

## Leitor RFEasy-OTG

O leitor de ID-Code para cartões 13.56MHz, ISO 14443A, RF-Easy-OTG, foi desenvolvido para uso em aplicativos de Smartphones e Tablets com sistema Android. Possui a função OTG que permite a mudança de estado de carga para estado de aquisição de dado. Se o Tablet estiver em carga, ao se passar o cartão (essa primeira leitura é perdida) ele entrará em estado de comunicação após 4 segundos e ficará nesse estado por mais 10 minutos após a passagem do último cartão, quando voltará ao estado de carga.

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

Acessa o id-code dos cartões para converter em diversos tipos de Weigand e de Abatrack. A saída em 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
- 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 USB preto, de 170 cm, para ligar ao carregador e do cabo bege micro-USB, de 40 cm, para conectar ao Smartphone ou Tablet
- Alimentação: via USB
- Temperatura comercial

### 2) Dimensões

Leitor Mesa dim 114 x 61 x 22 mm



Retire a tampinha para acessar a DipSwitch



### 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:  
TIPO DE SAÍDA = A0 10dig

Tipo Interface configurada	Pressione o botão	Padrão referência	Saída USB
W0	1 seg	Wiegand 26 - tipo 0	FE2C0A
W1	1 seg	Wiegand 26 - tipo 1	7FE2C0
W2	1 seg	Wiegand 32 - tipo 2	0A2CFE17
A0 10dig	1 seg	Abatrack 10 d. - tipo 0	0402533386
w0	1 seg	Wiegand 34 - tipo H0	17FE2C0A
A0 14dig [B0 14dig(Dimep)]	1 seg	Abatrack 14 d. - tipo 0 Cod. Barras - tipo 0	00000402533386
A1 14dig [B1 14dig(Dimep)]	1 seg	Abatrack 14 d. - tipo 1 Cod. Barras - tipo 1	00002709512896
A2 14dig	1 seg	Abatrack 14 d. - tipo 2	00000170720791

### 4) Descrição das interfaces

Tipo Interface configurada	Tipo de Interface	Saída RS232
W0	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 [B0 14dig(Dimep)]	Abatrack 14 dígitos, invertido Cod. Barras 14 dígitos, invertido	Valor Abatrack em ASCII Valor Cod. Barras em ASCII
A1 14dig [B1 14dig(Dimep)]	Abatrack 14 dígitos, corrigido Cod. Barras 14 dígitos, corrigido	Valor Abatrack em ASCII Valor Cod. Barras em ASCII
A2 14dig	Abatrack 14 dígitos, direto	Valor Abatrack em ASCII

*Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio*