



**Faire le choix d'une
sécurité optimisée**

EATON

Powerina Business Worldwide

Gamme 3000

Détecteurs Ponctuels

Du détecteur optique de fumée au détecteur thermovélocimétrique en passant par le détecteur Multicapteur, NUGELEC propose une gamme complète, adressable (détecteurs A3000) ou conventionnelle (détecteurs S3000), adaptée à chaque type de risque.



Détecteurs combinés opto-thermiques

Les détecteurs combinés opto-thermiques intègrent deux technologies de détection : un capteur thermique et un capteur optique. Ils permettent la détection de deux effets caractérisant un début d'incendie : l'apparition de fumée et l'élévation de température. Ces détecteurs permettent une détection précoce tout en évitant les alarmes intempestives dans des zones à ambiance spécifique.



Détecteurs optiques de fumées

Les détecteurs optiques de fumées sont équipés d'un capteur optique permettant de déceler les particules présentes dans les fumées, par effet de réflexion.

Ce type de détecteur est particulièrement efficace pour détecter les feux avec dégagement de fumée contenant des particules de combustion visibles.



Détecteurs de température

Les détecteurs thermovélocimétriques sont équipés d'un capteur thermique permettant la détection d'une température supérieure à 60 °C ou une élévation de température de 8 °C/min.

Les détecteurs thermostatiques sont équipés d'un capteur thermique permettant de détecter un seuil de température :

- 77 °C pour le DTS77 S3000
- 90 °C pour le DTS90 S3000



Technologie Adressable : Détecteurs A 3000

La technologie Adressable vous apporte le "plus" indéniable pour le contrôle et l'identification de chaque point présent sur votre installation.

• Adressage Automatique

Terminé l'adressage long et fastidieux grâce à l'adressage automatique des points !

Une fois le câblage terminé, l'adressage s'effectue automatiquement depuis la centrale, sans outil spécifique.

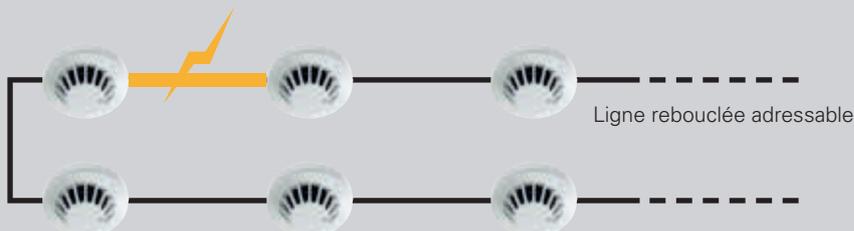
• Lignes rebouclées ou non : adapter son câblage en fonction des contraintes du site

Selon le type d'établissement et les exigences normatives, l'installation pourra être réalisée en ligne rebouclée ou ouverte.

• Isolateur de Court-circuit : la sécurité en plus...

Chaque détecteur est équipé d'un isolateur de court-circuit.

Un court-circuit sur une ligne est immédiatement isolé : aucun point n'est perdu.



Une gamme adaptée à différents risques

L'esthétique fonctionnelle

- **Esthétique discrète et fonctionnelle :**

Avec leur profil fin, les détecteurs 3000 s'intègrent à tous types de plafonds.



- **Localiser facilement un point en Alarme :**

Les détecteurs 3000 sont équipés d'un voyant lumineux visible à 360° :

Gamme adressable (voyant bicolore) :

rouge = alarme, orange = dérangement

Gamme conventionnelle :

rouge = alarme



Un socle astucieux

- **Des passages de câbles pour toutes les situations :**

Astucieux, le socle 3000 permet le passage de câbles sur le côté du détecteur ou par l'arrière.

- **La sécurité contre le vol des détecteurs :**

Il suffit de remplacer le clip standard par le clip anti-vol livré avec chaque socle, le détecteur est alors verrouillé. Il faudra un outil pour le retirer du socle.

- **Connecteurs dédoublés : câblage simplifié**

Tous les borniers de câblage sont dédoublés afin de simplifier le câblage des lignes de détection.



