



MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

CONTROLADOR ZIGBEE

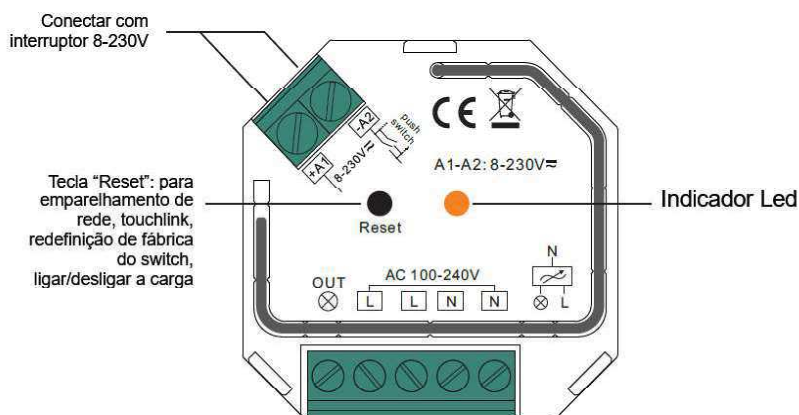
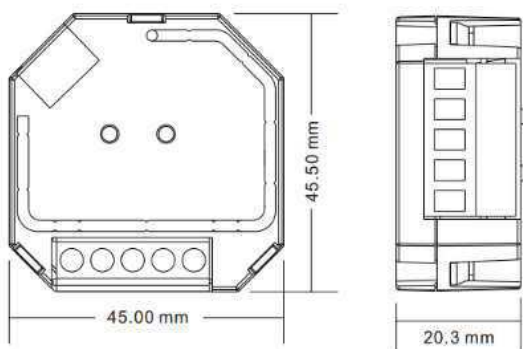
Ficha Técnica Controlador Zigbee



- Switch ZigBee na parede com base no mais recente protocolo ZigBee 3.0
- Tensão de entrada e saída ampla de 100-240VAC
- Suporta cargas resistivas e cargas capacitivas
- Saída de 1 canal
- Permite controlar ON / OFF da carga conectada
- Dispositivo final ZigBee que suporta comissionamento Touchlink
- Pode emparelhar diretamente com um remoto compatível ZigBee via Touchlink sem coordenador
- Suporta rede zigbee de auto-formação sem coordenador e adiciona outros dispositivos à rede
- Suporta modo de localização e ligação para conectar um controlo remoto ZigBee
- Pode ligar máx. 20 controlos remotos zigbee de energia sustentável
- Compatível com produtos de gateway ZigBee universais
- Pode ser controlado pelo interruptor universal de entrada simples de 8-230V
- Tamanho compacto, fácil de instalar numa caixa de parede padrão de 86 * 86 mm
- Radiofrequência: 2.4GHz

Tensão	100 - 240VAC
Corrente	1 Canal
Potência	400W (máx)
Dimensões	45.5x45x20.3mm
Referência	2122248.3200

Dimensões:



CONTROLADOR ZIGBEE

Ficha Técnica

Controlador Zigbee

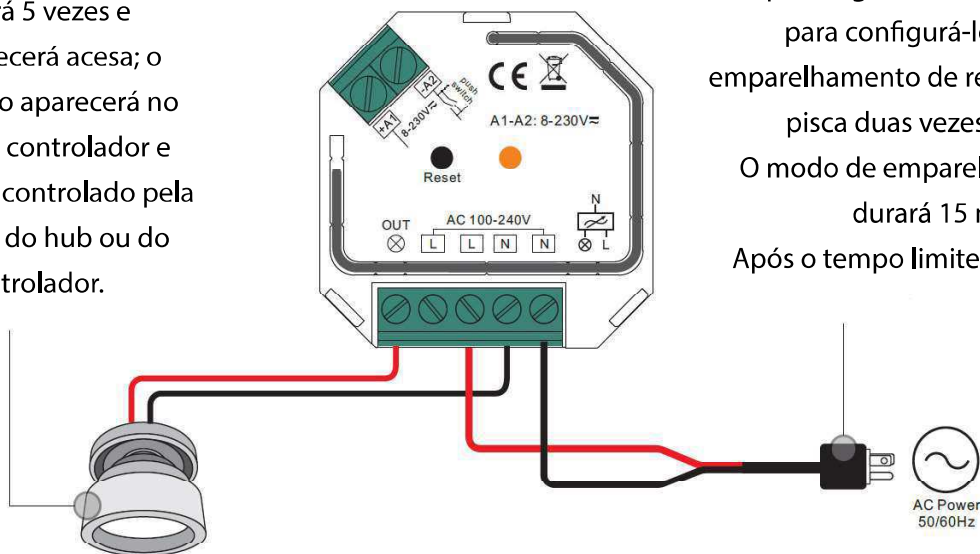
Funcionamento:

1. Faça a ligação de acordo com o diagrama de conexão corretamente.
2. Este dispositivo ZigBee é um receptor sem fios que se comunica com uma variedade de sistemas compatíveis ZigBee. Este receptor recebe e é controlado por sinais de rádio sem fio do sistema ZigBee compatível.
3. Emparelhamento de rede Zigbee através do coordenador ou hub (adicionado a uma rede Zigbee):

Etapa 1: remova o dispositivo da rede zigbee anterior, se já tiver sido adicionado, caso contrário, o emparelhamento falhará.

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

Etapa 4: a luz conectada piscará 5 vezes e permanecerá acesa; o dispositivo aparecerá no menu do controlador e poderá ser controlado pela interface do hub ou do controlador.



Etapa 3: Ligue novamente o dispositivo para configurá-lo no modo de emparelhamento de rede (a luz conectada pisca duas vezes lentamente).
O modo de emparelhamento de rede durará 15 minutos.
Após o tempo limite, repita esta etapa.



CONTROLADOR ZIGBEE

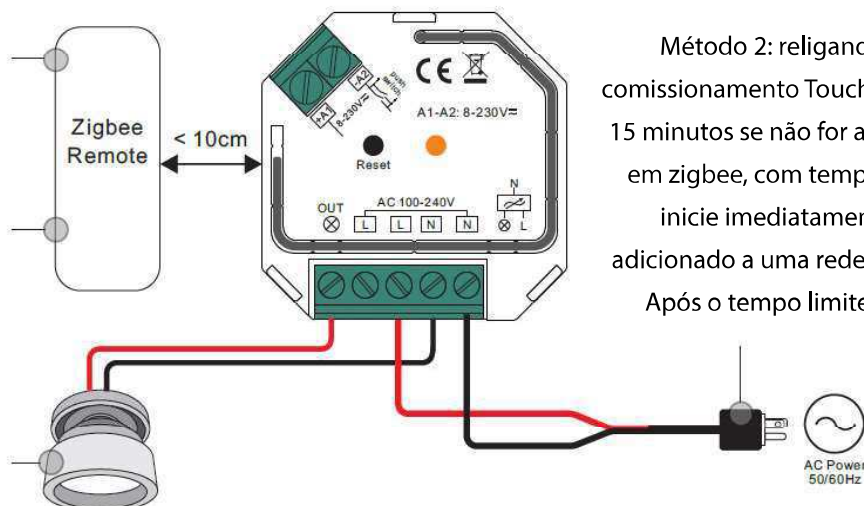
Ficha Técnica Controlador Zigbee

4. TouchLink para um Zigbee Remote

Etapa 2: coloque o controle remoto ou o painel de toque a 10 cm do dispositivo de iluminação.

Etapa 3: defina o controle remoto ou o painel de toque no comissionamento Touchlink, consulte o manual do controle remoto ou do painel de toque correspondente para saber como.

Etapa 4: Deve haver indicação no controle remoto para o link bem-sucedido e a luz conectada piscará duas vezes.



Etapa 1:

Método 1: Pressione rapidamente o botão "Reset" (ou ligue novamente o dispositivo) 4 vezes para iniciar o comissionamento do Touchlink imediatamente, 180S timeout, repita esta etapa.

Método 2: religando o dispositivo, o comissionamento Touchlink será iniciado após 15 minutos se não for adicionado a uma rede em zigbee, com tempo limite de 165S. Ou inicie imediatamente se já tiver sido adicionado a uma rede, o tempo limite 180S. Após o tempo limite, repita esta etapa.

Nota:

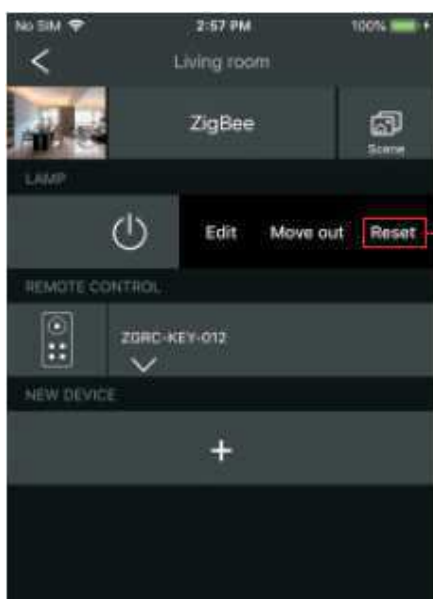
- 1) Diretamente TouchLink (ambos não adicionados a uma rede ZigBee), cada dispositivo pode se conectar a um controlador remoto.
- 2) TouchLink depois de ambos adicionados a uma rede ZigBee, cada dispositivo pode vincular no máximo 30 controladores remotos.
- 3) Para o Hue Bridge e o Amazon Echo Plus, adicione o controle remoto e o dispositivo à rede primeiro e depois o TouchLink.
- 4) Após o TouchLink, o dispositivo pode ser controlado pelos controladores remotos vinculados.



CONTROLADOR ZIGBEE

Ficha Técnica Controlador Zigbee

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



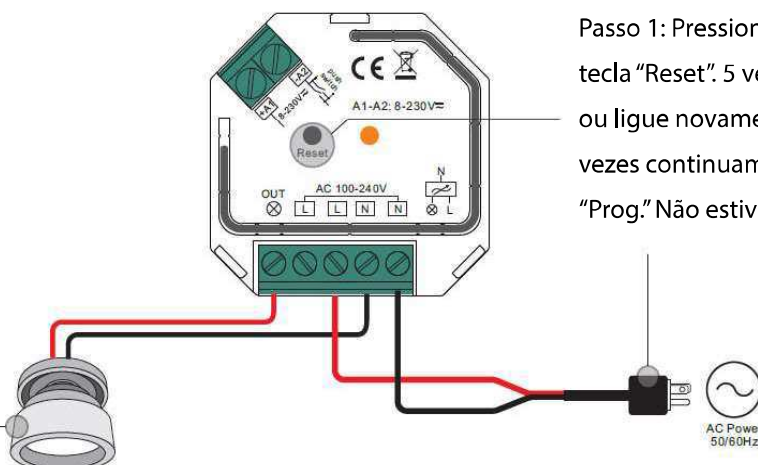
No seu controlador ZigBee ou na interface do hub, escolha excluir ou redefinir o dispositivo de iluminação conforme as instruções. A luz conectada pisca 3 vezes para indicar uma redefinição bem-sucedida.

6. Restauração de fábrica manualmente

Nota: 1) Se o dispositivo já estiver na configuração padrão de fábrica, não haverá indicação quando a fábrica for reiniciada novamente.

2) Todos os parâmetros de configuração serão redefinidos após o dispositivo ser redefinido ou removido da rede.

Etapa 2: a luz conectada piscará 3 vezes para indicar uma redefinição bem-sucedida.



Passo 1: Pressione rapidamente a tecla "Reset". 5 vezes continuamente ou ligue novamente o dispositivo 5 vezes continuamente se a tecla "Prog." Não estiver acessível.

