

Módulo de acceso tipo BUS JA-113E con teclado y RFID

El módulo de acceso sincrónico (tipo BUS) es un elemento del sistema **JABLOTRON JA-100**. Su arquitectura modular permite al usuario crear una combinación de instalaciones y tamaños que cumplan perfectamente con sus necesidades. El aparato debe ser instalado por una persona capacitada y portador de un certificado de calificación, emitido por nuestro distribuidor.

El módulo contiene un lector de fichas RFID y uno segmento de mando (1). Los segmentos JA-192E pueden ser usados para ampliar la unidad JA-113E por la cantidad requerida de segmentos (hasta un máximo de 20 en una unidad). La cubierta plegable del teclado (6) se puede desmontar, si el usuario prefiere tener un acceso permanente. El teclado funciona simultáneamente como un lector de presentación de tarjetas / fichas programables (RFID).

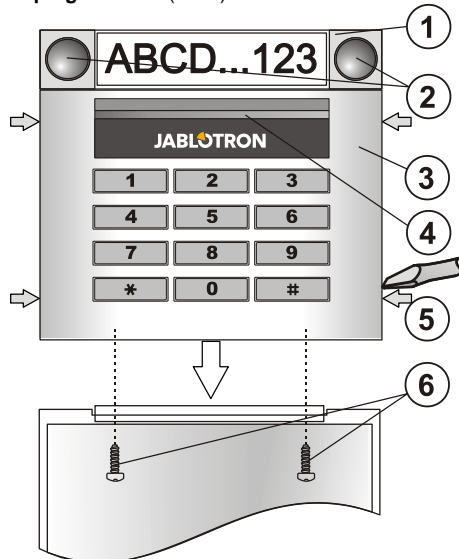


Figura: 1 – segmento de mando; 2 – botones del segmento; 3 – módulo del teclado; 4 – botón activación de pantalla retroiluminada; 5 – fijadores para abrir el módulo; 6 – tornillos de la tapa;

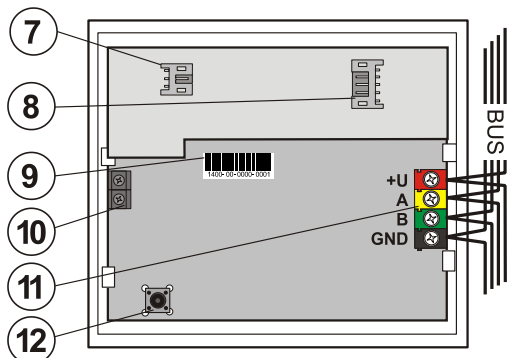


Figura: 7 – conector de módulo de audio; 8 – conector de segmentos de mando; 9 – número de serie; 10 – terminal para la conexión del módulo de audio al panel de mandos; 11 – terminales sincrónicos (BUS); 12 – contacto de sabotaje;

Instalación

1. Presione gradualmente los cuatro fijadores a ambos lados (vea la figura 1) y separe el teclado de la placa posterior.
2. Cuando instale más segmentos de control, saque primero la tapa del enchufe del primer segmento.
3. Saque las ventanillas plásticas de los segmentos (haciendo presión a ambos lados del segmento, cerca de los botones).
4. Siempre conecte los cables del segmento al conector del segmento precedente y engrápelos entre sí (recomendamos enrollar los cables girando el segmento a 360° – esto es para evitar daños entre los cables y las partes plásticas). Use este método para instalar todos los segmentos de mando requeridos. Al final devuelva la tapa del enchufe a su lugar.
5. Pase el cable a través de la base plástica e instale la base en el lugar elegido junto con los segmentos usando tornillos. Si se requieren más segmentos de control, instálelos en la pared usando tornillos (use la cantidad de tornillos requerida).
6. Conecte el cable sincrónico a sus terminales (11).



Apague siempre la corriente al conectar el detector al sistema sincrónico.

7. Conecte la alimentación de los segmentos a conector interno del teclado (8).

8. Inserte el teclado al conjunto.
9. Proceda según el manual de instalación del panel/central de mandos. Procedimiento básico:
 - a. Cuando se enciende el aparato, la luz LED amarilla comienza a parpadear repetidamente, indicando que el teclado no ha sido asignado al sistema.
 - b. Vaya al programa F-Link, seleccione la posición requerida en la carta Detectores y lance la asignación pulsando la opción Asignar.
 - c. Apriete el botón de activación de la pantalla retroiluminada (4), – el módulo de acceso se ha inscrito en el sistema y la luz amarilla LED se apaga.
10. Una vez completada la instalación, introduzca las etiquetas informativas en las ventanillas de plástico del segmento y ciérrelas. La impresión de etiquetas es una parte del programa "F-Link" (carta **Detectores**, en la posición Teclado – **Configuración Interna**).

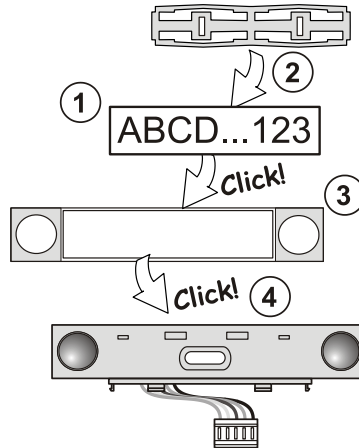


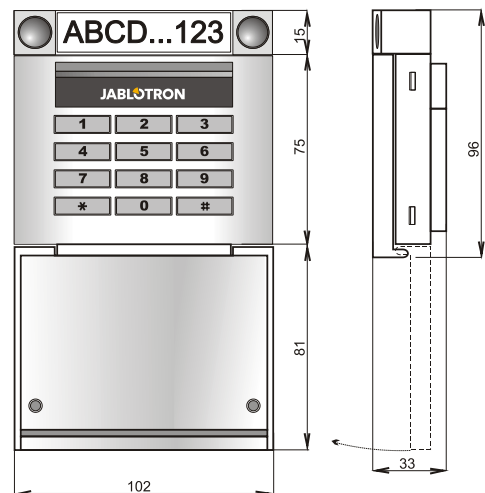
Figura: Inserción de la etiqueta en el segmento de mando.

Configurando las propiedades

Vaya a la carta **Detectores** del programa "F-Link". En la posición **Teclado, Configuración Interna**. La unidad en cuestión se muestra y es posible configurar sus propiedades. Es posible asignar funciones específicas a segmentos individuales (operación de una sección, estado de la sección, alarma, operación de salidas PG, estado de salida PG, etc.). Para más detalles, consulte el programa "F-Link".

Modificaciones de la unidad

Si necesita modificar los segmentos individuales de la unidad, es posible separar estos segmentos haciendo presión sobre las rendijas de separación correspondientes de un lado (hacia afuera de los botones).



Parámetros técnicos

Corriente	desde el BUS del panel de mando (9...15 V)
Consumo en régimen de espera	10 mA
Consumo por selección del cable	20 mA
Cada segmento de mando adicional	0,5mA
Frecuencia RFID	125 kHz
Límites de temperatura operacional	-10 hasta +40 °C
Ambiente operacional según la Clasificación	CSN EN 50131-1 II. Interior general Nivel 2
También cumple con	CSN EN 50131-1, CSN EN 50131-3, CSN EN 50130-4, CSN EN 55022, CSN EN 60950-1
Puede ser operado según la	CTU VO-R/10/09.2010-11

Módulo de acceso tipo BUS JA-113E con teclado y RFID



JABLOTRON ALARMS a.s. declara por la presente, que el módulo JA-113E está en conformidad con los requisitos fundamentales, y otras previsiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC. El certificado original de conformidad está disponible en la www.jablotron.com – Sección de Apoyo Técnico.



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