



Tipo del dispositivo: **APD-200**

Motion Detector

El detector de movimiento para el interior para el uso básico. Móntalo en cualquier local con ventana o donde quieras usarlo para controlar, por ejemplo, la iluminación.

- detector de movimiento PIR
- lente moderna gran ángular: área de detección de 15 m x 24 m y el ángulo de 90°
- control opcional de la zona de aproximación
- algoritmo digital de detección de movimiento
- compensación digital de temperatura
- sensor de temperatura incorporado: rango de medición de -10 °C a +55 °C
- indicador LED
- control del sistema de detección de movimiento
- funcionamiento en la banda de frecuencia de 868 MHz
- comunicación de radio bilateral encriptada con el uso del estándar AES
- diversificación de los canales de transmisión: 4 canales que permiten elegir automáticamente el canal que posibilite la transmisión sin interferencias con otras señales
- programación de los ajustes remota
- actualización del firmware remota
- control del estado de la batería
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arranque de la superficie
- conformidad con la norma EN 50131 Grado 2
- soporte de montaje regulable de techo y pared incluido
- cinta de montaje adhesiva incluida



Banda de frecuencia de funcionamiento.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Batería.....	CR123A 3 V
Tiempo estimado de funcionamiento de la batería.....	máx. 2 años
Consumo eléctrico en modo de espera.....	70 µA
Tensión de notificación de batería baja.....	2,75 V
Rango de medición de temperatura.....	-10°C ÷ +55°C
Precisión de medición de temperatura.....	±1°C
Velocidad de movimiento detectable.....	0,3 ÷ 3 m/s
Tiempo de activación.....	35 s
Altura de montaje recomendada.....	2 m ÷ 2,4 m
Área de detección.....	15 m x 24 m, 90°
Normas aplicables.....	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Grado de seguridad según EN 50131-2-2 (montaje directamente en la pared).....	Grade 2
Clase medioambiental según EN 50130-5.....	II
Rango de temperatura de trabajo.....	-10°C ÷ +55°C
Humedad máxima.....	93±3%
Dimensiones.....	62 x 137 x 42 mm
Peso.....	132 g



Compatible with
abax2
wireless system

APD-200