

Empurrador inteligente de janela deslizante Zigbee



Modelo: EPJ-ZB

PONTOS DE ATENÇÃO

1. O equipamento alimentado por bateria de lítio deve ser usado em temperaturas ambiente de 0 °C a 45 °C e possui proteção térmica. Se a temperatura exceder 55°C, a alimentação será interrompida para evitar riscos. Após a temperatura do equipamento baixar, ele retomará o funcionamento. Não coloque este produto perto de fontes de calor.
2. O equipamento não é à prova d'água, sendo proibido instalá-lo e usá-lo ao ar livre. Evite molhar ou submergir o equipamento.
3. Se tiver dificuldades no aplicativo e os botões não funcionarem corretamente durante o uso diário, tente pressionar o botão de reset para redefinir.
4. É recomendado instalar com os parafusos, porém pode optar por colagem adesiva. No entanto, ela é extremamente difícil de desmontar e pode causar danos ao caixilho da janela. Antes da instalação, avalie cuidadosamente de acordo com as instruções. Se as condições de uso não forem atendidas, não instale.
5. É proibido instalar janelas no lado externo, principalmente em grandes altitudes, para evitar quedas.
6. A roda de borracha é fácil de prender a mão durante a operação, evite tocá-la e mantenha-a longe de crianças.

PONTOS DE ATENÇÃO

O Empurrador inteligente deslizante de janela zigbee é um dispositivo inteligente de baixo consumo de energia que se comunica através de ZigBee. O produto utiliza uma solução de alimentação por bateria de lítio sem fiação e sem perfuração, suportando carregamento solar e USB. Possui funções como controle via APP, controle por voz inteligente, operação manual, além de suportar controle manual de abertura e fechamento, parando ao encontrar obstáculos.

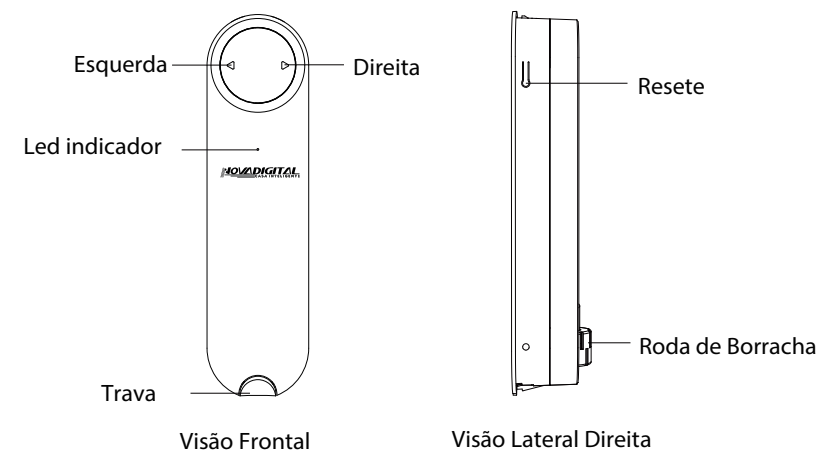
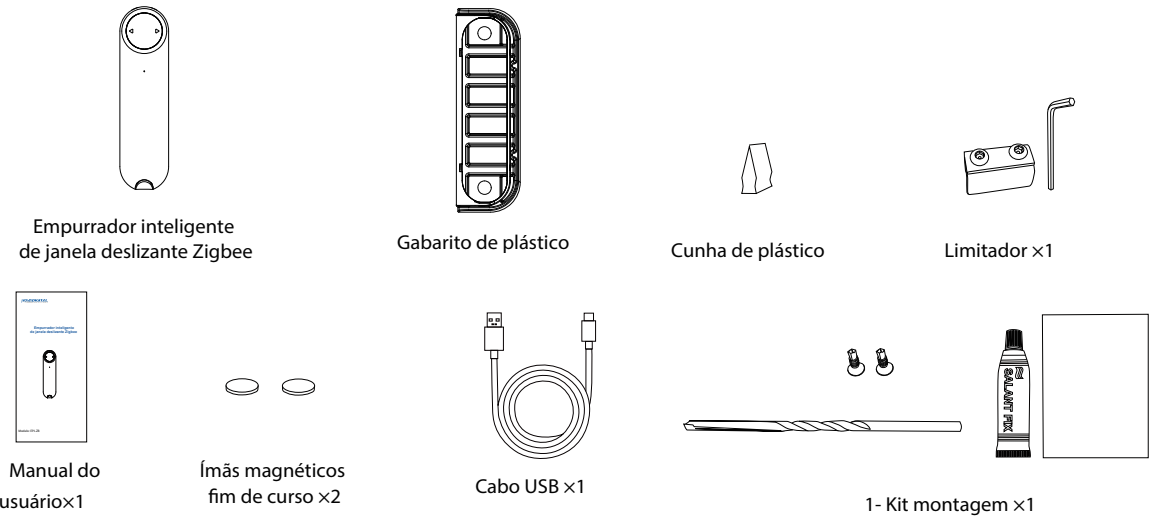


