

Sensor de Movimento iZSPIR-A/B/C/D



O sensor de movimento iZSPIR possui função PIR, com base na tecnologia Z-Wave.

Este dispositivo é um produto Z-Wave Plus com segurança ativada. O Z-Wave é um protocolo de comunicação sem fios projetado para automação residencial, especificamente para controle remoto de aplicativos em ambientes residenciais e comerciais leves. A tecnologia usa um rádio RF de baixa potência embutido ou adaptado para dispositivos e sistemas eletrônicos domésticos, como iluminação, controle de acesso domiciliar, sistemas de entretenimento e eletrodomésticos.

Este produto pode ser incluído e operado em qualquer rede Z-Wave com outros dispositivos certificados Z-Wave de outros fabricantes e / ou outras aplicações. Todos os nós não operados por bateria dentro da rede atuarão como repetidores independentemente do fornecedor para aumentar a confiabilidade da rede.

O dispositivo adota o chip da série Z-Wave 500, quando seu sistema de rede Z-Wave é feito todos por dispositivos da série Z-Wave 500. O sistema de rede terá as vantagens abaixo.

- O suporte multicanal simultâneo reduz a interferência externa.

- Melhor alcance de RF, melhora cerca de 10 metros no interior.
- Suporte velocidade de transmissão de 100 Kbps, acelerar a comunicação.

Adicionar/remover da rede Z-Wave

Existem duas teclas no dispositivo, uma é uma tecla de violação, outra é um botão. O botão pode adicionar, remover, redefinir ou associar a rede Z-Wave.

Na primeira vez, adicione o dispositivo à rede Z-Wave. Primeiro, verifique se o controlador primário está no modo de adicionar. E, em seguida, ligue o dispositivo, retire o isolamento Mylar na parte de trás do dispositivo. O dispositivo iniciará automaticamente o modo NWI (Network Wide Inclusion). E deve ser incluído em 5 segundos. Você verá a luz LED acesa um segundo.

Aviso: Incluir um ID de nó atribuído pelo controlador Z-Wave significa "Adicionar" ou "Inclusão". Excluir um ID de nó atribuído pelo controlador Z-Wave significa "Remover" ou "Exclusão".

Função	Descrição
Adicionar	<ol style="list-style-type: none">1. O controlador de Z-Wave entrou no modo de inclusão.2. Pressionando o botão uma vez para entrar no modo de inclusão.3. Depois de adicionar sucesso, o dispositivo irá despertar para receber o comando de configuração do Z-Wave Controller cerca de 20 segundos.
Remover	<ol style="list-style-type: none">1. O controlador de Z-Wave entrou no modo de exclusão.2. Pressionando o botão uma vez para entrar no modo de exclusão. O ID do nó foi excluído.

Reset	<p>Aviso: use este procedimento apenas no caso de o controlador principal ser perdido ou inoperável.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pressionando o botão por cerca de 5 segundos. 2. As IDs são excluídas e todas as configurações serão redefinidas para o padrão de fábrica
Associação	<ol style="list-style-type: none"> 1. O controlador de Z-Wave entrou no modo de associação. 2. Pressionando o botão uma vez para entrar no modo de associação. <p>Nota: O dispositivo suporta 2 grupos. O grupo 1 é para receber a mensagem do relatório, como evento desencadeado, temperatura, iluminação, etc. O grupo 2 é para controle de luz, o dispositivo enviará o comando "Conjunto básico" para este grupo. E cada grupo suporta 8 nós máximos.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Falha ou sucesso na adição / remoção do ID do nó podem ser visualizados no Z-Wave Controller. 	

Aviso 1: Sempre RESET um dispositivo Z-Wave antes de tentar adicioná-lo a uma rede Z-Wave

Aviso 2: Quando o dispositivo no modo NWI, a funcionalidade do sensor será inútil. O modo NWI irá expirar após 30 segundos. Você pode pressionar o botão uma vez para abortar o modo NWI.

Especificações

Alimentação por bateria de lítio CR123A. Sinal (Frequência):

868.40 MHz, 869.85 MHz(EU),
908.40 MHz, 916.00 MHz(US),
922~927 MHz(JP/TW),
921.40 MHz, 919.80 MHz(ANZ),
869.00 MHz(RU),
865.20 MHz(IN),
916.00 MHz(IL),

Alcance:

Mínimo 40 m no interior
100 metros de linha de visão ao ar livre.

Temperatura de operação: -10 ° C ~ 40 ° C
Apenas para uso interno.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio devido à melhoria contínua do produto.



Declaração de Interferencia da FCC

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 radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às 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, que pode ser determinada desligando e ligando 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 às duas condições a seguir:

- (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.

Atenção

Não descarte aparelhos elétricos como resíduos municipais não triados, use instalações de coleta separadas. Entre em contato com o governo local para obter informações sobre os sistemas de coleta disponíveis. Se os aparelhos elétricos forem descartados em aterros ou lixões, substâncias perigosas podem escorrer nas águas subterrâneas e entrar na cadeia alimentar, prejudicando sua saúde e bem-estar. Ao substituir os aparelhos antigos por um novo, o revendedor está legalmente obrigado a retirar o seu antigo aparelho para eliminação, pelo menos gratuitamente.