

GlassProtect Jeweller

Rilevatore di rottura vetri wireless da interno.

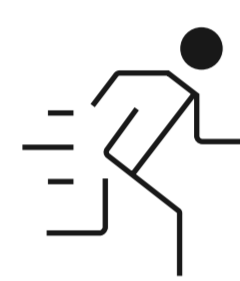


Per il suo funzionamento è necessario un hub Ajax. Informazioni dettagliate sul dispositivo al link:

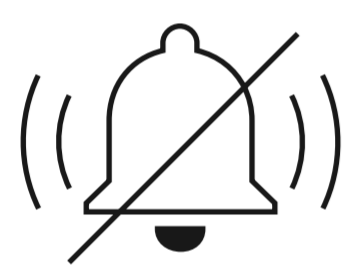
 <http://ajax.systems/support/devices/glassprotect/>



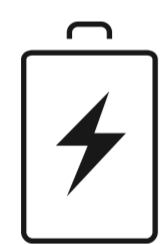
Caratteristiche principali



Distanza di rilevamento rottura vetri fino a 9 m con angolo di rilevamento orizzontale di 180°



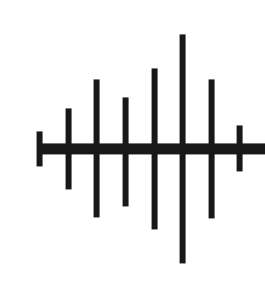
Filtro dei falsi allarmi causati dall'abbaiare dei cani o dal rumore dei camion che passano



Fino 7 anni di funzionamento con le batterie preinstallate



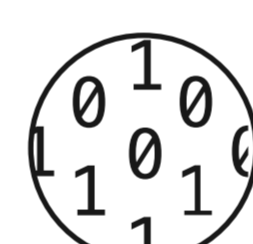
Configurazione dalle applicazioni Ajax mobile e desktop



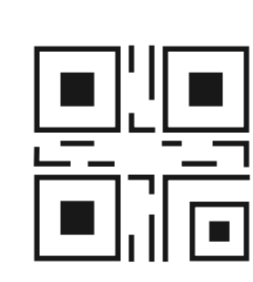
Algoritmo di verifica rottura vetri a due fattori: per basse e alte frequenze



