



JA-155P Detector de movimiento PIR de techo inalámbrico

El producto es un dispositivo inalámbrico del sistema JABLOTRON 100+. Está diseñado para detectar movimiento del cuerpo humano en el interior de inmuebles. Comparado con detectores PIR de movimiento de la serie JABLOTRON 100, este detector está diseñado para instalación en techo.

○ [Declaration of conformity - JA-155P \(PDF 702,64 kB\)](#)



Descripción

Se instala en el techo y garantiza una cobertura de detección de 360° con un radio de captura de hasta 5.5 m montado a una altura de 3.5 m.

La inmunidad contra falsas alarmas es configurable en dos niveles.

El detector tiene una respuesta de impulso y ocupa una posición en el sistema.

Para funciones de automatización, la sensibilidad de detección se puede aumentar en el estado del sistema activado.

Se ha desarrollado un espaciador circular (PLV-P-ST) como accesorio certificado para detectores montados en techo, se puede utilizar para separar la antena de la superficie de montaje y así mejorar potencialmente el rango.

Especificaciones técnicas

Alimentación	Hasta 2x CR123A (3 V/1500 mAh)
Vida del servicio	1x CR123A 2 años/2x CR123A 4 años
Voltaje para baja batería	<2.4 V
Frecuencia de comunicación	868.1 MHz
Rango de comunicación	aprox. 300 m (visión directa)
Altura de instalación recomendada	2,5 - 3,5 m sobre el nivel del suelo
Ángulo de detección / rango de detección	360°/11 m (a 3,5 m altura instalación)
Dimensiones	Ø 125 x 40 mm
Clasificación	Seguridad nivel 2 (EN 2 50131-1)
Entorno de acuerdo con	EN 50131-1 II. Interior general
Rango de temperatura de operación	-10 °C a +40 °C

También cumple con los
requerimientos de

EN 50131-2, EN 50131-5-3+A1, ETSI EN 300 220-1-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1,
EN 50581
