

Manual de Instruções para Controlo de Acessos RD 006 A

I. Breve introdução do produto

O controlador RD 006 foi especialmente desenhado para todo o tipo de fechaduras eléctricas e controlo de segurança. Através de uma nova unidade central de processamento (CPU), toda a informação se mantém guardada, quando a energia é cortada. Equipado com meios de segurança, como a monitorização e alarme do estado da porta, alarme anti remoção do equipamento, o RD 006 oferece mais segurança e conforto ao utilizador. Ideal para edifícios de escritórios, fábricas ou edifícios de apartamentos.

II. Parâmetros técnicos

Voltagem de trabalho: 12 VDC

Sinal de saída para fechadura: 1A

Corrente inactivo: <50mA

Humidade relativa: 10%~90%

Saída para alarme: 50 mA

Temperatura ambiente: -10° - +90°

Memoria: 600 utilizadores (passwords)

III. Sinais acústicos e ópticos

Estado	LED vermelho	LED verde	Alarme sonoro
Estado normal	Pisca 1 vez/segundo		
Abertura da porta		Aceso	Sinal longo
Introduzindo Código	Pisca rapidamente	Pisca rapidamente	Sinal longo
Estado de alarme	Pisca rapidamente		Sinal curto contínuo
Código errado	Pisca duas vezes		Sinal curto duas vezes

IV. Programação inicial

1. Configuração de fábrica (Reset)

- Desligar a alimentação
- Pressionar “Reset” e manter pressionado
- Ligar a alimentação
- Soltar o botão Reset

2. Entrar em modo de programação

- Introduza o código mestre (De fábrica 6668888)
- Pressione # por 3 segundos
- (O LED vermelho acende-se e o LED verde pisca)

3. Introduzir passwords

- Pressione 2 (espere por um beep longo)

- Introduza password com 6 dígitos
- Pressione #
- (O LED vermelho acende-se e o LED verde pisca)
- Continue a introduzir outros códigos ou pressione 0 (Sair do modo de programação)

4. Eliminar Código de utilizador

- Pressione 3
- Introduza código a eliminar

5. Eliminar todos os utilizadores

- Pressione 4444
- Apresente o cartão que quer eliminar
- Pressione 0 (Sair do modo de programação)

6. Mudar código mestre

- Pressione 1
- Introduza o novo código mestre
- Pressione #
- Pressione 0
- O código deve ter entre 7 e 10 dígitos

7. Alterar o tempo de espera na abertura

- Pressione 5XX (XX são números de 00 a 99 segundos).
- Tempo programado de fábrica: (05) 5 segundos
- Pressione 0

V. Forma de operar

Em operação normal, introduza o código de utilizador de 6 dígitos. Pressione # para abrir a porta.

(4). Se um código inválido é apresentado ao controlador 8 vezes, é despoletado um sinal de alarme durante 90 segundos

VI. Ligações

- | | |
|-------------------|--|
| +12V-Vermelho | ▶ Conecta ao pólo positivo da fonte |
| GND – Preto | ▶ Conecta ao pólo negativo da fonte |
| NC – Amarelo | ▶ Conecta ao pólo negativo da fechadura eléctrica com função de abertura por corte de tensão. O pólo positivo conecta ao pólo positivo da fonte. |
| NO/PUSH – Azul | ▶ Conecta ao pólo negativo da fechadura eléctrica com função de abertura por emissão de tensão. O pólo positivo conecta ao pólo positivo da fonte. |
| ABRIR – Branco | ▶ Conecta ao botão de abertura interior. |
| SENSOR – Verde | ▶ Conecta ao switch magnético da porta. |
| ALARME – Laranja | ▶ Entra o sinal de alarme que pode ser conectado a um relay de 5V |
| CAMPAINHA – Cinza | ▶ Conecta ao sinal da campainha |