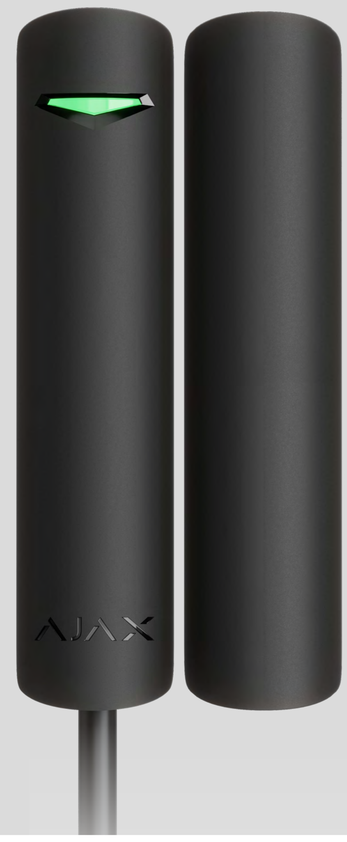
Ligne de produits Fibra

DoorProtect G3 Fibra

Détecteur d’ouverture filaire avec capteurs de choc et d’inclinaison.



3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

Il s'agit du dispositif de la **ligne de produits Fibra**. Cette ligne de produits est développée pour les chantiers professionnels. Seuls les partenaires accrédités par Ajax Systems peuvent installer, vendre et administrer les produits Fibra.

Plusieurs possibilités dans un seul dispositif

- 2 relais reed permettant de détecter l'ouverture
- Accéléromètre permettant de détecter les impacts, les vibrations et les changements d'angle d'inclinaison

Détection fiable

- Relais reed en plastique : plus durables que ceux en verre
- Les capteurs de chocs et d'inclinaison sont configurés dans l'application

Fonctionnalités supplémentaires

- Entrée NC (NF) supplémentaire pour connecter un détecteur tiers
- Fonction du Carillon : les sirènes Ajax émettent un son particulier lors de l'ouverture de la porte

Fibra

technologie de communication

- Jusqu'à **2 000 m** de communication câblée
- Les données sont chiffrées tout au long du processus de transmission
- Interrogation régulière pour consulter l'état actuel du dispositif
- Consommation électrique jusqu'à 35 mW

Installation et démarrage rapides

- Entretoises en plastique pour le montage de l'aimant et du détecteur au même niveau ou sur des surfaces métalliques
- Jumelage avec une centrale via le balayage automatique de la ligne ou le code QR
- Commande et configuration à distance dans l'application
- Installation et remplacement sans effort

Résistant au sabotage

- Deux boutons anti-sabotage
- Détection du sabotage de l'aimant
- Authentification des dispositifs contre l'usurpation des données
- Vis de fixation pour sécuriser le dispositif

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

Conformité

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017

Compatibilité

Centrales
Hub Hybrid (2G),
Hub Hybrid (4G)

Communication avec le panneau de contrôle

Technologie de communication
Fibra

Connexion câblée
U/UTP cat.5 4×2×0,51, conducteur en cuivre

Câble de signal 4×0,22, conducteur en cuivre

Portée de communication
jusqu'à 2 000 m
Avec câble U/UTP cat.5 4×2×0,51

Caractéristiques du protocole
Communication directionnelle
Protection anti-sabotage
Notifications instantanées
Configuration à distance à partir d'applications Ajax

Intervalle ping
12–300 s
Ajusté par un PRO ou par un utilisateur avec les droits d'administration dans l'application Ajax

Détection d'ouverture

Éléments sensibles
2 relais reed
1 accéléromètre
1 magnétomètre

Niveau de sensibilité du capteur de chocs
3 niveaux
Ajusté par un PRO ou par un utilisateur avec les droits d'administration dans l'application Ajax

Seuil d'activation du capteur d'inclinaison
de 5° à 25°
Ajusté par un PRO ou par un utilisateur avec les droits d'administration dans l'application Ajax

Sensibilité du magnétomètre
3 niveaux
Ajusté par un PRO ou par un utilisateur avec les 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

Alimentation principale
24 V⎓, jusqu'à 35 mW
À partir de la ligne Fibra

Installation

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

Humidité admissible
jusqu'à 75 %

Boîtier

Couleur
blanc, noir

Dimensions
19,2 × 21 × 102 mm

Poids
62 g

Kit complet

DoorProtect G3 Fibra
Aimant
2 entretoises
Kit d'installation
Connecteur à 2 fils pour un détecteur tiers avec un contact de type NC (NF)
Guide de démarrage rapide

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

support.ajax.systems/manuals/doorprotect-g3-fibra

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems