Superior MultiTransmitter Fibra

Module filaire permettant d'intégrer jusqu'à 18 dispositifs tiers dans un système Ajax



Il s'agit d'un dispositif de la ligne de produits Superior. Seuls les partenaires accrédités d'Ajax Systems peuvent vendre, installer et administrer les produits Superior.

Superior MultiTransmitter Fibra est disponible à la commande soit dans son boîtier d'origine, soit sous forme de carte électronique. La carte est compatible[1] avec les boîtiers Case D (430).

La seconde vie d'une ancienne alarme filaire

Le Superior MultiTransmitter Fibra est un module d'intégration filaire qui permet de connecter des dispositifs filaires tiers à un système Ajax. Grâce à ce module, les entreprises de sécurité peuvent compléter un système Ajax avec quasiment n'importe quel dispositif afin d'élaborer des solutions de sécurité complètes pour des projets de complexité variable. En outre, le module dote une installation d'alarme obsolète, mais fonctionnelle, de tous les avantages de l'écosystème Ajax moderne, ce qui est plus économique qu'une mise à niveau.

Contrôle et configuration via applications Ajax

Superior MultiTransmitter Fibra permet aux utilisateurs de gérer leur système de sécurité avec des dispositifs tiers connectés, de recevoir des notifications détaillées et d'utiliser des scénarios d'automatisation via les applications Ajax. Les entreprises de sécurité, quant à elles, restent informées de l'état actuel du système et peuvent configurer à distance les dispositifs connectés via les applications Ajax PRO, ce qui élimine le besoin de visites sur site.

Compatibilité maximale

- Prise en charge des types de connexion NC, NO, EOL, 2EOL et 3EOL
- KeyArm Zone
- Une sortie d'alimentation de 12 V⎓ pour un détecteur d'incendie et trois sorties pour d'autres dispositifs
- 10 types d'événement pour les dispositifs connectés

Protection anti-sabotage

- Deux boutons anti-sabotage pour détecter les tentatives d'ouverture d'un couvercle et de détacher le dispositif, et un connecteur pour une carte du bouton anti-sabotage Ajax Case
- Authentification du Superior MultiTransmitter Fibra pour prévenir l'usurpation des données
- Protection contre l'usurpation des données par des dispositifs tiers grâce à la prise en charge des connexions EOL
- Protection contre les courts-circuits

Technologie de communication Fibra

- 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 tout au long de la transmission entre Superior MultiTransmitter Fibra et une centrale Ajax
- Monitoring régulier pour afficher l'état actuel du Superior MultiTransmitter Fibra
- Zéro consommation d'énergie de la ligne Fibra

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
- Options de configuration polyvalentes : dans le boîtier d'origine ou comme une carte électronique pour l'installation dans le boîtier Ajax Case[1]
- Analyse des résistances EOL pour une installation rapide

Conformité aux normes

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017
INCERT
SSF
NFA2P
VSÖ

Compatibilité avec les centrales

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

ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=MTR.Y.F%2CMTR.G3.F-001

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)

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

Alimentation

Alimentation principale
100–240 V, 50/60 Hz

Alimentation de secours
Batterie au plomb de 12 V⎓ d'une capacité maximale de 7 Ah et d'un cycle de charge complet de 30 h maximum
Batterie de secours non incluse

Caractéristiques

Nombre de zones
18
Un dispositif fialire par zone

Types de connexion
NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL

Modes de fonctionnement
impulsion, bistable
Configuré par un PRO ou un utilisateur avec des droits d'administration

Types d'événement
plus de 10 types d'événements
Configuré par un PRO ou un utilisateur avec des droits d'administration

Longueur du câble entre les dispositifs et Superior MultiTransmitter Fibra
jusqu'à 400 m
jusqu'à 1 300 ft
Lors de l'utilisation d'un câble de signal avec un conducteur en aluminium plaqué de cuivre de 0,22 mm²

Alimentation pour dispositifs connectés
4 sorties d'alimentation :
10,5–15 V⎓, jusqu'à 1 A au total
Une sortie d'alimentation pour un détecteur d'incendie et trois sorties pour d'autres dispositifs

Aspect du produit

Superior MultiTransmitter Fibra

Couleur
blanc, noir

Dimensions
197 × 240 × 100 mm
7,76" × 9,45" × 3,94"

Poids du dispositif noir
795 g
28,04 oz

Poids du dispositif blanc
867 g
30,58 oz

Deux boutons anti-sabotage et un connecteur pour une carte anti-sabotage du boîtier Ajax Case

Superior MultiTransmitter Fibra (without casing)

Dimensions
185 × 99 × 38 mm
7,28" × 3,9" × 1,5"

Poids
221 g
7,8 oz

Deux boutons anti-sabotage et un connecteur pour une carte anti-sabotage du boîtier Ajax Case

Kit complet

Pour Superior MultiTransmitter Fibra dans son boîtier d'origine

Superior MultiTransmitter Fibra
Boîtier
Câble d'alimentation
Adaptateur pour bornier à vis[2]
Câble de connexion à la batterie 12 V⎓
Kit d'installation
Guide de démarrage rapide

Superior MultiTransmitter Fibra en tant que carte électronique

Carte électronique Superior MultiTransmitter Fibra
Câble d'alimentation
Câble de connexion de la batterie 12 V⎓
Kit d'installation
Guide de démarrage rapide

[1] Case D (430) est vendu séparément.
[2] Uniquement pour la conformité INCERT.

Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :
ajax.systems/products/superior-multitransmitter-fibra/manuals

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems