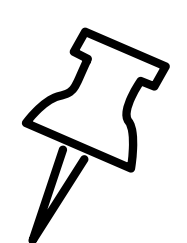


GlassProtect Jeweller

Détecteur de bris de glace intérieur sans fil.



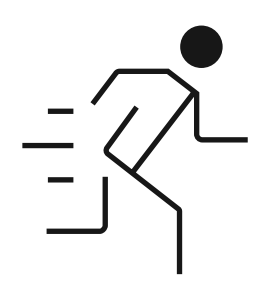
Une centrale Ajax est nécessaire pour le fonctionnement. Retrouvez les informations détaillées sur le dispositif sur le lien :



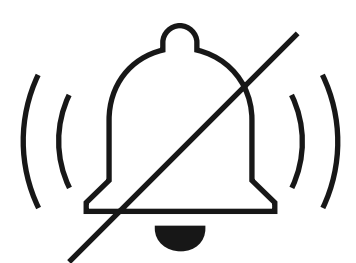
ajax.systems/support/devices/glassprotect/



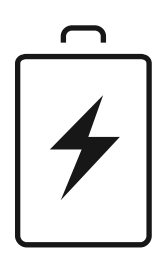
Caractéristiques clés



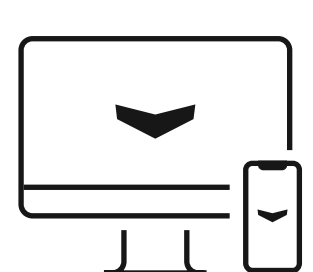
Distance de détection de bris de glace jusqu'à 9 m avec un angle de détection horizontal de 180°



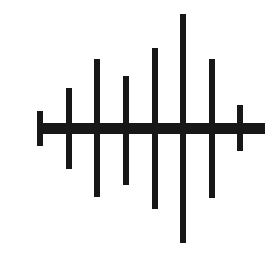
Filtre pour les déclenchements intempestifs causés par les aboiements de chiens ou le bruit des camions qui passent



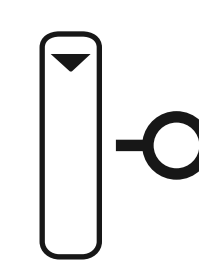
Jusqu'à 7 ans de fonctionnement avec la batterie préinstallée



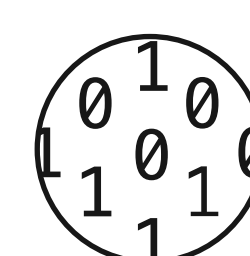
Configuration dans les applications Ajax mobiles et pour PC



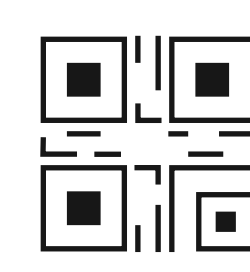
Algorithme de vérification du bris de glace à deux facteurs : par hautes et basses fréquences



