

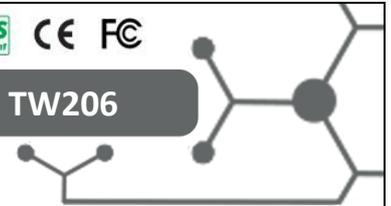


Triplow W

RoHS
Compliant

CE FC

TW206



GUIA DE PROGRAMAÇÃO DA FECHADURA DE CACIFO TW206

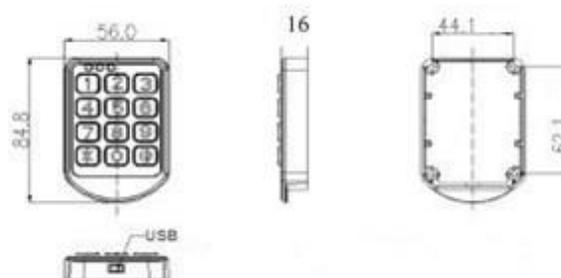


Características

Fechadura programável para uso privado ou uso público. Preserva o código privado a longo prazo, mesmo com falta de energia durante a mudança de pilhas. No tipo de uso público há necessidade de alterar o código de utilizador. O código é definido pelo utilizador a cada abertura/fecho.

- Com função de alarme para baterias fracas.
- Alimentação: 4 baterias alcalinas de 1.5V (AAA)
- Vida útil da bateria: Abre a porta > 100.000 vezes normalmente, continua a abrir 100 vezes depois do alarme de pilhas fracas.
- Alarme de tensão baixa emite sinal aos 4,8 V
- Corrente estática: <5 microamperes
- Corrente de disparo <250 miliamperes
- Temperatura de trabalho permitida: 30 °C a 80 °C.

Dimensões

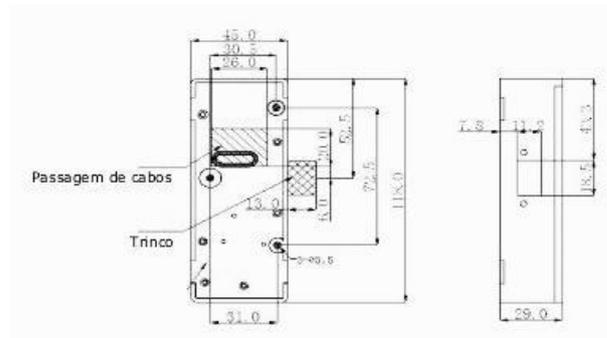




Triplow W



TW206



Configuração e Modo de Funcionamento

➤ ALTERAR PASSWORD

ALTERAR CÓDIGO DE ADMINISTRADOR

O Código de Administrador (predefinido como “00000000”) consiste num número de 4-10 dígitos e pode ser guardado em memória mesmo em caso de falha de energia. O método para alterar o Código de Administrador é o seguinte:

- Manter pressionado o botão **VERDE** durante 5 segundos (o led amarelo pisca);
- Introduzir o Código de Administrador antigo;
- Pressionar o botão **VERDE**;
- Introduzir o Código de Administrador novo;
- Pressionar o botão **VERDE** e o novo Código de Administrador está definido;

ALTERAR CÓDIGO DE UTILIZADOR

Modo Privado

O Código de Utilizador (predefinido como “1111”) consiste num número de 4-10 dígitos e pode ser guardado em memória mesmo em caso de falhas de energia. O método para alterar o Código de Utilizador é o seguinte:

- Pressionar o botão **VERDE** 2 vezes (o led amarelo pisca);
- Introduzir o Código de Utilizador antigo;
- Pressionar o botão **VERDE**;
- Introduzir o Código de Utilizador novo;
- Pressionar o botão **VERDE** e o novo Código de Utilizador está definido; (o led verde pisca por um longo período e o buzzer apita “DI, DI”)

Modo Público

Neste modo não é necessário alterar o Código de Utilizador, uma vez que não existe nenhum código fixo definido. O código inserido para fechar o cacifo/armário é o mesmo que se utiliza para o abrir. Ou seja, a cada fecho/abertura é inserido um novo código.



Triplow W

RoHS
Compliant

CE FC

TW206



➤ COMO FECHAR

Modo Privado: Empurrar a porta do cacifo/armário até à posição de fecho, sem necessidade de marcar o Código de Utilizador. O trinco tranca a porta.

Modo Público: Empurrar a porta do cacifo/armário até à posição de fecho (o trinco encontra-se retraído), marcar o código que o utilizador desejar (4 a 10 dígitos) e pressionar o botão **VERDE**. O trinco é projectado e a porta é fechada.

➤ COMO ABRIR

Modo Privado: Inserir o Código de Utilizador (se não foi alterado, inserir “1111”) e pressionar o botão **VERDE** para abrir quando o led verde piscar.

Modo Público: Inserir o código definido pelo utilizador quando fechou a porta a ultima vez e pressionar o botão **VERDE** para abrir quando o led verde piscar.

