



## CE ECA Équipement de Contrôle et de Signalisation

L'ECA est un Equipement de Contrôle et de Signalisation (ECS) conventionnel, avec Unité de Gestion d'Alarme (UGA) qui permet la gestion de l'évacuation d'un bâtiment dans le cadre d'un Equipement d'Alarme (EA) de type 1.

La version ECS/CMSI permet en plus de gérer la mise en sécurité de l'établissement. Il est idéal pour les petits établissements nécessitant un Système de Détection Incendie (SDI) conventionnel et quelques fonctions de mise en sécurité (hôtels, pensionnats...)

- Alimentation et batterie intégrées
- 2, 4 ou 8 lignes de 32 détecteurs automatiques ou Déclencheurs Manuels
- Idéal pour les petits établissements nécessitant un Système de Détection Incendie (SDI) conventionnel
- Les versions ECS/CMSI permettent de gérer quelques fonctions de mise en sécurité

### Références



#### ECA 200

Avec son Unité de Gestion des Alarmes (UGA) et son alimentation intégrées, ce tableau est idéal pour les sites nécessitant un Equipement d'Alarme (EA) de type 1, sans commande de mise en sécurité.

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

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



#### ECA 3008

ECS/CMSI permettant de gérer la détection, l'évacuation et la mise en sécurité (Manque de Tension) d'établissement nécessitant un Système de Sécurité Incendie (SSI) de catégorie A. Idéal pour commander le compartimentage de petits établissements avec locaux à sommeil.

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

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



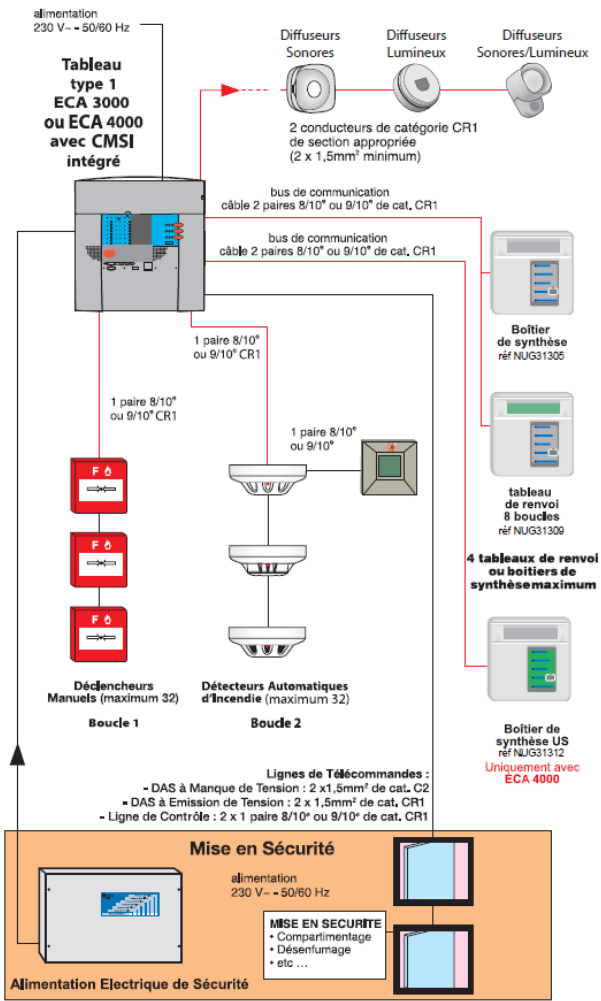
#### ECA 4008

ECS/CMSI permettant de gérer la détection, l'évacuation et la mise en sécurité (Emission et Manque de Tension) d'établissements nécessitant un Système de Sécurité Incendie (SSI) de catégorie A. Idéal pour commander le désenfumage et le compartimentage d'établissements avec locaux à sommeil

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

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

## Schéma de principe



## Périphériques associés

Références	Désignations
NUG30316	Déclencheur Manuel Saillie à membrane déformable
NUG30325	Déclencheur Manuel Saillie à membrane déformable avec voyant

Références	Désignations
NUG30450	DSB 3000 – Sirène classe B – 10V à 60V – 10 mA max
NUG30451	DSME 3000 – Diffuseur Sonore à Message Enregistré

Références	Désignations
NUG30246	DOFS 3000 – Détecteur optique de fumée conventionnel
NUG30247	DTVS 3000 – Détecteur thermovélocimétrique conventionnel
NUG30248	DTS77 3000 – Détecteur thermostatique conventionnel 77°C
NUG30250	DMCFS 3000 – Détecteur multicapteur optique/thermique conventionnel

Références	Désignations
NUG30360	IA – Indicateur d'Action Lumineux Saillie
NUG30362	IA.ES – Indicateur d'Action étanche

Références	Désignations
NUG30492	Solista LX Mural – Diffuseur Lumineux LED rouge
NUG30493	Solista LX Plafond – Diffuseur Lumineux LED rouge
NUG30495	DSAB3000 LXR - Diffuseur Sonore et Lumineux IP65 (LED rouge)
NUG30496	DSB3000 LXS – Diffuseur Sonore et Lumineux (LED rouge)

Références	Désignations
NUG31305	Boîtier de synthèse
NUG31309	Tableau de renvoi 8 boucles
NUG31312	Boîtier de synthèse US pour CMSI ET/MT
NUG31306	TR 3000 Tableau de report à afficheur TRE

Références	Désignations
NUG34166	SPSMC-24V-2A0/7Ah – Alim. 24-48-56V/2A-24V

### CARACTERISTIQUES MECANIQUES

	ECA 200	ECA 3000	ECA 4000
Boîtier		Autoextinguible 750°C – IP 205	
Coloris		Gris clair RAL 7035	
Dimensions L x l x h		393 x 386 x 138	

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension alimentation / Classe	230 V ~50/60 Hz / Classe II		
Batterie ECS (fournie)	Plomb étanche 12 Vcc 7 Ah – (code maintenance : NUG38444)		
Batterie Alimentation Sirènes	Plomb étanche 12 Vcc 1,2 Ah	Prévoir AES externe	
Autonomie	12 h de veille + 5 min d'alarme		

### UNITE DE GESTION D'ALARME (UGA)

Alimentation sortie Diffuseurs Sonores	Interne ou externe		AES externe obligatoire
Nombre de Diffuseurs Sonores avec Alim. Interne	32 DSB 3000 ou 2 x 32 DSB 3000 avec NUG31064	AES externe obligatoire	
Puissance sortie Diff. Sonores avec alim. Interne	0,6 A		
Puissance sortie Diff. Sonores avec alim. Externe	24 V / 2 A – 48 V / 1,25 A		
Contact auxiliaire	1 contact OF 24 V / 2A – 48 V / 1,25A		

### CMSI INTEGRE

Nombre de zones de mise en sécurité	NON	2 ZS	4 ZS
Nombre de lignes de télécommande	NON	2 MT	4 ET/MT
Puissance maximum par ligne	NON	24 V 2A – 48 V / 1,25A	24 V / 1A – 48 V / 1A
Unité de Signalisation	NON	NON	OUI

### SORTIE

Contact défaut	1 contact OF 24 V / 2A – 48 V / 1,25A		
Contact évacuation	1 contact OF 24V / 2A – 48V / 1,25A		
Communication avec tableaux de reports	Bus de communication surveillé (30mA)		



Powering Business Worldwide

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