

Article

640 200 057
Coffret ECSAV
CSNF08



Description

Fonctions

- Diffuser le signal sonore d'évacuation (NFS 32001) avec ou sans message parlé.
- Le CSNF08 est un équipement de contrôle et de signalisation d'alarme vocale (ECSAV). Associé à des haut-parleurs (diffuseurs) il constitue un système de sonorisation de sécurité (SSS).
- Il dispose d'une sortie d'alarme vocale (ligne HP) permettant de raccordement de 2 à 8 haut-parleurs.
- Le CSNF08 assure une parfaite synchronisation des haut-parleurs, une très haute qualité sonore, une faible consommation ainsi que la mise en place de haut-parleurs personnalisés en fonction des applications.

Certification

- Certifié dans le cadre de la marque NF-SSI sous le numéro : ECSAV 004.
- Certifiée CE (RPC) selon la norme NF EN 54-16 et conforme à la norme NF S61-936 avec les options suivantes :
 - Signalisation sonore,
 - Commande manuelle d'alarme vocale,
 - Interface avec les dispositifs de commande externes,
 - Sortie de condition d'alarme vocale.
- Associé à l'UTI.Com et CMSI.Com (voir rapport d'associativité de l'ECSAV).

Mise en œuvre

- Montage en saillie.

Signal sonore

Fonctionnement en mode évacuation (prioritaire)

- Le déclenchement assuré par l'UGA permet de diffuser :
 - Soit le son NFS 32001,
 - Soit le son NFS 32001 [8s] + un message parlé en Français [cette séquence est reprise jusqu'à la fin de la commande].
 - Soit le son NFS 32001 [8s] + un message parlé en Français et en Anglais [cette séquence est reprise jusqu'à la fin de la commande].
- Le choix est configurable par des cavaliers.
- Un message type est installé par défaut : "Votre attention s'il vous plaît, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches (silence) Votre attention s'il vous plaît, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches (silence) le signal d'évacuation va retentir".
- Sur demande particulière, le message peut être personnalisé.

Fonctionnement en mode personnalisé

- Permet le raccordement d'une ou plusieurs interfaces dites de "confort" intégrant des sons et des messages techniques ou circonstanciés (PPMS, Confinement, Test mensuel, Alerte technique ...).
- Le déclenchement est assuré par la fermeture d'un contact qui permet de diffuser l'enregistrement (son et message) choisi.
- Les enregistrements sont personnalisables.
- L'alarme évacuation est prioritaire sur le mode personnalisé.

Fonctionnement en mode microphone

- Permet le raccordement d'un ou plusieurs pupitres.
- L'alarme évacuation est prioritaire sur le mode microphone.

Configuration

Minimum

- 1 coffret CSNF08.
- 1 ligne HP équipée de 2 haut-parleurs.

Maximum

- 1 coffret CSNF08.
- 1 ligne HP équipée de 8 haut-parleurs.

Caractéristiques techniques

Mécaniques

- Matière : Boîtier acier peint.
- Couleur : Beige (RAL 9002).
- Dimension (L x H x P) : 235 x 195 x 97 mm.
- Fixation : 4 points.
- Poids : 2,5 kg.
- Indice de protection : IP40.

Électriques

- Tension d'alimentation : 21 à 60 VDC (EAE certifiée EN 54-4 en 24/48V chez SLAT uniquement).
- Tension de contrôle veille : selon UGA.
- Consommation :
 - en veille : 200 mA @ 24/48 V,
 - en alarme : 1,2 A @ 24/48 V.
- Raccordement sur borne à vis.
- Température d'utilisation : -10 à +50 °C.
- Humidité relative : < 90 % sans condensation.

Raccordement

Liaison UGA (CMSI ou ECS/CMSI) - ECSAV :

- Ligne de commande (par un contact sec NO) : CR1, 2 x 1,5 mm², 500 m maxi.
- Retour d'information des défauts ECSAV : CR1, 1 paire 8/10°, 500 m maxi.

Matériel associé	Code article	Fiche technique
SATR 4416	640 200 008	CS07/20-06
SDP 1T/G	640 200 007	CS07/20-04
SDS 313WT	640 200 006	CS07/20-03
SPAM100	640 200 063	CAT-104

Matériel associé	Code article	Fiche technique
SHP 1054	640 200 064	CAT-103
DSP 15-EExmN(T)	640 200 065	CS07/20-02
STE 510	640 200 005	CS07/20-01