AQUA Pro

DÉTECTEUR IRP NUMÉRIQUE

AQUA Pro est un détecteur numérique infrarouge passif équipé et d'un quadruple pyroélément et d'un algorithme numérique de détection. Grâce à l'analyse à deux voies du signal provenant du capteur PIR (qualitatif et quantitatif) et de la fonction de compensation de température, le dispositif se caractérise par un fonctionnement fiable dans une large plage de températures et une immunité exceptionnelle 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.

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.

- pyroélément quadruple
- algorithme numérique de détection
- lentilles de Fresnel interchangeables
- fonction pré–alarme



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classe environnementale	II
Consommation moyenne de courant (mode veille) (±10%)	10 mA
Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Dimensions du boîtier	63 x 96 x 48 mm
Temperatures de fonctionnement	-30...+55 °C
Hauteur d'installation recommandée	2,4 m
Tension d'alimentation nominale (±15%)	12 V DC
Consommation max. de courant	12 mA

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.