JA-123E Teclado tipo bus con lector RFID para exteriores



El producto es un componente del sistema ***JABLOTRON 100.*** El teclado con el lector de chips sin contacto puede usarse para activar salidas PG y con ello, p.ej., *para controlar acceso (cerradura de la puerta) o para controlar un sistema de seguridad. El teclado tiene un elemento de control, una superficie de lectura y una señalización óptica del estado del sistema. El producto está destinado para el montaje por un técnico capacitado con un certificado de Jablotron válido*.

Instalación

1. Afloje el tornillo del plástico (6).
2. Instale el plástico trasero en el lugar preparado de tal manera que una vez terminado el montaje se pueda apretar suficientemente el resorte del conmutador de sabotaje (5).
3. Haga pasar el cable del teclado por el agujero en el plástico trasero.
4. Conecte el cable del teclado al bus de datos, p.ej. mediante la caja de bornes JA-110Z-A (B,C) y la caja de montaje JA-190PL

Siempre conecte el bus de datos con la alimentación del sistema totalmente apagada.

5. Luego siga el manual de instalación de la central. Procedimiento básico:
   a. Después de la activación, la luz de señalización amarilla indica con parpadeo que el lector no está conectado al sistema.
   b. En el programa ***F-Link*** elija en el apartado ***Dispositivos*** la posición deseada y con el botón *Conectar* active el modo de conexión.
   c. Apriete el conmutador de sabotaje, con ello el lector se conecta virtualmente y la luz de señalización amarilla se apaga.
6. Con el tornillo (6) fije el teclado al plástico trasero.

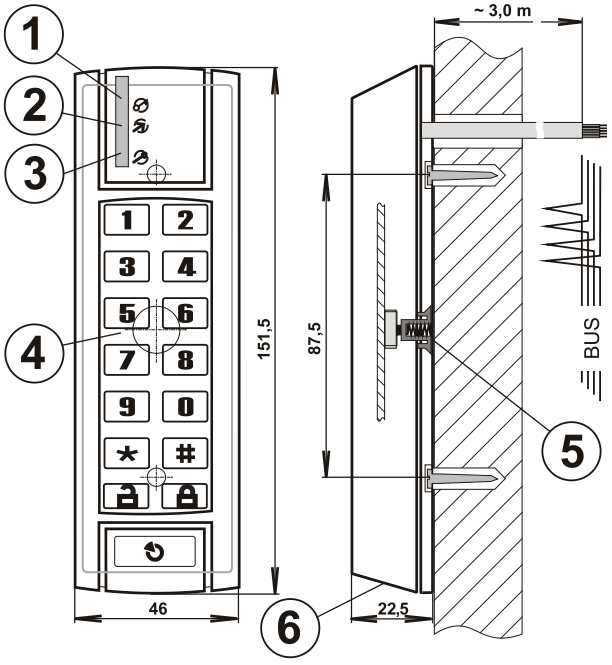

Figura: 1 - la luz de señalización roja indica la función elegida activada, 2 - la luz de señalización verde indica la función elegida desactivada, 3 - la luz de señalización amarilla avería, 4 - teclado y superficie de lectura, 5 - conmutador de sabotaje; 6 - tornillo del plástico de fondo

Configuración de parámetros

Se realiza por el programa F-Link - apartado ***Dispositivos***. En la posición del lector use ***Configuración interna***.

Funciones de segmentos y Autorización: El teclado tiene un segmento de control. Los botones del segmento están señalados con el símbolo de cerradura. La descripción de configuraciones opcionales del segmento se indica en el manual básico (Central del sistema de seguridad / Configuración del teclado)

Emite pitidos con la alarma: Señaliza una alarma en desarrollo en la partición a la cual está conectado.

Emite pitido con entrada: Señala un retardo de entrada de la partición a la cual está conectado. La opción es accesible sólo cuando se elige al mismo tiempo la Acción de autorizaciones.

Emite pitido con salida: Señala un retardo de salida de la partición a la cual está conectado.

Emite pitido con el cambio de la partición: emite 1 pitido con el aseguramiento/conexión, 2 pitidos con el desaseguramiento, 3 pitidos con el desaseguramietno después de una alarma.

Acción de autorizaciones: Si la partición a la cual está el lector conectado está en el estado asegurado/conectado, luego la autorización por acercar un chip provoca en ella un retardo de entrada. Al mismo tiempo activa PGxx señalado por la opción Controla PG.

Controla PG: Determina cuales PG se controlarán después de la autorización. El PG elegido de este modo debe tener configurado el parámetro Impulso o Cambia (configuración véase ***Salidas PG/funciones***). En un lector se pueden activar con simple autorización más salidas PG al mismo tiempo. Cada salida PG se puede activar desde dos lectores/teclados como máximo (el ajuste de este parámetro está relacionado con la configuración ***Salidas PG/Activación/Activación de salidas por usuario autorizado por simple autorización en el teclado***).

Señalización óptica del módulo:

La señalización muestra el estado de la función conectada al segmento. La luz de señalización roja indica la partición asegurada/PG activado, la luz de señalización verde indica la partición desasegurada/PG desactivado.

Módulos LED apagados: La señalización está apagada del todo.

LED del módulo se duermen: La señalización muestra el estado de la partición durante 180 segundos. La visualización del estado de la partición se provoca por la activación del lector o cambiando el estado de la partición.

LED del módulo permanentemente: La señalización muestra permanentemente el estado de la partición.

Intensidad de retroiluminación del teclado: Configuración de retroiluminación

Parámetros técnicos

Alimentación	del bus de datos de la central (9 ... 15 V)
Consumo de corriente con reserva (reposo)	15 mA
Consumo de corriente para la elección del cable	15 mA
Protección conforme a EN 60529	IP65
Resistencia mecánica conforme a EN 50102	IK08
Frecuencia de trabajo RFID	125 kHz
tarjetas RFID	Jablotron 100
Dimensiones	46 x 151,5 x 22,5 mm
Largo del cable de conexión	3,0 m
Rango de temperaturas de trabajo	-25 hasta +60 °C
Ambiente conforme a	EN 50131-1 IV exteriores generales
Clasificación	grado 2
conforme a	EN 50131-1, EN 50131-3
Además cumple con	ETSI EN 300330, EN 50130-4 EN 55022, EN 60950-1
Condiciones de servicio	ERC REC 70-03

JABLOTRON ALARMS a.s declara por la presente que el JA-123E está en conformidad con los requisitos esenciales en armonización con la legislación de la Unión: directivas 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. La declaración de conformidad original se puede encontrar en www.jablotron.com – sección Descargas.

Observación: Aunque el producto no contiene materiales nocivos, no lo tire en la basura sino entréguelo en un punto de recogida de basura electrónica.

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com