85 mm

120 mm

NOVADIGITAL CASA INTELIGENTE

Motor tubular inteligente Zigbee



Compatível com amazon alexa

Compatível com Google Assistant

Modelo: ZBCMR-30

1

ESPECIFICAÇÕES

Nome: Motor Tubular Inteligente Zigbee

Modelo: ZBCMR-30

Wireless: Zigbee

Torque: 10 N-m

Capacidade Máxima de Carga: 30 kg

Tensão de Entrada: 100–240 VAC, 50/60 Hz

Diâmetro do Motor: 35 mm

Compatível com Tubos:

Tubo Octogonal: 38 mm entre faces / 40 mm entre vértices

Tubo Convencional (Circular): Ø 40 mm

Tamanho Máximo Recomendado da Cortina (Horizontal): 3 m

Tamanho Máximo Recomendado da Cortina (Vertical): 2,5 m

Grau de Proteção: IP44

Frequência do Controle: 433,92 MHz

2

BAIXE O APLICATIVO

O Motor tubular inteligente Zigbee é um dispositivo 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. Alimentado pela rede elétrica, este motor pode ser utilizado em diversas aplicações, com o controle de abertura e fechamento de persianas, além de integração com sistemas de automação, proporcionando modernidade e eficiência para o seu lar. A NovaDigital 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

Google Play

App Store

ATENÇÃO

A segurança dos usuários, a proteção elétrica, o desempenho adequado e a durabilidade deste produto estão diretamente relacionados a uma instalação correta, conforme as instruções contidas neste manual.

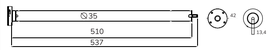
As instalações elétricas devem ser realizadas por profissionais qualificados, obedecendo à norma NBR 5410 e demais regulamentações aplicáveis.

Em caso de dúvidas não esclarecidas neste manual, entre em contato com nosso equipe técnica.

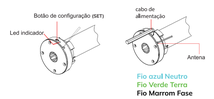
Segundo a norma NBR 5410, é indicado o uso de um dispositivo DR e de um protetor contra surtos (DPS). O DR tem a função de evitar choques elétricos provocados por correntes de fuga, já o DPS protege os aparelhos eletrônicos contra picos de tensão na rede elétrica.

3

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

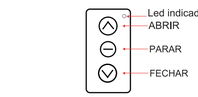


Todas as medidas estão em mm



Fio azul Neutro
Fio Verde Terra
Fio Marrom Fase

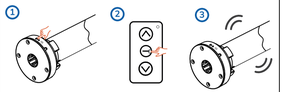
PAREAMENTO DO CONTROLE REMOTO



Um controle pode comandar até 15 motores distintos

3

PAREAMENTO DO CONTROLE REMOTO



Pressione o botão com um toque, em seguida, pressione o botão parar no controle remoto; o motor vibrará uma vez, indicando que o pareamento do código foi concluído com sucesso.

MODO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO OU PASSO A PASSO

Pressione simultaneamente os botões "PARAR" e "DESCER" no controle remoto. O motor vibrará uma vez, indicando que o comando foi reconhecido. Essa operação alterna o modo de funcionamento do motor entre os modos "passo a passo" e "contínuo". O modo padrão de fábrica é o modo de funcionamento contínuo.



4

REMOVER O CONTROLE DO MOTOR

Pressione simultaneamente os botões "PARA CIMA" e "PARA BAIXO" no controle remoto até o motor vibrar uma vez. Em seguida, pressione o botão "PARAR" sete vezes consecutivas. Depois, pressione o botão "PARA BAIXO"(para remover apenas o controle que esta em mãos, ou "PARA CIMA" para remover todos os controles pareados no motor. O motor vibrará novamente, indicando que o controle remoto atual foi removido com sucesso.



MUDANÇA DE LADO DE DIREÇÃO



MÉTODO 1
Pressione o botão "SET" do motor 5 vezes. O motor vibra uma vez. A mudança de direção foi bem-sucedida.

