

# Nugelec Alarm and Fire Detection



Technologie AD<sup>2</sup> : Chaque point de détection est identifié par une adresse physique et une adresse logique visibles sur l'écran tactile de l'équipement central et sur le logiciel de programmation Dianne. Cette innovation permet à l'installateur de gagner un temps considérable sur les nouvelles installations mais aussi dans le cadre de la maintenance, des modifications ou des extensions de bâtiments.

## SENSEA.CM B ADR NUG31840

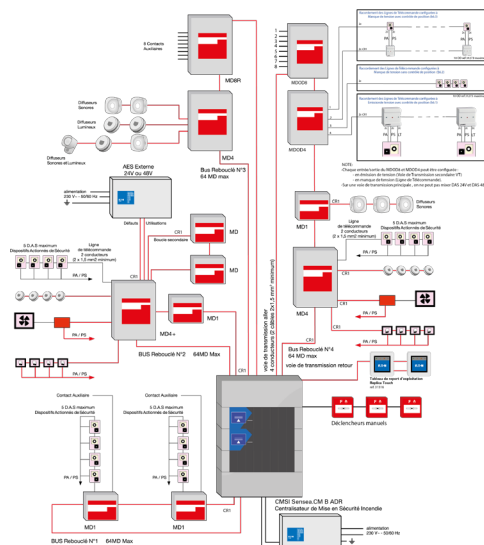
Le Sensea.CM B Adressable est un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI) de Type B qui a été conçu spécifiquement pour les Etablissements Recevant du Public (ERP) de taille moyenne à importante nécessitant un Système de Sécurité Incendie (SSI) de Catégorie B. Il permet la gestion de boucles de détection manuelle adressable ainsi que la gestion de la mise en sécurité du bâtiment (compartimentage, désenfumage, etc) à travers des matériels déportés adressables. Il est compatible avec la gamme complète des matériels déportés Eaton, à savoir MD1, MD4, MD4+ et MDOD.

Il intègre une Unité de Gestion d'Alarme (UGA) qui lui permet de gérer l'évacuation de 1 Zone d'Alarme (ZA) ainsi que 12 fonctions de mise en sécurité (désenfumage, compartimentage, arrêt moteur).

Son coffret modulaire permet de rajouter des facettes et des cartes fonctions supplémentaires afin d'augmenter sa capacité.

Son écran tactile permet une programmation intuitive et simplifiée et son large boîtier permet l'ajout de cartes supplémentaires.

## Schéma de principe



### Un CMSI de Type B 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 manuels adressables de la gamme A3000)
- Une Zone d'Alarme (ZA)
- 12 fonctions de mises en sécurité

### Une installation et une programmation simplifiée

- Large écran tactile, des libellés clairs, un accès intuitif aux fonctions
- Adressage automatique des périphériques (AD<sup>2</sup>)
- Large boîtier pour une aisance de câblage
- Boîtier triple permettant l'ajout de cartes additionnelles

### Maintenance ouverte

- Filtres d'historique disponibles
- Configuration avancée avec le Logiciel Dianne



Powering Business Worldwide



## Sensea.CM B Adressable

NUG31840 CMSI B Adressable à 8 Lignes de Télécommande ET/MT en boîtier triple



## Diffuseurs Lumineux / Sonores

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)



## 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



## 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



## Matériels Déportés

NUG31641 Matériel Déporté 1 ligne de télécommande pour Sensea.CM

NUG31643 Matériel Déporté 4 lignes de télécommande pour Sensea.CM

NUG31644 Matériel Déporté 4 lignes de télécommande pour Sensea.CM  
Entrée AES externe  
Boucle secondaire

NUG31645 Matériel Déporté 8 relais

NUG31646/47 Matériel Déporté 4/8 lignes de télécommandes compatibles OD



## Diffuseurs Sonores

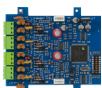
NUG30450 Sirène Classe B - 10 V à 60 V -10 mA max

NUG30451 Diffuseur Sonore à Message Enregistré



## Alimentations

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



## Cartes Optionnelles

NUG31530 Carte 256 points A3000 pour Sensea.EC

NUG308722/23 Carte esclave / Carte extension

NUG38720 Carte Borniers 2 voies

NUG38711 Carte Alimentation

NUG31313 Carte interface CMSI – Bus Int/Ext



## Facettes Optionnelles

NUG31634 Sensea.CM facette 4 commandes US/UCMC

NUG31635 Sensea.CM facette de Signalisation 1 ZA UGA

NUG31637 Sensea.CM facette 4 commandes arrêt / réarmement

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Boitier	Fond métal / Face avant plastique
Coloris	Gris métallisé
Dimensions	482 x 668 x 232 mm
Indices de protection	IP30 – IK03

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension Alimentation / Classe	230 V ~50/60 Hz – Classe I
Autonomie minimum	12 h de veille + 15 min d'alarme

## MISE EN SÉCURITÉ

Type de fonctions	Compartimentage / Désenfumage / Arrêt d'installations techniques / Evacuation
Mode de télécommande	Manque de Tension / Impulsion Permanente / Limité (Emission de Tension) / Sirènes (Diffuseurs Sonores) / Diffuseurs lumineux / Contacts secs

## EQUIPEMENTS MAXI

Nombre de lignes de détection	16 boucles ou 32 lignes (non rebouclées)
Nombre de points adressés	1024
Nombre de zones de détection	250
Nombre de zone d'évacuation	76
Nombre de zones de mise en sécurité	256
Nombre de voies de transmission	20 rebouclées
Nombre de MD par voie de transmission	64
Type du matériel déporté	AC2
Nombre de lignes de télécommande	2048

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

	48W (sous 48V)
Puissance maxi. Par ligne de télécommande	24W (sous 24V)
	60W en contact sec
Courant maximum admissible sur une voie de transmission	4A 24V
	4A 48V

## CONFORMITE

Norme de référence (CMSI)	NF S 61-934
Norme de référence (US/UCMC)	NF S 61-935
Norme de référence (UGA)	NF S 61-936
Norme de référence (alimentation CMSI)	NF S 61-940
Norme de référence	NF EN 54-4/A2

**Eaton Electrical Products Ltd**  
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



Powering Business Worldwide

©2023 Eaton  
All Rights Reserved  
May 2023