

JA-120E-WH/JA-120E-BK Módulo de acceso exterior para bus con lector RFID y NFC

Este documento ha sido traducido a máquina a partir del original en inglés. En caso de cualquier duda o incertidumbre, consulte la versión original del documento. Si encuentra algún error o tiene más preguntas, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica (los datos de contacto se encuentran al final de este documento).

Este producto es un componente del sistema **JABLOTRON**. El lector de tarjetas para exteriores contiene 2 zonas de lectura y permite la combinación simultánea de frecuencias de 125 kHz (RFID) y 13,56 MHz (MIFARE® Classic). El lector de tarjetas puede utilizarse para activar salidas PG, por ejemplo, para controlar el acceso (cierres de puertas). Sólo tiene zona de lectura y una señalización visual de estado. El producto está destinado a ser instalado por un técnico cualificado con un certificado válido de Jablotron. Este producto es compatible con los paneles de control JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.

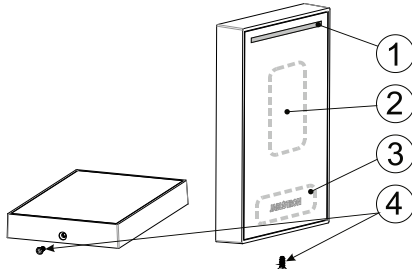


Fig. 1: 1 - Indicador LED, 2 - 125 kHz zona de lectura, 3 - zona de lectura de 13,56 MHz, 4 - tornillo de bloqueo

Instalación

1. Instale el soporte de montaje con 2 tornillos en el lugar preparado.
2. Pase el cable del lector por el orificio de la almohadilla de montaje.
3. Alinee el lector en el borde superior de la almohadilla de montaje (figura 2) y encájelo.
4. A continuación, fije el lector de tarjetas con el tornillo de bloqueo (4).
5. Conecte el cable de bus a los terminales de bus mediante un módulo de terminales JA-110Z-x y una caja de instalación JA-19xPL.

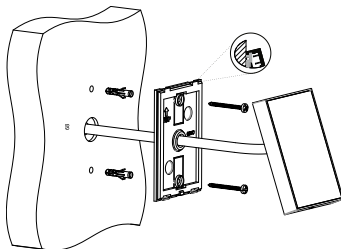


Fig. 2: Instalación del lector de tarjetas



Cuando conecte el módulo al bus desconecte siempre la Alimentación.

6. Proceda de acuerdo con el manual de instalación del panel de control. Procedimiento básico:
 - a. Cuando el lector está activado, el LED amarillo (16) indica que el lector no ha sido asignado al sistema.
 - b. Vaya al software F-Link, seleccione la posición deseada en la pestaña Dispositivos e inicie el modo de inscripción pulsando la opción Inscribir.
 - c. Pulse el botón de asignación (12).

Notas:

- La inscripción también puede realizarse introduciendo el número de serie en F-Link. El número está pegado en la parte posterior de la placa de circuito impreso. Se introducen todos los números (patrón del número de serie: 1400-00-0000-0001).
- Para retirarlo del sistema, bórralo de la posición correspondiente en el panel de control.
- Si el lector se encuentra fuera de la zona segura, utilice el aislador de bus JA-110T.
- Para montar el lector en la caja de instalación KU68, utilice el adaptador WRE-KU68 WH (BK).
- Para montar el teclado con el pasacables, utilice el adaptador WRE-SC-WH (BK).

Ajustes de las propiedades

Los ajustes se encuentran en la pestaña **Dispositivos - Ajustes internos Elección de la acción:**

Señalización de la sección: indica el estado de la partición

Señalización PG: indica el estado de la salida PG

Indicación PG inversa: indica el estado de la salida PG inversa

Señalización del estado del sistema: indicar el estado del sistema (alarmas, averías) según los ajustes de la sección

Acción de la autorización:

Retardo de entrada: una autorización válida iniciará la cuenta atrás del retardo de entrada en la partición en la que esté asignado el lector de tarjetas si la partición está configurada.

Control PG: especifica qué salidas PG se controlarán tras una autorización válida. Las PG seleccionadas de este modo deben tener ajustado el parámetro "Impulso" o "Cambio" (ver ajustes **Salidas/Funciones PG**).

Control de particiones: Una autorización válida cambia el estado de la partición ajustada.

