

FICHA TÉCNICA

Controlo de acessos standalone, biometrico, cartao EM

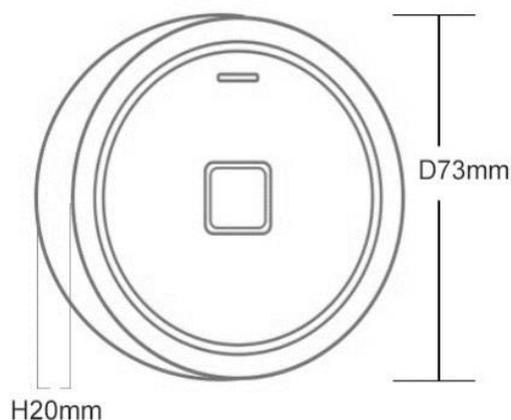


TW-SF7

- Controlo de acessos em metal à prova de água, IP66
- Alimentação: 12V DC
- Corrente em repouso: <30mA
- Capacidade:
 - 100 Impressão digital (capacidade de 500 DPI)
 - 890 cartão RF ID 125KHz
- Temperatura de trabalho permitida: -25 °C a 60 °C
- Tamanho: 73 x 73 x 20 mm
- Temporização: 0-99 segundos
- Alarme de cartões/impressões digitais inválidas
- Vários modos de funcionamento:
 - Autónomo
 - Modo Toggle: Apresenta 1 vez o cartão porta abre, Apresenta novamente o cartão porta fecha.

Dimensões

Dimensões





Triplow W



Lista de material e Instalação

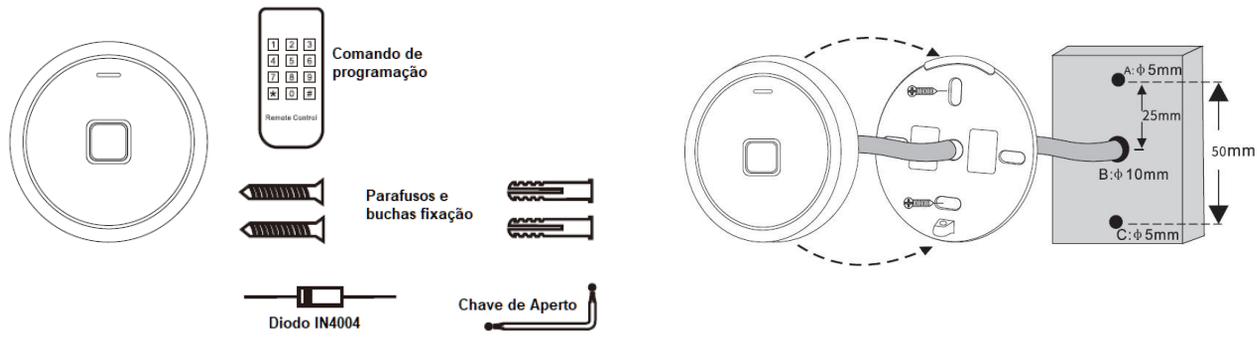
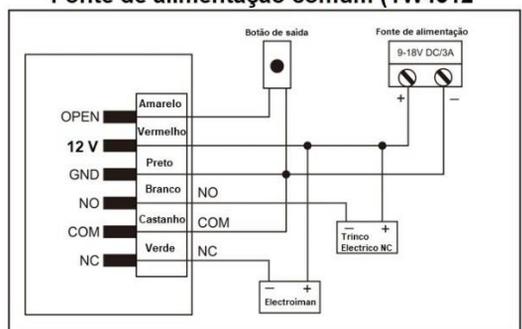
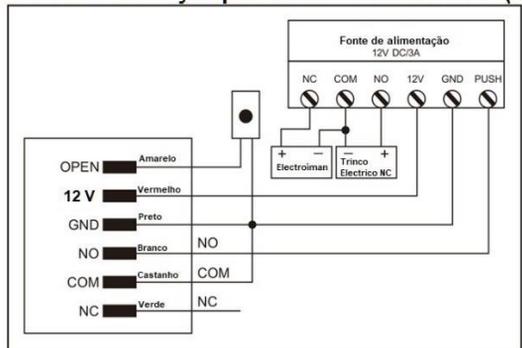


Diagrama de Ligações

Fonte de alimentação comum (TW4512)



Fonte de alimentação para controlo de acessos (K 80)





Configuração e Modo de Funcionamento

Entrar em modo de programação

Entrar modo de programação	(Senha de programação) # NOTA: Senha de programação predefinida é 123456
Sair modo de programação	Pressionar *

Modificar senha de programação

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* 123456 #
2. Modificar senha de programação	0 (Nova senha) # (Repetir nova senha) #
3. Sair modo de programação	*

Adicionar impressão digital com atribuição automática de ID

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Adicionar cartão (Com ID automático)	1 (apresentar impressão digital 3 vezes após led verde)
3. Sair modo de programação	*

Adicionar impressão digital com um ID específico

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Adicionar Utilizador	1 (ID de 0 a 98) # (apresentar impressão digital 3 vezes após led verde)
3. Sair modo de programação	*





Adicionar cartões com atribuição automática de ID

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Adicionar cartão (Com ID automático)	1 (Ler cartão)
3. Sair modo de programação	*

Adicionar cartão com um ID específico

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Adicionar Utilizador	1 (ID de 100 a 989) # (Apresentar o cartão)
3. Sair modo de programação	*

Eliminar cartão

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Eliminar cartão	2 (Apresentar o cartão)
3. Sair modo de programação	*

Eliminar utilizador com um ID específico

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Eliminar Utilizador	2 (ID a apagar) #
3. Sair modo de programação	*

Eliminar todos utilizadores

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Eliminar cartão	20000 #
3. Sair modo de programação	*





Temporizador

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Temporizador ou Toggle mode	Temporizador: 4 (1 a 99 segundos) # Toggle mode (Apresentar 1 vez o cartão porta abre, Apresentar novamente o cartão porta fecha): 40 #
3. Sair modo de programação	*

Alarme de cartão inválidos

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Modo de acesso	Activar sem alarme sonoro e fica bloqueado por 10 min: 61 # Activar com alarme sonoro e fica bloqueado até 3 min: 62 # Desactivar alarme: 60 # (definição de fabrica)
3. Sair modo de programação	*

Modo de acesso

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Modo de acesso	<ul style="list-style-type: none">• Cartão e impressão digital: 30 #• Apenas impressão digital: 31 #• Apenas cartão: 32 #
3. Sair modo de programação	*





Reset

1. Desligar a alimentação
2. Unir o fio amarelo com o preto (ou no caso se existir um botão de saída pressionar o botão)
3. Ligar a alimentação (com os fios unidos ou o botão pressionado) vai soar 2 bips e o led ficar amarelo
4. Após 5s vai soar outro bip mais longo e o led vai passar a verde e depois vermelho.
5. Pode soltar o botão ou remover a união dos fios.

ATENÇÃO: Os dados dos utilizadores não vão ser removidos

Interpretação led e sinais sonoros

Estado	LED	Buzzer
Repouso (standby)	Vermelho Fixo	Desligado
A entrar/modo programação	Vermelho intermitente e verde quando entra no modo de programação e volta a vermelho a intermitente	1 BIP
Menu de programação	Laranja	
Erro	-	3 BIPS
Abertura	Verde	1 BIP
Alarme	Vermelho intermitente rápido	BIPs constantes

