



# JA-151P-WG Detector de movimiento PIR inalámbrico

Está diseñado para detectar el movimiento del cuerpo humano dentro de edificios. Su cobertura de detección garantizada es de 90° / 12 m.

o [Declaration of conformity - JA-151P-WG \(PDF 315,66 kB\)](#)



## Descripción

Además, la versión con lente gris es resistente a la luz blanca cuando esta excede significativamente los valores prescritos por el estándar, lo que reduce considerablemente las falsas alarmas causadas, por ejemplo, al ser iluminado por los coches a través de ventanas, reflexión en objetos... Tiene implementada la función SMART WATCH para el reconocimiento de falsas alarmas y la extensión de la vida útil de las baterías. El producto es el resultado de objetivos de alta calidad y diseño y gracias a su aspecto estético se adapta incluso a los interiores más lujosos en cualquier variante de instalación. A parte de su colocación estándar en una esquina de la habitación pueden ser instalados en una pared usando el soporte JA-193PL con un marco estético cuando el detector se encuentra parcialmente empotrado y combinado con la pared de una manera muy elegante. Para aplicaciones especiales tales como montaje en un cielo raso o un ángulo del detector determinado se puede usar el soporte articulado JA-191PL.

- o El detector tiene un impulso de activación.
- o El detector puede ser usado para el control de salidas programables PG.
- o La resistencia a falsas alarmas es ajustable en dos niveles.
- o El detector es un dispositivo del sistema JABLOTRON 100+, direccionable y ocupa una posición.

## Especificaciones

|   |  |
|---|--|
| <b>Compatible con</b>                               | F-Link 1.4.0 o superior  |
| <b>Alimentación</b>                                 | 2 AA pilas alcalinas (LR6) 1.5 V 2400 mAh (Advertencia: Pilas no incluidas en el paquete del producto) |
| <b>Tiempo de vida típico de las pilas</b>           | aprox. 2 años (mayor en modo SMART WATCH)  |
| <b>Banda de comunicación</b>                        | 868.1 MHz, protocolo JABLOTRON   |
| <b>Rango de comunicación</b>                        | aprox. 300 m (campo abierto)   |
| <b>Altura de instalación recomendada</b>            | 2.5 m sobre el nivel del suelo   |
| <b>Ángulo de detección / cobertura de detección</b> | 90° / 12 m   |
| <b>Dimensiones</b>                                  | 62 x 130 x 38 mm   |
| <b>Clasificación</b>                                | grado seguridad 2 / entorno clase II   |
| <b>De acuerdo con</b>                               | EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Entorno de acuerdo con</b>                   | EN 50131-1 II. interior, general                   |
| <b>Rango operacional de temperatura</b>         | -10 °C a +40 °C                                    |
| <b>También cumple con los requerimientos de</b> | ETSI EN 300 220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950- 1 |
| <b>Condiciones de operación</b>                 | ERC REC 70-03                                      |