

# FICHE CATALOGUE

## SON'ÉCLA TYPE 4S NN

Équipement d'alarme

Article	Description
<p>630140109CS SON'ÉCLA Type 4S NN</p> 	<p><b>Fonctions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'équipement d'alarme SON'ÉCLA Type 4S NN fait partie d'un système d'alarme sonore et visuelle autonome utilisé pour donner l'ordre d'évacuation du public et du personnel non employé à la lutte contre l'incendie.</li> <li>Lors d'une alarme feu, diffuser le signal sonore de type NFS et activer la signalisation visuelle pendant 5 minutes.</li> <li>Le SON'ÉCLA Type 4S NN peut aussi diffuser un son continu dans le cas d'utilisation d'une horloge externe "Début / Fin de cours" (uniquement disponible sur le diffuseur sonore intégré).</li> </ul> <p><b>Textes de référence</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conforme aux exigences de la NF S 32 001 (signal sonore d'évacuation d'urgence).</li> </ul> <p><b>Mise en œuvre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Montage en saillie.</li> </ul> <p><b>Configuration</b></p> <p><b>Maximum</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 SON'ÉCLA Type 4S NN (1 boîtier composé de toute l'électronique, d'un déclencheur manuel à membrane déformable, d'un diffuseur sonore et d'un flash).</li> <li>32 déclencheurs manuels maximum sur 3 lignes sur le SON'ÉCLA Type 4S NN.</li> <li>Poids total des diffuseurs sonores raccordables : 10 <ul style="list-style-type: none"> <li>Poids d'1 SONOS DC : 1,</li> <li>Poids d'1 SOLISTA LX : 1.</li> </ul> </li> <li>1 module télécommande TMS 300.</li> </ul> <p><b>Minimum</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 SON'ÉCLA Type 4S NN (1 boîtier composé de toute l'électronique, d'un déclencheur manuel à membrane déformable, d'un diffuseur sonore intégré et d'un flash).</li> </ul> <p><b>Constitution</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 SON'ÉCLA Type 4S NN dans son coffret.</li> <li>1 déclencheur manuel à membrane déformable (en face avant).</li> <li>1 diffuseur sonore (intégré).</li> <li>Flashes rouges (intégrés).</li> <li>2 batteries.</li> <li>1 sachet contenant les fixations, une clé de réarmement du déclencheur manuel et un jeu de fusibles.</li> <li>1 manuel d'installation.</li> </ul> <p><b>Signal sonore</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NFS 32 001.</li> <li>Continu dans le cas d'utilisation d'une horloge externe "début / fin de cours".</li> </ul> <p><b>Signal visuel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flash rouge.</li> </ul> <p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <p><b>Mécaniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur : boîtier en ABS blanc (RAL9010).</li> <li>Dimension (L x H x P) : 300 x 185 x 85 mm.</li> <li>Poids : 1100 g.</li> <li>Indice de protection : IP 30 - IK 03.</li> <li>Fixation en trois points.</li> </ul> <p><b>Électriques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation : 230 VAC (+10 % -15 %) / 50 Hz.</li> <li>Tension de fonctionnement : 12 VDC à 18 VDC.</li> <li>Puissance : 10 W max.</li> <li>Puissance acoustique du son NFS à 2 mètres : &gt; 90 dB (classe B).</li> <li>Protection par fusible : <ul style="list-style-type: none"> <li>- F1 = 200 mA temporisé (T 200 mA HPC 250 V).</li> <li>- F2 = 1 A temporisé (T 1 A 250 V).</li> </ul> </li> <li>Batteries (x2) : type NiMH 9 VDC / 170 mAh minimum.</li> <li>Autonomie : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supérieure à 72 h en veille,</li> <li>- Supérieure à 6 mois en arrêt.</li> </ul> </li> <li>1 sortie diffuseurs sonores permettant de raccorder 10 diffuseurs sonores SONOS DC ou 10 diffuseurs visuels SOLISTA LX ou un mixage des 2.</li> </ul> <p><b>Attention : autre référence de diffuseur interdite.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 sortie contact sec (1RTC) report de l'état de l'alarme.</li> <li>1 entrée module télécommande Arrêt / Veille.</li> <li>3 entrées déclencheurs manuels externes.</li> <li>1 entrée horloge externe "Début / Fin de cours".</li> <li>Durée de diffusion sonore de l'alarme : 5 mn.</li> </ul> <p><b>Raccordement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation secteur : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Câble 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>,</li> <li>- Type : FR-N05-VV-U,</li> <li>- Longueur : 200 m au maximum.</li> </ul> </li> <li>Diffuseurs sonores / visuels : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Câble 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>,</li> <li>- Type : CR1,</li> <li>- Longueur : 500 m maximum au total.</li> </ul> </li> <li>Déclencheur manuel (3 lignes) : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Câble 1 paire 8/10<sup>e</sup>,</li> <li>- Type : sans écran,</li> <li>- Longueur : 500 m maximum au total.</li> </ul> </li> <li>Module télécommande TMS300 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Câble 1 paire 8/10<sup>e</sup>,</li> <li>- Type : sans écran,</li> <li>- Longueur : 500 m au maximum.</li> </ul> </li> <li>Horloge externe "Début / Fin de cours" : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Câble 1 paire 8/10<sup>e</sup>,</li> <li>- Type : sans écran,</li> <li>- Longueur : 500 m au maximum.</li> </ul> </li> </ul>

Matériel associé	Code article	Fiche technique
DM MCP3A-R000SF-A207-01	627000005	CS/05/23-01
DM MCP3A-R000SF-A207-01C	627000006	CS/05/24-01
Module de télécommande TMS 300	520000009	-
SONOS DC	640200021 / 640200022	CS/07/24-01
SOLISTA LX	640000124 / 640000125 / 640000122 / 640000123	CAT-015
ACCU Ni-Mh 9V PP3	8999088	-

Chubb

page 1/1

Fiche CAT-100-C - Édition du 07/06/22