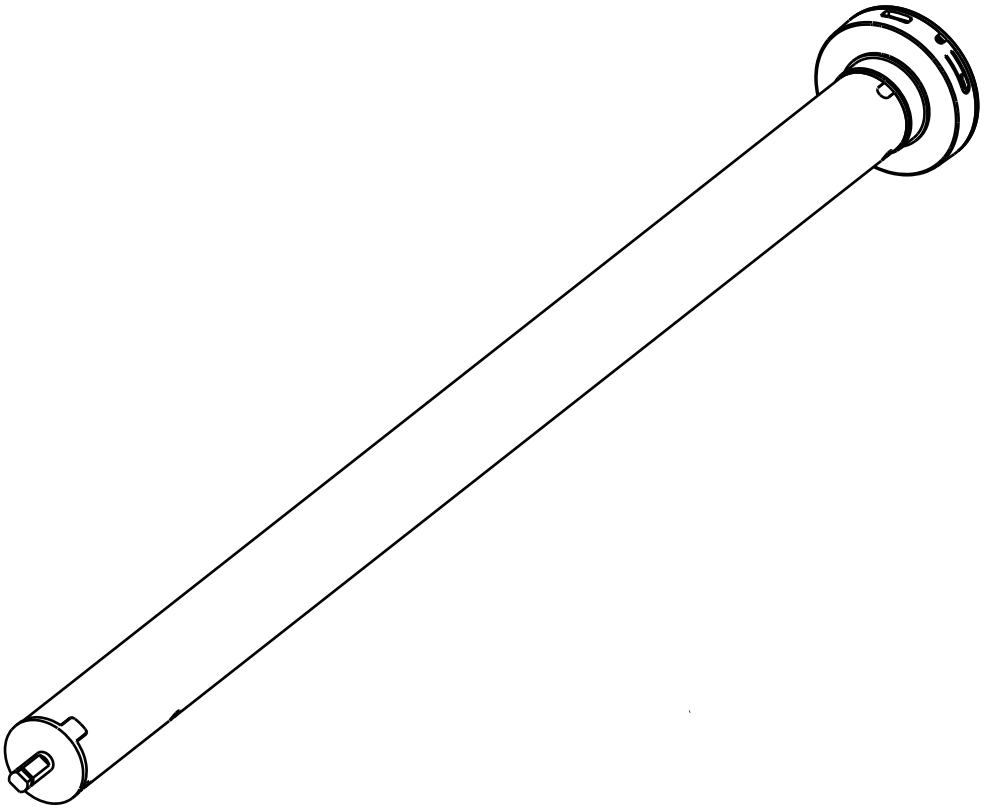
Motor tubular inteligente à bateria Zigbee



