



TRIPLO W
Criamos Segurança!

KIT005

KIT DE CONTROLO DE ACESSOS

Guia de Instalação
Manual do Utilizador



ATENÇÃO:

Leia o manual com atenção antes da instalação e guarde-o para uso futuro.

www.triplow.pt

Componentes do Kit



TW-5X Leitor de cartões RFID com teclado numérico à prova de água IP66



TW-5UW Trinco eléctrico à prova de água IP66, fail-secure (sem alimentação, porta fechada) com espelho



ABK805 Botão de contacto eléctrico de sobrepor



TW-12015 Fonte de alimentação à prova de água IP66

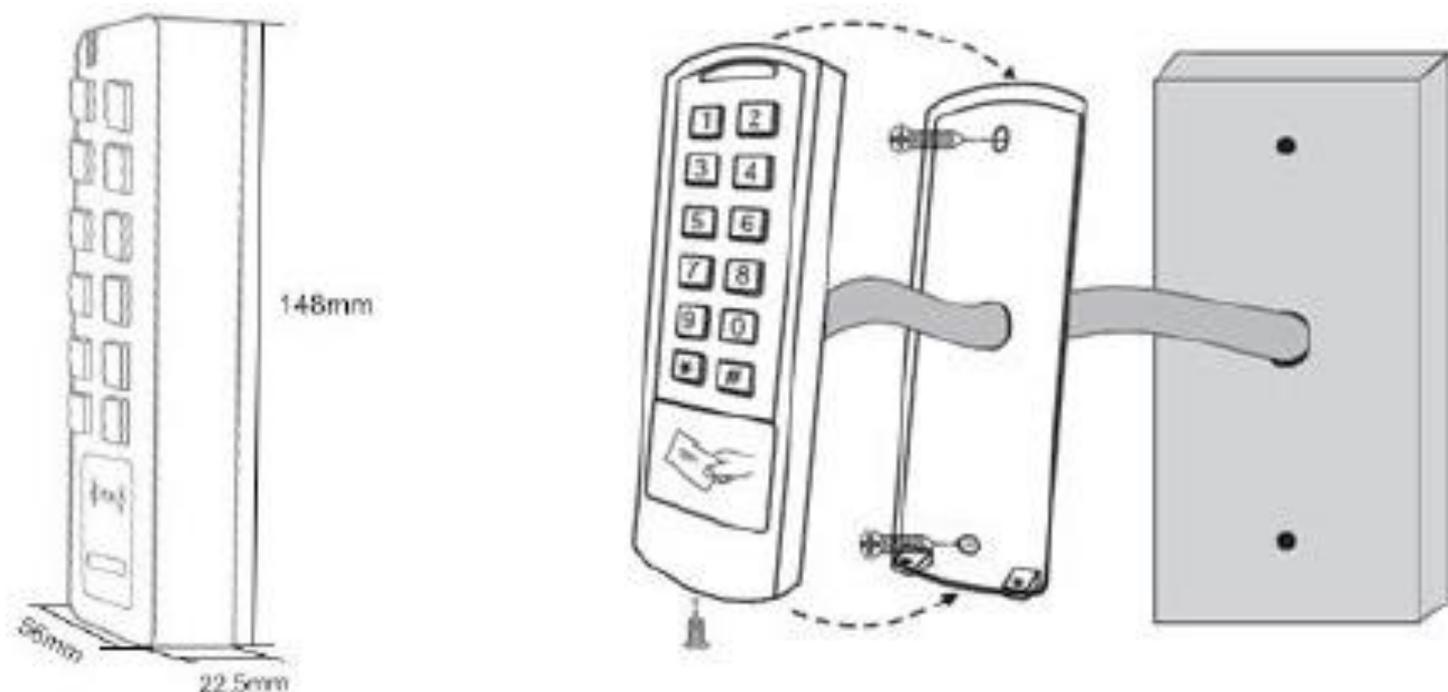


TAG RFID 01 5 Tags de proximidade RFID (Oferta)

