

## Détecteur de température sans fil PowerG **PG8905**

(Applicable en Europe de l'Ouest)

### Des caractéristiques qui font la différence:

- Technologie sans fil PowerG, leader sur le marché: robuste, puissante, fiable
- Seuils d'alarme et avertissement de température programmables
- Entièrement supervisé
- Pile lithium longue durée fournie
- Sonde optionnelle pour la surveillance d'un réfrigérateur, d'un congélateur ou de la température extérieure
- Compatible avec les systèmes PowerSeries Neo

### Toute la puissance de la technologie PowerG\* :

La puissance de la solution PowerSeries Neo réside dans une gamme de technologies innovantes, telles que la technologie radio PowerG révolutionnaire. Ces innovations radicales offrent une plate-forme solide, riche en fonctions, destinée à réduire les coûts d'installation et de maintenance du système pour les installateurs et à fournir un maximum d'avantages système aux utilisateurs finaux.

- La modulation à spectre étalé à sauts de fréquence gère les blocages de la fréquence et les interférences
- La puissance d'émission radio adaptative permet de prolonger la durée de vie des batteries
- Les portées d'émission élevées assurent des transmissions fiables dans un rayon de 2 km
- La technologie de communication TDMA synchronisée empêche la collision entre paquets de données
- La méthode de chiffrement AES 128 bits offre un niveau de protection exceptionnellement élevé contre les attaques numériques



### Détecteur de température sans fil PowerG P8905

Le détecteur de température sans fil PowerG PG8905 s'utilise dans les installations où la détection de la température est un élément crucial. L'émission d'un avertissement préalable de température potentiellement dangereuse permet de prendre des mesures proactives afin de résoudre le problème. Le PG8905 est conçu pour contrôler la température de la zone dans laquelle il est installé et communiquer localement ou à distance les variations de température.

### Installation rapide et facile

La pose du dispositif est rapide et facile à l'aide d'un bouton d'apprentissage et de fonctions d'analyse évoluées.

Le détecteur de température sans fil PowerG PG8905 est équipé d'une LED d'état indiquant la qualité de réception du signal radio. Celle-ci permet à l'installateur de choisir le meilleur emplacement d'installation et lui évite des déplacements inutiles au clavier.

Tous les paramètres de réglage s'effectuent directement depuis le clavier. L'absence totale de commutateurs évite de devoir rouvrir le dispositif après son installation.

Il est également supervisé afin de déclencher une alerte en cas de déconnexion. Cette fonction améliorée garantit que le dispositif est opérationnel à tout moment.

Des fonctionnalités utiles qui réduisent les coûts d'installation.

### Polyvalence

Le détecteur PG8905 permet de mesurer les températures intérieures et extérieures. Lorsque le PG8905 est utilisé pour surveiller la température en intérieur, il utilise un capteur interne. Quand il est installé pour surveiller les températures extérieures ou les installations de réfrigération, le PG8905 utilise un capteur de température étanche en option. Les données de température qui sont communiquées par le détecteur PG8905 à la centrale d'alarme peuvent également être affichées sur le clavier du système afin de fournir un état des températures intérieures et extérieures.

## Caractéristiques techniques:

Dimensions :.....92 x 36,5 x 31 mm

Durée de vie des piles :..... 7 ans (utilisation typique)

Type de pile : .....Pile au lithium 3 V CR123A

Poids :..... 50 g

Température de fonctionnement

(en intérieur) :..... -20°C à 50°C

Température de fonctionnement

(en extérieur) :..... -30°C à 70°C

Sonde de température étanche externe en option pour mesurer la température extérieure ou de réfrigération (PGTEMP-PROBE)

## Homologations:

CE, EN

Pour obtenir la liste d'homologations actualisée, consultez le site [www.dsc.com](http://www.dsc.com).

Produit différent selon le pays.

## Compatibilité:

Systèmes PowerSeries Neo Go

## PowerSeries Neo, une redéfinition de la sécurité

En combinant la flexibilité d'un système câblé modulaire et la simplicité de la technologie sans fil révolutionnaire PowerG, DSC a, avec la PowerSeries Neo, redéfinit la sécurité anti-intrusion en aboutissant au système hybride le plus complet du marché.

Dotée d'une remarquable souplesse, cette toute nouvelle plate-forme tire parti des nombreuses fonctionnalités et des puissantes capacités offertes par la technologie sans fil PowerG, la communication sans fil bidirectionnelle la plus évoluée actuellement du marché. Grâce à des fonctions innovantes de vérification des alarmes et d'une suite de logiciels de service à distance incroyablement riches, PowerSeries Neo constitue une solution évolutive idéale pour les installations commerciales et résidentielles haut de gamme.