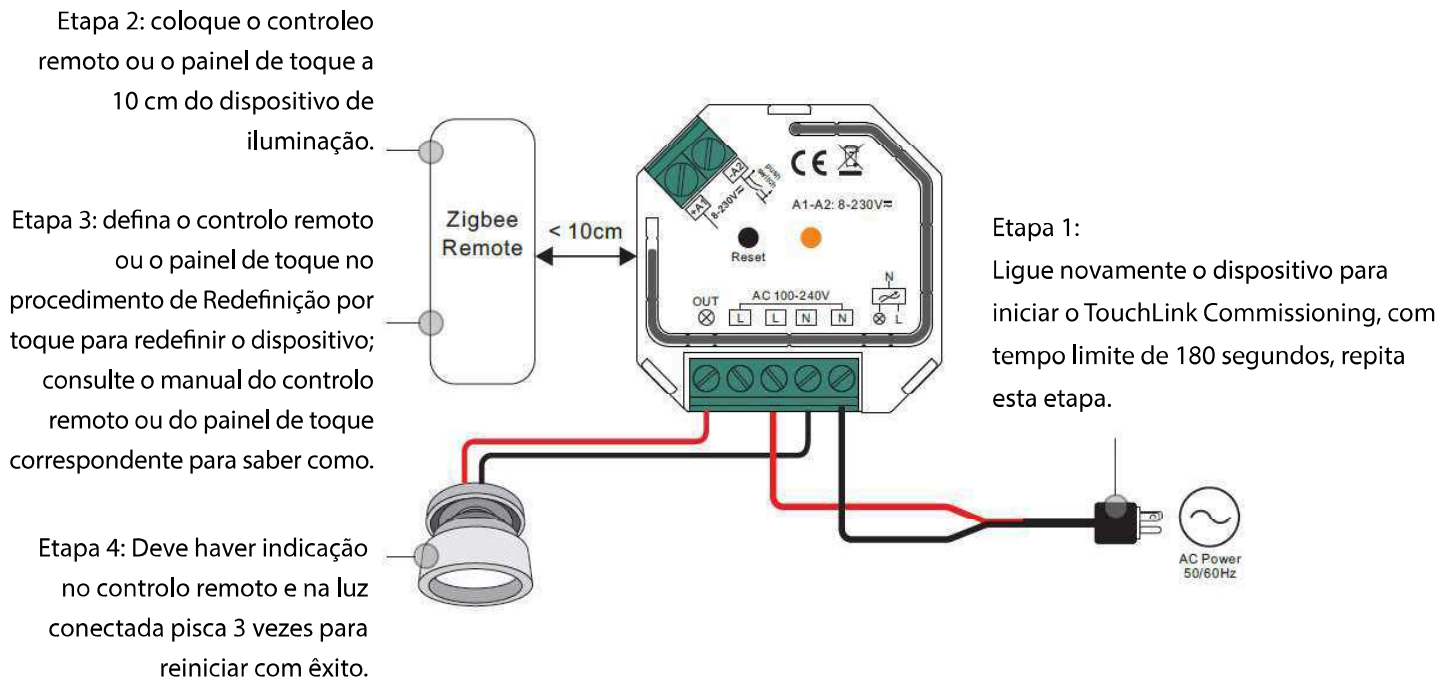


CONTROLADOR ZIGBEE

Ficha Técnica Controlador Zigbee

7. Redefinição de fábrica através de um controlo remoto Zigbee (Redefinição por toque)

Nota: Verifique se o dispositivo já foi adicionado a uma rede, o controlo remoto foi adicionado ao mesmo ou não foi adicionado a nenhuma rede.





