

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 |
| Températures 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 |

