

# MOTOR DE CORTINA WI-FI - BIVOLT

UDM06W

## Manual de Instalação e Programação

UDINESE

ASSA ABLOY

Experience a safer and  
more open world



Acesse nossos  
manuais técnicos  
e vídeos.



### Advertência

Antes de instalar os Motores e Acionadores Udinese, leia atentamente o manual. A Udinese não se responsabiliza por montagens fora dos padrões deste manual. O não cumprimento das instruções a seguir, acarretará na perda da garantia do produto. Verifique a etiqueta de identificação localizada no corpo do produto que fornece os principais dados técnicos.

### Instruções importantes de segurança

Para prolongar a vida útil e evitar danos em seu interior, o motor possui um dispositivo de proteção contra superaquecimento. Caso fique trabalhando durante 4 minutos constantemente, ele irá parar de funcionar automaticamente. Deixe o equipamento desligado entre 15 a 20 minutos para resfriamento e quando a temperatura diminuir, o motor voltará a funcionar normalmente.

No acionamento por controle remoto, devemos acionar uma cortina de cada vez para a programação do controle. Se houverem outras cortinas essas devem permanecer desligadas durante a programação da primeira janela, evitando desta forma a memorização de um ou mais motores pelo controle remoto.

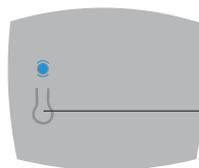
Consulte o termo de garantia no site: [www.udinese.com.br](http://www.udinese.com.br)

### Característica do Produto

#### Acionamentos:

- App Udiconnect
- Comando de Voz
- Emissores Udinese
- Botoeira Udinese
- Função Touch Start

- Calibração de Limite Automática
- Ajuste de Limite Eletrônico - Limite definido pelo usuário



→ Botão Multifunção  
Motor de Cortina  
WIFI (BM)

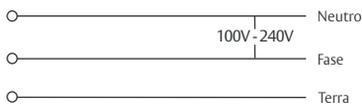
## Característica do Produto

Desligue a alimentação principal do seu imóvel (Disjuntor ou caixa de fusíveis). Faça a ligação da rede como o motor conforme descrição de cores verificando antes a tensão de fornecimento da rede.

Alimentação 100-240V AC

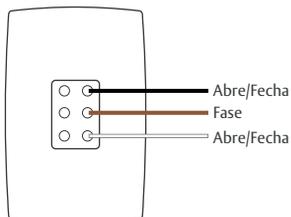
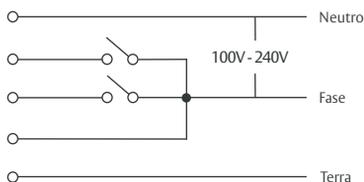
Consumo: 0,16A

-  ① Azul - Neutro
-  ② Marrom - Fase
-  ③ Verde/Amarelo - Terra

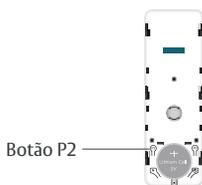


## Ligação Botoeira Udinese

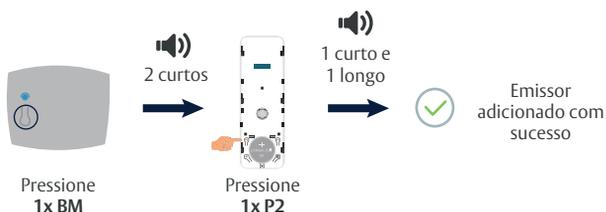
-  ① Azul - Neutro
-  ② Preto - Abre/Fecha
-  ③ Branco - Abre/Fecha
-  ④ Marrom - Fase
-  ⑤ Verde/Amarelo - Terra



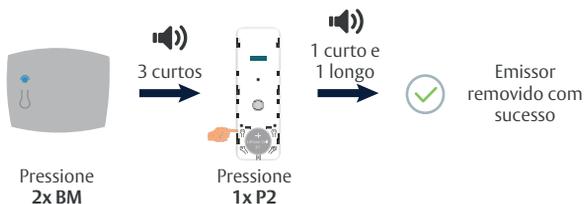
## Funcionamento Emissor



## Adicionar Emissor



## Apagar Emissor



**Obs:** Após pressionar o Botão Multifunção (BM) a função ficará ativa por 30 segundos, após esse tempo sairá do modo de configuração necessário pressionar novamente.

## Configurando o Motor de Cortina

Após o cadastro do emissor, é necessário realizar a calibração do curso.

**\*IMPORTANTE:** Antes de realizar a CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA do percurso, certifique-se de motor estar bem instalado no trilho e verifique se o percurso da cortina encontra-se desobstruído, a fim de evitar erros durante a calibração.

## Calibração Automática

**Obs:** Caso o usuário for vincular o motor a Rede Wi-Fi App + Assistente de voz, a calibração automática poderá ser realizada posteriormente assim como os ajuste de novos limites.



Após o motor finalizar o processo acima, é possível realizar os acionamentos normalmente de **Abertura, Parada e Fechamento**.

## Outras configurações

- Alterar sentido de Rotação



Para inverter novamente a rotação, realize o mesmo procedimento acima.

## • Configurar Novos Limites

### ABERTURA

Mova a cortina para a posição que deseja e pressione o botão do emissor de PARADA.

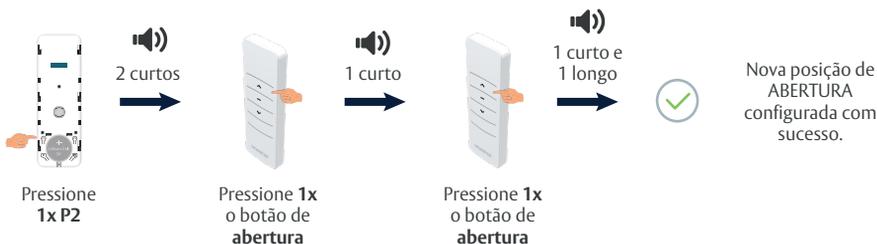


Pressione **1x** o botão de **abertura**

O motor de Cortina irá se mover.

Chegando na posição desejada, pressione **1x** o botão de **parada**

Com a cortina posicionada, siga o procedimento abaixo:



### FECHAMENTO

Mova a cortina para a posição que deseja e pressione o botão do emissor de PARADA.

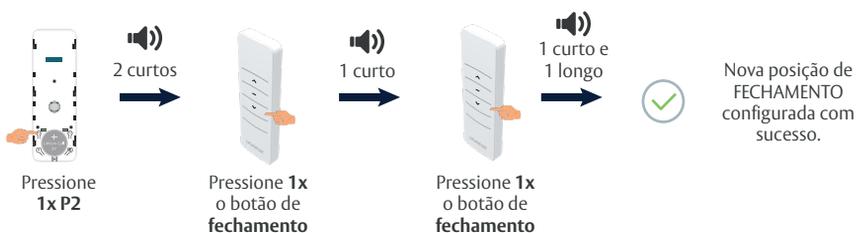


Pressione **1x** o botão de **fechamento**

O motor de Cortina irá se mover.

Chegando na posição desejada, pressione **1x** o botão de **parada**

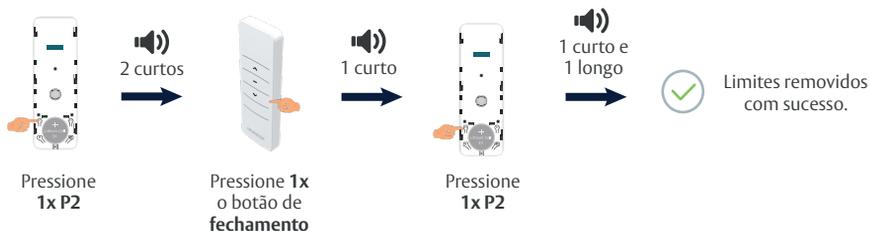
Com a cortina posicionada, siga o procedimento abaixo:



**Aviso:** Caso não siga os passos acima corretamente um novo limite de percurso **não** será configurado, sendo assim o último passo dos procedimentos acima terão **2 bips longos**, ao invés de 1 curto e 1 longo.

## • Remover Limites

Esse procedimento irá remover todos os limites previamente estabelecidos.



**Aviso:** Após a remoção dos limites, o próximo acionamento pelo emissor seja de abertura ou fechamento, o motor calibrará automaticamente novos limites de abertura e fechamento.

## • Configuração posição preferida

Esse procedimento irá cadastrar uma posição preferida para a cortina.

Mova a cortina para a posição preferida desejada e pressione o botão do emissor de PARADA.



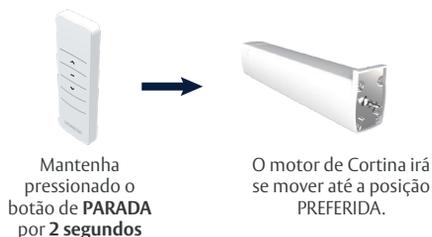
Com a cortina posicionada, siga o procedimento abaixo:



**Aviso:** Para cadastrar uma nova posição preferida, basta realizar o mesmo procedimento acima, em outra posição desejada.

Ir até a **POSIÇÃO PREFERIDA**:

Com a cortina posicionada previamente em outra posição que não seja a preferida.



## • Função touch start

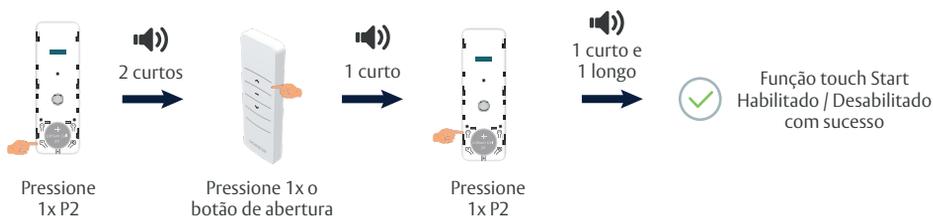
Essa função permite que com um toque suave para abrir ou fechar a cortina, permitirá que ela se mova automaticamente até o limite configurado. Essa função está HABILITADA por fábrica.



**Aviso:** Se necessário parar a movimentação durante a abertura automática pela função TOUCH START, pressione o botão de PARADA do emissor previamente cadastrado.



### Habilitar / Desabilitar função touch start:



## Configurando da conexão wi-fi

### IMPORTANTE!

APÓS CONECTAR O EQUIPAMENTO À ALIMENTAÇÃO, A REDE WI-FI FICARÁ PARA CONEXÃO POR 5 MINUTOS. CASO ESSE TEMPO SEJA EXCEDIDO, A REDE FICARÁ OCULTA E NÃO PODERÁ SER CONECTADA NESTE MOMENTO.

PARA TORNAR A REDE VISÍVEL NOVAMENTE, DESLIGUE E LIGUE A ALIMENTAÇÃO DO MOTOR OU PRESSE E SOLTE RAPIDAMENTE O BOTÃO DO MOTOR (BM) UMA ÚNICA VEZ.

**ATENÇÃO:** CERTIFIQUE QUE **NENHUM** APARELHO / SMARTPHONE CONECTOU-SE NA REDE DO MOTOR UDIN-4207-XXXXXX ANTES DE REALIZAR O PROCEDIMENTO DE VINCULAÇÃO, POIS PODERÁ ACARRETRAR PROBLEMAS NA HORA DE VINCULAÇÃO COM O APP.

### Recomendações

- A instalação elétrica deve ser realizada por um electricista credenciado ou profissional competente.
- Isolar os fios de conexão, para segurança das pessoas e do produto.

### Antes de começar

- Será necessário ter um dispositivo móvel com o sistema operacional iOS ou Android.
- Dispor de uma rede Wi-Fi 2,4 GHz.



Deve haver uma rede Wi-Fi funcionando perfeitamente onde seu **Motor WIFI** for instalado. Se não houver uma boa captação de sinal de rede Wi-Fi, recomendamos que otimize sua instalação, realocando o Roteador Wi-Fi ou usando um Roteador de Wi-Fi de maior capacidade.

Para que o novo motor Wi-Fi UDM06W UDIN-4207 funcione corretamente é necessário:

- Rede Wi-Fi 2,4 GHz de boa qualidade
- Vincular o motor à rede Wi-Fi

## Instalar o aplicativo em seu dispositivo móvel

Fazer o download do aplicativo Udiconnect Plus disponível para iOS e Android em seu dispositivo móvel. É necessário completar os dados de registro para criar uma conta e validá-la clicando no link do e-mail que será enviado. Seu dispositivo deve estar conectado à Internet via rede Wi-Fi de sua residência durante todo o processo de vinculação.



Udiconnect Plus



Baixe o aplicativo pelo QR CODE



A versão de sistema do dispositivo móvel deverá ser igual ou superior:

- Android - v5.1
- iOS - v13

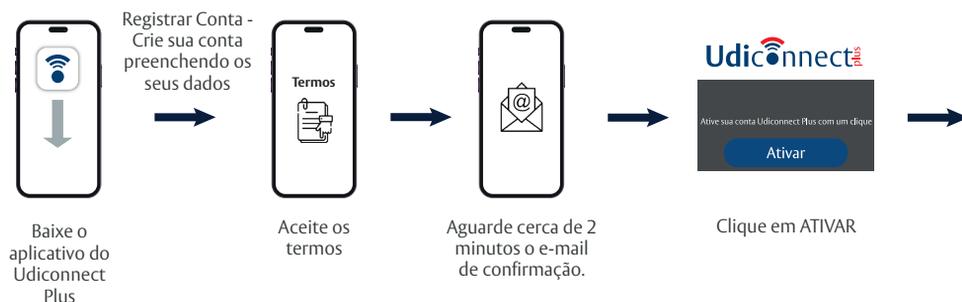
## Conectividade

O Motor Wi-Fi Udinese tem compatibilidade com os principais assistentes de voz do mercado:



## Vincular seu motor à rede Wi-Fi

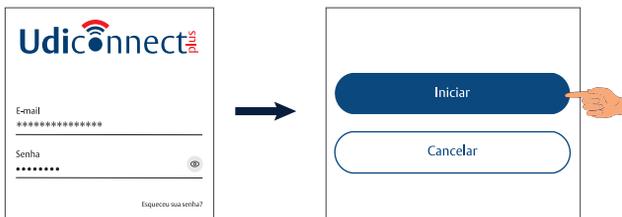
### 1º PASSO - Cadastro de Conta



Conta Ativada  
com sucesso

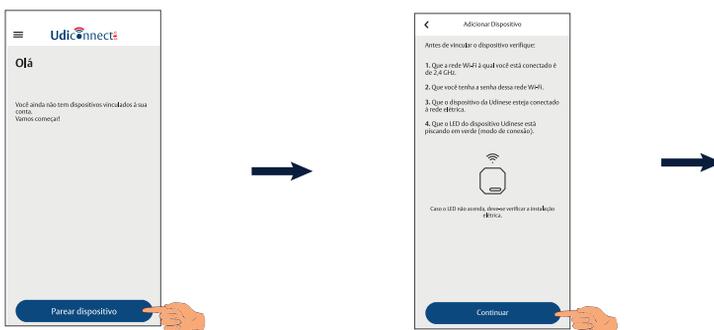
Su cuenta fue correctamente activada  
Your account was successfully activated  
Sua conta foi ativada com sucesso

• Realize o login no App



**2º PASSO - Vincular dispositivos à rede Wi-Fi**

Verifique se o seu dispositivo móvel está com Wi-Fi **HABILITADO**.



Clique em "Parar dispositivo"

Clique em "Continuar"



**Continuação do próximo passo: iOS ou Android**

- 1- Selecione a rede (2,4GHz) Wi-Fi para vincular o dispositivo;
- 2- Digite a senha e confirme;
- 3- Clique em Próximo.

## Para iOS:



Clique em  
"Ir para as ..."



Encontrar e clicar sobre a rede do dispositivo a ser conectado "UDIN-4207-XXXXXX"



Ao clicar sobre o dispositivo, realizará a conexão, e agora você deverá retornar ao App "Udiconnect Plus"



Retorne ao App



Aguarde até que esta etapa seja concluída. Não saia do App.

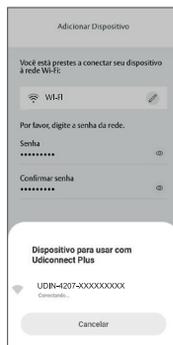
## Para Android:



Uma busca pelo dispositivo iniciará



Clique 1x sobre o dispositivo a ser vinculado "UDIN-4207-XXXXXX"



Aparecerá a mensagem "Conectando", aguarde.



