

# DoorProtect Fibra

## Détecteur intérieur filaire d'ouverture



Le dispositif n'est compatible qu'avec les centrales prenant en charge le protocole Fibra. Trouvez les informations détaillées sur le dispositif par le code QR ou le lien :

 <https://ajax.systems/support/devices/doorprotect-fibra/>



DoorProtect Fibra est le dispositif de la nouvelle ligne de produits filaires Fibra. Ces dispositifs ne peuvent être achetés, installés et administrés que par des partenaires accrédités d'Ajax Systems.



Deux interrupteurs reed pour utiliser l'aimant du côté gauche ou droit du détecteur.



Plus d'options d'installation avec deux aimants de taille différente



Protégé contre les déclenchements intempestifs causés par les vibrations et les bruits parasites.

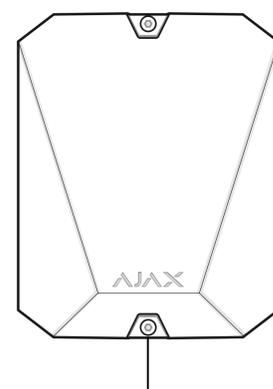


Entrée supplémentaire pour la connexion d'un détecteur tiers avec le type de contact NC (NF).



## Fibra

### technologie de communication



**Fibra** est un **protocole filaire bidirectionnel**, assurant une communication rapide et sécurisée entre les centrales et les appareils. Basé sur une **méthode de connexion par bus**, Fibra fournit des alarmes instantanées riches en données : les entreprises de sécurité et les utilisateurs savent quel dispositif a été déclenché, quand et où cela s'est produit.

Fibra est doté de fonctions de **chiffrement** et **d'authentification** pour empêcher toute falsification, et d'une fonction **d'interrogation** pour afficher l'état du dispositif en temps réel. Prenant en charge **jusqu'à 2 000 m** de connectivité filaire, Fibra est prêt à protéger toutes les installations et à offrir **la meilleure expérience utilisateur** aux utilisateurs finaux et aux installateurs.

# Caractéristiques du système



Connexion à une centrale via la méthode du bus



Jusqu'à 2 000 m de communication bidirectionnelle sécurisée

12-300  
sec

Intervalle d'interrogation réglable



Jumelage avec le système de sécurité par code QR ou balayage du bus



Configuration via une application pour smartphone ou pour PC



Notification d'alarme de sabotage

# Spécifications techniques

<p>Conformité aux normes</p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017</p>	<p>Compatibilité</p> <p><b>Centrales</b> Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Prolongateurs de portée</b> non</p>
<p>Communication avec le panneau de contrôle</p> <p> <b>Technologie de communication Fibra</b></p> <p><b>Portée de communication</b> jusqu'à 2 000 m avec U/UTP cat.5, 4 × 2 × 0,51 câble</p> <p><b>Intervalle d'interrogation</b> 12 - 300 secondes Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec des droits d'administration dans l'application Ajax</p> <p><b>Protection contre la falsification</b> Authentification du dispositif</p>	<p>Détection d'ouverture</p> <p><b>Éléments sensibles</b> 2 × interrupteur reed</p> <p><b>Ressource d'éléments sensibles</b> 2 000 000 d'ouvertures</p> <p><b>Connexion d'un détecteur supplémentaire</b> Détecteur filaire avec le type de contact NC (NF).</p>

<p>Alimentation</p> <p>24 V<math>\overline{=}</math>, jusqu'à 45 <math>\mu</math>A</p>	<p>Installation</p> <p><b>Température d'exploitation</b> de - 10° C à + 40° C</p> <p><b>Humidité admissible</b> jusqu'à 75 %</p> <p><b>Indice de protection</b> IP50</p>
<p>Boîtier</p> <p><b>Couleur</b> blanc, noir</p> <p><b>Dimensions</b> 90,5 × 21 × 18,5 mm</p> <p><b>Poids</b> 54 g</p> <p><b>Alarme anti-sabotage</b> oui</p>	<p>Kit complet</p> <p>DoorProtect Fibra Gros aimant Petit aimant Kit d'installation Guide de démarrage rapide</p>