Les "plus" installation

- **Adressage Automatique**

Terminé l'adressage long et fastidieux : Une fois le câblage terminé, l'adressage s'effectue automatiquement depuis la centrale, sans outil spécifique.

- **Fixation sur surfaces irrégulières**

Le sabot du socle a été conçu pour qu'un minimum de surface soit en contact avec le plafond ; la gêne due aux aspérités de surface est ainsi réduite.

- **Protection durant toute la durée des travaux**

Chaque détecteur est livré avec son cadre de protection de couleur rouge. On n'oubliera pas de le retirer avant l'ouverture de l'établissement.



Gamme 3000

Données techniques



Détecteurs adressables A 3000

| | | | Tension de fonctionnement | Courant en veille sous 24V | Courant en alarme sous 24V | Température de fonctionnement | Humidité admissible sans condensation | Couverture moyenne * | Norme de référence | Numéro de certification |
|----------|------------|---|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|
| NUG30252 | DOF A3000 | Détecteur optique de fumée adressable | 18 à 30 Vcc | 220 µA | 5 mA | -10 à +50 °C | 0 % à 95 % | 50 m ² | EN 54-7 | L 048 A |
| NUG30253 | DTV A3000 | Détecteur thermovélocimétrique adressable | 18 à 30 Vcc | 220 µA | 5 mA | -10 à +50 °C | 0 % à 95 % | 30 m ² | EN 54-5 | E2 081 A |
| NUG30254 | DMCF A3000 | Détecteur combiné opto-thermique adressable | 18 à 30 Vcc | 220 µA | 5 mA | -10 à +50 °C | 0 % à 95 % | 50 m ² | EN 54-5 / 7 | COMBI 009 A |
| NUG30256 | | Socle détecteur A3000 | | | | | | | | EN 54-5 / 7 |

* Cette indication est donnée pour une surface de couverture "moyenne". Pour chaque bâtiment, cette valeur doit être calculée selon les textes d'installations

Détecteurs conventionnels S 3000

| | | | Tension de fonctionnement | Courant en veille sous 24V | Courant en alarme sous 24V | Température de fonctionnement | Humidité admissible sans condensation | Couverture moyenne * | Norme de référence | Numéro de certification |
|----------|-------------|--|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|
| NUG30246 | DOF S3000 | Détecteur optique de fumée conventionnel | 15 à 30 Vcc | 30 µA | 25 mA | -10 à +50°C | 0 % à 95 % | 50 m ² | EN 54-7 | L 046 A |
| NUG30247 | DTV S3000 | Détecteur thermovélocimétrique conventionnel | 15 à 30 Vcc | 30 µA | 25 mA | -10 à +50°C | 0 % à 95 % | 30 m ² | EN 54-5 | E2 080 A |
| NUG30248 | DTS77 S3000 | Détecteur thermostatique 77°C conventionnel | 15 à 30 Vcc | 30 µA | 25 mA | -10 à +50°C | 0 % à 95 % | 30 m ² | EN 54-5 | E2 080 C |
| NUG30249 | DTS90 S3000 | Détecteur thermostatique 90°C conventionnel | 15 à 30 Vcc | 30 µA | 25 mA | -10 à +50°C | 0 % à 95 % | 30 m ² | EN 54-5 | E2 080 B |
| NUG30250 | DMCF S3000 | Détecteur combiné opto-thermique conventionnel | 15 à 30 Vcc | 30 µA | 25 mA | -10 à +50°C | 0 % à 95 % | 50 m ² | EN 54-5 / 7 | M 010 A |
| NUG30255 | | Socle détecteur S3000 | | | | | | | | |

* Cette indication est donnée pour une surface de couverture "moyenne". Pour chaque bâtiment, cette valeur doit être calculée selon les textes d'installations

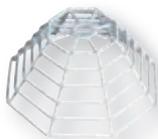
Accessoires



• Boîtier de Gaine

Les socles 3000 s'intègrent dans le boîtier de gaine afin de détecter le passage de fumée dans le conduit d'aération.

Indiqué pour les locaux ayant un renouvellement d'air de plus de 8 volumes / heure.



• Grille de protection

La grille métallique est destinée à protéger le détecteur contre les chocs éventuels.



