



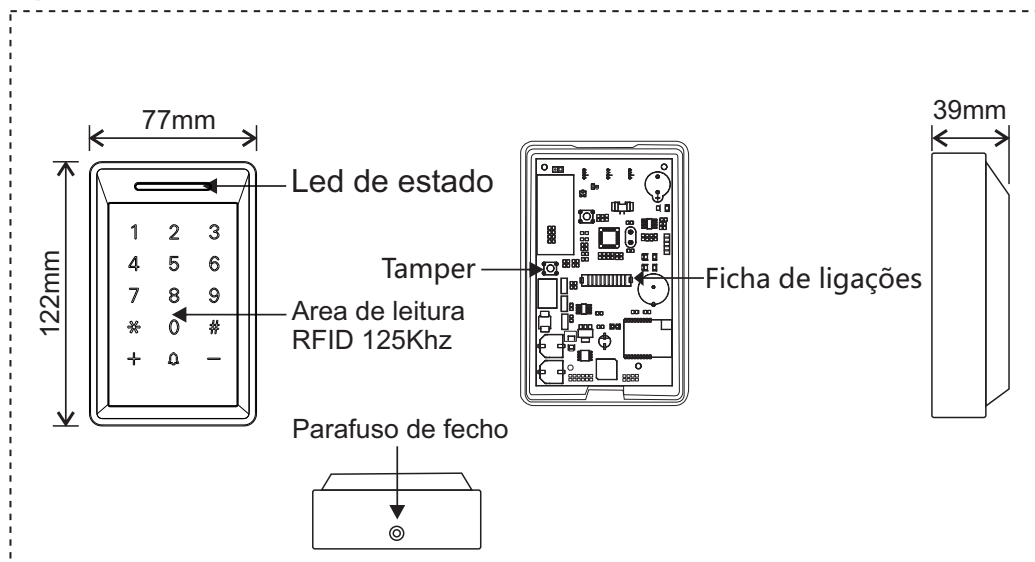
Manual de instalação



NT_TY200

Tuya Smart controlo de acessos

1 Descrição do produto:



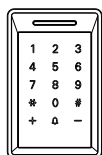
2 Especificações:

Item	Especificação
Aparência	ABS, Imitação de alumínio
Tipo de identificação	Password or cartão (RFID 125Khz)
Ligação de rede	WIFI 2.4Ghz
Bluetooth	Sim
Numero de utilizadores	1000
Modos de operação	Cartão, password, Cartão ou password, Cartão + password
Tipo de teclado	Por toque
Abertura remota	Sim
Codigo temporário	10 grupos
Contacto de acionamento	1
Ligação de botão interior	Sim
Ligação de sensor de porta	Sim
Proteção de entrada	Relâmpagos e picos de tensão
Proteção de saída	Supressão de faíscas
Alimentação	DC12V±10% / <500mA(sem carga)
Ambiente de trabalho	-20°C-60°C /10%-90%
IP	IP63
Instalação	Instalação vertical de parede
Software de controlo	Tuya APP
Dimensões	L122 X W77 X H39mm

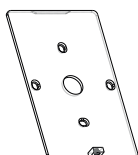
3 Led indicador de estado:

Cor do Led	Condição
Verde	Dispositivo a iniciar
Azul	Em espera pela ligação à rede wifi
Vermelho	Dispositivo conectado com sucesso

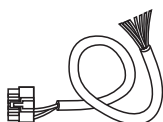
4 Lista de material:



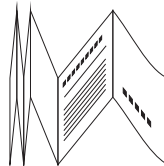
1 teclado



1 tampa traseira



1 cabo de ligações



1 manual de instruções



2 parafusos e buchas de fixação

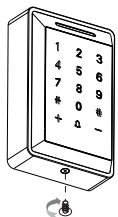
5 Avisos:

Antes de proceder à instalação deste controlo de acessos leia atentamente este manual. Não instale este controlo de acessos em locais com forte interferência electromagnética. Evite a exposição do controlo de acessos ao calor e a ambientes com um índice de humidade bastante elevado.

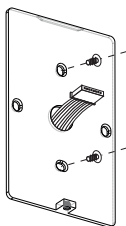
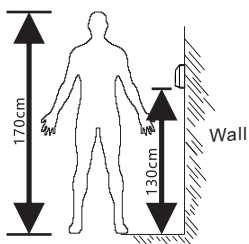
Ter em atenção à fonte de alimentação usada para que esta consiga fornecer potência suficiente. As ligações deve ser efectuadas por um técnico qualificado respeitando as normas legais em vigor.

