GRAPHITE Pet

DÉTECTEUR NUMÉRIQUE PASSIF INFRAROUGE

GRAPHITE Pet est un détecteur de mouvement équipé d'un capteur PIR avec un double pyroélément. Grâce à l'utilisation d'un algorithme numérique de détection de mouvement et à la fonction de compensation de température, le dispositif se caractérise par un fonctionnement fiable dans une large gamme de températures ambiantes ainsi qu'une sensibilité élevée et une immunité aux interférences. La lentille de Fresnel interchangeable et l'ajustement harmonieux de sensibilité en trois étapes permettent d'adapter les performances de l'appareil aux exigences de l'utilisateur et des locaux protégés. Une fonction supplémentaire est la mémoire d'alarme – le détecteur qui a détecté une violation la signale par un voyant LED clignotant ce qui permet une identification rapide de la partition violée. GRAPHITE Pet est équipé d'un contacte d'autoprotection à l'ouverture du boitier. Il dispose également de résistances EOL intégrées pour faciliter l'installation et la connexion au système d'alarme.

La tâche principale du détecteur est de détecter les violations dans l'espace protégé. Il peut également être utilisé pour mettre en œuvre les fonctions de domotique. Lorsque le système d'alarme n'est pas armé, le détecteur peut commander l'éclairage, l'ouverture ou la fermeture des portes, etc. GRAPHITE Pet peut être aussi utilisé dans les pièces où il y a des animaux pesant jusqu'à 15 kg car il est résistant aux mouvements dans la partition surveillée.

- immunité aux animaux domestiques jusqu'à 15 kg
- double pyroélément
- algorithme numérique de détection de nouvelle génération
- lentille précise LODIFF™ Fresnel
- mode test activable à distance
- mémoire d'alarme
- résistances de fin de ligne intégrées

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Temperatures de fonctionnement	-30...+55 °C
Hauteur d'installation recommandée	2,4 m
Consommation de courant en veille	12 mA
Consommation max. de courant	14 mA
Poids	76 g
Charge admissible de contacts du relais (résistante)	40 mA / 16 V DC
Humidité maximum	93±3%
Dimensions	63 x 96 x 49 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Durée de signalisation de la violation	2 s
EOL	2 x 1,1 kΩ
Durée de démarrage	30 s

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.