AGATE

DÉTECTEUR EXTÉRIEUR DE MOUVEMENT RIDEAU

AGATE est un détecteur extérieur de mouvement rideau appartenant à la gamme de produits de protection périmétrique. Il est parfaitement adapté pour une application aussi bien à l'extérieur du bâtiment protégé qu'à l'intérieur où les conditions environnementales sont difficiles ou spécifiques (p. ex. dans les halles ou sous les abris). Le détecteur AGATE est équipé en deux chemins de détection de mouvement PIR et MW et intègre la fonction antimasking actif (pour utilisations à l'extérieur). Grâce à cela, l'appareil dispose d'un certificat de conformité aux hautes exigences de sécurité **Grade 3** spécifiées dans la norme **EN 50131** : le détecteur peut être utilisé pour protéger les intérieurs des locaux à risque élevé, comme les banques, les musées, les bijouteries, etc.

La double technologie combinée avec l'algorithme d'autoadaptation du détecteur aux conditions environnementales garantit une haute immunité aux fausses alarmes, grâce à quoi son fonctionnement est stable dans des conditions météorologiques difficiles, telles que la pluie, la neige, le soleil et de fortes rafales de l'air. L'appareil assure un bon fonctionnement dans une plage de températures de –40 ° C à + 55 ° C, les changements de température ambiante étant automatiquement compensés.

Le détecteur AGATE se caractérise par un angle étroit de détection s'élevant seulement à 10 degrés et une portée de 14 mètres. La sensibilité de chemins de détection est mesurée à l'aide de deux potentiomètres indépendants situés sur la carte électronique.

Fabriqué avec la technologie de moulage par injection à deux composants, le boitier du détecteur est également exceptionnel. Grâce à cela, une construction anti–éclaboussures d'une étanchéité classe IP54 a été conçue. Le boitier protège l'électronique du détecteur AGATE contre les intempéries. Le boitier du détecteur est caractérisé par une grande résistance mécanique et une résistance aux rayons UV.

La construction du détecteur AGATE permet de l'installer directement sur une surface plane. Pour installer le détecteur sous un autre angle, vous pouvez utiliser un support spécial (inclinaison fixe de 90°). Pour l'installer à l'intérieur, il est possible d'utiliser des supports réglables **BRACKET** et **BRACKET B**.

- deux chemins de détection : PIR et micro–ondes
- fonction antimasking pour utilisations à l'extérieur
- boitier anti–éclaboussures en polycarbonate d'une étanchéité classe **IP54**
- autoprotection à l'ouverture et au détachement du support
- configuration à distance de la sensibilité des chemins de détection à l'aide des potentiomètres sur PCB
- consommation faible de courant
- possibilité d'installation directement sur une surface plane ou à l'aide d'un support angulaire spécial.

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.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Vitesse détectable de mouvement	0,2...3 m/s
Temperatures de fonctionnement	-40...+55 °C
Hauteur d'installation recommandée	2,4 m
Consommation de courant en veille	21 mA
Consommation max. de courant	25 mA
Poids	92 g
Humidité maximum	93±3%
Dimensions	44 x 105 x 40 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	IIIa
Durée de signalisation de la violation	2 s
Normes respectées	EN50131-1, EN 50131-2-4, EN50130-4, EN50130-5
Fréquence HR	24,125 GHz
Durée de démarrage	45 s
Niveau de protection IP	IP54
Degré de protection (installation directe au mur)	Grade 3

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.