➤ FUNÇÕES

1. Avisos sonoros

Diferentes sons são emitidos de acordo com as diferentes operações.

2. Avisos luminosos (LED)

Três Leds diferentes indicam as diferentes operações:

- **AMARELO** indica “alarme”;
- **VERMELHO** indica “bateria com pouca carga/ocupado em Modo Público”;
- **VERDE** indica “abertura com sucesso”;

3. Abertura de emergência

- Caso as baterias estejam com pouca carga e já não permitem um correcto funcionamento, o utilizador pode conectar um pack de baterias adicional através de uma porta mini USB na parte inferior do teclado;
- Caso o utilizador se esqueça da password, é possível abrir a porta através do Código de Administrador.

4. Alarme de baixa voltagem

Caso as baterias estejam com pouca carga, quando se digitar o código de abertura, o led vermelho pisca e o alarme apita 4 vezes. Depois do alarme, ainda é possível abrir a porta cerca de 100 vezes.

5. Dígitos dos códigos de acesso

O Código de Utilizador e o Código de Administrador são constituídos por 4 a 10 dígitos.



Triplow



TW206



6. Recuperar Palavra-chave

- Caso o utilizador se esqueça do Código de Utilizador, inserir o Código de Administrador para abrir a porta. O Código de Utilizador após isto passa ao código predefinido (“1111”);
- Caso se esqueça do Código de Administrador, pressionar o botão de Reset (situado no compartimento das baterias) durante 3 segundos. O Código de Administrador é reposto de origem (“00000000”);

7. Função de Protecção de Password

Quando se introduz um Código de Utilizador incorrecto, o led amarelo pisca 4 vezes e o buzzer emite 4 bips. No caso de introduzir 3 vezes o Código de Utilizador errado, o sistema bloqueia durante 1 minuto. Durante este período o equipamento não emite qualquer resposta.

8. Alternar entre Modo Público/Privado

- Alterar Modo Privado para Modo Público:
 - Pressionar o botão **VERMELHO**;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
 - Pressionar o botão **4**;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
 - Introduzir o Código de Administrador;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
- Alterar Modo Público para Modo Privado:
 - Pressionar o botão **VERMELHO**;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
 - Pressionar o botão **5**;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
 - Introduzir o Código de Administrador;
 - Pressionar o botão **VERDE**;

9. Função de indicação de estado

No modo Público, o utilizador pode definir a indicação do estado do cacifo como ocupado ou livre colocando o led vermelho a piscar quando este está fechado. (Apenas disponível em Modo Público)

- Activar função de indicação de estado:
 - Pressionar o botão **VERMELHO**;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
 - Pressionar o botão **8**;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
 - Introduzir o Código de Administrador;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
- Desactivar função de indicação de estado:
 - Pressionar o botão **VERMELHO**;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
 - Pressionar o botão **9**;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
 - Introduzir o Código de Administrador;
 - Pressionar o botão **VERDE**;



Triplow



TW206



10. Função de código de despiste

O código de abertura pode ser inserido de diversas formas com o objectivo de despistar algum observador indesejado. Por exemplo, sendo o código correcto 1234, pode-se inserir 36582141234 ou 123435984326 ou ainda, 36235123435962 para abrir a porta. Introduzindo algarismos aleatórios antes e/ou depois do código correcto é possível obter uma maior segurança no acto da abertura do cacifo.

- Activar função de código de despiste:
 - Pressionar o botão **VERMELHO**;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
 - Pressionar o botão **6**;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
 - Introduzir o Código de Administrador;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
- Desactivar função de código de despiste:
 - Pressionar o botão **VERMELHO**;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
 - Pressionar o botão **7**;
 - Pressionar o botão **VERDE**;
 - Introduzir o Código de Administrador;
 - Pressionar o botão **VERDE**;

NOTA: Utilizando esta função, o número total de algarismo, incluído o código correcto, não pode ser superior a 20, caso contrário o sistema indica o código como errado.

Problemas normais e soluções

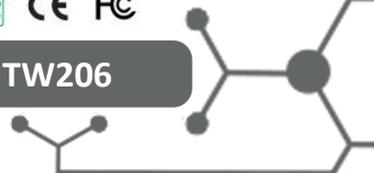
Problema	Causa	Solução
Impossível abrir quando o led está verde.	Falha de energia;	Usar o pack de baterias de backup para abrir e trocar de imediato as baterias após a abertura.
O led amarelo pisca sempre e são emitidos sinais sonoros.	Código errado;	Digitar o código correcto.
As teclas são pressionadas e não se obtém resposta.	1. Falha de energia; 2. Trinco fora de posição	1. Usar o pack de baterias de backup para abrir e trocar de imediato as baterias após a abertura. 2. Repor o trinco na posição correcta.
As teclas são pressionadas e não se obtém resposta. (led amarelo a piscar)	Código errado 3 vezes seguidas;	Esperar 1 minuto.



Triplow



TW206



Garantia

Todos os produtos comercializados pela Triplow, 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/catalog/conditions.php>