Modelo: ZBCMR-02

ESPECIFICAÇÕES

Nome: Motor Tubular Inteligente à Bateria Zigbee

Modelo: ZBCMR-02

Wireless: Zigbee

Velocidade: 24 RPM

Torque: 1,2 N.m

Potência: 12W

Capacidade máxima de carga: 10Kg

Capacidade da bateria: 2500 mAh

Tensão de alimentação: 5V; 1A

Diâmetro do motor: 25 mm

Compatível com tubos: 36-38 mm

Grau de Proteção: IP22

Frequência de controle: 433,92 MHz

Tempo de trabalho contínuo: 3-6 horas

ACOMPANHA NA EMBALAGEM

1- Motor Tubular inteligente à bateria Zigbee

1-Controle RF 433,92MHz

2- Suporte para parede

1- Guia oposta

1-Cabo USB-C

1- Manual do Usuário

BAIXE O APLICATIVO

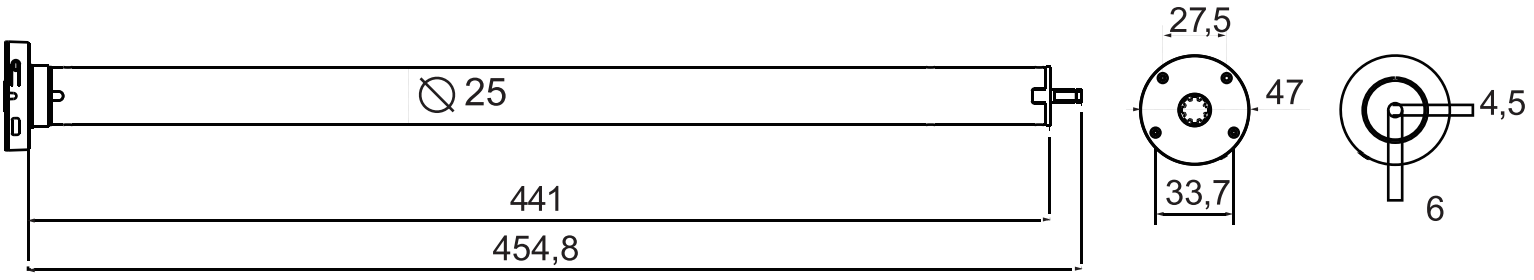
O Motor tubular Zigbee à bateria é um dispositivo inteligente que oferece muita praticidade para quem o utiliza. Totalmente integrado e controlado pelo APP da Nova Digital, ele garante mais facilidade e segurança para sua família. Por ser alimentado por bateria, ele elimina a necessidade de fios, oferecendo ainda mais flexibilidade na instalação. Este motor pode ser utilizado em diversas aplicações, como o controle de abertura e fechamento de persianas além de integração com sistemas de automação, proporcionando modernidade e eficiência para o seu lar. A Nova Digital oferece uma linha completa de soluções para tornar sua casa inteligente, sempre proporcionando inovação e estilo para o dia a dia!

Escaneie para baixar o aplicativo da NovaDigital

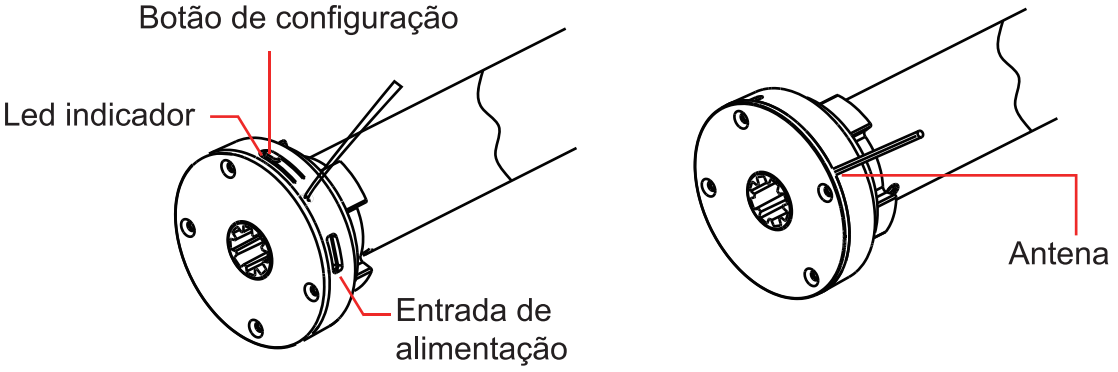
GET IT ON Google Play

Download on the App Store

CARACTERISTICAS FÍSICAS



Todas as medidas estão em mm



ATENÇÃO

Por questões de segurança, o motor tubular à bateria é enviado com 30% de carga. Carregue-o até 100% antes de utilizá-lo pela primeira vez

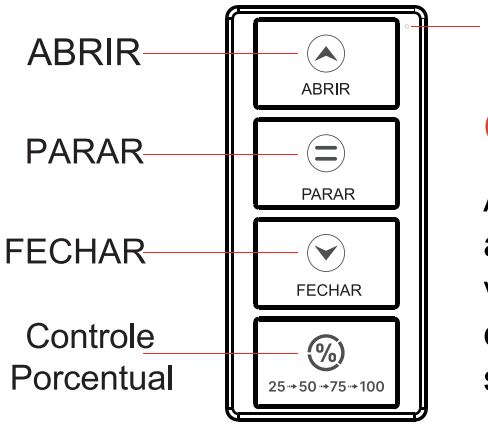
TABELA LED INDICADOR

LED	Status	Descrição
VERDE	Carregando	Piscando lento pulsando
DESLIGADO	Totalmente carregado	Apagado
AZUL	Pronto para conexão (somente no modo padrão)	Piscando rapidamente
VERDE	Pouca carga	Piscando

