



CONTROLADOR ESTORES

240Vac 2x2A Push

Mesh 2.4G

CONTROLADOR DE PERSIANAS 240Vac Push Mesh 2.4G

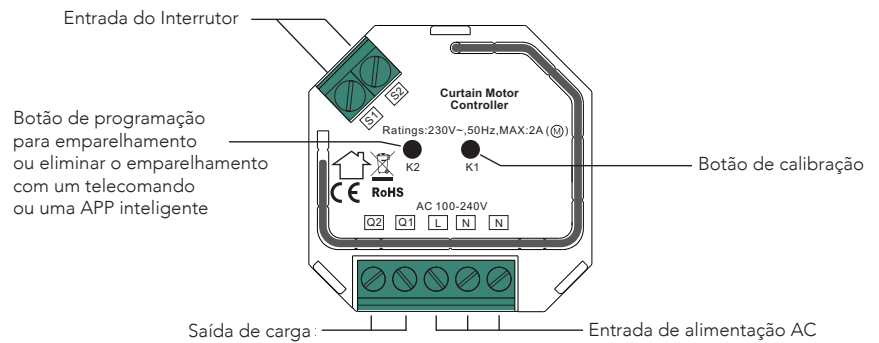
SHUTTER CONTROLLER 240Vac Push Mesh 2.4G

REF. 2131253.3920



CARACTERÍSTICAS

Tensão de entrada Tensión de entrada Input Voltage	100-240VAC
Protocolo de controlo Protocolo de control Control Protocol	RF+Bluetooth
Corrente de carga máx. Máx. Corriente de carga Max. Load Current	2A
Temperatura de Funcionamento Temperatura de funcionamiento Operating Temperature	0 to 40°C
Humidade relativa Humedad Humidity	8% to 80%
Dimensões Dimensiones SIZE	45.5x45x20.3mm (LxWxH)



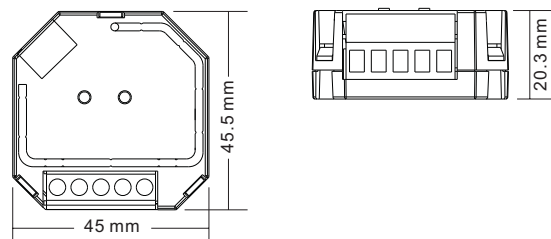
FUNCIONALIDADES

- Controlador de motor de cortina RF+Bluetooth baseado em malha Bluetooth;
- Suporte completo para vários tipos de cortinas: persianas, persianas, cortinas, etc;
- Controlado por aplicação inteligente ou diretamente por controlo remoto RF sem fios;
- Controlo local com interruptores externos, mesmo que não esteja emparelhado com um smartphone;
- Controlo preciso, suporta ON/OFF e controlo de nível;
- Controlado através da aplicação inteligente e dos controlos remotos, sem necessidade de gateway;
- Emparelhamento fácil e rápido com a aplicação inteligente, bastando premir o botão K2;
- Rede em malha, distância de controlo muito maior, transmite o sinal recebido aos dispositivos vizinhos;
- Até 30 m de distância de transmissão entre cada dois dispositivos vizinhos;
- Comunicação bidirecional encriptada, feedback rápido do estado, transmissão de dados segura e fiável;
- Compatível com controlos remotos universais RF+Bluetooth, cada controlador pode emparelhar no máx. 8 controlos remotos;
- O controlo na nuvem está disponível para acesso remoto;
- Pode ser controlado por interruptores externos de ligar/desligar;
- Tamanho pequeno, fácil de instalar numa caixa de parede padrão;
- Frequência de rádio: 2.4GHz;
- Grau de impermeabilidade: IP20;

SEGURANÇA

- NÃO instalar com o dispositivo ligado à corrente eléctrica.
- NÃO expor o dispositivo à humidade.

