



# PowerMaster

Repousser les limites de la sécurité



avec la  
**PowerG**  
Technologie



**Visonic**

*De Tyco Security Products*

ALARM INTERNATIONAL SYSTEMS

[WWW.AIS-SECURITY.BE](http://WWW.AIS-SECURITY.BE)



# La gamme de produits

## Repousser les limites de la sécurité

Les systèmes d'alarmes intrusion Visonic disposent d'une fiabilité et de performances hors normes, ainsi que de nombreuses fonctionnalités. Grâce à leurs avancées technologiques, ceux-ci occupent aujourd'hui la première place sur le marché de la sécurité sans fil. Intégrant la technologie radio révolutionnaire PowerG de Visonic (brevet en attente), la gamme de produits PowerMaster est autant destiné aux sites résidentiels que professionnels, et répond à l'ensemble des exigences des installateurs et télésurveilleurs.

## Amélioration du service client et réduction des coûts grâce à d'innovantes fonctions

Les systèmes d'alarmes intrusion sans fil doivent constamment relever de nouveaux défis pour garantir un niveau de sécurité toujours plus élevé tout en respectant des exigences réglementaires très strictes et en diminuant si possible les coûts de revient pour l'exploitant. La technologie radio PowerG offre, un tel niveau de robustesse et de fiabilité, que ses performances deviennent comparables aux systèmes filaires. Elle vous épargne en plus les coûts de câblage ainsi que de nombreuses heures de main d'œuvre pour l'installation. La qualité élevée de nos produits associée à des outils d'exploitation et de maintenance évolués, leur simplicité d'installation et la durée de vie étendue des batteries, rendent la gamme PowerMaster particulièrement intéressantes et rentables tant pour les applications en milieu résidentiel que professionnel.

Fonction	PowerMaster-10	PowerMaster-30	PowerMaster-33
Zones	30	64	64
Utilisateurs	8	48	48
Badges de proximité	8 (via le KP-141/KP-160)	32	32
Télécommandes	8	32	32
Pendentifs	15	15	15
Claviers	8	32	32
Sirènes	4	8	8
Entrées filaires	1	1 ou 2	1 ou 2
Sorties filaires	1 sortie PGM	1 sortie Sirène	1 sortie Sirène
Taille du fichier journal	250	1,000	1,000
Module Extension	Non	Oui (1 sortie PGM, 2 zones câblées, 1 sirène câblée, 1 boîte vocale)	Oui (1 sortie PGM, 2 zones câblées, 1 sirène câblée, 1 boîte vocale)
Communication vocale (bidirectionnelle, invites)	Non	Oui	Oui
Partitions	3 partitions avec zones communes	3 partitions avec zones communes	3 partitions avec zones communes
Batterie de secours	12 heures ou 24 heures	Jusqu'à 48 heures	Jusqu'à 48 heures
Alimentation	Interne ou externe	Interne ou externe	Interne ou externe
Communication	Module RTC intégré, Module GSM/GPRS en option	Module RTC intégré, Module GSM/GPRS en option, Module ADSL en option (from V17)	Module RTC intégré, Module GSM/GPRS en option, Module ADSL en option (from V17)
Répéteurs	4	4	4

# PowerMaster

## PowerMaster-33 G2

Système de sécurité sans fil professionnel disposant de fonctions avancées pour des applications intensives requises dans les PME et les résidences luxueuses, avec le souhait de cacher la centrale dans un endroit sûr.



## PowerMaster-30 G2

Système de sécurité sans fil professionnel disposant de fonctions avancées pour des applications intensives requises dans les PME et les résidences luxueuses.



## PowerMaster-10 G2

Système de sécurité sans fil domestique offrant de nombreuses fonctionnalités dans un format ultra compact. Adapté aux habitations résidentielles, petits bureaux et commerces.



# Une solution aux avantages multiples



## Robuste et fiable

- La technologie FHSS (spectre étalé à sauts de fréquence) multicanaux résout les problèmes de blocage des fréquences et des interférences générées par les appareils sans fil
- La communication bidirectionnelle garantit l'absence de perte des messages d'alarme
- La technologie de communication AMRT synchronisée évite les collisions entre les messages
- Les périphériques s'adaptent dynamiquement à l'environnement électromagnétique avant de communiquer avec la centrale Powermaster
- La portée d'émission radio s'étend jusqu'à 2 000m (en champ libre)\* permettant d'établir une communication fiable avec des périphériques distants dans des conditions difficiles ou des infrastructures complexes
- Un cryptage AES-128 offre une communication sécurisée et une protection optimale

\*Portée d'émission du champ de visibilité mesurée: 2 000 m à 8 m, 750 m à 2m



## Rentable: Installation facile

- Un bouton d'apprentissage simplifie l'installation des périphériques en un seul clic
- L'assistant d'enregistrement guide l'utilisateur lors de l'ajout d'un nouveau périphérique
- Les modèles de configuration pré-paramétrés simplifient la configuration des paramètres de base des périphériques
- Les périphériques sont configurés à distance. Il n'est pas nécessaire de mémoriser des configurations complexes
- Les périphériques indiquent la qualité de la signalisation en affichant la qualité de la signalisation et permettent de déplacer à la centrale pour une meilleure réception
- La portée d'émission radio est étendue de 200m à 2000m de répéteurs.



