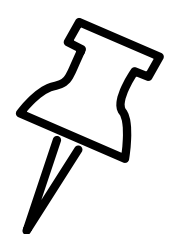


GlassProtect Jeweller

Draadloze glasbreukdetector voor binnen.



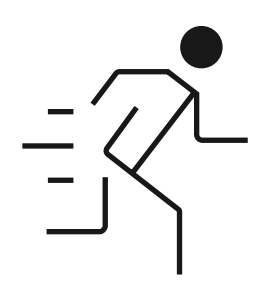
Werkt alleen in combinatie met een Ajax-hub. Via deze link vindt u gedetailleerde informatie over het apparaat:



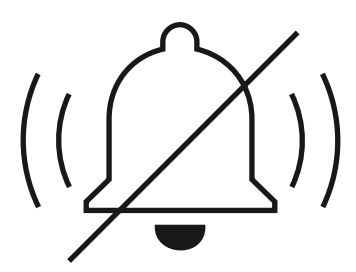
ajax.systems/support/devices/glassprotect/



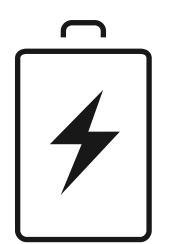
Belangrijkste functies



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



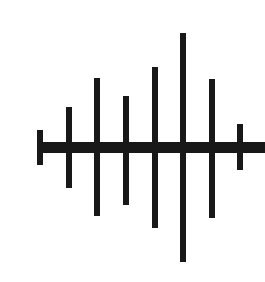
Het filtert valse alarmen veroorzaakt door blaffende honden of het geluid van voorbijrijdende vrachtwagens



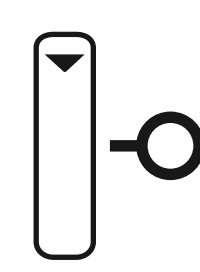
Werkt tot 5 jaar lang met de voorgeïnstalleerde batterijen



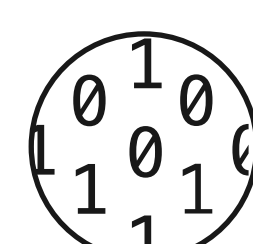
Configuratie mogelijk in de mobiele en desktopapps van Ajax



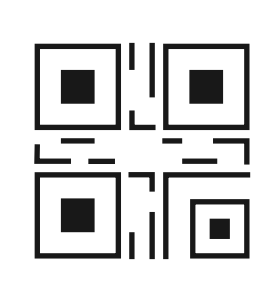
Verificatie van glasbreuk met algoritme in twee fases: op lage en hoge frequenties