• Boîtier anti ruissellement

Le boîtier permet de protéger le détecteur contre le ruissellement provoqué par la condensation.



• Kit d'encastrement

Ce Kit permet l'encastrement et la fixation des détecteurs 3000 sur les faux plafonds.



• Socle à relais

Le socle à relais délivre un contact sec lorsque le détecteur est en alarme. Raccordement sur un dispositif d'alarme technique.



• Indicateur d'action

Les IA 3000 permettent de renvoyer les informations d'alarme (clignotement rouge) d'un ou plusieurs détecteurs. Ils existent en version lumineux, lumineux et sonore, et étanche.



Accessoires

| | | |
|----------|----------|---|
| NUG30271 | BDG 3000 | Boîtier de gaine pour détecteurs 3000 |
| NUG30272 | KED 3000 | Kit d'encastrement pour détecteurs 3000 |
| NUG30065 | | Grille de protection |
| NUG30270 | BAR 3000 | Boîtier anti-ruissellement pour détecteurs 3000 |
| NUG30360 | IA 3000 | Indicateur d'action saillie lumineux |

| | | |
|----------|--------------|---|
| NUG30361 | IAS 3000 | Indicateur d'action saillie lumineux & sonore |
| NUG30362 | IAES 3000 | Indicateur d'action lumineux étanche IP 65 |
| NUG30286 | MC SENSEA.EC | Module d'adresse collective MC Sensea.EC |
| NUG30287 | MAD 3000 | Module de dérivation pour détecteurs adressables 3000 |
| NUG30274 | SR 3000 | Socle à relais pour détecteurs 3000 |
| NUG30068 | | Bombe d'essai pour détecteurs optique de fumée |

Ces détecteurs spécialisés conventionnels se raccordent sur les lignes de détection d'Equipements de Contrôle et de Signalisation (ECS). Il se raccordent sur les boucles adressables de la Sensea.EC par l'intermédiaire du module d'adressage collectif MC.Sensea.EC.

Détecteurs multi ponctuels par aspiration

Idéal pour la surveillance de grands volumes ainsi que pour la détection « haute sensibilité », ce détecteur est particulièrement adapté aux locaux à ambiance spécifique (entrepôts, chambres froides...). Il se compose d'une centrale d'analyse, sur laquelle vient se raccorder un réseau de tubes de prélèvements (non fournis mais disponibles - nous consulter).

- VESDA Laser Plus assure la surveillance d'une surface jusque 1600 m².
- VESDA Compact assure la surveillance d'une surface jusque 800 m².
- VESDA Laser Focus VLF-250-NF couvre une surface de 250 m².



| | VESDA Laser Plus | VESDA Compact | VESDA Laser Focus |
|----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|
| Plage de sensibilité | 0,005 à 20% obs/m | | 0,025 à 20% obs/m |
| Tension d'alimentation | 18 à 30 Vcc | | |
| Consommation max | 500mA | 200mA | 220mA / 295mA en alarme |
| Diamètre extérieur de tube | 25 mm | | |
| Diamètre intérieur | de 15 à 21 mm | | |
| Nbre de tubulures max | 4 | 1 | 1 |
| Longueur max de tubulure | 100 m | 1x80m / 2x50m | 1x25m / 2x15m |
| Longueur totale de tubes | 200 m | 80 m | 25 m |

| Code | Référence | Désignation |
|----------|--------------|--------------------------------------|
| NUG30262 | VLP-00000-NF | VESDA Laser Plus seul |
| NUG30263 | VLC-50000-NF | VESDA Laser Compact |
| NUG30266 | VLC-250-NF | VESDA Laser Focus 250 m ² |

Nous consulter pour plus d'informations.

