

JA-111H-AD Módulo de bus de datos del mando del sistema

El producto es un componente del sistema de Jablotron JA-100. Se instala en un aparato de mando externo (con salidas de contactos o de pulsos) y le presta la alimentación. El módulo tiene una reacción de estado (avisa tanto la activación como el reposo). Con el módulo no se pueden controlar salidas PG programables. Está destinado al montaje por un técnico formado con un certificado válido de Jablotron.

Instalación

1. Ubique el módulo a un sitio adecuado en un aparato de mando.
2. Conecte las conexiones al detector (según la figura) - los conductores se pueden prolongar a 3 m como máximo.

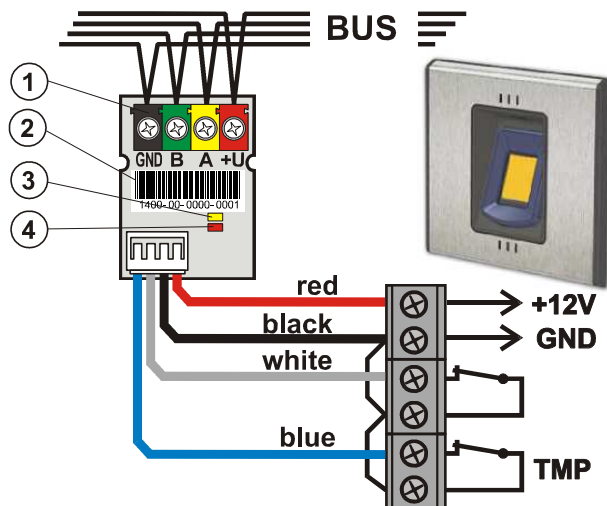


figura: 1 - bornes de bus de datos; 2 - número de serie; 3 - luz de señalización amarilla avería; 4 - luz de señalización roja indica por un parpadeo la activación de la entrada de mando o de sabotaje

conductor de mando		señalización	función
rojo	red	+ 12 V	alimentación del mando
negro	black	GND	conductor común
blanco	white	INP	entrada de mando
azul	blue	TMP	entrada de sabotaje

3. Conecte el cable de bus de datos.



Siempre conecte el bus de datos con la alimentación del sistema totalmente apagada. La toma del mando conectado no debe superar 50 mA (la salida de alimentación del módulo no está protegida contra la sobrecarga).

4. Realice la puesta en marcha según el manual de la central. Procedimiento básico:
 - a. Después de la activación, la luz de señalización amarilla indica con parpadeo que el módulo no está conectado al sistema.
 - b. En el programa **F-Link** elija en la tarjeta **Periferia** la posición deseada y con el botón **Conectar** active el modo de conexión.
 - c. Apriete el conmutador de sabotaje en el mando (o conecte entre sí brevemente los conductores azul y negro) - con ello el módulo se conecta virtualmente y la luz de señalización amarilla apaga.
5. Cierre la tapa del mando con módulo.

Configuración de parámetros del módulo

Se realiza por el programa F-Link - tarjeta **Periferia**. En la posición del módulo use la opción **Configuración interna**. Se visualiza el diálogo en el cual se puede configurar (la configuración de la fábrica está señalada *):

La indicación LED con la activación: permite *Activar / Desactivar la luz de señalización roja de activación.

Entrada de señal: Desactivado / *Activado - entrada INP se puede apagar totalmente.

Reacción inversa de la entrada: INP es de la fábrica *de desconmutación (*NC), se puede cambiar a la de conmutación (NO).

Retardo de la reacción de la entrada INP: filtro temporal para aumentar la resistencia contra una activación falsa - configuración 0,1s ... 300s determina cuanto tiempo debe estar activa la entrada INP para que se active en la central.

Reacción inversa TMP: contacto de sabotaje de la tapa TMP es de la fábrica *de desconmutación (*NC), se puede cambiar a la de conmutación (NO). Para más configuración en la posición del módulo use la opción **Reacción**. Se visualiza el diálogo en el cual se puede configurar (la configuración de la fábrica está señalada *):

***Asegurado (o Asegurado parcial):** Asegura (o Asegura parcialmente) la sección a la cual está conectado. Si tal sección es común también para otras secciones, serán aseguradas (parcialmente aseguradas) también éstas. La reacción a la entrada es de estado. *En el estado conmutado se provoca la reacción Desasegurado, en un estado desconmutado se provoca la reacción Asegurado. Se puede configurar provocación inversa de reacciones (véase la Reacción inversa de la entrada).

Cambiar estado: Cambiará el estado de la sección a la cual está conectado. Si tal sección es común también para otras secciones, serán cambiadas también éstas. Reacción en la entrada es de pulso. El cambio está provocado por la transición al estado desconmutado. Se puede configurar la provocación de cambio por conmutación (véase la Reacción inversa de la entrada).

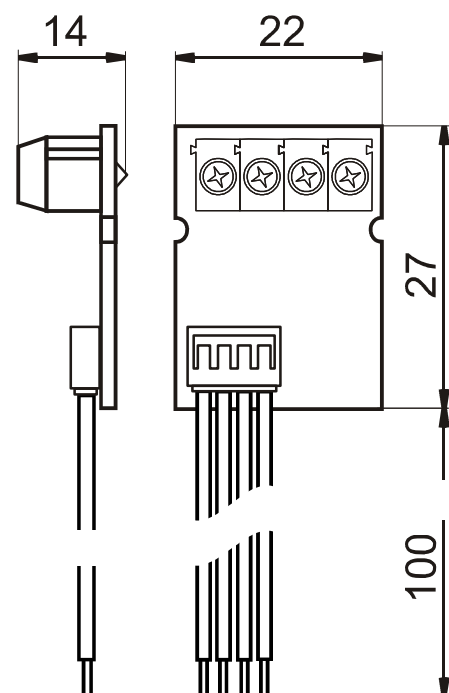


El fabricante garantiza sólo el correcto funcionamiento del módulo. Sin embargo, no puede garantizar el correcto funcionamiento del mando conectado. Por tal motivo se recomienda usar preferentemente mandos y teclados Jablotron JA-100.

Parámetros técnicos

Alimentación	del bus de datos de la central 12 V (9 ... 15 V)
Consumo de corriente con reserva (reposo)*	5 mA
Consumo de corriente para la elección del cable*	5 mA
La carga máxima admisible por el mando conectado	50 mA
Dimensiones	22 x 27 x 14 mm
Clasificación	grado 2
conforme a	ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3
Ambiente conforme a	ČSN EN 50131-1 II interiores generales
Rango de temperaturas de trabajo	-10 hasta +40 °C
Además cumple con	ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022

* hace falta sumar el consumo del mando conectado



JA-111H-AD Módulo de bus de datos del mando del sistema



El detector está diseñado y fabricado en conformidad con las disposiciones aplicables: Orden Gubernamental n. 616/2006 BO si se usa según su determinación. El original de la Declaración de Conformidad se encuentra en www.jablotron.cz en la sección asesoría



Observación: Aunque el producto no contiene ningunos materiales nocivos, no lo tire en la basura sino entréguelo en un punto de recogida de basura electrónica. Más información en www.jablotron.cz.