



FICHA TÉCNICA

Leitor biométrico/cartão waterproof



TW-T1

- Alimentação: 12V DC <45mA
- 3 Modos de abertura:
 - Impressão Digital - 500 Utilizadores
 - Cartão RF ID 125KHz - 500 Utilizadores
 - Código - 500 Utilizadores
- Alimentação: 12V DC
- Velocidade de verificação: < 0.5 Segundos
- Temperatura de trabalho permitida: 0 °C ~ 45 °C
- Humidade de trabalho permitida: 20% ~ 80%
- Tamanho: 151 x 63 x 31 mm
- Vários modos de funcionamento:
 - Standalone
 - Wiegand 26~37 bits

Dimensões





Configuração e Modo de Funcionamento

Atenção

Existem 3 métodos de adicionar e remover utilizadores:

1. Pelo teclado
2. Por Impressão digital ou cartão de Administrador
3. Por cartão de Administrador

Nota: para realizar todos os comandos terá de entrar primeiro no modo de programação.

Entrar em modo de programação

Entrar modo de programação	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pressionar * 2. 123456 (Luz azul fica fixa) NOTA: Senha de programação de fabrica é 123456
Sair modo de programação	Pressionar *

Adicionar administradores (apenas para entrar no modo de programação)

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* 123456
2. Adicionar administradores de programação	Impressão digital <ol style="list-style-type: none"> 1. Pressionar *1 (luz fica roxa fixa) 2. Apresentar o dedo duas vezes (luz roxa pisca uma vez e na segunda passagem luz azul pisca uma vez)
	Cartão <ol style="list-style-type: none"> 1. Pressionar *1 (luz fica roxa fixa) 2. Apresentar o cartão uma (luz azul pisca uma vez) Nota: após adicionar novos administradores (5 máximo) o código
3. Sair modo de programação	Pressionar #

Em caso de perder todos os acessos de administrador

1. Desligar a alimentação
2. Pressionar continuamente “#” até surgir um bip longo
3. Soltar “#”

Nota: não deixar de pressionar continuamente o “#” até o bip longo surgir e acabar.





Configuração e Modo de Funcionamento

Adicionar impressão digital de utilizador com ID automático

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* 123456 (ou com a impressão digital ou cartão)
2. Adicionar impressão digital (Com ID automático)	1. Passar o dedo com impressão digital a adicionar (Luz azul pisca) 2. Repetir impressão digital (Luz azul pisca)
3. Sair modo de programação	Pressionar #

Adicionar Código de utilizador com ID automático

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* 123456 (ou com a impressão digital ou cartão)
2. Adicionar Código	1. Digital o Código de utilizador (Luz azul pisca) 2. Repetir Código de utilizador (Luz azul pisca)
3. Sair modo de programação	Pressionar #

Adicionar Cartão de utilizador com ID automático

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* 123456 (ou com a impressão digital ou cartão)
2. Adicionar cartão	1. Apresentar o cartão de utilizador (Luz azul pisca)
3. Sair modo de programação	Pressionar #





Adicionar impressões digitais com um ID específico

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* 123456 (ou com a impressão digital ou cartão)
2. Adicionar impressão digital	1. Inserir o ID de 1 a 4 dígitos 2. Passar o dedo com impressão digital a adicionar (Luz azul pisca) 3. Repetir impressão digital (Luz azul pisca)
3. Sair modo de programação	Pressionar #

Adicionar código com um ID específico

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* 123456 (ou com a impressão digital ou cartão)
2. Adicionar código	1. Inserir o ID de 1 a 4 dígitos 2. Digitar o código a adicionar (Luz azul pisca)
3. Sair modo de programação	Pressionar #

Adicionar cartões com um ID específico

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* 123456 (ou com a impressão digital ou cartão)
2. Adicionar cartão	1. Inserir o ID de 1 a 4 dígitos 2. Apresentar cartão a adicionar (Luz azul pisca)
3. Sair modo de programação	Pressionar #

Eliminar Utilizadores

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* 123456 (ou com a impressão digital ou cartão)
2. Adicionar cartão	1. * 2 (Luz vermelha) 2. Apresentar cartão/Impressão digital/Código a apagar (Luz azul pisca e volta a vermelha)
3. Sair modo de programação	Pressionar #

Eliminar todos utilizadores

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* 123456 (ou com a impressão digital ou cartão)
2. Eliminar todos utilizadores	1. * 2 (Luz vermelha) 2. 0000 #
3. Sair modo de programação	Pressionar #





RESET (voltar aos dados de fabrica)

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* 123456 (ou com a impressão digital ou cartão)
2. Eliminar Utilizador	1. * 9 (Luz azul) 2. *91 #
3. Sair modo de programação	Pressionar #

Eliminar todos os administradores

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* 123456 (ou com a impressão digital ou cartão)
2. Eliminar todos utilizadores	1. * 9 (Luz azul) 2. *92 #
3. Sair modo de programação	Pressionar #

Temporizador

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* 123456 (ou com a impressão digital ou cartão)
2. Temporizador	1. * 3 (Luz azul) 2. (tempo de 0 a 99 segundos) 3. #
3. Sair modo de programação	Pressionar #

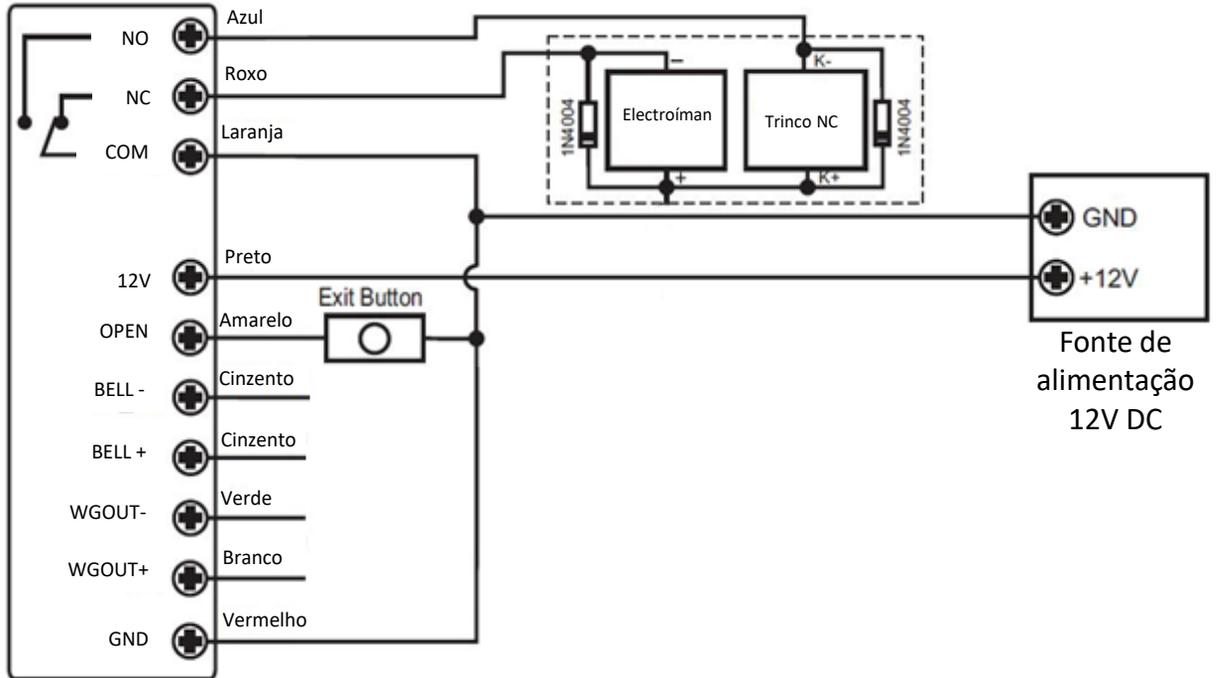




Triplo W



Diagrama de Ligações



Garantia

Todos os produtos comercializados pela Triplo W, Lda. possuem garantia de dois anos contra defeitos de fabrico. Todos os equipamentos vendidos são, em caso de avaria, verificados nas nossas instalações e no caso de não serem reparáveis, são substituídos por outros novos, ao abrigo da garantia respectiva.

Para mais informações consulte as nossas condições de venda em:
<http://www.triplow.pt/loja/termos-e-condicoes>

