

GlassProtect Jeweller

Funk-Glasbruchmelder für Innenbereich



Für den Betrieb ist eine Ajax Hub-Zentrale erforderlich. Detaillierte Informationen zum Gerät finden Sie unter folgendem Link:

 ajax.systems/support/devices/glassprotect/



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

UL®
LISTED

Hauptmerkmale



Glasbruchererkennung bis zu 9 m Entfernung bei horizontalem Erfassungswinkel von 180°



Filter gegen Falschalarme durch Hundegebell oder Geräusche vorbeifahrender LKWs



Bis zu 7 Jahre Betrieb mit vorinstallierter Batterie



Einrichtung über Ajax Apps für Mobilgeräte und PC



Glasbruchbestätigung über Zwei-Faktor-Algorithmus mittels niedriger und hoher Frequenzen



Zusätzlicher NC-Anschluss für Anbindung eines Drittanbieter-Melders

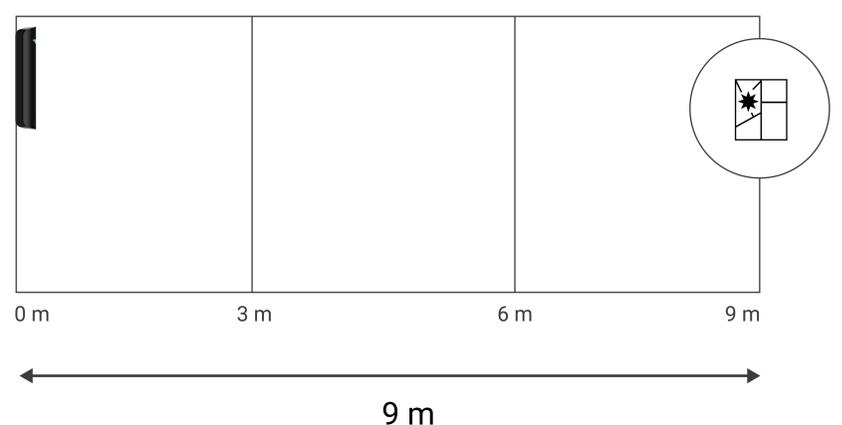
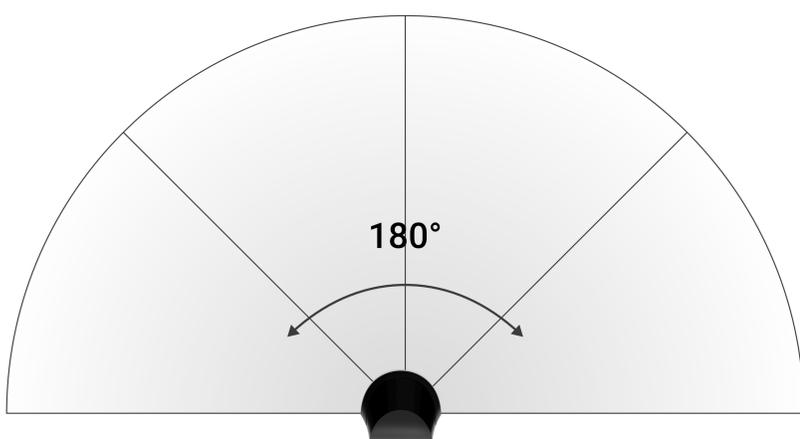


Bis zu 1000 m verschlüsselte Zwei-Wege-Funkkommunikation



Kopplung mit dem Sicherheitssystem über QR-Code

Erfassungswinkel des Glasbruchsensors





Jeweller

kommunikationstechnologie



Jeweller ist ein **bidirektionales Funkprotokoll** für die schnelle und zuverlässige Kommunikation zwischen Hub-Zentrale und angemeldeten Geräten. Ohne Verzug übermittelt das Protokoll detaillierte Alarmmeldungen: So wissen Sicherheitsdienste und Benutzer, welches Gerät wann und wo ausgelöst wurde.

Jeweller verhindert mithilfe von Funktionen wie **Verschlüsselung** und **Authentifizierung** Fälschungsversuche und ermöglicht über die zyklische **Abfrage** (Polling) die Anzeige der Gerätestatus in Echtzeit. Bei einer Funkreichweite von **bis zu 1000 m** ist Jeweller die ideale Wahl für den Schutz größerer Objekte und bietet sowohl Endanwendern als auch Errichtern **die bestmögliche Benutzererfahrung**.

Technische Daten

<p>Normenkonformität</p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL369, ULC S306</p>	<p>Kompatibilität</p> <p>Hub-Zentralen alle Hub-Zentralen von Ajax</p> <p>Funk-Repeater alle Ajax Funk-Repeater für die Erhöhung der Signalreichweite</p>
<p>Kommunikation mit Meldezentrale oder Funk-Repeatern</p> <p> Jeweller Kommunikationstechnologie</p> <p>Frequenzbänder 866,0 bis 866,5 MHz 868,0 bis 868,6 MHz 868,7 bis 869,2 MHz 905,0 bis 926,5 MHz 915,85 bis 926,5 MHz 921,0 bis 922,0 MHz Abhängig von der Verkaufsregion</p> <p>Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP) ≤ 20 mW</p>	<p>Erkennung</p> <p>Sensorelement Elektretmikrofon</p> <p>Entfernung Glasbruchererkennung bis zu 9 m</p> <p>Winkel Glasbruchererkennung horizontal – 180° vertikal – entf.</p>

<p>Kommunikation mit Meldezentrale oder Funk-Repeatern</p>	<p>Kommunikationsreichweite bis zu 1000 m ohne Hindernisse</p> <p>Abfrageintervall 12 bis 300 Sek. Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App</p> <p>Schutz vor Fälschung Geräteauthentifizierung</p>	<p>Erkennung</p>	<p>Empfindlichkeit 3 Stufen Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App</p> <p>Schutz vor Falschalarm Glasbruchbestätigung über Zwei-Faktor-Softwarealgorithmus mittels niedriger und hoher Frequenzen</p> <p>Anschluss Drittanbieter-Melder kabelgebundener Melder mit normal geschlossenem Kontakt (NC)</p>
<p>Stromversorgung</p>	<p>Batterietyp 1 × CR123A Vorinstalliert</p> <p>Batterielebensdauer bis zu 7 Jahre</p>	<p>Installation</p>	<p>Betriebstemperaturbereich von -10°C bis 40 °C</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75 %</p> <p>Schutzart IP50</p>
<p>Gehäuse</p>	<p>Farben weiß, schwarz</p> <p>Abmessungen Ø 20 × 90 mm</p> <p>Gewicht 30 g</p> <p>Manipulationsalarm</p>	<p>Komplettsatz</p>	<p>GlassProtect Jeweller 1 × CR123A Vorinstalliert SmartBracket Montagesatz Von außen zugänglicher Anschluss für NC-Melder Kurzanleitung</p>