

JA-111H TRB Módulo de bus: interfaz para detectores cableados

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-111H TRB es un componente del sistema **JABLOTRON**. Sirve para conectar un detector cableado con salidas NC/NO al bus del panel de control. Alimenta el detector e informa sobre su activación, manipulación y fallos. El módulo debe ser instalado por un técnico cualificado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado.

Instalación



Al conectar el módulo al bus del sistema, desconecte siempre la alimentación.

El consumo de energía del detector conectado no debe superar los 50 mA (la salida de alimentación del módulo no está protegida contra sobrecargas).

Está diseñado para ser instalado dentro de un detector cableado estándar (con salidas de contacto) pero gracias a los cables extendidos también se puede instalar fuera del mismo en una caja de instalación protegida.

1. Instale el módulo en un lugar adecuado dentro del detector o dentro de la caja de instalación protegida, cerca del detector. El cable puede extenderse hasta 3 m. Al instalar el módulo dentro del detector, asegúrese de que no se produzca un cortocircuito debido a un aislamiento deficiente.
2. Conecte los cables al detector (según la Fig. 1).
3. Conecte el cable del bus y encienda el panel de control.
4. El panel de control debe estar en modo de servicio.
5. Cierre la tapa del detector con el módulo instalado en su interior.

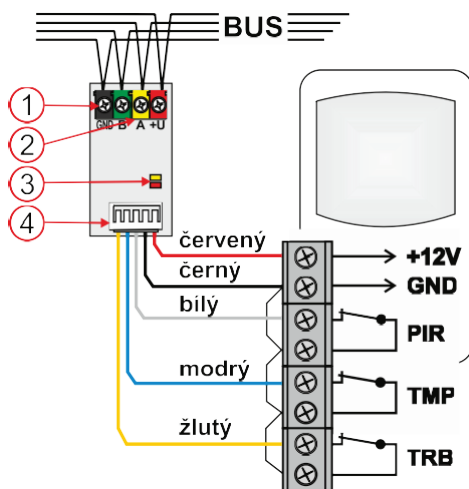


Figura 1: Descripción de las partes internas del producto y conexión de los cables del módulo

1 – terminales de bus; **2** – código de producción; **3** – **LED amarillo** indica falla/dispositivo no registrado, **LED rojo** indica mediante parpadeo la activación de alguna entrada; **4** – cables del módulo, consulte la siguiente tabla;

Cable	Significado	Función
Rojo	+12 V	Alimentación para detector
Negro	Tierra	Cable común
Blanco	INP	Entrada de alarma
Azul	TMP	Entrada de manipulación
Amarillo	TRB	Entrada de problemas

Tabla 1: Cables del módulo

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 (9...15 V)
Consumo de corriente en reposo	8 mA (+ consumo de los dispositivos conectados) todas las entradas conectadas a GND
Consumo máximo de corriente	12 mA (+ consumo de los dispositivos conectados)
Corriente máxima permitida del detector conectado	50 mA
Tipo de dispositivo de control (ACE)	tipo B
Dimensiones	16 x 30 x 12 mm
Peso	8 gramos
Clasificación	Grado de seguridad 2 / clase ambiental II (según EN 50131-1) Nota: válido solo si está integrado en una carcasa certificada de grado de seguridad 2 o superior
Ambiente	general de interior
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 °C a +40 °C
Humedad media	75 % de humedad relativa, sin condensación
Organismo de certificación	Trezor Test sro (nº 3025), Kiwa Nederland bv
Cumple con	EN 50130-4, EN 55032, T 031, EN 50131-1, -3, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. declara por la presente que el producto JA-111H TRB cumple con la legislación de armonización de la Unión pertinente: Directivas n.º 2014/30/UE y 2011/65/UE. 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

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Internet: www.jablotron.com