

## FI-AT 212 et 412

DISPOSITIFS D'ENTRÉES/SORTIES ALARME TECHNIQUE



### PRÉSENTATION

Les dispositifs 2 entrées FI-AT 212 et 4 entrées FI-AT 412 sont deux interfaces conçues pour la remontée d'informations de 1 ou 2 contacts (212) ou 1 à 4 contacts (412), d'alarme technique libre de potentiel vers un équipement de contrôle et de signalisation de type adressable FINSECUR.

Chaque entrée est configurable individuellement selon le mode de fonctionnement souhaité via l'émulateur de BUS FINSECUR.

- Surveillance 4 niveaux : ouverture/veille/ alarme/ court-circuit. Nécessite une résistance de fin de ligne (RFL) ;
- surveillance 3 niveaux : ouverture/veille/ alarme. Nécessite une RFL ;
- alarme NO : alarme sur fermeture du contact ;
- alarme NF : alarme sur ouverture du contact ;
- défaut NO : défaut sur fermeture du contact ;
- défaut NF : défaut sur ouverture du contact.

Par défaut les 2 entrées sont en surveillance 4 niveaux.

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

#### Seuils de détection

- Court-circuit : de 0 à 220  $\Omega$
- Alarme : de 220  $\Omega$  à 1 580  $\Omega$
- Veille : de 1580  $\Omega$  à 30,5 k $\Omega$
- Ouverture de ligne : > 30,5 k $\Omega$
- Pour les modes NO et NF seuil unique à 1580  $\Omega$
- RFL : 10 k $\Omega$  1/4W 5%
- Résistance d'alarme : 1 k $\Omega$  1/4W 5%

#### Alimentation

- Tension d'alimentation par le bus de communication : 8,5 à 12,5 VDC

#### Consommation

- Consommation en veille : 115  $\mu$ A @ 12 VDC
- Consommation en alarme / dérangement : 750  $\mu$ A @ 12 VDC

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions : L 199 mm x H 149 mm x P 79 mm
- Poids : 350 g
- Matière, couleur : ABS, rouge
- Indice de protection : IP 55, IK 07
- Température de service : -10°C à +55°C

### COMPATIBILITÉ

- Océan-A ECS
- Baltic® 512 ECS, 512 type A, 1024

### LES PLUS

- CHAQUE DISPOSITIF POSSÈDE UN ICC
- TOUTES LES ENTRÉES EN SURVEILLANCE
- 4 NIVEAUX PAR DÉFAUT
- SIMPLICITÉ D'UTILISATION
- FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE
- CONFORME AUX NORMES EN54-17 ET EN54-18

### CODE ARTICLE

- FI-AT212: ACCTA030
- FI-AT412: ACCTA031

### CERTIFICATIONS

- Conforme aux normes EN54-17: 2005 Isolateur de court-circuit et EN54-18:2005 Dispositifs d'entrées/sorties
- FI-AT 212- Certification DoP: 0333-CPR-075341
- FI-AT 412- Certification DoP: 0333-CPR-075297



FI-AT 212



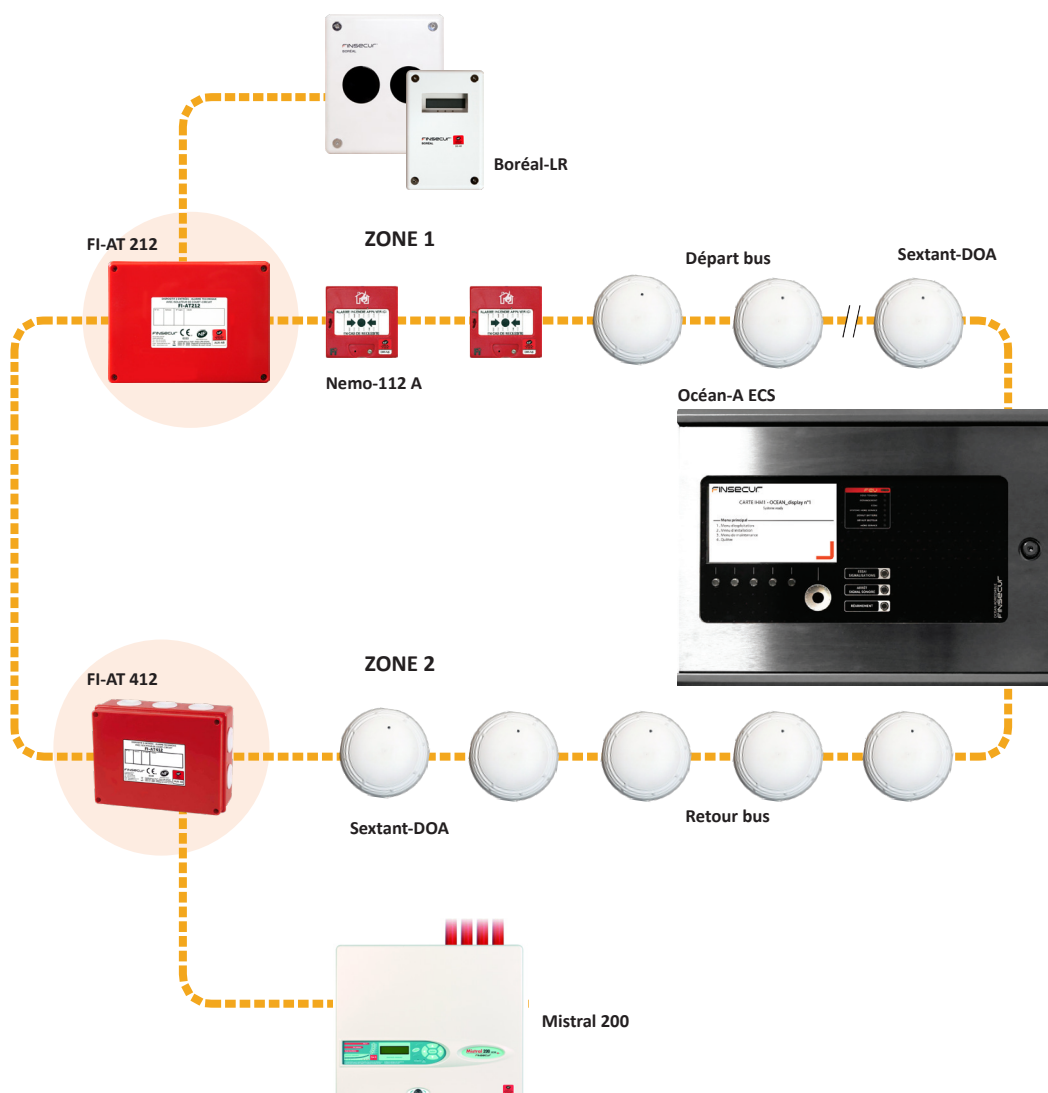
FI-AT 412



## FI-AT 212 et 412

DISPOSITIFS D'ENTRÉES/SORTIES ALARME TECHNIQUE

### SYNOPTIQUE DE RACCORDEMENT AVEC OCÉAN-A ECS



1 paire 8/10<sup>e</sup> type C2 ou CR1