Détecteurs de flammes IRY2 / X3301

Le détecteur IRY2 est un détecteur de flamme infra-rouge conventionnel de classe II. Le détecteur X3301 est un détecteur de flamme ATEX infra-rouge multifréquences conventionnel. Il a un cône de vision élargi. Il nécessite l'ajout d'une alimentation AES externe. Ils sont tous deux associés avec la centrale Sensea.EC dans le cadre du NF-SSI.



| | IRY2 | X3301 |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Tension d'alim. (V) | de 12 à 28Vcc (20V nom) | de 18 à 32Vcc |
| Conso. typique (mA) | 0,52 (veille) et 32 (alarme) ss 20V | 4W mini / 17W maxi (32Vcc) |
| Encombrement (mm) | 104 (Ø) x 42 (h) | 327x262 (avec rotule) |
| Indice de protection | IP20 | IP66 |
| Presse-étoupe | N/A | M25 ou 3/4» NPT |
| Câblage alimentation | Non | CR1 2x1,5 m ² |
| Câblage communication | une paire 8/10 ^{ème} | une paire 8/10 ^{ème} |
| Certification | CE DPC et NF | CE DPC |

| Code | Référence | Désignation |
|----------|-----------|--|
| NUG30295 | X3301 | X3301 Détecteur optique de flamme ATEX |
| NUG30296 | | Rotule de fixation pour X3301 |
| NUG30297 | IRY2 | Détecteur de flammes IRY2 |
| NUG30298 | | Socle S95 pour détecteur IRY2 |
| NUG30299 | | Porte-étiquette pour S95 (pour IRY2) |

Détecteur linéaire F5000

Très simple de mise en oeuvre, esthétique et discret, le détecteur linéaire de fumée motorisé F5000 se raccorde sur des lignes de détection adressables à l'aide du module d'adressage MC.Sensea.EC. Il est doté d'un boîtier de commande mural permettant calibration et mise en service depuis le sol. Il faut alimenter ce boîtier de commande (et le détecteur linéaire) à travers une alimentation AES externe. Ce détecteur est associé avec la centrale Sensea.EC dans le cadre du NF-SSI.

Deux kits sont proposés : chacun comprend un détecteur linéaire et un réflecteur permettant de surveiller une longueur de 0 à 50 mètres. Le kit NUG30267 comprend en plus le boîtier de commande mural. Pour surveiller une longueur de 50 à 100 mètres, il faut ajouter un kit de 3 réflecteurs NUG30269.



| Code | Référence | Désignation |
|----------|-----------|--|
| NUG30267 | F5000 | Système Complet Fireray 5000 - 1 Boîtier de comm. + 1 détecteur + 1 réflecteur |
| NUG30268 | F5000 | Pack Détecteur Fireray 5000 - 1 Détecteur + 1 réflecteur |
| NUG30269 | | Kit longue distance pour Fireray 5000 - 3 réflecteurs |

Détecteurs linéaires adressables : nous consulter

Module d'Adresse Collective

Le MC.Sensea.EC se raccorde sur une ligne de détection adressable du Sensea.EC.

Il permet le raccordement de points conventionnels sur une ligne adressable (détecteurs ponctuels, déclencheurs Manuels, détecteurs linéaires, détecteur multiponctuel par aspiration...) et ainsi de les adresser par zone.

| Code | Référence | Désignation |
|----------|--------------|--|
| NUG30286 | MC SENSEA.EC | Module d'adresse collective MC SENSEA.EC |

Module de dérivation pour Détecteurs adressables 3000

Le MAD3000 se raccorde sur une ligne de centrale de détection incendie pour réaliser une dérivation à partir d'un point sur une ligne existante. Il peut être utile dans le cadre d'extension d'installations.

| Code | Référence | Désignation |
|----------|-----------|---|
| NUG30287 | MAD3000 | Module de dérivation pour détecteurs adressables 3000 |

Maintenance des sites existants

Gammes S90, S97 et S2000

Détecteurs S90

Prévoir une destruction des détecteurs ioniques en cas de remplacement en gamme 3000 (vérifier l'équivalence).
Le remplacement du socle et du détecteur en gamme 3000 nécessite le recâblage des socles.

