

SON'ÉCLA

Type 4 V CHUBB

Équipements
d'alarme

Article

630 140 018 CS
SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB



DA300183.JPG

Description

Fonctions

- L'équipement d'alarme SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB fait partie d'un système d'alarme sonore et visuel 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 de type NFS et activer la signalisation visuelle pendant 5 minutes.
- Le SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB 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 SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB (1 boîtier composé de toute l'électronique, d'un déclencheur manuel à membrane déformable et d'un diffuseur sonore).
- 30 déclencheurs manuels maximum sur 2 lignes sur le SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB.
- Poids total des diffuseurs sonores raccordables : 10
 - Poids d'1 SONOS DC : 1,
 - Poids d'1 SOLISTA LX : 1.
- 1 module télécommande TMS 300.

Minimum

- 1 SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB (1 boîtier composé de toute l'électronique, d'un déclencheur manuel à membrane déformable et d'un diffuseur sonore).

Constitution

- 1 SON'ÉCLA Type 4 V CHUBB dans son coffret.
- 1 déclencheur manuel à membrane déformable (en face avant).
- 1 diffuseur sonore (intégré).
- 2 flashes rouges (intégrés).
- 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".

Signal visuel

- Flash rouge.

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.

Électriques

- Alimentation : 230 VAC (+10 % -15 %) / 50 Hz.
- Tension de fonctionnement : 12 VDC à 18 VDC.
- Puissance : 10 W max.
- 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 10 diffuseurs visuels SOLISTA LX ou un mixage des 2.
- 1 sortie contact sec (1RTC) report de l'état de l'alarme.
- 1 entrée module télécommande Arrêt / Veille.
- 2 entrées 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-NQ5-VV-U,
 - Longueur : 100 m au maximum.
- Diffuseurs sonores / visuels :
 - Câble 2 x 1.5 mm²,
 - Type : CR1,
 - Longueur : 500 m maximum au total.
- Déclencheur manuel (2 lignes) :
 - Câble 1 paire 8/10^e,
 - Type : sans écran,
 - Longueur : 500 m maximum au total.
- 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	Code article	Fiche technique
DM MCP3A-R000SF-A207-01	627 000 005	CS/05/23-01
DM MCP3A-R000SF-A207-01C	627 000 006	CS/05/24-01
Module de télécommande TMS 300	520 000 009	
SONOS DC	640 200 021 / 640 200 022	CS/07/24-01
SOLISTA LX	640 000 124 / 640 000 125 / 640 000 122 / 640 000 123	CAT-015