Figura 1

ACOMPANHA NA EMBALAGEM



ESPECIFICAÇÃO

①	Nome	Empurrador inteligente de janela deslizante Zigbee
②	Modelo	EPJ-ZB
③	Potência	15W
④	Torque	0,2 N·m
⑤	Velocidade	55RPM
⑥	Temperatura de operação	0°C~45°C
⑦	Dimensões	216,5x61x44mm
⑧	Wireless	Zigbee
⑨	Frequência de operação	2.405~2.480GHz
⑩	Tensão de alimentação	5V ; 3A

BAIXE O APLICATIVO

BEM - VINDO A NOVADIGITAL!

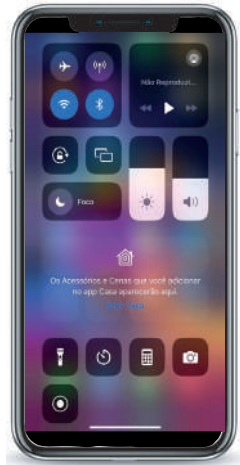
Parabéns pela aquisição de seu Empurrador inteligente de janela deslizante Zigbee!

Este dispositivo inteligente 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. O empurrador inteligente de janela pode ser utilizado em diversas aplicações, como o controle de abertura de janelas, temporização de abertura e fechamento, e 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 NovaDigital



① Ative o Bluetooth

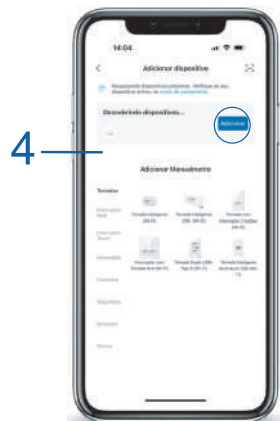


Atenção

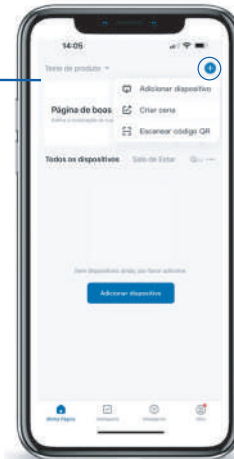
O empurrador de janela deslizante Zigbee suporta apenas a rede Zigbee, utilize um HUB que suporte o protocolo Zigbee 3.0. Recomenda-se a utilização de um dos modelos de HUB ZIGBEE da marca NovaDigital.

② Registre uma conta no aplicativo da NovaDigital.

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



3

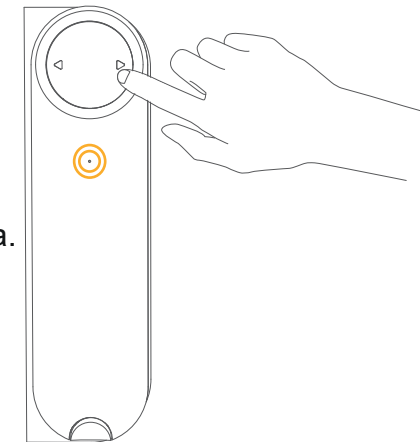


④ Aguarde de 1 a 5 segundos; o HUB aparecerá automaticamente na tela. Em seguida, clique no botão 'Adicionar'.

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.