CONTROLADOR ZIGBEE

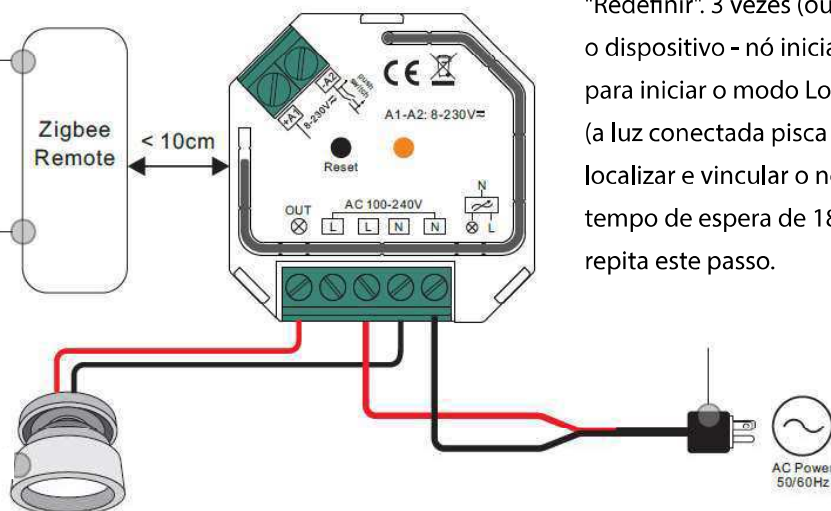
Ficha Técnica Controlador Zigbee

8. Modo Localizar e Vincular

Nota: Verifique se o dispositivo e o controle remoto já foram adicionados à mesma rede zigbee.

Etapa 2: Defina o controle remoto ou o painel de toque (nó de destino) no modo de localização e ligação e habilite-o para encontrar e ligar o iniciador, consulte o manual correspondente do controle remoto ou do painel de toque.

Etapa 3: deve haver indicação no controle remoto ou no painel de toque de que ele liga o dispositivo com sucesso e pode controlá-lo.



Etapa 1:

Pressione rapidamente o botão "Redefinir". 3 vezes (ou ligue novamente o dispositivo - nó iniciador - 3 vezes) para iniciar o modo Localizar e Vincular (a luz conectada pisca lentamente) para localizar e vincular o nó de destino, tempo de espera de 180 segundos, repita este passo.

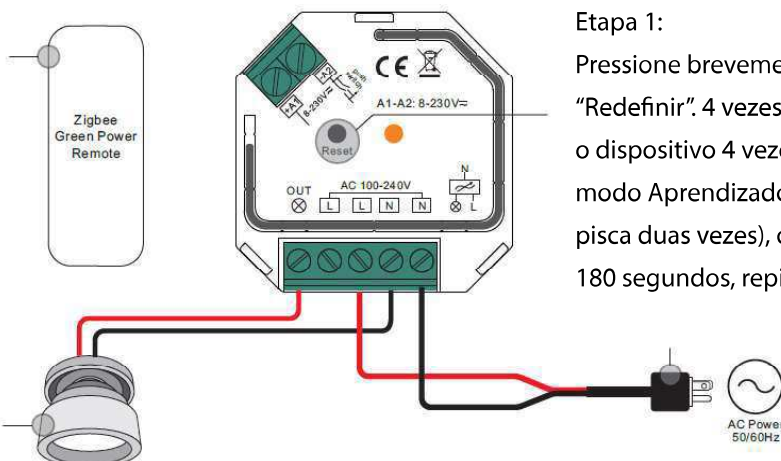
9. Aprendendo com um controle remoto Zigbee Green Power

Nota: Verifique se o dispositivo e o controle remoto já foram adicionados à mesma rede zigbee.

Nota: Cada dispositivo pode aprender a max. 20 zigbee controle remoto verde.

Etapa 2: Coloque o controle remoto verde no modo Learning, consulte o manual.

Etapa 3: a luz conectada piscará duas vezes para indicar uma aprendizagem bem-sucedida. Então o controle remoto pode controlar o dispositivo.