Observação:

Se o dispositivo estiver em modo de emparelhamento, configuração, limpeza de rede ou redefinição de fábrica enquanto estiver carregando, o LED indicador pode apresentar sinalizações incorretas. Por essa razão, execute essas ações com o dispositivo desconectado do carregador.

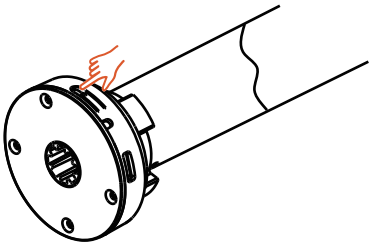
PAREAMENTO DO CONTROLE REMOTO



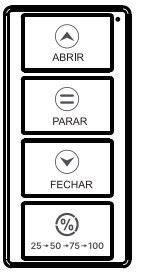
Observação:

A função de porcentagem só será ativada após a definição dos limites superior e inferior. Cada vez que você pressionar o botão, o valor alternará entre 25% --> 50% --> 75% --> 100%, mantendo sempre esse intervalo.

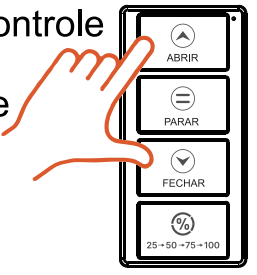
Pressione e mantenha pressionado o botão de emparelhamento do motor da cortina por 2 segundos; o motor girará para frente e para trás uma vez; solte-o para entrar no estado de emparelhamento (válido por 30 segundos)



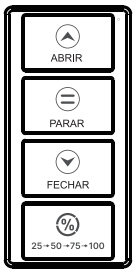
Nesse momento, pressione brevemente qualquer botão do controle remoto para emparelhar. Se o emparelhamento for bem-sucedido, as cortinas irão se mover para frente e para trás uma vez.



Pressione e mantenha pressionado o botão Abrir+Fechar no controle remoto por 5 segundos para limpar o emparelhamento. Se o pareamento for bem-sucedido, as cortinas girarão para frente e para trás uma vez.



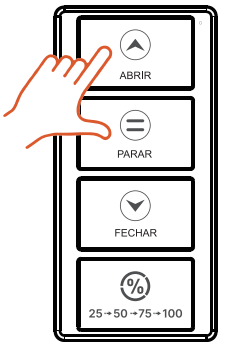
A melhor maneira de configurar os limites superior e inferior é direto no aplicativo se os limites superior e inferior não forem definidos, a cortina girará apenas uma vez se a tecla liga/desliga do controle remoto for pressionada uma vez. Esse é o modo de avanço gradual. Se você continuar pressionando a tecla, a cortina continuará girando. Se os limites superior e inferior estiverem configurados, a cortina se moverá até o ponto definido se você pressioná-la uma vez.



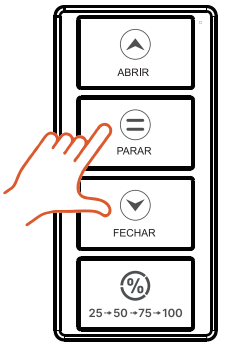
Os botões de porcentagem só são válidos se os limites superior e inferior estiverem definidos.

AJUSTE DA POSIÇÃO LIMITE SUPERIOR E INFERIOR

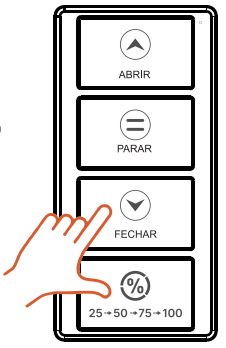
- Pressione e mantenha pressionados os botões Abrir+Parar no controle remoto por 5 segundos para definir o limite superior da cortina. Se for bem-sucedida, a cortina girará para frente e para trás uma vez.



