

Teclado tipo BUS JA-114E con pantalla y lector RFID

El teclado 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 teclado contiene una pantalla, un lector RFID y el primer segmento de mandos (1). Los segmentos JA-192E pueden ser usados para ampliar la unidad JA-114E con 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 tarjetas / fichas programables (RFID).

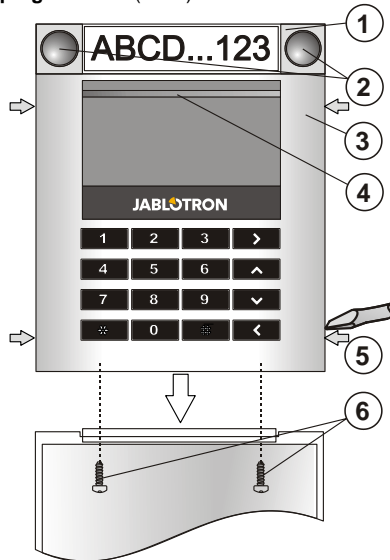


Figura: 1 – segmento de mando; 2 – botones del segmento; 3 – módulo del teclado; 4 – botón activación de pantalla retro iluminada; 5 – fijadores para abrir el módulo; 6 – tornillos de la tapa;

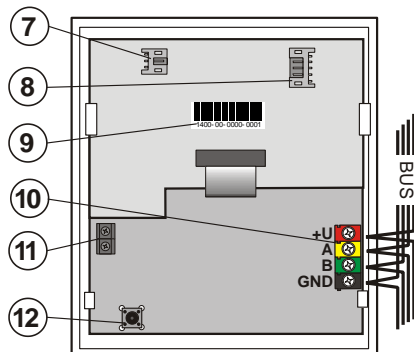


Figura: 7 – conector de módulo de audio; 8 – conector de segmentos de mando; 9 – número de serie; 10 – terminales sincrónicos (BUS); 11 – terminal para la conexión del módulo de audio al panel de mandos, 12 – contacto de sabotaje;

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 de plástico). 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 (BUS) a sus terminales (11).



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

7. Conecte la alimentación de los segmentos al 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 retro iluminada (4), – el teclado 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**).

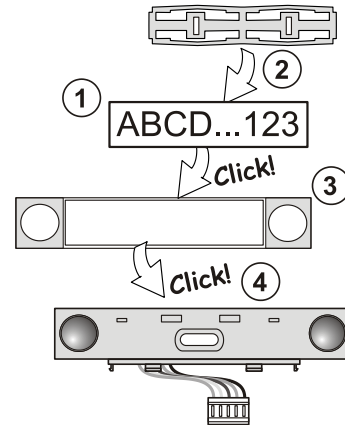


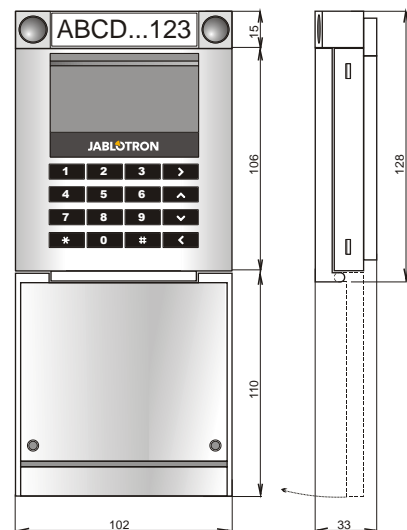
Figura: Inserción de la etiqueta en el segmento de mando.

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 | 15 mA |
| Consumo por selección del cable | 50 mA |
| Cada segmento de mando adicional | 0,5mA |
| Frecuencia RFID | 125 kHz |
| Límites de temperatura operacional | -10 hasta +40 °C |
| Ambiente operacional según la | CSN EN 50131-1 II. Interior general |
| Clasificación | Nivel 2 |
| según la | CSN EN 50131-1, CSN EN 50131-3, |
| También cumple con | CSN ETSI EN 300330, CSN EN 50130-4, |
| | CSN EN 55022, EN 60950-1 |
| Puede ser operado según la | CTU VO-R/10/09.2010-11 |

Teclado tipo BUS JA-114E con pantalla y lector RFID



JABLOTRON ALARMS a.s. declara por la presente, que el módulo JA-114E 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 www.jablotron.com – Sección de Apoyo Técnico.



Nota: Aunque este producto no contiene sustancias nocivas a la salud, no lo deseche nunca en 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.