

DÉTECTEUR INFRAROUGE PASSIF EXTÉRIEUR AVEC IMMUNITÉ AUX PETITS ANIMAUX UEIR200



Détecteur exceptionnel à double lentille, équipé de capteurs avec rayons horizontaux entrelacés, assurant une immunité aux animaux domestiques de 75 cm/60kg max. !

Le détecteur UEIR200 est conçu pour être utilisé avec la centrale d'alarme sans fil UCR200.

Le détecteur de mouvement infrarouge passif extérieur représente une révolution dans la conception traditionnelle. Il est conçu pour s'adapter à l'environnement hostile des espaces extérieurs et dispose de quatre niveaux de sensibilité d'immunité aux animaux domestiques. La double lentille et les capteurs, associés à l'algorithme avancé de technologie DASP, fournissent une sensibilité de détection remarquable qui élimine la possibilité de fausses alarmes causées par de petits animaux ou d'autres perturbations extérieures. Le DASP garantit une sensibilité constante grâce à ses ajustements de profil automatiques selon la température et la luminosité de l'environnement.

Ses quatre niveaux de sensibilité de l'immunité aux animaux domestiques assurent une détection efficace pour tous les milieux d'installation, ce qui vous garantit une grande tranquillité d'esprit, tout en protégeant vos habitations et vos proches tout au long de l'année.

CARACTÉRISTIQUES

- Microprocesseur commandé par algorithme DASP.
- L'angle d'installation est réglable manuellement au moyen d'un support rotatif fourni de série.
- Quatre niveaux de sensibilité de l'immunité aux animaux domestiques réglables par DIP switch, sont disponibles : faible (75cm/60 kg), moyen (60 cm/40 kg), élevé (45 cm/30kg) et supérieur (30 cm/20 kg).
- Paramètres environnementaux réglables : options d'installation face à un mur ou en plein air, face à une pelouse ou à un sol en béton/pierre.
- Réglages automatiques du profil selon la température et la luminosité : l'algorithme intelligent complexe du DASP permet de distinguer les changements environnementaux comme la température et l'éclairage, afin d'éviter les fausses alarmes.
- Indice de protection IP66.
- Double protection du détecteur contre les arrachements et les ouvertures non autorisés assurée par les deux interrupteurs intégrés (anti-arrachement et anti-inclinaison).
- Protection contre : le rayonnement solaire direct, le vent, la neige, la pluie et les petits animaux.
- Signaux de supervision aléatoires pour le contrôle de l'intégrité du système.
- Détection de pile faible.
- Excellente réjection du bruit produit par la lumière blanche.
- Excellente réjection des perturbations radioélectriques (jusqu'à 20 V/m à des fréquences de 100 kHz à 2,7 GHz).
- Mécanisme automatique d'économie d'énergie.
- Voyants indicateurs de panne et du mode d'essai ayant aussi la double fonction de bouton d'activation de l'essai de marche.

SPÉCIFICATIONS

Radiofréquence disponible : 868,35 MHz

Portée : plus de 300 mètres en champ libre.

Température de fonctionnement : -20 °C/50 °C

Humidité : jusqu'à 95 % sans condensation.

Alimentation : 2 piles au lithium AA.

Durée de vie de la pile : 2 ans, avec détection de pile faible.

Dimensions : 68 x 148 x 50 mm

DASP : *Dynamic Adaptive Speculative Pre-processor*



ELKRON
sécurité

www.elkron-securite.fr

Tél : 01 48 19 94 97

Fax : 01 48 19 69 49

E-mail : info@elkron-securite.fr