



APPLICATION

Le Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie EUROPA CMSI 01 est destiné à être installé dans les Établissements Recevant du Public (ERP) nécessitant un Système de Sécurité Incendie de catégorie A.

L'EUROPA CMSI 01 doit être associé à un Équipement de Contrôle et de Signalisation pour réaliser la prise en compte de l'information d'alarme feu.

La commande de dispositifs de mise en sécurité incendie autorise les fonctionnalités telles que le compartimentage, le désenfumage ou la commande d'équipements techniques.

FONCTIONNALITES

L'EUROPA CMSI 01 est un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie qui assure :

- le traitement des informations d'alarme feu provenant de chaque Zone de Détection (ZD) par l'intermédiaire d'un Équipement de Contrôle et de Signalisation
- la commande automatique ou manuelle des Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS),
- la surveillance des alimentations,
- la surveillance des liaisons avec l' ECS
- la surveillance interne du fonctionnement du CMSI,
- l'alimentation des Dispositifs Actionnés de Sécurité.

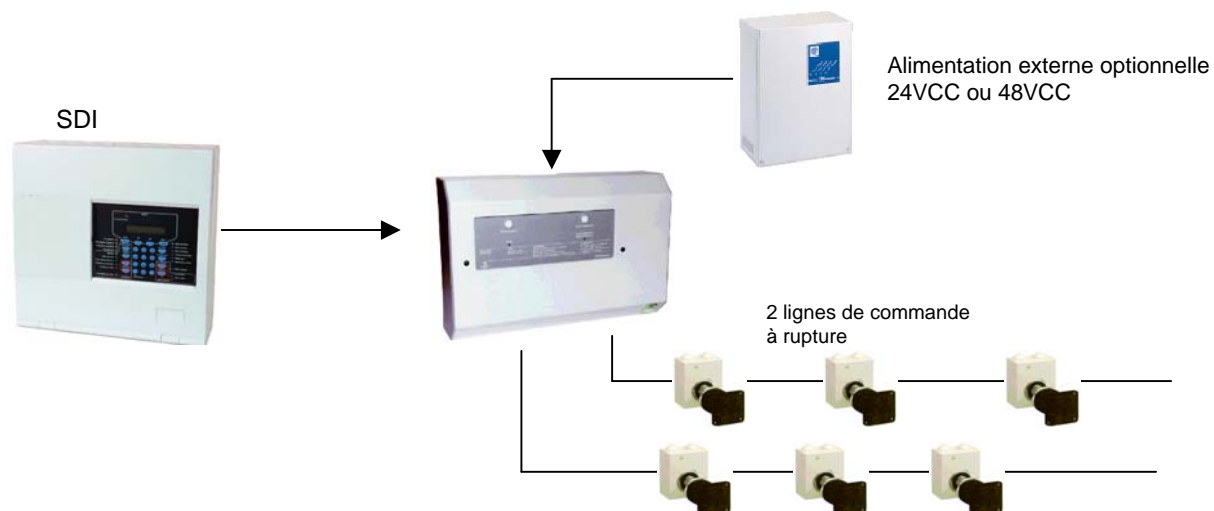
INSTALLATION

L'EUROPA CMSI 01 doit impérativement être installé dans un local non accessible au public et occupé pendant les heures d'exploitation de l'établissement.

L'EUROPA CMSI 01 doit être sous surveillance du personnel exploitant .

Chaque organe de commande et de signalisation doit demeurer aisément accessible.

Conforme aux normes NF S 61-934, NF S 61-935, NF S 61-950
Certifié NF sous le n° CMSI 20 A1.



CAPACITES

- Nombre de fonctions et de Zones de Sécurité (ZS) : 1
- Nombre de lignes de commande pour DAS : 2
- Nombre de lignes d'entrée assurant la fonction Zone de Détection (ZD) : 1
- Ligne de commande DAS
- Type de commande : à rupture de tension
- Utilisation de l'alimentation du CMSI
 - Tension d'alimentation : 24 Vcc
 - Puissance disponible par sortie : 6W / 250 mA
- Utilisation d'une alimentation externe : 24 Vcc-
Puissance disponible par sortie : 48 W / 2 A
- Utilisation d'une alimentation externe : 48 Vcc-
Puissance disponible par sortie : 48 W/1A

Caractéristiques techniques

- Coffret :tôle peinte en gris.
- Tension d'alimentation : 230 VAC, 50 Hz.
- Consommation maxi : 300 mA.
- Alimentation interne : 24 Vcc.
- Autonomie : 45 minutes sous 660 mA.
- Capacité des batteries : 2 x 12 Vcc 1, 8 AH.
- Alimentation externe de sécurité :
 - 24 Vcc 5 A maximum.
 - 48 Vcc 2,5 A maximum.
- Température de fonctionnement : - 10°C à + 50°C.
- Humidité relative : 93 % HR20/ 55°C.
- Dimensions (L x H x P) :364 x 242 x 93 mm.
- Poids : 5,2 kg.

Désignations

Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie conventionnel de type A en coffret, équipé 1 fonction à rupture de courant et livré avec 2 batteries 12 Vcc/1,8 AH.

Références

ECMSI 01

NOVAR France se réserve le droit de réviser la présente publication et d'apporter des modifications à son contenu sans obligation de notifier à quiconque ces révisions ou modifications.