

TOWER-32AM (K9) PG2

Détecteur double technologie 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 sensibles
- Disponible en version immunité aux animaux domestiques (K9)
- Conception élégante & solide
- Optique miroir haute sensibilité
- Technologie anti-masque active
- Technologie anti-déguisement
- Portée 15m – 90°
- 2 niveaux de sensibilité
- Durée de vie batterie: 5 ans
- Conforme à la norme 50131-2-4 Grade 2, Class II

Détecteur haute sécurité pour les zones sensibles

Le TOWER-32AM PG2 est un détecteur qui associe la technologie de l'infrarouge et des hyperfréquences pour limiter au maximum les fausses alarmes dans des environnements difficiles sur des sites résidentiels, tertiaires ou commerciaux à hauts risques.

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-32AM 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.
- **Mode déguisement** – Ce mode est utilisé lorsqu'un intrus essaie de se déguiser en modifiant la température de son corps pour se rapprocher de la température ambiante.

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.
- **Autotest - 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 Capteur doppler bande K 24 GHz
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)
Hyperfréquence.	Min = 5 m/Moy = 10 m/Max = 15 m
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

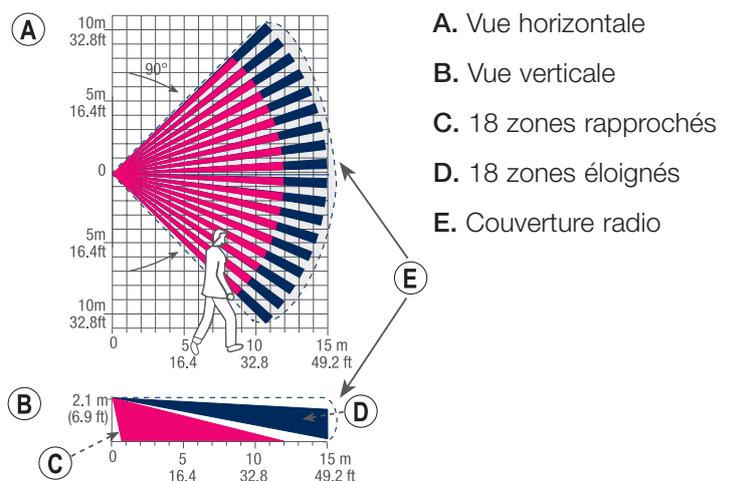


Figure: Zone de couverture & test de marche