AOCD-250

DETECTOR DE MOVIMIENTO EXTERIOR INALÁMBRICO TIPO CORTINA

El AOCD–250 es un detector de movimiento exterior tipo cortina que pertenece al grupo de los dispositivos de protección de perímetro. Dedicado al trabajo con el sistema bidireccional inalámbrico **ABAX**. Perfecto tanto para los exteriores de los establecimientos protegidos como para sus interiores que se caracterizan por unas condiciones medioambientales difíciles o específicas (por ejemplo, naves, marquesinas). El detector AOCD–250 dispone de dos rutas de detección del movimiento: IPR y MO. La tecnología dual, junto con el algoritmo de autoadaptación del detector a las condiciones medioambientales, garantiza una gran resistencia a alarmas falsas, y asimismo, un funcionamiento estable en las condiciones atmosféricas difíciles, tales como lluvia, nieve, sol y vientos fuertes. El dispositivo ofrece un funcionamiento correcto en el alcance de temperaturas de –40°C a +55°C. Los cambios de temperatura de ambiente se compensan automáticamente.



El detector de cortina AOCD–250 se caracteriza por un ángulo de detección estrecho de apenas 10 grados y por un alcance de 14 metros. La configuración de la sensibilidad de las rutas de detección es remota y se realiza por medio del programa **DLOADX**. Gracias a una gestión de energía eficiente es posible un funcionamiento prolongado sin la necesidad de cambiar la pila, incluso de 3 años.

La caja del dispositivo es excepcional porque para su producción se ha empleado la tecnología de inyección de dos componentes. Es una estructura resistente a salpicaduras, de clase de estanqueidad IP54, que protege la electrónica de AOCD–250 de los fenómenos atmosféricos perjudiciales. La caja del dispositivo dispone de una gran resistencia mecánica y a los rayos UV.

El detector está diseñado para ser instalado directamente en la superficie plana. Es posible también que se monte a través de un soporte especial angular (ángulo de 90° constante).

El detector de cortina AOCD–250 cumple con los requisitos de seguridad Grade 2 definidos en la norma EN 50131.

- dos rutas de detección: IRP y microondas
- caja de policarbonato resistente a salpicaduras con clase de estanqueidad **IP54**
- protección antisabotaje contra la apertura y el arranque de la superficie del montaje
- configuración remota de la sensibilidad de las rutas de detección con el uso del programa **DLOADX**
- puede ser instalado directamente en la superficie plana o por medio de un soporte especial angular
- alimentado con una pila de litio 3 V CR123A

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de trabajo a pila	hasta 3
Velocidad detectable de movimiento	0,3...3 m/s
Rango de temperaturas de trabajo	-40...+55 °C
Altura recomendada de montaje	2,4 m
Consumo máximo de la corriente	20 mA
Peso	118 g
Humedad máxima	93±3%
Banda de la frecuencia de trabajo	868,0 ÷ 868,6 MHz
Alcance de la comunicación por radio (en espacio abierto)	hasta 500 m m
Pila	CR123A 3V
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	35 µA
Dimensiones	44 x 105 x 40 mm
Clase medioambiental según EN50 130-5	IIIa
Normas aplicables	EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
Frecuencia de microondas	24,125 GHz
Tiempo de arranque	45 s
Grado de protección IP	IP54
Grado de seguridad (montaje directo a la pared)	Grade 2

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.