

Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller

Détecteur d'ouverture sans fil à relais reed avec capteurs de choc, d'inclinaison et de masquage



Il s'agit d'un dispositif de la ligne de produits Superior. Seuls les partenaires accrédités d'Ajax Systems peuvent vendre, installer et administrer les produits Superior.

>|< Détection fiable

- Deux relais reed pour détecter l'ouverture des portes ou des fenêtres
- Accéléromètre permettant de détecter les impacts, les vibrations et les changements d'angle d'inclinaison
- Relais reed en plastique pour une performance plus durables par rapport aux modèles en verre
- Paramètres d'alarme ajustables pour les capteurs de choc et d'inclinaison visant à garantir une détection précise

||| Fonctionnalités supplémentaires

- Borne NC supplémentaire pour connecter un détecteur tiers
- Protection contre le rebond du relais reed pour prévenir le déclenchement intempestif
- Fonction du Carillon¹ : les sirènes Ajax émettent un son particulier lors de l'ouverture de la porte

◆ Technologies de communication Superior Jeweller et Wings

- Jusqu'à 3 500 m (11 450 ft) de communication radio² en champ ouvert
- Chiffrement des données amélioré
- Ping régulier pour afficher l'état actuel du dispositif
- Authentification du dispositif contre l'usurpation des données
- Mises à jour du firmware over-the-air

⌚ Supervision du système

- Notifications de batterie faible et affichage de l'état dans les applications Ajax
- Autodiagnostic des dispositifs automatisé avec génération de rapports d'état
- Contrôle régulier des performances des capteurs
- Notifications en cas de dysfonctionnements

🔒 Résistance au sabotage

- Système anti-masquage avancé conforme aux exigences du Grade 3
- Vis de fixation pour sécuriser le détecteur et l'aimant sur le panneau de montage SmartBracket
- Alarme anti-sabotage lors du démontage ou du détachement
- Saut de fréquence pour la protection contre les interférences radio et le brouillage
- Détection de perte de connexion³ en seulement 36 s

▣ Facilité d'installation et de mise en œuvre

- Ajout au système via un QR code
- Panneau de montage SmartBracket pour une installation sans démontage du boîtier
- Contrôle et configuration à distance dans des applications mobiles et de bureau Ajax
- Kit d'installation avec toutes les fixations nécessaires
- Jusqu'à 5 ans (TBC) de fonctionnement avec des batteries préinstallées améliorées

| | | | |
|---|---|---|--|
| Conformité aux normes EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 | Compatibilité avec centrales et prolongateurs de portée Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :  ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=DP.G3.J | Communication avec une centrale ou un prolongateur de portée Technologie de communication Wings Technologie de communication Superior Jeweller Bandes de fréquences 865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz Le dispositif prend en charge ces quatre bandes Portée de communication ² jusqu'à 3 500 m jusqu'à 11 450 ft Dans un espace ouvert Mises à jour du firmware over-the-air | Détection d'ouverture Éléments sensibles 2 relais reed 1 accéléromètre 1 magnétomètre Sensibilité du capteur de choc 3 niveaux Ajusté par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax Seuil d'activation du capteur d'inclinaison de 5° à 25° Ajusté par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax Sensibilité du magnétomètre 3 niveaux Ajusté par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax Détection du sabotage de l'aimant Connexion d'un détecteur tiers détecteur avec le type de contact normalement fermé (NC) |
| Alimentation Batterie 1 × CR123A (préinstallée) Autonomie de la batterie (TBC) jusqu'à 5 ans | Installation Température de fonctionnement de −10°C à +40°C de 14°F à 104°F Humidité admissible jusqu'à 75 % | Boîtier Couleur blanc, noir Dimensions 103 × 22 × 21 mm 4,06" × 0,87" × 0,83" Poids 39 g 1,38 oz Indice de protection IP30 | Kit complet Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller Panneau de montage SmartBracket Batterie CR123A (préinstallée) Aimant Connecteur pour un détecteur tiers Kit d'installation Guide de démarrage rapide |

¹ La fonction Carillon d'entrée nécessite la sirène intérieure ou extérieure ou le clavier avec un buzzer.

² La portée de communication dépend du modèle de centrale.

³ Si l'intervalle de ping est défini pour envoyer trois paquets de données aussi souvent que toutes les 12 secondes.



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :

ajax.systems/support/devices/superior-doorprotect-g3-jeweller/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems