Jeweller

GlassProtect Jeweller

Détecteur de bris de glace intérieur sans fil.



2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

UL® LISTED

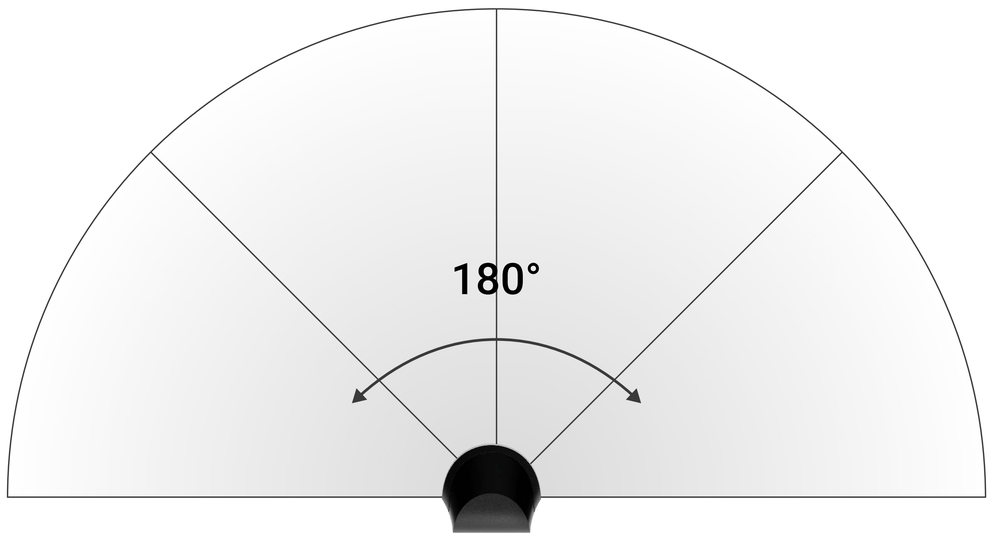
Une centrale Ajax est nécessaire pour le fonctionnement. Retrouvez les informations détaillées sur le dispositif sur le lien :

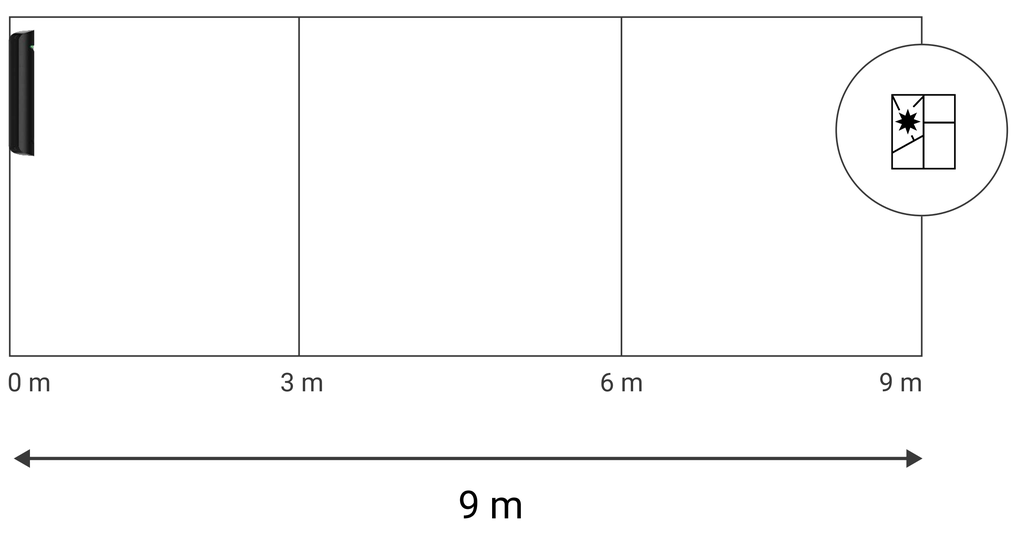
ajax.systems/support/devices/glassprotect/

Caractéristiques clés

- Distance de détection de bris de glace jusqu'à 9 m avec un angle de détection horizontal de 180°
- Algorithme de vérification du bris de glace à deux facteurs : par hautes et basses fréquences
- Filtre pour les déclenchements intempestifs causés par les aboiements de chiens ou le bruit des camions qui passent
- Entrée NC(NF) supplémentaire pour la connexion d'un détecteur tiers
- Jusqu'à 7 ans de fonctionnement avec la batterie préinstallée
- Jusqu'à 1 000 m de communication sans fil chiffrée bidirectionnelle
- Configuration dans les applications Ajax mobiles et pour PC
- 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**
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
Compatibilité	**Centrales** toutes les centrales Ajax **Prolongateurs de portée** tous les prolongateurs de portée du signal radio Ajax
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	**Portée de communication** jusqu'à 1 000 m En champ ouvert **Intervalle d'interrogation** 12-300 sec Ajusté par un PRO ou par un utilisateur avec les droits d'administration dans l'application Ajax **Protection contre l'usurpation des données** Authentification du dispositif
Alimentation	**Type de batterie** 1 × CR123A Préinstallé **Durée de vie de la batterie** jusqu'à 7 ans
Boîtier	**Couleur** blanc, noir **Dimensions** Ø 20 × 90 mm **Poids** 30 g **Alarme anti sabotage**
Détection	**Protection contre les déclenchements intempestifs** Algorithme logiciel de vérification de bris de glace à deux facteurs : par basses et hautes fréquences **Connexion de détecteurs tiers** détecteur câblé avec le type de contact normalement fermé (NC)
Installation	**Plage de température de fonctionnement** de -10°C à +40°C **Humidité admissible** jusqu'à 75% **Indice de protection du boîtier** IP50
Kit complet	GlassProtect Jeweller 1 × CR123A Préinstallé SmartBracket Kit d’installation Contact externe pour détecteur NC(NF) Guide de démarrage rapide