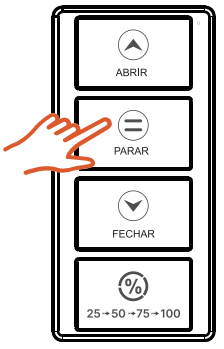
- Pressione e mantenha pressionados os botões Fechar+Parar no controle remoto por 5 segundos ao mesmo tempo para definir o limite inferior da cortina. Se for bem-sucedido, a cortina girará para frente e para trás uma vez.



- Pressione e mantenha pressionados os botões Fechar+Porcentagem no controle remoto por 5 segundos ao mesmo tempo para definir o ponto preferido da cortina.Se for bem-sucedido, a cortina se inverterá uma vez.



- Pressione e mantenha pressionada a tecla Parar no controle remoto por cerca de 1,5 segundo para executar a operação do ponto de preferência da cortina.

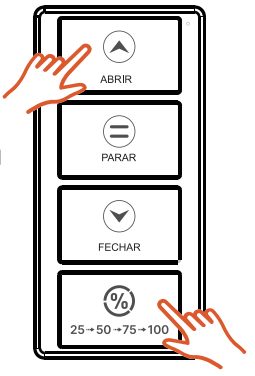


AJUSTE DA POSIÇÃO LIMITE SUPERIOR E INFERIOR

Pressione e mantenha pressionado o botão de emparelhamento do motor da cortina por 2 segundos; o motor girará para frente e para trás uma vez; solte-o para entrar no estado de emparelhamento
(válido por 30 segundos)

Reversão do motor:

Para reverter o motor, mantenha pressionado o controle Abiri por 5 segundos. Após a confirmação do sucesso, a reversão do motor da cortina será concluída. Isso também apagará todas as informações de configuração.



CONFIGURAÇÃO NO APLICATIVO

① Ative o Bluetooth

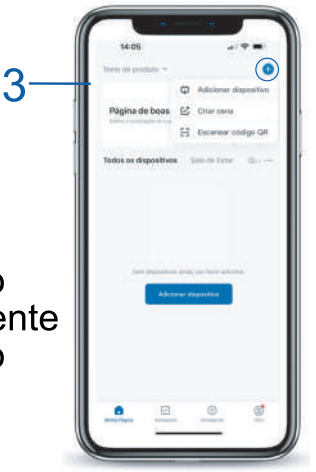
Atenção

O Motor tubular inteligente à bateria Zigbee suporta apenas a rede Zigbee, utilize um HUB que suporte o protocolo Zigbee 3.0.Recomenda-se a utilização de um dos modelos de HUB ZIGBEE da marca NovaDigital.

CONFIGURAÇÃO NO APLICATIVO

② Registre uma conta no aplicativo da NovaDigital.

③ No Smartphone clique no simbolo “+” no canto suporte direito.

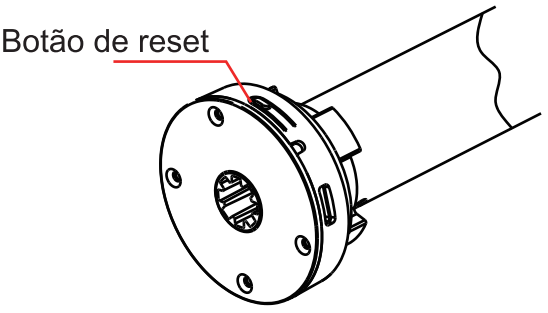


④ Aguarde de 1 a 5 segundos; o HUB aparecerá automaticamente na tela. Em seguida, clique no botão 'Adicionar'.

⑤ Selecione a rede Wi-Fi com frequência de 2,4 GHz e conecte-se inserindo a senha correspondente. Aguarde até que a conexão seja estabelecida.

