

# AQUA Pet

## DÉTECTEUR NUMÉRIQUE INFRAROUGE PASSIF NUMÉRIQUE AVEC IMMUNITÉ AUX ANIMAUX DE 15 KG MAX.

AQUA Pet est un détecteur numérique infrarouge passif équipé d'un double pyroélément. Grâce à l'utilisation d'un algorithme numérique de détection de mouvement et de la fonction de compensation de température, le dispositif se caractérise par un fonctionnement fiable dans une large plage de températures ambiantes ainsi que par une haute sensibilité et une immunité aux interférences. L'ajustement de sensibilité en trois étapes permet d'adapter les performances de l'appareil aux besoins de l'utilisateur et aux locaux protégés. Le détecteur est équipé d'un contact d'autoprotection. De plus, il est équipé de résistances de fin de ligne intégrées pour faciliter l'installation et la connexion au système d'alarme.

La tâche principale du détecteur est de détecter les violations dans l'espace protégé. Il peut être également utilisé pour réaliser les fonctions de domotique. Lorsque le système d'alarme n'est pas armé, le détecteur peut commander des lumières, l'ouverture ou la fermeture des portes, etc. AQUA Pet est un modèle qui assure en outre une protection adéquate même lorsque de petits animaux (jusqu'à 15 kg) se trouvent dans sa portée.

- résistances de fin de ligne intégrées
- immunité aux animaux jusqu'à 15 kg
- double pyroélément



### 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 |

