

## **Controle de acesso stand alone com teclado**

Manual de usuário



**Por favor, leia atentamente o manual antes de usar este dispositivo**

## 1. Lista de embalagem

Nome	Quantidade	Observações
controlador de acesso teclado	1	
Manual de usuário	1	
Chave d fenda	1	20mm×60mm, Especial para o controlador de acesso do teclado
Tampão de borracha	2	6mm×30 mm, usado para fixação
Parafusos	2	4mm×28 mm, usado para fixação
Parafusos estrelas	1	3mm×6mm, usado para fixação

Por favor, garantir que todos os conteúdos acima são corretas. Se algum deles estiver faltando, por favor avise o fornecedor da unidade.

## 2. Guia de Programação de Referência Rápida

Para entrar no modo de programação	* <input type="checkbox"/> Código mestre # 999999 é o código mestre de fábrica
Para sair do modo de programação	*
<b>Note que para realizar a seguinte programação o usuario principal deve estar logado</b>	
Para alterar o código mestre	<input type="checkbox"/> <input type="text" value="New code"/> # <input type="text" value="New code"/> # O código mestre pode ser de 6 a 8 dígitos
Para adicionar um usuário PIN.	<input type="checkbox"/> ID do usuário número # PIN # O número de ID é qualquer número entre 1 e 2000. O PIN é qualquer quatro dígitos entre 0000 e 9999, com exceção de 1234 que é reservado. Os usuários podem ser adicionados continuamente sem sair do modo de programação
Para adicionar um usuário de cartão	<input type="checkbox"/> <input type="text" value="Read Card"/> # Os cartões podem ser adicionados continuamente sem sair do modo de programação
Para apagar um PIN ou um usuário de cartão.	<input type="checkbox"/> número de identificação do usuário # para um usuário ou PIN <input type="checkbox"/> <input type="text" value="Read Card"/> # para um usuário de cartão Os usuários podem ser excluídos de forma contínua sem sair do modo de programação
Para desbloquear a porta para um usuário PIN	Digite o PIN e pressione #

Para desbloquear a porta para um usuário de cartão	Apresentar o cartão de
--	------------------------

### 3. Descrição

A unidade é única porta multifunções controlador de acesso independente ou um teclado de saída ou leitor de cartão Wiegand. É apropriado para a montagem seja interior ou exterior em ambientes agressivos. Trata-se alojados em uma caixa forte, resistente e à prova de vandalismo liga de zinco galvanizado, que está disponível em qualquer uma de prata brilhante ou acabamento em prata fosco. Os componentes eletrônicos são completamente encapsulados para que a unidade é impermeável e está em conformidade com IP68. Esta unidade suporta até 2.000 usuários em qualquer um cartão, 4 PIN dígito, ou uma opção de cartão + PIN. O leitor de cartão embutido suporta 125KHZ EM cartões, 13,56 cartões Mifare. A unidade tem muitos recursos extras, incluindo saída de bloqueio atual proteção contra curto-circuito, saída Wiegand, e um teclado retroiluminado. Estas características tornam a unidade uma escolha ideal para acesso à porta não só para pequenas lojas e residências domésticas, mas também para aplicações comerciais e industriais, como fábricas, armazéns, laboratórios, bancos e prisões.

### 4. Características

- Impermeável, está em conformidade com IP68
- Forte liga de zinco galvanizado caso anti-vandalismo
- a programação completa do teclado
- 2000 usos, suporta cartão, PIN, Cartão + PIN
- Pode ser usado como um suporte sozinho teclado
- teclas retroiluminadas
- Wiegand 26 de entrada para ligação ao leitor externo
- Wiegand 26 de saída para ligação a um controlador
- tempo de saída da porta ajustável, tempo de alarme, porta Tempo aberto
- Muito baixo consumo de energia (30 mA)
- velocidade de operação rápida, <20 m s com 2000 usuários
- saída Bloqueio de proteção atual do curto-circuito
- Fácil de instalar e programa
- construído em resistor dependente da luz (LDR) para anti adulteração
- **Construído em Beep**
- vermelho, amarelo e LEDs verdes exibir o status de trabalho

