

# TOWER-30AM (K9) PG2

## Détecteur infrarouge sans fil haute sécurité miroir et anti-masque

avec la  
**PowerG**  
Technologie



### Des fonctions qui font toute la différence:

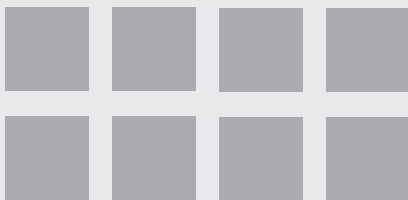
- Compatible Série PowerMaster
- Technologie radio PowerG révolutionnaire offrant une fiabilité, une robustesse, et une puissance hors pair
- Idéal pour les sites résidentiels et commerciaux à hauts risques
- Disponible en version immunité aux animaux domestiques (K9)
- Conception élégante & solide
- Optique miroir haute sensibilité
- Technologie anti-masque active
- Résistant au vandalisme
- Portée 15m – 90°
- 2 niveaux de sensibilité
- Durée de vie batterie: 6 ans
- Conforme à la norme EN 50131-2-2 Grade 2

### Détecteur haute sécurité robuste & extrêmement fiable

Le Tower 30AM PG2 est un détecteur infrarouge intégrant de nombreuses technologies avec pour objectif de protéger les sites résidentiels, tertiaires ou commerciaux à hauts risques ou/et dans des environnements difficiles.

### Technologies de détection avancée

- Technologie de cryptage AES 128bits
- Technologies de Sauts de Fréquences (FHSS) & TDMA  
Afin de sécuriser et de fiabiliser les communications entre le détecteur et la centrale, les transmissions changent de fréquences continuellement résistant ainsi aux éventuelles interférences radio.
- Protection anti-masque –  
Protection anti-masquage sans précédent qui utilise la diffraction des faisceaux IR actifs afin de déceler toute tentative de masquage du capteur même en cas d'utilisation de spray ou de vernis.
- Technologie V-Slot – Boîtier résistant au vandalisme à l'aide d'une fenêtre de détection réduite et encastrée permettant de lutter efficacement aux dégradations et dommages mécaniques



- **Immunité aux animaux domestiques** – Le modèle Tower-30AM K9 PG2 est tolérant à la présence des animaux empêchant le déclenchement de fausses alarmes provoquées par les animaux domestiques pesant jusqu'à 18Kg.
- **Combinaison d'optiques à miroir elliptique parabolique** – Cette innovante technologie permet une exceptionnelle efficacité du miroir avec un gain optique extrêmement élevé, dotant l'appareil d'une portée plus longue et une immunité exceptionnelle aux fausses alarmes.
- **Compensation de la température numérique** – La sensibilité de détection se règle automatiquement en fonction de la température ambiante. Elle améliore la détection des intrus même lorsque la température ambiante est proche de la température du corps humain.
- **Technologie Obsidian Black Mirror** – Comme la roche obsidienne, la surface réfléchissante unique du miroir, à base de nickel, agit comme un filtre optique sélectif à l'énergie infrarouge. Elle élimine pratiquement toutes les interférences provoquées par les lumières blanches.
- **Zone de détection étendue** – Les optiques uniques permettent une portée de détection jusqu'à 15m avec un angle à 90° et de couvrir la zone de rampement sans zone d'ombre.

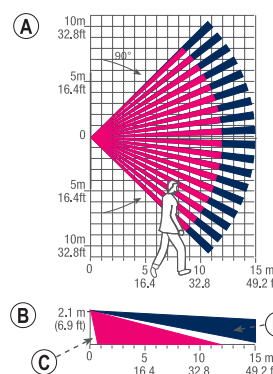
## Installation facile

- **Led d'état de la qualité de transmission radio**  
La qualité de la transmission radio est indiquée par une led intégrée permettant de choisir l'emplacement optimal d'installation sans avoir besoin de se déplacer à la centrale.
- **Auto-Test - Pas d'ajustement vertical**
- **Indication de batterie basse à la centrale**
- **Configuration à distance**  
Tous les paramètres peuvent être préenregistrés et configurés localement depuis la centrale ou à distance sans avoir besoin de sélectionner un commutateur et de rouvrir le détecteur.
- **Maintenance à distance**  
Les paramètres peuvent être téléchargés, sauvegardés et modifiés à distance. Des remontés périodiques d'informations sur l'utilisation et les défauts peuvent être programmés. Des tests de marche, de diagnostics, d'éjection peuvent être également effectués à distance afin de réduire ou optimiser les interventions sur site.

## Caractéristiques techniques

Fréquences radio . . . . .	433-434 / 868-869 / 912-919 MHz
RF/Radio technologie . . . . .	PowerG
Supervision . . . . .	toutes les 4 mn
Type détecteur . . . . .	Capteur pyroélectrique à faible bruit
Couverture détection . . . . .	15 m/90° incluant une zone basse
Nombre de zones . . . . .	18 zones de détection
Nombres de faisceaux . . . . .	18 x 3 = 54 faisceaux
Sensibilités . . . . .	2 niveaux (1 ou 2 faisceaux)
Autoprotection . . . . .	Ouverture et Arrachage
Type de batterie . . . . .	lithium 3V-123A
Durée de vie batterie . . . . .	6 ans (usages & conditions normales)
Hauteur de montage . . . . .	entre 1.8 et 3.0 m
Température . . . . .	de -10 à 55° en intérieur
Dimensions . . . . .	115 x 60 x 48 mm
Poids . . . . .	.90 g (avec la batterie)
Couleur . . . . .	Blanc
Option . . . . .	Immunité aux animaux de 18kg
Accessoires montage . . . . .	socles BR1/Mur, BR2/Angles, BR3/Plafond

## Certifications



- A. Vue horizontale
- B. Vue verticale
- C. 18 zones rapprochés
- D. 18 zones éloignés

Figure: Zone de couverture & test de marche

[www.visonic.com](http://www.visonic.com)

Contactez Visonic pour plus d'informations:  
Email: [info@visonic.com](mailto:info@visonic.com)