| Ancien Code | Référence | Désignation | Code de maintenance / Recyclage | Technologie | Equiv. gamme 3000 | Compatibilité avec les tableaux NUGELEC |
|-------------|-----------|-------------------------------------|--|-----------------|--|---|
| 102610 | DIFS90 | Détecteur Ionique de Fumée S90 | 381 56 (détecteur) + 381 67 (avoir) | Conventionnelle | NUG30246 (détecteur) + NUG30255 (socle) + NUG38145 (destruction) | Tableaux conventionnels + DAD |
| 102611 | DTVS90 | Détecteur thermovélocimétrique S90 | - | Conventionnelle | NUG30247 (détecteur) + NUG30255 (socle) | Tableaux conventionnels + DAD |
| 102615 | DTSS90 | Détecteur thermostatique S90 | - | Conventionnelle | NUG30248 (détecteur) + NUG30255 (socle) | Tableaux conventionnels + DAD |
| 102600 | | Socle S90 conventionnel | NUG30090 | Conventionnelle | - | Tableaux conventionnels + DAD |
| 102610 | DIFS90 | Détecteur Ionique de Fumée S90 | - | Adressable | NUG30246 (détecteur) + NUG38142(socle) + NUG38655 (adaptateur) + NUG38145 (destruction) | Tableaux Adressables (codes NUG140208, 210, 304, 316, 317) |
| 102611 | DTVS90 | Détecteur thermovélocimétrique S90 | - | Adressable | NUG30247 (détecteur) + NUG38142 (socle) + NUG38655 (adaptateur) | Tableaux Adressables (codes NUG140208, 210, 304, 316, 317) |
| 102615 | DTSS90 | Détecteur thermostatique S90 | - | Adressable | NUG30248 (détecteur) + NUG38142 (socle) + NUG38655 (adaptateur) | Tableaux Adressables (codes NUG140208, 210, 304, 316, 317) |
| 102606 | | Socle S90 avec adresse individuelle | NUG38126 | Adressable 90 | - | Tableaux Adressables (codes NUG140208, 210, 304, 316, 317) |
| 102607 | | Socle S90 avec adresse collective | NUG38127 | Adressable 90 | - | Tableaux Adressables (codes NUG140208, 210, 304, 316, 317) |

Détecteurs S97

Prévoir une destruction des détecteurs ioniques en cas de remplacement en gamme 3000 (vérifier l'équivalence).
Les adaptateurs et kit d'adaptation permettent une installation sans recâblage.

| Ancien Code | Référence | Désignation | Code de maintenance / Recyclage | Technologie | Equiv. gamme 3000 | Compatibilité avec les tableaux NUGELEC |
|-------------|-----------|--|---------------------------------|-----------------|--|--|
| 30115 | DIFS97 | Détecteur Ionique de Fumée S97 conventionnel | - | Conventionnelle | NUG38646 (kit détecteur + adaptateur) + NUG38145 (destruction) | Tableaux conventionnels + DAD |
| 30116 | DTVS97 | Détecteur thermovélocimétrique S97 conventionnel | - | Conventionnelle | NUG38647 (kit détecteur + adaptateur) | Tableaux conventionnels + DAD |
| 30117 | DTSS97 | Détecteur thermostatique S97 conventionnel | - | Conventionnelle | NUG38648 (kit détecteur + adaptateur) | Tableaux conventionnels + DAD |
| 30118 | DOFS97 | Détecteur optique de fumée S97 conventionnel | - | Conventionnelle | NUG38646 (kit détecteur + adaptateur) | Tableaux conventionnels + DAD |
| 30119 | DIFP97 | Détecteur Ionique de Fumée S97 paramétrable | - | Paramétrable | NUG30246 (détecteur) + NUG38655 (adaptateur) + NUG38145 (destruction) | Tableaux Paramétrables (codes NUG31100, 03, 15, 16, 17) |
| 30120 | DTSP97 | Détecteur thermique S97 paramétrable | - | Paramétrable | NUG30247 (détecteur) + NUG38655 (adaptateur) | Tableaux Paramétrables (codes NUG31100, 03, 15, 16, 17) |
| 30121 | DOFP97 | Détecteur optique de fumée S97 paramétrable | - | Paramétrable | NUG30246 (détecteur) + NUG38655 (adaptateur) | Tableaux Paramétrables (codes NUG31100, 03, 15, 16, 17) |
| 30110 | | Socle S97 | NUG38142 | Conv. et Param. | - | Tableaux Conventionnels et Paramétrables |