Este controlo de acessos funciona através do uso da aplicação TUYA para controlo do mesmo. É necessária uma conexão wifi à internet para que este sistema funcione corretamente. Para usar a aplicação é necessário proceder um registo de uma conta na mesma. A conta TUYA não é da responsabilidade do fabricante do controlo de acessos. O detentor da conta à qual o controlo de acessos está vinculado é o responsável pelos dados e códigos inseridos.

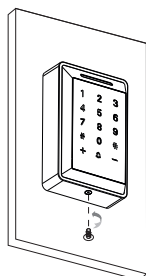
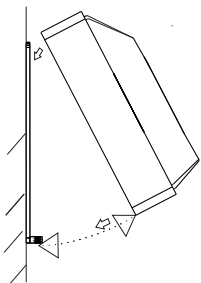
6 Montagem:



Retire o parafuso e remova a tampa traseira do controlo de acessos

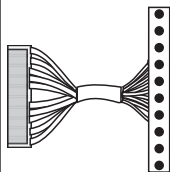
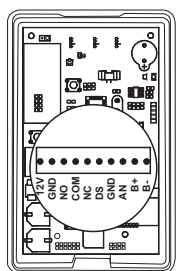


Com a tampa traseira marque a furação para a fixação. Recomenda-se a fixação a uma altura média de 1300mm do piso. Faça a furação para a fixação e para a passagem dos cabos. Proceda à fixação da tampa traseira.



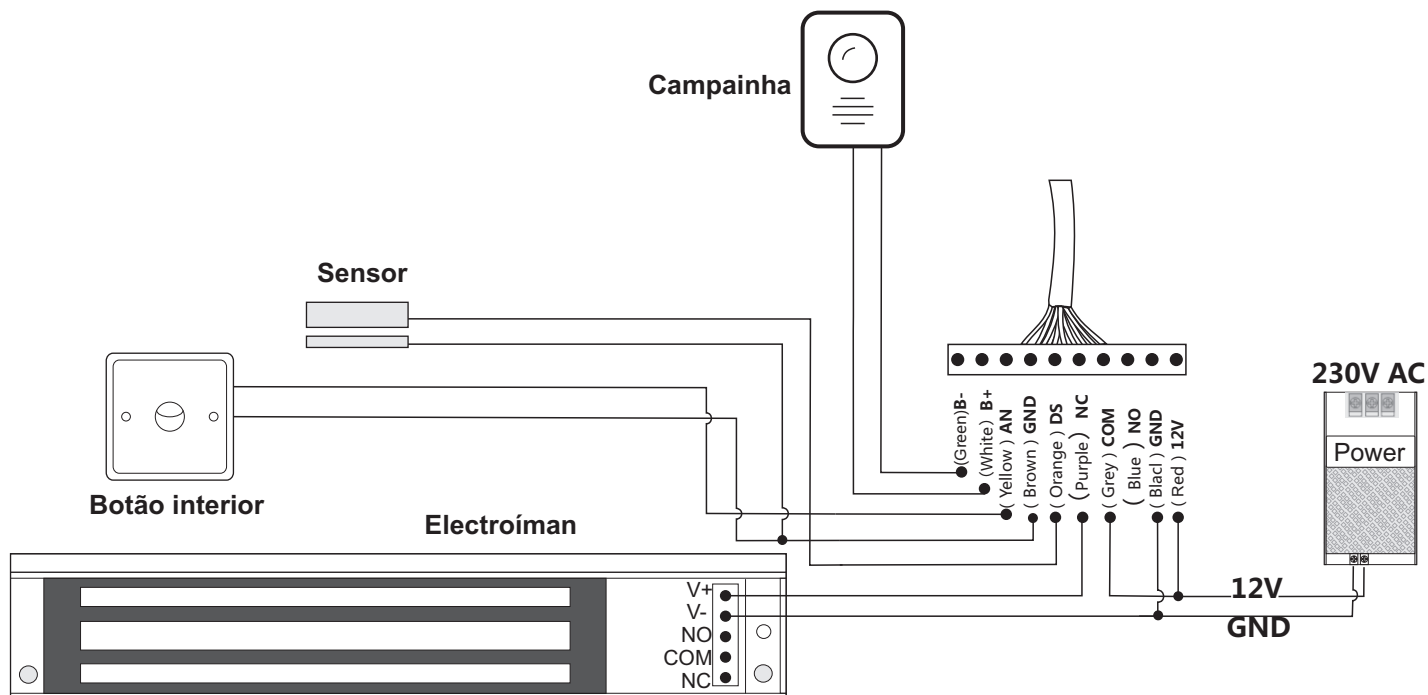
Encaixe a ficha dos cabos no controlo de acessos respeitando o encaixe. Encaixe o controlo de acessos na tampa traseira. Aperte o parafuso de fixação.

7 Ligações:



B- (verde) Saída negativa para campainha
B+ (branco) Saída de 12Vdc para campainha
AN (amarelo) Entrada de botão para abertura interior (NA)
GND (castanho) Comum para o botão e sensor
DS (laranja) Entrada de sensor de porta fechada (NF)
NC (roxo) Saída (NF) do contacto do relé
COM (cinza) Comum do contacto do relé
NO (azul) Saída (NA) do contacto do relé
GND (preto) Negativo de alimentação
12V (vermelho) Positivo de alimentação

8 Exemplo de ligação a um electroíman:



9 Instalação da aplicação TUYA e registo do controlo de acessos:

Procure na sua app store a aplicação TUYA ou faça o scan do código QR com o seu smartphone.



Android APP Store

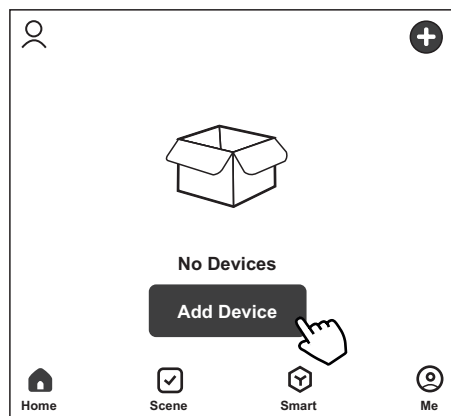


Apple APP Store

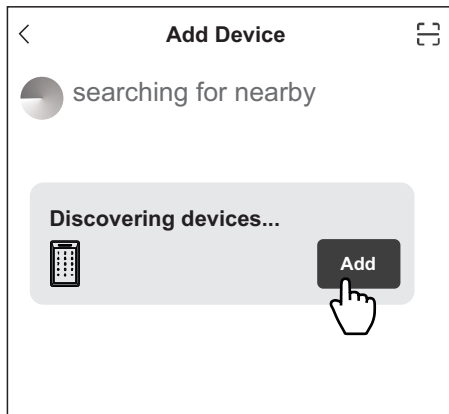
A aplicação irá necessitar de permissão para acesso ao bluetooth e uma ligação wifi 2.4Ghz à internet.



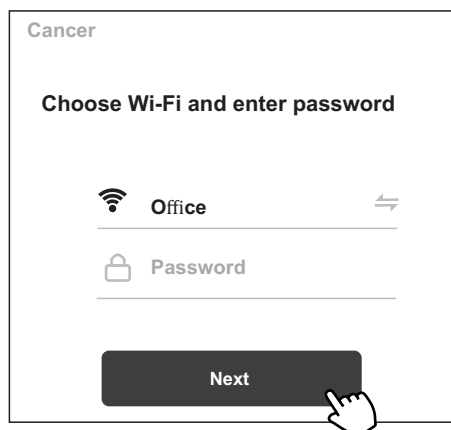
Ligue o controlo de acessos, o led verde irá começar a piscar.
Aguarde que o led azul no controlo de acessos comece a piscar.
Abra a aplicação no seu smartphone e selecione adicionar device.



O controlo de acessos deverá agora aparecer na aplicação, seleccione adicionar.

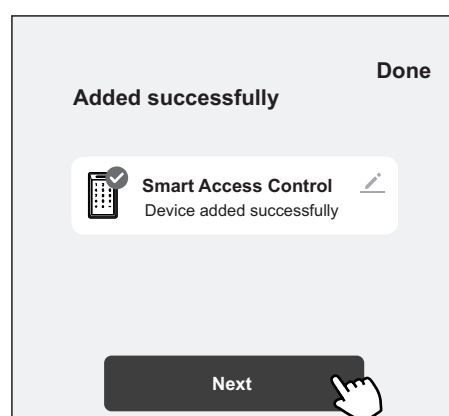
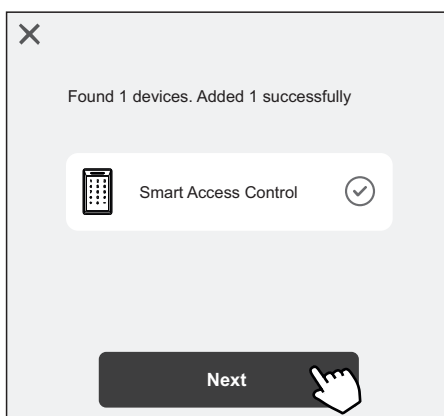
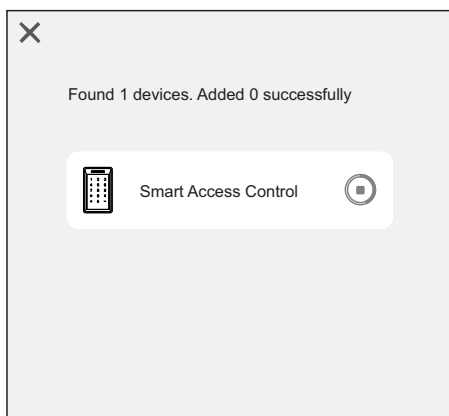


Selecione a rede wifi à qual o controlo de acessos deve ligar e preencha a respectiva palavra passe.

