# JA-112P 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. El detector cumple con los requisitos de más alta calidad y diseño, lo que lo hace adecuado incluso en interiores de lujo.

- **Declaration of conformity - JA-112P (PDF 667,98 kB)**

EN 50131 2 GRADE

## Descripción

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 proporciona una resistencia estándar a luz blanca en el nivel descrito en el estándar (hasta 6000 lux).

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 | 2,2 - 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 |