

# FICHE CATALOGUE

## TSC1

Détecteur Autonome Déclencheur

Article	Description
<p>446 300 035 V <b>TSC1</b></p> 	<p><b>Fonctions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le Détecteur Autonome Déclencheur Secouru permet d'assurer la mise en sécurité d'un même local ou d'un même volume grâce à la commande directe à sécurité positive d'organes asservis.</li> <li>Cette commande à sécurité positive peut-être : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fermeture d'une porte coupe-feu (simple ou double battant),</li> <li>- le déclenchement d'un organe de désenfumage,</li> <li>- l'ouverture d'un exutoire de fumée,</li> <li>- la fermeture de clapets ou de volets dans une gaine de conditionnement d'air.</li> </ul> </li> </ul> <p>Cette commande peut être lancée par l'intermédiaire d'une détection automatique ou d'un boîtier de commande manuelle.</p> <p><b>Certification</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifié sous le n° DAD 021 B.</li> <li>Selon la norme NFS 61961.</li> </ul> <p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <p><b>Mécaniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur : Blanc.</li> <li>Dimension (L x H x P) : 300 x 185 x 65 mm.</li> <li>Poids : 2,4 kg.</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 : 24 VDC.</li> <li>Indice de protection : IP 33 - IK 03.</li> <li>Classe de protection contre les chocs électriques : classe II.</li> <li>Protection par fusible : <ul style="list-style-type: none"> <li>- F1 = F 500 mA HPC 250 VAC (secteur),</li> <li>- F2 = F 250 mA L 250 VAC (sortie DAS),</li> <li>- F3 = F 250 mA L 250 VAC (batteries).</li> </ul> </li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Batteries (x 2) : 12 V DC / 1,2 Ah.</li> <li>Autonomie : 4 heures en veille.</li> <li>1 entrée boîtier de commande manuelle : 2 Boîtiers de Commande Manuelle (BCM) max.</li> <li>1 entrée détecteurs automatiques : 2 détecteurs de même technologie (optique) max.</li> <li>1 entrée boucle de réarmement externe.</li> <li>1 relais répétition de commande : 1 RTC, 150 V ~/=, 2 A, 60 W.</li> <li>1 sortie organes asservis : 3 organes au maximum avec une puissance totale max. de 4 W.</li> <li>Température d'utilisation : -10 °C à +50 °C.</li> </ul> <p><b>Constitution</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'emballage comprend : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 TSC1 (avec manuel d'installation).</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Raccordement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation secteur : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Câble 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>,</li> <li>- Type : FR-N05-VV-U,</li> <li>- Longueur : 100 m au maximum.</li> </ul> </li> <li>Boîtier de commande manuelle : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Câble 1 paire 8/10°,</li> <li>- Type : sans écran,</li> <li>- Longueur : 300 m au maximum.</li> </ul> </li> <li>Détecteur automatique : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Câble 1 paire 8/10°,</li> <li>- Type : sans écran,</li> <li>- Longueur : 300 m au maximum.</li> </ul> </li> <li>Organes asservis : <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> </ul>

Matériel associé	Code article	Fiche technique
Boîtier de Commande Manuelle	MCP3A-R000SF-A207-04	CS/05/23-04
	MCP3A-R000SF-A207-04C	CS/05/23-04
Gamme C.Scan+	C.Scan+ O	640 000 003
	C.Scan+ M	640 000 002
	C.Scan+ TV	640 000 005
	C.Scan+ T	640 000 004
	Socle C.Scan+	640 000 006
Gamme C.Scan	C.Scan O	640 000 008
	C.Scan M	640 000 007
	C.Scan TV	640 000 010
	C.Scan T	640 000 009
	Socle C.Scan	640 000 011
Batterie	BATTERIE 1,2Ah 12V BAC UL94-VO	7112068