AQUA Pet 2E

DÉTECTEUR IRP NUMÉRIQUE

AQUA Pet 2E est un détecteur numérique infrarouge passif équipé d'un double pyroélément. Grâce à l'utilisation d'un algorithme numérique de détection de mouvement et de la fonction de compensation de température, le dispositif se caractérise par un fonctionnement fiable dans une large plage de températures ambiantes ainsi que par une haute sensibilité et une immunité aux interférences. L'ajustement de sensibilité en trois étapes permet d'adapter les performances de l'appareil aux besoins de l'utilisateur et aux locaux protégés. Le détecteur est équipé d'un contact d'autoprotection. De plus, il est équipé de résistances de fin de ligne 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 être également utilisé pour réaliser les fonctions de domotique. Lorsque le système d'alarme n'est pas armé, le détecteur peut commander des lumières, l'ouverture ou la fermeture des portes, etc. AQUA Pet 2E est un modèle qui assure en outre une protection adéquate même lorsque de petits animaux (jusqu'à 15 kg) se trouvent dans sa portée.

- double pyroélément
- résistances de fin de ligne intégrées
- algorithme numérique de détection
- immunité aux animaux jusqu'à 15 kg



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	10 mA
Consommation max. de courant	12 mA
Poids	71 g
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
Normes respectées	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4
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.