

## Ei Electronics

### Connexion de la EL413 aux unités de contrôle

#### **1** 1 Connexion à la centrale d'incendie

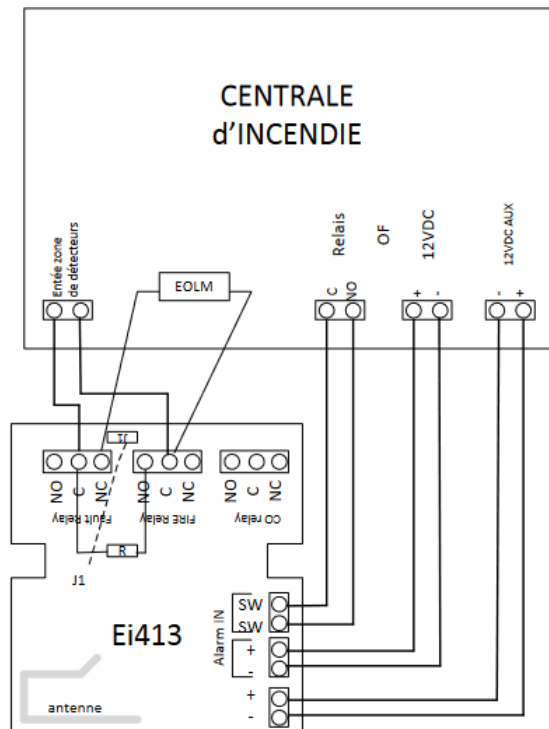
Dans cette application, les relais de défaut et d'alarme doivent être configurés pour que les pompiers puissent émettre un message de défaut ou d'alarme. Vérifiez quelles résistances d'alarme et quel module de boucle d'extrémité sont prescrits.

#### **1.1** Fonctionnement

1. Lorsque l'Ei413 reçoit un signal d'incendie RF, il court-circuite l'entrée de la zone, ce qui devrait déclencher une alarme incendie au niveau du panneau de contrôle des incendies. Normalement, la résistance d'alarme doit être placée en série avec ce circuit pour limiter le courant..
2. Lorsque l'Ei413 reçoit un signal d'erreur RF, le circuit est ouvert sur l'entrée de la zone de détection, de sorte que la centrale incendie reçoit un message d'erreur.
3. Un signal de feu RF a la priorité sur un signal d'erreur.

#### **1.2** Installation

1. Laissez le cavalier jaune J1 en position OFF. Il s'agit du réglage d'usine.
2. Localisez l'alimentation AUX sur l'unité de commande et connectez-la aux bornes Vin du module Ei413.
3. Vérifiez que la polarité est respectée.
4. Connecter la borne C du relais de défaut et la borne C du relais d'incendie à une zone de détection de l'unité de contrôle d'incendie.
5. Monter le module de boucle finale EOLM et la résistance d'alarme R avec la valeur prescrite par la centrale incendie.
6. Mettez l'unité de contrôle du feu et le module Ei413 sous tension et suivez les instructions pour mettre en marche l'unité de contrôle du feu.



## 2 Connexion avec la centrale d'alarme

Vérifiez la résistance de terminaison ou le module dont l'unité de contrôle d'intrusion a besoin et la façon dont elle doit être câblée..

1. Connectez chaque relais (utilisé) du module EI413 à l'entrée appropriée de l'unité centrale.
2. Vérifiez que le cavalier jaune J1 est en position d'arrêt. C'est le réglage d'usine.
3. Localisez l'alimentation AUX sur l'unité de commande et connectez-la aux bornes Vin du module EI413. Veillez à ce que la polarité soit respectée.
4. Le signal "Alarm In" est optionnel et est contrôlé par 11-30VDC ou par un contact de relais désexcité du panneau de contrôle. Lorsque ce signal est actif, l'EI413 envoie un signal d'incendie RF qui déclenche toutes les alarmes incendie RF ayant le même code maison.

