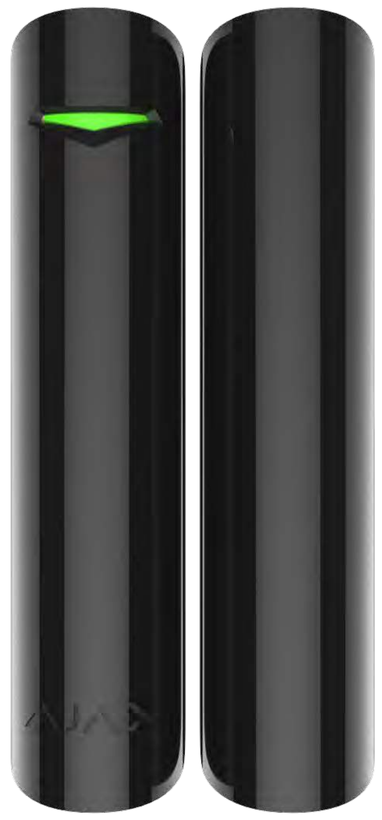
Ligne de produits Baseline

DoorProtect Plus Jeweller

Détecteur sans fil d'ouverture, de chocs et d'inclinaison avec relais reed et accéléromètre



2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

UL® LISTED

Au-delà de la détection d'ouverture

- Relais reed permettant de détecter l'ouverture
- L'accéléromètre intégré détecte les chocs, les vibrations et l'inclinaison
- Le détecteur est doté d'une protection contre les vibrations et d'une option permettant d'ignorer les impacts uniques, ce qui permet d'éviter les déclenchements intempestifs
- Trois niveaux de sensibilité du capteur de chocs sont réglables dans les applications Ajax

Caractéristiques supplémentaires

- Bornes de raccordement d'un détecteur tiers
- Fonctionnalité du Carillon d’entrée : les sirènes Ajax avertissent les utilisateurs des ouvertures de portes avec un son spécial
- Deux aimants[1] dans le kit offrent plus d'options d'installation

Jeweller

Technologie de communication

- Jusqu'à 1 200 m de communication radio en champ ouvert
- Chiffrement des données tout au long du processus de transmission
- Ping régulier pour afficher l'état actuel du dispositif
- Saut de fréquence pour éviter les interférences radio et le brouillage

Résistance au sabotage

- Bouton anti-sabotage
- Authentification des dispositifs contre l'usurpation des données

Installation, configuration et maintenance rapides

- Jumelage avec une centrale par code QR
- Commande et configuration à distance dans l'application
- Jusqu'à 5 ans de fonctionnement avec les batteries préinstallées
- Installation et remplacement sans avoir à ouvrir le boîtier



Les lignes de produits **Superior**, **Fibra** et **Baseline** sont compatibles entre elles. Cela vous offre de nombreuses possibilités de construire des systèmes de n'importe quelle configuration.

Conformité aux normes

EN 50131 (Grade 2)
PD 6662:2017
UL 634, ULC/ORD-C634

Compatibilité

Centrales
Hub (2G) Jeweller
Hub (4G) Jeweller
Hub 2 (2G) Jeweller
Hub 2 (4G) Jeweller
Hub 2 Plus Jeweller
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)

Prolongateurs de portée du signal radio
ReX Jeweller
ReX 2 Jeweller

Communication avec la centrale

Technologie de communication
Jeweller

Bandes de fréquences
866,0 à 866,5 MHz
868,0 à 868,6 MHz
868,7 à 869,2 MHz
905,0 à 926,5 MHz
915,85 à 926,5 MHz
921,0 à 922,0 MHz
Dépend de la région de vente

Portée de communication
jusqu'à 1 200 m
En champ ouvert

Intervalle ping
12–300 s
Configuré par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax

Protection contre l'usurpation des données
Authentification du dispositif

Détection

Élément sensible
1 × relais reed
1 × accéléromètre

Niveau de sensibilité du capteur de chocs
3 niveaux
Configuré par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax

Option permettant d'ignorer un choc unique
Configuré 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°
Configuré par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax

Connexion d'un détecteur tiers
détecteur avec le type de contact normalement fermé (NC)

Alimentation

Batterie
1 × CR123A
Préinstallées

Durée de vie de la batterie
jusqu'à 5 ans

Installation

Température de fonctionnement
de –10°C à +40°C

Humidité admissible
jusqu'à 75 %

Indice de protection
IP50

Boîtier

Couleur
noir, blanc

Dimensions
20 × 90 mm
Dimensions du boîtier du détecteur

Poids
29 g

Kit complet

DoorProtect Plus Jeweller
2 aimants (petit et grand)
1 × batterie CR123A (préinstallée)
Panneau de montage SmartBracket
Bornier pour le raccordement du capteur NC
Kit d’installation
Guide de démarrage rapide

[1] Le grand aimant est efficace à une distance maximale de 2 cm et le petit aimant est efficace à une distance maximale de 1 cm.

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

ajax.systems/support/devices/doorprotectplus/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems