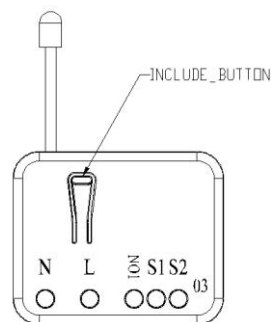
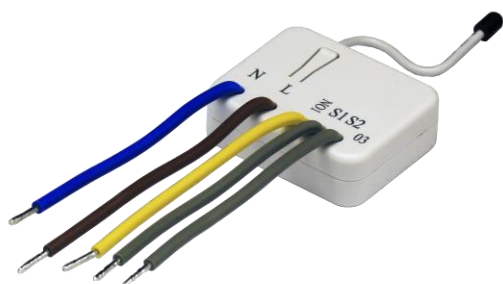


iZOFC11

Módulo de comutação com medidor



Esta opção de ligar / desligar plug-in iZOFC11 é uma chave sem fios habilitada 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 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 iZOFC11 é compatível com a Classe de Comando de Segurança, ele pode aprender com o Controlador Seguro. A sua funcionalidade e as classes de comando suportadas são idênticas quando incluídas como um dispositivo seguro e não seguro.

Este interruptor ON / OFF plug-in é capaz de detectar a potência da instância e a corrente de sobrecarga (12A com carga resistiva) das 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 Z-Wave a rede

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 da estrutura 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 controlador primário certificado da Z-Wave para acessar a função de Configuração e para incluir / excluir / associar dispositivos

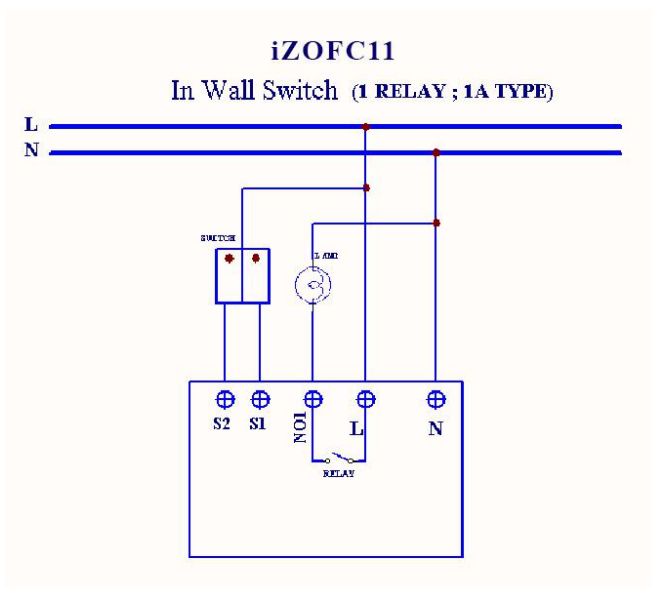


Fig 1. iZOFC11 - Montagem

Função	Descrição	Anotações
Nó sem ID	O Z-Wave Controller não aloca uma ID de nó para o interruptor	2-seg ligado, 2-seg desligado
Inclusão	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.	
Exclusão	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.	
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 ser perdido ou inoperável de outra forma
	2. Dentro de 1 segundo, pressione o botão Ligar / Desligar novamente por 5 seg	
	3. Os IDs são excluídos.	0,5s Ligado, 0,5s Desligado (Insira a inclusão automática)
Associação	1. O iZOF11 é um dispositivo de Z-Wave que sempre escuta, então as associações podem ser adicionadas ou removidas por um controlador a qualquer momento Ou se o seu controlador precisar ter o iZOF11 envie um "quadro de informações de nó" ou NIF para associações, depois pressionando o botão Ligar / Desligar três vezes em 2 segundos fará com que o iZOF11 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.</p> <p>✘ Falha ou sucesso na inclusão / exclusão do ID do nó pode ser visualizado a partir do controlador Z-Wave.</p>		

Às vezes, não é fácil de executar exclusão ou inclusão, especialmente quando o iZOF11 já está instalado em uma caixa de parede. Para resolver este problema, o iZOF11 suporta uma característica especial que pode usar S1 ou S2 para executar "exclusão, inclusão, reinicialização ou associação" nos primeiros 3 minutos quando conectar pela primeira vez à energia principal.

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 do iZOF11 por S1 S2 ou botão On / Off ou RF, o LED acenderá 1 segundo e depois 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. Pressionando S1 S2 ou botão Ligar / Desligar, ele deixará de piscar temporariamente.
Aprender	Quando o iZOF11 está no modo de aprendizagem, o LED acende e desliga alternadamente e repetidamente em intervalos de 0,5 segundos.
Sobrecarga	Quando ocorre um estado de sobrecarga, o Interruptor está desativado, cujo LED acende e desliga alternadamente a 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 de Switch se tornará um pouco quente de qual fenômeno é normal.

Instalação

1. Coloque o interruptor de parede em uma caixa de parede e conecte o fio de alimentação AC L, N ao conector iZOFC11 L, N.
2. Conecte o interruptor de parede ao iZOFC11 como Fig1.
3. Existem 3 modos iZOFC11 podem ser configurados para corresponder ao tipo diferente de interruptor de parede, consulte o modo 3-10 Edge/ Pulse/ Edge-Toggle, descrito na próxima seção deste manual do usuário.

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 Switch 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 Switch está iluminando, mas o Detector não pode controlar o Switch	1. Não realizar associação 2. A mesma interferência de frequência	1. Realizar associação 2. Aguardar e voltar a tentar
O LED continua piscando, mas não pode controlar	Sobrecarga ocorre	Remova a carga anexada ou verifique o máximo. a carga não pode exceder 12.0A (carga resistiva)

Especificações

Tensão de operação	100 ~240VAC /50Hz/60Hz
Carga máxima	11A (carga resistiva)
Alcance	Mínimo 40m interior e 100m no exterior (linha reta)
Temp. de operação	0°C ~ 40°C
Alcance da frequência	iZOFC11-1: 868.40MHz; 869.85MHz(EU) / iZOFC11-2: 908.40MHz; 916.00MHz(USA/Canada) / iZOFC11-3: 922.5MHz/ 923.9MHz/ 926.3MHz (Taiwan/ JP) iZOFC11-IL: 916.00MHz(Israel)

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



PERIGO
Perigo de eletrocussão!

Todos os trabalhos no dispositivo podem ser realizados apenas por um electricista qualificado e licenciado. Observe as regulamentações nacionais.

Qualquer trabalho que introduza mudanças na configuração deve sempre ser executado com tensão desconectada.

Escolhendo um local adequado

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

Aviso:

1. Desconecte para desconectar da fonte de alimentação; Não conecte em linha.
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.