Aanvullende NC-ingang om een detector van een ander merk te verbinden

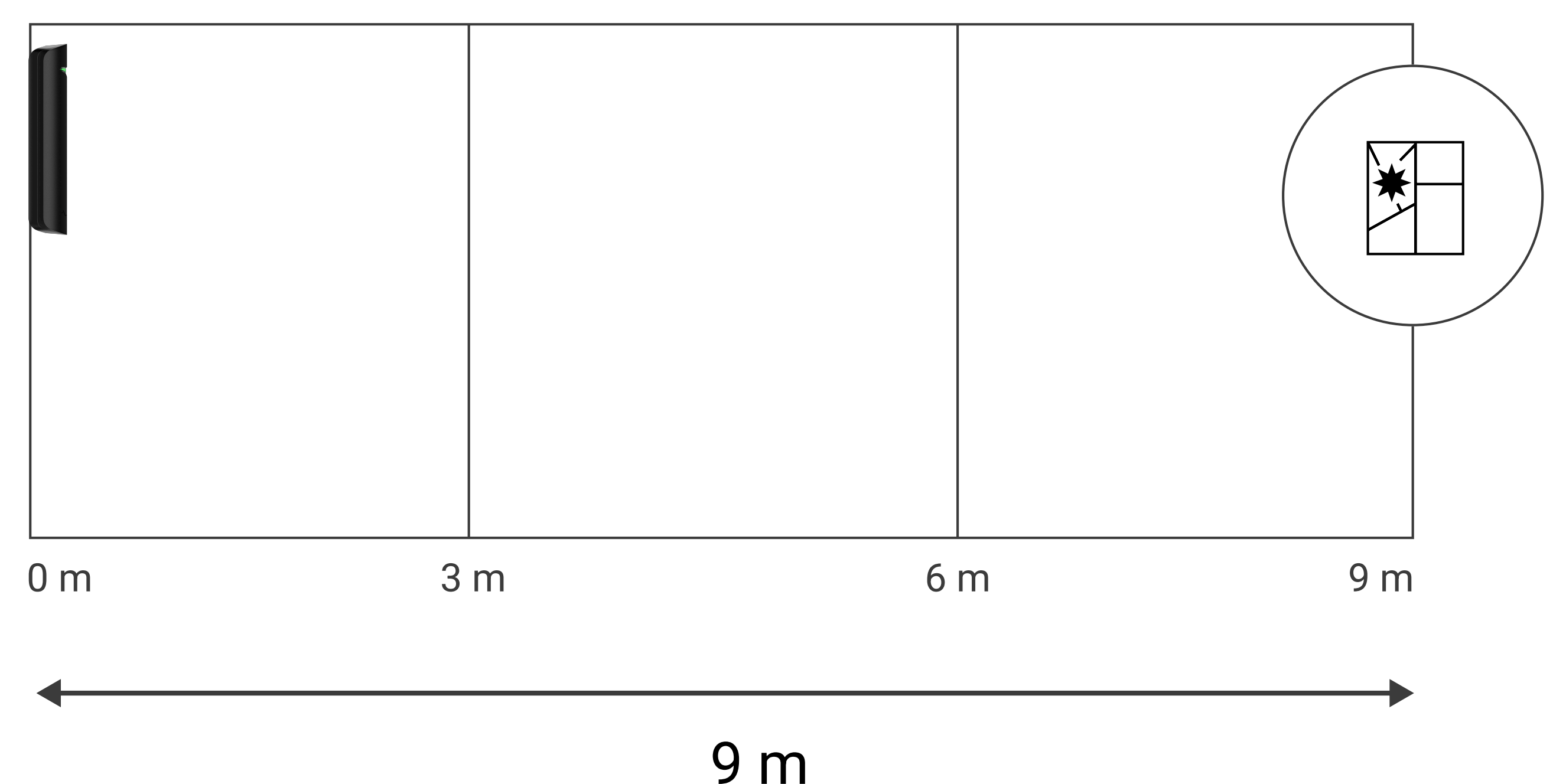
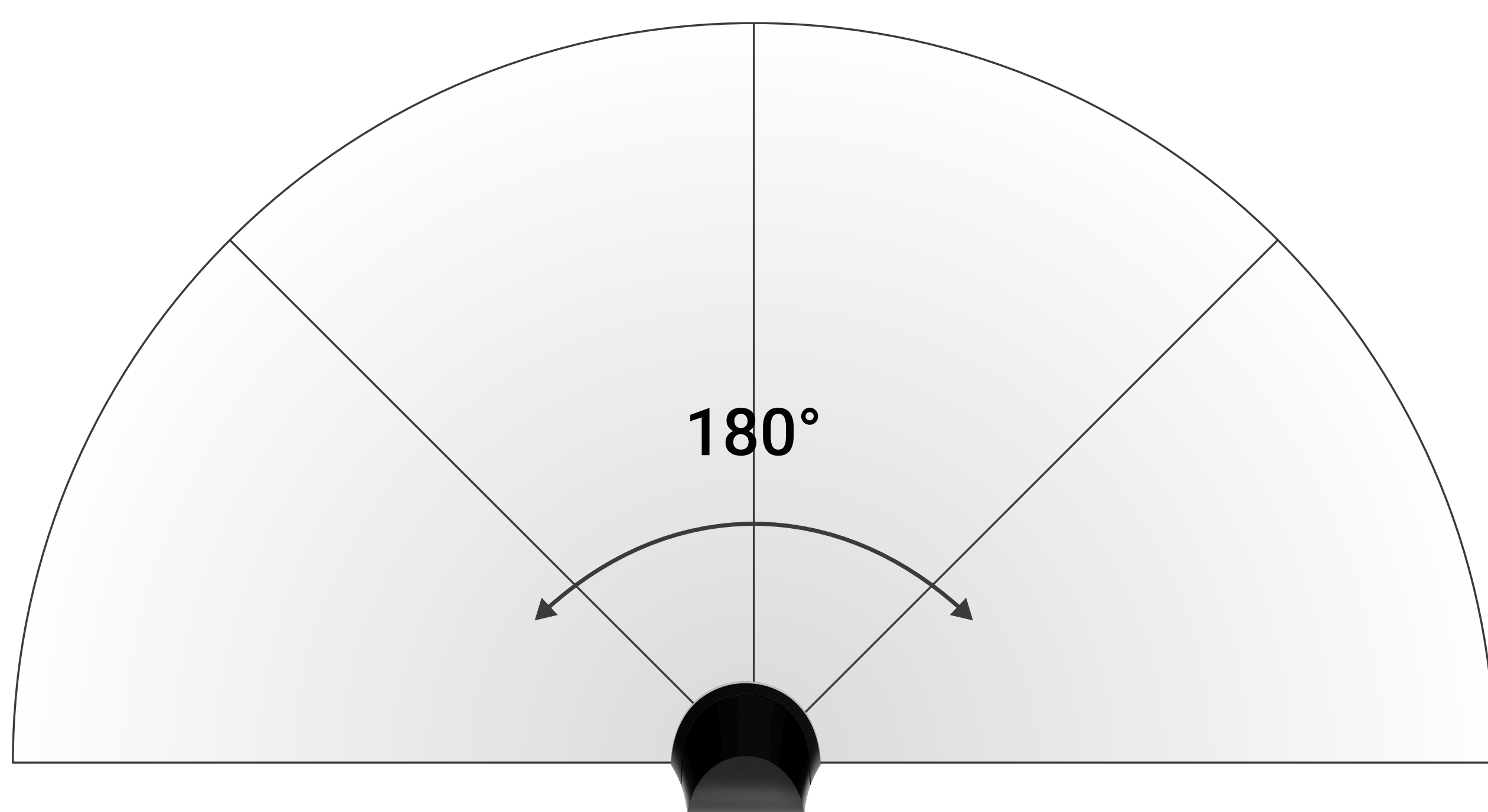


