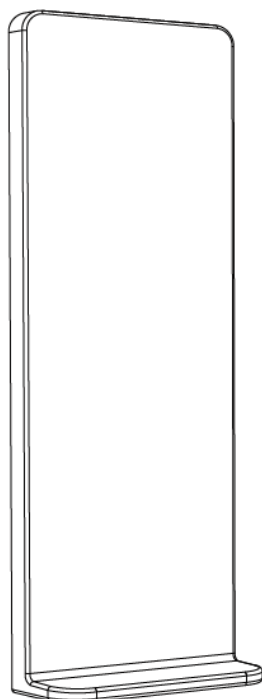




COMANDO ZIGBEE



Suporte magnético

Ficha Técnica

Comando ZIGBEE 4 canal Control Cor Simples



Frequência	2.4GHz
Tensão	3Vdc (CR2032)
Protocolo	Zigbee 3.0
Estanqueidade	IP20
Distância de alcance	30mt (em espaço aberto)
Intervalo de dimming	0.1% - 100%
Dimensões do Controlador	150 x 38.6 x 12mm
REFERÊNCIA	2122218.DIM4

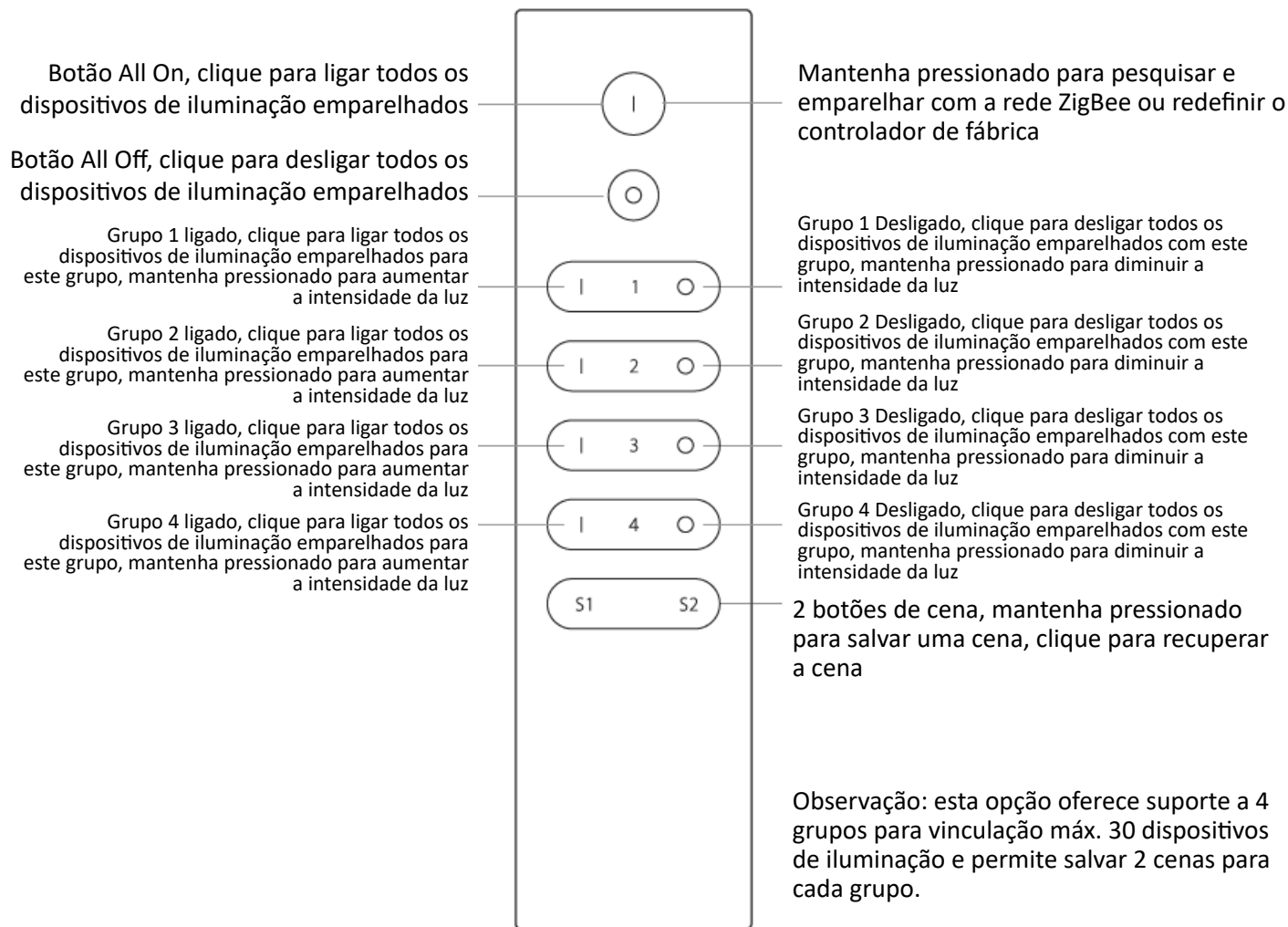
- Suporta o modo localizar e ligar para emparelhar com dispositivos de iluminação ZigBee na mesma rede
- Suporta 4 grupos para vinculação máx. 30 dispositivos de iluminação
- Operação global de 2,4 GHz
- Tecnologia de rede de longa duração da bateria
- Alcance de transmissão de até 30m
- Compatível com produtos ZigBee Gateway universais
- Compatível com dispositivos de iluminação ZigBee de cor única universal



