



PowerMaster

Une nouvelle ère dans le domaine
des systèmes d'alarmes anti-intrusion



PowerG
Technology for life



Visonic

A Tyco International Company

La gamme de pro

Une nouvelle ère dans le domaine des systèmes d'alarmes anti-intrusion

Les systèmes d'alarmes anti-intrusion de Visonic allient fiabilité, performances et plusieurs fonctions avancées et occupent ainsi la première place du marché de la sécurité sans fil. Intégrant la technologie réseau sans fil PowerG révolutionnaire de Visonic (brevet en attente), la gamme de produits PowerMaster répond à tous les besoins des environnements privés et professionnels, des installateurs et des postes de surveillance.

Amélioration du support client et réduction des coûts grâce aux fonctions innovantes

Les systèmes d'alarme anti-intrusion doivent relever constamment des défis pour garantir un niveau de sécurité élevé et notamment respecter des exigences réglementaires strictes et diminuer les dépenses d'exploitation. La gamme de produits PowerMaster offre un niveau de robustesse et de fiabilité dans une configuration sans fil comparable à celui offert par les systèmes câblés. Vous épargnez ainsi les frais de mise en place des câbles et l'endommagement de votre site. Avec une gamme de produits de qualité élevée, une durée de vie étendue de la batterie et une simplicité d'installation, les systèmes PowerMaster relèvent tous ces défis et offrent d'excellentes performances pour les applications avancées et intensives exécutées dans les sphères privées et professionnelles.



Robustesse et fiabilité



Installation rapide et aisée



Écologique : système à économie d'énergie

duits PowerMaster

PowerMaster-10 G2

Système de sécurité domestique sans fil compact prenant en charge les applications de sécurité avancées. Adapté aux habitations résidentielles et aux petits bureaux et bureaux à domicile.



PowerMaster-30 G2

Système de sécurité sans fil professionnel prenant en charge les applications de sécurité avancées. Adapté aux applications intensives requises dans les PME et dans les logements modestes ou luxueux.



Fonction	PowerMaster-10	PowerMaster-30
Zones	30	64
Badges de proximité	8	32
Sirènes	4	8
Keyfobs	8	32
Claviers	8	32
Utilisateurs	8	48
Sirène câblée	Non	Oui
Zones câblées	1	1 ou 2
Taille du fichier journal	250	1000
Rallonge câblée	Non	Oui (1 sortie PGM, 2 zones câblées supplémentaires, 1 sirène câblée, 1 boîte vocale)
Communication vocale (bidirectionnelle, invites)	Non	Facultatif
Partitions	3	3 zones communes
Batterie de secours	12 heures ou 24 heures	Jusqu'à 48 heures
Alimentation	Interne ou externe	Interne ou externe
Communication	RTPC intégré, module interne GSM/GPRS disponible en option	RTPC intégré, module interne GSM/GPRS disponible en option
Répéteurs	4	4

Une solution et de multiples avantages



Robustesse et fiabilité

- 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 bilatérale garantit l'absence de perte des messages d'alarme
- La technologie de communication AMRT synchronisée évite les collisions entre les messages
- Les dispositifs s'adaptent dynamiquement à la configuration sans fil lors de l'établissement d'une communication avec le panneau PowerMater
- Portée d'émission étendue allant jusqu'à 2 000m/6 500 pieds (champ de visibilité)*
 - Permet d'établir une communication fiable avec les périphériques distants dans des conditions difficiles ou des infrastructures complexes
- AES-128 pour une communication sécurisée et une protection optimale

* Portée d'émission du champ de visibilité mesurée : 2 000m/6 500 pieds à 8m/24 pieds, 750m/2 500 pieds à 2m/6,5 pieds



Installation

- Bouton d'enregistrement
- L'assistant d'enregistrement des périphériques
- Les modèles de configuration de base des périphériques
- Tous les périphériques sont configurés à partir du poste central. Il n'est pas nécessaire de mémoriser des configurations
- Les dispositifs indiquent la qualité de la liaison. Il est possible de réajuster l'installation
- Portée d'émission étendue



