

# TOPAZ Pet

## DÉTECTEUR DE MOUVEMENT NUMÉRIQUE PIR, IMMUNITÉ AUX ANIMAUX D'UN POIDS JUSQU'À 20 KG

**TOPAZ Pet** est un détecteur de mouvement équipé d'un capteur passif infrarouge à double pyroélément. L'algorithme numérique de détection de mouvement et l'algorithme de compensation de température assurent le fonctionnement efficace dans une large plage de températures et l'immunité aux fausses alarmes. Deux niveaux de sensibilité sont disponibles : haut et faible, ce qui permet d'adapter parfaitement le fonctionnement de l'appareil aux exigences de l'utilisateur et aux locaux protégés. Le détecteur est équipé de résistances de fin de ligne intégrées pour faciliter l'installation et le raccordement au système d'alarme. Le dispositif possède un voyant LED rouge pour signaler la détection de mouvement et un contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier.

Ce petit détecteur peut être utilisé dans les locaux où il y a des animaux jusqu'à 20 kg. Grâce à la taille compacte et le design attrayant, le détecteur TOPAZ Pet s'intègre parfaitement dans le décor des espaces protégés ce qui sera certainement apprécié par les clients les plus exigeants.

- algorithme numérique de détection nouvelle génération, assurant de bons paramètres opérationnels
- immunité aux animaux jusqu'à 20 kg
- compensation de température
- résistances de fin de ligne intégrées facilitant l'installation
- boîtier compact et esthétique qui s'inscrit bien dans la plupart des intérieurs



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Températures de fonctionnement	-10...+55 °C
Hauteur d'installation recommandée	2,1 m
Consommation de courant en veille	8 mA
Consommation max. de courant	8,5 mA
Poids	45 g
Charge admissible de contacts du relais (résistante)	40 mA / 16 V DC
Humidité maximum	93±3%
Dimensions	52 x 81 x 33 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Durée de signalisation de la violation	2 s
EOL	2 x 1,1 kΩ
Durée de démarrage	120 s

