

PowerMaster-10 G2

Alarme sans fil résidentielle ultra compacte



Des fonctions qui font toute la différence :

- Centrale tout en un dans un format ultra compact
- Prend en charge plus de 60 périphériques sans fil :
 - 30 zones
 - 8 claviers
 - 8 télécommandes
 - 8 badges de proximité
 - 4 sirènes
 - 4 répéteurs
- Permet de gérer :
 - 8 codes utilisateurs
 - 3 partitions
 - 13 types de zones
 - 1 entrée filaire
 - 1 sortie PGM
 - 30 zones personnalisables**
- Transmetteur RTC intégré, Modules de communication GSM/GPRS et IP ADSL optionnels
- Boîte vocale et module d'extension optionnels
- Téléchargement, Télémaintenance
- Fonctions :
 - Real Alarm : levée de doute vidéo
 - SirenNet : sirènes en réseaux
 - Cross zoning : alarme séquentielle.

La nouvelle référence des systèmes sans fil

La centrale PowerMaster-10 G2 est un système d'alarme sans fil ultra compact destiné plutôt au marché résidentiel.

Utilisant la technologie radio PowerG de Visonic, il offre des fonctionnalités exceptionnelles répondant pleinement aux besoins des installateurs et télésurveilleurs les plus exigeants.

Simple et rapide à installer, il propose des outils et fonctions de programmation avancées ainsi que des tests de diagnostics puissants.

Son menu intuitif permet une navigation facile, qui satisfait pleinement ses utilisateurs.

Le libellé paramétrable des zones procure une grande convivialité au système.

Robustesse et fiabilité de la technologie radio PowerG

- Communication bidirectionnelle offrant une grande interactivité entre la centrale et ses périphériques.
- Portée de transmission énorme de 2,000 m en champ libre* permettant de protéger des locaux plus grands sans qu'un répéteur ne soit nécessaire.
- Technologie TDMA synchronisée évitant la collision des messages et le blocage des fréquences
- Technologie FHSS (Spectre étalé à sauts de fréquence) éliminant les interférences entre les appareils électromagnétiques
- Communications cryptées AES-128 bits hautement sécurisée
- Transmission sans fil adaptative permettant de prolonger la durée de vie des batteries jusqu'à 8 ans et d'adapter dynamiquement le chemin de communication entre la centrale et les répéteurs selon les changements d'environnement

* Portée de transmission mesurée en champ libre : 2000 m à 8 m, 750 m à 2 m

**5 si version antérieure à V18

Nouvel ensemble d'outils pour accélérer et faciliter l'installation sur place

- Un bouton spécial d'enregistrement disponible sur chaque périphérique simplifie les procédures d'enregistrement.
- Tous les périphériques sont configurables depuis le clavier et la centrale - Aucun interrupteur n'est requis, donc plus besoin de les rouvrir une fois fermés.
- La personnalisation de modèles de programmation type par défaut permet de configurer les appareils collectivement.
- L'indication de la qualité du signal radio est affichée par une led sur chaque périphérique permettant à l'installateur de choisir l'emplacement optimal sans avoir à se déplacer à la centrale en cours d'installation.
- Un puissant outil de diagnostic indique la qualité de la liaison RF instantanément et selon les 24 dernières heures, vérifie l'état de l'installation, de ses périphériques et affiche immédiatement les problèmes.

De nombreuses fonctions puissantes de gestion à distance

- Enregistrement, configuration et maintenance à distance de tous les périphériques du système.
- Possibilité d'effectuer des tests de marche à distance avec l'aide d'une personne sur place et de mettre un détecteur en quarantaine.
- Télédiagnostics périodiques avec remontées d'informations sur l'état et l'utilisation du système, des défauts, de la liaison radio et du support de communications GSM.

Système écologique et économe en énergie

- Suppression des transmissions inutiles à l'aide de la communication bidirectionnelle synchronisée.
- Durée de vie des batteries prolongée.
- Consommation d'énergie et pollution réduites grâce la puissance de transmission adaptative.

Spécifications

Réseau RF	PowerG - multicanal à saut de fréquence (CDMA)
Bande de fréquence (MHz)	433 - 434 868 - 869 912 - 919
Sauts de fréquence	8 4 50
Cryptage	AES-128 bits
Nombre de zones	30
Codes d'utilisateur	8
Batterie de secours	alimentation durant 12 heures - 4,8V, 1300 mAh, NiMH alimentation durant 24 heures - 4,8V, 2200 mAh, NiMH
Dimensions	196 x 180 x 55 mm
Poids	658 g
Bloc d'alimentation	Interne ou externe selon les réglementations locales
Formats transmission	Analogique : SIA, Contact ID, Scancom; IP: SIA IP, VISNAP
Supports Communication	RTC, GSM, GPRS, IP