AQUA Plus

DÉTECTEUR IRP NUMÉRIQUE

AQUA Plus est un détecteur numérique infrarouge passif équipé d'un double pyroélément et d'un algorithme numérique de détection. Grâce à l'analyse à deux voies du signal provenant du pyroélément (qualitatif et quantitatif) et de la fonction de compensation de température, le dispositif se caractérise par une haute sensibilité et une immunité aux interférences. La possibilité de remplacer de la lentille Fresnel et l'ajustement de sensibilité permettent d'adapter les performances de l'appareil aux besoins de l'utilisateur. Le détecteur intègre un contact d'autoprotection pour le protéger contre l'ouverture du boîtier. De plus, la carte électronique de l'appareil est équipée de résistances EOL ce qui facilite l'installation et la connexion au système d'alarme. AQUA Plus répond aux exigences de la norme EN–50131 pour Grade 2.

- résistances EOL intégrées
- algorithme numérique de détection
- lentilles de Fresnel interchangeables



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Dimensions du boîtier	63 x 96 x 49 mm
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	90 g
Charge admissible de contacts du relais (résistante)	40 mA / 16 V DC
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
Grade de protection selon EN50131-2-6	Grade 2

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.