

iZPLG1

Interruptor de conexão de energia inteligente



Esta opção ON / OFF plug-in iZPLG1 é um produto Z-Wave Plus habilitado para segurança, com base na tecnologia Z-Wave Plus. O dispositivo ativará o modo de segurança automaticamente se o controlador também suportar o modo de segurança. Os dispositivos habilitados para Z-Wave Plus que exibem o logotipo Z-Wave Plus também podem ser usados com ele, independentemente do fabricante, e também podem ser usados em outras redes habilitadas para Z-Wave do fabricante. O controle remoto ligado / desligado da carga conectada é possível com o controlador sem fios de outro fabricante. Cada interruptor é projetado para atuar como um repetidor. Os repetidores re-transmitirão o sinal de RF para garantir que o sinal seja recebido pelo seu destino pretendido, roteando o sinal em torno de obstáculos e pontos mortos por rádio. Como o iZPLG1 é compatível com a Classe de Comando de Segurança, ele pode aprender com um controlador de Z-Wave habilitado para utilizar completamente o dispositivo. A sua funcionalidade e as classes de comando suportadas são idênticas quando incluídas como um dispositivo seguro e não seguro.

Este interruptor plug-in ON / OFF pode detectar a potência da instância (3000W / 230Vac) (13Ampere) e a corrente de sobrecarga (14.5A com carga resistiva) de luzes ou aparelhos conectados. Ao detectar o estado da sobrecarga, o interruptor será desativado e seu botão On / Off será o bloqueio do qual o LED irá piscar rapidamente. No entanto, desconecte e reconecte o interruptor irá redefinir sua condição de sobrecarga para o status normal.

Adicionar à rede Z-Wave

No invólucro frontal, há um botão On / Off com indicador LED que é usado para ligar e desligar o alternar ou realizar inclusão, exclusão, reinicialização ou associação. Quando a primeira alimentação é aplicada, o LED acende-se e desliga-se alternadamente e repetidamente em intervalos de 0,5 segundos. Isso implica que não foi atribuído um ID de nó e iniciar a inclusão automática.

Auto Inclusão

A função de auto-inclusão será executada desde que a chave não tenha identificação de nó e basta ligar a chave na tomada de parede.

Nota: O tempo limite de inclusão automática é de 2 minutos, durante o qual a informação do nó do quadro do explorador será emitida uma vez por vários segundos. Ao contrário da função "inclusão", como mostrado na tabela abaixo, a execução da inclusão automática é livre de pressionar o botão Ligar / Desligar no Switch.

A tabela abaixo lista um resumo da operação das funções básicas do Z-Wave. Consulte as instruções para o seu controlador primário certificado Z-Wave para acessar a função de configuração e para adicionar / remover / associar dispositivos

Função	Descrição	Anotações
Nó sem ID	O Z-Wave Controller não aloca uma ID de nó para o interruptor.	LED 2-seg ligados, 2-seg desligados
Adicionar	1. Coloque o controlador Z-Wave no modo de inclusão seguindo as instruções fornecidas pelo fabricante do controlador.	
	2. Pressionar o botão Ligar / Desligar três vezes dentro de 2 segundos entrará no modo de inclusão.	
Remover	1. Coloque o controlador Z-Wave no modo de exclusão seguindo as instruções fornecidas pelo fabricante do controlador.	
	2. Pressionar o botão On / Off três vezes dentro de 2 segundos entrará no modo de exclusão.	
	O ID do nó foi excluído.	LED 0.5s Ligado, 0.5s Desligado (Insira a inclusão automática)

Reset	1. Pressionar o botão Ligar / Desligar três vezes dentro de 2 segundos entrará no modo de inclusão.	Utilize este procedimento apenas no caso de o controlador principal estar perdido ou de outra forma inoperável.
	2. Dentro de 1 segundo, pressione o botão Ligar / Desligar novamente por 5segs.	
	3. Os IDs são excluídos.	LED 0.5s Ligado, 0.5s Desligado (Inspira a inclusão automática)
Associação	1. O iZPLG1 é um dispositivo de Z-Wave que sempre escuta, então associações podem ser adicionadas ou removidas por um controlador a qualquer momento. Ou se o seu controlador exigir que o iZPLG1 envie um "quadro de informações de nó" ou NIF para associações, então, pressionar o botão Ligar / Desligar três vezes em 2 segundos fará com que o iZPLG1 envie seu NIF.	
	2. Há apenas um grupo para o switch	
<p>✘Incluir uma identificação de nó atribuída pelo controlador Z-Wave significa inclusão. Excluir um ID de nó atribuído pelo controlador Z-Wave significa exclusão. ✘Falha ou sucesso na inclusão / exclusão do ID do nó pode ser visualizado a partir do controlador Z-Wave.</p>		

Indicação LED

Para distinguir em que modo a chave está, veja a partir do LED para identificação. A cor do LED pode ser azul, ciano, verde, laranja, rosa ou vermelho, representa o consumo de energia de leve a intenso.