Détecteurs S2000

Prévoir une destruction des détecteurs ioniques en cas de remplacement en gamme 3000 (vérifier l'équivalence).
Le remplacement du socle et du détecteur en gamme 3000 nécessite le recâblage des socles.

| Ancien Code | Référence | Désignation | Code de maintenance / Recyclage | Technologie | Equiv. gamme 3000 | Compatibilité avec les tableaux NUGELEC |
|-------------------|-----------|--|---|-----------------|--|---|
| 30210 | DIFS2000 | Détecteur Ionique de Fumée S2000 conventionnel | NUG38116 (détecteur) + NUG381 65 (avoir) | Conventionnelle | NUG30246 (détecteur) + NUG30255(socle) + NUG38145 (destruction) | Tableaux conventionnels |
| 30211 | DTVS2000 | Détecteur thermovélocimétrique S2000 conventionnel | - | Conventionnelle | NUG30247 (détecteur) + NUG30255 (socle) | Tableaux conventionnels |
| 30212 | DTSS2000 | Détecteur thermostatique S2000 conventionnel | - | Conventionnelle | NUG30248 (détecteur) + NUG30255(socle) | Tableaux conventionnels |
| 30213 | DOFS2000 | Détecteur optique de Fumée S2000 conventionnel | - | Conventionnelle | NUG30246 (détecteur) + NUG30255(socle) | Tableaux conventionnels |
| 30200 et 30201 | | Socles pour S2000 conventionnel | - | Conventionnelle | - | Tableaux conventionnels nugelec |
| 30215 | DIFA2000 | Détecteur Ionique de Fumée S200 adressable | NUG38118 (détecteur) + NUG38159 (avoir) | Adressable 2000 | * | TSM Évolution avec carte de détection NUG31038 |
| 30216 | DOFA2000 | Détecteur optique de fumée S2000 adressable | NUG38119 (détecteur) | Adressable 2000 | * | TSM Évolution avec carte de détection NUG31038 |
| 30217 | DTSA2000 | Détecteur thermostatique S2000 adressable | - | Adressable 2000 | * | TSM Évolution avec carte de détection NUG31038 |
| 30218 | DTVA2000 | Détecteur thermovélocimétrique S2000 adressable | - | Adressable 2000 | * | TSM Évolution avec carte de détection NUG31038 |
| 30230 | DMCFA | Détecteur multi-capteur S2000 adressable | - | Adressable 2000 | * | TSM Évolution avec carte de détection NUG31038 |
| 30225 et 30226 | | Socles détecteurs S2000 adressable | NUG38525 et NUG38526 | Adressable 2000 | - | TSM Évolution avec carte de détection NUG31038 |
| 30227 | | Socles détecteurs S2000 adressable - avec ICC | NUG38527 | Adressable 2000 | - | TSM Évolution avec carte de détection NUG31038 |

* nous consulter

Les centrales compatibles

Gamme ECA - Centrales Conventionnelles

Idéal pour les petits établissements nécessitant un système de détection incendie conventionnel et quelques fonctions de mise en sécurité (hôtels, pensionnats...). L'ensemble de la gamme ECA permet de gérer l'évacuation du bâtiment dans le cadre d'un Equipement d'Alarme de type 1.

Les versions ECS/CMSI permettent en plus de gérer la mise en sécurité de l'établissement (portes coupe-feu, désenfumage...).



DÉTECTEURS S3000 CONVENTIONNELS



NUG31020

Équipement de Contrôle et de Signalisation ECA 200

- Unité de Gestion des Alarmes (UGA) intégrée
- Alimentation et batteries intégrées
- 2, 4 ou 8 lignes de 32 Détecteurs Automatiques ou Déclencheurs Manuels

| Code | Référence | Désignation |
|----------|-----------|--|
| NUG31020 | ECA 202 | Tableau type 1 ECA équipé 2 boucles avec UGA |
| NUG31021 | ECA 204 | Tableau type 1 ECA équipé 4 boucles avec UGA |
| NUG31023 | ECA 208 | Tableau type 1 ECA équipé 8 boucles avec UGA |