Nota: Si en la partición se señala la causa que impide el ajuste (detector activo, avería), la partición no se ajustará.

Pánico retardado: permite ajustar el tiempo de retardo de la alarma de pánico tras su activación en el lector de tarjetas. Una autorización válida en el momento del aplazamiento anula la activación de la alarma de pánico.

Señalización acústica:

Alarma: la señalización acústica se activa para las alarmas.

Retardo de entrada: se activa la señalización acústica para el retardo de entrada

Retardo de salida: se activa la señalización acústica para el retardo de salida cuando la partición está Conectado total.

Cambio de estado: la indicación acústica se activa para el cambio de estado como **armado/desarmado, activado/desactivado** según el parámetro de la función "Señalización visual".

Confirmación del lector de tarjetas: se activa la señalización acústica para confirmar la lectura de la tarjeta.

Ajustes de señalización visual:

Señalización permanente: el lector de tarjetas indica permanentemente el estado

Cambio de estado: la señalización visual se activa con cada cambio de el sistema en el lector de tarjetas. La señalización visual es visible durante 8 seg.

Después de una autorización válida: señalización visual por el lector después de una autorización válida durante 8 seg y puede realizar una acción que se establece en el parámetro "Acción de autorización".

Tras una autorización válida según la norma EN 50131-1: señalización visual por el lector tras una autorización válida durante 4 segundos y posibilidad de realizar una acción definida en el parámetro "Acción de autorización".

Señalización en particiones:

Selección de las particiones para las que el lector de tarjetas realizará la señalización según el ajuste "Señalización acústica".

Ajuste de la intensidad de la retroiluminación y del volumen:

Permite ajustar la intensidad de la señalización óptica y acústica.

Los ajustes en los paneles de control como JA-103K y JA-107K se dividen en modo **DIA/NOCHE**.

Lector de tarjetas:

Permite configurar la opción de lector de tarjetas según la tecnología utilizada - RFID / NFC (MIFARE®). En caso de utilizar tarjetas combinadas, se puede configurar la tecnología preferida.

Especificaciones técnicas

Tipo de dispositivo de control	A
Alimentación	del bus digital del panel de control 12 V CC (8...15 V)
Consumo de corriente de reposo	50 mA
Consumo de corriente máximo	110 mA
Conformidad de la cubierta IP según EN 60529	IP55
Resistencia mecánica según EN 50102	IK08
Frecuencia RFID	125 kHz
Intensidad máxima del campo magnético RFID	-22,9 dBµA/m
Frecuencia MIFARE®	13,56 MHz
Intensidad máxima del campo magnético MIFARE®	-2,7 dBµA/m
Tarjetas RFID	JABLOTRON 100
Tarjetas MIFARE®	MIFARE® Classic
Dimensiones	96 x 67 x 19 mm
Peso	140 g
Longitud del cable	2,0 m +/- 5 %
Rango operacional de temperatura	-25 °C a +60 °C
Rango operacional de humedad	75 % HR, sin condensación
Entorno operacional	exterior general
Clasificación	grado de seguridad 2 / clase medioambiental IV (según EN 50131-1)
Organismo certificado	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Cumple con	ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 300 330, EN 50131-1, -3, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
También puede ser operado de acuerdo con	ERC REC 70-03
Tornillo recomendado	2x Ø 3,5 x 40 mm (cabeza plana)
MIFARE® es una marca registrada, propiedad de NXP B.V. No existe ninguna relación entre NXP B.V. y JABLOTRON a.s.	



JABLOTRON a.s. declara por la presente que el 1READER1702QS_TF cumple con la legislación pertinente de armonización de la Unión Europea: Directivas nº: 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE, 2011/65/UE. El original de la evaluación de conformidad se encuentra en www.jablotron.com - en la partición Descargas.



JA-120E-WH/JA-120E-BK Módulo de acceso exterior para bus con lector RFID y NFC



Nota: Deshacerse correctamente de este producto le ayudará a ahorrar valiosos recursos y a prevenir cualquier posible efecto negativo sobre la salud humana y el medio ambiente, que de otro modo podría derivarse de una manipulación inadecuada de los residuos. Devuelva el producto al distribuidor o póngase en contacto con las autoridades locales para obtener más información sobre el punto de recogida designado más cercano.