Módulo de señal de salida PG BUS JB-111N

*El JB-111N es un componente del sistema **JABLOTRON**. Proporciona una salida relé. Puede ser utilizado para encender / apagar luces, ventiladores, etc. El relé puede ser controlado con una salida programable del panel de control (PG) o de acuerdo con el estado de una partición (armado = relé on) o cuando hay una alarma en una partición seleccionada (alarma = relé on). El dispositivo deberá ser instalado por un instalador formado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado.*

Instalación

El módulo puede ser instalado en la caja de montaje JA-19xPL (de Jablotron) o en el interior de la caja del panel de control. Para cumplir con la clasificación de seguridad grado 2, el módulo debe ser instalado en la caja de montaje JA-194PL o JA-195PL junto con el módulo JA-111H TRB.

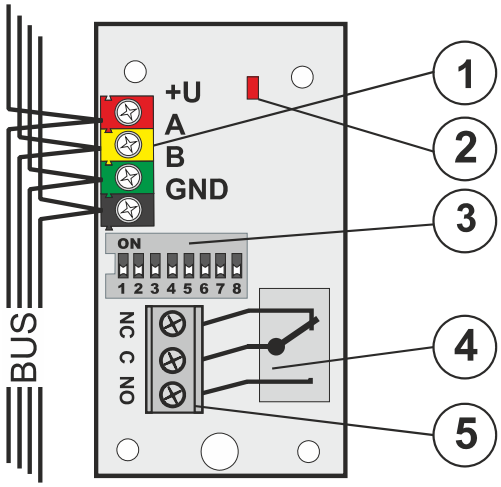


Figura: 1 – terminales BUS; 2 – indicador rojo de conmutación del relé; 3 – switch de configuración; 4 – relé de salida; 5 – terminales del relé

1. Utilice el switch (3) para configurar el número de salida PG o el número de el número de la partición a la que debe reaccionar el relé (ver tablas).
2. Conecte los cables de BUS en los terminales (1).

Apague siempre la alimentación cuando conecte el módulo al BUS del sistema.

Si el módulo se instala fuera del área protegida, se debe utilizar el aislador de BUS JA-110T para la parte cableada exterior.

El contacto de salida no tiene ninguna protección contra sobrecargas.

3. Encienda el sistema y pruebe su funcionamiento.
4. Revise el voltaje en los terminales de BUS (rojo, negro) cuando el relé está activado. El voltaje debe ser de al menos 9V.
5. Conecte el dispositivo controlado a los terminales de salida del relé (5).

Notas:

- El módulo no ocupa ninguna posición en el panel de control (no se asigna al sistema).
- Si conecta múltiples módulos con los mismos ajustes en el sistema, tendrán la misma reacción.
- El número módulos está limitado solamente por el consumo de corriente del BUS.
- La configuración de una salida programable individual se realiza en la pestaña ***Salidas PG*** del software F-Link. Puede encontrar información detallada en el manual de instalación del panel de control.
- Si la salida reacciona al armado de una partición, se activará cuando la partición seleccionada se arme totalmente.
- Si la salida reacciona a una alarma, se activará cuando haya un aviso externo o interno (EW o IW).

