

Répéteur sans fil PowerG **PG8920**

(Applicable en Europe de l'Ouest)

Des caractéristiques qui font la différence:

- Technologie sans fil PowerG, leader sur le marché: robuste, puissante, fiable
- Permet l'extension de la portée des communications entre les systèmes d'alarmes et d'autres appareils PowerG.
- LED indiquant la qualité de réception du signal radio sur le dispositif
- Alimentation secteur avec batterie de secours 48 heures rechargeable
- LED d'état indiquant les pannes d'alimentation, l'activité et les diagnostics de performance lors de l'installation
- Protection antisabotage (boîtier et mur)
- 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



Répéteur sans fil PowerG PG8920

Le répéteur sans fil PowerG PG8920 permet l'extension de la portée de communication entre le système d'alarme et d'autres appareils PowerG dans les installations ou la taille du bâtiment, sa configuration ou même les matériaux de construction exigent une portée supplémentaire.

Lors de la réception de messages transmis par des appareils sans fil PowerG, le PG8920 les retransmet à la centrale d'alarme.

Le répéteur évalue en permanence la qualité des communications et ajuste automatiquement la puissance de transmission au niveau minimum requis pour assurer la fiabilité des communications.

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.

Aucun périphérique n'a besoin d'être associé au répéteur. La radio étant dynamique, les périphériques utilisent automatiquement le meilleur chemin pour communiquer.

Le répéteur sans fil PG8920 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.

Des fonctionnalités utiles qui réduisent les coûts d'installation.

Caractéristiques techniques:

Dimensions:..... 161 x 161 x 50 mm
Alimentation:..... 230 V c.a., 50 Hz/9 V c.a., 0,35 A min
Type de pile: ... Pile rechargeable Ni-MH 4,8 V, 1300 mAh
Batterie de secours: 48 heures
Poids:..... 470 g)
Température de fonctionnement: -10°C à 55°C

Homologations:

CE, EN

Pour obtenir la liste d'homologations actualisée, consultez le site 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.