




FICHE CATALOGUE

SYSTÈME RADIO ADRESSÉ R.SCAN+

Article	Description
<p>640 000 137 R.Scan+O</p> 	<p>■ Performances</p> <ul style="list-style-type: none"> Le détecteur R.Scan+O est un détecteur optique de fumée augmentée avec une sensibilité de 6.5 %/m. Le détecteur R.Scan+O est conforme aux normes de référence EN54-7+A1+A2 et EN54-25. <ul style="list-style-type: none"> - 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 un algorithme intégré dans un microcontrôleur pour garantir sensibilité et stabilité, - une interface de communication radio, - 4 piles indépendantes utilisées l'une après l'autre, - 2 antennes radio, - 2 indicateurs d'action visibles à 180 °. Portée : 500 m en champ libre. <p>■ Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifié à la marque NF-SSI sous le n° L H 005 A. <p>■ Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Couleur : blanc RAL 9003. Matière : ABS + polycarbonate. Hauteur (détecteur + socle) : 62 mm. Diamètre : 104 mm. Poids : 246 g (avec piles). Indice de protection : IP40. Alimentation par 4 piles lithium 3 V (fournies avec le détecteur). Courant de veille : 120 µA à 3 VDC Courant d'alarme : 4 mA. Adressage par roues codeuses. Socle R.Scan+ B501RF (non fourni). Fonctionnement : -30 °C à +60 °C. Humidité ambiante admissible : < 93 % sans condensation.
<p>640 000 087 R.Scan+M combiné radio</p> 	<p>■ Performances</p> <ul style="list-style-type: none"> Le détecteur R.Scan+M est un détecteur combiné : <ul style="list-style-type: none"> - détecteur de fumée avec une sensibilité de 6.5 %/m, - sensibilité fumée augmentée en présence d'élévation de température, - détecteur de chaleur de classe A1R. Le détecteur R.Scan+M est conforme aux normes de référence EN54-5+A1, EN54-7+A1+A2 et EN54-25. Le détecteur R.Scan+M met en œuvre : <ul style="list-style-type: none"> - 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 capteur thermique de précision (CTN), - un traitement numérique du signal par un algorithme intégré dans un microcontrôleur pour garantir sensibilité et stabilité, - une interface de communication radio, - 4 piles indépendantes utilisées l'une après l'autre, - 2 antennes radio, - 2 indicateurs d'action visibles à 180 °. Portée : 500 m en champ libre. <p>■ Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifié à la marque NF-SSI sous le n° COMBI H 001 A. <p>■ Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Couleur : blanc RAL 9003. Matière : ABS + polycarbonate. Hauteur (détecteur + socle) : 72 mm. Diamètre : 104 mm. Poids : 250 g (avec piles). Indice de protection : IP40. Alimentation par 4 piles lithium 3 V (fournies avec le détecteur). Courant de veille : 120 µA à 3 VDC. Courant d'alarme : 4 mA. Adressage par roues codeuses. Socle R.Scan+ B501RF (non fourni). Fonctionnement : -30 °C à +60 °C. Humidité ambiante admissible : < 93 % sans condensation.
<p>640 000 089 R.Scan+T58 thermostat radio</p> 	<p>■ Performances</p> <ul style="list-style-type: none"> Le détecteur R.Scan+T58 est un détecteur de chaleur de classe A1S. Le détecteur R.Scan+T58 est conforme aux normes de référence EN54-5+A1 et EN54-25. Le détecteur R.Scan+T58 met en œuvre : <ul style="list-style-type: none"> - un capteur thermique de précision (CTN), - un traitement numérique du signal par un algorithme intégré dans un microcontrôleur pour garantir sensibilité et stabilité, - une interface de communication radio, - 4 piles indépendantes utilisées l'une après l'autre, - 2 antennes radio, - 2 indicateurs d'action visibles à 180 °. Portée : 500 m en champ libre. <p>■ Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifié à la marque NF-SSI sous le n° E2 H 003 A. <p>■ Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Couleur : blanc RAL 9003. Matière : ABS + polycarbonate. Hauteur (détecteur + socle) : 70 mm. Diamètre : 104 mm. Poids : 238 g (avec piles). Indice de protection : IP40. Alimentation par 4 piles lithium 3 V (fournies avec le détecteur). Courant de veille : 120 µA à 3 VDC. Courant d'alarme : 4 mA. Adressage par roues codeuses. Socle R.Scan+ B501RF (non fourni). Fonctionnement : -30 °C à +60 °C. Humidité ambiante admissible : < 93 % sans condensation.

