

# R.Scan M, MCPRFE-AS, ME500 RFE

Système radio  
adressé R.Scan

## Article

## Description

640 000 058

Détecteur radio R.SCAN M



PH339711.JPG

### ▶ Performances

- 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.
- Le détecteur R.Scan M met en œuvre :
  - Une technologie avancée de capteur optique qui permet d'augmenter les performances, et de limiter les conséquences de l'empoussièrement et de l'encrassement.
  - Un traitement numérique du signal par circuit ASIC pour garantir sensibilité et stabilité.
  - Une interface de communication radio.

### ▶ Caractéristiques techniques

- Puissance d'émission : 10 mW maximum.
- Portée : 40 mètres dans le bâtiment (théorique).
- 1 seuil d'alarme.
- Couleur : blanc cassé RAL 9010.
- Matière : ABS.
- Hauteur (détecteur + socle) : 52 mm.
- Diamètre : 127 mm (140 mm avec socle).
- Poids : 187 g (sans les piles 3 V).
- Indice de protection : IP 40.
- Plage de tension d'alimentation : 4,8 à 6,6 V.
- Alimentation par 2 piles Lithium 3 V (non fournies).
- Durée de vie des piles : 12 mois en moyenne.
- Courant de veille : 28 µA.
- Courant d'alarme : 56,2 mA.

### ▶ Certification

- Certifié à la marque NF-SSI sous le N° L H 002 A.
- Conforme aux normes de référence EN54-7 et NF XP-S 61023 sous le N° 0786-CPD-20179.

627 000 013

Déclencheur manuel MCPRFE-AS



PH355411.JPG

### ▶ Performances

- Le déclencheur manuel MCPRFE-AS est un déclencheur manuel conforme à la norme de référence EN54-11 et à la norme NF XP S-61-023.
- Il permet de prendre en compte une alarme suite à une action manuelle.
- Possibilité de test par clé plastique sans avoir à ouvrir le boîtier.

### ▶ Caractéristiques techniques


- Puissance d'émission : 10 mW maximum.
- Portée : 40 mètres dans le bâtiment (théorique).
- Couleur : Rouge.
- Dimension (L x H x P) : 89 x 93 x 57 mm.
- Matière : ABS.
- Poids : < 200 g (sans les piles).
- Plage de tension d'alimentation : 4,8 à 6,6 V.
- Alimentation par 1 pack de piles Lithium 3 V (non fournies).
- Durée de vie des piles : 12 mois en moyenne.
- Courant de veille : 6 µA.
- Courant d'alarme : 4 mA.
- Indice de protection : IP24.
- Fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C.
- Humidité ambiante admissible : < 95 % HR à 50 °C (humidité relative sans condensation).

### ▶ Certification

- Certifié à la marque NF-SSI sous le N° DM H 001 A.
- Conforme aux normes de référence EN54-11 et NF XP-S 61023 sous le N° 0786-CPD-20884.

### ▶ Essai fonctionnel

- Depuis l'interface Radio ME500RFE,
- Avec la clé de test en plastique (Réf. 627100005).

Article	Description
<p><b>650 100 001</b></p> <p><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° 01 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