AQUA Plus 2E

DÉTECTEUR IRP NUMÉRIQUE



AQUA Plus est un détecteur numérique infrarouge passif équipé et d'un double pyroélément et d'un algorithme numérique de détection. Grâce à l'analyse à deux voies du signal provenant du double 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 de Fresnel et l'ajustement de sensibilité permettent d'adapter les performances de l'appareil aux besoins de l'utilisateur. Le détecteur intègre une fonction de pré–alarme intégrée et 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.

La tâche principale du détecteur est de détecter les violations dans l'espace protégé. Il peut également être utilisé pour effectuer des 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.

- résistances EOL intégrées
- algorithme numérique de détection
- lentilles de Fresnel interchangeables
- fonction pré–alarme

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	88 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
Niveau de protection selon EN50131-2-2	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.