

Módulo tipo BUS JA-110R para conexión inalámbrica

Este producto es un elemento del sistema **JABLOTRON JA-100**. Su función es asegurar la comunicación con los periféricos inalámbricos. Usted puede usar hasta tres módulos JA-110R en el sistema para ampliar el área de cobertura. El aparato debe ser instalado por un técnico con certificación válida, emitida por el distribuidor autorizado.

Instalación

El módulo puede ser instalado directamente en la caja del panel de mandos o puede ser colocado en otro lugar apropiado del edificio. No coloque el módulo cerca de objetos metálicos grandes, enseres, o cables eléctricos que puedan afectar la comunicación inalámbrica.

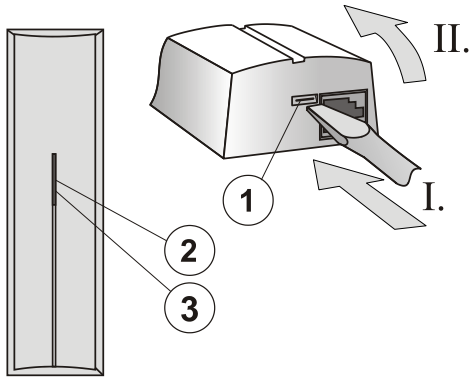
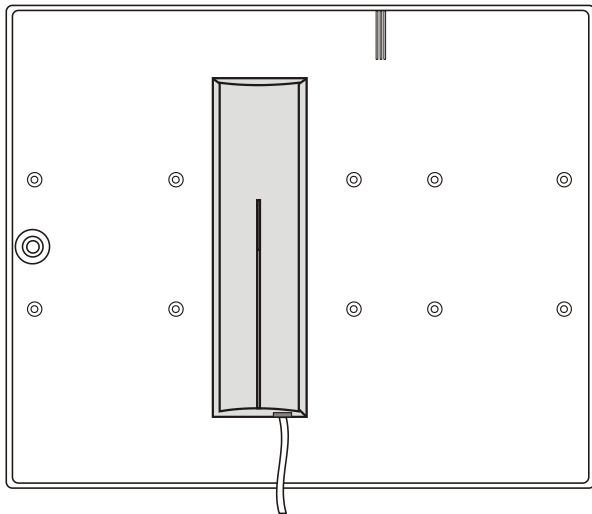


Figura: 1 – llave de la tapa; 2 – indicador amarillo - fallo; 3 – indicador rojo de comunicación

1. Abra la tapa (empujando la llave - 1).
2. Al instalar el módulo en la tapa del panel de mando, atornille según el diseño siguiente.



diseño: Ubicación del módulo en la tapa del control de mando.

3. Al instalar el módulo en una pared, dentro de un edificio, prepare un receptáculo de cable sincrónico y monte la base plástica con tornillos en el lugar elegido, (la orientación vertical es la más recomendable).



Al conectar el módulo al cable sincrónico, siempre desconecte la electricidad.

4. Conecte el cable sincrónico (BUS) a los terminales (el cable no debe interferir con el espacio de la antena cuando la tapa esté cerrada). Si el módulo es instalado en la tapa del panel de mando, use un cable con conectivos RJ para conectar el módulo.



El cable chato con conectivos RJ, usado para la conexión sincrónica, no debe superar los 3m.

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

- a. Cuando el aparato se enciende, la luz amarilla LED (2) parpadea repetidamente para indicar que el módulo no ha sido inscrito al sistema.
 - b. Vaya al programa **F-Link**, seleccione la posición requerida en la carta **Detectores** y ponga en marcha la inscripción cliqueando sobre la opción **Inscribir**.
 - c. Presione el contacto de sabotajes en el módulo (6) – el módulo se ha inscrito y la luz amarilla LED se apaga.
6. Cierre la tapa del módulo.

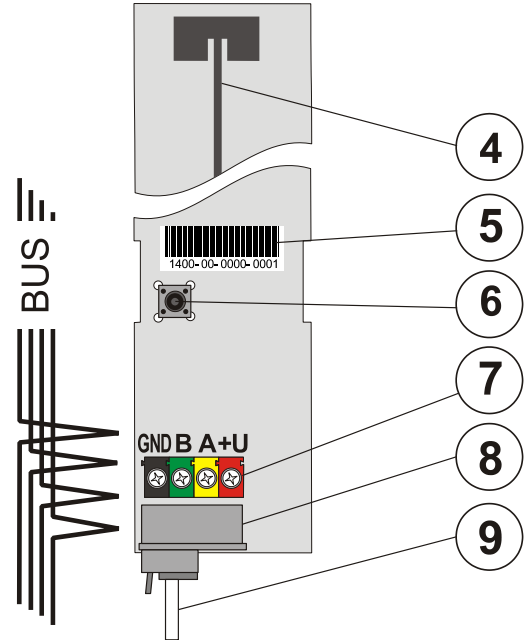


Figura: 4 – antena; 5 – número de serie; 6 – contacto de sabotaje; 7 – terminales sincrónicos (BUS); 8 – conectivo sincrónico; 9 – cable con conectores (para la instalación en la tapa del panel de mando)

Ajuste de las propiedades del módulo

Vaya a la carta **Detectores** en el programa F-Link. Una vez en la posición del módulo, use la opción **Configuración Interna** para abrir un diálogo donde podrá configurar:

Indicación LED durante la comunicación: la configuración de fábrica muestra con un la luz LED roja cuando el modulo está comunicando con detectores inalámbricos. Esta indicación puede ser desactivada.

Detección de interferencia: desactivada de fábrica. Se puede activar y configurar en dos niveles: – **bajo** (la interferencia dura más de 30 segundo por minuto) y **alto** (la interferencia dura más de 10 segundos por 20 segundos). Cuando la detección es activada, el sistema es capaz de reportar **interferencia** de banda.

Señal de inscripción: Cuando use esta opción en el programa, el módulo enviará una señal de inscripción (determinada solamente para los detectores inalámbricos que tengan un receptor).

Parámetros técnicos

Corriente	desde el BUS del panel de mando 12 V (9...15 V)
Consumo en modo de espera	25 mA
Consumo por selección de cable	25 mA
Comunicación de radio	868.1 MHz
Dimensiones	150 x 40 x 23 mm
Clasificación	Nivel II
de acuerdo a la	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Ambiente de operación según la EN 50131-1	II. Interior - general
Límites de temperatura de operación	-10 hasta +40°C
También cumple con la	ETSI EN 300220, EN 50130-4
	EN 55022, EN 60950-1
Puede ser operado según la	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s., declara por la presente, que el módulo JA-110R está en conformidad con los requisitos básicos, y otras previsiones relevantes, de la Directiva 1999/5/EC.



Nota: Aunque este producto no contiene ningún material nocivo a la salud, no se debe desechar en la basura. Recomendamos devolver el producto a su distribuidor, o directamente al fabricante a la terminación de su uso. Para más información consulte la www.jablotron.com.