

## Leitor MaxProx-USB-Botao

O leitor de cartões de proximidade 125 KHz, MaxProx-USB-Botao, 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 **PushBotton**, ele é compatível com Windows, Linux, Apple e Android.

Acessa o id-code dos cartões e converte para Serial (S), Weigand (W) e de Abatrack (A). 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 cartões de Proximidade EM4001, 4002 e 4100, 125KHz
- Frequência de Operação de 125 KHz
- Formato de dados do transponder: 64bits, Manchester coding
- Antena inclusa com alcance típico de 5 cm
- Emula os seguintes tipos de interfaces (**configurável via PushBotton**):
  - Wiegand 26 bits
  - Serial Hexadecimal
  - Abatrack 14 dígitos e 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 a DipSwitch



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

A configuração do tipo de interface é feita pressionando-se (click), a chave push button que fica embaixo da tampa (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 **Serial**, ao ser pressionado uma vez ele passará para **A10**.

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
W26	1 click	Wiegand 26 bits	07845262
Serial	1 click	ID-Code Hexadecimal	4E004EB0CE
A10	1 click	Abatrack 10 dígitos	0005157070
A14	1 click	Abatrack 14 dígitos	00335012606158

### 4) 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: **MaxProx-USB-Botao-A14**

**No pedido, é escolhida uma configuração entre as oferecidas no item 3) acima.**

Encapsulamento padrão



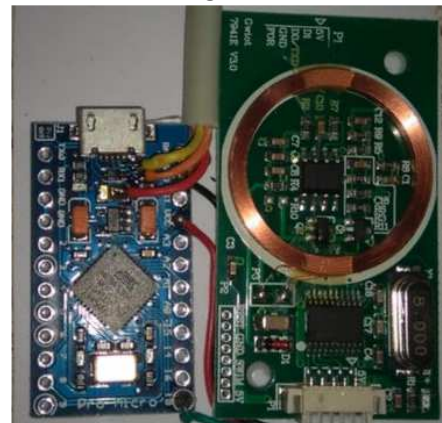
Dimensões: 114 x 61 x 22 mm

Encapsulamento Mini



Dimensões: 90 x 61 x 13 mm

OEM



Dimensões: 60 x 39 x 10 mm

*Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio*