

# GlassProtect Fibra


Bekabelde glasbreukdetector voor binnen.

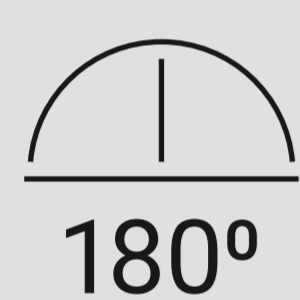


Het apparaat is alleen compatibel met hubs die het Fibra-protocol ondersteunen. Meer gedetailleerde informatie vindt u via de QR-code of de link:

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



 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°



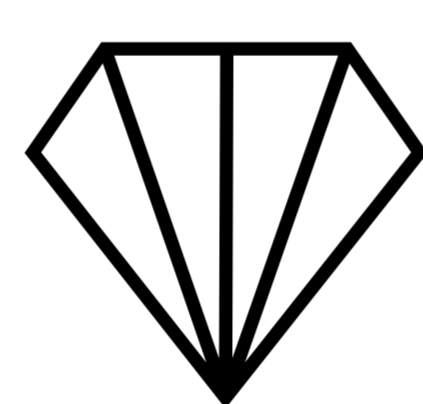
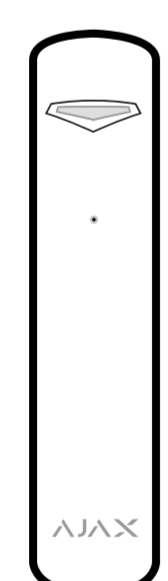
Verificatie van glasbreuk met algoritme in twee fases: door lage en hoge frequenties



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

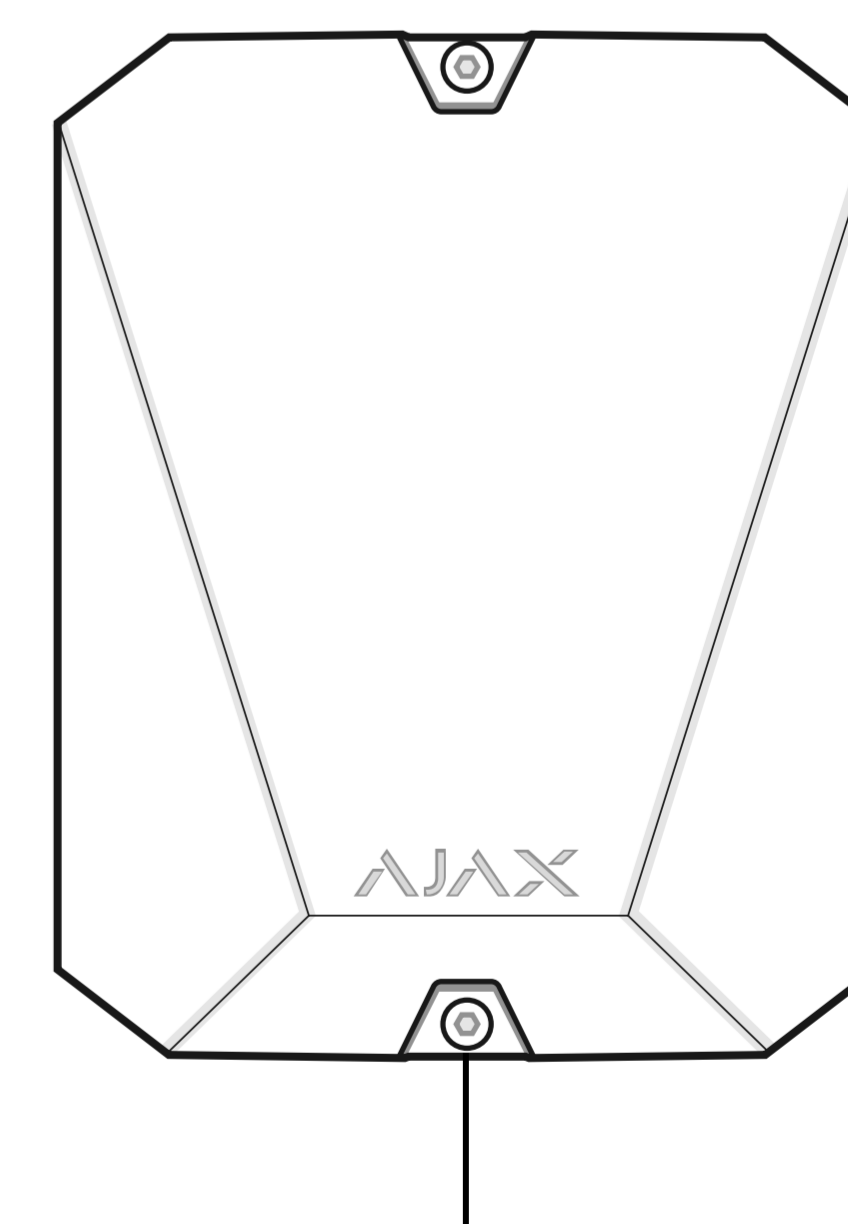


Extra aansluiting om een NC-detector van andere fabrikanten te kunnen verbinden



## Fibra

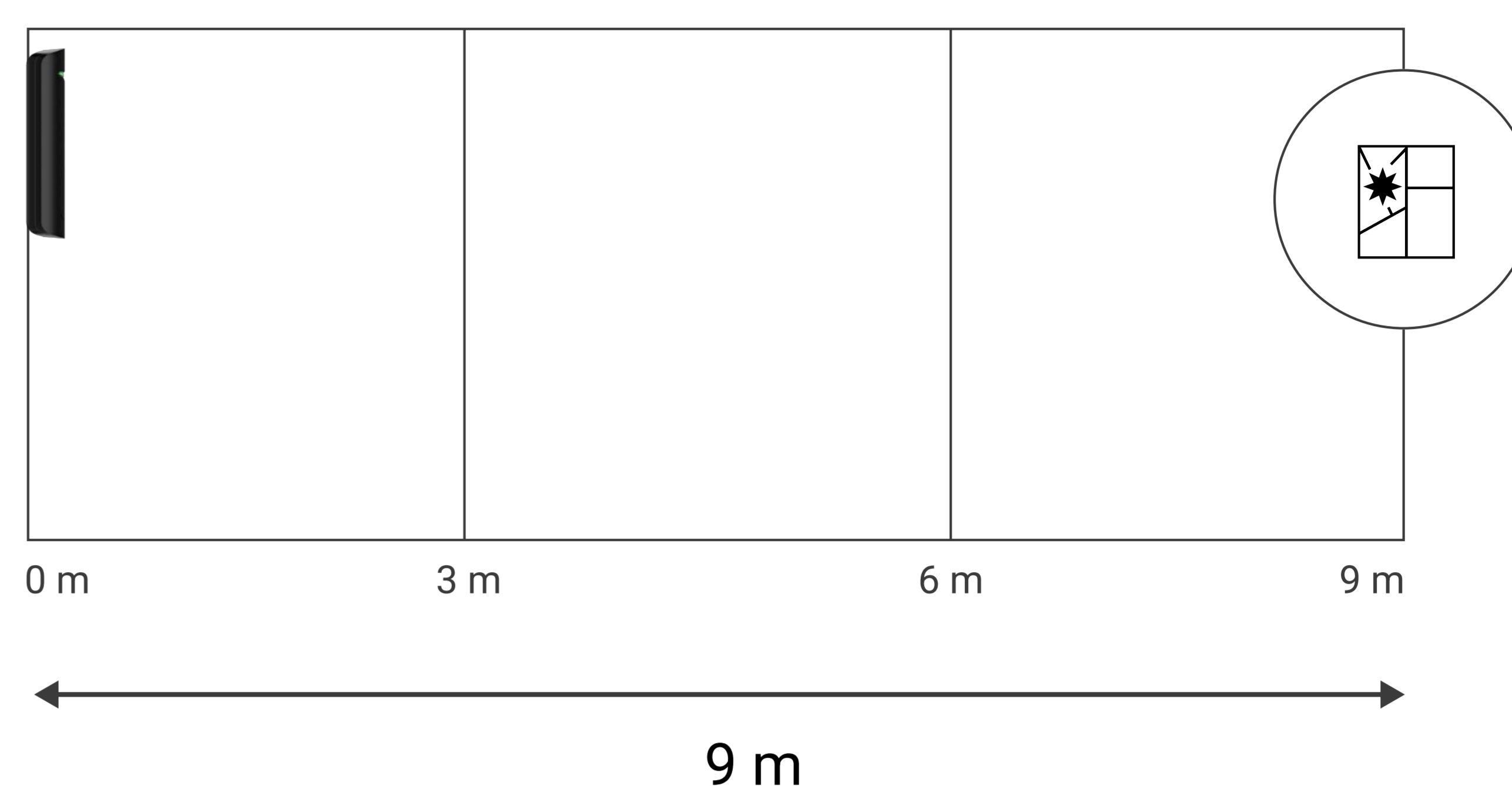
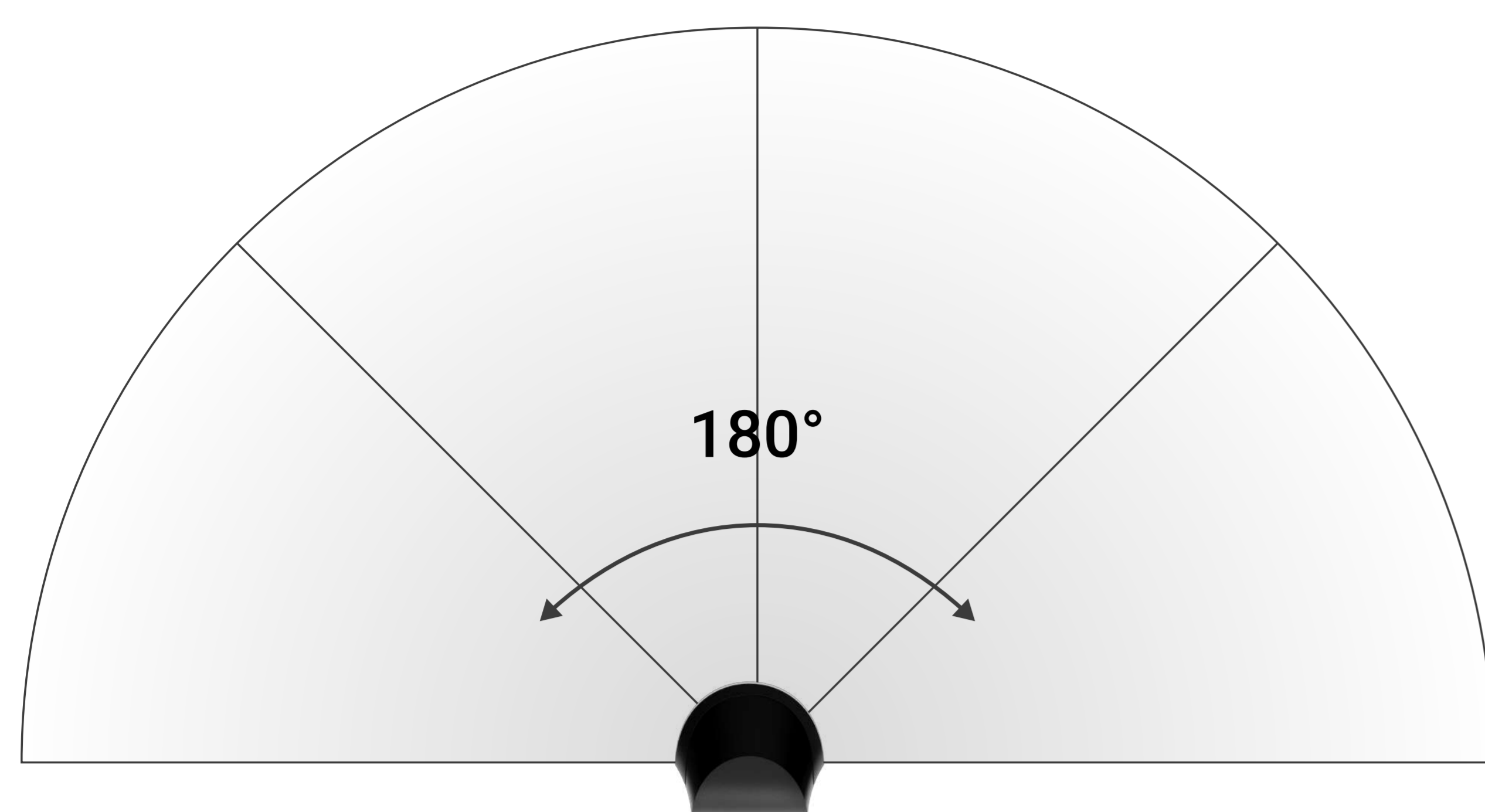
### communicatietechnologie



