



Mini Módulo Híbrido de 2 Canais 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 Híbrido de 2 canais Zigbee 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:

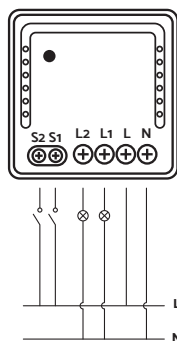
www.geonav.com.br/hi

2

Diagrama de Conexão

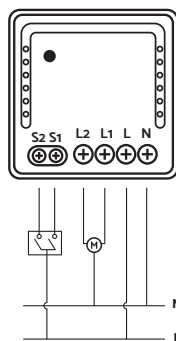
Função Relê 2 canais

Para interruptor pulsador ou comum



L1 RETORNO DO CIRCUITO DO CANAL 1
L2 RETORNO DO CIRCUITO DO CANAL 2

Função Cortina



L1 RETORNO DA SUBIDA DO MOTOR
L2 RETORNO DA DESCIDA DO MOTOR

5

Diagrama de Conexão

N.....NEUTRO

L.....FASE

S1.....ENTRADA DE INTERRUPTOR DO CANAL 1

S2.....ENTRADA DE INTERRUPTOR DO CANAL 2

Especificação Técnica

Tensão	100-240VCA - 50/60Hz
Corrente no modo relê	2x5A
Corrente no modo cortina	3A
Potência máxima para lâmpada de LED	2x125W (Tensão 127V) 2x250W (Tensão 220V)
Potência máxima	2x575W (Tensão 127V) 2x1150W (Tensão 220V)
Versão do Zigbee	3.0
Frequência de operação	2.4GHz-2.484GHz IEEE 802.15.4
Temperatura de Operação	-10°C a +40°C
Alcance	≤30m
Dimensões	39x39x15mm
Peso	31g
Nível de Proteção	IP20 (proteção contra uso normal e sem proteção contra qualquer líquido)

6

Instalação

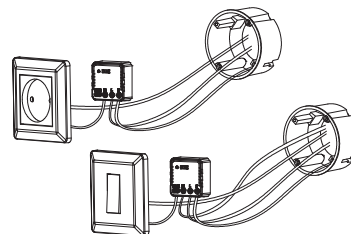
Atenção

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 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. 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 de 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

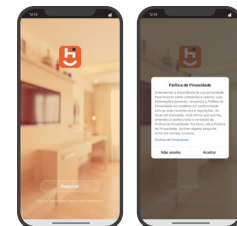
Configuração da Rede e Aplicativo Hi by Geonav

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).

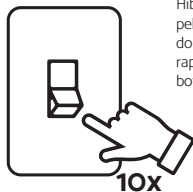


3. Se optar por usar o e-mail, será enviado um código de verificação. Digite o código para validar sua conta. Termine a configuração criando uma senha.
4. Se já tiver uma conta, basta entrar usando seu login e senha.

9

Adicionar o Mini Módulo Híbrido

Observação: Por padrão, o módulo vem configurado para o módulo relê. Para trocar para o modo cortina, aperte e segure o botão reset por 10 segundos até os led indicador ficar estático. Para voltar para o modo relê, faça o mesmo procedimento.



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

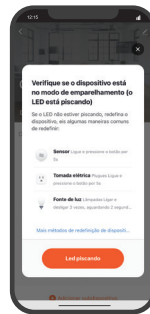
1. Depois de instalar o Mini Módulo Híbrido, ligar/desligar por 10 vezes pelo interruptor até o LED indicador do módulo comece a piscar rapidamente ou aperte/segure o botão restauração por 5 segundos.
2. Toque no botão **Adicionar Dispositivo** e procure a Central de Automação Zigbee.



10



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

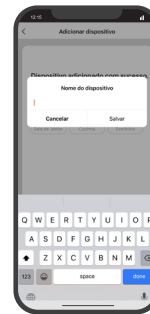


11

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?

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

P: Que tipo de aparelho pode ser conectado ao módulo?

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

13

P: O que acontece se perder o sinal de internet do roteador?

R: O módulo ainda pode ser acionado 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?

R: Ligue e desligue o interruptor 10 vezes até a luz indicativa piscar ou aperte o botão restauração de fábrica por 5 segundos.

P: Como alterar o modo para cortina ou relê?

R: Aperte/segure o botão restauração de fábrica por 10 segundos para alterar para cortina ou relê. Em seguida, adicione o módulo novamente no aplicativo.

P: Qual é a distância ideal entre o Módulo 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 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