ACD-220

DETECTOR INALÁMBRICO DE CORTINA

El **ACD–220** es un detector inalámbrico de movimiento de tipo cortina. El **ACD–220** está diseñado para los interiores. El dispositivo funciona en el marco del sistema inalámbrico bidireccional **ABAX 2**.



El dispositivo es compatible con*:

- controlador **ACU–220**/**ACU–280**
- centrales **BE WAVE Hybrid**
- controladores **BE WAVE Smart HUB**
- repetidor de señales **ARU–200**.

El **ACD–220** está disponible en tres colores: blanco (**ACD–220**), marrón (**ACD–220 BR**) y gris oscuro (**ACD–220 DG**).

- detección de movimiento por medio del sensor infrarrojo pasivo (PIR)
- sensibilidad de detección de movimiento regulable
- algoritmo digital de detección de movimiento
- compensación digital de temperatura
- lente diseñada especialmente para los detectores de cortina de corto alcance de SATEL.
- comunicación de radio bidireccional encriptada en la banda de frecuencia de 868 Mhz (estándar AES)
- diversificación de los canales de transmisión: 4 canales que permiten seleccionar automáticamente el canal que posibilite realizar la transmisión sin interferencias con otras señales en la banda de frecuencia de 868 MHz
- actualización del firmware del detector remota
- configuración remota
- sensor de temperatura incorporado (medición de temperatura en el rango de −10°C a +55°C)
- diodo LED para la señalización
- control del sistema de detección de movimiento
- opción ECO que permite prolongar el tiempo de funcionamiento del dispositivo a batería
- control del estado de la batería
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arrancamiento de la superficie de montaje

**para más detalles consulta el manual del dispositivo*

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 2
Velocidad detectable de movimiento	0,3...1 m/s
Rango de temperaturas de trabajo	-10°C...+55°C
Consumo máximo de la corriente	15 mA
Peso	43 g
Humedad máxima	93±3%
Banda de la frecuencia de trabajo	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pila	CR123A 3V
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	70 µA
Dimensiones	20 x 102 x 25 mm
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Normas aplicables	EN 50130-4, EN 50130-5
Precisión de medición de la temperatura	±1°C
Tiempo de arranque	5 s
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-220	hasta 2000 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280	hasta 1200 m
Alcance de medición de temperatura	-10°C...+55°C
Área de detección máxima	5 m x 1 m, 15°

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.