CONFIGURAÇÃO NO APLICATIVO

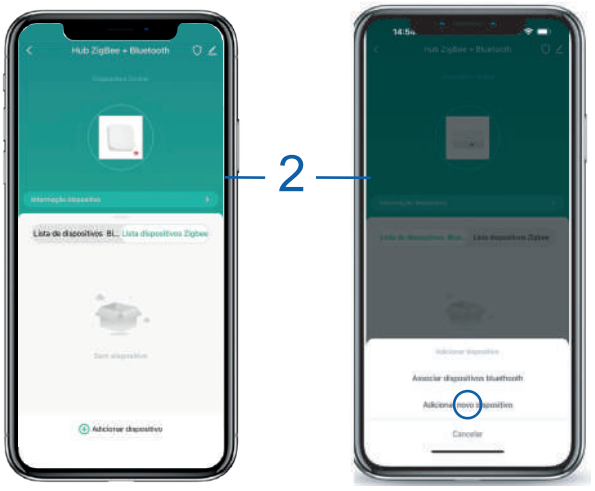
Quando o produto é ligado pela primeira vez, o indicador de status pisca rapidamente (3 vezes por segundo) para entrar no estado de configuração da rede zigbee (válido por 3 minutos)



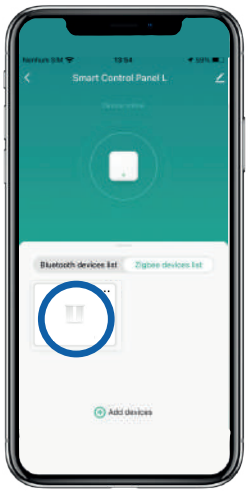
Se estiver em outros estados, pressione e mantenha pressionado o botão de emparelhamento no Motor Tubular Inteligente à Bateria Zigbee por 8 segundos para restaurar as configurações de fábrica (a luz indicadora de status pisca rapidamente e depois se apaga)

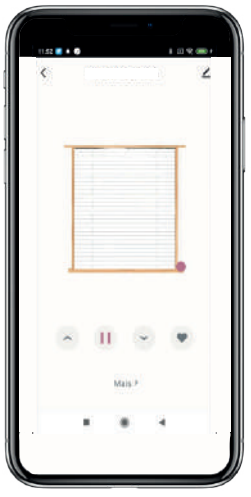
CONFIGURAÇÃO NO APLICATIVO

① Após o HUB estar conectado ao aplicativo, selecione a opção para adicionar um novo dispositivo.



② Aguarde enquanto o Hub localiza os dispositivos ao redor. Quando o dispositivo for encontrado, clique em "Próximo". O Motor tubular inteligente à bateria Zigbee será adicionado com sucesso.

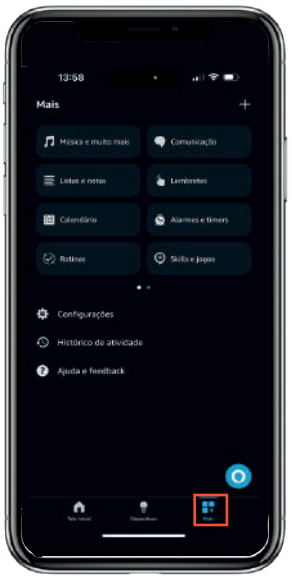


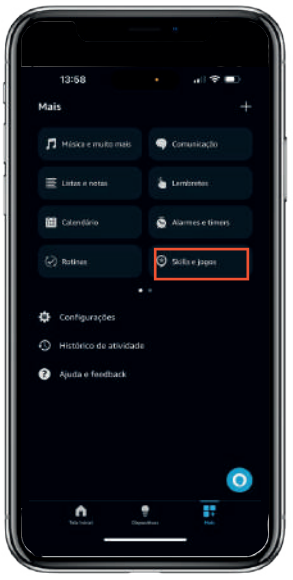


CONFIGURAÇÕES NA ALEXA

1. Com os dispositivos já conectados (nota: Altere o nome do dispositivo para que a Alexa possa facilmente reconhecer, tais como: Cortina da cozinha , Persiana da Sala).