NUG31071

Équipement de Contrôle et de Signalisation ECA 3008

- Unité de Gestion des Alarmes (UGA) intégrée
- 2 zones de mise en sécurité à manque de tension
- 8 lignes de 32 Déclencheurs Manuels ou Détecteurs Automatiques
- Prévoir alimentation externe pour les asservissements

| Code | Référence | Désignation |
|----------|-----------|---|
| NUG31071 | ECA 3008 | Tableau type 1 ECA équipé 8 boucles avec UGA et CMSI 2 MT |



NUG31067

Équipement de Contrôle et de Signalisation ECA 4008

- Unité de Gestion des Alarmes (UGA) intégrée
- Unité de Signalisation (4 séries de 3 voyants)
- 8 lignes de 32 Déclencheurs Manuels ou Détecteurs Automatiques
- Prévoir obligatoirement une alimentation AES externe
- 4 zones de mise en sécurité à Manque ou émission de Tension

| Code | Référence | Désignation |
|----------|-----------|--|
| NUG31067 | ECA 4008 | Tableau type 1 ECA équipé 8 boucles avec UGA et CMSI 4 ET/MT |



Sensea.EC - Centrales Adressables

L'équipement de Contrôle et de Signalisation Sensea.EC a été conçu spécifiquement pour les installations dans des bâtiments nécessitant un Système de Détection Incendie (SDI) adressable. Son Unité de Gestion d'Alarme (UGA) permet de gérer l'évacuation d'un ou plusieurs bâtiments dans le cadre d'un équipement d'alarme de type 1.

Son CMSI 2MT intégré (optionnel) permet de gérer deux Zones de Sécurité (ZS) avec deux lignes de télécommandes à manque de tension.

DÉTECTEURS A3000 ADRESSABLES

Sensea 256. EC / Sensea 256. EC.2MT



- ECS équipé de :
- Dimensions : 482 x 400 x 232 mm
 - La carte principale et son écran tactile
 - La carte borniers
 - La carte de détection A3000 NUG31530 pour :
 - 2 boucles rebouclées de 128 points chacune,
 - ou 4 lignes de 32 points chacune

- Le kit simple alimentation avec indépendance fonctionnelle pour les Diffuseurs Sonores (30 W sous 24 V)
- Les batteries
- L'UGA équipée d'une Zone d'Alarme
- La version NUG31510 est équipée d'un CMSI à 2 lignes de manque de tension

| Code | Référence | Désignation |
|----------|------------------|--|
| NUG31500 | Sensea256.EC | Sensea.EC évolutive équipée : 1 carte de détection 256 points - UGA 1 Zone d'Alarme - kit simple alimentation - batteries |
| NUG31510 | Sensea256.EC.2MT | Sensea.EC évolutive équipée : 1 carte de détection 256 points - UGA 1 Zone d'Alarme + CMSI à 2 lignes de Manque de tension - kit simple alimentation - batteries |

Les configurations Sensea « à la carte »



Sensea boîtier 1 unité

- Nombre d'emplacements de borniers disponibles
- 8 emplacements borniers
- Nombre de facettes disponibles
- 4 facettes

| Code | Désignation | Dimensions (mm) |
|----------|------------------------|-----------------|
| NUG31521 | Sensea Boîtier 1 unité | 482 x 400 x 232 |



Sensea boîtier 3 unités

- Nombre d'emplacements de borniers disponibles
- 17 emplacements borniers
- Nombre de facettes disponibles
- 20 facettes

| Code | Désignation | Dimensions (mm) |
|----------|-------------------------|-----------------|
| NUG31523 | Sensea Boîtier 3 unités | 482 x 668 x 232 |



Powering Business Worldwide

Eaton Industries Manufacturing GmbH
Electrical Sector EMEA
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

Eaton
Cooper Sécurité SAS
PEE II - rue Beethoven
63204 Riom, France
Tél. 0 820 867 867 (0.118€/min)
Fax. 0 820 888 526
www.cooperfrance.com

© 2015 Eaton
Tous droits réservés

Référence : XFI 236 0106

Les caractéristiques 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 Eaton.
Photos non contractuelles.
Photos : Eaton

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.