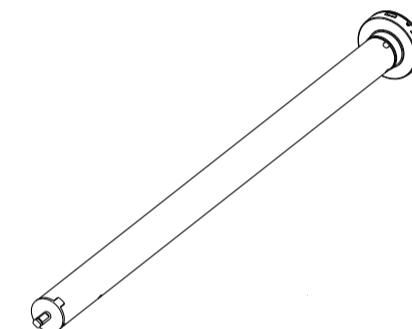


120 mm
85 mm



Motor tubular inteligente a bateria Zigbee

Modelo: ZBCMR-02

Wireless: Zigbee

Torque: 0,8 Nm

Potência: 10W

Capacidade Máxima de Carga: 4Kg

Tensão de Alimentação: 5V.1A

Diâmetro de Motor: 25mm

Compatível com tubos: 36-38mm

Tamanho Máximo da Cortina (Horizontal): 2,5m

Tamanho Máximo da Cortina (Vertical): 2,3m

Grau de Proteção: IP22

Frequência de Controle: 433,92 Mhz

Modelo: ZBCMR-02

ESPECIFICAÇÕES

Motor Tubular Inteligente a Bateria Zigbee

Modelo: ZBCMR-02

Wireless: Zigbee

Torque: 0,8 Nm

Potência: 10W

Capacidade Máxima de Carga: 4Kg

Tensão de Alimentação: 5V.1A

Diâmetro de Motor: 25mm

Compatível com tubos: 36-38mm

Tamanho Máximo da Cortina (Horizontal): 2,5m

Tamanho Máximo da Cortina (Vertical): 2,3m




Grau de Proteção: IP22

Frequência de Controle: 433,92 Mhz

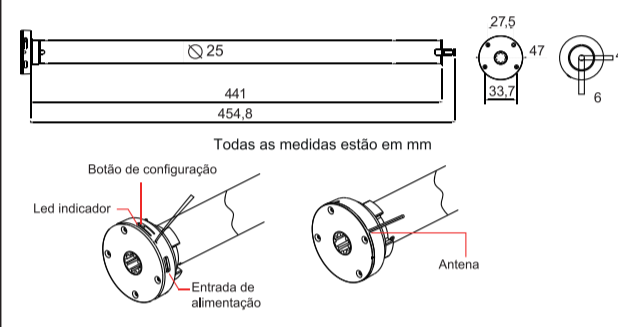
BAIXE O APLICATIVO

O Motor tubular Zigbee a 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 Nova Digital

CARACTERÍSTICAS 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.

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.

PARAFAMENTO DO CONTROLE REMOTO

ABRIR - Led indicador

PARAR - 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.

FECHAR - Controle Porcentual

Um controle pode comandar até 10 motores distintos

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-Fecher no controle remoto por 5 segundos para limpar o emparelhamento. Se o parafamento 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 Igualdade 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-sucedido, 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 Abair 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

- Ative o Bluetooth

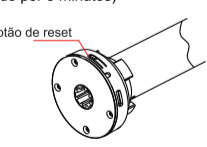
O Motor tubular Inteligente à bateria Zigbee suporta apenas a rede Zigbee, utiliza um HUB que suporta o protocolo Zigbee 3.0. Recomendamos a utilização de um dos modelos do HUB ZIGBEE da marca NovaDigital.

CONFIGURAÇÃO NO APLICATIVO

- Registre uma conta no aplicativo da Nova Digital.
- No Smartphone clique no símbolo "+" no canto superior direito.
- Aguarde de 1 a 5 segundos, o HUB aparecerá automaticamente na tela. Em seguida, clique no botão "Adicionar".
- 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

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

- Com os dispositivos já conectados (nota: Alexa e nome do dispositivo para que a Alexa possa facilmente reconhecer, tais como: Cortina de cozinha, Persiana da Sala).
- Abra o aplicativo da "Alexa", verifique se na sua conta de Alexa possui pelo menos um dispositivo Alexa controlado pela voz, como Echo Dot.
- Digite "NovaDigital" na pesquisa e clique no App NovaDigital
- Clique em "Ativar para usar".

CONFIGURAÇÃO NO GOOGLE

- Abra o aplicativo Google Home e verifique se o Google Home está instalado. Caso não, siga as instruções de instalação do aplicativo doméstico do Google para concluir a instalação.
- Nas opções abaixo clique na opção "Dispositivos" e em seguida escolha a opção "Compatível com o Google Home".
- Abra o aplicativo Google Home e verifique se o Google Home está instalado. Caso não, siga as instruções de instalação do aplicativo doméstico do Google para concluir a instalação.
- 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:

- Não dependa do sinal de internet
- Localizável
- 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. Exemplos: Deco, 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

- O dispositivo não deve ser utilizado em ambientes externos ou em altas temperaturas.
- Não realize impactos, não derrube e não desmonte qualquer peça do dispositivo.
- Não utilize produtos químicos inflamáveis, pois podem causar incêndio nas peças.
- 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 instalação para não danificar os fios elétricos
- Não utilize jatos de água no motor ou na cortina, pois pode gerar problemas, curto-circuitos e até causar choques nos usuários.


PERGUNTAS FREQUENTES

- 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 desconectado da rede de 2,4 GHz e tente a conexão novamente.
- É necessário ter um HUB Zigbee de qualidade para garantir uma conexão eficiente. Verifique se ele está ligado a energia.
- Como eu faço o reset/ modo de parafamento ?**
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, clique o hub no modo de busca e adicione o dispositivo assim que ele for encontrado.
- 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.
- O controle remoto não está funcionando ?**
Siga os passos a passo presente nesse manual para parafar o controle. Verifique se a pilha está com carga. Caso contrário troque a pilha e tente controlar a cortina novamente, pressione o controle dentro de 5 metros em relação a cortina.
- Qual é o diâmetro compatível para utilizar com o motor tubular ?**
O motor tubular é compatível com tubos de diâmetro entre 36 mm a 38 mm, sendo ideal para instalações que requerem esse intervalo de medida.
- Quanto peso o motor tubular inteligente com bateria zigbee suporta?**
Capacidade máxima de carga: 4kg
- Posso utilizar o motor tubular inteligente com bateria direto no cabo ?**
Sim, porém o recomendado é carregar a bateria e tirar o cabo
- 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 a bateria Zigbee

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

Feito na China.



Modelo: ZBCMR-02