

JA-110P Detector de movimiento PIR para bus

Este documento se ha traducido automáticamente del original en inglés. En caso de cualquier duda o incertidumbre, consulte la versión original del documento. Si encuentra algún error o tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el servicio de Asistencia técnica (los datos de contacto se encuentran al final de este documento).

El producto JA-110P es un componente del sistema **JABLOTRON**. Sirve para la detección de movimiento humano en interiores de edificios. Sus características de detección pueden modificarse mediante el uso de una lente alternativa. El detector debe ser instalado por un técnico cualificado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado.

Instalación



Apague siempre el detector antes de conectarlo al bus.

1. Abra la tapa del detector (presionando la pestaña – 5). Evite tocar el sensor PIR interno, ya que podría dañarlo.
2. Saque la PCB: está sujeta por la pestaña 3.
3. Perfore los agujeros para los tornillos y el cable en la base de plástico. La altura recomendada de instalación del detector es de 2,5 m sobre el suelo.
4. Inserte el cable del bus y fije la base de plástico a la pared mediante tornillos (verticalmente, con la pestaña de cubierta hacia abajo).
5. Reinserte la placa de circuito impreso (PCB) y conecte los cables de bus a los terminales. Luego, registre el detector según el manual de instalación del panel de control. Finalmente, cierre la tapa del detector.

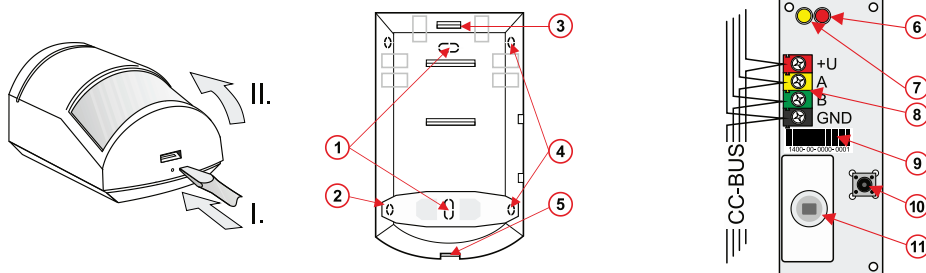


Fig. 1: Apertura del producto y descripción de las partes internas y externas.

- 1 – Orificios para instalación en pared plana
- 2 – Orificios para instalación en esquina
- 3 – Pestaña de la placa de circuito impreso
- 4 – Orificios para instalación en esquina
- 5 – Pestaña de la cubierta
- 6 – Indicador LED rojo: activación

- 7 – Indicador LED amarillo: fallo
- 8 – Terminales de bus digital
- 9 – Código de producción
- 10 – Contacto de sabotaje
- 11 – Sensor PIR

Inscripción al sistema y configuración

Según el tipo de panel de control utilice el software o aplicación recomendado – consulte el manual del panel de control.

Especificaciones técnicas

Fuerza desde el bus del panel de control, 12 V CC (8...15 V)
Consumo de corriente en modo de espera 5 mA
Consumo de corriente para la elección del cable (máximo) 10 mA
Altura de instalación recomendada 2,5 m por encima del suelo
Ángulo de detección / cobertura de detección 110 grados / 12 m
(con lente estándar)
Dimensiones 60 x 98 x 52 mm
Peso 75 gramos
Clasificación Grado de seguridad 2 / Clase ambiental II
(según EN 50131-1)

Entorno operativo Interior general
Rango de temperatura de funcionamiento -10 °C a +40 °C
Humedad media de funcionamiento 75% HR, sin condensación
Organismo de certificación Trezor Test sro (n° 3025),
KIWA Nederland BV
Cumple con EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4, EN55032,
EN 50581, T 031
Tornillo recomendado 2x ø 3,5 x 40 mm (cabeza avellanada)



JABLOTRON a.s. declara por la presente que el producto JA-110P cumple con la legislación de armonización de la Unión pertinente: Directivas n.º 2014/30/UE y 2011/65/UE, siempre que se utilice según lo previsto. El original de la evaluación de conformidad se puede encontrar en www.jablotron.com, sección Descargas.



Nota: Desechar este producto correctamente ayudará a ahorrar recursos valiosos y a prevenir posibles efectos negativos para la salud humana y el medio ambiente que podrían derivarse de una gestión inadecuada de los residuos. Devuelva el producto al distribuidor o póngase en contacto con su autoridad local para obtener más información sobre el punto de recogida designado más cercano.

Para obtener una versión electrónica de este documento (disponible en otros idiomas) o una versión de instalación en JA-100, escanee el código QR adjunto.



JABLOTRON