



## MÓDULO RELÊ DE 2 CANAIS ZIGBEE

### Parabéns!

Você adquiriu um dispositivo inteligente que torna a sua vida mais segura e confortável!

Este é um produto da linha **Home Intelligence Pro**. Ele foi desenvolvido para ser controlado de qualquer lugar facilmente com o nosso aplicativo **Hi by Geonav**.

Pode ser instalado em caixas de junção e quadros de automação de maneira fácil e tem suporte para trilhos DIN.



Leia o manual atentamente para as instruções de instalação.



#### Ajuda

Se precisar de ajuda para configurar seu produto, acesse o site:

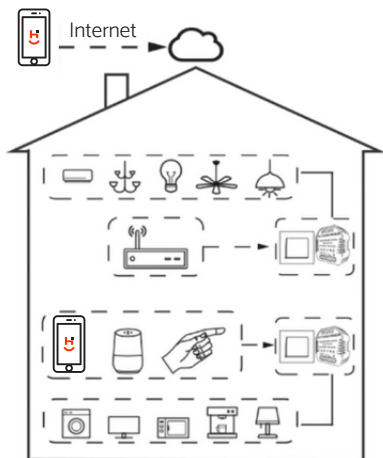


[www.geonav.com.br/hi](http://www.geonav.com.br/hi)

## A caixa contém:

1 Módulo Relê de 2 Canais com suporte para Trilho DIN; 1 Guia rápido.

## Operação dentro de casa



Controle de Voz  
no Google Home



Controle de Voz  
com Amazon Alexa



Aplicativo



Agende horário  
de uso



Compartilhamento  
com a família



Roteador



Interruptores



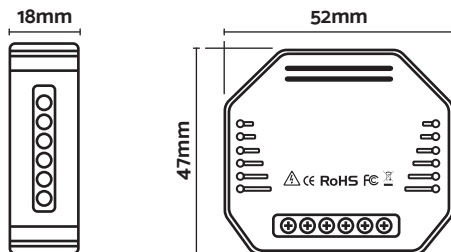
Assistentes  
Virtuais

## Visão geral



- S2..... ENTRADA 2 DO INTERRUPTOR
- L2..... SAÍDA 2 DO RELÊ
- S1..... ENTRADA 1 DO INTERRUPTOR
- L1..... SAÍDA 1 DO RELÊ
- L..... FASE
- N..... NEUTRO

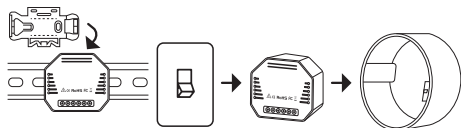
## Dimensões



## Especificação Técnica

Tensão	90-250VCA - 60Hz
Corrente	10A (Até 5A cada canal)
Versão do Zigbee	3.0
Temperatura de Operação	-10°C a +40°C
Temperatura do Material	+80°C (Máx.)
Alcance	≤30m
Dimensões	52x47x18mm
Peso	46,65g
Nível de Proteção	IP20 (proteção contra uso normal e sem proteção contra qualquer líquido)

## Instalação



### Atenção

1. A instalação deve ser feita por um electricista ou integrador qualificado. **Não tente fazer isso** se não tiver as qualificações necessárias.
2. Mantenha o dispositivo longe do alcance das crianças.
3. Não coloque este dispositivo em contato com água, sujeira ou deixe-o em um ambiente muito quente.
4. Instale o módulo relê longe de sinais que possam interferir no seu funcionamento, como microondas ou outros que atuem na faixa de 2.4Ghz.
5. Manter o dispositivo em locais fechados por parede de concreto ou materiais metálicos pode reduzir sua eficiência e alcance de sinal.
6. **NÃO** tente abrir, desmontar ou modificar o módulo relê. Isso, além de violar os termos de garantia, pode causar acidentes.
7. É necessário uma **Central de Automação Zigbee** para adicionar o módulo no aplicativo.

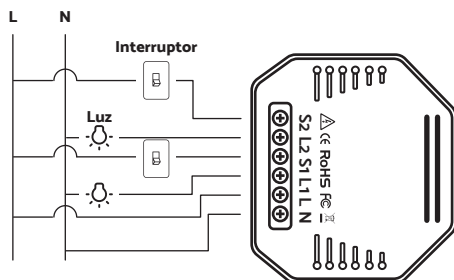
## Instruções de Instalação e Diagramas

1. Desligue a chave geral antes de fazer qualquer instalação elétrica.
2. Conecte os fios seguindo fielmente as instruções do diagrama.
3. Coloque o módulo dentro da caixa da junção, quadro de automação, forro ou outro local onde possa ser conectado ao circuito.
4. Religue a energia e siga as instruções de configuração do módulo nas páginas seguintes deste manual.

