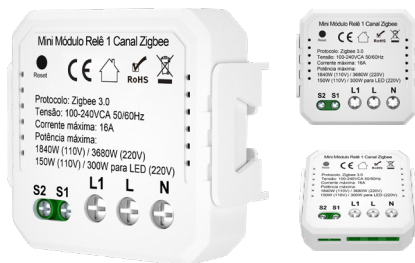




Mini Módulo Relê de 1 Canal Zigbee



Imagens meramente ilustrativas.

geonav

Parabéns!

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

A caixa contém:

1 Mini Módulo Relê de 1 Canal com suporte para Trilho DIN;
1 Manual.

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**

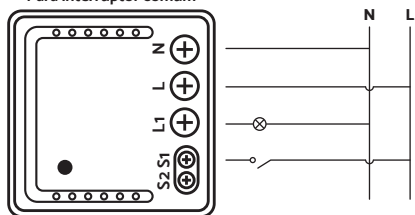
Se precisar de ajuda para configurar seu produto, acesse o site:

www.geonav.com.br/hi

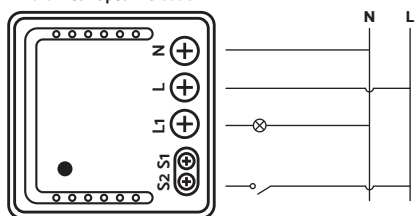
2

Diagrama de Conexão

Para interruptor comum



Para interruptor Pulsador



5

Diagrama de Conexão

N.....NEUTRO**L.....FASE****L1.....RETORNO DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO****S1.....ENTRADA DE INTERRUPTOR COMUM****S2.....ENTRADA DE INTERRUPTOR PULSADOR**

Especificação Técnica

Tensão	100-240VCA - 50/60Hz
Corrente	16A
Versão do Zigbee	3.0
Potência máxima	1840W (110V) / 3680W (220V)
Potência máxima para lâmpada de LED	150W (110V) / 300W para LED (220V)
Frequência de operação	2.4GHz-2.484GHz IEEE 802.15.4
Temperatura de Operação	-10°C a +40°C
Alcance	≤30m
Dimensões	39x39x15mm
Peso	38g
Nível de Proteção	IP20 (proteção contra uso normal e sem proteção contra qualquer líquido)

6

Instalação

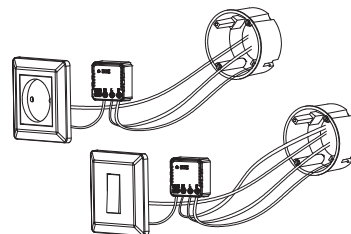
Atenção

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 em um ambiente muito quente.
4. Instale o módulo relê longe de sinais que possam interferir no seu funcionamento, como micro-ondas 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.

3

Instruções de Instalação e Diagramas

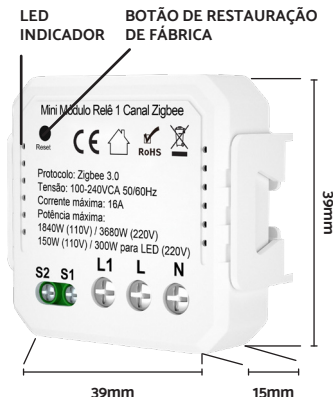
1. Desligue a chave geral antes de fazer qualquer instalação elétrica.
2. Conecte os fios seguindo fielmente as instruções do diagrama que constam na página 5.
3. Coloque o módulo dentro da caixa da junção, quadro de automação, forro ou outro local onde possa ser conectado ao circuito.
4. Religue a energia e siga as instruções de configuração do módulo nas páginas seguintes deste manual.



Nota: Deixe o interruptor perto da Central de Automação Zigbee durante a configuração.

7

Visão Geral + Dimensões



4

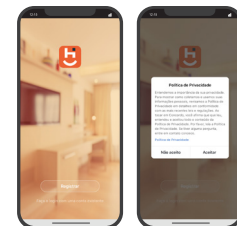
Configuração da Rede e Aplicativo Hi by Geonav

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 ao lado.
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.



8

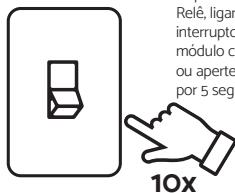
2. Você pode usar um email para criar a sua conta ou, se preferir, use uma conta **Google** (Assinar com Google) ou **Apple ID** (Assinar com Apple). Não será preciso criar uma senha, ela será vinculada automaticamente com o nosso aplicativo (será preciso autorizar). Verifique se aparece o código do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

9

Adicionar o Mini Módulo Relê



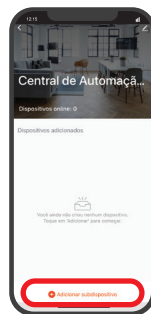
Importante: O dispositivo precisa estar próximo da central de automação.

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

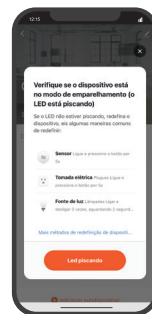


10

1. Depois de instalar o Mini Módulo Relê, ligar/desligar por 10 vezes pelo interruptor até o LED indicador do módulo comece a piscar rapidamente ou aperte/segure o botão restauração por 5 segundos.



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

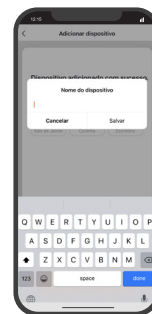


11

3. Aperte em **Adicionar Sub-dispositivos**.



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



12

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

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

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

Perguntas Frequentes

P: O que fazer se não conseguir configurar o módulo relê?
R: 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.

P: Que tipo de aparelho pode ser conectado ao módulo relê?
R: 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 16A.

13

P: O que acontece se perder o sinal de internet do roteador?
R: O módulo ainda pode ser ligado/desligado pelo aplicativo se o celular estiver conectado no Wi-Fi do roteador.

Importante: Algumas funções que dependem da internet não vão funcionar. Por exemplo: gerenciamento e acionamento à distância pelo aplicativo.

P: O que acontece se alguém trocar o nome ou a senha da rede Wi-Fi?
R: 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.

P: Como reinício o módulo relê?
R: Ligue e desligue o interruptor 10 vezes até a luz indicativa piscar ou aperte/segure o botão restauração de fábrica por 5 segundos.

P: Qual é a distância ideal entre o Módulo Relê e a Central de Automação?
R: Mantenha-o na faixa entre 10 a 50 metros (dependendo da existência ou não de barreiras).

P: O módulo relê Zigbee é um repetidor de sinal?
R: Sim, este produto é um repetidor de sinal Zigbee.

14

Termos de Garantia

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

15



09099-21-11765

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

Este produto incorpora o módulo CBLC9 homologado pela Anatel sob número: 09099-21-11765



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 - 01452-912

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



CE RoHS



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