

Módulo para detectores magnéticos tipo BUS de 2 entradas JA-110M

Este producto es un elemento del sistema **JABLOTRON JA-100**. Se usa para conectar detectores de puertas y está equipado con dos entradas individuales, lo que permite una amplia gama de opciones de configuración. El módulo se enlista en dos posiciones consecutivas en el sistema. El detector provee una reacción de estado (reporta la activación y la desactivación). Este producto debe ser instalado únicamente por un técnico capacitado y portador de un certificado de cualificación emitido por nuestro distribuidor autorizado.

Instalación

Al seleccionar una ubicación para el módulo, tenga en cuenta que los cables para conectar el detector (detectores) no deben ser más largos de 3 m.

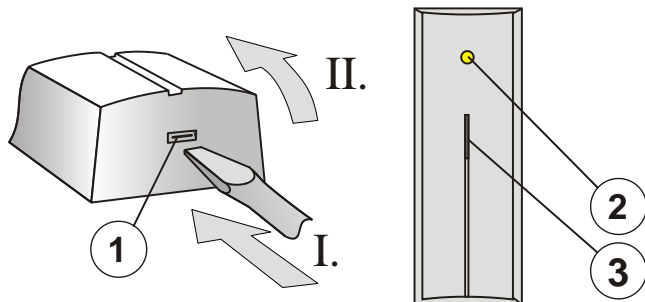


Fig.: 1 – Llave de la tapa; 2 – Luz amarilla de defectos; 3–luz roja de activación de entrada.

1. Abra la tapa del módulo y saque la placa PCB (presionando sobre el fijador)
2. Inserte los cables BUS en la base plástica del detector y móntela con tornillos.



Siempre apague la corriente al conectar el módulo al sistema de BUS.

3. Devuelva la placa PCB a su lugar y conecte los cables sincrónicos (BUS) a los terminales.

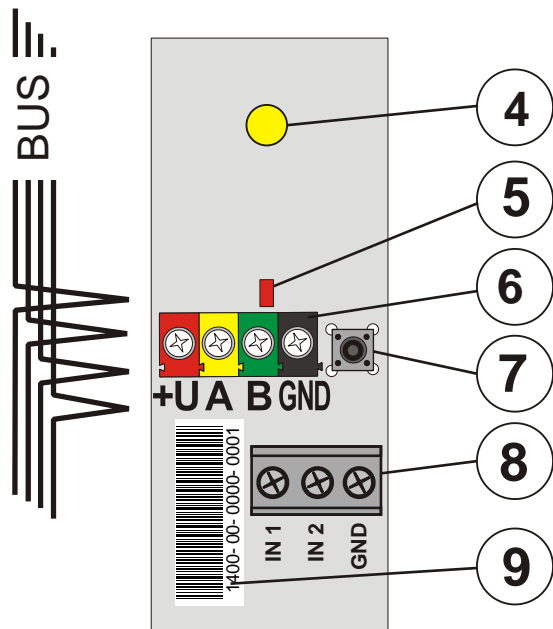
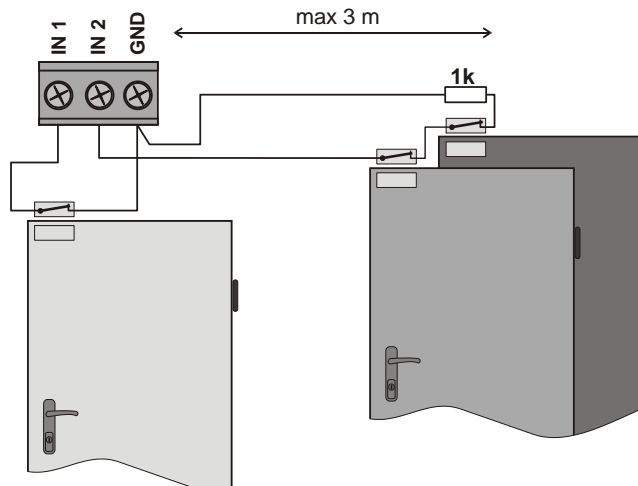


Fig.: 4 – Luz amarilla de defectos; 5 – luz roja de activación de entradas; 6 – terminales sincrónicos; 7–interruptor de sabotajes; 8 – terminales del detector; 9 – número de serie.

4. Si desea usar un circuito equilibrado para proteger mejor la conexión del detector, use un reóstato de 1k en serie con el detector (vea la figura siguiente). La función de balance se habilita en la configuración del detector.



5. Proceda de acuerdo al manual de instalación del panel de mando. Procedimiento básico:

- a. Cuando el aparato se enciende, la luz LED amarilla parpadea para indicar que el módulo no ha sido inscrito en el sistema.
- b. Vaya al programa **F-Link**, seleccione la posición requerida en la carta **Detectores** y comience la inscripción pulsando sobre la opción **Asignar**.
- c. Apriete el interruptor de sabotajes (7) – el módulo queda inscrito y la luz LED amarilla se apaga. Advertencia – el módulo está inscrito en dos posiciones consecutivas (cada entrada en una posición).

6. Cierre la tapa del módulo.

Configuraciones internas del módulo

La opción **Configuración interna** (en la primera o segunda posición ocupada por el módulo) de la carta **Detectores** del programa **F-Link** abre un diálogo donde se pueden configurar las siguientes opciones para cada entrada:

Reacción de entrada 1(2): *Apagado* – sin reacción, *Desbalanceado* – reacciona cuando el contacto se separa, *Balanceado* – un reóstato de 1k se usa en serie con el detector. La entrada se activa cuando la resistencia baja de 700 ohmios o se incrementa sobre los 1300 ohmios.

Retraso de reacción de entrada: Es un filtro de tiempo que incrementa la inmunidad contra falsas alarmas – puede ser configurado de 0.1 segundos hasta 300 segundos y define en cuanto tiempo la entrada INP1(2) ha de ser excitada antes de que se active en el panel de mandos.

Reacción de entrada invertida: La configuración de fábrica para la reacción de entrada es "NC" (normalmente cerrado). Habilitando esta opción se configura la reacción a "NA" (normalmente abierto).

Indicador LED permitido: Permite al usuario desactivar la luz LED roja.

Parámetros técnicos

Corriente	desde el BUS del panel de mando 12 V (9...15 V)
Consumo en régimen de espera	5 mA
Consumo por selección de cable	5 mA
Longitud máxima cable de conexión entre la entrada y el detector	3 m
Dimensiones	100 x 40 x 24 mm
Clasificación	Nivel II
según la	EN 50131-1, EN 50131-3
Ambiente operacional según la	EN 50131-1 II. Interior - general
Límites de temperatura operacional	-10 hasta +40 °C
También cumple con	EN 50130-4, EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. certifica, por la presente, que el módulo JA-110M están en conformidad con los requisitos fundamentales, y otras previsiones relevantes de la Directiva 2004/108/EC. La declaración de conformidad original está disponible en la www.jablotron.com – Sección de Apoyo Técnico



Note: Aunque este producto no contiene sustancias nocivas a la salud, no lo deseché en la basura. Recomendamos que, una vez consumado su uso, lo devuelva a su distribuidor o directamente al fabricante. Para más información visite la www.jablotron.com.