

Détecteur de monoxyde de carbone sans fil WT4913



Combiné à la suite de sécurité sans fil bidirectionnelle de DSC, le détecteur de monoxyde de carbone WS4913 fournit une protection de première ligne.

Protection renforcée. Sécurité absolue.

Aimeriez-vous pouvoir offrir à vos clients un système de sécurité qui offre une protection complète à l'aide d'une panoplie de dispositifs dont des claviers, des sirènes, des détecteurs et des télécommandes, et qui permet également d'utiliser la communication GSM et IP – le tout sans aucun fil? C'est exactement ce que la suite de sécurité sans fil bidirectionnelle de DSC vous offre... et bien plus encore.

Le meilleur dispositif avertisseur

Le monoxyde de carbone étant un gaz très toxique incolore, inodore et sans goût, il est impossible de le détecter sans l'aide d'un dispositif avertisseur. Le détecteur de monoxyde de carbone sans fil WS4913 est un dispositif sans fil unidirectionnel ; il est toutefois compatible avec la suite de sécurité sans fil bidirectionnelle de DSC, y compris le panneau de commande sans fil Alexor. Le WS4913 offre une protection de première ligne contre toute émanation toxique de monoxyde de carbone.

Caractéristiques uniques de la technologie de détection électrochimique

Le monoxyde de carbone est le résultat d'une combustion incomplète. Par exemple, ce gaz peut se former dans une résidence à la suite d'un mauvais fonctionnement du système

de chauffage. La technologie de détection électrochimique du WS4913 est très sensible; elle peut repérer la plus infime quantité de monoxyde de carbone. Une fois le monoxyde de carbone détecté, le capteur est déclenché, l'alarme est activée et le panneau de commande sans fil est averti.

Le détecteur émet une alarme de 85 dB afin que les occupants de la résidence quittent les lieux et transmet en même temps un signal au panneau de commande Alexor afin que les services d'urgence compétents soient avisés. Bien que le WS4913 fonctionne avec le panneau de commande Alexor, il peut également être utilisé seul, c'est-à-dire sans être connecté à un panneau de commande, pour avertir les occupants de la résidence en cas d'urgence.



Messages importants transmis au panneau

En plus de la transmission de signaux d'alarme, la fonction sans fil du WS4913 permet de transmettre d'autres messages importants au panneau par des indications générales ou précises sur les défauts, notamment la fin du cycle de vie du détecteur, une condition de sabotage ou la présence d'une pile faible.

Solution idéale pour les endroits où il est difficile d'installer des câbles

Étant donné sa petite taille, la puissance de sa pile et sa fonctionnalité sans fil, le WS4913 est la solution idéale pour les endroits où il est difficile d'installer des câbles.

Communication sécurisée et continue

Le WS4913 permet une communication contrôlée et continue avec le panneau sans fil Alexor.



Caractéristiques du produit

- Petite taille
- Avertisseur sonore intégré de 85 dB à 3 mètres
- Supervision des défauts
- Supervision de sensibilité faible
- Technologie de détection électrochimique
- Supervision du lien RF
- Les voyants intégrés indiquent :
 - * Rouge – Alarme
 - * Jaune – Défaut
 - * Vert – En service
- Fonction de sourdine
- Interrupteur antisabotage
- Durée de vie de la pile : 5 ans
- Indicateur de fin de vie (5 ans)
- Alerte de pile faible

Compatibilité

Panneau sans fil Alexor

Spécifications

Dimensions	36 mm × 120 mm (1,42 po × 4,72 po)
Poids	135 g (0,298 lb)
Température de fonctionnement	de 0 °C à 37,8 °C (de 32 °F à 100 °F)
Humidité	de 5 % à 95 %, sans condensation
Fréquence de fonctionnement	433 MHz
Pile	CR123A Panasonic
Durée de vie de la pile	3 à 5 ans (utilisation normale)
Portée sans fil	200 m (660 pi) (portée nominale en champ libre)
Homologations	UL2034, FCC/IC, CSA 619