Ingresso NC aggiuntivo per collegare un rivelatore di terze parti

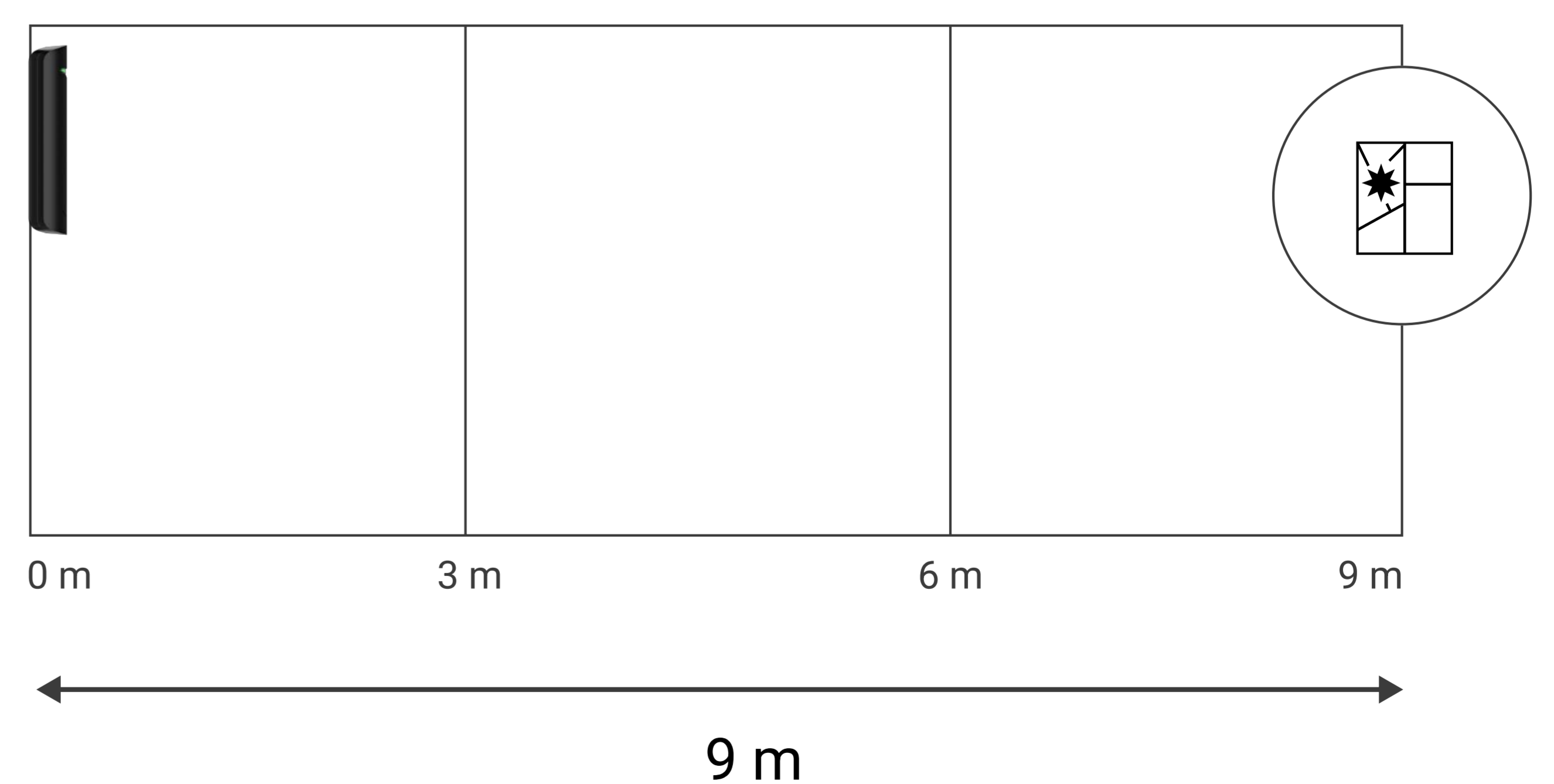
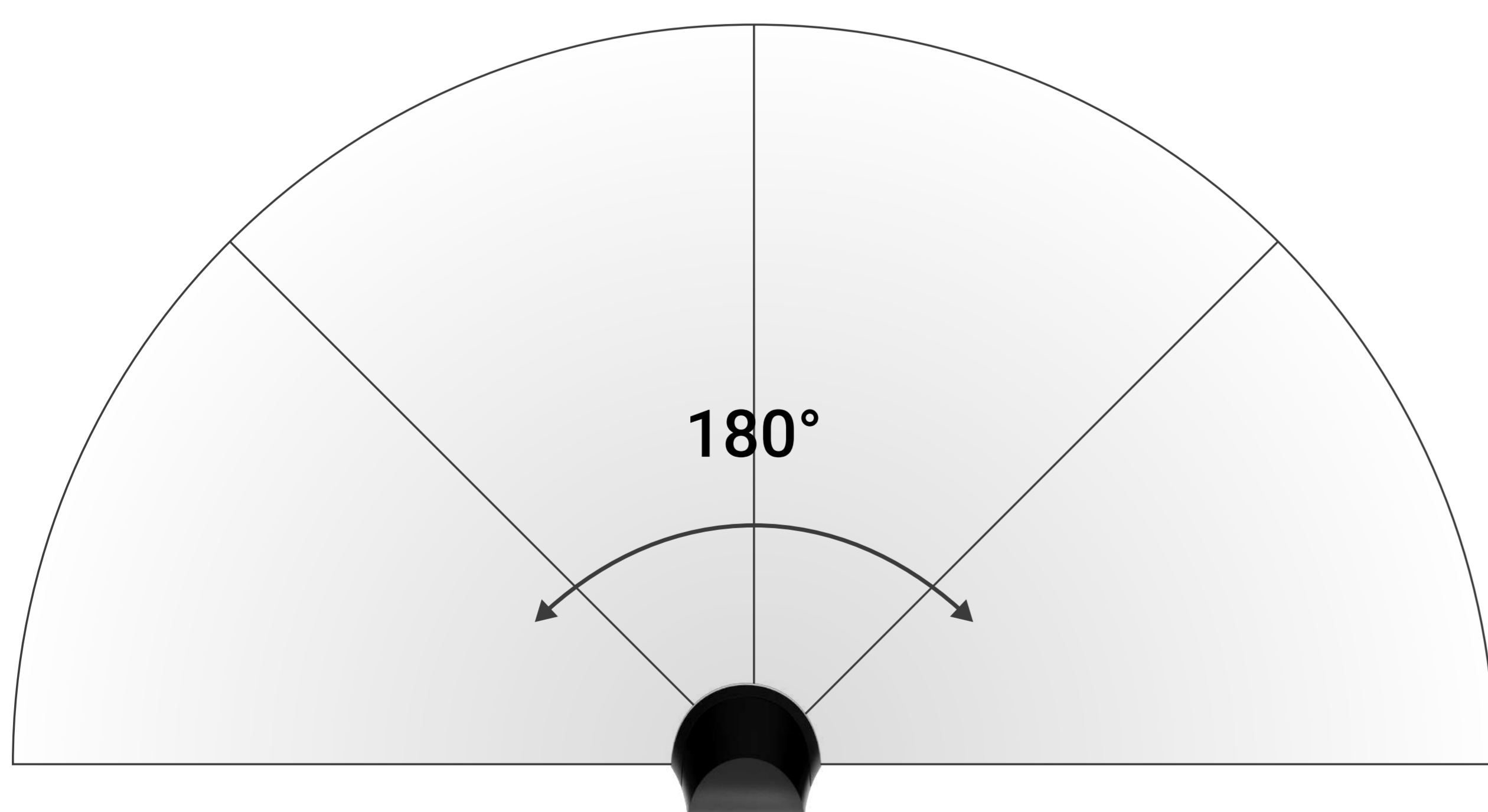


