

# iZOFL

## Tomada de dimmer inteligente Z-Wave



O iZOFL é uma tomada de lâmpada baseada em parafusos Edison E27 (EU) / E26 (EUA), que fornece conexão elétrica às lâmpadas à base de parafusos Eison E14 (EU) / E12 (EUA) e apoia-a na luminária. O uso do soquete permite que as lâmpadas sejam substituídas de forma segura e conveniente. Você pode Ligar / Desligar a luz pressionando o botão brevemente,

ou uma pressão longa para controlar o brilho da lâmpada dimmable.

Este dimmer é um transceptor que é um dispositivo habilitado para segurança com base na tecnologia Z-Wave Plus. 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 redes habilitadas Z-Wave de outro fabricante. O controle remoto de nível de dim da luz conectada é possível com o controlador sem fios de outro fabricante. Como o iZOFL é compatível com a Classe de Comando de Segurança, pode aprender com o Controlador Seguro. Sua funcionalidade e classes de comando suportadas são idênticas quando incluídas como um dispositivo seguro e não seguro.

### Adicionar à rede Z-Wave

No invólucro dianteiro, há um botão de ligar / desligar com o indicador LED abaixo em que é usado para

ligar e desligar, nível de escuridão, ou realizar adicionar, remover, reiniciar ou associar. Quando a primeira alimentação é aplicada, o LED acende-se e desliga-se alternadamente e repetidamente a intervalos de 1,5 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 enquanto o dimmer não tiver Node ID e j ust conectar o dimmer à potência principal.

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

A tabela abaixo lista um resumo da operação das funções básicas do Z-Wave.

Consulte as instruções para o controlador primário certificado Z-Wave para acessar a função de configuração e para adicionar / remover / associar dispositivos

Função	Descrição	Anotações
Nó sem ID	O controlador de Z-Wave não aloca uma ID de nó para o switch.	LED 2-seg ligado, 2-seg dseligado
Adicionar	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Coloque o controlador Z-Wave no modo de inclusão seguindo as instruções fornecidas pelo fabricante do controlador.</li><li>2. Pressionar o botão Incluir do iZOFL três vezes dentro de 2 segundos entrará no modo de inclusão.</li></ol>	

Remover	1. Coloque o controlador Z-Wave no modo de exclusão seguindo as instruções fornecidas pelo fabricante do controlador.	
	1. Pressionar o botão Incluir do iZOFL três vezes dentro de 2 segundos entrará no modo de exclusão.	
	O ID do nó foi excluído.	0,5s Ligado, 0,5s Desligado (Insira a inclusão automática)
Reset	1. Pressionar o botão Incluir do iZOFL 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 Incluir do iZOFL novamente por 5 segundos.	
	3. Os IDs são excluídos.	0,5s Ligado, 0,5s Desligado (Insira a inclusão automática)
Associação	1. O iZOFL é um dispositivo de Z-Wave que sempre escuta, de modo que associações podem ser adicionadas ou removidas por um controlador a qualquer momento. Ou se o seu controlador exigir que o iZOFL 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 iZOFL envie seu NIF.	

	2. Há apenas um grupo para o switch	
<p>→ inclusão de uma identificação de nó atribuída pelo controlador Z-Wave significa inclusão. A remoção de um ID de nó alocado pelo controlador Z-Wave significa exclusão.</p> <p>→ 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.

Tipo de estado	Indicação LED
Normal	Sempre que ligamos e desligamos o botão iZOFL pelo botão On / Off ou RF, o LED acende-se quando ligar; enquanto LED desligado quando desligado.
Nó sem ID	Sob operação normal, quando o dimmer não recebeu uma ID de nó, o LED pisca e desliga-se alternadamente em intervalos de 2 segundos. Ao pressionar o botão Ligar / Desligar, ele deixará de piscar temporariamente.
Aprender	Quando o iZOFL está no modo de aprendizagem, o LED acende e desliga alternadamente e repetidamente em intervalos de 0,5secs.

## Escolhendo um local adequado

1. Não localize o dimmer voltado para a luz solar direta, local humido ou empoeirado.
2. A temperatura ambiente adequada para o dimmer é 0 ° C ~ 40 ° C.
3. Não localize o dimmer onde existam substâncias combustíveis ou qualquer fonte de

calor, e. incêndios, radiadores, caldeiras etc.

4. Depois de colocá-lo em uso, o corpo do dimmer se tornará um pouco quente do qual o fenômeno é normal.

#### Tipo de fixador de parafuso:

Como o tipo de soquete para cada país na Europa varia, consulte o esboço para cada soquete adequado para cada país da seguinte forma:

#### EU TIPO: iZOFL-1



#### US TIPO: iZOFL-2



Nota: Certifique-se de que a intensidade do dispositivo de fixação de parafusos do dispositivo elétrico deve ser a carga máxima (Ampere) e ter a mesma cabeça que o porta-tubos fechado antes de inserir na tomada.

#### Resolução de problemas

Sintoma	Motivo da falha	Recomendação
O dimmer não funciona e o LED está desligado	4. O dimmer não está conectado à tomada elétrica corretamente 5. O dimmer avariou	1.Verifique conexões de energia 2.Não abra o dimmer e envie-o para reparo.
O LED do dimmer acende, mas não pode controlar o dimmer ON / OFF da carga anexada	Verifique se a carga ligada ao regulador tem sua própria chave ON / OFF	1. Defina o interruptor ON / OFF da carga anexada a ON
O LED dimmer iluminando, mas o detector não pode controlar o dimmer	1 Não realizar associação 2. A mesma interferência de frequência	1. Realizar associação 2. Aguardar e voltar a tentar

## Especificações

Tensão de operação	100V~240V / 50Hz~60Hz
Carga máxima (Ampere)	1A (carga resistiva); ( iZOFL-1; iZOFL-2)
Carga máxima (Ampere)	0.1A (lâmpadas LED dimmable) ; ( iZOFL-1; iZOFL-2)
Tipo de suporte da lâmpada de parafuso:	EU tipo: E27 to E14; <b>iZOFL-1</b> US tipo: E26 to E12; <b>iZOFL-2</b>
Alcance	Minimo 40m no interior e 100m no exterior (linha reta)
Temp. de operação	0°C ~ 40°C
Alcance da frequência	868.40MHz & 869.85MHz/ EU (iZOFL-1); 908.4MHz & 916.0MHz/ USA (iZOFL-2);

\*\* 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.
--	---

### Declaração de interferência da FCC

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital de 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 desligando 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.