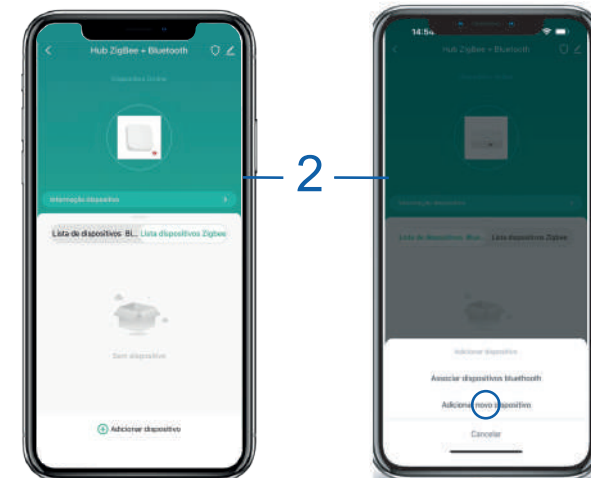
① Para colocar o empurrador inteligente de janela deslizante zigbee em modo de configuração, pressione rapidamente qualquer botão da frente três vezes e mantenha pressionado por cerca de 5 segundos, até que o indicador laranja comece a piscar. Isso indicará que o dispositivo foi redefinido com sucesso e que a cortina entrou no modo de configuração de rede.

LED indicador vai começar a piscar em laranja.

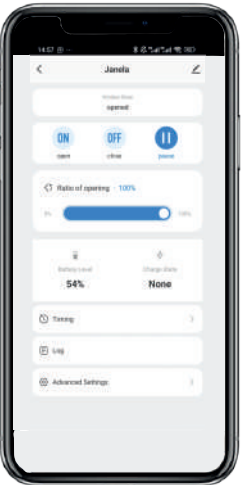
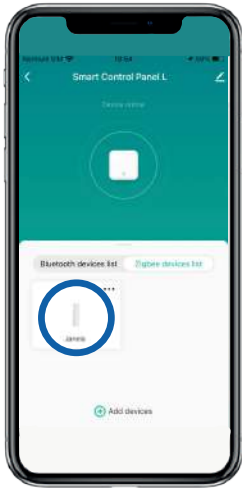


Pressione rapidamente qualquer botão frontal três vezes e mantenha-o pressionado por 5 segundos.

② Após o HUB estar conectado ao aplicativo, selecione a opção para adicionar um novo dispositivo.



③ Aguarde enquanto o Hub localiza os dispositivos ao redor. Quando o dispositivo for encontrado, clique em "Próximo". O empurrador de janela será adicionado com sucesso.



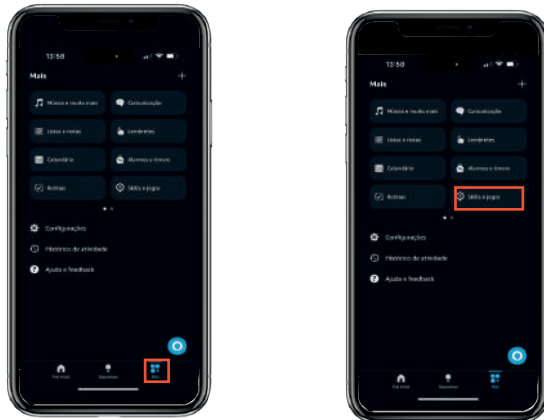
- 1- Uso do botão manual (se a direção do controle manual estiver invertida, ela pode ser ajustada nas configurações do empurrador de janela no aplicativo)
- 2. Uso de controle de voz inteligente (suporta comandos, como abrir/fechar janela e pausar a operação)
- 3. Controle de APP (suporta vários comandos de controle, como abertura/fechamento de janelas, operação de pausa, abertura/fechamento de janelas em x% e configuração de aplicativos de cena inteligentes para abertura e fechamento cronometrados).

INFORMAÇÕES DO LED INDICADOR

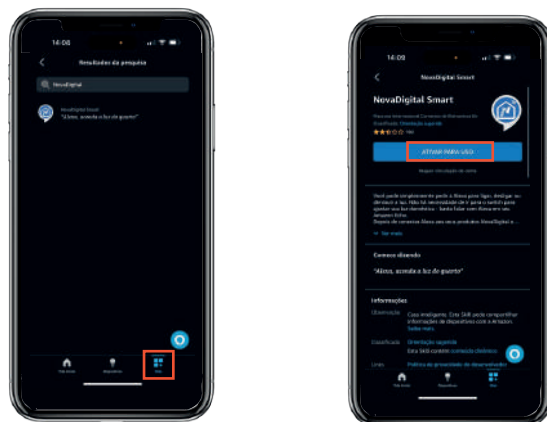
Função	Operação Manual	LED Indicador
Redefinir o produto e ligar novamente	Pressione o botão de reset no lado do produto uma vez	A luz laranja e azul piscam alternadamente uma vez
Redefinir a rede	Pressione qualquer botão da frente três vezes e segure por cerca de 5 segundos na terceira vez	Pressione o botão de reset no lado do produto uma vez. A luz laranja e azul piscarão alternadamente. Quando a luz laranja começar a piscar, isso significa que o reset do dispositivo foi bem-sucedido e a configuração da rede foi iniciada. Se a luz do indicador para distribuição de rede mal sucedida não acender em 30 minutos, a operação da rede será desligada.
Pareamento bem-sucedido	/	A luz laranja é desligada
Operação anormal (operação obstruída do equipamento na posição intermediária)	Pressione qualquer botão da frente após lidar manualmente com as exceções	Indicador laranja e azul piscando alternadamente (contínuo) após a operação manual para desligar as luzes
Status da atualização	/	Luz laranja acesa (100ms ON, 900ms OFF) até que a atualização esteja completa
Bateria fraca	/	Luz laranja piscando lentamente (300ms ON, 2700ms OFF)
Carregando	/	Luz azul piscando lentamente
Totalmente carregada	/	Luz azul fica acesa (a luz apaga após desconectar o cabo de carregamento)

CONFIGURAÇÕES NA ALEXA

- 1 Com os dispositivos já conectados (nota: Altere o nome do dispositivo para que a Alexa possa facilmente reconhecer, tais como: Janela , Porta Suíte).
- 2 Abra o aplicativo da “Amazon Alexa”, verifique se na sua conta da Alexa possui pelo menos um dispositivo Alexa controlado pela voz, como Echo Dot.

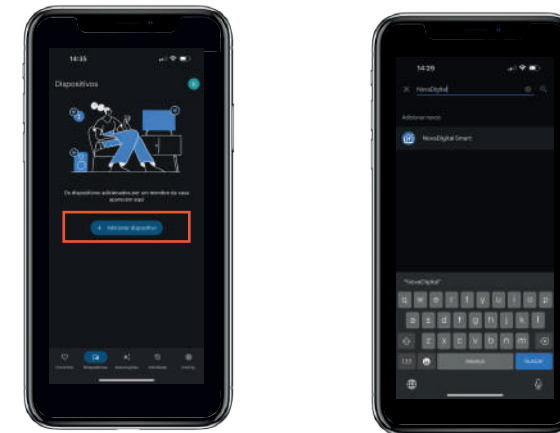


- 3 Digite “NovaDigital” na pesquisa e clique no App Novadigital
- 4 Clique em “Ativar para uso”.



CONFIGURAÇÕES NO GOOGLE HOME

- 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”.



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 Etc

ATENÇÃO

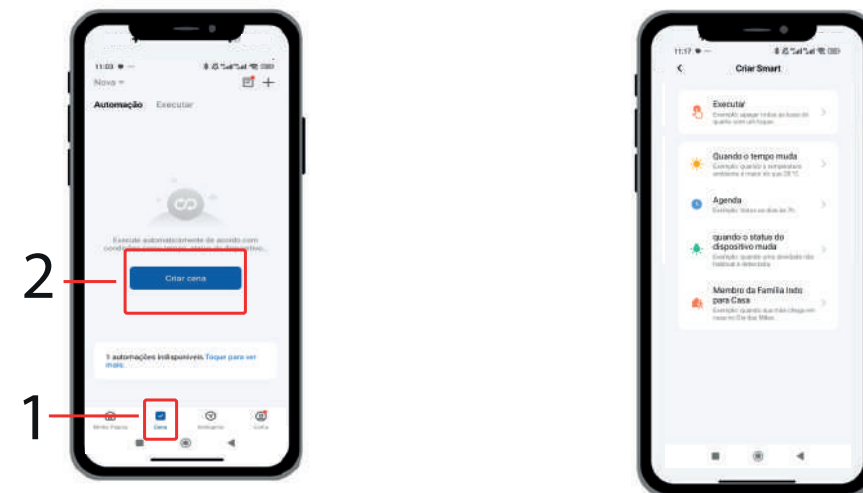
Caso a sua rede de internet não tenha esses requisitos pode ocorrer falhas na conexão.

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.

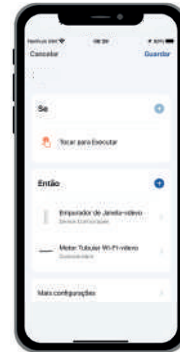
Sua rede Zigbee deve estar bem distribuída para garantir o desempenho ideal dos dispositivos conectados. Recomendamos o uso do Hub da Nova Digital para obter uma cobertura mais eficiente. Em residências ou locais com dois pavimentos, é aconselhável utilizar um Hub para cada andar. Isso assegura que os 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.

- 1 As cenas inteligentes são combinações programadas de ações que são executadas de forma coordenada e simultânea em resposta a um comando específico. Essas cenas permitem a automação e personalização avançada do ambiente, otimizando a funcionalidade e a conveniência ao ajustar vários dispositivos e configurações ao mesmo tempo. Com isso, é possível criar experiências ambientes mais integradas e adaptadas às suas necessidades e preferências.
- 2 Abra o aplicativo, clique na opção inteligente no inferior da tela. Em seguida, clique no ícone “+” no canto superior direito.

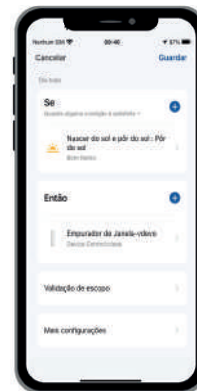


- 3 Vão aparecer 4 opções, escolha qual irá lhe atender melhor. Alguns exemplos:

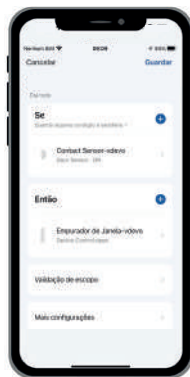
- ④ Tocar para executar: Pode abrir sua janela e cortina com apenas um único toque.



- ⑤ Quando o tempo muda: pode fechar a janela ao pôr do sol



- ⑥ - Agenda: Pode ligar/desligar durante a semana em horários específicos.



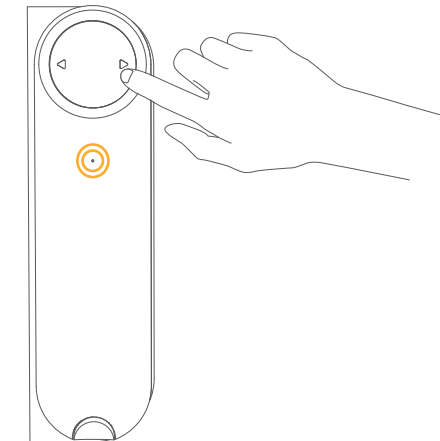
- ⑦ -Quando o status do dispositivo muda: Você pode junto ao sensor inteligente de abertura de porta, abrir e fechar o seu empurrador de janela quando o status de abertura do sensor inteligente for ativado.

- ① Meu Empurrador inteligente de janela deslizante Zigbee não conecta.O que fazer ?

-Verifique se o smartphone 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 resete/ modo de pareamento ?

Pressione rapidamente qualquer botão frontal três vezes e mantenha-o pressionado por 5 segundos.



- ③ Posso instalar na área externa ?

Não, o produto não tem grau de proteção para contato com água

- ④ Posso acompanhar o status de abertura e fechamento da minha janela e controlá-la de qualquer lugar do mundo?

Sim, desde que você tenha emparelhado o dispositivo com o HUB Zigbee e o HUB esteja conectado à internet.

- ⑤ A placa solar embutida no empurrador inteligente de janela Zigbee serve para carregar o dispositivo?

Não, a placa solar não carrega o dispositivo. Ela apenas prolonga a carga da bateria interna, mantendo-a carregada por mais tempo.

⑥ **Meu Empurrador inteligente de janela deslizante Zigbee está offline, o que fazer?**

- Verifique se o Hub está ligado à energia.
- Verifique se o empurrador inteligente de janela deslizante Zigbee esta com carga
- Verifique se o Hub não está muito distante do empurrador

⑦ **Quanto tempo de autonomia da bateria do empurrador ?**

A duração da bateria está relacionada à frequência de uso. Se o empurrador for aberto e fechado uma vez por dia, a bateria terá uma vida útil de aproximadamente 5 meses.

⑧ **O empurrador repete sinal Zigbee ?**

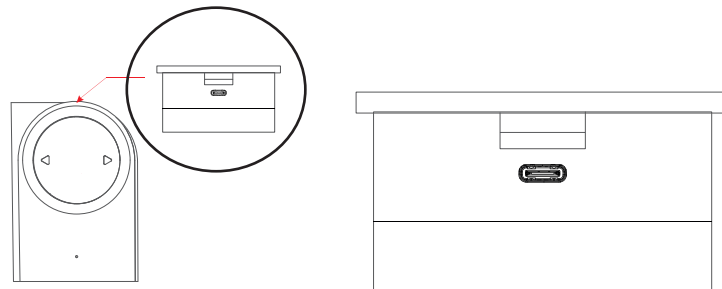
Não, por ser um dispositivo a bateria, ele não faz a repetição de sinal na malha Zigbee

⑨ **Posso utilizar o empurrador inteligente deslizante Zigbee enquanto ele estiver carregando?**

Não é recomendado, pois o cabo será tracionado quando o empurrador começar a se mover, podendo danificar o empurrador, o carregador ou o cabo.

⑩ **Onde fica localizado a entrada do carregador ?**

Na parte superior conforme a imagem



Empurrador inteligente de janela deslizante 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.