Tot 1000 m draadloze versleutelde tweerichtingscommunicatie



Koppelen met het beveiligingssysteem via een QR-code

Detectiehoek glasbreukdetector





Jeweller

communicatietechnologie



Jeweller is een **draadloos tweerichtingsprotocol** dat snelle en betrouwbare communicatie levert tussen hubs en verbonden apparaten. Het protocol zorgt voor directe datarijke alarmen: beveiligingsbedrijven en gebruikers weten welk apparaat is ingeschakeld, wanneer en waar het is gebeurd.

Jeweller beschikt over **versleuteling** en **authenticatie** om vervalsing te voorkomen, en heeft een **polling**-functie om de status van verbonden apparaten te tonen. Met een draadloos communicatiebereik **tot 1800 m** is Jeweller klaar om gebouwen te beschermen en om **de beste gebruikerservaring** te leveren voor zowel eindgebruikers als installateurs.

Technische specificaties

Conform de normen	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL369, ULC S306	Compatibiliteit	Hubs alle Ajax-hubs Signaalversterkers alle radiosignaalversterkers van Ajax
Communicatie met bedieningspaneel en signaalversterkers	 Jeweller-communicatietechnologie Frequentiebanden 866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz 868,7 – 869,2 MHz 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz Afhankelijk van de verkoopregio Maximaal effectief afgestraald vermogen (ERP) ≤ 20 mW	Detectie	Detectie-element elektreetmicrofoon Afstand van de glasbreukdetectie tot 9 m Hoeken glasbreukdetectie horizontaal – 180° verticaal – n. v. t. Gevoeligheid 3 niveaus Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app

Communicatie met bedieningspaneel en signaalversterkers	Communicatiebereik tot 1,000 m in een open ruimte Detectie-onderzoeksperiode 12–300 sec Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app Bescherming tegen vervalsing Apparaatverificatie	Detectie	Bescherming tegen vals alarm Verificatie van glasbreuk met software-algoritme in twee fases: op lage en hoge frequenties Verbinding met detector van derden bekabelde detector met het normaal gesloten (NC) verbindingstype
Voeding	Type batterij 1 x CR123A Vorgeïnstalleerd Levensduur van de batterij tot 7 jaar	Installatie	Temperatuurbereik van -10 °C tot +40 °C Luchtvochtigheidsgraad tot 75% Beschermingsgraad IP50
Behuizing	Kleur wit, zwart Afmetingen Ø 20 × 90 mm Gewicht 30 g Sabotageknop	Volledige set	GlassProtect Jeweller 1 × CR123A Vorgeïnstalleerd SmartBracket Installatiekit Extern contact voor NC-detector Snelstartgids