

**Technologie AD<sup>2</sup>** : Chaque point de détection est identifié grâce à une adresse physique et une adresse logique visible sur l'écran tactile des matériels centraux ainsi que sur le logiciel de programmation Dianne. Cette innovation apporte un gain de temps conséquent pour l'installateur sur les installations neuves mais également dans le cadre de la maintenance, de modifications ou d'extensions de bâtiments.



## SENSEA256.EC NUG31500

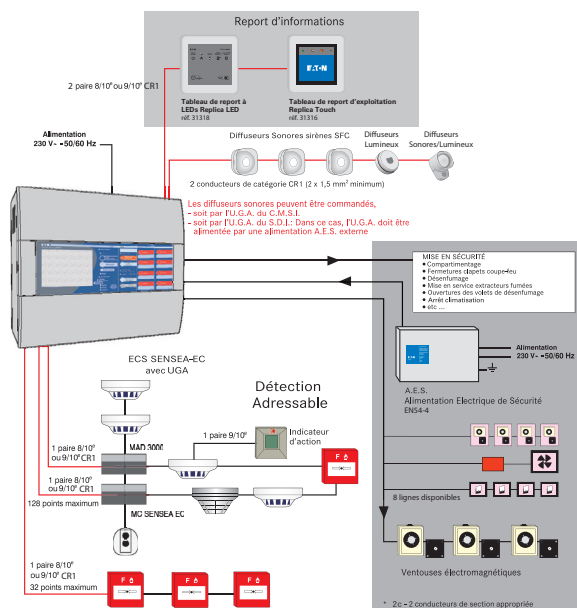


Le Sensea.EC est un Équipement de Contrôle et de Signalisation (ECS) intégrant un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI) de Type A qui a été conçu spécifiquement pour Etablissements Recevant du Public (ERP) de taille moyenne nécessitant un Système de Sécurité Incendie (SSI) de catégorie A .

Cet ECS/CMSI « prêt à installer » permet la gestion de 256 détecteurs automatiques ou manuels adressables répartis sur 2 boucles de détection adressables, extensible à 512 points. Il permet également la gestion de la mise en sécurité du bâtiment (compartimentage, désenfumage, etc). Son écran tactile permet une programmation intuitive et simplifiée. Son boîtier compact permet d'avoir une configuration standard.

Il intègre une Unité de Gestion d'Alarme (UGA) qui lui permet de gérer l'évacuation de 1 Zone d'Alarme (ZA). Il permet également de gérer 4 Zones de mises en Sécurité (ZS) avec 8 Lignes de Télécommande à Emission ou Manque de Tension (8 ET/MT) ainsi que le contrôle des positions d'attente (PA) et de sécurité (PS) des Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS) via son unité de signalisation (US).

### Schéma de principe



### Un ECS/CMSI prêt à l'utilisation

- Carte principale et son écran tactile
- Carte borniers
- Carte de détection A3000 pour 2 lignes rebouclées ou 4 lignes ouvertes
- Kit simple alimentation avec indépendance fonctionnelle pour les diffuseurs sonores (30W sous 24V)
- Batteries
- UGA équipée d'une Zone d'Alarme

## Références



### SENSEA256.EC

**NUG31500** Sensea.EC évolutive équipée de : 1 carte de détection 256 points – UGA 1 Zone d'Alarme – Kit simple alimentation – Batteries



### Déclencheurs manuels

**NUG30349** Déclencheur Manuel Saillie Adressable 3000 Membrane Déformable – avec voyant – IP 21

**NUG30351** Déclencheur Manuel Saillie Adressable 3000 Membrane Déformable – avec voyant – IP 66

**NUG30081** Sachet de 1 Clapet de Protection et 2 clips de plombage



### Diffuseurs Sonores

**NUG30450** Sirène Classe B - 10 V à 60 V - 10 mA max

**NUG30451** Diffuseur Sonore à Message Enregistré



### Détecteurs de fumée

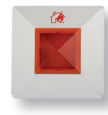
**NUG30256** Socle Détecteur Adressable A3000

**NUG30252** Détecteur Optique de Fumée Adressable DOF A3000

**NUG30253** Détecteur Thermovélocimétrique Adressable DTV A3000

**NUG30254** Détecteur Multi-capteur Adressable DMCF A3000

**NUG31550** Lot de 50 porte étiquettes pour détecteur gamme 3000



### Indicateur d'action lumineux

**NUG30360** Indicateur d'Action Lumineux saillie

**NUG30362** Indicateur d'Action étanche



### Diffuseur Lumineux / Sonore

**NUG30492** Solista LX Mural - Diffuseur Lumineux LED rouge

**NUG30493** Solista LX Plafond - Diffuseur Lumineux LED rouge

**NUG30495** DSAB3000 - LX R - Diffuseur Sonore et Lumineux IP65 (LED rouge)

**NUG30496** DSB3000 - LX S - Diffuseur Sonore et Lumineux (LED rouge)



### Tableaux de report

**NUG31318** Tableau de report à LEDs - Replica LED

**NUG31317** Tableau de report à afficheur - Replica Screen

**NUG31316** Tableau de report d'exploitation - Replica Touch



### Alimentation

**NUG34171** SPSMC-24V-5A0/7Ah Alim.24-48-56V/5A-24V

#### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Boîtier	Fond métal / Face avant plastique
Coloris	Gris clair métallisé
Dimensions	482 x 400 x 232 mm
Indices de protection	IP30 – IK03

#### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension Alimentation / Classe	230 V - 50/60 Hz – Classe I
Batteries fournies	2 batteries plomb étanche : 12 V / 12 Ah et 12 V / 4 Ah
Autonomie minimum	12 h de veille + 5 min d'alarme
Carte principale / Carte borniers	Voir NUG31551

#### LIGNES DE DÉTECTION

Nombre de cartes de détection	Équipée d' 1 carte de détection Sensea.EC A3000
Nombre de lignes	2 lignes rebouclées ou 4 lignes ouvertes
Nombre de points	256 points en lignes rebouclées (2 lignes de 128 points) ou 128 points en lignes ouvertes (4 lignes de 32 points)

#### UNITÉ DE GESTION D'ALARME

Puissance Sortie Diffuseurs Sonores	24 V / 30 W (2 départs disponibles) - jusqu'à 2x4 A avec 6 A au total avec AES externe
Caractéristiques complémentaires	Voir NUG31535 et NUG31536



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.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.