MÉTODO 2
Pressione "CIMA" + "BAIXO" até o motor vibrar. Depois, pressione "PARAR" uma vez e, em seguida, pressione "CIMA". O motor vibrará novamente, indicando que a mudança de direção foi concluída.



5

AJUSTE DA POSIÇÃO LIMITE SUPERIOR E INFERIOR

Pressione "CIMA + BAIXO" até o motor vibrar. Pressione "PARAR" 5 vezes (dentro de 10 segundos). Depois, pressione "CIMA" (LIMITE SUPERIOR OU BAIXO LIMITE INFERIOR) uma vez. O motor vibrará novamente, indicando que o limite foi definido com sucesso.

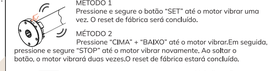


EXCLUIR LIMITE SUPERIOR E INFERIOR

Pressione "CIMA" + "BAIXO" até o motor vibrar. Pressione "PARAR" 3 vezes.Depois, pressione "CIMA"(LIMITE SUPERIOR OU BAIXO LIMITE INFERIOR) uma vez.
O motor vibrará novamente, indicando que o limite de foi apagado com sucesso.



RESETE DO MOTOR



MÉTODO 1
Pressione e segure o botão "SET" até o motor vibrar uma vez. O reset de fábrica será concluído.

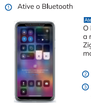
MÉTODO 2
Pressione "CIMA" + "BAIXO" até o motor vibrar.Em seguida, pressione e segure "STOP" até o motor vibrar novamente. Ao soltar o botão, o motor vibrará duas vezes.O reset de fábrica estará concluído.

6

C

CONFIGURAÇÃO NO APLICATIVO

① Ative o Bluetooth



Atenção
O Motor tubular inteligente 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.

② Registre uma conta no aplicativo da NovaDigital.

③ No Smartphone clique no símbolo "+" no canto superior 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



Para colocar o motor em modo de pareamento, você deve clicar 3 vezes no botão de configuração. O motor começará a piscar, indicando que está em modo de pareamento

7

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 Zigbee será adicionado com sucesso.



8

CONFIGURAÇÕES NA ALEXA

① Com os dispositivos já conectados (nota: Altere o nome do dispositivo para que o 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",



9

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",



10

REQUISITOS MÍNIMOS DE REDE

Para utilizar esse produto é necessário que a internet tenha os seguintes requisitos:
- Alto desempenho da internet
- Estável
- 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 offline 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- É proibido cortar o cabo do motor tubular ou modificar qualquer parte do produto, sob pena de perda da garantia.

2- O dispositivo não deve ser utilizado em ambientes externos ou em altas temperaturas,

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

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

5-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

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

11

PERGUNTAS FREQUENTES

① **Meu Motor tubular inteligente 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 ?**



Para colocar o motor em modo de pareamento, você deve clicar 3 vezes no botão de configuração, O motor começará a piscar, indicando que está em modo de pareamento

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 3 metros em relação a cortina.

⑤ **Qual é o diâmetro do tubo compatível com o motor tubular?**

O motor tubular é compatível com tubos octogonais de 38 mm entre faces e 40 mm entre vértices, além de tubos convencionais (circulares) de Ø 40 mm.

⑥ **Quanto peso o motor tubular inteligente zigbee suporta?**

Capacidade máxima de carga:30 kg

⑦ **O motor não executa os comandos ou responde de forma intermitente, ficando frequentemente offline no aplicativo**

Desconecte o motor da tomada com cuidado.
Verifique o cabo de alimentação para assegurar que não esteja rompido ou danificado.
Verifique a condição do HUB Zigbee, se necessário faça o resete do mesmo

12

NOVADIGITAL CASA INTELIGENTE

Motor tubular inteligente Zigbee

"Incorpora produto homologado pela Anatel sob número: ZTU | 10416-21-11765".

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Feito na China