

BMD-707

Détecteur à miroir extérieur avec anti-masquage



Permettre une détection de mouvement fiable et sans fausse alarme en extérieur est extrêmement difficile. Cependant, éviter les fausses alarmes est absolument essentiel car elles sont sources de grande inquiétude et de perturbation pour les familles.

TOWER-20AM possède différentes technologies novatrices pour relever ces défis très exigeants. La technologie révolutionnaire Octa-Quad™ qui utilise huit senseurs PIR, chacun agissant comme un détecteur à quadrature, lui permet de déterminer précisément et de façon fiable si une alarme est justifiée ou non. Un boîtier solide et une protection anti-masquage brevetée fournissent une résistance exceptionnellement élevée au vandalisme et au masquage.

Le détecteur extérieur sans fil* TOWER-20AM fonctionne en combinaison avec le système de sécurité domestique de pointe PowerMax® de Visonic afin de fournir une solution complète de protection totale du foyer, à l'intérieur et à l'extérieur.

- Détection extérieure supérieure, sans pratiquement aucune fausse alarme
- La technologie novatrice Octa-Quad™ peut faire la différence entre une personne qui se déplace, des arbres et des buissons qui s'agitent et un petit animal, réduisant ainsi le nombre de fausses alarmes tout en garantissant une détection efficace des menaces réelles
- Conception résistante au vandalisme grâce à la technologie brevetée V-Slot®
- Protection anti-masquage inégalée et complète
- Des optiques à miroir noir leaders sur le marché procurent une immunité exceptionnellement élevée aux fausses alarmes dues aux rayons du soleil et aux phares de voitures
- Modèle sans fil ; idéal pour les installations difficiles

Technologies brevetées :

Technologie Octa-Quad™

Détection précise sans fausse alarme

- Une technologie unique brevetée basée sur une série de huit détecteurs PIR indépendants dont chaque moniteur 1/8 du champ de vision utilise une configuration à quadrature et fait appel à un algorithme TMR™ (True Motion Recognition) de Visonic éprouvé sur le marché et breveté.
- Un processeur central de mouvement analyse les signaux de mouvement détectés par chacun des détecteurs individuels, en tenant compte de la durée, de l'amplitude, de la température ambiante, de la vitesse du mouvement, de la taille de la cible et de la direction du mouvement. Ensuite, il compare les signaux par rapport aux détecteurs adjacents et estime si une alarme réelle est justifiée ou non, selon le vrai mouvement détecté consécutivement par la série de détecteurs individuels.

Une conception unique, robuste et anti-vandalisme

- La technologie de l'objectif V-Slot® associée aux optiques à miroir, permet un objectif relativement petit et encastré et ainsi une haute résistance aux interférences environnementales et au vandalisme.

Des optiques leaders sur le marché

- **Combinaison d'optiques à miroir elliptique-parabolique**
La technologie novatrice crée un miroir exceptionnellement efficace avec un gain optique extrêmement élevé, procurant une portée plus longue, une sensibilité de détection et une immunité aux fausses alarmes excellentes.
- **Technologie Obsidian Black Mirror™**
La surface réfléchissante unique comme-obsidienne à base de nickel agit comme un filtre optique sélectif à l'énergie infrarouge et élimine pratiquement les interférences de la lumière blanche.

Protection anti-masquage complète, pratiquement infaillible

- **Protection périmétrique IR complète**
La protection IR en forme de dôme protège la fente dans toutes les directions, y compris la zone de fluage.
- **Rainures périmétriques anti-vaporisation**
Elles produisent un diagramme de faisceau IR à diffraction procurant une protection pratiquement infaillible contre les vaporisateurs ou la laque.

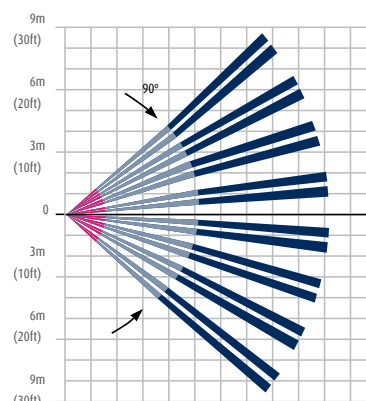
Autres fonctionnalités

- Véritables optiques à balayage vers le bas en "zone de fluage"
- Compartiment à batterie isolé pour un remplacement facile

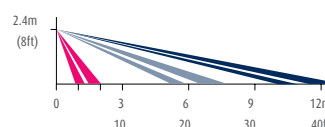
Modèle :

BMD-707 grand angle

Vue supérieure



Vue latérale



Caractéristiques :

BMD-707

| | | |
|----------------------------------|---|-------------------------|
| Type: | miroir extérieur avec anti-masquage | |
| Certifications: | EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, IP 55 | |
| Couverture: | 12 x 12m / 90° | |
| Alimentation: | 8 - 16 VDC | |
| Durée de vie de la batterie: | Non disponible | |
| Hauteur de montage: | 1,5 à 3m | |
| Protection à la lumière blanche: | au-dessus de 25,000 lux | au-dessus de 25,000 lux |
| Dimensions (h x L x l): | 157 x 147 x 124mm | |
| Température de fonctionnement: | -35°C to 60°C | |
| Système anti-sabotage: | revêtement et mur | |
| Immunité animaux domestiques: | jusqu'à 18kg | |

Graphisme: Linor Ankri