Inclui cablagem, passadores e 3 cabos ligados de 3m

Leitor de cartões RFID com teclado numérico | IP66 | Impermeável TW-5X

Dimensões



Especificações Técnicas

COR	Prata
PESO (KG)	150 g
TIPOS DE ABERTURA	Cartão RFID
ALIMENTAÇÃO	12 ~ 28V AC/DC
CAPACIDADE DE DADOS	600 Utilizadores
TEMPERATURA DE TRABALHO (°C)	-40° ~ +60°
TAMANHO	148 x 56 x 22,5 mm
MODOS DE FUNCIONAMENTO	Standalone

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 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 pelo número do cartão

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Adicionar cartão pelo número	1 (Número do 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 1 a 597) # (Apresentar o cartão) #
3. Sair modo de programação	*

Adicionar código com atribuição automática de ID

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Adicionar Utilizador	1 (código) # (Código 4 a 6 dígitos)
3. Sair modo de programação	*

Adicionar código com um ID específico

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Adicionar Utilizador	1 (ID de 1 a 597) # (código) #
3. Sair modo de programação	*

Eliminar Utilizadores de Código

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

Eliminar código com um ID específico

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

Eliminar cartão pelo cartão

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

Eliminar cartão 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 cartão pelo número do cartão

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

Eliminar todos cartões e códigos

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

Temporizador

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
	Temporizador: 3 (1 a 99 segundos) #
2. Temporizador ou Toggle mode	Toggle mode (Apresentar 1 vez o cartão porta abre, Apresentar novamente o cartão porta fecha): 30 #
3. Sair modo de programação	*

Modo de acesso

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Modo de acesso	- Só Cartão: 40 # - Cartão + Senha: 41 # - Cartão ou Senha: 42 # (definição de fabrica) - Acesso por múltiplos cartões ou códigos (para abrir passar vários cartões ou código): 43 (2~9) #
3. Sair modo de programação	*

Definições visuais e auditivas

Instrução	Código de programação	
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #	
2. Activar/Desactivar som teclas e led superior	Desactivar Som: 70 #	Desactivar Led: 72#
	Activar Som: 71#	Activar Led: 73#
3. Iluminação do teclado	Desactivar: 74 # Activar: 75 #	
3. Sair modo de programação	*	

Outras funcionalidades

Modo de acesso Interlock (Dois TW-5X ligados em conjunto)

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Modo de acesso	Interlock off: 90 # Interlock ON: 91 #
3. Sair modo de programação	*

ATENÇÃO: É necessário um esquemas de ligações específico para o uso de interlock.

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) até soar 2 bips e o led ficar amarelo
4. No caso de existir cartão de ADD e DELETE adicionar logo de seguida o cartão ADD e de seguida o DELETE (por esta ordem)
5. Led fica vermelho fixo

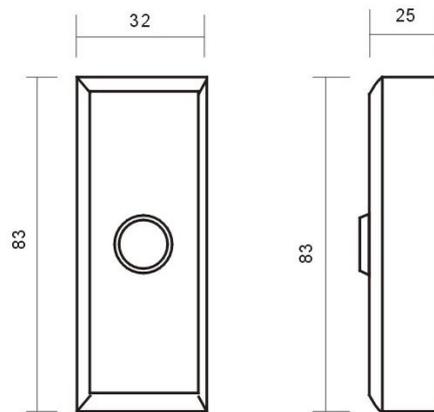
ATENÇÃO: Os dados dos utilizadores não vão ser removidos

Botão de saída ABK805

Especificações Técnicas

- Botão de sobrepor
- Dimensões: 83 x 32 x 25 mm
- Material: Fundição areada e botão metálico cromado
- Contactos de saída: NO/ COM
- Humidade de trabalho: 0 - 95%