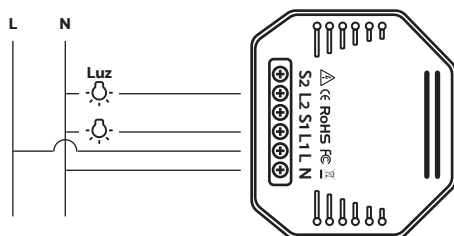
**Nota:** Deixe o módulo relê perto da Central de Automação Zigbee durante a configuração.

## Diagrama de Conexão

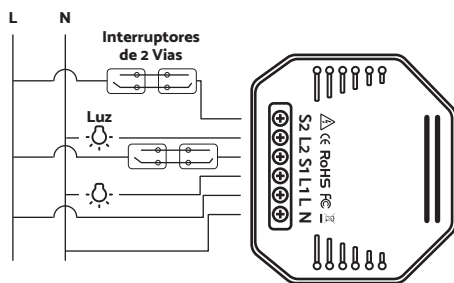
### 1. Com Interruptor



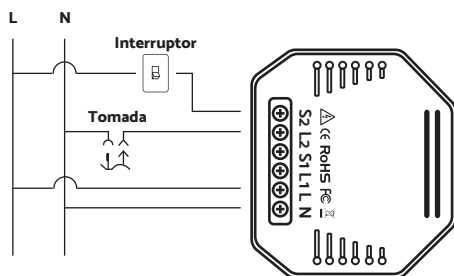
### 2. Sem Interruptor



### 3. Com Interruptores de 2 vias



### 4. Com Tomada



## Configuração da Rede e Aplicativo Hi by Geonav

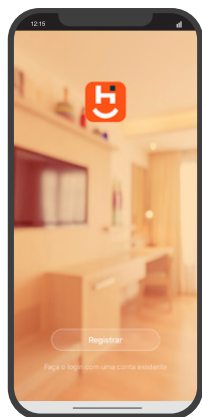
1. Baixe o aplicativo da App Store (para dispositivos iOS) ou Google Play (aparelhos Android). Faça uma busca por **Hi by Geonav** ou use o código QR abaixo.



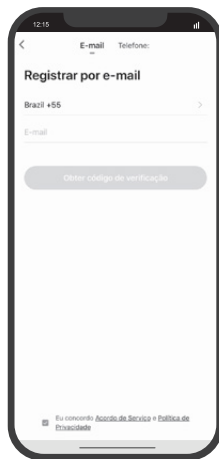
2. Verifique se o roteador está conectado e funcionando.
3. Verifique se a Central de Automação Inteligente Zigbee está conectada no aplicativo (verifique o manual da Central para fazer a configuração).

### Criando sua conta

1. Depois de baixar o aplicativo, toque em Registrar e leia a Política de Privacidade. Toque no botão **Concordo** para continuar.



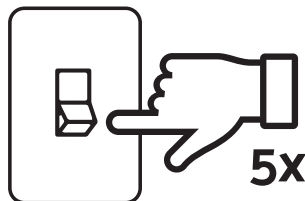
2. Você pode usar um email para criar a sua conta ou, se preferir, use uma conta **Google** (Assinar com Google) ou **Apple ID** (Assinar com Apple). Não será preciso criar uma senha, ela será vinculada automaticamente com o nosso aplicativo (será preciso autorizar). Verifique se aparece o código do país Brasil (+55).



3. Se optar por usar o e-mail, será enviado um código de verificação. Digite o código para validar sua conta. Termine a configuração criando uma senha.
4. Se já tiver uma conta, basta entrar usando seu login e senha.

### Adicionar o Módulo Relê

1. Depois de instalar o Módulo Relê, ligar/desligar por **5 vezes** pelo interruptor até o LED indicador do módulo comece a piscar rapidamente.

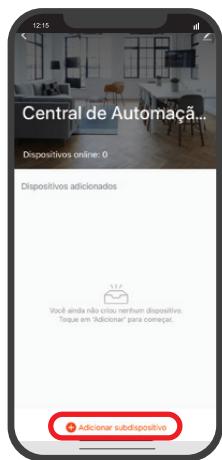


**Importante:** O dispositivo precisa estar próximo da central de automação.



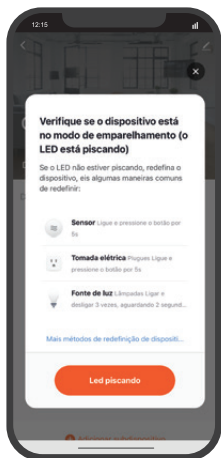
2. Toque no botão **Adicionar Dispositivo** e procure a Central de Automação Zigbee.



