ACD-220 BR

DETECTOR INALÁMBRICO DE CORTINA

El **ACD–220** es un detector inalámbrico de movimiento de tipo cortina. El **ACD–220** está diseñado para el uso en 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.
- radiocomunicación bidireccional encriptada en la banda de frecuencia de 868 Mhz (estándar AES)
- diversificación de las rutas de transmisión: 4 rutas que permiten seleccionar automáticamente la ruta que posibilite realizar la transmisión sin interferencias con otras señales en una 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 desmontaje de la superficie de montaje

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de trabajo a pila	hasta 2
Velocidad detectable de movimiento	0,3...1 m/s 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.