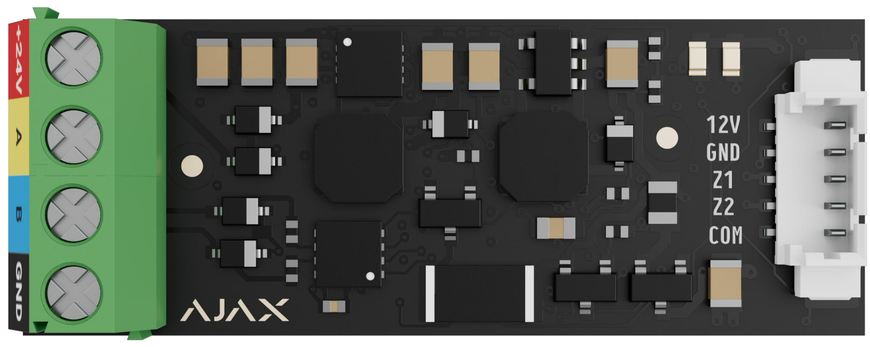
Superior Transmitter Fibra

Module filaire permettant d'intégrer un dispositif tiers dans le système Ajax



Il s'agit du dispositif de la ligne de produits Superior. Seuls les partenaires agréés d'Ajax Systems peuvent vendre, installer et gérer les produits Superior.

3 GRADE EN 50131 · PD 6662 2017 · INCERT · VSÖ Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs

Un petit outil pour transformer un appareil ordinaire en Ajax

Superior Transmitter Fibra est un module d'intégration filaire qui permet de connecter des dispositifs filaires tiers à un système Ajax. Il répond à deux objectifs principaux : mettre à niveau des détecteurs obsolètes avec des capacités modernes et intégrer des dispositifs qui ne sont pas encore disponibles dans le portefeuille Ajax. Suffisamment compact pour s'insérer dans n'importe quel détecteur, le Superior Transmitter Fibra permet aux dispositifs connectés de signaler l'un des dix types d'événements, de prendre en charge la configuration à distance et de déverrouiller les fonctions d'automatisation.

Contrôle et configuration via applications Ajax

- Notifications d'événements et d'alarmes détaillées pour les centres de télésurveillance et les utilisateurs
- Configuration et tests à distance et sur site
- Nombreux types d'événements pour chaque dispositif connecté
- Scénarios d'automatisation optionnels déclenchés par une alarme de dispositif connecté

Compatibilité maximale

- Prise en charge des types de connexion NC, NO, EOL, 2EOL et 3EOL, ainsi que des modes de fonctionnement de type impulsion et bistable
- Mode dédié aux volets roulants et à la fonction KeyArm
- Une sortie d'alimentation de 12 V⎓, 50 mA pour un dispositif connecté
- Deux entrées pour des options de connexion flexibles

Protection anti-sabotage

- Authentification du Superior Transmitter Fibra pour prévenir l'usurpation des données
- Protection contre l'usurpation des données par des dispositifs tiers grâce à la prise en charge des connexion EOL
- Protection contre les courts-circuits

Fibra
technologie de communication

- Jusqu'à 2 000 m (6 550 ft) de communication filaire avec une centrale ou un module qui prolonge la ligne Fibra
- Chiffrement des données lors de la transmission entre le Superior Transmitter Fibra et la centrale Ajax
- Ping régulier pour consulter l'état actuel du module d'intégration

Installation et configuration rapides

- Jumelage avec une centrale via le balayage automatique de la ligne ou via le QR code
- Gestion et configuration à distance dans les applications Ajax
- Installation à l'intérieur d'un détecteur tiers connecté grâce à la taille compacte du module
- Mesure automatique des résistances EOL pour une installation rapide



Compatibilité

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

ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=TR.Y.F

Conformité aux normes

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017
INCERT
VSÖ

Communication avec une centrale

Technologie de communication
Fibra

Connexion filaire
Câble U/UTP cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG), conducteur en cuivre

4×0,22 mm² câble de signal, conducteur en cuivre

Portée de communication
jusqu'à 2 000 m
jusqu'à 6 550 ft
Avec câble U/UTP cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG)

Caractéristiques

Nombre de zones
2

Types de connexion
NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL
Mode dédié aux volets roulants et à la fonction KeyArm

Modes de fonctionnement
impulsion, bistable

Types d'événements
plus de 10 types d'événements

Longueur du câble
jusqu'à 3 m
jusqu'à 10 ft
Lors de l'utilisation d'un câble de signal avec un conducteur en aluminium plaqué de cuivre de 0,22 mm²

Alimentation

Ligne Fibra
7–30 V⎓, 185 mW (sans charge) / 1224 mW (avec charge)
Le module est alimenté par la centrale.

Sortie vers un dispositif filaire connecté
10,5–15 V⎓, jusqu'à 50 mA (consommation totale maximale de courant)
Une ligne d'alimentation du Superior Transmitter Fibra.

Installation

Température de fonctionnement
de –10°C à +40°C
de 14°F à 104°F

Humidité admissible
jusqu'à 75 %

Indice de protection
IP40

Carte imprimée

Température de fonctionnement
de –25°C à +50°C
de –13°F à 122°F

Humidité admissible
jusqu'à 75 %

Dimensions
40 × 15 × 12 mm
1,57" × 0,59" × 0,47"

Kit complet

Superior Transmitter Fibra
Câble supplémentaire à 5 broches
Guide de démarrage rapide

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

ajax.systems/support/devices/superior-transmitter-fibra/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems