

## Leitor RFEasy-USB-BT

O leitor de ID-Code para cartões 13.56MHz, ISO 14443A, RFEasy-USB (e o RFEasy-USB-PS, foi desenvolvido para cadastramento de usuários em SW ou aplicativos de PC's, Smartphones e Tablets.

Esse leitor é plug&play, com saída configurável via BOTTON com 8 posições, ele é compatível com Windows, Linux, Apple e Android.

Acessa o id-code dos cartões para converter em diversos tipos de Weigand e de Abatrack. A saída pode ser USB ou micro USB.

**Ele escreve o número na posição do cursor ao passar o cartão.**

**Proteção contra sobre-tensão, eletricidade estática e circuito de proteção contra travamento de funcionamento.**

**Garantia de 1 ano. Suporte e manutenção do fabricante nacional.**

### 1) Especificações

- Funciona com o cartão, pulseira e chaveiro 13.56MHz (ISO 14443A)
- Somente leitura do Id-Code gravado de fábrica
- Frequência de Operação de 13,56 MHz
- Antena inclusa com alcance de até 5 cm, sendo até 8 cm para o modelo RFEasy-USB-PS
- Emula os seguintes tipos de interfaces (**configurável via PushBotton**):
  - 4 tipos de Wiegand 26 bits, 32 bits e 34 bits
  - 3 tipos de Abatrack II 14 dígitos
  - 1 tipo de Abatrack II 10 dígitos
- Tamanho do cabo 180 cm (outros tamanhos opcionais descrito no pedido)
- Alimentação: via USB ou micro USB
- Temperatura comercial

### 2) Dimensões

Leitor Mesa dim 114 x 61 x 22 mm



Retire a tampinha para acessar o Botão



### 3) Configuração das saídas (com exemplo de um mesmo cartão)

A configuração do tipo de interface é feita pressionando-se, por 1 segundo, a chave push button que fica embaixo da tampinha (veja foto acima) na base do leitor. Cada vez que ela é pressionada é mudada para a configuração seguinte da tabela abaixo. Assim, se o leitor está configurado para **W2**, ao ser pressionado uma vez ele passará para **A0 10dig**.

A nova configuração é mostrada no Bloco de Notas, na tela do PC, através da saída USB, com Caps Lock em minúscula:

#8, Leitor RF-Easy V5.2, SAIDA = A0(10D) 13,56MHZ

Hashtag	Tipo Interface configurada	Pressione o botão	Padrão referência	Saída USB
#5	W0(Hexa)	1 seg	Wiegand 26 - tipo 0	FE2C0A
#6	W1	1 seg	Wiegand 26 - tipo 1	7FE2C0
#7	W2	1 seg	Wiegand 32 - tipo 2	0A2CFE17
#8	A0 10dig	1 seg	Abatrack 10 d. - tipo 0	0402533386
#9	w0	1 seg	Wiegand 34 - tipo H0	17FE2C0A
#10	A0 14dig	1 seg	Abatrack 14 d. - tipo 0	00000402533386
#11	A1 14dig	1 seg	Abatrack 14 d. - tipo 1	00002709512896
#12	A2 14dig	1 seg	Abatrack 14 d. - tipo 2	00000170720791
#13	B0 14dig(Dimep)	1 seg	Cod. Barras - tipo 0	00000402533386
#14	B1 14dig(Dimep)	1 seg	Cod. Barras - tipo 1	00002709512896
#15	W0(Dec)	1 seg	Wiegand 26 - tipo 0	25411274
#16	W1(Dec)	1 seg	Wiegand 26 - tipo 1	12758048

### 4) Descrição das interfaces

Tipo Interface configurada	Tipo de Interface	Saida RS232
W0(Hexa)	Wiegand 26 bits, invertido	Valor Wiegand em ASCII
W1	Wiegand 26 bits, corrigido	Valor Wiegand em ASCII
W2	Wiegand 32 bits, direto	Valor Wiegand em ASCII
A0 10dig	Abatrack 10 dígitos, invertido	Valor Abatrack em ASCII
w0	Wiegand 34 bits, padrão	Valor Wiegand em ASCII
A0 14dig	Abatrack 14 dígitos, invertido	Valor Abatrack em ASCII
A1 14dig	Abatrack 14 dígitos, corrigido	Valor Abatrack em ASCII
A2 14dig	Abatrack 14 dígitos, direto	Valor Abatrack em ASCII
B0 14dig(Dimep)	Cod. Barras 14 dígitos, invertido	Valor Cod. Barras em ASCII
B1 14dig(Dimep)	Cod. Barras 14 dígitos, corrigido	Valor Cod. Barras em ASCII
W0(Dec)	Wiegand 26 bits, invertido	Valor Wiegand em ASCII
W1(Dec)	Wiegand 26 bits, corrigido	Valor Wiegand em ASCII

## **5) Encapsulamentos disponíveis para configuração fixa personalizada de fábrica**

O leitor também é oferecido na versão com configuração fixa de fábrica. No pedido deve ser especificada a interface. Por exemplo: **RFEasy-USB-A1 14dig**

***No pedido, é escolhida uma configuração entre as oferecidas no item 4) acima.***

*Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio*