

## Multisensor de Inundação iZSL-3/4/5



O multisensor iZSL de inundação tem sensores de inundação, temperatura e humidade, 3 sensores funcionam em um, com base na tecnologia Z-Wave.

É o produto Z-Wave plus, que suporta a segurança, OTA ... Os mais novos recursos da tecnologia Z-Wave. 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.

### Comparação 3/4/5

	Inundação	Temperatura	Humidade
iZSL-3	V	V	V
iZSL-4		V	V
iZSL-5	V		

### Adicionar/Remover da Rede Z-Wave

Existem algumas teclas de adulteração na parte de trás do dispositivo, 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"> <li>1. O controlador de Z-Wave entrou no modo de inclusão.</li> <li>2. Pressionando a tecla tamper três vezes dentro de 1,5 segundos para entrar no modo de inclusão.</li> <li>3. Depois de adicionar sucesso, o dispositivo irá acordar para receber o comando de configuração do Z-Wave Controller cerca de 20 segundos.</li> </ol>
Remover	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O controlador de Z-Wave entrou no modo de exclusão.</li> <li>2. Pressionando a tecla tamper três vezes dentro de 1,5 segundos para entrar no modo de exclusão. O ID do nó foi excluído.</li> </ol>
Reset	<p><b><i>Aviso: use este procedimento apenas no caso de o controlador principal ser perdido ou inoperável.</i></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pressionando a tecla de adulteração quatro vezes em 1,5 segundos e não solte a tecla de adulteração no quarto pressionado, e o LED acenderá.</li> <li>2. Após 3 segundos, o LED desliga-se, depois disso dentro de 2 segundos, solte a tecla de adulteração. Se for bem sucedido, o LED acenderá ON um segundo. Caso contrário, o LED piscará uma vez.</li> <li>3. As IDs são excluídas e todas as configurações serão redefinidas para os padrões de fábrica.</li> </ol>
Associação	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O controlador de Z-Wave entrou no modo de associação.</li> <li>2. Pressionando a tecla tamper três vezes dentro de 1,5 segundos para entrar no modo de associação.</li> </ol> <p>Nota: iZSL-3 e iZSL-5 são grupos de suporte 2, e iZSL-4 suporta apenas um grupo. O grupo 1 é para receber a mensagem do relatório, como evento desencadeado, temperatura, humidade, etc. O grupo 2 é para o 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"> <li>• Falha ou sucesso na adição/remoção do ID do nó podem ser visualizados</li> </ul>	

do controlador Z-Wave.

**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 a tecla tamper 3 vezes para abortar o modo NWI.

## Notificação Z-Wave

Após a adição do dispositivo à rede, ele será ativado uma vez por dia em padrão. Quando despertar, transmitirá a mensagem "Notificação de despertar" para a rede e acenderá 10 segundos para receber os comandos de configuração.

A configuração mínima do intervalo de ativação é de 30 minutos ea configuração máxima é de 120 horas. E o intervalo é de 30 minutos. Pressione a tecla tamper uma vez. O dispositivo despertará 10 segundos.

## Relatório de mensagem Z-Wave

Quando a inundação disparou, o dispositivo informará o evento de disparo e também informará o estado da bateria, temperatura e humidade.

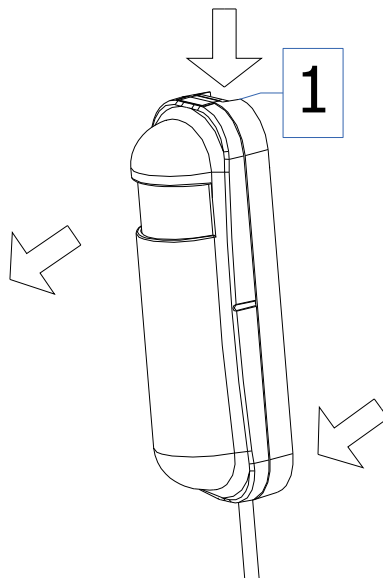
Por padrão, o dispositivo usará Notification Report para representar o evento trigger, ele pode ser alterado para Sensor Binary Report, definindo a configuração NO. 7 Bit4 para 1.