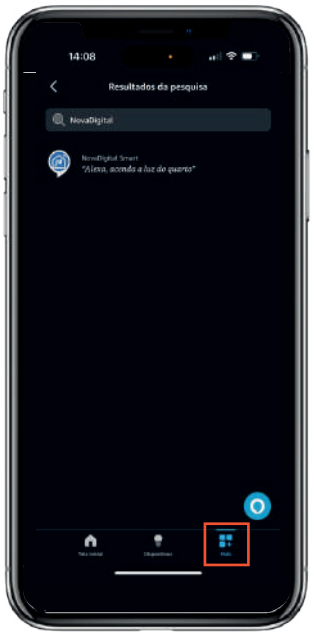
2. Abra o aplicativo da “Alexa”, verifique se na sua conta da Alexa possui pelo menos um dispositivo Alexa controlado pela voz, como Echo Dot.

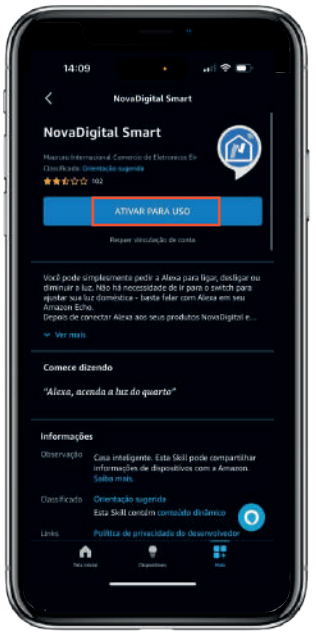




3. Digite “NovaDigital” na pesquisa e clique no App Novadigital

4. Clique em “Ativar para uso”.

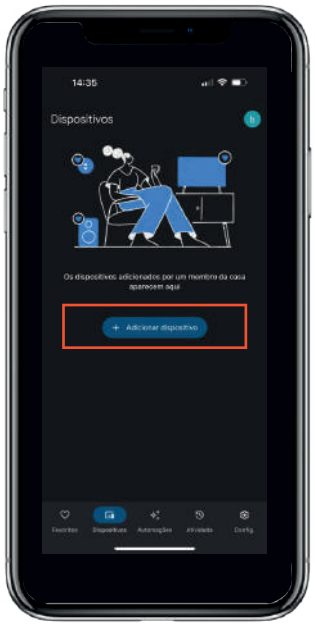


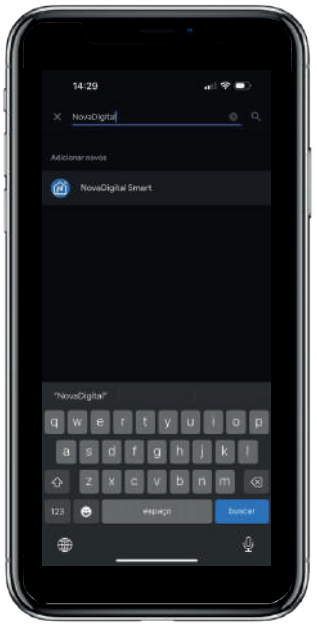


CONFIGURAÇÃO NO GOOGLE

1. Abra o aplicativo Google Home e verifique se o Google Home está instalado.Caso não, siga as instruções de instalação do alto-falante doméstico do Google para concluir a instalação.

2. Nas opções abaixo clique na opção “Dispositivos” e em seguida escolha a opção “Compatível com o Google Home”.





3. Abra o aplicativo Google Home e verifique se o Google Home está instalado.Caso não, siga as instruções de instalação do alto-falante doméstico do Google para concluir a instalação.

4. Nas opções abaixo clique na opção “Dispositivos” e em seguida escolha a opção “Compatível com o Google Home”.

REQUISITOS MÍNIMOS DE REDE

Para utilizar esse produto é necessário que a internet tenha os seguintes requisitos:

- Alto desempenho da internet
- Escalável
- Com alta capacidade interna para administração de dispositivos.
- Boa distribuição do sinal no local.

