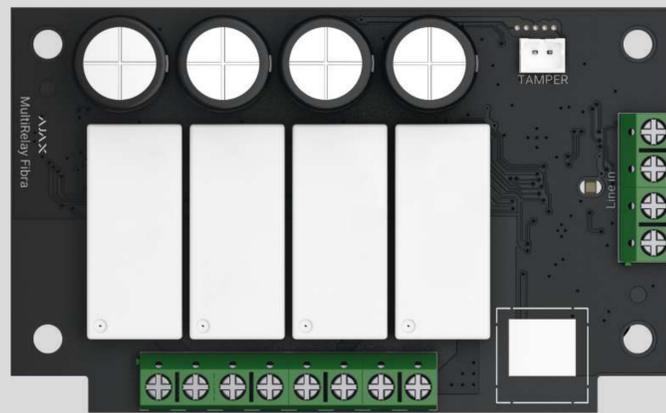




## MultiRelay Fibra

Module à relais à quatre canaux avec contacts libres de potentiel pour contrôler l'alimentation électrique à distance.



3  
GRADE  
EN 50131

MultiRelay Fibra est un appareil de la ligne de produits filaires Fibra. Seuls les partenaires accrédités par Ajax Systems peuvent installer, vendre et administrer les produits Fibra.



Contacts secs (sans potentiel)



4 sorties relais



Faible consommation d'énergie : jusqu'à 185 mW



Scénarios d'automatisation

### Modes de fonctionnement

- **Bistable** : le relais change d'état de contact après chaque activation, ce qui permet d'activer ou de désactiver l'appareil connecté.
- **Impulsion** : le relais change l'état du contact pendant la période de temps réglable (de 10 s à 2 h).

### États de contact

- **Normalement fermé (NC)** : le relais cesse de fournir du courant lorsqu'il est activé et reprend lorsqu'il est désactivé.
- **Normalement ouvert (NO)** : le relais fournit du courant lorsqu'il est activé et s'arrête lorsqu'il est désactivé.

**Protection contre la surchauffe** : les quatre relais du MultiRelay sont désactivés automatiquement lorsque au moins l'un d'entre eux dépasse +85°C.

**État stable des contacts** : l'état actuel des contacts reste le même après une coupure de courant.



**Fibra**  
technologie de communication

- Jusqu'à 2 000 m de communication câblée
- Les photos sont cryptées tout au long du processus de transmission
- Interrogation régulière pour consulter l'état actuel du dispositif
- Une ligne pour différents types d'appareils



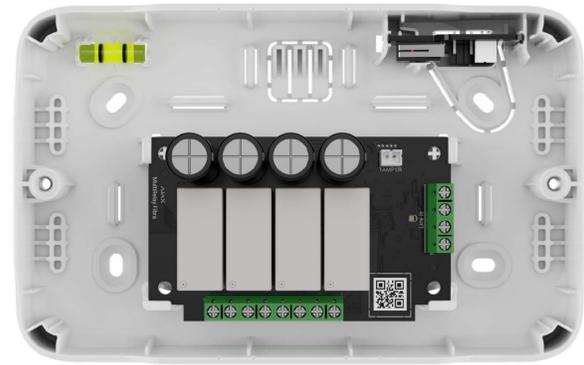
**Résistant au sabotage**

- Alarme anti-sabotage<sup>1</sup>
- Protection contre les courts-circuits
- Authentification des dispositifs contre l'usurpation des données



## Installation et démarrage rapides

- Jumelage avec une centrale via le balayage automatique de la ligne ou le code QR
- Commande et configuration à distance dans l'application
- Maintenance facile
- Installation dans le boîtier Case<sup>2</sup> (vendu séparément)



Conformité	Compatibilité	Communication avec le panneau de contrôle	Caractéristiques
<p>EN 50131 (Grade3) EN 50130-5, EN 50130-4 EN 55032 EN 55035 EN 60669-1:2018</p>	<p>Centrales Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p>	<p>Technologie de communication Fibra</p> <p>Connexion câblée U/UTP cat.5 4x2x0,51, conducteur en cuivre câble de signal 4x0,22, conducteur en cuivre</p> <p>Portée de communication jusqu'à 2 000 m Avec câble U/UTP cat.5 4x2x0,51</p>	<p>Nombre de relais 4 sorties relais</p> <p>Mode relais bistable, impulsion</p> <p>Temps de fonctionnement pour le mode impulsion de 10 s à 2 h</p> <p>Protection contre les températures plus de +85°C</p> <p>État normal du contact Si activé, l'état actuel des contacts reste le même après une coupure de courant.</p>
Alimentation	Installation	Carte imprimée	Kit complet
<p>Ligne Fibra 8,5-30 V<sub>==</sub>, jusqu'à 185 mW La centrale alimente MultiRelay. Le module ne fournit pas d'énergie supplémentaire aux appareils connectés.</p> <p>Courant de charge maximal 5 A à 30 V<sub>==</sub> 10 A à 230 V<sub>~</sub></p>	<p>Température de fonctionnement de -10°C à +40°C</p> <p>Humidité admissible jusqu'à 75 %</p>	<p>Dimensions 90 × 55 × 30 mm</p> <p>Poids 84 g</p>	<p>MultiRelay Fibra Guide de démarrage rapide</p> <p>Le boîtier Case n'est pas inclus dans le kit complet et est vendu séparément du module MultiRelay Fibra.</p>

1 – Notification des tentatives d'ouverture du boîtier ou de détachement de la surface. Disponible uniquement lorsque le MultiRelay est installé dans le boîtier Case. Case est vendu séparément.

2 – Le boîtier Case permet une disposition optimale des canaux de câblage, des supports spéciaux pour le module et le bouton anti-sabotage. Il est disponible en plusieurs dimensions pour accueillir un ou plusieurs dispositifs à l'intérieur du boîtier. Plus de détails : [ajax.systems/products/fibra/case](http://ajax.systems/products/fibra/case)



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

[support.ajax.systems/manuals/multirelay-fibra/](http://support.ajax.systems/manuals/multirelay-fibra/)

✉ [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)

📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot

🌐 [ajax.systems](http://ajax.systems)