COMANDO ZIGBEE

Ficha Técnica

Comando ZIGBEE 4 canal Control Cor Simples



Funcionamento:

1. Este comando ZigBee Dim é um transmissor sem fios que se comunica com uma variedade de sistemas compatíveis com ZigBee. Este transmissor envia sinais de rádio sem fio que são usados para controlar remotamente um sistema compatível.
2. Este comando ZigBee suporta 4 grupos para vinculação máx. 30 dispositivos de iluminação e permite controlar dispositivos de iluminação ZigBee de uma única cor.



COMANDO ZIGBEE

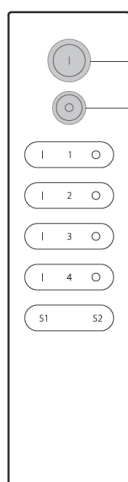
Ficha Técnica

Comando ZIGBEE 4 canal Control Cor Simples

3. Emparelhamento de rede Zigbee por meio do coordenador ou Hub (adicionado a uma rede Zigbee)

Etapa 1: Remova o controle remoto da rede zigbee anterior se já tiver sido adicionado a ela, caso contrário, o emparelhamento falhará. Consulte a parte "Reinicialização de fábrica manualmente".

Etapa 2: No controlador zigbee ou na interface do hub, escolha adicionar dispositivo ou acessório e entre no modo de emparelhamento conforme as instruções do controlador.



Etapa 3: Mantenha pressionado até que o indicador LED acenda.

Etapa 4: Pressione de forma curta para pesquisar a rede próxima, o indicador pisca a cada 1 segundo, tempo limite de 20 segundos se não houver rede. O indicador piscará 5 vezes rapidamente para o emparelhamento bem-sucedido.

Observação:

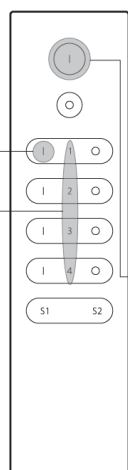
- 1) Após o emparelhamento com sucesso, as informações remotas aparecerão no controlador ou na interface do hub.
- 2) Nenhuma informação remota aparecerá na interface do hub se o emparelhamento com Philips Hue Bridge.

4. TouchLink para um dispositivo de iluminação Zigbee

Etapa 1: Configure o dispositivo de iluminação zigbee para iniciar o comissionamento do TouchLink, consulte seu manual para saber como.

Etapa 3: pressione de uma forma rápida o botão ON do grupo 1/2/3/4 para escolher um grupo ao qual deseja emparelhar o dispositivo.

