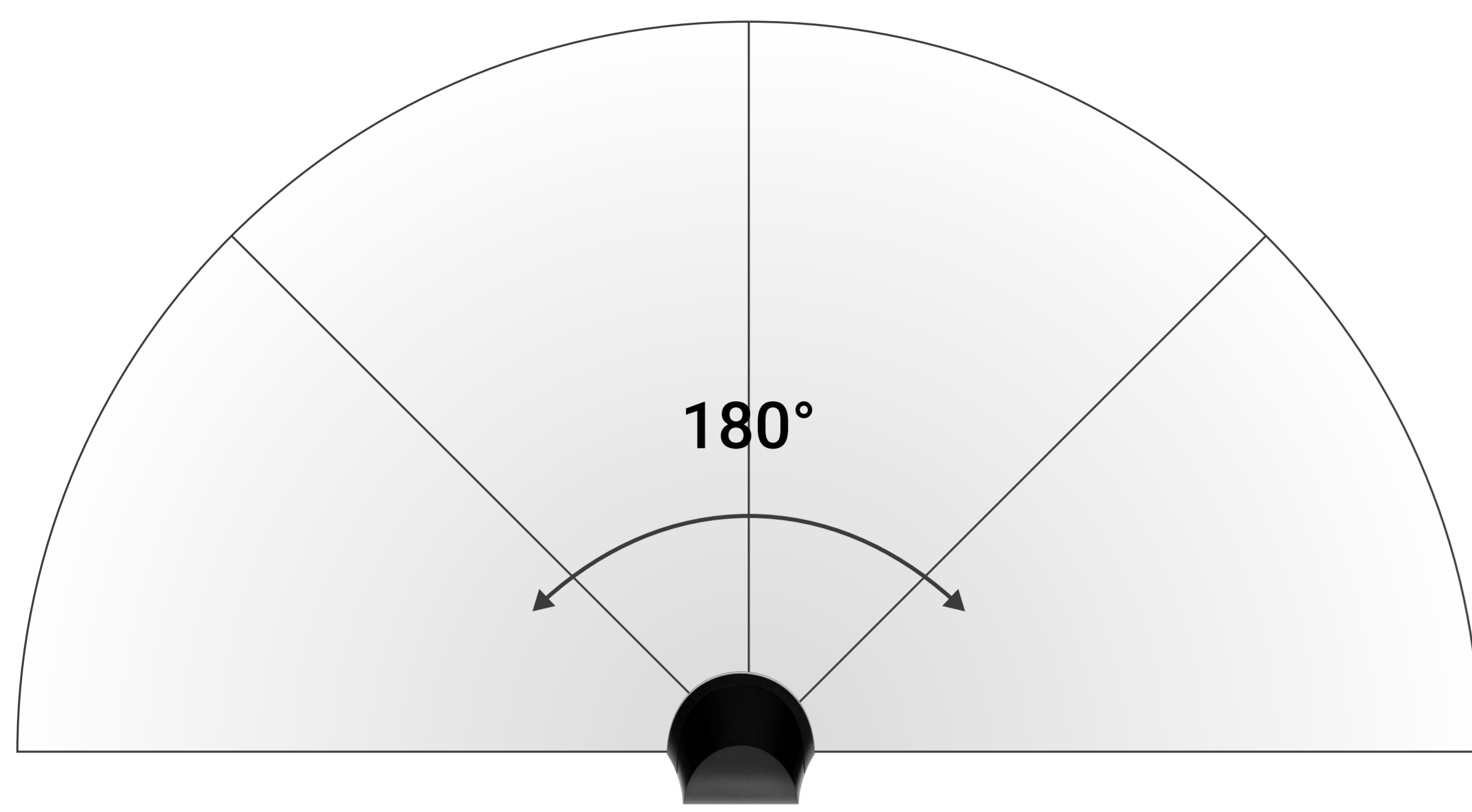
### communicatietechnologie



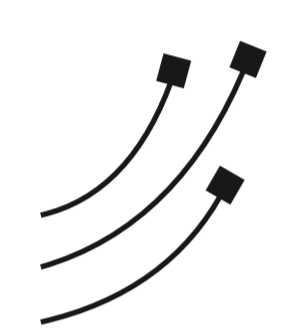
**Fibra** is een **tweerichtingsprotocol** dat voor snelle en veilige communicatie zorgt tussen hubs en apparaten. Gebaseerd op een **busverbinding** verzendt Fibra direct datarijke alarmen: beveiligingsbedrijven en gebruikers weten welk apparaat is ingeschakeld, wanneer en waar het gebeurde.

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.

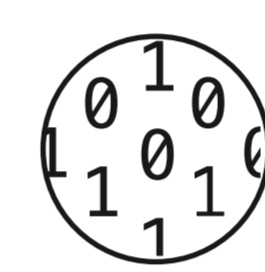
# Detectiehoek glasbreukdetector



## Systemfuncties



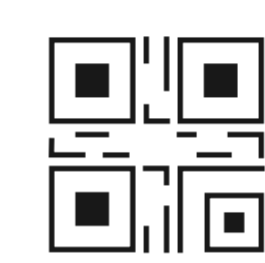
Verbinden met een hub via busaansluiting



Versleutelde radiocommunicatie in twee richtingen tot 2000 m

12-300  
sec

Instelbare detectie-onderzoeksperiode



Koppelen met beveiligingssysteem via QR-code of scannen van busaansluiting



Configureren via een smartphone of desktop-app



Melding alarm bij sabotage

## Technische specificaties

Conform de normen	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT	Compatibiliteit	<b>Hubs</b> Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)  <b>Signaalversterkers</b> nee
Communicatie met bedieningspaneel	 <b>Tecnologia di comunicazione Fibra</b>	Detectie	<b>Gevoelige elementen</b> Elektreetmicrofoon  <b>Afstand van de glasbreukdetectie</b> tot 9 m

<p>Comunicazione con l'unità centrale</p> <p><b>Communicatiebereik</b> tot 2000 m met U/UTP cat. 5, 4 × 2 × 0,51 kabel</p> <p><b>Detectie- onderzoekperiode</b> 12–300 sec</p> <p>Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app</p>	<p>Rilevamento</p> <p><b>Horizontale glasbreukdetectiehoek</b> 180°</p> <p><b>Gevoeligheid</b> 3 niveaus Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app</p> <p><b>Bescherming tegen vals alarm</b> DualTone twee-factoralgoritme voor verificatie van glasbreuk</p> <p><b>Extra verbinding voor detector</b> Bekabelde detectoren met het NC-verbindingstype</p>
<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> 20 gr</p> <p><b>Alarm bij sabotage</b></p>	<p>Volledige set</p> <p>GlassProtect Fibra Installatieset Snelle setuphandleiding</p>