Contrôle total à partir du poste de surveillance

- Configuration et examen des périphériques
- Initialisation et exécution à distance de tests de marche sans la présence d'un installateur sur place
- Réalisation de diagnostics de la connexion sans fil et de la qualité de la liaison RF
- Affichage de la situation après le déclenchement d'une alarme afin d'évaluer la meilleure réponse à apporter au problème et éviter les fausses alarmes
- Le système PowerManage assure la gestion et la maintenance de dizaines de milliers de systèmes d'alarmes via IP à partir du centre technique des opérateurs de surveillance



Écologique et économie d'énergie

- Absence de retransmission
- La durée de vie étendue et la faible consommation énergétique
- Les algorithmes d'économie d'énergie électrique

Rapide et aisée

... permettant d'effectuer l'enregistrement en un seul clic
... permet de configurer rapidement les nouveaux

... définissent automatiquement les paramètres de

... sont configurés à l'aide du panneau ou à distance, à partir
... pas nécessaire d'ouvrir les caches des dispositifs ou de
... opérations matérielles complexes

... le meilleur emplacement d'installation en affichant la
... est pas nécessaire de rapprocher le panneau pendant

... . Il n'est pas nécessaire d'utiliser des répéteurs

... système à ... énergie

... sions inutiles

... e de la batterie réduit la pollution et la
... ique

... omie d'énergie réduit la consommation



Une gamme étendue de périphériques PowerG pour chaque application



Détection des intrusions



Next CAM PG2

Détecteur de mouvement avec caméra intégrée

Permet aux postes de surveillance de vérifier l'alarme visuelle en temps réel, jour et nuit. Envoie des images en couleurs à partir des locaux via des canaux GPRS



Next PG2

Détecteur de mouvement

Portée de 15 m (50 pieds). Un modèle tolérant envers les animaux est également disponible



TOWER-30 PG2



GB-501 PG2

Détecteur bris de verre

Pour les panneaux en plaque de verre, en verre modifié, en verre laminé et en verre armé

Sécurité



SMD-426 PG2

Détecteur de fumée

Alarme stridente et notifications visuelles grâce à la fonction SirenNet**



SMD-427 PG2

Détecteur de fumée et de chaleur

Alarme stridente et notifications visuelles grâce à la fonction SirenNet**



GSD-442 PG2

Claviers et dispositifs d'armement



KP-160 PG2

Poste d'armement

Clavier et écran tactile avec badges de proximité



KF-235 PG2

Keyfob au style épuré

Design agréable et ergonomique. Fournit un feedback instantané du statut et des commandes du système



KF-234 PG2

Sirènes et répéteurs



SR-720 PG2

Sirène extérieure

Sirène et stroboscope extérieurs sans fil autoalimentés



SR-720 PG2

Sirène intérieure

Sirène et stroboscope extérieurs sans fil autoalimentés intégrant un design élégant et moderne



RP-610 PG2

** SirenNet est une fonction PowerG unique. Lorsqu'une alarme se déclenche suite à une intrusion, un incendie, une situation de détresse ou sur la demande d'un dispositif de sécurité, tous les détecteurs de fumée installés utilisent leurs buzzers intégrés pour déclencher l'alarme.



Détecteur de mouvement miroir

Portée de 15 m (50 pieds) avec détection EN de niveau 3



Clip PG2

Détecteur infra rouge passif de type rideau

Portée réglable de 2, 4 et 6 m (6, 12, 18 pieds) idéale pour la protection des portes, des fenêtres et des murs en verre



MC-302E PG2

Contacts magnétiques

Systèmes de protection des portes/fenêtres compacts sans fil. Sur le modèle 302E, le fonctionnement de l'entrée auxiliaire peut être réglé par l'utilisateur

Détecteur de monoxyde de carbone (CO)

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



GSD-441 PG2

Détecteur de gaz de cuisine

Fournit un avertissement en cas de fuite de gaz naturels (notamment le méthane CH4 souvent utilisé dans les équipements de cuisine)



TMD-560 PG2

Détecteur thermique

Déclenche une alerte lorsque la température ambiante atteint des limites prédéfinies ; détecte la température intérieure et extérieure

Keyfob

Keyfod confortable et agréable avec un design miniature qui permet un armement et un désarmement aisés



KP-140/141 PG2

Clavier bidirectionnel

Télécommande universelle conviviale permettant de contrôler le système PowerMaster



Badges de proximité

Les badges de proximité de qualité élevée évitent d'avoir à mémoriser les codes secrets

Répéteur

Étend la plage de communication en intégrant un look élégant et moderne