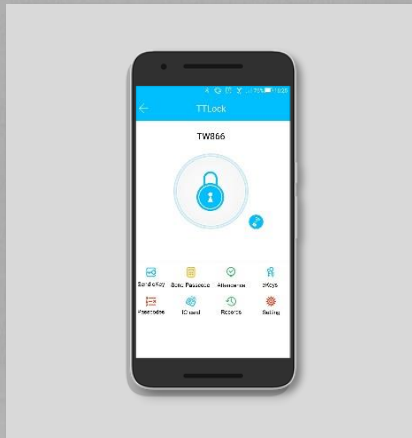




Triplo W, Lda.  
Criamos Segurança!



# TW101BT

Cilindro Electrónico com gestão por app  
smartphone





## Índice

Aplicação para smartphone	4
Configuração da App	5
▪ Download da aplicação	5
▪ Criar conta na aplicação	5
▪ Primeiro login	5
▪ Adicionar fechadura TW101BT	6
▪ Adicionar mais que uma fechadura TW101BT	6
Gestão da fechadura TW101BT	7
▪ Abertura pela aplicação/teclado	7
▪ Atribuir códigos	8
▪ Gestão de códigos atribuídos	9
▪ Atribuir cartão de proximidade	10
▪ Registo de aberturas	10
▪ Opções da fechadura	10
Adicionar TW-GATE na app TTLock	11
Garantia	12





## Características gerais











- **Gestão de códigos:**
  - Código permanente – Código sem limite de tempo até o administrador remover;
  - Código temporário – Código definido pelo administrador com intervalo de tempo (data/hora de início e fim);
  - Código one-time – código de utilização única. Após utilização é desactivado.
- **Abertura pela aplicação**
  - O utilizador pode instalar a app móvel e criar o seu login. Com a permissão do administrador do controlo de acesso pode abrir a TW101BT com a sua app via Bluetooth quando estiver próximo do controlo de acesso.

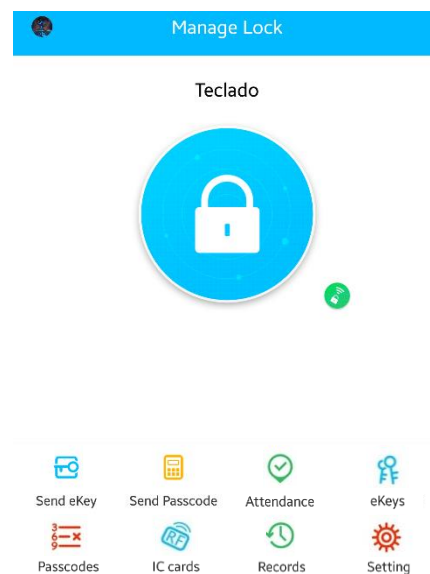
	Remotamente (sem ligação WIFI)	Localmente (com ligação por Bluetooth)	Remotamente (com ligação WIFI - TW-GATE)
Atribuir códigos (permanente, temporário, one-time)	✓	✓	✓
Apagar todos os códigos permanentes	✗	✓	✓
Apagar códigos temporários	✓ <small>Nota: depois de apagar o código não poderá adicionar um novo nesse mesmo período</small>	✓	✓
Visualização códigos criados	✓	✓	✓
Atribuir código de administrador	✗	✓	✗
Atribuir acessos para abertura através da aplicação	✓	✓	✓
Adicionar novas TW101BT	✗	✓	✗
Abertura por app móvel (Bluetooth)	✗	✓	✓
Download de logs de utilização	✗	✓	✓



## Gestão da fechadura TW101BT

No menu principal seleccionando o controlo de acesso pretendida vai surgir o menu de gestão com as seguintes opções:

-  Abertura pela app;
-  Abertura Remota (disponível com o dispositivo TW-GATE)
-  Atribuir autorização pela app (eKeys)  
Send eKey
-  Atribuir código de abertura  
Send Passcode
-  Controlo de ponto (OPCIONAL, activar em Settings)  
Attendance
-  Gestão de eKeys atribuídas  
eKeys
-  Gestão de códigos de abertura atribuídos  
Passcodes
-  Atribuir cartão de proximidade  
IC cards
-  Registo de aberturas  
Records
-  Opções da fechadura TW101BT  
Setting




### 1. Abertura pela aplicação/teclado

- Pressionar no símbolo 



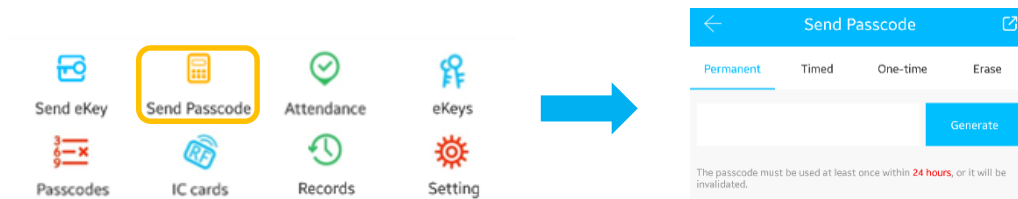
Nota: Função apenas disponível localmente via Bluetooth nas proximidades do controlo de acesso TW200X.

- Para abrir a porta através do teclado da fechadura: # (código de acesso) #
- Para abrir a porta através da app com o dispositivo TW-GATE instalado: pressionar 

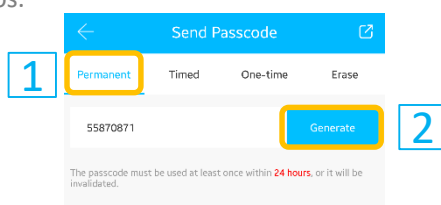


## 2. Atribuir códigos

- Selecionar **SEND PASSCODE**

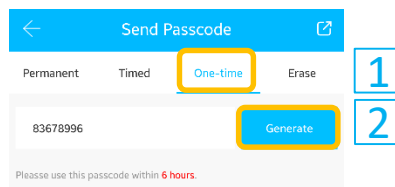


- Selecionar o tipo de código que deseja gerar:
  - **PERMANENT** – Código sem limite de tempo até o administrador remover. É gerado um código aleatório de 6 dígitos.



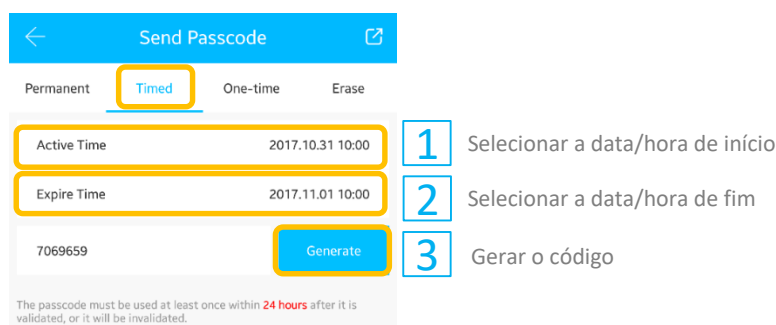
Nota: O código deve ser introduzido no controlo de acesso num prazo de 24h para ser válido.

- **ONE-TIME** – Código de utilização única. Após utilização é desactivado. É gerado um código aleatório de 6 dígitos.



Nota: O código deve ser introduzido no controlo de acesso num prazo de 6h para ser válido.

- **TIMED** – Código definido pelo administrador com intervalo de tempo (data/hora de início e fim). O código gerado só funcionará no tempo selecionado. É gerado um código aleatório de 6 a 8 dígitos.



Nota:

O código deve ser introduzido no controlo de acesso num prazo de **24h para ser válido**;

Só pode ser criado um código para o mesmo intervalo de tempo;

Após gerar o código o mesmo só pode ser removido localmente ou quando o intervalo de tempo acabar.

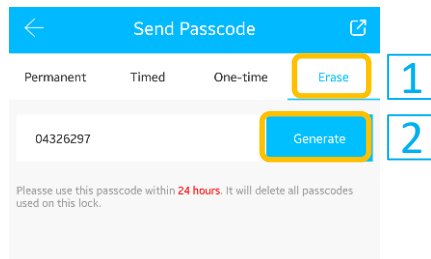


- **ERASE** – Código gerado que apaga todos os tipos de códigos criados anteriormente. Ao introduzir o código ERASE no controlo de acesso, todos os códigos serão apagados.

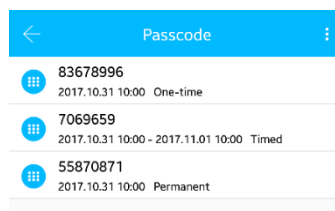
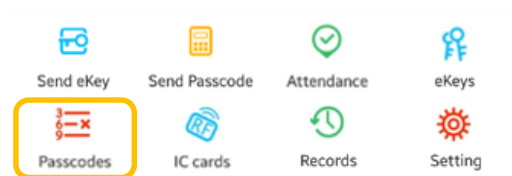
Nota:

Esta opção deve ser apenas usada em **caso de falha de segurança**.

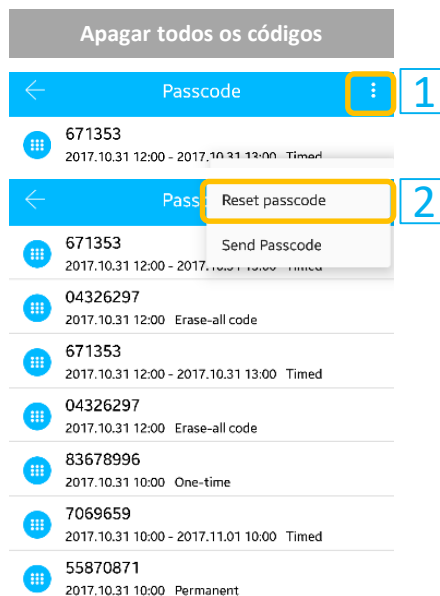
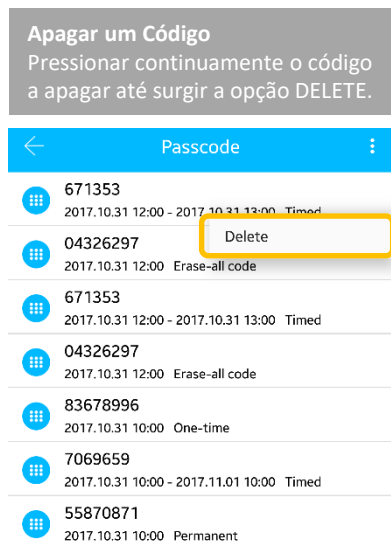
Após usar o código de ERASE todos os códigos são apagados inclusive os códigos TIMED e não poderá criar novos códigos TIMED com o mesmo intervalo de tempo que os anteriormente criados. Só após um reset local do controlo de acesso. O código deve ser introduzido no controlo de acesso num prazo de **24h para ser válido**;



### 3. Gestão de códigos atribuídos



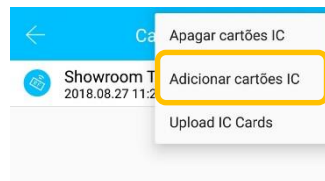
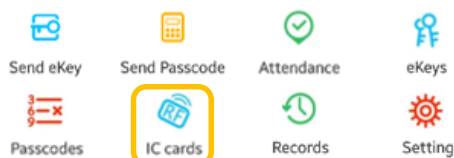
- **PASSCODES** – gestão de todo o tipo de códigos gerados até ao momento. É possível remove-los desde que todo o processo seja realizado localmente via Bluetooth ou com o dispositivo TW-GATE.





## 4. Atribuir cartão de proximidade

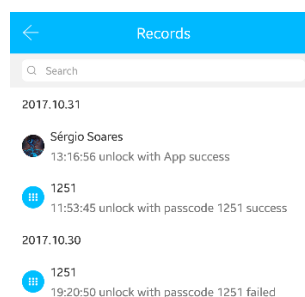
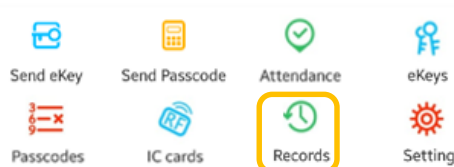
Todo este processo tem de ser realizado localmente, ligado por Bluetooth ou via WIFI com o dispositivo TW-GATE.