## Over The Air (OTA) Firmware Update

O dispositivo suporta a atualização de firmware da Z-Wave via OTA. Deixe o controlador no modo de atualização do firmware e, em seguida, pressione a tecla tamper uma vez para iniciar a atualização. Depois de terminar o download do firmware, o LED começará a piscar em cada 0,5 segundo. Naquele momento, não remova a bateria, caso contrário, o firmware será quebrado e o dispositivo não funcionará. Após o desligamento do LED, recomenda-se que o utilizador acione o dispositivo. Cuidado: depois de remover a bateria, aguarde cerca de 30 segundos e reinstale a bateria.

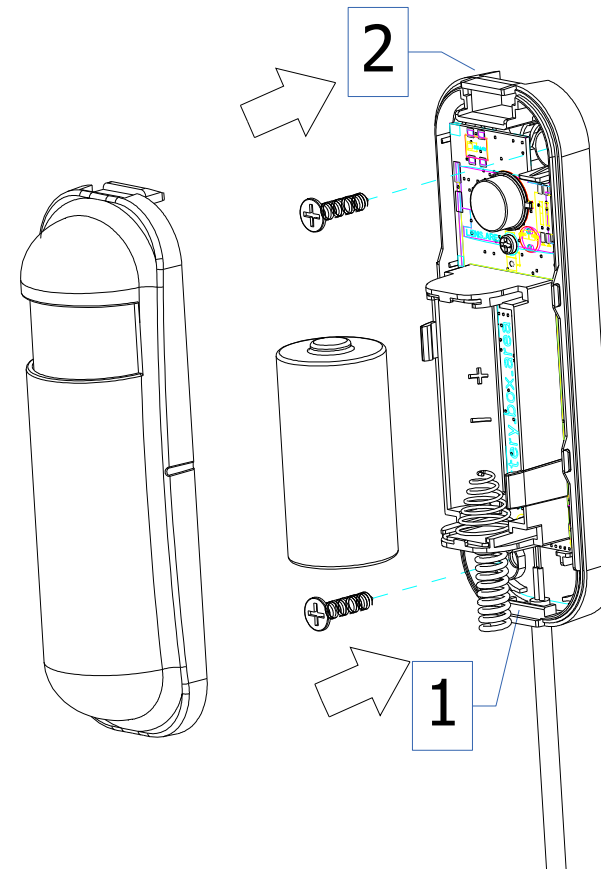
## Intalação da bateria

Quando o dispositivo informar a mensagem de bateria fraca. O utilizador deve substituir a bateria por uma nova. O tipo de bateria é CR123A, 3.0V. A maneira de abrir a tampa frontal, pressione a posição superior, para liberar a tampa.



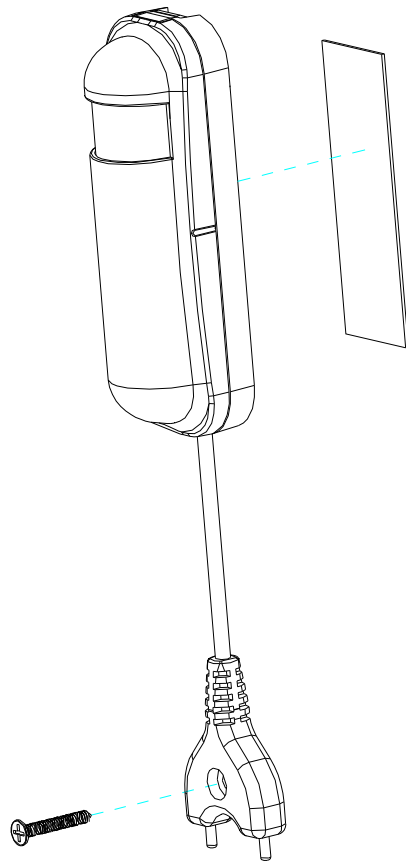
Substitua a nova bateria e instale a tampa de volta.

1. Coloque a tampa frontal na parte inferior e pressione para baixo.
2. Empurre a tampa da frente.



## Instalação

1. Para montar o dispositivo na parede, você pode escolher usando a fita ou o parafuso.
2. Usando o parafuso para consertar o detector de enchentes.



## Configurações de Configuração de Z-Wave

### Aviso:

- \* Toda a configuração, o tamanho do dado é 1.
- \* A marca de configuração com estrela (\*), significa que, após a remoção, a configuração ainda é mantida, não reinicie a fábrica. A menos que o utilizador execute o

procedimento "RESET".

\* O bit de reserva ou o bit não suportado permitem qualquer valor, mas nenhum efeito.

## 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 40m 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 interferência 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.