



## Sensea.EC.CM

### Equipement d'alarme de type 1

La Sensea.ECCM adressable regroupe les fonctions d'Equipement de Contrôle et de Signalisation (Sensea.EC) et de Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (Sensea.CM) en une centrale. Grâce à cela elle peut, dans le cadre d'un équipement d'alarme de type 1 adressable, gérer à la fois l'évacuation et la mise en sécurité d'un ou plusieurs bâtiments. Elle a été conçue pour simplifier l'installation des centrales de sécurité incendie et pour réduire l'encombrement. Afin de répondre aux différents besoins, la gamme est disponible en différentes configurations pré-équipées ou modulables.

#### Caractéristiques :

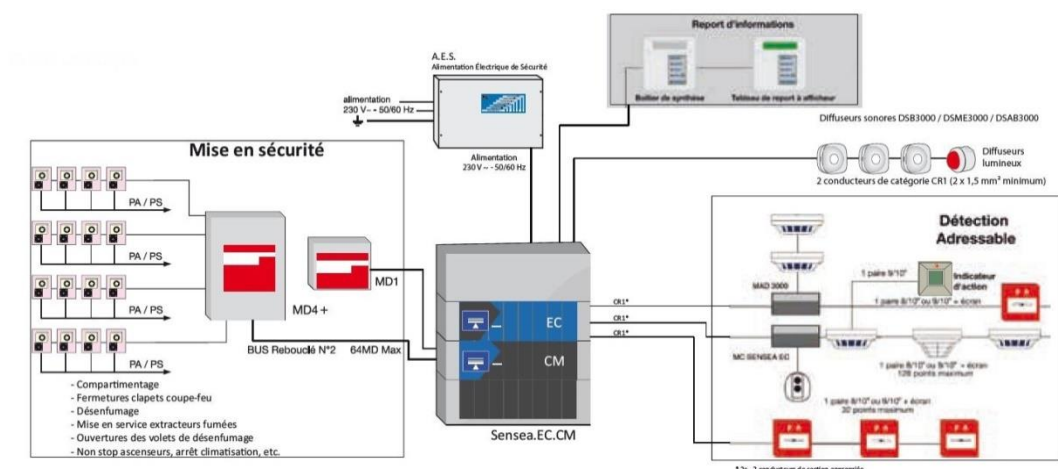
##### Configurable :

- Centrale entièrement configurable selon les besoins de votre site.
- Ajouter les cartes de détections et cartes optionnelles au choix
- Ajouter les facettes US/UCMC
- Ajouter les facettes UGA
- Ajouter les facettes arrêt/réarmement

##### Performante :

- Ecran tactile
- Jusqu'à 144 commandes de mise en sécurité disponibles
- Jusqu'à 36 facettes disponibles
- Gère jusqu'à 1024 points
- Encombrement réduit : deux centrales en une
- Fonctions d'ECS et de CMSI
- Adressable : identifie le périphérique en état d'alarme ou en défaut

#### Schéma de principe :



Powering Business Worldwide

Cooper Sécurité SAS (Groupe Eaton)  
PEE II – Rue Beethoven  
63204 Riom

T : 0 820 867 867 (0,118 €/min)  
F : 0 820 888 526

www.cooperfrance.com  
www.eaton.com

Les caractéristiques techniques et les côtes indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de Cooper Sécurité SAS (groupe Eaton). Photos non contractuelles

## Tableau technique :

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Boîtier</b>                       | Fond métal / Face avant plastique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Coloris</b>                       | Gris métallisé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Indices de protection</b>         | IP30 – IK03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tension Alimentation / Classe</b> | 230 V ~50/60 Hz – Classe I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ECS</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartes de détection : 2 lignes adressables rebouclées (128 points) ou 4 lignes ouvertes (32 points) par carte</li> <li>• 1024 points maximum</li> <li>• 250 zones de détections</li> </ul>                                                                                                                                                      |
| <b>UGA</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 départs disponibles par carte</li> <li>• Puissance des DS/DL : 24V / 30W</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CMSI</b>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte maître principale</li> <li>• Cartes esclaves</li> <li>• Cartes d'extension</li> <li>• Cartes borniers (chacune avec 2 voies de transmission rebouclées)</li> <li>• 1 carte 10 relais</li> <li>• Alimentation 150 W (ajout d'une AES possible sur les boîtiers doubles)</li> <li>• 144 commandes de mise en sécurité au maximum</li> </ul> |
| <b>Certifications</b>                | EN 54 partie 2 : Equipement de Contrôle et de Signalisation (ECS)<br>EN 54 partie 4 : Equipement d'Alimentation Electrique (EAE)<br>NF S 61-934 : Centralisateurs de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)<br>NF S 61-936 : Equipement d'Alarme (EA)                                                                                                                                          |

## Configuration :

| Référence | Désignation                                                                                 | BOÎTIER                                           |                | ECS                                          |                                   | CMSI                          |                                   |                                   |                            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
|           |                                                                                             | Dimensions Boîtier                                | Ecran tactile  | Cartes optionnelles                          | Batteries                         | Nombre de cartes de 2 boucles | Nombre d'emplacements de facettes | Batteries                         | Alimentations optionnelles |
| NUG31723  | Kit Sensea - boîtier - ECS à équiper de cartes NUG31530 - CMSI équipé 1 carte de 2 boucles  | 1 boîtier triple                                  |                |                                              |                                   | 1                             | 4                                 | 130W - 26V / 48V                  | non                        |
| NUG31724  | Kit Sensea - boîtier - ECS à équiper de cartes NUG31530 - CMSI équipé 2 cartes de 2 boucles | 482 x 668 x 232                                   |                |                                              |                                   | 2                             | 12                                | Bat. 2x12V/7Ah                    |                            |
| NUG31725  | Kit Sensea - boîtier - ECS à équiper de cartes NUG31530 - CMSI équipé 3 cartes de 2 boucles | boîtier triple + 482 x 400 x 232 (boîtier simple) | 1 pour l'ECS   | A équiper de cartes 256 points code NUG31530 | 60W Bat. 12V/12Ah + Bat.12V/1,2Ah | 3                             | 20                                | 130W - 26V / 48 V Bat. 2x12V/12Ah | Possible (voir ci-dessous) |
| NUG31726  | Kit Sensea - boîtier - ECS à équiper de cartes NUG31530 - CMSI équipé 4 cartes de 2 boucles | boîtier triple + 482 x 534 x 232 (boîtier double) | 1 pour le CMSI |                                              |                                   | 4                             | 28                                |                                   |                            |
| NUG31727  | Kit Sensea - boîtier - ECS à équiper de cartes NUG31530 - CMSI équipé 5 cartes de 2 boucles | 2 boîtiers triples                                |                |                                              |                                   | 5                             | 36                                |                                   |                            |



Powering Business Worldwide

Cooper Sécurité SAS (Groupe Eaton)  
PEE II – Rue Beethoven  
63204 Riom

T : 0 820 867 867 (0,118 €/min)  
F : 0 820 888 526

www.cooperfrance.com  
www.eaton.com

Les caractéristiques techniques et les côtes indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de Cooper Sécurité SAS (groupe Eaton). Photos non contractuelles