

# AQUA S

## DÉTECTEUR NUMÉRIQUE PASSIF INFRAROUGE

AQUA S est un détecteur numérique passif infrarouge équipé d'un double pyroélément. Grâce à l'algorithme de détection de mouvement, il se caractérise par une haute immunité aux interférences et aux fausses alarmes. La lentille de Fresnel interchangeable et l'ajustement de sensibilité en trois étapes permettent d'adapter les performances de l'appareil aux exigences de l'utilisateur et des locaux protégés. Le détecteur dispose aussi d'une fonction de pré-alarme intégrée et d'un contact d'autoprotection à l'ouverture du boîtier. Le détecteur est alimenté par une source de 24 V DC ou AC, il peut donc être installé dans des systèmes fonctionnant sur la même tension (au lieu de la tension standard de 12 V).

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

- double pyroélément
- algorithme numérique de détection
- lentilles de Fresnel interchangeables
- fonction pré-alarme
- alimentation 24 V AC DC



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classe environnementale	II
Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Dimensions du boîtier	63 x 96 x 48 mm
Températures de fonctionnement	-30...+55 °C
Hauteur d'installation recommandée	2,4 m
Tension d'alimentation nominale (±15%)	24 V CA/DC V
Consommation max. de courant	27/14 mA
Poids	93 g