## Souple: contrôle total à distance

Le logiciel PowerManage permet d'assurer la gestion et la maintenance sous IP des systèmes d'alarmes:

- Programmation: Chargement & Téléchargement des paramètres, sauvegardes des configurations et paramétrages de modèles par défaut
- Télédagnostic: Etat du système, et de ses périphériques, de la qualité de liaison RF et GSM, édition des journaux
- Télécommande: Mise en marche et à l'arrêt, éjection, vidéo à la demande
- Télémaintenance: Test de bon fonctionnement, d'immersion avec programmation de remontés périodiques de fonctionnement, réglage d'horloge



## Écologique: économie en énergie

- Absence de retransmission des données
- La durée de vie étendue des périphériques réduit la consommation d'énergie
- Les algorithmes d'économie d'énergie réduisent la consommation électrique

## Installation rapide et aisée

Le système permet d'effectuer l'enregistrement des périphériques par un simple clic

Le logiciel permet de configurer rapidement chaque périphérique

Les paramètres par défaut définissent automatiquement les paramètres des périphériques

Les périphériques sont configurés localement à l'aide de la centrale ou à l'aide du logiciel. Il n'est pas nécessaire d'ouvrir les caches des périphériques ou de faire des opérations matérielles complexes

Le système trouve les meilleurs emplacements en terme d'installation pour optimiser la liaison radio. Il n'est donc plus nécessaire de se soucier de la position pendant l'installation.

La portée du système est étendue. Il n'est donc pas nécessaire d'utiliser des répéteurs

## Système économe

Le système évite les dépenses inutiles

L'utilisation de batteries rechargeables réduit la pollution et la consommation énergétique

La consommation d'énergie réduite réduit la facture



# Une Gamme Étendue de Périphériques PowerG



## Détecteurs Intrusion



Next CAM PG2

### Détecteur de Mouvements avec Caméra et micro Intégrés

Permet aux télésurveilleurs d'effectuer une levée de doute vidéo et sonore instantanée, à la demande ou sur détection, en couleurs ou en noir & blanc



Next PG2

### Détecteur de Mouvements

Portée de 15 m avec ou sans immunité aux animaux jusqu'à 38 kg



Clip PG2



MC-302E PG2



MC-302V PG2

### Contact Magnétiques

Contact au format normal sans (302) ou avec (302E) entrée filaire indépendante ou discret (302V)



SD-304 PG2

### Détecteur de Choc

Capteur acoustique 3 en 1 avec contact magnétique et entrée filaire



GB-501 PG2

### Détecteur Bris

Reconnaissance acoustique de bris de verre en plaqué feuilleté et blindé

## Détecteurs de Sécurité



SMD-427 PG2

### Détecteur de Fumée et de Chaleur

Alertes visuelles, sonores et notifications avec fonction SirenNet\*\*



GSD-442 PG2

### Détecteur de Monoxyde de Carbone (CO)

Alerte sonore avant que le taux de CO n'atteigne un niveau dangereux. Le capteur possède une durée de vie de 5 ans



GSD-441 PG2

## Claviers et Dispositifs d'armement



KP-250 PG2

### Clavier LCD Keypad

Clavier sans fil LCD pour utilisation et programmation



KP-160 PG2

### Clavier à touches tactiles

Clavier sans fil avec écran tactile et lecteur de badges de proximité



KF-235 PG2

## Sirènes et Répéteurs



SR-730 PG2 / SR-740 PG2

### Sirène Extérieure

Sirène extérieure sans fil auto-alimentée avec flash stroboscopique



SR-720 PG2

### Sirène Intérieure

Sirène intérieure sans fil auto-alimentée avec flash stroboscopique intégrant un style moderne



RP-600 PG2



### Détecteur Rideau

Portée de 2, 4 ou 6m pour les parois fragiles et à risques



TOWER-30AM PG2

### Détecteur de Mouvements Miroir

Portée de 15 m avec ou sansimmunité aux animaux jusqu'à 18 kg. Grade 3



TOWER-32AM PG2

### Détecteur double technologie Miroir

Portée de 15 m avec ou sans immunité aux animaux jusqu'à 18 kg. Grade 3

### de Verre

Acoustique des  
bruits, modifié,



TOWER-20AM PG2

### Détecteur de Mouvements Miroir Extérieur

Portée de 12 m avec immunité aux animaux jusqu'à 18 kg. 8 capteurs PIR, boîtier robuste résistant au vandalisme



TOWER CAM PG2

### Détecteur de Mouvements Miroir Extérieur avec caméra intégrée

Portée de 12 m avec immunité aux animaux jusqu'à 18 kg. 8 capteurs PIR, boîtier robuste résistant au vandalisme. Fonction vidéo pour une précocité de l'alerte aux forces de l'ordre

### Détecteur de Gaz de Cuisine

Alerte sonore en cas de fuite de gaz naturels (Notamment le méthane CH4 souvent utilisé dans les équipements de cuisine)



TD-560 PG2

### Détecteur Thermique

Alerte sonore lorsque la température intérieure ou extérieure atteint des limites prédéfinies (avec sonde de température optionnelle)



FLD-550 PG2

### Détecteur d'inondation

Alerte sonore lorsque le niveau d'eau souhaité est détecté

### Télécommande au style épuré

Esthétique et ergonomique  
4 boutons - 1 Touche programmable  
Retour sonore et visuel Existe en plusieurs couleurs



KF-234 PG2

### Télécommande

Petite, simple et solide  
4 boutons - 1 Touche programmable  
Retour sonore et visuel



KP-140 PG2 /  
KP-141 PG2

### Clavier à touches

Clavier mural ou portatif avec rétro-éclairage des touches  
Option lecteur de badges de proximité (KP-141)

### Répéteur

Il étend la plage de communication radio sans abîmer l'esthétique intérieure



PB-101 PG2

### 1 Bouton Panique

Bouton panique à 1 touche



PB-102 PG2

### 2 Boutons Panique

Bouton panique à 2 touches



### Badges de Proximité

Pour faciliter la mise en service de l'alarme et éviter de mémoriser des codes d'accès