Para efectuar a gravação do cartão de proximidade tem de estar junto da fechadura, activar o teclado da fechadura e aguardar a sincronização até surgir a mensagem para aproximar o cartão junto do leitor da fechadura.

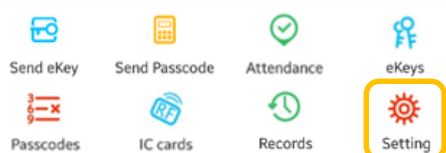
## 5. Registo de aberturas

Todo este processo tem de ser realizado localmente, ligado por Bluetooth ou via WIFI com o dispositivo TW-GATE.



## 6. Opções da fechadura

Todo este processo tem de ser realizado localmente, ou seja ligado por Bluetooth à TW101BT exceptuando os procedimentos marcados com "\*" que podem ser realizados via WIFI com o dispositivo TW-GATE.

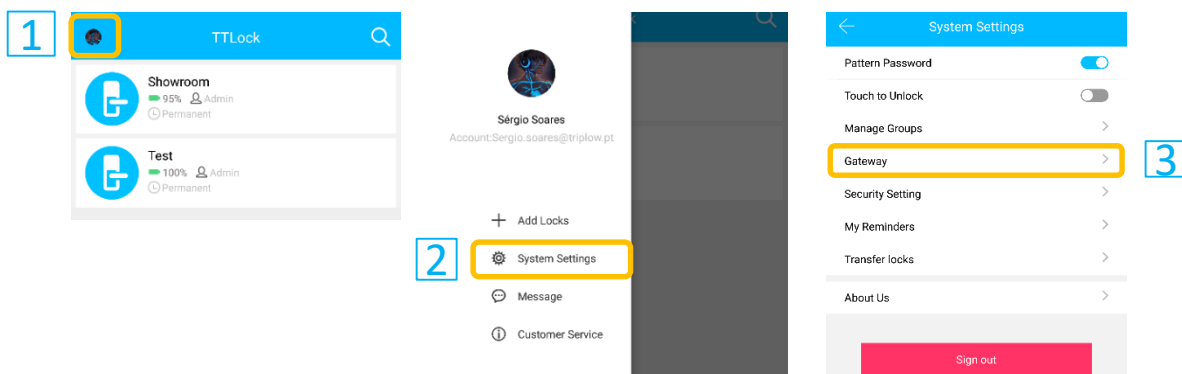


- BATTERY** – Verificar nível da bateria;
- LOCK NAME\*** – alterar a designação da fechadura;
- LOCK UPGRADE** – actualizar o firmware da fechadura;
- ADMIN PASSCODE** – Definir código de administrador;
- GROUP\*** – Adicionar fechadura a um grupo de fechaduras;
- LOCK TIME** – Definir data e hora da fechadura;
- REMOTE** – Activar/Desactivar abertura remota;
- ATTENDANCE\*** – Activar/Desactivar controlo de assiduidade;
- UNLOCKING ALERT** – Activar/Desactivar notificações de abertura;
- DELETE** – Remover fechadura da aplicação;