Entrée NC(NF) supplémentaire pour la connexion d'un détecteur tiers

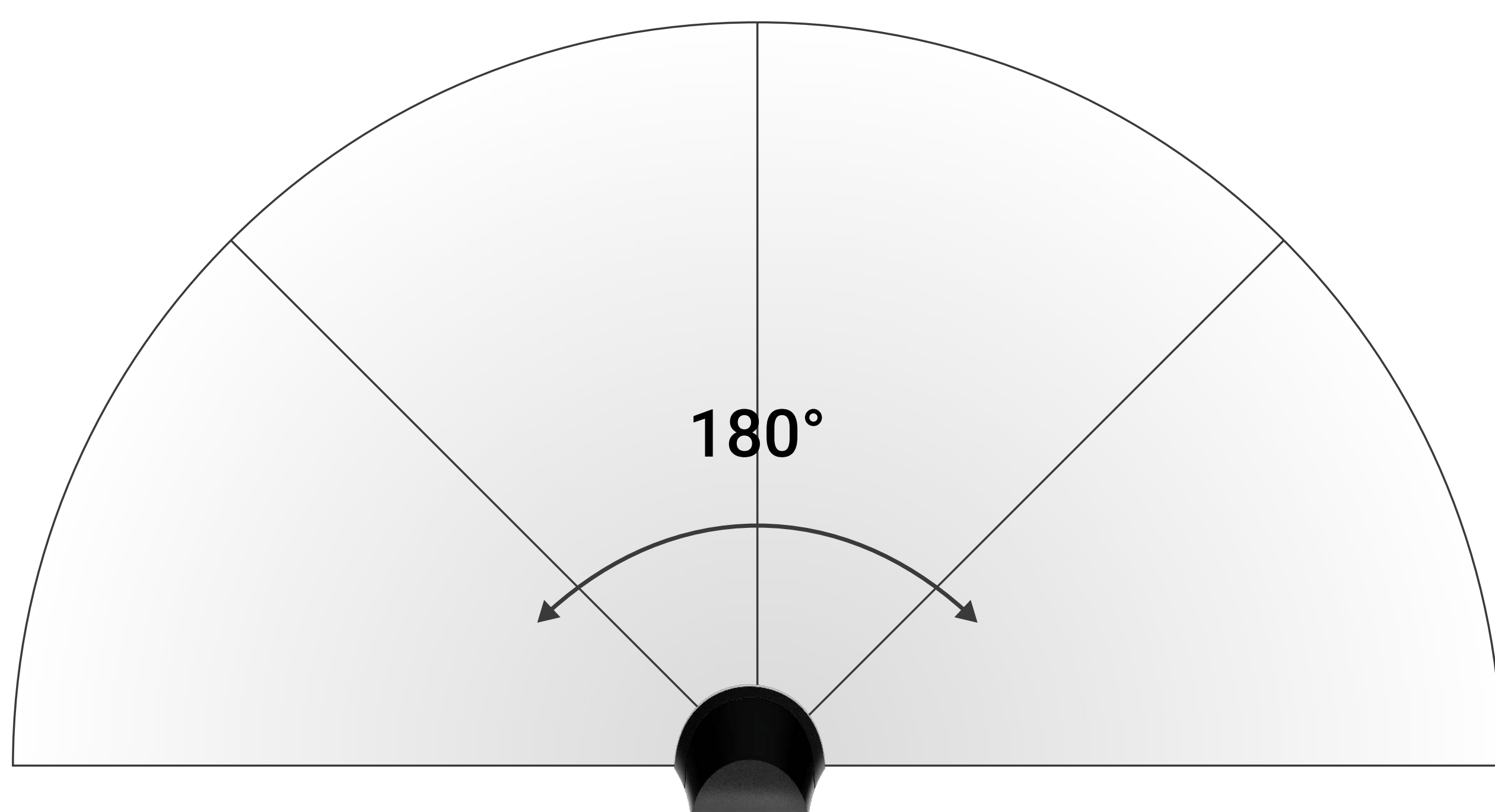
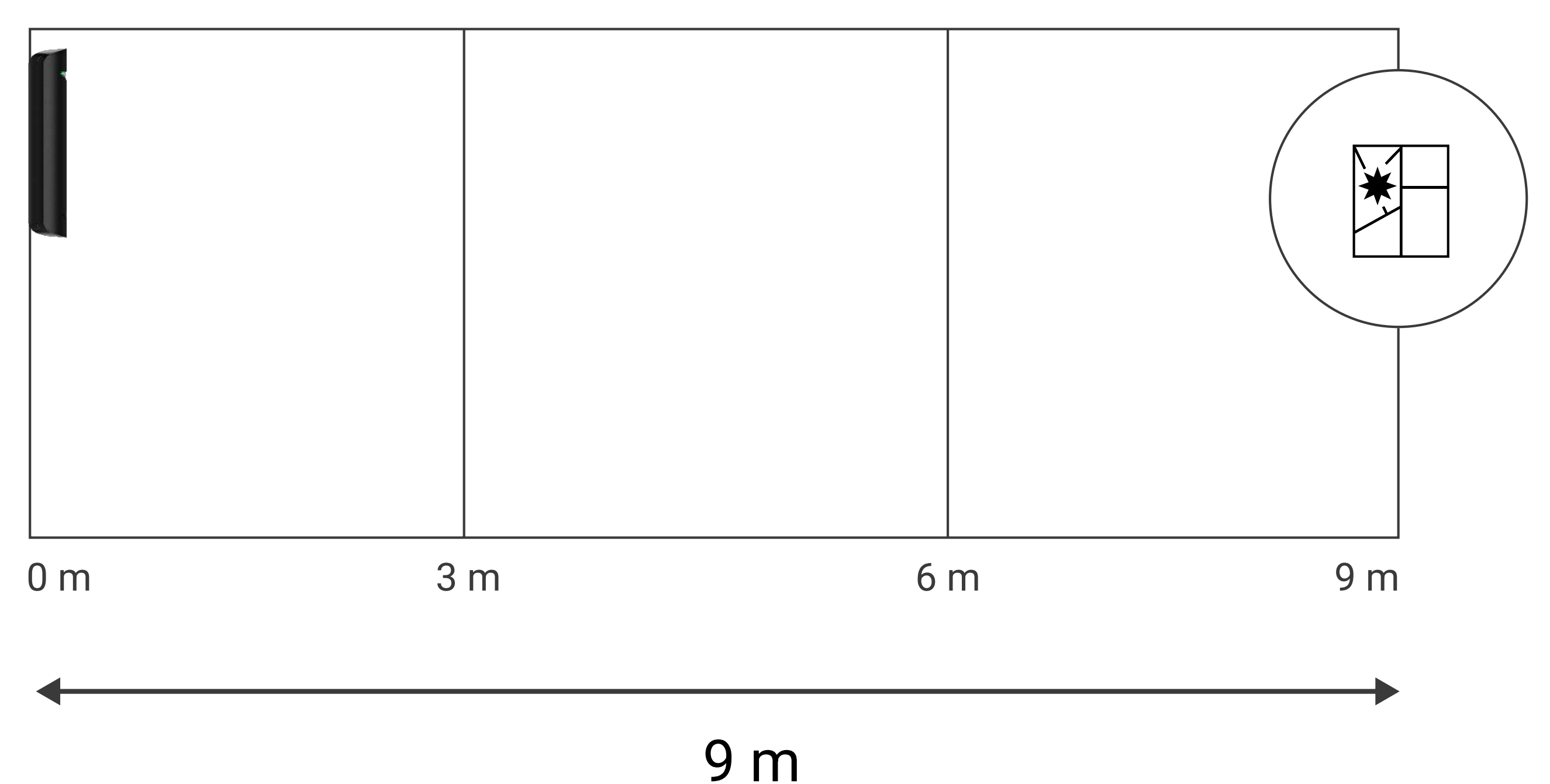


