


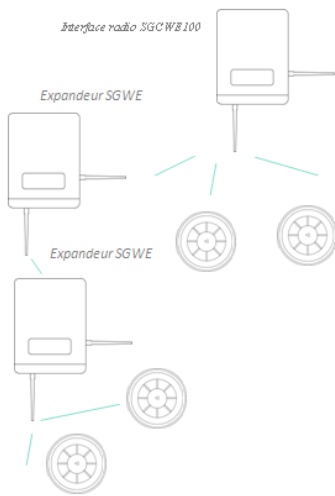
DETECTEUR, DECLENCHEUR ET INTERFACE RADIO

Fiche CS/04/85-02/C
Edition du 04/12/13

SG100, SG350, SGCP100, SGCWE100, SGWE100

Système radio
conventionnel SG.Scan

Article	Description
<p>640 000 105 DETECTEUR OPTIQUE RADIO SG100</p> <p>640 000 107 DETECTEUR THERMIQUE RADIO SG350</p> 	<p> Performances</p> <ul style="list-style-type: none"> Le détecteur optique radio SG100 est conforme aux normes de référence EN 54-7 et EN 54-25 Le détecteur thermique radio SG350 est conforme aux normes de référence EN 54-5 (classe A1R) et EN 54-25 Les détecteurs de la gamme radio collective mettent en œuvre : <ul style="list-style-type: none"> -Une technologie avancée de capteur permettant de limiter les effets de l'empoussièrement et de l'encrassement. -Un traitement numérique du signal pour garantir sensibilité et stabilité. -Une communication radio pouvant s'établir soit via une interface filaire/radio SGCWE100, soit via un expandeur radio SGWE100. <p> Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Portée : 200 m. en champ libre avec une interface SGCWE100 ou un expandeur SGWE100. Fréquence utile : 868 MHz, 7 canaux. Puissance rayonnée : 3 mW. Couleur : blanc cassée. Matière : ABS LED bicolore (rouge/verte). Hauteur (détecteur + socle) : 60 mm. Diamètre : 110 mm. avec le socle poids : 130 g (sans les piles) Indice IP : 21C Maximum d'humidité : 95% sans condensation. Plage de température : -10°C à +55°C Alimentation : 2 piles au lithium fournies.(Piles CR123A/ CR2032A) Durée de vie : pile CR123A : 5 ans / pile CR2032A : 2 mois <p> Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> Détecteur SG100 certifié à la marque NF-SSI sous le N° LH 004 A0 Détecteur SG350 certifié à la marque NF-SSI sous le N°E2 H 001 A0
<p>627 000 029 DECLENCHEUR MANUEL RADIO SGCP 100</p> 	<p> Performances</p> <ul style="list-style-type: none"> Le déclencheur manuel radio SGCP100 est conforme aux normes de référence EN 54-11 et EN 54-25. Il est équipé d'une membrane déformable. Il permet de prendre en compte une alarme suite à une action manuelle. <p> Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Portée : 200 m. en champ libre avec une interface SGCWE100 ou un expandeur SGWE100. Fréquence utile : 868 MHz, 7 canaux. Puissance rayonnée : 3 mW. Couleur : rouge. Matière : ABS LED bicolore (rouge/verte). Dimensions : 86 mm x 86 mm x 59 mm Poids : 186 g. (sans les piles) Plage de température : -10°C à +55°C Alimentation:2 piles (CR123A/CR2032A) fournies. Durée de vie: 6 ans / 2mois. <p> Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifié à la marque NF-SSI sous le N° DM H 004 A0

Article	Description
<p>650 100 003 INTERFACE RADIO SGCWE100</p> 	<p>Performances</p> <ul style="list-style-type: none"> L'interface radio conventionnelle SGCWE100 permet de communiquer : <ul style="list-style-type: none"> -Soit avec 32 détecteurs radio SG100 ou SG350. -Soit avec 32 déclencheurs manuels radio SGCP 100 -Soit avec 7 expandeurs radio SGWE100 Il se raccorde une unique interface radio SGCWE100 par ligne conventionnelle. <p>Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Portée : 200 m. en champ libre avec un détecteur ou un déclencheur manuel. 600 m. en champ libre avec un expandeur. Fréquence utile : 868 MHz, 7 canaux. Puissance rayonnée : 3 mW. Couleur : blanc cassée. Matière : ABS LED bicolore Dimensions : 120 mm x 160 mm x 50 mm (sans les antennes) 190 mm x 230 mm x 50 mm (avec les antennes) poids : 330 g Indice IP : 51C Maximum d'humidité : 95% sans condensation. Plage de température : -30°C à +50°C Alimentation : externe EN54-4. Consommation maximum sous 24 VDC: 60 mA pour l'interface SGCWE100 15 mA pour l'expandeur SGWE100 <p>Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifié à la marque NF-SSI sous le N° OI H 008 A0 Conforme aux normes de référence EN54-18 et EN54-25 sous 0832-CPD-1689 Associé aux centrales UTI.COM, UTC.COM et UTI.Pack
<p>650 100 004 EXPANDEUR RADIO SGWE100</p> 	<p>Performances</p> <ul style="list-style-type: none"> L'expandeur radio SGWE100 permet de communiquer : <ul style="list-style-type: none"> -Soit avec 32 détecteurs radio SG100 ou SG350. -Soit avec 32 déclencheurs manuels radio SGCP 100 -Soit avec 3 expandeurs radio SGWE100 Il se raccorde jusqu'à 7 expandeurs radio SGWE100 par interface radio conventionnelle SGCWE100. <p>Caractéristiques techniques</p> <p>Voir les caractéristiques techniques de l'interface radio conventionnelle SGCWE100</p> <p>Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifié à la marque NF-SSI sous le N° OI H 009 A0 Conforme aux normes de référence EN54-18 et EN54-25 sous 0832-CPD-1690
Matériel Compatible	Code article
Pile CR123A	627 100 007
Pile CR 2032A	627 100 008