

# PowerMaster-30 G2

## Système D'alarme Sans Fil Professionnel PowerG



### Fonctions Spécifiques:

- Accessibilité et performances uniques
- Prise en charge de plus de 140 dispositifs sans fil:
  - Jusqu'à 64 zones
  - Jusqu'à 32 claviers, 32 télécommandes, 8 sirènes, 4 répéteurs
- Modules internes GSM/GPRS
- Une gamme étendue de périphériques PowerG pour chaque application
- Configuration et diagnostic à distance avec indication du statut du système
- Tous les dispositifs sont configurés à partir du panneau
- SirenNet: utilise les buzzers des détecteurs de fumée pour toutes les alarmes

### Une Nouvelle Ère dans le Domaine des Systèmes D'alarmes Anti-Intrusion

PowerMaster-30 G2 est un système de contrôle et de sécurité sans fil professionnel adapté aux applications avancées et intensives. Sa batterie possède une durée de vie étendue avec une meilleure autonomie et il offre une robustesse unique dans l'univers des systèmes sans fil. Il offre également une fonctionnalité sans fil exceptionnelle avec tous les périphériques.

Grâce à la technologie réseau PowerG révolutionnaire de Visonic, PowerMaster-30 G2 répond aux exigences les plus exigeantes auxquelles le secteur de la sécurité est actuellement confrontée, ainsi qu'aux défis à venir.

### Robustesse et Fiabilité PowerG

- Technologie FHSS (spectre étalé à sauts de fréquence).
- Réseau sans fil ARMT synchronisé bidirectionnel complet: optimise la communication et améliore l'efficacité du canal
- Portée d'émission étendue avec un champ de visibilité allant jusqu'à 2 000 m (6 500 pieds)\*: couvre des locaux plus grands que les systèmes traditionnels sans utiliser de répéteurs.
- Communication sans fil cryptée AES-128 hautement sécurisée: surpasse la plupart des normes industrielles exigeantes
- Puissance de transmission adaptable: économise de l'énergie et prolonge significativement la durée de vie de la batterie.

\* Portée d'émission du champ de visibilité mesurée : 2.000 m (6.500 pieds) à 8 m (24 pieds), 750 m (2.500 pieds) à 2 m (6,5 pieds)

## Nouveau Kit D'outils pour Accélérer et Simplifier la Procédure D'installation

- Le bouton d'enregistrement spécial pour chaque dispositif simplifie les procédures d'enregistrement.
- Tous les dispositifs sont configurés à partir du panneau. Absence d'interrupteurs et les caches des périphériques n'ont pas besoin d'être ouverts après leur fermeture.
- Les modèles de configuration personnalisés permettent de configurer les dispositifs collectivement.
- L'indication de la qualité du signal visible s'affiche sur le dispositif et permet à l'installateur de choisir l'emplacement d'installation optimal sans avoir à consulter le panneau.
- L'outil de diagnostic puissant indique la qualité de la liaison RF en fonction des statistiques des 24 dernières heures et des mesures bidirectionnelles à la demande, en affichant les problèmes immédiats et en activant la vérification de l'installation pendant la mise en place du système sur le site du client.

## Des Outils Puissants pour les Centres de Télésurveillance

- Enregistrement, configuration et consultation à distance de tous les périphériques du système.
- Réalisation de tests de marche à distance par n'importe quelle personne se trouvant dans la maison.
- Diagnostic à distance de la connexion sans fil et de la qualité de la liaison RF de l'ensemble des périphériques en fonction des statistiques des 24 dernières heures et des mesures bidirectionnelles à la demande.

## Écologique : Système à Économie D'énergie

- La communication à large spectre bidirectionnelle synchronisée élimine les retransmissions inutiles.
- Durée de vie type de la batterie comprise entre 5 et 8 ans pour tous les périphériques.
- Consommation électrique et pollution minimum en raison de la puissance de transmission adaptable qui est déterminée en fonction de la distance à partir du panneau et du niveau d'interférences RF.

## Caractéristiques

Réseau RF . . . . .	PowerG - CDMA (sauts de fréquence multicanaux)
Bandes de fréquence . . .	433-434 868-869 912-919 (MHz)
Sauts de fréquence . . . . .	8 4 50
Cryptage . . . . .	AES-128
Nombre de zones . . . . .	64
Codes utilisateur . . . . .	48
Batterie de secours . . . .	24 heures – 7,2V, 1 300mAh, NiMH 48 heures – 9,6V, 1 800mAh, NiMH
Dimensions . . . . .	266 x 206 x 63mm (10,4 x 8 x 2,5 pouces)
Poids . . . . .	1,44 kg (3,2 livres)
Alimentation . . . . .	Interne ou externe selon la réglementation locale
Formats de reporting...Analogiques:	SIA, Contact ID, Scancom;
	IP: SIA IP, Visonic PowerNet
Communication . . . . .	PSTN, GSM, GPRS