

GlassProtect Jeweller

Funk-Glasbruchmelder für Innenbereich



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

 <http://ajax.systems/support/devices/glassprotect/>



Hauptmerkmale



Glasbrucherkennung 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

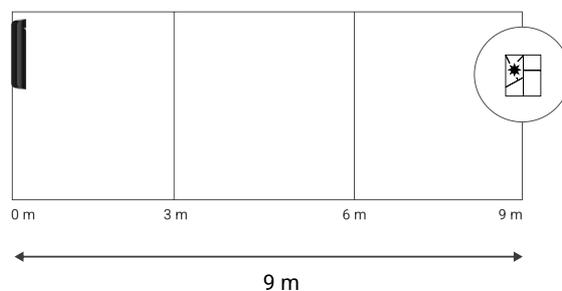
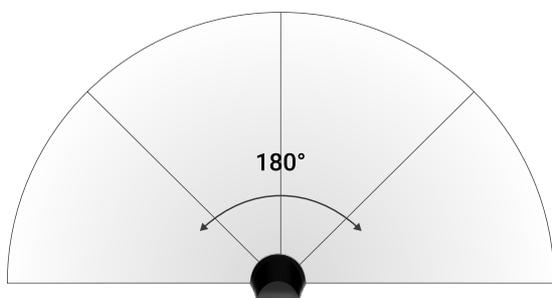


Bis zu 1000 m verschlüsselte Zwei-Wege-Funkkommunikation



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

Normenkonformität	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017	Kompatibilität	Hub-Zentralen alle Hub-Zentralen von Ajax Funk-Repeater alle Ajax Funk-Repeater für die Erhöhung der Signalreichweite
Kommunikation mit Meldezentrale oder Funk-Repeatern	 Jeweller Kommunikationstechnologie 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 Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP) ≤ 20 mW	Erkennung	Sensorelement Elektretmikrofon Entfernung Glasbrucherkennung bis zu 9 m Winkel Glasbrucherkennung horizontal – 180° vertikal – entf.

<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>