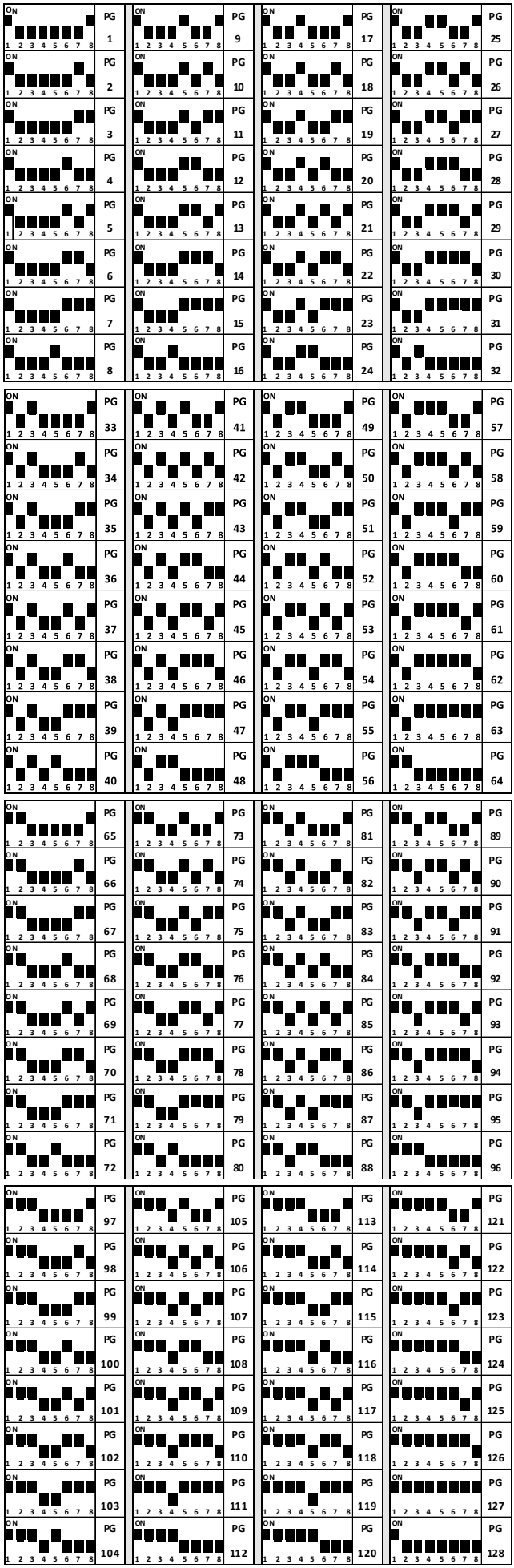


Tabla 1: La salida reacciona al estado de la salida PG.

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

Módulo de señal de salida PG BUS JB-111N

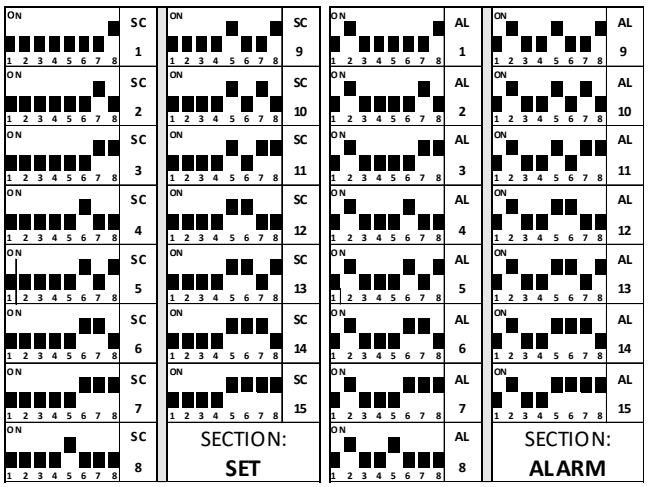


Tabla 2: La salida reacciona al armado de la partición seleccionada

Tabla 3: La salida reacciona a una alarma en la partición seleccionada

Especificaciones técnicas

Alimentación desde el BUS del panel de control	12 V DC (9 …15 V)
Consumo de corriente (relé off/on)	5 mA/25 mA
Consumo de corriente para selección del cable	25 mA
Contacto del relé:	
Voltaje máximo en conmutación	50 V AC/24 V DC
Corriente máxima en conmutación	2 A
Corriente mínima en conmutación	10 mA
Dimensiones	78 x 40 x 15 mm
Peso	23 g
Clasificación	Seguridad grado 2/Entorno clase II (de acuerdo con EN 50131-1)
Sólo cuando se instala en la caja de montaje JA-194PL o JA-195PL junto con el módulo JA-111H TRB!	
Entorno de operación	interior general
Rango de temperatura de operación	-10 °C a +40 °C
Humedad de operación media	75 % RH, non-condensing
Organismo certificador	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Cumple con	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581

JABLOTRON ALARMS a.s. declara por la presente que el JB-111N cumple con los requisitos de la legislación de la Unión: Directivas No: 2014/30/EU, 2011/65/EU, cuando se utiliza como se indica. La declaración de conformidad original se puede encontrar en www.jablotron.com – Sección *Descargas*.

Nota: La eliminación correcta de este producto ayudará a ahorrar recursos valiosos y evitar cualquier posible efecto negativo sobre la salud humana y el medioambiente, que de otro modo podría surgir de una manipulación inadecuada de los residuos. Por favor, devuelva el producto al distribuidor o póngase en contacto con su autoridad local para obtener más información sobre su punto de recogida designado más cercano.