

Este documento foi traduzido automaticamente a partir do original em inglês. Em caso de dúvidas ou incertezas, consulte a versão original do documento. Se encontrar algum erro ou tiver outras questões, contacte o apoio técnico (os dados de contacto encontram-se no final deste documento).

Este produto é um componente do sistema **JABLOTRON**. O leitor de cartões para exterior contém 2 zonas de leitura e permite a combinação simultânea das frequências de 125 kHz (RFID) e 13,56 MHz (MIFARE® Classic). O leitor de cartões pode ser utilizado para ativar as saídas PG, por exemplo, para controlar o acesso (fecho de porta). Tem apenas uma zona de leitura e uma indicação ótica de estado. O produto destina-se a ser instalado por um técnico com formação e com um certificado Jablotron válido. **Este produto é compatível com os painéis de controlo JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.**

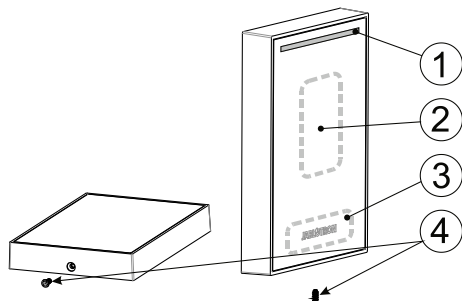


Fig. 1: 1 - Indicador LED, 2 - 125 kHz zona de leitura, 3 - zona de leitura de 13,56 MHz, 4 - parafuso de bloqueio

Instalação

1. Instalar a base de montagem com 2 parafusos no local preparado.
2. Puxar o cabo do leitor através do orifício da base de montagem.
3. Alinhar o leitor no bordo superior da base de montagem (Figura 2) e encaixá-lo.
4. Em seguida, fixar o leitor de cartões com o parafuso de bloqueio (4)
5. Ligar o cabo de bus aos terminais de bus através de um módulo terminal JA-110Z-x e de uma caixa de instalação JA-19xPL

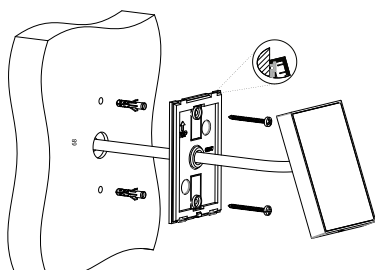


Fig. 2: Instalação do leitor de cartões



Ao ligar o módulo ao bus, desligar sempre a alimentação eléctrica.

6. Proceder de acordo com o manual de instalação do painel de controlo. Procedimento de base:
 - a. Quando o leitor é ligado, o LED amarelo (16) indica que o leitor não foi registado no sistema.
 - b. Aceder ao software F-Link, seleccionar a posição pretendida no separador no separador Dispositivos e inicie o modo de inscrição clicando na opção Inscrever.
 - c. Premir o botão de inscrição (12)

Notas:

- O registo também pode ser feito introduzindo o número de série no F-Link. O número está preso na parte de trás da placa de circuito impresso. Todos os números são introduzidos (padrão do número de série: 1400-00-0000-0001).
- Para retirar o produto do sistema, apague-o da posição apropriada no painel de controlo.
- Se o leitor estiver localizado fora da área segura, utilizar o isolador de bus JA-110T.
- Para montar o leitor na caixa de instalação KU68, utilizar o adaptador WRE-KU68 WH (BK).
- Para montar o teclado com a conduta de cabos, utilizar o adaptador WRE-SC-WH (BK).

Definir as propriedades

As definições estão localizadas no separador **Dispositivos - Definições internas Escolha de ação:**

Indicação de secção: indica o estado da secção

Indicação PG: indica o estado da saída PG

Indicação PG inversa: indica o estado da saída PG inversa

Indicação do estado do sistema: indica o estado do sistema (alarmes, falhas) de acordo com as definições na secção

Ação da autorização:

Atraso de entrada: uma autorização válida iniciará a contagem decrescente do atraso de entrada na secção em que o leitor de cartões está inscrito se a secção estiver definida.

Controlo PG: especifica quais as saídas PG que serão controladas após uma autorização válida. O PG selecionado desta forma deve ter o parâmetro "Impulso" ou "Alterar" definido (ver definições de **Saídas/Funções PG**).

Controlo de secção: A autorização válida altera o estado da secção definida.

Nota: Se na secção estiver sinalizada a causa da definição de impedimento (detetor ativo, falha), a secção não será definida.

Pânico retardado: permite definir o tempo de retardamento do alarme de pânico depois de este ter sido ativado no leitor de cartões. Uma autorização válida no momento do adiamento anula a ativação do alarme de pânico.

Sinalização acústica:

Alarme: a indicação acústica é activada para os alarmes

Atraso de entrada: a indicação acústica é activada para o atraso de entrada

Retardamento de saída: a indicação acústica é activada para o retardamento de saída quando a secção está totalmente definida.

Mudança de estado: a indicação acústica é activada para a mudança de estado, como definir/anular, ligar/desligar, de acordo com o parâmetro de função "Indicação ótica".

Confirmação do leitor de cartões: a indicação acústica é activada para a confirmação da leitura do cartão

Definições da indicação ótica:

Indicação permanente: o leitor de cartões está permanentemente a indicar o estado

Mudança de estado: a indicação ótica é activada por cada mudança de do sistema no leitor de cartões. A indicação ótica é visível durante 8 segundos.

Após uma autorização válida: indicação ótica pelo leitor após uma autorização válida durante 8 segundos e pode executar uma ação definida no parâmetro "Ação de autorização"

Após uma autorização válida em conformidade com a norma EN 50131-1: indicação ótica pelo leitor após uma autorização válida durante 4 segundos e possibilidade de realizar uma ação definida no parâmetro "Ação de autorização".

Indicação nas secções:

Seleção das secções para as quais o leitor de cartões indicará de acordo com a definição "Sinalização acústica"

Regulação da intensidade da retroiluminação e do volume:

Permite definir a intensidade da indicação ótica e acústica.

A regulação em centrais como JA-103K e JA-107K está dividida em modo DIA/NOITE.

Leitor de cartões:

Permite configurar a opção do leitor de cartões de acordo com a tecnologia utilizada - RFID / NFC (MIFARE®). No caso de utilização de cartões combinados, pode ser definida a tecnologia preferida.

Especificações técnicas

Tipo de dispositivo de controlo	A
Alimentação	do barramento digital do painel de controlo 12 V CC (8...15 V)
Consumo de corrente quiescente	50 mA
Consumo máximo de corrente	110 mA
Conformidade da cobertura IP de acordo com a norma EN 60529	IP55
Resistência mecânica de acordo com a norma EN 50102	IK08
Frequência RFID	125 kHz
Intensidade máxima do campo magnético RFID	-22,9 dBµA/m
MIFARE® frequência	13,56 MHz
Intensidade máxima do campo magnético do MIFARE®	-2,7 dBµA/m
Cartões RFID	JABLOTRON 100
Cartões MIFARE®	MIFARE® Classic
Dimensões	96 x 67 x 19 mm
Peso do cartão	140 g
Comprimento do cabo	2,0 m +/- 5 %
Gama de temperaturas de funcionamento	-25 °C a +60 °C
Humidade operacional média	75 % HR, sem condensação
Ambiente	exterior geral
Classificação grau de segurança 2 / classe ambiental IV (de acordo com a norma EN 50131-1)	
Organismo de certificação	Trezor Test s.r.o. (n.º 3025)
Em conformidade com	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
Pode ser operado de acordo com	ERC REC 70-03
Parafuso recomendado	2x Ø 3,5 x 40 mm (cabeça lisa)
MIFARE® é uma marca registada, propriedade da NXP B.V. Não existe qualquer afiliação entre a NXP B.V. e a JABLOTRON a.s.	



A JABLOTRON a.s. declara que o 1READER1702OS_TF está em conformidade com a legislação de harmonização relevante da União Europeia: Diretivas n.ºs. 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE, 2011/65/UE. O original da avaliação de conformidade pode ser encontrado em www.jablotron.com – a secção de downloads.

Nota: A eliminação correta deste produto ajudará a poupar recursos valiosos e a evitar quaisquer potenciais efeitos negativos para a saúde humana e para o ambiente, que poderiam resultar de um manuseamento inadequado dos resíduos. Devolva o produto ao revendedor ou contacte as autoridades locais para obter mais informações sobre o ponto de recolha designado mais próximo.