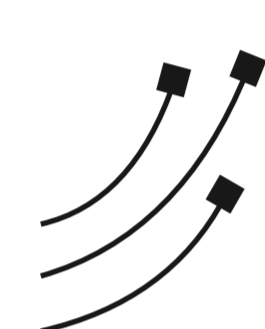
**Fibra** is een **tweerichtingsprotocol** dat voor snelle en veilige communicatie zorgt tussen hubs en apparaten. Gebaseerd op een **busverbinding** verzendt Fibra direct datarijke alarmen: beveiligingsbedrijven en gebruikers weten welk apparaat is ingeschakeld, wanneer en waar het gebeurde.

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.

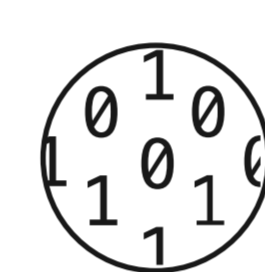
# Detectiehoek glasbreukdetector



## Systemfuncties



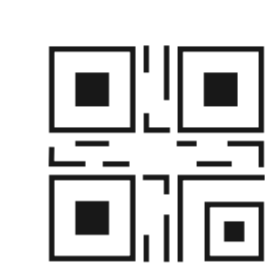
Verbinden met een hub via busaansluiting



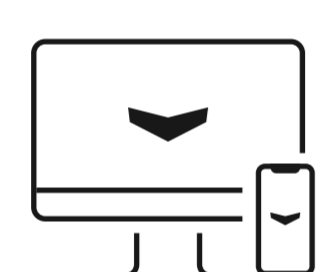
Versleutelde radiocommunicatie in twee richtingen tot 2000 m

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	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- onderzoeksperiode</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>