## 5. Especificações

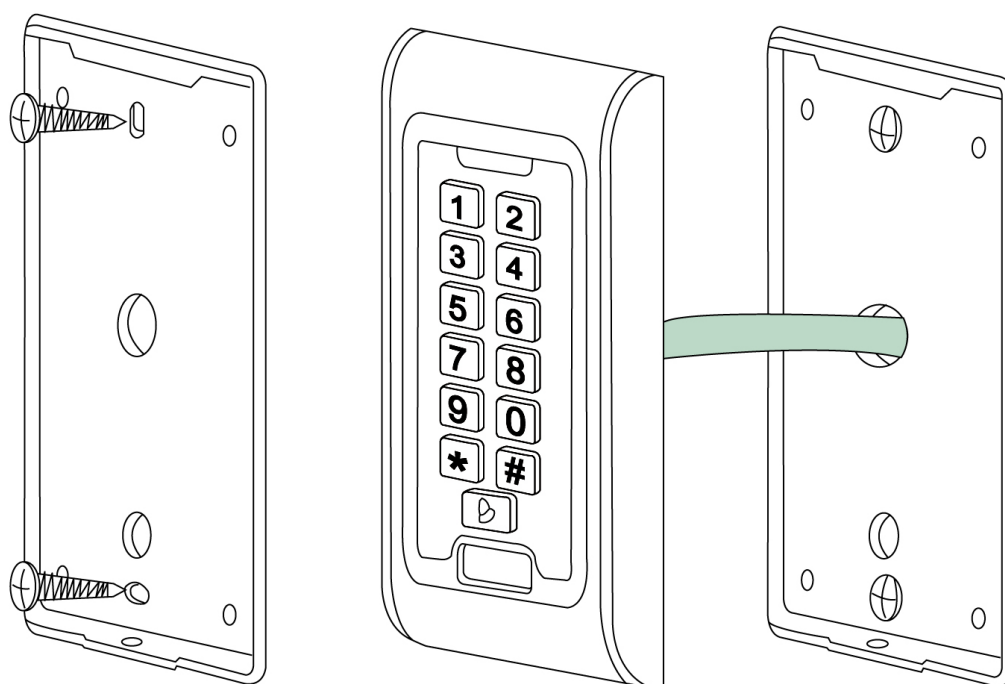
Tensão operacional	DC 12V±10%
Capacidade do usuário	2000
Cartão distância de leitura	3-6 cm
corrente ativa	<60mA
atual ocioso	25±5 mA
Carga de bloqueio de saída	Max 3A
Carga de saída de alarme	Max 20A
Temperatura de operação	-45°C~60°C
Umidade de operação	10%- 90% RH
À prova d'água	Conforme a IP68
Porta ajustável tempo de retransmissão	0 -99 segundos
Alarm Ajustável	0- 3 minutos
interface Wiegand	Wiegand 26 bit
Conexões de fiação	Trava elétrica, botão de saída, Alarme Externo, leitor externo

