

Article

430 140 018 CS
T4S NFS



PH300913.JPG

Description

Fonctions

- L'équipement d'alarme CHORUS T4S NFS fait partie d'un système d'alarme autonome utilisé pour donner l'ordre d'évacuation du public et du personnel non employé à la lutte contre l'incendie
- Lors d'une alarme feu, diffuser le signal sonore d'évacuation pendant 5 minutes de type NFS
- Le T4S NFS peut aussi diffuser un son continu dans le cas d'utilisation d'une horloge externe "début / fin de cours" (uniquement disponible sur la sirène intégrée)

Textes de référence

- Conforme aux exigences de la NF S 32 001 (signal sonore d'évacuation d'urgence)

Mise en oeuvre

- Montage en saillie

Configuration

Maximum

- 1 T4S NFS (1 boîtier composé de toute l'électronique, d'un déclencheur manuel à membrane déformable et d'un diffuseur sonore)
- 1 seule ligne de 30 déclencheurs manuels maximum connectée sur le T4S NFS
- 10 diffuseurs sonores SONOS DC ou 6 diffuseurs sonores et visuels DL DC sur le T4S NFS
- 1 module télécommande TMS300

Minimum

- 1 T4S NFS (1 boîtier composé de toute l'électronique, d'un déclencheur manuel à membrane déformable et d'un diffuseur sonore)

Constitution

- 1 T4S NFS dans son coffret
- 1 déclencheur manuel à membrane déformable (en face avant)
- 1 diffuseur sonore (intégré)
- 2 batteries
- 1 sachet contenant les fixations, une de réarmement du déclencheur manuel et un jeu de fusibles
- 1 manuel d'installation

Signal sonore

- NFS 32 001
- Continu dans le cas d'utilisation d'une horloge externe "début / fin de cours"

Caractéristiques techniques

Mécaniques

- Couleur : boîtier en ABS blanc (RAL9010)
- Dimension (L x H x P) : 300 x 185 x 85 mm
- Poids : 1100 g
- Indice de protection : IP 30 - IK 03
- Fixation en trois points

Electriques

- Alimentation : 230 VAC (+10 % -15 %) / 50 Hz
- Tension de fonctionnement : 12 VDC à 18 VDC
- Puissance acoustique du son NFS à 2 mètres : > 90 dB (classe B)
- Protection par fusible :
 - F1 = 200 mA temporisé (T 200 mA L 250 V)
 - F2 = 1 A temporisé (T 1 A L 250 V)
- Batteries (x2) : type NiMH 9 VDC / 120 mAh
- Autonomie :
 - Supérieure à 72 h en veille
 - Supérieure à 6 mois en arrêt
- 1 sortie diffuseurs sonores permettant de raccorder 10 diffuseurs sonores SONOS DC ou 6 diffuseurs sonores et visuels DL DC
- 1 sortie contact sec (1RTC) report de l'état de l'alarme
- 1 entrée module télécommande Arrêt / veille.
- 1 entrée déclencheurs manuels externes
- 1 entrée horloge externe "début / fin de cours"
- Durée de diffusion sonore de l'alarme : 5 mn

Raccordement

- Alimentation secteur :
 - Câble 2 x 1,5 mm²
 - Type : FR-NO5-VV-U
 - Longueur : 100 m au maximum
- Diffuseurs sonores SONOS DC ou diffuseurs sonores et visuels SONOS DL DC :
 - Câble 2 x 1,5 mm²
 - Type : CR1
 - Longueur : 500 m au maximum
- Déclencheur manuel :
 - Câble 1 paire 8/10^e
 - Type : sans écran
 - Longueur : 500 m au maximum
- Module télécommande TMS300 :
 - Câble 1 paire 8/10^e
 - Type : sans écran
 - Longueur : 500 m au maximum
- Horloge externe "début / fin de cours" :
 - Câble 1 paire 8/10^e
 - Type : sans écran
 - Longueur : 500 m au maximum

Matériel associé

DM MCP3A-R000SF-A207-01
DM MCP3A-R000SF-A207-01C
Module de télécommande TMS 300
Sonos DC
Sonos DL DC

Code article

627 000 005
627 000 006
520 000 009
640 200 021 / 640 200 022
640 200 024 / 640 200 023

Fiche technique

CS/05/23-01
CS/05/24-01
CS/07/24-01
CS/07/24-02