AOCD-250

DÉTECTEUR EXTÉRIEUR DE MOUVEMENT RIDEAU SANS FIL



AOCD–250 est un détecteur extérieur de mouvement rideau appartenant à la gamme de produits de protection périmétrique qui fonctionne dans le système bidirectionnelle **ABAX**. 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 AOCD–250 est équipé en technologies de détection de mouvement PIR et MW. 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 AOCD–250 se caractérise par un angle étroit de détection s'élevant seulement à 10 degrés et une portée de 14 mètres. Il est possible d'installer un couvercle accessoire du boîtier avec la lentille de Fresnel **AOCD–CL** qui a une densité de faisceau augmentée et offre une portée de détection maximale de 10 m. La configuration de la sensibilité de chemins de détection s'effectue à distance à l'aide du programme **DLOADX**. La gestion efficace de l'énergie permet un long fonctionnement, même 3 ans, sans besoin de remplacement de piles.

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 AOCD–250 contre les intempéries. Le boitier du détecteur est caractérisé par une grande résistance mécanique et une résistance aux rayons UV.

La construction du détecteur permet de l'installer directement sur une surface plane. Pour l'installer 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**.

Le détecteur AOCD–250 répond aux exigences de sécurité Grade 2 spécifiées dans la norme EN 50131.

- deux chemins de détection : PIR et micro–ondes
- 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 du programme **DLOADX**
- possibilité d'installation directement sur une surface plane ou à l'aide d'un support angulaire spécial
- alimentation pile au lithium 3V CR123A

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

Durée de vie de la pile	jusqu'à 3
Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Temperatures de fonctionnement	-40...+55 °C
Hauteur d'installation recommandée	2,4 m
Consommation max. de courant	20 mA
Poids	118 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Portée de communication radio (en espace ouvert)	jusqu'à 500 m m
Pile	CR123A 3V
Consommation de courant en veille	35 µA
Dimensions	44 x 105 x 40 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	IIIa
Normes respectées	EN50131-1, 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 2

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.