

Ei413

Module d'interface de panneau pour détecteurs RF d'incendie et de CO



Le module d'interface Ei413 fonctionne sur 12 ou 24 V et est désigné pour être couplé à une centrale d'intrusion ou d'incendie. L'Ei413 combine des sorties vers le panneau et un module d'entrée qui fait déclencher les alarmes en émettant un signal d'alarme RadioLink. Le module de sortie distingue une alarme d'incendie, d'une alarme de CO et d'une erreur. Ce module fait basculer le relais correspondant.

Le module d'interface utilise la dernière technologie d'émetteur-récepteur radio à codage logiciel unique pour transmettre des signaux radio. Ils peut être codé avec les détecteurs RF et accessoires RF. Le module d'interface est alimentée par la centrale à laquelle il est connectée ou par une alimentation séparée de 12 ou 24VDC. Le module peut être place dans l'armoire de la centrale tant qu'elle n'est pas en métal.

En cas d'alarme d'incendie le module capture le signal d'alarme RF du détecteur d'incendie et fait basculer le relais d'incendie. Similairement, l'alarme de CO fait basculer le relais de CO. Un défaut causé par une batterie vide ou un détecteur encrassé, émet un signal RF qui fait basculer le relais d'erreur.

En activant les entrées d'alarme du module d'interface à partir de la centrale, un signal RF est émis qui fait déclencher toutes les alarmes d'incendie et de CO.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle et code produit	Module d'interface de panneau EI413
Alimentation	11-30 VDC
Consommation	15 mA en standby 60 mA en cas d'alarme
Portée RF	100 m en espace ouvert*
Indicateur visuel RF	Voyant bleu clignote quand un signal RF est transmis
Fréquence RF	868 MHz
Sortie relais d'incendie	Basculement libre de potentiel max 30V, 1A contact NO ferme en cas d'alarme d'incendie
Sortie relais d'erreur	Basculement libre de potentiel max 30V, 1A contact NO ferme en cas d'erreur ou de batterie vide
Sortie relais de CO	Basculement libre de potentiel max 30V, 1A contact NO ferme en cas d'alarme de CO
Input	Tension émergeante sur ou court-circuiter l'entrée fait déclencher toutes les alarmes RF -connectées. L'action inverse fait émettre le signal arrêt d'alarme.
Codage maison	Limite la communication RF aux produits de même code et prévient l'interaction avec les systèmes RF à proximité
Température de fonctionnement	0 à 40°C
Humidité relative	15 à 95% RV
Dimensions	88 x 88 x 28mm
Poids	125 g
Garantie	5 ans
Agréments	RF conforme EN 300220-3 EMC conforme EMC 301489-3

* Tout obstacle diminue la portée comparée à celle d'un espace ouvert. La portée réelle dépend de l'installation.