

# DÉTECTEUR, DÉCLENCHEUR ET INTERFACE RADIO **R.Scan M, MCPRF-E-AS, ME500 RFE**

Système radio  
adressé R.Scan

Article	Description
<p><b>640 000 058</b> <i>Détecteur radio R.SCAN M</i></p>  <p>PH339711.JPG</p>	<p><b>▶ Performances</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Le détecteur R.Scan M est un détecteur optique de fumée conforme à la norme de référence EN54-7 et à la norme NF XP S-61-023.</li><li>Le détecteur R.Scan M met en œuvre :<ul style="list-style-type: none"><li>Une technologie avancée de capteur optique qui permet d'augmenter les performances, et de limiter les conséquences de l'empoussièrement et de l'enracasement.</li><li>Un traitement numérique du signal par circuit ASIC pour garantir sensibilité et stabilité.</li><li>Une interface de communication radio.</li></ul></li></ul> <p><b>▶ Caractéristiques techniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Puissance d'émission : 10 mW maximum.</li><li>Portée : 40 mètres dans le bâtiment (<i>théorique</i>).</li><li>1 seuil d'alarme.</li><li>Couleur : blanc cassé RAL 9010.</li><li>Matière : ABS.</li><li>Hauteur (<i>détecteur + socle</i>) : 52 mm.</li><li>Diamètre : 127 mm (140 mm avec socle).</li><li>Poids : 187 g (sans les piles 3 V).</li><li>Indice de protection : IP 40.</li><li>Plage de tension d'alimentation : 4,8 à 6,6 V.</li><li>Alimentation par 2 piles Lithium 3 V (<i>non fournies</i>).</li><li>Durée de vie des piles : 12 mois en moyenne.</li><li>Courant de veille : 28 µA.</li><li>Courant d'alarme : 56,2 mA.</li></ul> <p><b>▶ Certification</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Certifié à la marque NF-SSI sous le N° L H 002 A.</li><li>Conforme aux normes de référence EN54-7 et NF XP-S 61023 sous le N° 0786-CPD-20179.</li></ul>
<p><b>627 000 013</b> <i>Déclencheur manuel MCPRF-E-AS</i></p>  <p>PH355411.JPG</p>	<p><b>▶ Performances</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Le déclencheur manuel MCPRF-E-AS est un déclencheur manuel conforme à la norme de référence EN54-11 et à la norme NF XP S-61-023.</li><li>Il permet de prendre en compte une alarme suite à une action manuelle.</li><li>Possibilité de test par clé plastique sans avoir à ouvrir le boîtier.</li></ul> <p><b>▶ Caractéristiques techniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Puissance d'émission : 10 mW maximum.</li><li>Portée : 40 mètres dans le bâtiment (<i>théorique</i>).</li><li>Couleur : Rouge.</li><li>Dimension (L x H x P) : 89 x 93 x 57 mm.</li><li>Matière : ABS.</li><li>Poids : &lt; 200 g (sans les piles).</li><li>Plage de tension d'alimentation : 4,8 à 6,6 V.</li><li>Alimentation par 1 pack de piles Lithium 3 V (<i>non fournies</i>).</li><li>Durée de vie des piles : 12 mois en moyenne.</li><li>Courant de veille : 6 µA.</li><li>Courant d'alarme : 4 mA.</li><li>Indice de protection : IP24.</li><li>Fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C.</li><li>Humidité ambiante admissible : &lt; 95 % HR à 50 °C (<i>humidité relative sans condensation</i>).</li></ul> <p><b>▶ Certification</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Certifié à la marque NF-SSI sous le N° DM H 001 A.</li><li>Conforme aux normes de référence EN54-11 et NF XP-S 61023 sous le N° 0786-CPD-20884.</li></ul> <p><b>▶ Essai fonctionnel</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Depuis l'interface Radio ME500RFE,</li><li>Avec la clé de test en plastique (Réf. 627100005).</li></ul>

Article	Description
<p><b>650 100 001</b>  <i>Interface radio ME 500 RFE</i></p> 	<p><b>▶ Performances</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'interface radio ME500 RFE permet de communiquer avec :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soit jusqu'à 32 détecteurs radio R.Scan M,</li> <li>- Soit jusqu'à 16 déclencheurs manuels radio MCP RFE-AS.</li> </ul> </li> <li>Le mixage des détecteurs et des déclencheurs manuels sur une même interface n'est pas autorisé.</li> <li>Jusqu'à 15 interfaces radio ME 500 RFE peuvent être raccordées sur une boucle de détection I.Scan.</li> </ul> <p><b>▶ Caractéristiques techniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Communication bidirectionnelle avec le détecteur R.Scan M ou le déclencheur manuel MCP RFE-AS.</li> <li>Fréquences radio : 434 MHz et 868 MHz 24 canaux (<i>bande SRD - appareils de faible portée</i>).</li> <li>Fréquence de séparation des canaux : 75 kHz (<i>pour la gamme 434 MHz</i>), et 150 kHz (<i>pour la gamme 868 MHz</i>).</li> <li>Dimensions (H x L x P) : 290 x 210 x 75 mm.</li> <li>Poids : <math>\approx</math> 1 kg.</li> <li>Puissance d'émission : 10 mW maximum.</li> <li>Portée : 40 mètres dans le bâtiment (<i>théorique</i>).</li> <li>Indice de protection : IP 34.</li> <li>Alimentation externe : 24 V.</li> <li>Consommation en veille : 80 mA.</li> <li>Gamme de température :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctionnement : -10 °C, +55 °C,</li> <li>- Stockage : -30 °C, +80 °C.</li> </ul> </li> <li>Humidité relative maximum : 93 % sans condensation.</li> </ul> <p><b>▶ Certification</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifié à la marque NF-SSI sous le N° OI H 002 A.</li> <li>Conforme aux normes de référence EN54-17, EN54-18 et NF XP-S 61023 sous 0786-CPD-20386.</li> </ul>

Matériel compatible	Code article
Pile lithium 3 V pour R.Scan	005 010 104
Piles pour DM radio MCPRFE-AS	627 100 006