

Fiche de données

Mise à niveau appareil câblé à sans fil PowerG et module d'extension



Utilisez le convertisseur | Mise à niveau appareil câblé à sans fil PowerG et module d'extension pour mettre à niveau et améliorer les vieux systèmes de sécurité. Rapide. Simple. Sécuritaire.

Principales caractéristiques

- Meilleure technologie sans fil de l'industrie, PowerG
- Connecte une sirène, un clignotement stroboscopique et 4 PGM pour créer une vaste gamme d'utilisations
- Augmente la sécurité avec la programmation double haut de gamme, la protection antisabotage (incluant le sabotage du dos) et la supervision intégrée du bloc d'alimentation
- Une pile plomb-acide de secours est stockée de façon sécuritaire dans un cabinet en plastique
- Utilise votre appareil câblé préféré de toute gamme d'appareils câblés et l'incorpore dans l'écosystème PowerG

Tyco | Le convertisseur de câble vers le sans fil utilise les capacités de la meilleure technologie sans fil de l'industrie, PowerG, qui offre une portée et un chiffrement supérieurs.

- · 8 entrées câblées permettent de brancher 8 zones câblées
- Configuration simple haut de gamme ou double haut de gamme, normalement ouvert/normalement fermé
- · Réponse de boucle de 250 ms
- Prise en charge de :
- · Jusqu'à 18 détecteurs de fumées conventionnels à 2 fils
- · Détecteurs de fumées à 4 fils
- · Détecteur de CO
- · Sortie de sirène (supervisée) de 12 V à 700 mA
- 4 sorties PGM programmables
- · Prise en charge de PGM pour la fonctionnalité MARCHE/ARRÊT
- Protection antisabottage améliorée avec interrupteurs antisabotages de couvercles avant et arrière
- Sortie d'adaptation d'alimentation CA vers CC de 18 V CC
- · 2 boucles d'alimentation auxiliaires indépendantes (total de 500 mA)
- Pile de secours de 24 heures (vendue séparément) située à l'intérieur du boîtier de l'appareil
- · Sécurité améliorée avec supervision intégrée de l'alimentation





Spécifications

No de modèle	PG9WLSHW8
Fréquence	912 à 919 MHz
Taille	225 mm x 250 mm x 80 mm
Poids (incluant la pile)	2,85 kg/6,28 lb
Type de pile	12 V/7 Ah plomb-acide rechargeable, scellée (vendue séparément) 24 heures et durée d'alarme de 5 minutes pour les utilisations de surveillance résidentielles des incendies
Température de fonctionnement	-10 °C à 55 °C/14 °F à 131 °F
Environnement de fonctionnement	Intérieur

PowerG – La puissance des câbles, sans les câbles.

- Chiffrement AES à 128 octets de qualité militaire qui protège des puissants outils d'analyse et des attaques numériques
- Technologie de communication TDMA bidirectionnelle complète et synchronisée pour prévenir les collisions de messages
- Technologie de spectre étalé à sauts de fréquence multicanaux qui change fréquemment de fréquence pour réduire les interférences des signaux radio et prévenir les interceptions et obstructions pendant la transmission
- Appareils qui optimisent de façon dynamique leur route vers le panneau de commande pour éviter les interférences rf, augmenter l'autonomie de la pile jusqu'à 8 ans** et réduire les coûts d'entretien du système
- Grande portée de transmission qui permet aux appareils de communiquer de façon fiable dans un rayon de 2 km/1,24 mille en ligne droite sans interférence, ce qui réduit le coût d'installation pour l'ajout de répéteurs pour couvrir les grands périmètres
- Installation simplifiée en utilisant un témoin à DEL de qualité de lien visible sur les appareils, ce qui permet le test d'appareils à des emplacements sélectionnés, sans avoir à retourner au panneau
- Inscription rapide et sans erreur avec processus d'inscription automatique intégré grâce à l'onglet facile d'utilisation
- Outils de pointe qui font gagner du temps : Diagnostic sur place et à distance, test en temps réel à distance, soutien pour les applications de pointe et commandes mobiles pour réduire de façon très importante les coûts d'entretien
- ***L'autonomie de la pile dépend de l'appareil, de la position de l'appareil et de l'utilisation du système

Approbations

- · UL · ULC
- FCC IC

Compatibilité

· Qolsys IQ Panel 2+

Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter le www.dsc.com et www.qolsys.com

À propos de Johnson Controls

Johnson Controls est un leader mondial diversifié en technologies et en plusieurs secteurs industriels au service d'un large éventail de clients dans plus de 150 pays. Nos 120 000 employés créent des bâtiments intelligents, des solutions économes en énergie, une infrastructure intégrée et des systèmes de transport de nouvelle génération, qui fonctionnent conjointement de façon harmonieuse pour concrétiser les promesses de villes et de communautés intelligentes. Notre engagement envers la durabilité remonte à nos racines en 1885, avec l'invention du premier thermostat électrique d'intérieur.