



JA-112P (G) Detector de movimiento PIR 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. Su cobertura de detección garantizada es 90 ° / 12 m. La opción con lente gris tiene una resistencia a luz blanca significativamente mayor al prescrito en el estándar. El detector cumple con los requisitos de más alta calidad y diseño, lo que lo hace adecuado incluso en interiores de lujo.

o [Declaration of conformity - JA-112P \(G\) \(PDF 313,88 kB\)](#)



Descripción

La resistencia a luz blanca ayuda a reducir falsas alarmas causadas por la iluminación a través de ventanas, rayos u objetos reflectantes.

El detector proporciona una resistencia aumentada a luz blanca, superando con mucho los valores prescritos en el estándar (hasta 10000 lux).

El detector cumple con los requisitos de más alta calidad y diseño, lo que lo hace adecuado incluso en interiores de lujo en todas las versiones de instalación. Además de su posicionamiento estándar en una esquina de una habitación, puede ser instalado en la superficie de una pared utilizando el soporte JA-196PL-S, donde el detector está parcialmente empotrado y elegantemente integrado en la pared. Para aplicaciones especiales como, por ejemplo, montaje en techo o en ángulo de detección inclinado, se puede utilizar el soporte articulado JA-191PL.

El detector tiene activación por impulso.

El detector puede ser utilizado para controlar salidas programables PG.

La inmunidad a falsas alarmas es ajustable en dos niveles.

El detector es direccionable y ocupa una posición en el sistema.

Especificaciones técnicas

Compatible con	F-Link 2.0.0 y superior
Alimentación	vía bus del panel de control 12 V (9 ...15 V)
Consumo corriente en modo backup (idle)	3 mA
Consumo corriente para selección de cable	11 mA
Altura de instalación recomendada	2,5 m sobre el nivel del suelo
Ángulo de detección/rango de detección	90°/12 m
Dimensiones	62 x 110 x 40 mm
Clasificación	seguridad nivel 2/entorno clase II, conforme a 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 55022, EN 50581