Aguarde até que esta etapa seja concluída. Não saia do App.

### 3º PASSO – Nomear dispositivo e Adicionar Local

Obs: As instruções desta etapa, voltam a servir para ambos os modelos de dispositivo móvel.



**Nomear Dispositivo:** Após realizar a conexão com o dispositivo, caso haja necessidade editar o nome do dispositivo já pré configurado como “Persiana”, basta clicar no ícone do Lápis.

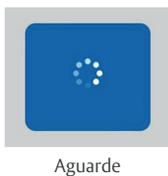
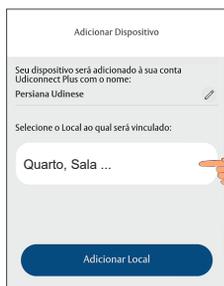


**Adicionar Local:** Inserir o Nome do Local, exemplo: Quarto, Sala, etc. Definir fuso horário do local a ser instalado o produto, exemplo BRA:UTC-3 São Paulo. Clicar sobre o botão “Criar Local”

Clicar sobre o local criado onde Motor Wi-Fi será vinculado, exemplo Quarto. Aguardar até que seja vinculado o local, pode demorar alguns segundos.

Modifique para “Duas Botoeiras” caso utilize a Botoeira Udinese (Acionador UD1150).

Esse passo irá excluir qualquer limite configurado anteriormente, e novos limites deverão ser configurados, a não ser que o cliente opte realizar a calibração manual.



#### Causas e possíveis soluções para Etapa Não OK

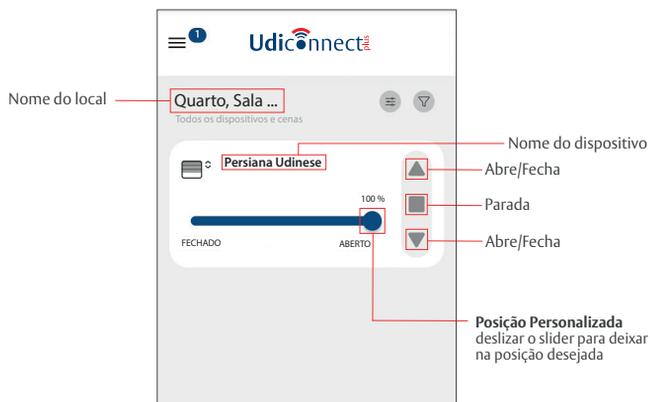
- 1 - Erro de senha da Rede Wi-Fi.
- 2 - Problemas com a rede 2,4GHz – Instabilidade e/ou baixo alcance com o Motor Wi-Fi.
- 3 - Saiu do App em alguma etapa.
- 4 - Realizou algum procedimento diferente das instruções aqui apresentadas.

#### Solução:

- Feche o App Udiconnect Plus;
- Resete o Motor Wi-Fi (Conforme etapa “RESETAR”, abaixo);
- Verifique o alcance da rede a ser vinculada no Motor Wi-Fi;
- Certifique-se da Senha do Wi-Fi estar correta;
- Abra o App Udiconnect Plus;
- Volte ao Passo 2 e realize todos os passos posteriores.



No momento em que o botão salvar for pressionado, o motor irá realizar movimentos de abertura e fechamento mapeando o curso de fechamento. Aguarde até que o motor finalize a calibração. Após a calibração já é possível realizar os acionamentos pelo aplicativo, abertura, fechamento, parada e usando o slider para poder selecionar a posição desejada.



Obs: Se anteriormente foram realizadas configurações de percurso, como calibração automática, ajuste de novos limites e alteração do sentido de giro, após a vinculação do aplicativo, um novo ajuste será sobreposto, tornando necessário realizar novamente os ajustes de limites.

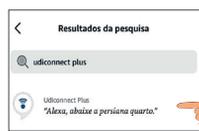
## Vinculação aos Assistentes de Voz

### ALEXA

Partindo do pressuposto que o usuário já possui o aplicativo e conta na Alexa, seguir as etapas abaixo:

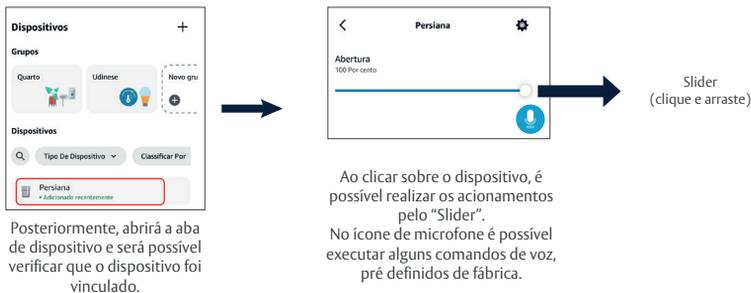
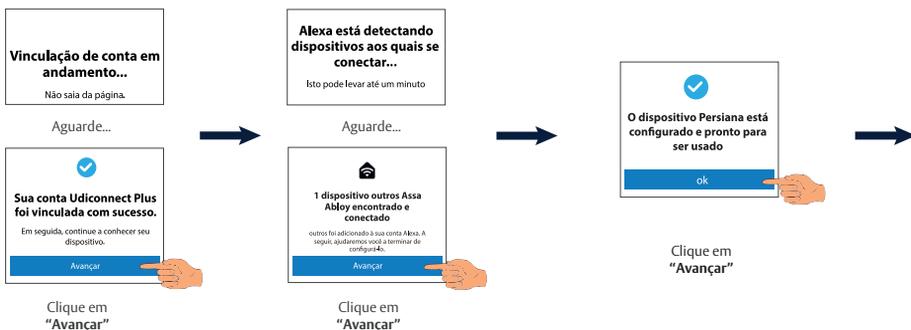


Abrir App  
Alexa



No campo de busca, digite:  
"Udiconnect Plus" e clique  
sobre o ícone.

- 1 - Clique na aba "Mais";
- 2 - Clique em "Skills e jogos".



Exemplos de Comando de Voz, nesse caso o dispositivo foi cadastrado com o nome "Persiana":

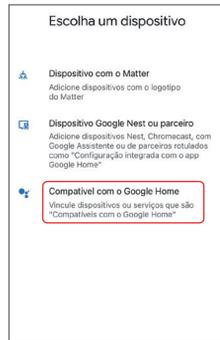
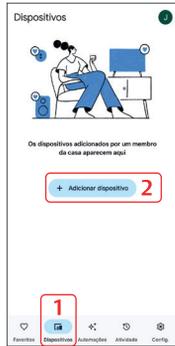
- "Alexa, abrir persiana"
- "Alexa, fechar persiana"
- "Alexa, ligar persiana"
- "Alexa, desligar persiana"
- "Alexa, abrir 50% persiana"
- "Alexa, fechar 70% persiana"

Observações:

- Não existe a função **PARAR** por comando de voz.
- É possível criar comandos de voz personalizados, para isso é necessário criar "ROTINA" no App da Alexa.

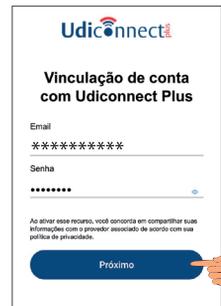
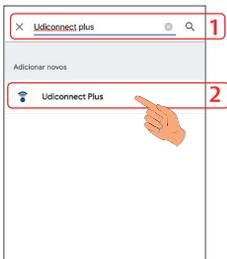
# GOOGLE HOME

Partindo do pressuposto que o usuário já possui o aplicativo e conta no Google Home, seguir as etapas abaixo:



1 - Clique na aba **"Dispositivos"**;  
2 - Clique em **"Adicionar Dispositivo"**.

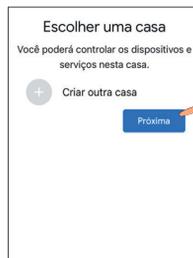
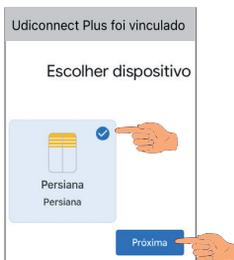
Selecione a opção **"Compatível com Google Home"**



Procure por: **"Udiconnect Plus"** na barra de pesquisa. Depois, clique no ícone.

Clique em **"Permitir"**

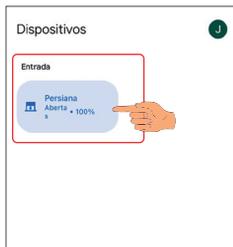
**IMPORTANTE!**  
Use o mesmo email e senha utilizado para logar no App Udiconnect Plus, conforme etapa **Login**. Depois, clique em **"Próximo"**



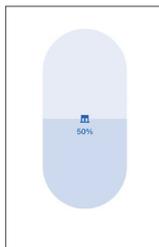
Após encontrar o dispositivo, clique sobre ele, e depois em **"Próxima"**

Crie uma "Casa" ou vincule uma já existente, depois clique em **"Próxima"**.

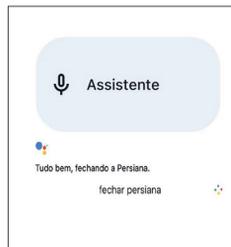
Selecione algum ambiente. Depois clique em **"Próxima"**



Na aba "Dispositivos" irá aparecer o Motor já vinculado, podendo ser acionado por cliques.



Ou ao clicar e segurar sobre o ícone, poderá selecionar a porcentagem de abertura ou fechamento.



Desta forma, já é possível executar comandos de voz, pelo comando "Ok, Google" ou clicando sobre o ícone do microfone.

Exemplos de Comando de Voz, nesse caso o dispositivo foi cadastrado com o nome "Persiana":

- "Ok google, Abrir persiana"
- "Ok google, fechar persiana"
- "Ok google, ligar persiana"
- "Ok google, desligar persiana"
- "Ok google, abrir 50% persiana"
- "Ok google, fechar 70% persiana"

Observações:

- Não existe a função **PARAR** por comando de voz.
- É possível criar comandos de voz personalizados, para isso é necessário criar "ROTINA" no App do Google Home, na aba "Automações".

## Reset

Esse reset irá deletar todos os emissores cadastrados, os limites de curso previamente configurados, excluirá o motor da conexão do app e dos assistentes de voz.



Pressione e segure o botão **BM** por 10 segundos ou até o motor bipar de forma contínua e ininterrupta.

## Funções botão multifunção do motor

FUNÇÕES BOTÃO MULTIFUNÇÃO MOTOR	PROCEDIMENTO	INDICAÇÃO DE SUCESSO	OBSERVAÇÕES
<b>Adicionar emissor</b>	1x Botão Multifunção + 1x P2 Emissor	1 beep curto + 1 longo	Podem ser adicionados até 8 emissores. Se ocorrer um erro um beep longo será emitido.
<b>Apagar emissor</b>	2x Botão Multifunção + 1x P2 Emissor	1 beep curto + 1 longo	O usuário deverá pressionar o botão P2 do emissor em até 30 segundos, caso contrário ocorrerá o cancelamento por tempo.
<b>Alterar sentido de giro</b>	4x Botão Multifunção	1 beep curto + 1 longo	Caso o usuário pressione apenas 3x o botão ele ainda terá um tempo para continuar, se dentro de 10 segundos, ele não pressionar o botão novamente, irá cancelar por tempo esgotado.
<b>Reset geral</b>	Mantenha pressionado por 10 segundos o botão multifunção, posteriormente solte-o	Durante o processo beeps, curtos são emitidos, ao finalizar 1 beep curto + 1 beep longo	Caso ao manter pressionado o botão multifunção e antes de 10 segundos o Motor já realizar uns beeps longo, indica que foi apagado os emissores e que o motor ainda não foi vinculado ao aplicativo.



09273-24-15888

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

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

A ASSA ABLOY é líder mundial em soluções para abertura de portas, empenhado em satisfazer as necessidades de confiabilidade, segurança e conveniência de seus clientes.

**UDINESE**  
**ASSA ABLOY**

Novembro 2024 | versão 2.0 | Imagens meramente ilustrativas.

**Papaiz – Udinese Metais Indústria e Comércio Ltda.**

Avenida Luiji Papaiz, 239 | CEP: 09931-610 | Diadema – SP – Brasil

[www.assaabloy.com.br](http://www.assaabloy.com.br) | [www.udinese.com.br](http://www.udinese.com.br)

SAUD Serviço de Atendimento Udinese 0800 580 4443