Article	Description
<p>640 000 088 R.Scan+TV thermovelo radio</p> 	<div> <div> ■ Performances <ul style="list-style-type: none"> Le détecteur R.Scan+TV est un détecteur de chaleur de classe A1R. Le détecteur R.Scan+TV est conforme aux normes de référence EN54-5+A1 et EN54-25. Le détecteur R.Scan+TV met en œuvre : <ul style="list-style-type: none"> - un capteur thermique de précision (CTN), - un traitement numérique du signal par un algorithme intégré dans un microcontrôleur pour garantir sensibilité et stabilité, - une interface de communication radio, - 4 piles indépendantes utilisées l'une après l'autre, - 2 antennes radio, - 2 indicateurs d'action visibles à 180 °. Portée : 500 m en champ libre. </div> <div> ■ Certification <ul style="list-style-type: none"> Certifié à la marque NF-SSI sous le n° E2 H 002 A. </div> <div> ■ Caractéristiques techniques <ul style="list-style-type: none"> Couleur : blanc RAL 9003. Matière : ABS + polycarbonate. Hauteur (détecteur + socle) : 70 mm. Diamètre : 104 mm. Poids : 238 g (avec piles). Indice de protection : IP40. Alimentation par 4 piles lithium 3 V (fournies avec le détecteur). Courant de veille : 120 µA à 3 VDC. Courant d'alarme : 4 mA. Adressage par roues codeuses. Socle R.Scan+ B501RF (non fourni). Fonctionnement : -30 °C à +60 °C. Humidité ambiante admissible : < 93 % sans condensation. </div> </div>
<p>640 000 092 Déclencheur manuel radio WCP-RF-A207</p> 	<div> <div> ■ Performances <ul style="list-style-type: none"> Le déclencheur manuel WCP-RF-A207 est un déclencheur manuel radio conforme aux normes de référence EN54-11+A1 et EN54-25. Il permet de prendre en compte une alarme suite à une action manuelle sur une membrane déformable. Possibilité de test par clé plastique sans avoir à ouvrir le boîtier. Le déclencheur manuel radio met en œuvre : <ul style="list-style-type: none"> - une interface de communication radio, - 4 piles indépendantes utilisées l'une après l'autre, - 2 antennes radio. Portée : 500 m en champ libre. Peut être équipé d'un couvercle de protection. Indicateur d'action intégré. </div> <div> ■ Certification <ul style="list-style-type: none"> Certifié à la marque NF-SSI sous le n° DM H 005 A. </div> <div> ■ Caractéristiques techniques <ul style="list-style-type: none"> Couleur : rouge. Matière : ABS. Dimension (L x H x P) : 99 x 94 x 71 mm. Poids : 317 g (avec piles). Indice de protection : IP67. Alimentation par 4 piles lithium 3 V (fournies). Courant de veille : 120 µA à 3 VDC. Courant d'alarme : 2 mA. Adressage par roues codeuses. Fonctionnement : -30 °C à +60 °C. Humidité ambiante admissible : < 93 % sans condensation. </div> <div> ■ Essai fonctionnel Avec la clef de test en plastique (Réf. 627 100 005). </div> </div>
<p>640 000 090 Interface radio ME200GRFE</p> 	<div> <div> ■ Performances <ul style="list-style-type: none"> L'interface radio ME200GRFE est conforme aux normes de référence EN54-17, EN54-18 et EN54-25. L'interface radio ME200GRFE peut communiquer avec : <ul style="list-style-type: none"> - 32 détecteurs et/ou déclencheurs manuels, - 8 expandeurs radio ME200FRFE, - 49 points radio (détecteur, déclencheur manuel, expandeur, IA radio). Elle ne peut pas communiquer avec une autre interface radio ME200GRFE. La communication entre les dispositifs radio est assurée par un réseau maillé. Jusqu'à 8 interfaces radio ME200GRFE peuvent être raccordées sur une boucle de détection I.Scan. 2 antennes intégrées. Portée : 400 m en champ libre. </div> <div> ■ Certification <ul style="list-style-type: none"> Certifié à la marque NF-SSI sous le n° OI H 010 A. </div> <div> ■ Caractéristiques techniques <ul style="list-style-type: none"> Couleur : blanc RAL 9003. Matière : ABS + polycarbonate. Communication bidirectionnelle avec les détecteurs de la gamme R.Scan+ ou déclencheurs manuels WCP-RF-A207. Fréquences radio de 865 à 870 MHz 18 canaux. Fréquence de séparation des canaux : 250 kHz. Hauteur avec socle I.Scan+ : 42 mm. Diamètre : 102 mm. Poids : 90 g. Indice de protection : IP40. Alimentation par le bus de détection I.Scan. Double isolateur de court-circuit intégré. Courant de veille : 510 µA à 24 VDC. Adressage par roues codeuses. Socle : I.Scan+ (non fourni). Température de fonctionnement : -30 °C à +60 °C. Humidité ambiante admissible : < 93 % sans condensation. L'interface radio dispose d'un archivage horodaté de 1500 informations. 2 indicateurs de fonctionnement visibles à 180 °. </div> </div>

