

GREY Plus

DÉTECTEUR MINIATURE DOUBLE TECHNOLOGIE DE MOUVEMENT PIR + MW

Le détecteur double technologie de mouvement PIR alliant la technologie de détection de micro-ondes est adapté à la protection de locaux où des conditions défavorables, p. ex courants d'air ou convection intense peuvent se produire. L'utilisation d'un nouveau capteur hyperfréquence 24 GHz et la technologie SMD 0402 a permis de concevoir un dispositif à double technologie placé dans un boîtier traditionnel PIR. Grâce à cela, le détecteur GREY Plus est une parfaite proposition pour la protection de locaux avec une cheminée ou des systèmes de chauffage à air chaud où esthétique des composants de l'installation est aussi importante que leur fiabilité.

- détection double technologie PIR + hyperfréquence garantissant la fiabilité même dans des conditions difficiles
- fonction antimasking par hyperfréquence
- compensation de la température ambiante
- fonction de test à distance et de la mémoire d'alarme
- option « PET » immunité aux petits animaux



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	2,4 m
Consommation de courant en veille	13 mA
Consommation max. de courant	18 mA
Poids	100 g
Charge admissible de contacts du relais (résistante)	40 mA / 16 V DC
Humidité maximum	93±3%
Dimensions	63 x 96 x 49 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Durée de signalisation de la violation	2 s
Fréquence HR	24 GHz
Durée de démarrage	30 s