Etapa 5: Pressione de uma forma rápida para iniciar o procedimento de emparelhamento TouchLink do comando. O indicador LED piscará rápido por 3s para iniciar o TouchLink e, em seguida, piscará 6 vezes lentamente para indicar o emparelhamento bem-sucedido com o dispositivo.



Etapa 2: coloque o comando a 10 cm do dispositivo de iluminação.

Etapa 4: Mantenha pressionado até que o indicador LED acenda.

Observação:

- 1) Diretamente TouchLink (ambos não adicionados a uma rede ZigBee), cada comando pode ser conectado a 30 dispositivos.
- 2) TouchLink depois de ambos adicionados a uma rede ZigBee, cada comando pode se conectar com no máx. 30 dispositivos.
- 3) Para Hue Bridge e Amazon Echo Plus, adicione o comando e o dispositivo à rede primeiro, depois o TouchLink.
- 4) Após o TouchLink, o comando pode controlar os dispositivos de iluminação vinculados.

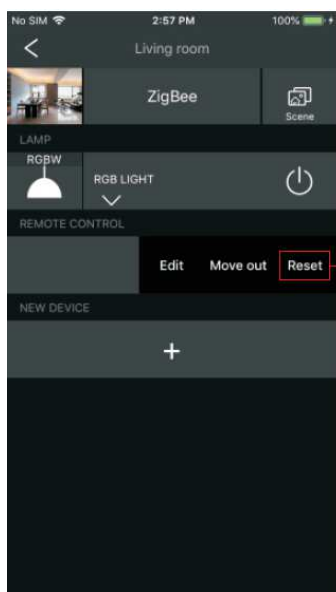


COMANDO ZIGBEE

Ficha Técnica

Comando ZIGBEE 4 canal Control Cor Simples

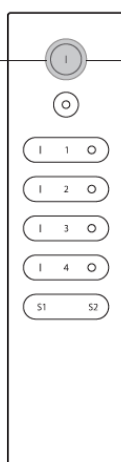
5. Removido de uma rede Zigbee por meio do coordenador ou interface de hub



No controlador ZigBee ou na interface do hub, escolha excluir ou reinicie o comando conforme as instruções, o indicador pisca 3 vezes rapidamente para indicar a remoção bem-sucedida.

6. Reinicialização de fábrica manualmente

Etapa 1: Mantenha pressionado até que o indicador LED acenda.



Passo 2: Pressione de uma forma rápida 5 vezes continuamente, o indicador pisca 3 vezes rapidamente para indicar uma reinicialização bem-sucedida.

Nota: Todos os parâmetros de configuração serão redefinidos depois que o controle remoto for redefinido ou removido da rede.



COMANDO ZIGBEE

Ficha Técnica

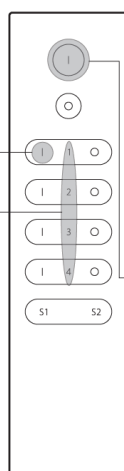
Comando ZIGBEE 4 canal Control Cor Simples

7. Remova um dispositivo de iluminação ZigBee emparelhado com Touchlink

Etapa 1: Configure o dispositivo de iluminação zigbee para iniciar o comissionamento do TouchLink, consulte seu manual para saber como.

Etapa 3: pressione de uma forma rápida o botão ON do grupo 1/2/3/4 para escolher um grupo ao qual o dispositivo está vinculado.

Etapa 5: Pressione de uma forma rápida duas vezes para iniciar a remoção do TouchLink do controle remoto. O indicador LED pisca rápido por 3s, depois pisca 6 vezes lentamente para indicar a remoção bem-sucedida.



Etapa 2: coloque o comando a 10 cm do dispositivo de iluminação.

< 10cm

Dispositivo de iluminação ZigBee

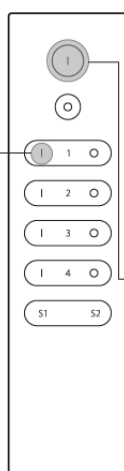
Etapa 4: Mantenha pressionado até que o indicador LED acenda.