DIMENSÕES



WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.pt | Tel.: +351 261 027 304

CONTROLADOR ESTORES

240Vac 2x2A Push

Mesh 2.4G

REF. 2131253.3920

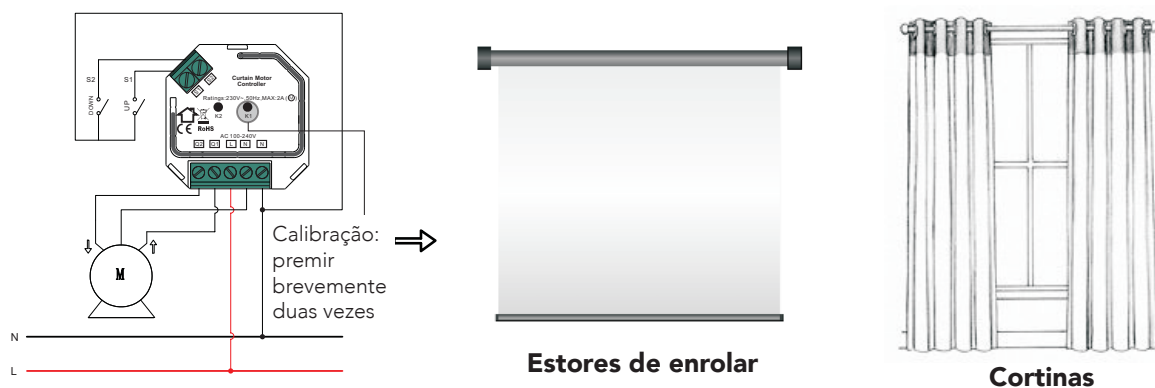
OPERAÇÃO

Calibração de posicionamento

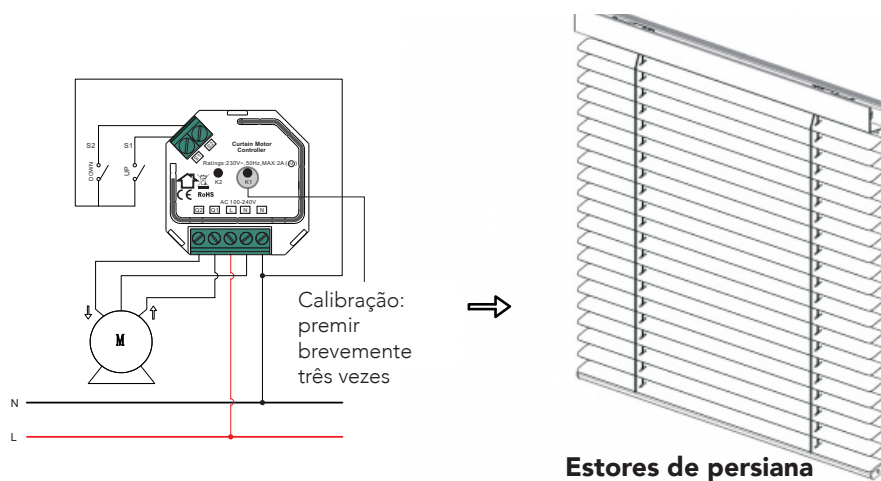
A calibração é um processo durante o qual um controlador de motor de cortina aprende a posição dos interruptores de limite e uma característica do motor

. A calibração é obrigatória. Ligar o controlador ao motor de acordo com o diagrama de ligações, a calibração para diferentes tipos de cortina é a seguinte:

1. Estores de enrolar e tipo cortina: premir brevemente o botão K1 duas vezes, a calibração começa automaticamente.



2. Cortina do tipo persiana: premir brevemente o botão K1 três vezes, a calibração inicia-se automaticamente.



Nota: para controlar outro motor de cortina, a calibração do posicionamento deve ser efectuada novamente.

Emparelhar/eliminar o emparelhamento com o controlo remoto RF+Bluetooth

1. Fazer a cablagem de acordo com o diagrama de ligação.
 2. Emparelhar o controlador LED com o telecomando RF+Bluetooth: consultar as instruções do telecomando com o qual deseja emparelhar.
 3. Eliminar o emparelhamento:
 - (1) Ligar corretamente o controlador LED, ligar a alimentação.
 - (2) Premir e manter premido o botão "K2" no comando durante mais de 3 segundos (ou reiniciar a alimentação do dispositivo 8 vezes continuamente se o botão não estiver acessível para reiniciar o dispositivo na fábrica) até a luz de ligação piscar, o que significa bem apagado.
- Nota: a reposição dos valores de fábrica repõe todos os parâmetros configurados do aparelho na APP nos valores de fábrica.

Emparelhar com a APP inteligente

1. Fazer a cablagem de acordo com o diagrama de ligação.
2. Descarregar a APP EasyThings da IOS APP Store ou do Android Google Play para o seu smartphone ou tablet em pesquisando "EasyThings". (Conforme ilustrado na Figura 1)
3. Active o Bluetooth no seu smartphone ou tablet. (Conforme ilustrado na Figura 2)



Figura 1

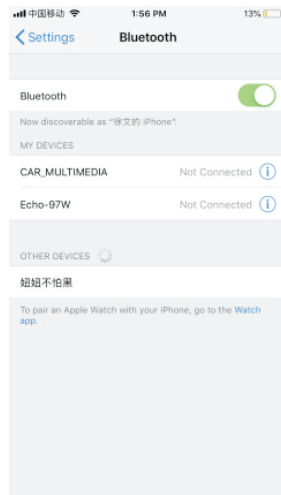


Figura 2

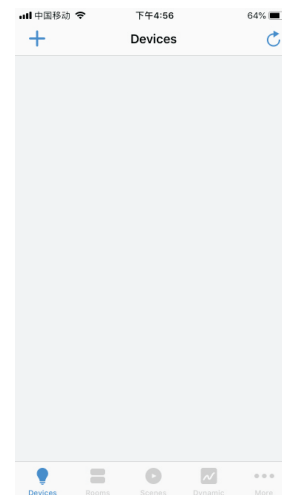


Figura 3

4. Executar a aplicação EasyThings, tocar no botão de adição "+" na aplicação para adicionar o dispositivo, escolher "Discover devices" (Descobrir dispositivos) para descobrir o dispositivo e, em seguida, premir brevemente o botão "K2" no controlador do motor da cortina duas vezes (ou reiniciar a alimentação do controlador duas vezes continuamente) para colocar o dispositivo em emparelhamento com o modo APP. (Conforme ilustrado na Figura 3 e Figura 4 e Figura 5)

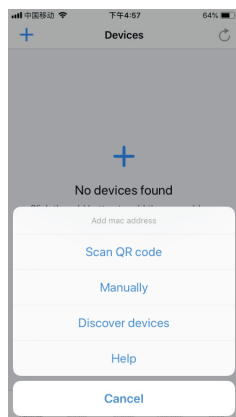


Figura 4

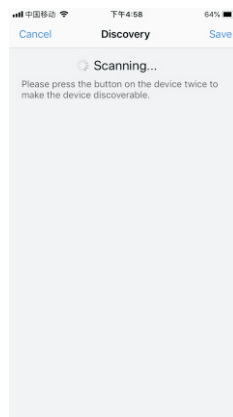


Figura 5

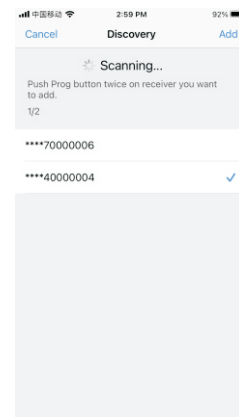


Figura 6

Nota: a APP pode detetar vários controladores ao mesmo tempo.

5. Assim que o dispositivo/dispositivos forem descobertos, assinale o dispositivo/dispositivos e toque no botão "Save" (Guardar), será adicionado com êxito. (como indicado na Figura 6)

6. Uma vez adicionado o dispositivo, toque no ícone do controlador para aceder à interface de controlo de nível e, em seguida, pode controlá-lo em através da APP. (conforme ilustrado na Figura 7 e na Figura 8)

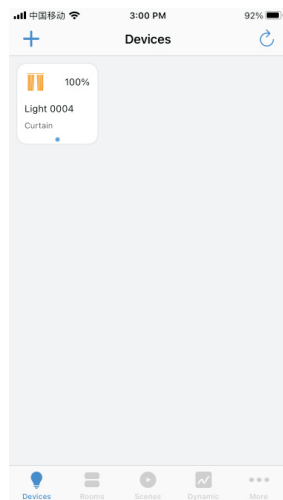


Figura 7

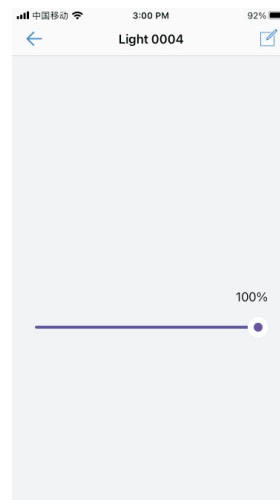


Figura 8

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

Notas para os diagramas:

L - terminal para o condutor vivo

N - terminal para o condutor neutro

S1 - terminal para a chave de interruptor n.º 1

S2 - terminal para a chave de interruptor n.º 2

Q1 - terminal de saída n.º 1 para o motor elétrico

Q2 - terminal de saída n.º 2 para o motor elétrico

K1 - botão de calibração do posicionamento