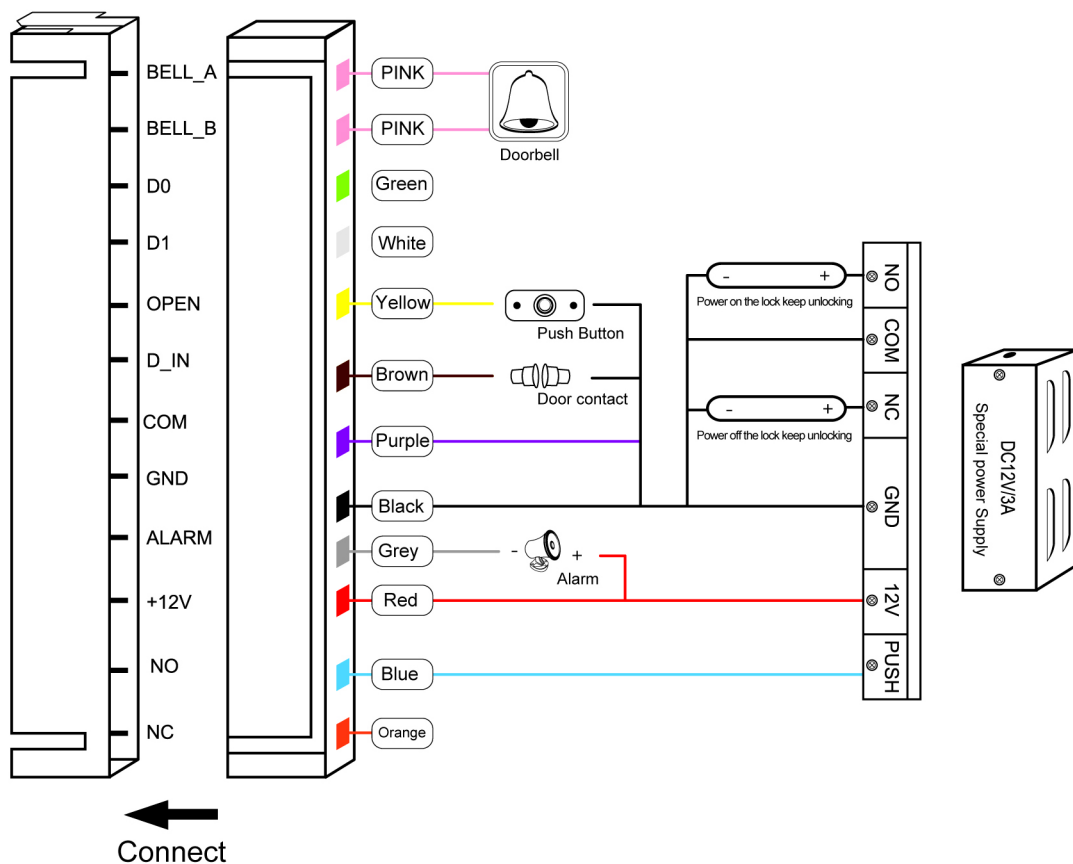
## 6. Instalação

- Retire a tampa traseira a partir do teclado usando a chave de fenda especial fornecida
- broca 2 furos na parede para a auto tocando parafusos e eu buraco para o cabo
- Coloque os tampões de borracha fornecidos para nos dois orifícios
- Fixe a tampa traseira firmemente na parede com 2 parafusos auto atarrachante
- Passe o cabo pelo orifício do cabo
- Anexar o teclado para a tampa traseira.

## 7. Fiação

Cor	Função	Descrição
Rosa	BELL_A	botão da campainha uma extremidade
Azul pálido	BELL_B	botão da campainha para a outra extremidade
verde	D0	WG saída D0
Branco	D1	WG saída D1
Cinzentos	ALARM	negativa de alarme (alarme positivo conectado 12 V +)
Amarelo	OPEN	botão de saída uma extremidade (a outra extremidade ligada GND)
Castanho	D_IN	Interruptor magnético uma extremidade (a outra extremidade ligada GND)
Vermelho	12V+	12V + DC Regulada Entrada de alimentação
Preto	GND	12V - DC Entrada de alimentação Regulada





**diagrama especial fonte de alimentação:8. Para repor o padrão de fábrica**

- a.** Desligue a energia da unidade
- b.** Pressione e segure a tecla # quando estiver ligando a unidade de back-up
- c.** Ao ouvir dois chave de liberação # "Di", o sistema está agora de volta as configurações de fábrica

**Por favor, note apenas os dados instalador for restaurada, os dados do usuário não será afetado**

## 9. Alarme Anti Tamper

A unidade usa um LDR (light resistor dependente) como um alarme anti adulteração. Se o teclado é removido a partir da tampa, em seguida, o alarme irá operar adulteração.

## 10. Indicação de som e luz

status de operação	Luz vermelha	Luz verde	Luz amarela	Beep
Ligar	-	Brilhante	-	Di
Espera	Brilhante	-	-	-
teclado, pressione	-	-	-	Di
Operação bem sucedida	-	Brilhante	-	Di
Operação falhou	-	-	-	DiDiDi
Entre no modo de programação	Brilhante	-	-	
No modo de programação	-	-	Brilhante	Di
Sair do modo de programação	Brilhante	-	-	Di
Abra a porta	-	Brilhante	-	Di
Alarme	Brilhante	-	-	Alarme

## 11. Modelos e frequências

A tabela abaixo relaciona os dispositivos de acordo com sua frequência de operação.

Dispositivos ID 125KHz
SA521E
Dispositivos MIFARE 13.56MHz
SA521M