Etapa 1:

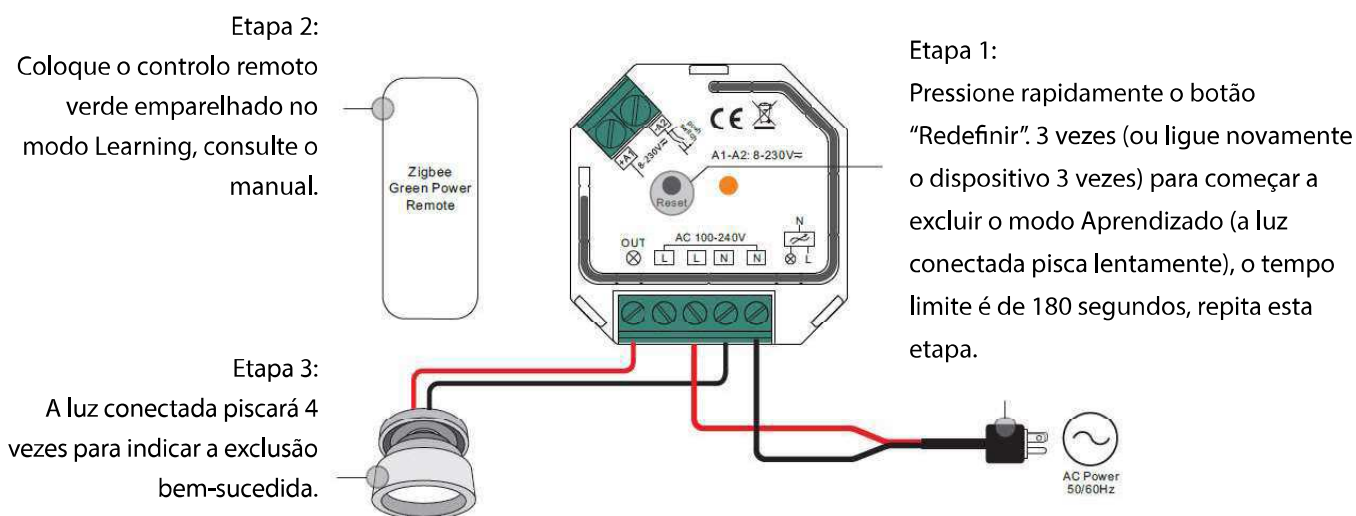
Pressione brevemente o botão "Redefinir". 4 vezes (ou ligue novamente o dispositivo 4 vezes) para iniciar o modo Aprendizado (a luz conectada pisca duas vezes), o tempo limite é de 180 segundos, repita esta etapa.



