

Controlo de Acesso de Embutir



Manual de Utilizador

Controlo de acessos de embutir standalone de cartões EM 125KHZ (TW-E1). É uma opção ideal para a instalação na moldura da porta. Além disso, é apropriado para a aplicação exterior porque tem protecção à prova de água IP66. Suporta cartão mestre para uma fácil programação.

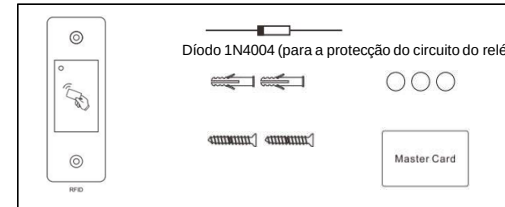
Características:

- > Embutir de tamanho pequeno.
- > Caixa de metal e à prova de água, proteção IP66.
- > Capacidade de utilizadores: 3000 cartões.
- > Tipo de cartão: Cartão EM 125KHz.
- > Modo de fecho para manter a porta aberta.
- > Estado do LED de três cores.

Especificações:

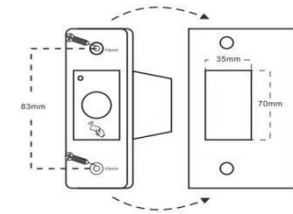
Capacidade de utilizadores	3000 cartões
Tensão de funcionamento Corrente ociosa Corrente activa	9-24V DC ≤25mA ≤100
Leitor de cartão de proximidade Tecnologia de rádio Alcance de leitura	EM Cartão de proximidade 125KHz 2cm
Esquema de ligações	Saída de relé, Botão de saída
Relé Tempo ajustável da saída do relé Carga de saída da fechadura	Um (NO, NC, Comum) 0-99 segundos (predefinido em 5 segundos) 2 Amp máximo

Ambiente	Cumprir IP66
Temperatura de funcionamento	TW-E1: -40°C~60°C (-40°F~140°F) TW-EF1: -25°C~60°C (-13°F~140°F)
Humidade de funcionamento	20% RH-98% RH
Materiais	Placa de liga de zinco
Cor	Prata e preto
Dimensões	L115xL40xA30 (mm)
Peso de unidade	TW-E1: 105g TW-EF1: 115g



INSTALAÇÃO

- Realizar a furação para os parafusos e um para o corpo do dispositivo.
- Colocar o dispositivo.
- Fixar firmemente o dispositivo na parede com 2 parafusos.
- Cobrir os parafusos com os adesivos.



Cor dos fios

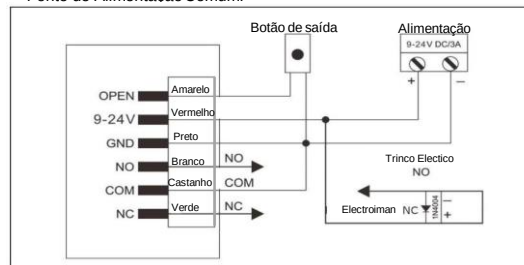
Cor do cabo	Função	Definição
Amarelo	OPEN	Entrada do Botão de saída (Rex)
Vermelho	+V	Entrada da alimentação regulada de 9-24V DC
Preto	GND	Ligação à terra
Branco	NO	Saída do relé normalmente aberto
Castanho	COM	Ligação comum para a saída do relé
Verde	NC	Saída do relé normalmente fechado

Som e luz

Estado de funcionamento	LED	Campainha
Espera (stand by)	Luz vermelha brilhante	-
Entrar no modo de adiçãomestre	Luz amarela brilhante	Um bip
Entrar no modo de programação	Luz amarela brilhante	Doisbips
Erro de operação	-	Trêsbips
Sair do modo de programação	Luz vermelha brilhante	Um bip
Abrir a fechadura	Luz verde brilhante	Um bip

