

# Módulo de bus para la conexión de componentes inalámbricos JA-100

Código: JA-112R



El módulo constituye la interfaz de comunicación interna entre el bus cableado y los componentes inalámbricos de los sistemas JABLOTRON 100+ y Mercury. El producto es compatible con las centrales JA-102K, JA-103K, JA-107K y el nuevo repetidor JA-151R (también con la versión anterior del repetidor JA-150R).

## Descripción del producto:

Permite la conexión por radio entre la central y los periféricos inalámbricos, como detectores, teclados, sirenas, mandos a distancia, módulos de salida, etc. Se pueden conectar hasta 3 módulos de radio a una sola central. Esto permite una cobertura fiable de la comunicación por radio interna incluso en edificios de gran tamaño o perímetros exteriores amplios.

- El producto es el sucesor modernizado del módulo [JA-111R](#). Mantiene las mismas dimensiones y hábitos de instalación.
- El paquete contiene la propia placa PCB y un cable de conexión. En caso de instalación adicional en la central JA-102K, JA-103K o JA-107K, la placa PCB se coloca en el soporte preparado (parte de la central) y se conecta a la central con el cable de conexión de 4 pines incluido.
- En las centrales denominadas [JA-10xKR](#), el módulo de radio ya viene instalado de fábrica y no es necesario pedirlo por separado, a menos que el alcance de la instalación requiera más módulos de radio.
- El módulo también se puede instalar en cualquier lugar del interior donde esté disponible el bus del sistema. Si se instala fuera de la central, el módulo debe montarse en el kit de instalación [PLV-JA111R](#) (se vende por separado, el kit incluye el plástico protector y el bloque de terminales para la conexión al bus).

Los periféricos inalámbricos solo pueden asignarse en el rango de posiciones 1 a 120. Los estados de las salidas PG pueden transmitirse de forma inalámbrica entre la central y los periféricos solo en el rango de PG 1 a 32. El resto de posiciones de periféricos y salidas PG solo permiten la comunicación por bus.

## Información técnica:

<b>Fuente de alimentación</b>	desde el bus del panel de control 12 V CC (8-15 V)
<b>Corriente de reposo</b>	30 mA
<b>Consumo máximo de corriente</b>	80 mA
<b>Banda de comunicación</b>	868,1 MHz, protocolo JABLOTRON
<b>Potencia máxima de radiofrecuencia (ERP)</b>	<25 mW
<b>Alcance de comunicación (línea de visión)</b>	500 m
<b>Dimensiones</b>	132 x 35 x 8 mm
<b>Peso (solo componentes electrónicos)</b>	70 g

<b>Clasificación</b>	grado de seguridad 2 / clase de entorno operacional II / ACE tipo B (según EN 50131-1)
<b>Entorno operacional</b>	II. Interior general
<b>Rango operacional de temperatura</b>	de -10 °C a +40 °C
<b>Rango operacional de humedad</b>	75 % HR, sin condensación
<b>Organismo certificador</b>	Trezor Test s.r.o. (n.º 3025), Kiwa Nederland b.v.
<b>Cumple con</b>	EN 50131-1, -3, -5-3, ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000, T 031
<b>También puede ser operado de acuerdo con</b>	ERC REC 70-30