EN54 LINE

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

Module adressable sans fil avec deux entrées et deux sorties pour un système d'alarme incendie

EN 54-18 EN 54-25

Règles respectées. Conventions brisées.

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller intègre des dispositifs tiers dans un système Ajax en pleine conformité avec les normes EN 54. Avec deux sorties, le module peut améliorer la réponse d'urgence en contrôlant des portails, des serrures de porte, de l'éclairage, des systèmes d'alerte et d'autres équipements de sécurité vital. Deux entrées permettent l'intégration de détecteurs existants ou de dispositifs en dehors du portefeuille Ajax, tels que des détecteurs de fumée à faisceau, des panneaux de contrôle d'ascenseur ou des systèmes CVC. Des communicateurs intégrés garantissent une connexion fiable et à longue portée à la centrale d'alarme incendie. Le module et les dispositifs tiers connectés peuvent être configurés en quelques minutes via une application Ajax intuitive.

Réponse automatisée au premier signe de danger

- Deux sorties relais isolées galvaniquement, chacune prenant en charge le courant alternatif ou continu
- Option de contrôler les dispositifs connectés via des applications Ajax

Intégration facile des dispositifs tiers

- Deux entrées prenant en charge les types de connexion NC, NO, EOL, 2EOL et 3EOL
- Types d'événements sélectionnables pour les dispositifs connectés

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller ne nécessite pas d'alimentation externe et ne peut pas alimenter les périphériques connectés.

Communication radio intégrée via le protocole Jeweller

EN 54-25

- Jusqu'à 1 700 m de portée de communication sans fil avec la centrale d'alarme incendie en espace ouvert
- Option permettant de connecter le dispositif à un prolongateur de portée Ajax (vendu séparément)
- Technologie radio intelligente : réglage automatique de la puissance, saut de fréquence et détection de la perte de connexion

Autonomie efficace pour les années à venir

- Jusqu'à 5 ans d'autonomie
- Notifications précoces de batterie faible dans les applications Ajax
- Remplacement rapide de la batterie

Installation sans problème et maintenance minimale

- Ajouter à la centrale d'alarme incendie en scannant le code QR : pas d'outils ou de programmation nécessaires
- Acheminement polyvalent des câbles : par l'arrière, les côtés, le haut ou le bas
- Boîtier de protection pour la carte afin d'éviter les dommages lors de l'installation
- Résistances EOL incluses dans le kit complet

Conformité aux normes

EU CPR: EN 54-18, EN 54-25

Directive 2014/53/EU (RED)

Compatibilité avec la centrale d'alarme incendie et prolongateurs de portée

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

ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=IOM.54.J

Communication avec la centrale d'alarme incendie ou le prolongateur de portée

Technologie de communication
Jeweller

Portée de communication
jusqu'à 1 700 m
Dans un espace ouvert

Bandes de fréquences
866,0–866,5 MHz
868,0–868,6 MHz
868,7–869,2 MHz
905,0–926,5 MHz
915,85–926,5 MHz
921,0–922,0 MHz
Dépend de la région de vente

Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale
jusqu'à 20 mW

Caractéristiques

Nombre de sorties
2 sorties relais galvaniquement isolées

Plage de fonctionnement AC
10–250 V~, jusqu'à 10 A

Plage de fonctionnement DC
10–30 V⎓, jusqu'à 5 A

Nombre d'entrées
2

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

Types d'événements multiples pour les dispositifs connectés

Alimentation

Batterie
2 × CR123A
Préinstallé

Durée de vie de la batterie
jusqu'à 5 ans

Installation

Température de fonctionnement
de 0°C à +50°C

Humidité admissible
jusqu'à 80 %

Boîtier

Couleur
noir, blanc

Dimensions
116 × 180 × 62 mm

Poids
547 g

Indice de protection
IP21C

Indice d'inflammabilité
UL 94 V-0

Kit complet

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller
2 × batterie CR123A (préinstallées)
Kit d'installation
2 × ensemble de 4 résistances EOL
Guide de démarrage rapide

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

ajax.systems/support/devices/en54-io-module-2x2-jeweller

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems