

Next PG2 (K9) Détecteur infrarouge sans fil risques courants

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
- Disponible en version immunité aux animaux domestiques (K9)
- Optique Fresnel cylindrique
- Portée 15m – 90°
- 3 zones de détection avec: 46 ou 54 faisceaux (K9)
- Compteurs événements: 2 niveaux de sensibilité
- Durée de vie batterie: 6 ans
- Conforme à la norme EN 50131-2-2 Grade 2

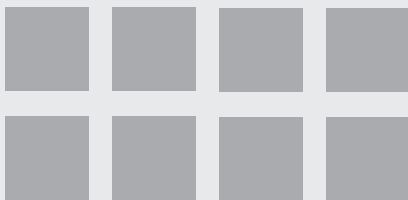
Détecteur risques courants fiable et discret

Le Next est un détecteur infrarouge discret, avec ou sans immunité animal, intégrant de nombreuses

technologies qui permet de se protéger des risques intrusion courants.

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.
- **Advanced True Motion Recognition** – Algorithme avancé permettant la distinction entre le mouvement réel d'un intrus et les autres perturbations limitant les fausses alarmes.
- **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 rampe sans zone d'ombre.
- **Compensation de la température numérique** – La sensibilité de détection se règle automatiquement selon la température ambiante. Elle améliore la détection des intrus même lorsque la température ambiante est proche de la température du corps humain.
- **Target Specific Imaging (TSI)** – La technologie TSI empêche le déclenchement de fausses alarmes provoquées par les animaux domestiques pesant jusqu'à 38Kg.



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.
- **Bouton Apprentissage/Auto-Test**
- **Pas d'ajustement vertical**
- **Indication de batterie basse à la centrale**
- **Activité ajustable en mode désarmement** – Désactivation ou activation de la détection après un certain délai, ajustable, afin d'économiser les piles en mode désarmement.
- **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.

- A. Vue à l'horizontale
- B. Vue à la verticale
- C. Next PG2: 0.5 à 4m,
Next-K9 PG2: 2 à 4m

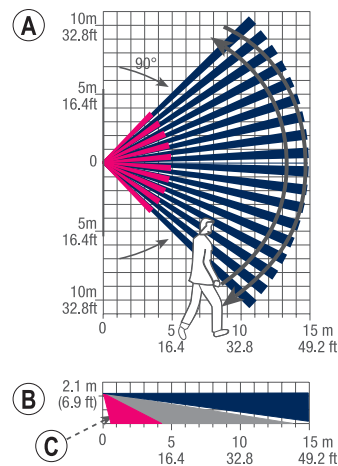


Figure: Zone de couverture et test de marche

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.	5m/90° incluant une zone basse
Nombre de zones	3 (éloigné – moyen – rapproché)
Nombres de faisceaux	18+18+10 / 18+18+18 (K9) faisceaux
Sensibilités	2 niveaux (1 ou 2 faisceaux)
Autoprotection	Ouverture et Arrachage
Type de batterie	Lithium 3V - CR123A
Durée de vie batterie.	6 ans (usages & conditions normales)
Hauteur de montage.	entre 1.8 et 2.4m
Température	de -10° à 50° en intérieur
Dimensions	94.5 x 63.5 x 53 mm
Poids.70 g (avec la batterie)
Couleur	Blanc
Option	Immunité aux animaux de 38 kg
Accessoires montage	socles BR1/Mur, BR2/Angles, BR3/Plafond

Certifications

