Fiche - DOF3000 - Cooper

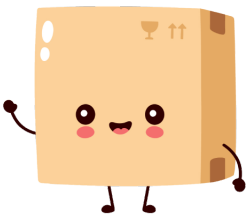
Détecteur optique de fumée DOF S3000 Cooper Security - Montage en saillie

Réf NUG30246

69.90€TTC*

Voir le produit : https://www.domomat.com/98529-detecteur-optique-de-fumee-dof-s3000-cooper-security-montage-en-saillie-cooper-security-nug30246.html

Le produit Détecteur optique de fumée DOF S3000 Cooper Security - Montage en saillie est en vente chez Domomat !



Nugelec - Gamme de détecteurs automatiques d'incendie
Brochure Produit

Faire le choix d'une sécurité optimisée

EATON
Powering 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**

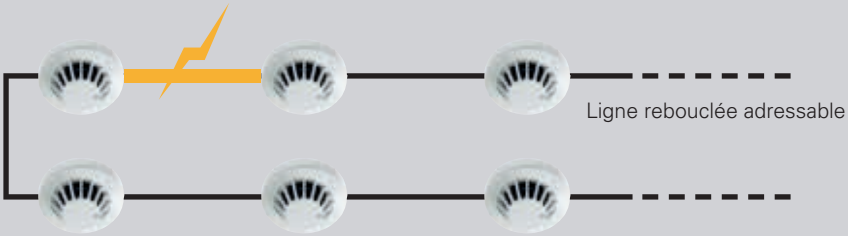
  Terminé l'adressage long et fastidieux grâce à l'adressage automatique des points !
  Une fois le câblage terminé, l'adressage s'effectue automatiquement depuis la centrale, sans outil spécifique.

- **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 m²	EN 54-7	L 048 A
NUG30253	DTV A3000	Détecteur thermovélocimètrique adressable	18 à 30 Vcc	220 µA	5 mA	-10 à +50 °C	0 % à 95 %	30 m²	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 m²	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 m²	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 m²	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 m²	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 m²	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 m²	EN 54-5 / 7	M 010 A
NUG30255		Socle détecteur S3000								

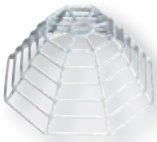
* Cette indication est donnée pour une surface de couverture "moyenne". Pour chaque bâtiment, cette valeur doit-être calculée selon les textes d'installations

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**

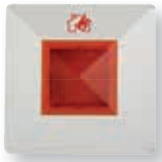
  Ce Kit permet l'encastrement et la fixation des détecteurs 3000 sur les faux plafonds.

- **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

Autres détecteurs

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 m²

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 m²
Câblage communication	une paire 8/10ème	une paire 8/10ème
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 IRYZ)

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	-	Paramètrable	NUG30246 (détecteur) + NUG38655 (adaptateur) + NUG38145 (destruction)	Tableaux Paramétrables (codes NUG31100, 03, 15, 16, 17)
30120	DTSP97	Détecteur thermique S97 paramétrable	-	Paramètrable	NUG30247 (détecteur) + NUG38655 (adaptateur)	Tableaux Paramétrables (codes NUG31100, 03, 15, 16, 17)
30121	DOFP97	Détecteur optique de fumée S97 paramétrable	-	Paramètrable	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

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 securité 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
- 2, 4 ou 8 lignes de 32 Détecteurs Automatiques ou Déclencheurs Manuels
- Alimentation et batteries intégrées

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

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

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

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

Powering Business Worldwide

© 2015 Eaton
Tous droits réservés

Référence : XFI 236 0106

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.