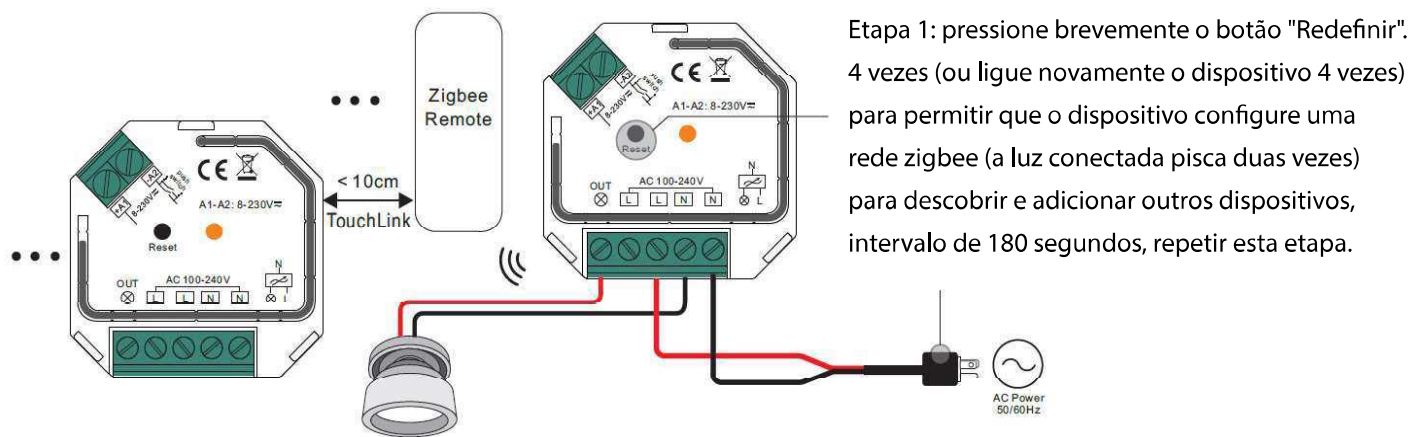
CONTROLADOR ZIGBEE

Ficha Técnica Controlador Zigbee

10. Excluir o "Learning" de um controlo remoto Zigbee Green Power



11. Configure uma rede Zigbee e adicione outros dispositivos à rede (não é necessário coordenador)



Etapa 2: Coloque outro dispositivo ou controle remoto ou painel de toque no modo de emparelhamento de rede e emparelhe com a rede, consulte seus manuais.

Etapa 3: Emparelhe mais dispositivos e controles remotos à rede, como você gostaria, consulte os respectivos manuais.

Etapa 4: vincule os dispositivos adicionados e os controles remotos através do Touchlink para que os dispositivos possam ser controlados pelos controles remotos, consulte seus manuais.

Nota:

- 1) Cada dispositivo adicionado pode vincular e ser controlado por no máx. 30 controles remotos adicionados.
- 2) Cada controle remoto adicionado pode conectar e controlar no máx. 30 dispositivos adicionados.



CONTROLADOR ZIGBEE

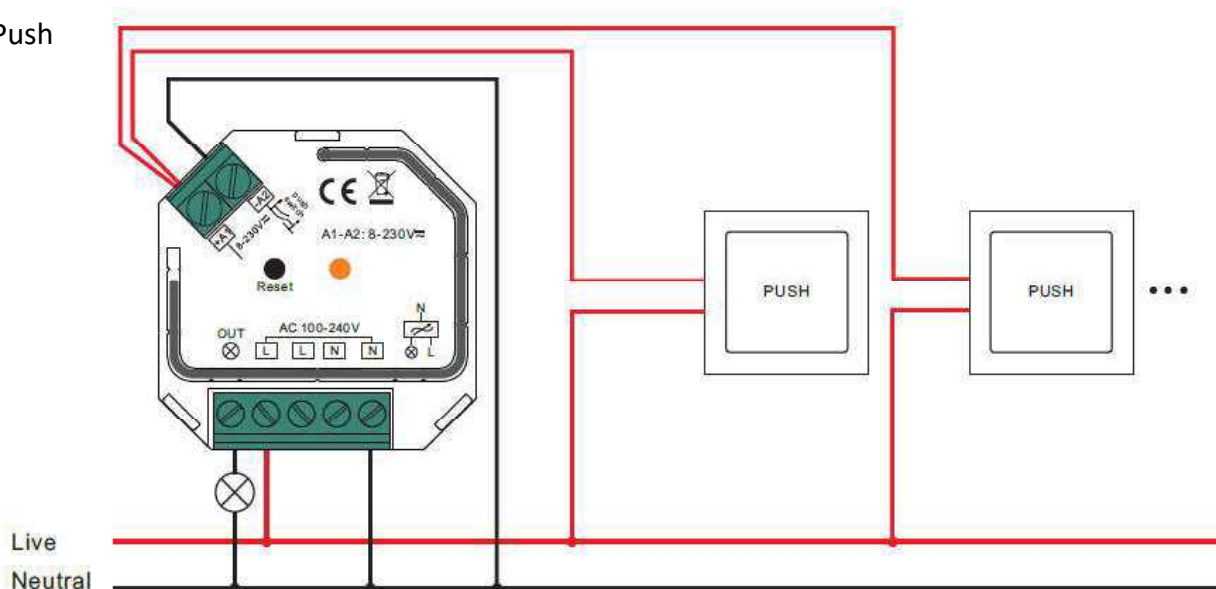
Ficha Técnica Controlador Zigbee

12. OTA

O dispositivo suporta atualização de firmware através do OTA e adquirirá novo firmware do controlador ou hub zigbee a cada 10 minutos automaticamente.

Esquema de ligação:

1) Com Push



2) Com Push LV