Dimensões

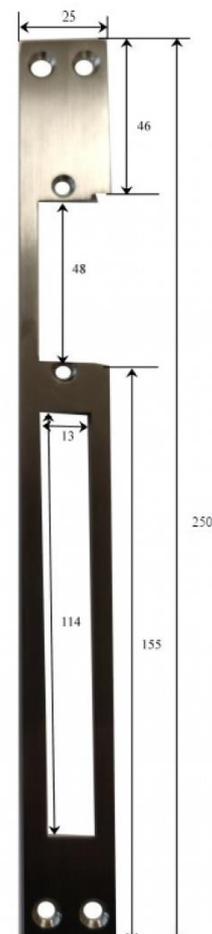


Trinco elétrico à prova de água TW-5UW

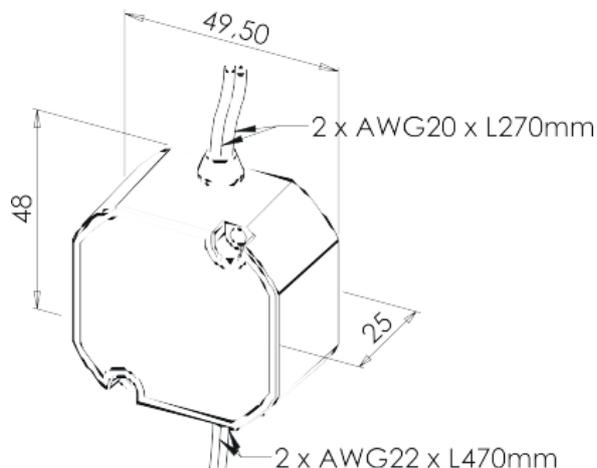
Especificações Técnicas

- Trinco à **PROVA de ÁGUA IP66**,
- Fail-Secure (Sem alimentação, porta fechada)
- **Força de resistência** até 5000 N
- Pré Carga máxima: 10N
- Medidas (trinco sem espelho): 65 (C) x 15 (L) x 26 (A) mm
- Voltagem: 9-24 VDC
- Temperatura de funcionamento: -15°C a +40°C
- Instalação: Portas de madeira ou de metal

Dimensões Espelho



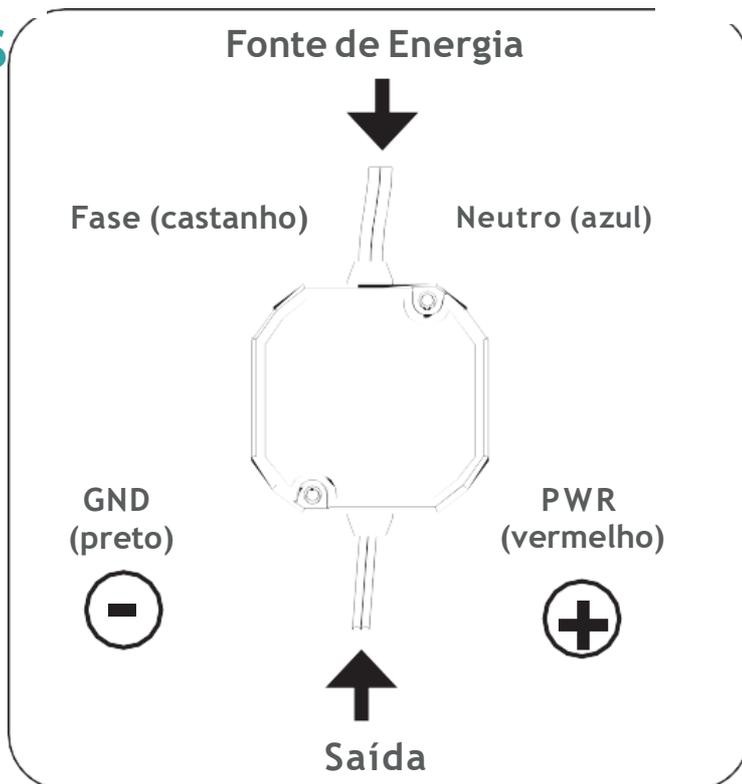
Fonte de alimentação à prova de água TW-12015



Isolamento: classe II
Protecção CTP contra sobretensões e curto-circuitos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Dimensões** 48 x 49,50 x 26 mm
- **Peso** 0,12 Kg
- **Voltagem**
Entrada: 100-240V AC
Saída: 12V DC
- **Corrente** 1,5 A
- **Potência** 18W
- **Temperatura de Funcionamento**
0°C ~ +45°C
- **Classificação** IP 67



INSTALAÇÃO

Com caixa de embutir (60mm diâmetro) ou caixa de junção

Diagrama de Ligações :



220 - 240 VAC

