

JA-110P PET - Detector de movimiento PIR para bus con inmunidad básica a mascotas

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 JA-110P PET es un dispositivo de bus del sistema **JABLOTRON**. Se utiliza para detectar el movimiento de personas en el interior de edificios. A diferencia de los detectores de movimiento PIR estándar de la serie JABLOTRON, este detector presenta características de detección modificadas y está equipado con inmunidad básica contra mascotas. El detector elimina los efectos del movimiento de animales pequeños en el suelo (animales con un peso de hasta aprox. 25 kg y una altura máxima de 40 cm). El detector reacciona a pulsos y ocupa una posición en el sistema. La instalación del detector debe ser realizada por un técnico cualificado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado.

Instalación



Al conectar el detector al bus, apague siempre el sistema.

1. Abra la tapa del detector presionando la pestaña (5). Evite tocar el sensor PIR interno (11), ya que podría dañarlo.
2. Saque la PCB: está sujeta por una 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 m sobre el suelo.
4. Inserte el cable del bus y fije la base de plástico a la pared con tornillos (verticalmente, con la pestaña de cubierta hacia abajo).
5. Inserte nuevamente la PCB y conecte los cables a los terminales (8).
6. Continúe siguiendo el manual de instalación del panel de control.

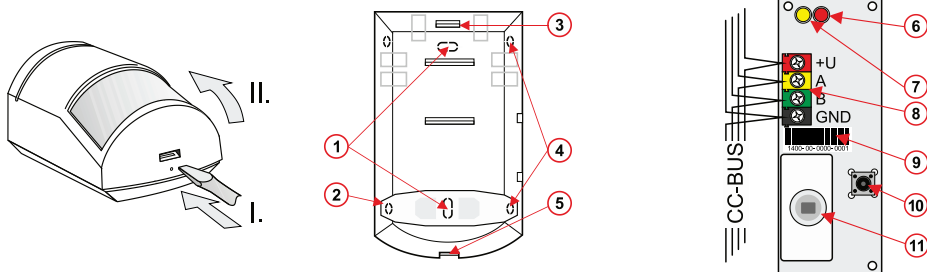


Fig. 1: Apertura del detector y descripción de las partes internas y externas del producto.

- 1 – Orificios para instalación en pared plana
- 2 – Orificios para instalación en ángulo (en una esquina)
- 3 – Pestaña de la placa de circuito impreso
- 4 – Orificios para instalación en ángulo (en una esquina)
- 5 – Pestaña de la cubierta

- 6 – LED rojo: activación
- 7 – LED amarillo: fallo
- 8 – Terminales de bus
- 9 – Código de producción
- 10 – Sensor de manipulación de la cubierta
- 11 – Sensor PIR

Asignación al sistema y configuraciones

Dependiendo del 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 (8...15 V)
Consumo de corriente en reposo 5 mA
Consumo máximo de corriente 10 mA
Altura de instalación recomendada 2 m por encima del suelo
Ángulo de detección / cobertura de detección 90 ° / 12 m
Ángulo de detección / cobertura de detección:
inmunidad a mascotas 90 ° / 7 m
Dimensiones 60 x 98 x 52 mm
Peso 75 gramos
Clasificación Grado 2 / II. Interior general (según EN 50131-1)

Entorno operativo Interior general
Rango de temperatura de funcionamiento -10 °C a +40 °C
Humedad operativa media 75% de humedad relativa,
sin condensación
Organismo de certificación Trezor Test sro (n° 3025),
KIWA Nederland bv
También cumple con EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4,
EN 55032, EN IEC 63000, T 031.
Tornillo recomendado 2x  ø 3,5 x 40 mm (cabeza avellanada)



JABLOTRON a.s. declara por la presente que el JA-110P PET cumple con la legislación de armonización pertinente de la Unión Europea: 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 encuentra en www.jablotron.com, sección de 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