



NUG31530

### Carte Borniers de détection

- Disposition : Prend 1 emplacement de fond
- Quantité : 8 cartes maximum

- Carte permettant de gérer au choix :
  - soit 2 lignes rebouclées de 128 points chacune: Détecteurs d'Incendie ou DM Adressables A3000
  - soit 4 lignes non rebouclées de 32 points chacune: Détecteurs d'Incendie ou DM Adressables A3000
- Consommation de chaque carte : 30 mA

Référence	Désignation
NUG31530	Carte 256 points A3000 pour Sensea.EC

4

Référence	Désignation
NUG31561	Carte mise en réseau de Sensea.EC

- Pour aller au delà de 1024 points, une carte de mise en réseau est disponible. Voir page 263

### Cartes UGA (Unité de Gestion d'Alarme)

Elles permettent de gérer l'évacuation d'un ou plusieurs bâtiments. Pour chaque Zone d'Alarme, prévoir :  
 - la carte de signalisation équipée de boutons et de voyants : « pupitre de l'UGA », elle permet de contrôler et de gérer l'évacuation des bâtiments (1 carte pour 2 Zones d'Alarmes).  
 - la Carte borniers équipée de connecteurs : elle permet de réaliser le câblage des périphériques d'évacuation : Diffuseurs Sonores/Lumineux... (1 ou plusieurs cartes par Zone d'Alarme).



NUG31535

NUG31534



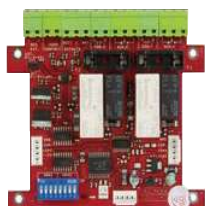
### Carte de Signalisation UGA 2 Zones d'Alarme

- Disposition : Prend 1 emplacement de face
- Quantité : 4 cartes maximum

Carte frontale équipée de 2 séries de voyants et de boutons.  
 Permet de gérer l'évacuation de 1 ou 2 Zones d'Alarme (ZA) en fonction du nombre de cartes.

- Caractéristiques par Zone d'Alarme
- 1 Bouton : acquittement processus
  - 3 Boutons avec voyants : évacuation générale, veille générale/restreinte, zone hors service
  - 3 Voyants : alarme, défaut liaison/DS HS, contact auxiliaire HS
  - Consommation de chaque carte : 5 mA
  - Conformité NF S 61-936

Référence	Désignation
NUG31534	Facette UGA 1ZA pour Sensea.EC
NUG31535	Carte de Signalisation UGA 2ZA pour Sensea.EC



NUG31536

### Carte Borniers UGA 1 Zone d'Alarme

- Disposition : Prend 1 emplacement de fond
- Quantité : 8 cartes maximum

Carte permettant de réaliser le câblage des périphériques d'évacuation (Diffuseurs Sonores/Lumineux...).

La Carte borniers UGA est livrée avec une facette 1 Zone d'Alarme à connecter sur la carte de signalisation UGA 2 ZA.

- Caractéristiques par Zone d'Alarme
- 2 sorties Diffuseurs Sonores : puissance maxi par carte sous 24 Vcc : 6 A avec un max. de 4 A par sortie (la somme des 2 sorties de la carte ne doit pas dépasser 6 A)
  - 2 contacts auxiliaires : pouvoir de coupure : 60 W : 2 A / 30 V - 1,25 A / 48 V
  - 1 entrée Hors contact
  - 1 entrée AES externe 26 Vcc à 56 Vcc
  - Entrée défauts AES externe : défaut batterie / secteur
  - Consommation de chaque carte : 5 mA
  - Conformité NF S 61-936

Référence	Désignation
NUG31536	Carte borniers UGA 1ZA pour Sensea.EC

### Kit CMSI 2 lignes à Manque de Tension

Ce kit n'est disponible que pour le montage à la carte. Il permet de réaliser 2 fonctions de mise en sécurité à Manque de Tension (MT). Il comprend une carte borniers, une carte afficheur et une facette.

Le kit permet la télécommande automatique ou manuelle de Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS) à Manque de Tension (par exemple des portes coupe-feu).

	Carte signalisation	Carte borniers
Disposition	2 emplacements de face	2 emplacements de fond
Quantité	1 carte maximum	1 carte maximum

#### Attention !

- Un CMSI embarqué ne peut couvrir qu'une ZA
- Pour intégrer un CMSI 2MT dans une centrale existante ou réaliser une opération de maintenance, les 3 éléments du kit sont disponibles avec leur propre code (voir page 313)

- 2 fonctions CMSI
- 2 zones de mise en sécurité
- 2 lignes de télécommande à Manque de Tension (24 ou 48V)
- 2 contacts auxiliaires (1 par ligne) NO/NF avec un pouvoir de coupure de 60W (2A maxi sous 30V ; 1A sous 48V)
- 1 entrée AES externe (à utiliser si l'alimentation interne n'est pas suffisante pour alimenter l'UGA et le CMSI)
- 1 fonction de délestage (programmable) qui permet de couper l'alimentation des lignes de télécommande suite à un défaut secteur
- Conforme à la norme NFS 61-934

Référence	Désignation
NUG38705	Maint. carte bornier CMSI 2MT Sensea.EC
NUG38706	Maint. afficheur CMSI 2MT Sensea.EC