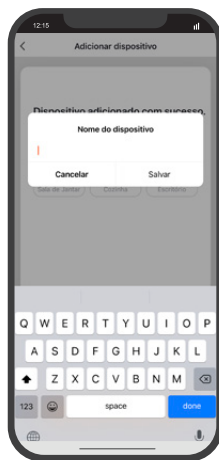
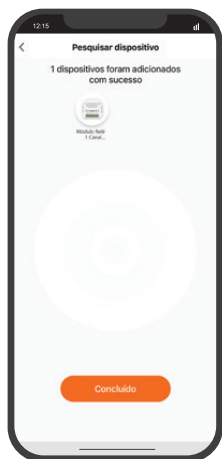


3. Aperte em Adicionar Sub-dispositivos.

4. Na tela seguinte, apenas confirme que a luz indicativa está piscando rapidamente e toque em **Continuar**.



5. O processo de adição do produto demora alguns segundos para terminar.



6. Para finalizar, dê um nome para o dispositivo e indique o cômodo em que ele foi instalado para ser mais fácil identificá-lo.

## Configuração Assistentes de Voz

Depois de instalar o dispositivo **Home Intelligence**, acesse as configurações extras para conectar o **Hi by Geonav** com um dos assistentes de voz, Google Assistant ou Amazon Alexa.

Toque no ícone correspondente para ver as instruções de como fazer a configuração. Siga os passos indicados no aplicativo.

### ATENÇÃO

1. Os produtos Home Intelligence só funcionam na frequência de 2.4GHz.
2. O número de caracteres na rede Wi-Fi e senha do roteador não pode ultrapassar 24 dígitos.

## Peruntas Frequentes

**Pergunta:** O que fazer se não conseguir configurar o módulo relê?

**Resposta:** Primeiro, verifique se o dispositivo está ligado ou com energia; confirme que o módulo relê está próximo da central; verifique se a fiação foi feita corretamente.



## Perguntas Frequentes

**Pergunta:** Que tipo de aparelho pode ser conectado ao módulo relê?

**Resposta:** A maioria dos aparelhos elétricos e domésticos pode ser conectada, como lâmpadas, cafeteiras, iluminação e outras, desde que compatíveis com a potência máxima de cada tensão e a corrente de 10A.

**Pergunta:** O que acontece se a rede Wi-Fi cair?

**Resposta:** Os dispositivos perdem comunicação com a central e as cenas não funcionam mais.

**Importante:** O módulo ainda funciona de forma manual com acionamento por interruptor.

**Pergunta:** O que acontece se alguém trocar o nome ou a senha da rede Wi-Fi?

**Resposta:** Se você estiver usando a central de automação modelo Wi-Fi, será necessário remover (não selecionar remover e apagar dados) e adicionar novamente a central. Assim o dispositivo voltará a funcionar no aplicativo.

**Pergunta:** Como reinício o módulo relê?

**Resposta:** Ligue e desligue o interruptor cinco vezes até a luz indicativa piscar.

**Pergunta:** Qual é a distância ideal entre Módulo Relê e a Central de Automação?

**Resposta:** Mantenha-o na faixa entre 10 a 50 metros (dependendo da existência ou não de barreiras).

**Pergunta:** O módulo relê Zigbee é um repetidor de sinal?

**Resposta:** Sim, a maioria dos produtos alimentados por energia elétrica são repetidores de sinais.

## Termos de Garantia

1. O cliente deve apresentar a nota fiscal quando precisar acionar a garantia durante o período indicado na embalagem.
2. A garantia deste produto é de 1 ano para defeitos de fabricação a partir da data da compra.
3. A garantia será inválida se alguma das condições acontecer:
  - a. Não for apresentada uma nota fiscal com a data de compra;
  - b. Reparos ou modificações não autorizadas foram feitas;
  - c. Danos causados por não seguir as instruções contidas neste manual, mau uso, fogo, água, fenômenos da natureza e outros.
4. A garantia não é estendida para perda ou danos causados pelo envio e postagem do produto.
5. Os termos da garantia e suas condições estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.



10315-21-11765

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados".

**Este produto contém o módulo TYWE2S  
código de homologação: 10315-21-11765**

# geonav

**Distribuído por Alfacomex Com., Imp. e Exp. de Produtos em Geral Ltda.**

CNPJ 23.004.906/0001-80 / CNPJ 23.004.906/0002-60

Av. Brigadeiro Faria Lima, 1853 - São Paulo - SP - 01452-001

Validade não aplicável - Garantia de 1 ano - Fabricado na China



sac@geonav.com.br  
www.geonav.com.br