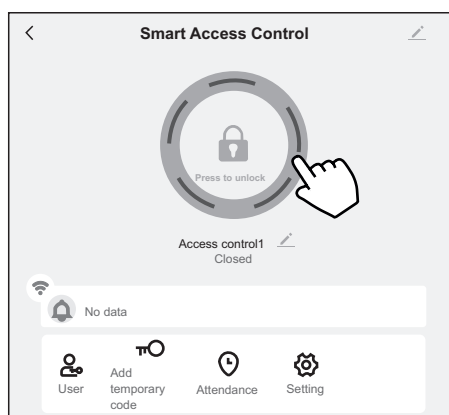


Assim que o controlo de acessos for adicionado irá apitar 3 vezes e o led vermelho irá acender. Selecione concluído para finalizar o registo.

Agora terá acesso à abertura remota e às definições e códigos do controlo de acessos.



10 Operações na app TUYA:



Acionamento remoto:

Para acionar o controlo de acessos remotamente, na aplicação seleccione o dispositivo.

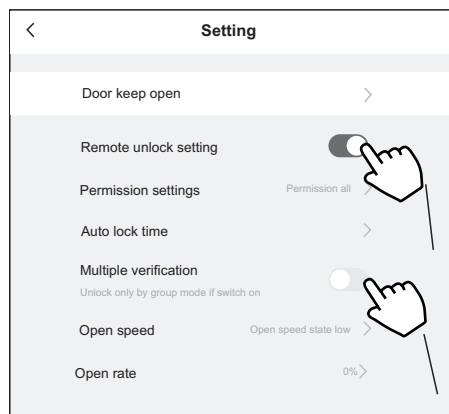
Mantenha o botão central pressionado durante 1 segundo.

A aplicação irá então enviar uma ordem de acionamento ao controlo de acessos.

Nota: A aplicação mantém os registos do acionamentos para para poderem ser consultados.

O uso da aplicação TUYA permite várias formas de operar o controlo de acessos, aqui ficam as informações básicas.
Caberá ao utilizador explorar o uso da aplicação pois pode diferir de versão para versão da mesma.

Definições do controlo de acessos:



Na página do dispositivo selecione setting:

remote unlock- ativa a abertura remota pela aplicação.

permission settings- tipo de permissões.

automatic lock- o contacto do controlo de acesso fecha por um determinado tempo e volta a abrir.

auto lock time- tempo que o contacto permanece fechado.

multiple verification- tipo de verificação para acionamento local do controlo de acessos.

select unlock mode- tipo de verificação para acionamento.

Gestão de utilizadores:

O controlo de acessos permite o registo de até 1000 utilizadores.

O utilizador pode também ter acesso às permissões de administrador.

Se o utilizador registado não tiver conta criada só terá acesso local ao controlo de acessos.

Cancel	Add user	Next step
User name <small>Please input</small>		
Country/area <small>China +86</small> >		
User account <small>Input phone No. or e-mail</small>		
Administrator <input type="checkbox"/>		
<small>Administrator can manage devices and members, but members can only read unlock & alarm records.</small>		

Preencha os dados da conta.

Selecione se tem permissões de administrador.

E selecione next.

Será então criado um utilizador novo.

Na lista de utilizadores pode entrar na ficha do utilizador e assim adicionar ou alterar um código de acesso e registar um cartão rfid para esse utilizador.

Só é permitido o registo de um cartão rfid por utilizador.

Códigos temporários:

A aplicação permite que se criem códigos de acesso temporários sem que haja a necessidade de criar um utilizador.

<	Add temporary code	Log record
Code type <input checked="" type="radio"/> Cyclicity <input type="radio"/> Once		
Please input 6 digitals code <input type="text"/> Input code Randomly generated		
Code name <small>Please input</small>		
Effective date <small>2022/03/03 09:45</small> >		
Expiry date <small>Please select date</small> >		
Repeat <input type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Next"/>		

Pode ser criado um código de uso de uma única vez ou então um código que é válido dentro de um determinado tempo.

Tem também a possibilidade de criar códigos aleatórios.

Para criar um código com janela de tempo selecione Cyclicity, Preencha os campos de inicio e fim, selecione o código que pretende e selecione salvar.

11 Reset do controlo de acessos:

Para fazer reset ao controlo de acessos terá que eliminar da conta TUYA ao qual está vinculado.

Para isso na pagina do dispositivo aceda as informações e em baixo selecione Remover dispositivo.

Depois selecione Desligar e apagar todos os dados.