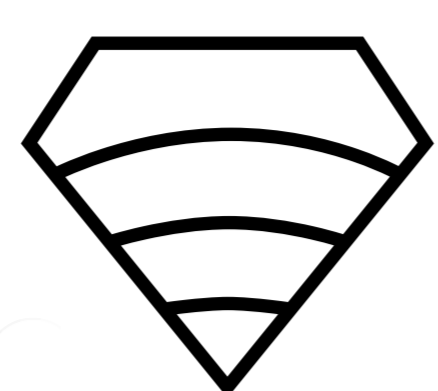
Fino 1000 m di comunicazione radio bidirezionale criptata



Abbinamento al sistema di sicurezza tramite codice QR

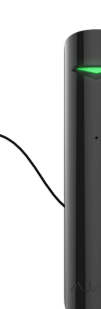
Angoli di copertura del sensore di rottura vetri





Jeweller


tecnologia di comunicazione



Jeweller è un **protocollo wireless bidirezionale** che garantisce una comunicazione veloce e affidabile tra l'hub e i dispositivi connessi. Il protocollo invia all'istante allarmi ricchi di informazioni: gli istituti di vigilanza e gli utenti sanno quale dispositivo è stato innestato, quando e dove è successo.

Jeweller è dotato di **crittografia** e **autenticazione** per prevenire la contraffazione e del **polling** per controllare lo stato del dispositivo in tempo reale. Supporta **fino a 1000 m** di connessione wireless, Jeweller è pronto per proteggere impianti e garantire la miglior **esperienza utente** sia per gli utenti che per gli installatori.

Specifiche tecniche

Conformità agli standard	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017	Compatibilità	Hub tutti gli hub Ajax Ripetitori del segnale tutti i ripetitori del segnale radio Ajax
Comunicazione con l'unità centrale o con il ripetitore del segnale	 Tecnologia di comunicazione Jeweller Frequenze di funzionamento 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 Dipende dalla regione di vendita Potenza irradiata efficace massima (ERP) ≤ 20 mW	Rilevamento	Tipo di sensore microfono a elettrete Distanza di rilevamento rottura vetro fino a 9 m Angolo di rilevamento rottura vetro orizzontale: 180° verticale: N/A Sensibilità 3 livelli Impostabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax

<p>Comunicazione con l'unità centrale o con il ripetitore del segnale</p>	<p>Raggio di comunicazione fino a 1000 m In campo aperto</p> <p>Intervallo di polling 12–300 sec Impostabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax</p> <p>Protezione anti- contraffazione Autenticazione del dispositivo</p>	<p>Rilevamento</p>	<p>Prevenzione dei falsi allarmi Algoritmo di verifica della rottura del vetro a due fattori: per basse e alte frequenze</p> <p>Connessione di un rilevatore di terze parti rilevatori cablati con tipo di contatto normalmente chiuso (NC)</p>
<p>Alimentazione</p>	<p>Tipo di batteria 1 × CR123A Preinstallate</p> <p>Durata della batteria fino a 7 anni</p>	<p>Installazione</p>	<p>Temperature di funzionamento da -10 °C a +40 °C</p> <p>Umidità massima ammissibile fino al 75%</p> <p>Classe di protezione IP50</p>
<p>Involucro</p>	<p>Colore bianco, nero</p> <p>Dimensioni Ø 20 x 90 mm</p> <p>Peso 30 g</p> <p>Tamper anti-manomissione</p>	<p>Set completo</p>	<p>GlassProtect Jeweller 1 × CR123A Preinstallate SmartBracket Kit di installazione Contatto esterno per rilevatore NC Guida rapida</p>