Tipo Estado	Indicação LED
Normal	Sob operação normal, alternar o botão ligar / desligar entre Ligado e Desligado. Ao pressionar On, o LED acende-se, enquanto Off, o LED está desligado.
Nó sem ID	Sob operação normal, quando o Switch não recebeu uma ID de nó, o LED pisca e desliga alternadamente em intervalos de 2 segundos. Ao pressionar o botão Ligar / Desligar, ele deixará de piscar temporariamente.
Aprender	Quando iZPLG1 está no modo de aprendizagem, o LED pisca e desliga alternadamente e repetidamente em intervalos de 0,5 segundos.
Sobrecarga	Quando ocorre um estado de sobrecarga, o interruptor está desativado, cujo LED

2

	pisca e desliga alternadamente em intervalos de 0,2 segundos. O estado da sobrecarga pode ser apagado desconectando e reconectando a opção Mudar para a tomada da parede.
--	---

Escolhendo um local adequado

1. Não localize o interruptor voltado para a luz solar direta, o local humido ou empoeirado.
2. A temperatura ambiente adequada para o interruptor é 0 ° C ~ 40 ° C.
3. Não localize o Interruptor onde existam substâncias combustíveis ou qualquer fonte de calor, p. incêndios, radiadores, caldeiras etc.
4. Depois de colocá-lo em uso, o corpo do interruptor se tornará um pouco quente de qual fenômeno é normal.

Instalação

1. Conecte este interruptor On / Off a uma tomada de parede perto da carga a ser controlada.
2. Conecte a carga no interruptor. Certifique-se de que a carga a ser controlada não pode exceder 13A
3. Pressione o botão ou ligue a carga para a posição ON.
4. Para ligar manualmente o interruptor, pressione e solte o botão Ligar / Desligar. O LED liga-se e a carga ligada ao interruptor também liga.
5. Para desligar manualmente o interruptor, basta pressionar e soltar o botão Ligar / Desligar. O LED desligará e a carga ligada ao interruptor também desligará.

Resolução de problemas

Sintoma	Motivo da falha	Recomendação
O interruptor não está funcionando e o LED está desligado	1. O interruptor não está conectado à tomada elétrica corretamente 2. O interruptor avariou	1. Verifique conexões de energia 2. Não abrir o interruptor e enviá-lo para reparo.
O LED iluminando, mas não pode controlar o interruptor ON / OFF da carga anexada	1. Verifique se a carga ligada ao interruptor possui o seu próprio interruptor ON / OFF 2. O interruptor está protegido	1. Defina o interruptor ON / OFF da carga anexada a ON 2. Desprotegido o interruptor ou siga as instruções de proteção.
O LED iluminando, mas o Detector não pode controlar	1. Não realizar associação 2. Mesma frequência	1. Realizar associação 2. Aguarde um pouco para tentar novamente

o interruptor	interferência	
O LED continua piscando, mas não pode controlar	sobrecarga	Remova a carga anexada ou verifique o máximo. A carga não pode exceder 12A (carga resistiva)

Especificações

Tensão de operação	100V~240V / 50Hz~60Hz
Carga máxima (Ampere)	13A (carga resistiva)
Carga máxima (Ampere)	10A (carga resistiva)
Alcance	Mínimo 40m interior e 100mno exterior (linha reta)
Temp. de operação	0°C ~ 40°C
Alcance da fequência	868.40MHz & 869.85MHz/ EU (iZPLG1); 921.4MHz & 919.8MHz/ AS/NZS (iZPLG1-5); 916.00MHz/ IL (iZPLG1-6) 908.4MHz & 916.0MHz/ USA (iZPLG1-7)


** As especificações estão sujeitas a alterações e melhorias sem aviso prévio.



Aviso:

1. Desconectar da fonte de alimentação;
2. Não exceda a classificação máxima

Disposal

	Esta marcação indica que este produto não deve ser eliminado com outros resíduos domésticos em toda a UE. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana da eliminação descontrolada de resíduos, recicle-o de forma responsável para promover a reutilização sustentável de recursos materiais. Para retornar o seu dispositivo usado, use os sistemas de retorno e cobrança ou entre em contato com o revendedor onde o produto foi comprado. Eles podem levar este produto para reciclagem ambiental segura.
---	---

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC.

Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial.

Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial comunicações de rádio.

No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência por uma das seguintes medidas:

- Reoriente ou replace a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio / TV experiente para obter ajuda.

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita

para as duas condições seguintes:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada.

FCC Cuidado: quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar este equipamento. Este transmissor não deve ser co-localizado ou operando em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.