



JA-115P Detector de movimiento PIR de techo por BUS

El producto es un dispositivo BUS 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-115P \(PDF 312,89 kB\)](#)



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 para que el cable bus se pueda ocultar, en los casos en los que no se pueda ocultar cuidadosamente en el techo.

Especificaciones técnicas

Alimentación	vía bus del panel de control 12 V (9 ... 15 V)
Consumo corriente en modo backup (idle)	2,8 mA
Consumo corriente para selección de cable	30 mA
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	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2,
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 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581