

Manual de Instruções para Controlo de Acessos RD 003

I. Breve introdução do produto

O controlador RD 003 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. Adopta a mais recente tecnologia na leitura de cartões de indução e aceita 3 formas de abrir a porta: Cartão, Password, e Cartão + Password. Equipado com meios de segurança, como a monitorização e alarme do estado da porta, alarme anti remoção do equipamento, e possibilidade de obrigar a Password + Cartão, entre outras, o RD 003 oferece mais segurança e conforto ao utilizador. Ideal para edifícios de escritórios, fábricas ou edifícios de apartamentos.

Num edifício de apartamentos o proprietário não necessita de chaves ou de pedir que lhe abram a porta desde o interior. É bastante lembrar a senha que lhe foi atribuída para poder entrar.

II. Parâmetros técnicos

Voltagem de trabalho: 12 VDC

Sinal de saída para fechadura: 1A

Corrente inactivo: <50mA

Humidade relativa: 10%~90%

Distância de leitura de cartão: 5-15cm

Saída para alarme: 50 mA

Temperatura ambiente: -10° - +70°

Memorio: 500 utilizadores

Tipo de cartão: EM

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 de cartão	Pisca rapidamente	Pisca rapidamente	
Lendo cartão		Pisca rapidamente	Sinal curto
Introduzindo Password	Pisca rapidamente	Pisca rapidamente	Sinal longo
Estado de alarme	Pisca rapidamente		Sinal curto contínuo
Lendo cartão inválido	Pisca duas vezes		Sinal curto duas vezes
Password errada	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 66688)
- Pressione # por 3 segundos
- (O LED vermelho acende-se e o LED verde pisca)

3. Codificar cartão

- Pressione 62 (espere por um bep longo)
- Pressione 2
- Introduza o código do utilizador
- Código do cartão vai de 001 a 500)
- Os LED's vermelho e verde piscam
- Apresente o cartão (Passo A)
- (Continue com o passo A para codificar outros cartões)
- Pressione #
- (O LED vermelho acende-se e o LED verde pisca)
- Pressione 0 (Sair do modo de programação)

4. Codificar Cartão ou Password

- Pressione 60 (espere por um bep longo)
- Pressione 2
- Introduza o código do utilizador
- Código do cartão vai de 001 a 500)
- Os LED's vermelho e verde piscam
- Apresente o cartão (Passo A)
- Introduza password de 4 dígitos (Passo B)
- (Continue com o passo A e passo B para codificar outros cartões+password.)
- Pressione #
- (O LED vermelho acende-se e o LED verde pisca)
- Pressione 0 (Sair do modo de programação)

5. Codificar Cartão e Password

- Pressione 61 (espere por um bep longo)
- Pressione 2
- Introduza o código do cartão
- Código do cartão vai de 001 a 500)
- Os LED's vermelho e verde piscam
- Apresente o cartão (Passo A)
- Introduza password de 4 dígitos (Passo B)
- (Continue com o passo A e passo B para codificar outros cartões+password.)
- Pressione #
- (O LED vermelho acende-se e o LED verde pisca)
- Pressione 0 (Sair do modo de programação)

6. Eliminar cartão

- Pressione 3
- Apresente o cartão que quer eliminar
- Pressione 0 (Sair do modo de programação)

7. Eliminar cartão com o código do utilizador

- Pressione 3
- Introduza o código do cartão (001 a 500) (Elimina o cartão e a password ao mesmo tempo)
- Pressione 0

8. Eliminar todos os cartões

- Pressione 3
- Introduza 4444
- Pressione 0

9. Mudar código mestre (5 a 10 dígitos)

- Pressione 1
- Introduza o novo código mestre
- Pressione #
- Pressione 0

10. Alterar o tempo de espera na abertura

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

11. Definindo a forma de abertura da porta

a) Pressione 60

Apresente um cartão programado para abrir a porta, ou introduza uma password correcta.
Pressione #

b) Pressione 61

Apresente um cartão programado para abrir a porta, e introduza uma password correcta.
Pressione #

c) Pressione 62

Apresente um cartão válido para abrir a porta

V. Formas de operar

(1). Em operação normal, apresente cartão ou introduza a password de 4 dígitos. Pressione # para abrir a porta.

(2). Se programou a porta para abrir com cartão+password, deve introduzir a password correcta nos 10 segundos seguintes à apresentação do cartão e pressionar #.

(3). Se programou a porta para abrir com cartão, apenas precisa apresentar o cartão para abrir a porta.

(4). Se um cartão ou password inválidos são apresentados ao controlador 8 vezes, é despoletado um sinal de alarme durante 90 segundos

VI. Ligações possíveis