## Adicionar TW-GATE na app TTLock

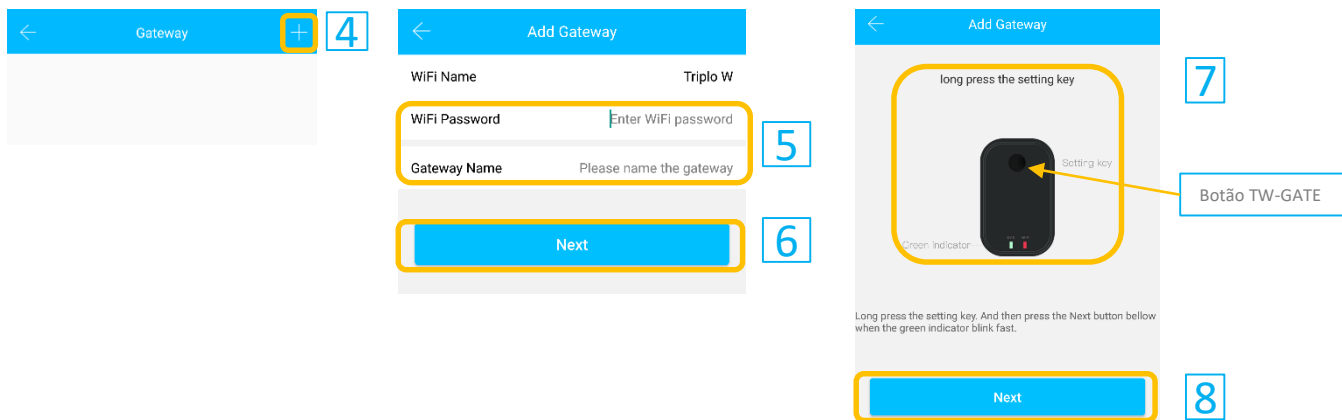
Certifique-se que o TW-GATE está ligado na alimentação e o telemóvel está conectado na rede de internet WIFI onde irá configurar o TW-GATE.



1 – Abrir a app TTLock e pressionar no canto superior esquerdo no seu perfil

2 – Selecionar **System Settings**

3 – Selecionar **Gateway**



4 – De seguida, pressionar o símbolo + no canto superior direito

5 – Preencher os seguintes campos:

- **WiFi Password** - senha de acesso da rede internet WIFI a ligar o TW-GATE
- **Gateway Name** - nome a atribuir ao TW-GATE (exemplo: portas 1º andar)

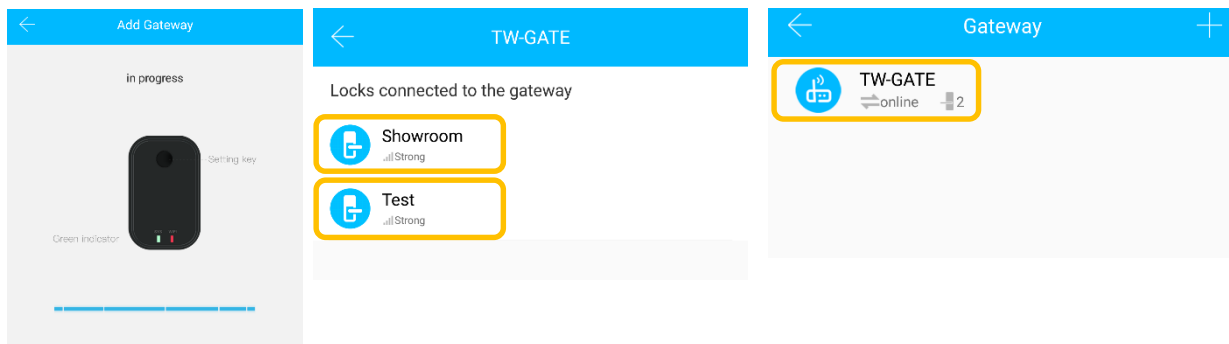
6 – Pressionar **Next**

7 – Para colocar o TW-GATE em modo de pesquisa de rede proceda da seguinte forma:

- Carregar no botão do TW-GATE continuamente até o LED verde piscar rapidamente.

8 – Pressionar **Next**





Após adicionar o TW-GATE com sucesso a será efetuada uma pesquisa de fechaduras no raio de ação do TW-GATE. Também é demonstrado a força do sinal entre o TW-GATE e a fechadura.

Está disponível em **System Settings > Gateway** a listagem de equipamentos TW-GATE adicionados com informação do estado da ligação e o numero de fechaduras associadas a cada.

## 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>







**Triplo W, Lda.**  
**Criamos Segurança!**

Rua 10 de Junho, 36  
Lugar do Outeiro  
4485-010 Aveleda  
Vila do Conde  
NIF: 505 188 007

Telefone: 229 995 576  
E-mail: [geral@triplow.pt](mailto:geral@triplow.pt)  
[www.triplow.pt](http://www.triplow.pt)