Recomendamos que seja um rede tipo Mesh, com capacidade para 100 ou mais dispositivos. Exemplo: Deco, Twibi, Tenda, Ubiquiti Etc

ATENÇÃO

Caso a sua rede de internet não tenha esses requisitos pode ocorrer falhas na conexão.

Exemplos:
- Oscilação na conexão do dispositivo
- Ficar off-line inesperadamente de forma temporária ou por tempo indeterminado
- Falha na resposta aos comandos via aplicativo, assistentes de voz e não execução de rotinas automáticas agendadas.

Sua rede Zigbee deve estar bem distribuída para garantir o desempenho ideal dos dispositivos conectados. Recomendamos o uso do Hub da Nova Digital para obter uma cobertura mais eficiente. Em residências ou locais com dois pavimentos, é aconselhável utilizar um Hub para cada andar. Isso assegura que os sinais Zigbee alcancem todos os dispositivos sem interferências ou perda de sinal. Uma rede bem estruturada evita falhas de comunicação, melhora a resposta dos dispositivos e proporciona uma experiência de automação mais confiável e integrada. Invista em uma rede Zigbee bem planejada para aproveitar ao máximo a tecnologia e os benefícios de um sistema inteligente.

PONTOS DE ATENÇÃO

1- O dispositivo não deve ser utilizado em ambientes externos ou em altas temperaturas.

2- Não realize impactos, não derrube e não desmonte qualquer peça do dispositivo.

3- Não utilize produtos químicos inflamáveis, pois podem causar incêndio nas peças.

4-Cada modelo de motor possui seu eixo de transmissão correspondente.
Por favor, não force o mesmo no momento da instalação.
Por favor, tenha cuidado na instação para não danificar os fios elétricos

5- Não utilize jatos de água no motor ou na cortina, pois pode gerar problemas, curtos-circuitos e até causar choques nos usuários.

PERGUNTAS FREQUENTES

① Meu Motor tubular inteligente com bateria Zigbee não conecta. O que fazer?

-Verifique se o Hub está conectado à rede Wi-Fi de 2,4 GHz.
Se estiver,desconecte-se da rede de 5 GHz e tente a conexão novamente.
- É necessário ter um HUB Zigbee de qualidade para garantir uma conexão eficiente. Verifique se ele está ligado à energia.

② Como eu faço o reset/ modo de pareamento ?

Pressione e mantenha pressionado o botão de emparelhamento no motor da cortina por 8 segundos até que o LED indicador comece a piscar. Em seguida,abra o aplicativo, coloque o hub no modo de busca e adicione o dispositivo assim que ele for encontrado.

③ O motor tubular inteligente não chega na posição correta.O que fazer ?

Abra o aplicativo e configure os limites superior e inferior. Em seguida, tente acionar a cortina novamente na posição desejada.

④ O controle remoto não esta funcionando ?

Siga os passo a passo presente nesse manual para parear o controle, verifique se a pilha esta com carga , caso contrario troque a pilha e tente controlar a cortina novamente, pressione o controle dentro de 5 metros em relação a cortina.

⑤ Qual é o diâmetro compatível para utilizar com o motor tubular?

O motor tubular é compatível com tubos de diâmetro entre 36 mm e 38 mm, sendo ideal para instalações que requerem esse intervalo de medida.

⑥ Quanto peso o motor tubular inteligente com bateria zigbee suporta?

Capacidade máxima de carga: 12Kg

⑦ Posso utilizar o motor tubular inteligente com bateria direto no cabo ?

Sim, porém o recomendado é carregar a bateria e tirar o cabo

⑧ Posso utilizar o motor tubular inteligente com bateria assim que chegar ?

Não, você deve carregá-lo por 3 horas e, em seguida, poderá usá-lo.

Motor tubular inteligente à bateria Zigbee

Esse equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial. Mesmo estação do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. Para mais informações, consulte o site da ANATEL. **www.anatel.gov.br**
“Incorpora produto homologado pela Anatel sob número: ZTU I 10416-21-11765.”
Fabricante: HangZhou Tuya Informations Co, Feito na China.