Article	Description
<p>640 000 091</p> <p>Expandeur radio ME200FRFE</p> 	<p>■ Performances</p> <ul style="list-style-type: none"> L'expandeur radio ME200FRFE est conforme aux normes de référence EN54-18 et EN54-25. L'expandeur radio ME200FRFE peut communiquer avec : <ul style="list-style-type: none"> - 1 seule interface radio ME200GRFE, - 6 détecteurs, déclencheurs manuels, expandeurs radio ME200FRFE gérés par la même interface radio ME200GRFE. La communication entre les dispositifs radio est assurée par un réseau maillé. Jusqu'à 8 expandeurs radio ME200FRFE peuvent être raccordés sur une interface radio ME200GRFE. 2 antennes intégrées. Portée : 500 m en champ libre. <p>■ Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifié à la marque NF-SSI sous le n° 01 H 012 A. <p>■ Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Couleur : blanc RAL 9003. Matière : ABS + polycarbonate. Communication bidirectionnelle avec les détecteurs de la gamme R.Scan+ ou déclencheurs manuels WCP-RF-A207. Fréquences radio de 865 à 870 MHz 18 canaux. Fréquence de séparation des canaux : 250 kHz. Hauteur avec socle : 51 mm. Diamètre : 104 mm. Poids : 229 g (avec piles). Indice de protection : IP40. Alimentation par 4 piles Lithium 3 V (fournies avec l'expandeur). Double isolateur de court-circuit intégré. Courant de veille : 120 µA à 3 VDC. Courant d'alarme : 4 mA. Adressage par roues codeuses. Socle : R.Scan+ B501RF (non fourni). Température de fonctionnement : -30 °C à +60 °C. Humidité ambiante admissible : < 93 % sans condensation. L'interface radio dispose d'un archivage horodaté de 1500 informations. 2 indicateurs de fonctionnement visibles à 180 °.
<p>640 000 155</p> <p>IA Radio</p> 	<p>■ Performances</p> <ul style="list-style-type: none"> L'IA radio est installé en report d'alarme au-dessus des portes d'accès d'un local, permettant de le localiser rapidement en cas d'alarme feu. Il peut être utilisé en indicateur d'action individuel (1 par détecteur) ou commun à 2, 3 ou 4 détecteurs, ou jusqu'à 4 indicateurs d'action par détecteur en respectant dans tous les cas, les limites par Interface radio ME200GRFE suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - DA + DM + Expandeur + IA ≤ 49, et - DA + DM + Expandeur ≤ 32. Il est mis en œuvre en saillie. Portée : 200 m en champ libre. <p>■ Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Couleur : blanc cassé RAL 9003. Matière : ABS + polycarbonate. Dimensions (H x L x P) : 94 x 51 x 37 mm. Poids : 100 g (avec piles). Indice de protection : IP30. Alimentation par 2 piles lithium 3 V (fournies avec l'Indicateur d'alarme). Courant de veille : 30 µA à 3 VDC. Courant d'alarme : 9 mA. Adressage par roues codeuses. Fonctionnement : -10 °C à +60 °C. Humidité ambiante admissible : < 93 % sans condensation.

Matériel compatible	Code article
Pile Duracell Ultra 123 ou Panasonic Industrial 123 (x25)	627 100 010
Socle R.Scan+ B501RF	640 000 099
Socle I.Scan+	640 000 079
Lot de 5 plombs gamme MCP/WCP	627 100 002
Membrane déformable gamme MCP/WCP	627 100 003
Couvercle gamme MCP/WCP	627 100 004

Matériel compatible	Code article
Lot de 10 clés gamme MCP/WCP	627 100 005
Support montage R.Scan+	640 000 150
Perche installation R.Scan+	640 000 152
Adaptateur support perche I.Scan	640 000 151
IA Radio	640 000 155
Dongle USB radio ME200WRFE	640 000 093