Jusqu'à 1 000 m de communication sans fil chiffrée bidirectionnelle



Jumelage avec le système de sécurité par code QR

Angle de couverture du capteur de bris de glace





Jeweller

technologie de communication



Jeweller est un **protocole bidirectionnel sans fil** qui assure une communication rapide et fiable entre la centrale et les appareils connectés. Le protocole fournit des alarmes instantanées riches en données : les centres de télésurveillance et les utilisateurs savent quel dispositif a été déclenché, quand et où cela s'est produit.

Jeweller dispose des fonctionnalités de **chiffrement** et **d'authentification** pour empêcher l'usurpation, ainsi que **d'interrogation** pour afficher l'état des appareils en temps réel. Prenant en charge **jusqu'à 1 000 m** de connectivité sans fil, Jeweller est prêt à protéger les installations et à offrir **la meilleure expérience utilisateur** aux utilisateurs finaux et aux installateurs.

Caractéristiques techniques

Conformité aux normes	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL369, ULC S306	Compatibilité	Centrales toutes les centrales Ajax Prolongateurs de portée tous les prolongateurs de portée du signal radio Ajax
Communication avec la centrale ou les prolongateurs de portée	 Technologie de communication Jeweller Bandes de fréquences 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 Dépend de la région de vente Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale ≤ 20 mW	Détection	Élément sensible microphone électret Distance de détection de bris de glace jusqu'à 9 m Angles de détection de bris de glace horizontal - 180° vertical - N/A Sensibilité 3 niveaux Ajusté par un PRO ou par un utilisateur avec les droits d'administration dans l'application Ajax

Communication avec la centrale ou les prolongateurs de portée	<p>Portée de communication jusqu'à 1 000 m En champ ouvert</p> <p>Intervalle d'interrogation 12-300 sec Ajusté par un PRO ou par un utilisateur avec les droits d'administration dans l'application Ajax</p> <p>Protection contre l'usurpation des données Authentification du dispositif</p>	Détection	<p>Protection contre les déclenchements intempestifs Algorithme logiciel de vérification de bris de glace à deux facteurs : par basses et hautes fréquences</p> <p>Connexion de détecteurs tiers détecteur câblé avec le type de contact normalement fermé (NC)</p>
Alimentation	<p>Type de batterie 1 × CR123A Préinstallé</p> <p>Durée de vie de la batterie jusqu'à 7 ans</p>	Installation	<p>Plage de température de fonctionnement de -10°C à +40°C</p> <p>Humidité admissible jusqu'à 75%</p> <p>Indice de protection du boîtier IP50</p>
Boîtier	<p>Couleur blanc, noir</p> <p>Dimensions Ø 20 × 90 mm</p> <p>Poids 30 g</p> <p>Alarme anti sabotage</p>	Kit complet	<p>GlassProtect Jeweller 1 × CR123A Préinstallé SmartBracket Kit d'installation Contact externe pour détecteur NC(NF) Guide de démarrage rapide</p>