**Empurrador inteligente
e janela deslizante Zigbee**

HOVADIGITAL Manual de instalação Empurrador inteligente de janela deslizante Zigbee  (Escaneie QR code para assistir a instalação) 1.0 Este produto não é aplicável aos seguintes cenários A janela está completamente fechada Caixilho da janela interno >1cm Janela externa A janela está completamente fechada Moldura interna da janela Janela externa 1.A distância entre as estruturas fixas porta e janela fixas e a superfície de superfície de atrito é maior que 1 cm vidro vidro 2.A instalação deve ser feita de forma alinhada, respeitando a distância do gabarito. Janela interna Janela externa Operação impossível de realizar 3.Pegue o empurrador e pressione-o firmemente na janela que deseja automatizar. Pressione o botão do produto e veja se a janela se movimenta com facilidade. Caso contrário, não instale o empurrador. 2.0 Preparação da instalação Janela interna Janela externa A janela está completamente aberta. 1.Fixe uma janela com a própria fivela de trava ou limitador.(é recomendável fixar o caixilho externo da janela). Janela interna Janela externa Caixilho interno da janela A janela está completamente fechada 2.Quando a janela estiver completamente fechada, insira com força o bloco em forma de cunha no meio das duas janelas. Nota: Se o espaço entre as janelas interna e externa for estreito e apertado, não será possível usar blocos em forma de cunha. 3.0 Passos para instalação com cola (escolha entre instalação com cola ou instalação com parafusos) Área de colagem Colagem linear Furo para parafuso Frete Atenção: Posicione-se em frente conforme o sinal. Não coloque o gabarito de posicionamento plástico e o metal antes da colagem. Isto é para a separação do empurrador. 1.Retire o gabarito de posicionamento plástico, o gabarito em forma de D e a peça de instalação como um todo. Aplique o adesivo ao longo da superfície da peça de instalação. Aplique uma pequena quantidade de cola em linha reta (preste atenção em controlar a quantidade de cola utilizada de uma só vez para cerca de metade de um bastão). A janela está completamente fechada Caixilho interno da janela Janela externa 180° (Recomenda-se realizar a colagem no meio e na parte inferior do caixilho da janela.) Observações: Se a janela interior estiver à direita quando a janela estiver fechada Na parte lateral, fixe conforme a imagem você irá rodar 180° para fazer a fixação corretamente. 2.De acordo com a seta na moldura em forma de D, coloque a moldura em forma de D juntamente com a moldura de posicionamento de plástico firmemente contra o caixilho exterior da janela.A moldura de posicionamento de plástico firmemente contra o caixilho exterior da janela, depois deslize para o lado do caixilho interior da janela, pressione e cole firmemente até o soltar e não escorregar. O tempo de prensagem para diferentes materiais pode variar ligeiramente, com um tempo de referência de 3 minutos. O tempo efetivo será determinado com base na situação no local. Caixilho interior da janela Janela exterior 4.Rasgar a fita de fixação e retirar a estrutura de posicionamento pela parte lateral; Insertir a parte superior parte superior Nota: A instalação final do produto precisa ser fixada diretamente. Insira a moldura de fixação de metal (com a porta de carregamento voltada para cima). Então, parafuse-o a partir da parte inferior e pressione-o firmemente. 5.Conforme mostrado na figura, encaixe o produto na moldura de fixação de metal.		
4.0 Passos para instalação com parafuso (escolha entre instalação com cola ou instalação com parafusos) 1. Prepare uma chave de fenda Phillips com um comprimento de haste metálica superior a 70 mm e um diâmetro inferior a 6 mm, além de um conjunto de furadeiras elétricas. Caixilho interno da janela 2.Descole o adesivo na parte de trás do cartão de posicionamento para perfuração,siga as instruções no texto e pressione a borda do cartão contra o vidro antes de colá-lo na moldura da janela no ponto de instalação.	5.Remova o bloco em forma de cunha, depois coloque o gabarito em formato de D encaixado entre a base de metal e a janela A janela está completamente fechada. 1°Imã fim de curso Caixilho interno da janela Janela externa 1°Imã fim de curso Janela externa Caixilho interno da janela 3.Deixe-o parado por mais 5 minutos. Com o caixilho interno da janela totalmente fechado, cole o ímã adesivo no plástico na posição correspondente ao furo do ímã acima do caixilho. Em seguida, abra o caixilho interno da janela até a posição máxima que pode ser aberta, e coloque um pedaço de ímã adesivo na posição correspondente ao furo do ímã acima do quadro de posicionamento plástico.	Insira primeiro essa parte Nota: A instalação final do produto deve ser feita com fixação direta. Insira a moldura de fixação de metal (com a porta de carregamento voltada para cima). Em seguida, parafuse a partir da parte inferior e pressione firmemente. 7.Remova o quadro de posicionamento plástico e fixe o produto na base de metal. 8.Insira o parafuso de bloqueio e complete a instalação. 5.0 Ajuste da distância Se o empurrador da janela escorregar, funcionar de forma ineficaz ou estiver pressionado com muita força contra o vidro, ele pode ser ajustado, ajustando a distância entre a frente e o verso da base de metal. Remova o empurrador da janela, pegue a chave hexagonal e solte os parafusos hexagonais superiores e inferiores aproximadamente 1/4 de volta.
Caixilho interno da janela 3.De acordo com as marcações dos furos no cartão, use a broca de 3 mm para perfurar 2 furos de instalação na moldura da janela (tenha cuidado para não perfurar muito fundo para evitar a quebra do vidro). 4.Descole o cartão de posicionamento para perfuração, retire o gabarito em forma de D e a placa de montagem de metal (separados do quadro de posicionamento plástico) e instale-os na moldura da janela com os parafusos autoatarraxantes fornecidos.	Caixilho interno da janela Caixilho externo da janela 1°Imã fim de curso 2°Imã fim de curso 6. Quando o caixilho interno da janela estiver completamente fechado, cole o ímã adesivo no ímã acima do gabarito de posicionamento plástico, na posição correspondente ao furo. Em seguida, abra o caixilho interno da janela até a posição máxima que pode ser aberta e coloque a outra peça com adesivo magnético na posição correspondente ao furo do ímã acima do quadro de posicionamento plástico. Caixilho interno da janela Janela externa	2. Ajuste as posições frontal e traseira da base de metal para a distância apropriada. 3.Aperte os parafusos de montagem superiores e inferiores com a chave Allen; 4.Reinstale o empurrador da janela e teste o efeito da operação ajustada.

480.00 mm

340.00 mm

480.00 mm