



Technologie AD² : 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.

Adressage double entrée



SENSEA.EC 8 ET/MT NUG31520

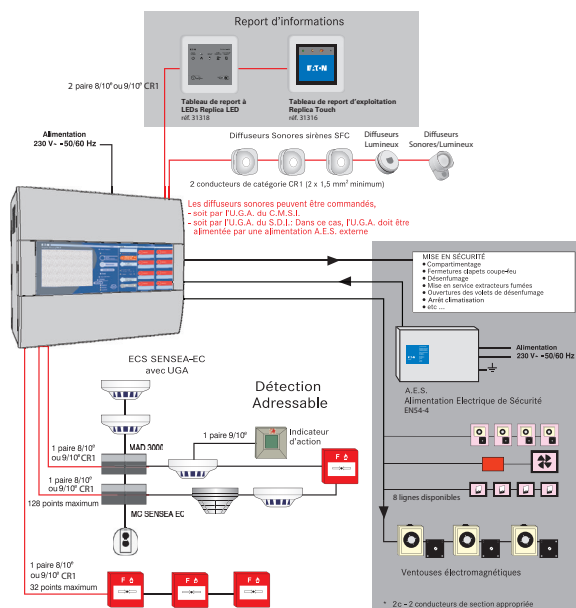


Le Sensea.EC est un Équipement de Contrôle et de Signalisation (ECS) intégrant un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI) de Type A qui a été conçu spécifiquement pour Etablissements Recevant du Public (ERP) de taille moyenne nécessitant un Système de Sécurité Incendie (SSI) de catégorie A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

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

- Une carte de détection A3000 NUG31530 pour 2 lignes rebouclées de 128 points chacune, ou 4 lignes ouvertes de 32 points chacune (déclencheurs manuelles adressable de la gamme A3000)
- L'UGA équipée d'une Zone d'Alarme (ZA)
- Le CMSI équipé de 8 lignes à Emission et Manque de Tension (ET/MT)
- Le kit simple alimentation pour les Diffuseurs Sonores / Lumineux (30 W sous 24 V à partager entre l'UGA et le CMSI)
- Prévoir une alimentation externe (NUG34164)

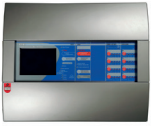
Une installation et une programmation simplifiée

- Large écran tactile, des libellés clairs, un accès intuitif aux fonctions
- Adressage automatique des périphériques
- Large boîtier pour une aisance de câblage

Maintenance ouverte

- Filtrage d'air disponible
- Configuration avancée avec le Logiciel Dianne
- Scanner en temps réel des taux d'encrassement des détecteurs automatiques

Références



SENSEA.EC 8 ET/MT

NUG31520 ECS 256 avec UGA et CMSI 8 ET/MT



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

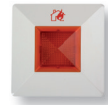
NUG30256 Socle Détecteur Adressable A3000

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	Sensea.EC 8 ETMT 256 points
Coloris	Fond métal / Face avant plastique
Dimensions	Gris clair métallisé
Indices de protection	482 x 400 x 232 mm
	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

CARACTÉRISTIQUES DU CMSI

Nombre de ZS	4
Nombre de ligne de télécommande	8
Nombre de fonctions CMSI	8
Alimentation électrique	24 (AES24V)
Alimentation des sorties	24 ou 48V
Type de sortie	ET limité (3 salves) / ET permanent / MT / Contact
Nombre de DAS par ligne de télécommande	50 en MT / 5 en ET



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.