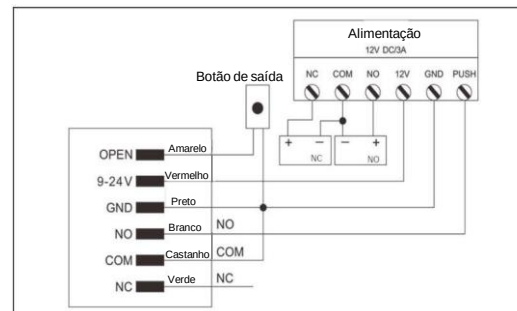
Diagrama de ligação

Fonte de Alimentação Comum:



Atenção: Instalar um díodo 1N4004 ou equivalente quando usar uma fonte de alimentação comum, do contrário o dispositivo poderia ficar danificado (o 1N4004 é incluído na encomenda).

Fonte de Alimentação de Controlo de Acesso:



INFORMAÇÃO GERAL DA PROGRAMAÇÃO

Adicionar Cartão mestre:

1. Desligar alimentação,
2. Pressionar continuamente o botão de saída e ligar a alimentação, irá ouvir um bip
3. Deixar de pressionar o botão de saída, irá ouvir um bip comprido e a luz LED irá mudar para amarelo.
4. Apresentar qualquer cartão EM, que passará a ser o Cartão Mestre.

Observação: Apenas é suportado um Cartão Mestre.

É incluído um Cartão Mestre no pacote. Se precisar mudar o Cartão Mestre, ler as instruções para adicionar um Cartão Mestre, o novo Cartão Mestre irá substituir o cartão anterior automaticamente.

Adicionar Cartão de Utilizador:

1. Apresentar o Cartão mestre.
2. Passar o cartão do utilizador **três vezes (LED Verde)**.
3. Apresentar novamente o Cartão mestre.

Apagar Cartão de Utilizador:

1. Apresentar o Cartão mestre **DUAS VEZES**.
2. Apresentar o Cartão do Utilizador uma vez.
3. Apresentar novamente o Cartão mestre.

Observação: Pode adicionar/remover utilizadores continuamente, basta repetir o passo 2

Configuração do relé

Desligar, pressionar o botão de saída continuamente e ligar, irá ouvir um bip, não deixar de pressionar o botão e aguardar o segundo bip, soltar o botão de saída, irá ouvir um bip longo e a luz LED irá mudar a amarelo. Então, irá estar no Modo de Configuração do Relé (Relay Configuration Mode).

Latch Mode (modo a cada apresentação muda o estado actual):

1. Após entrar no **menu configuração do relé**
2. Pressionar o botão de saída e ouvir três bips,
3. Soltar o botão de saída.

(Após esta accção o dispositivo sai automaticamente do menu de configuração)

Pulse Mode (aberto por um certo tempo):

1. Após entrar no **menu configuração do relé**
2. Pressionar o botão de saída continuamente até ouvir três bips, continuar a pressionar, logo irá ouvir um bip por segundo, cada bip representa 1 segundo, soltar o botão quando tiver o número de bips pretendidos;

"X" bips representa o tempo de abertura de 1~99 segundos, por exemplo, 10 bips, soltar o botão de saída e o tempo de abertura é de 10s. O tempo predefinido é de 5s.

(Após esta accção o dispositivo sai automaticamente do menu de configuração)

Restaurar as configurações de fábrica:

Desligar o dispositivo, pressionar o botão de saída continuamente e ligar, irá ouvir um bip, continuar a pressionar, logo irá ouvir dois bips, continuar a pressionar até ouvir um terceiro bip e então deixar de pressionar o botão de saída.

A luz Led irá mudar para amarelo.

Pressionar novamente o botão de saída por 10s, irá ouvir um bip longo e a luz Led irá mudar para Vermelho. O dispositivo foi restaurado com sucesso.

Observação: Quando fizer o reset do dispositivo toda a informação dos utilizadores irá ser apagada. **Usar com precaução.**