8. Redefinir um dispositivo de iluminação de fábrica (redefinir por toque)

Nota: o dispositivo deve ser adicionado a uma rede, o remoto adicionado à mesma ou não adicionado a nenhuma rede.

Etapa 1: Configure o dispositivo zigbee para iniciar o comissionamento do TouchLink, consulte o seu manual.

Etapa 4: Pressione de forma rápida cinco vezes continuamente para iniciar o Touch Reset do comando. O indicador LED piscará rápido por 3s e, em seguida, piscará 3 vezes lentamente para indicar uma reinicialização bem-sucedida do dispositivo.



Etapa 2: coloque o comando a 10 cm do dispositivo de iluminação.

< 10cm

Dispositivo de iluminação ZigBee

Etapa 3: Mantenha pressionado até que o indicador LED acenda.



COMANDO ZIGBEE

Ficha Técnica

Comando ZIGBEE 4 canal Control Cor Simples

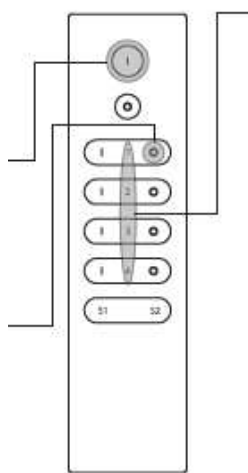
9. Encontre e vincule um dispositivo de iluminação Zigbee

Nota: Certifique-se de que o dispositivo e o controle remoto já foram adicionados à mesma rede zigbee.

Etapa 1: iniciar o modo localizar e vincular no dispositivo de iluminação Zigbee (nó iniciador) e habilitá-lo a localizar e vincular o alvo, consulte seu manual.

Etapa 3: Mantenha pressionado até que o indicador LED acenda.

Etapa 4: Pressione de uma forma rápida para permitir que o remoto (nó de destino) encontre e vincule o iniciador. O indicador LED pisca 4 vezes para ligação bem-sucedida ou duas vezes se a ligação falhar.



Etapa 2: pressione de uma forma rápida o botão ON do grupo 1/2/3/4 para escolher um grupo ao qual deseja vincular o dispositivo.

Dispositivo de iluminação ZigBee

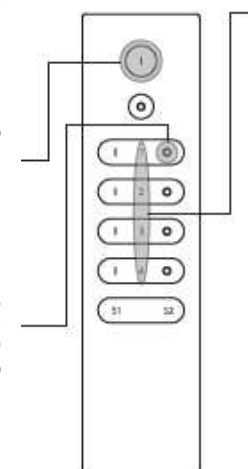
Nota: Cada comando pode vincular máx. 30 dispositivos de iluminação.

10. Encontre e desvincule um dispositivo de iluminação Zigbee

Etapa 1: iniciar o modo localizar e vincular no dispositivo de iluminação ZigBee (nó do iniciador) e habilitá-lo a localizar e desvincular o alvo, consulte seu manual.

Etapa 3: Mantenha pressionado até que o indicador LED acenda.

Etapa 4: pressione de forma rápida duas vezes para permitir que o remoto (nó de destino) encontre e desvincule o iniciador. O indicador LED pisca 4 vezes para o desligamento bem-sucedido ou duas vezes se o desligamento falhar.



Passo 2: Pressione rapidamente o botão ON do grupo 1/2/3/4 para escolher um grupo ao qual o dispositivo já está vinculado.

Dispositivo de iluminação ZigBee



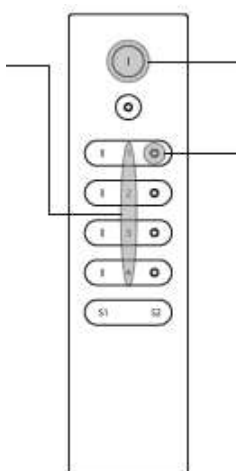
COMANDO ZIGBEE

Ficha Técnica

Comando ZIGBEE 4 canal Control Cor Simples

11. Desmarque todos os dispositivos de iluminação emparelhados no modo Localizar e vincular de um grupo

Etapa 1: pressione de forma rápida o botão ON do grupo 1/2/3/4 para escolher o grupo que deseja desvincular todos os dispositivos.

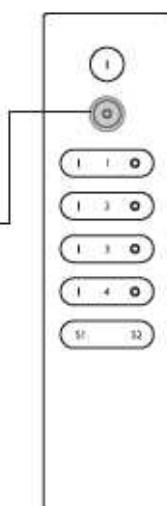


12. Configure uma rede e adicione dispositivos à rede (nenhum coordenador ou hub necessário)

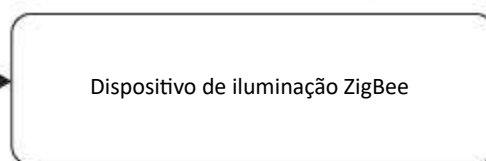
Etapa 1: redefina o comando e o dispositivo de iluminação de fábrica, consulte seus manuais.

Etapa 2: TouchLink o comando e o dispositivo para configurar uma rede, consulte seus manuais.

Etapa 3: Pressione de forma rápida para permitir que o controle remoto descubra e adicione dispositivos, o indicador LED piscará duas vezes. Tempo limite de 180 segundos, repita a operação.



< 10cm



Etapa 4: coloque outro comando no modo de emparelhamento de rede e emparelhe-o com a rede, consulte seu manual.

Etapa 5: adicione mais comandos à rede como desejar.

Etapa 6: redefina os dispositivos de iluminação de fábrica que deseja adicionar à rede, consulte seus manuais.

Etapa 7: Touchlink para emparelhar os comandos adicionados e dispositivos de iluminação que gostaria de adicionar, os dispositivos serão adicionados à rede através do Touchlink, consulte seus manuais.



COMANDO ZIGBEE

Ficha Técnica

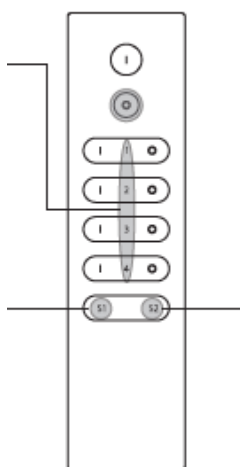
Comando ZIGBEE 4 canal Control Cor Simples

13. Como salvar e recuperar cenários

1) Salvar cenários

Etapa 1: certifique-se de que os dispositivos de iluminação já tenham sido emparelhados com os 4 grupos para os quais gostaria de salvar os cenários

Etapa 3: Mantenha pressionado um botão de cena (por exemplo, S1) até que as luzes LED pisquem para salvar o brilho para cada grupo individual ao mesmo tempo.



Passo 2: Mantenha pressionado o botão ou dos 4 grupos para ajustar o brilho desejado para cada grupo individual.

Etapa 4: repita as 3 etapas acima e ajuste outro brilho para cada grupo individual e, em seguida, mantenha pressionado o outro botão de cena (por exemplo, S2) para salvar o brilho para cada grupo individual ao mesmo tempo.

2) Relembre os cenários salvos

Passo 1: Pressione rapidamente o botão S1 / S2 para recuperar uma cena salva para cada grupo individual ao mesmo tempo.

14. OTA

O remoto suporta atualização de firmware por meio de OTA e irá adquirir novo firmware do controlador ou hub zigbee a cada 10 minutos automaticamente.

15. Como verificar se o comando pertence a uma rede ou não

Ative o comando clicando no botão All On / Off (indicador ligado) e, em seguida, pressione rapidamente qualquer outro botão, exceto os botões de grupo. O indicador a piscar 3 vezes significa que o comando não pertence a nenhuma rede, piscando uma ou duas vezes significa que já foi adicionado a uma rede.

16. Função do Monitor de Energia da Bateria

O comando reportará o valor da bateria ao coordenador nas seguintes situações:

- Quando ligado.
- Ao pressionar rapidamente os botões “I” e “O” do grupo 1 simultaneamente.
- Ao operar o switch para enviar pacotes de dados (mais de 4 horas desde a última operação).
- Quando adicionado à rede por um coordenador.