NOVADIGITAL
CASA INTELIGENTE

MANUAL DO USUÁRIO

INTERRUPTOR INTELIGENTE COM TOMADA 4x4 ZIGBEE SOFT TOUCH

LINHA QUARTZO

COMPATÍVEL COM amazon alexa

COMPATÍVEL COM Google Assistant

ESPECIFICAÇÕES

Nome: Interruptor inteligente com tomada 4x4 Zigbee Soft touch
Modelo: QZ-WK-4X4W/B
Wirelless: Zigbee 3.0
Tensão de trabalho: 110~240 VAC 50~60Hz
Potência Máx interruptor:
INC: Máximo 500W/Canal
LED: Máximo 200W/Canal
Potência Máx da tomada: 127 V / 20 A ~ 2540W
Potência Máx da tomada: 220 V / 20 A ~ 4400 W
Comsumo em standby: 0,5W
Temperatura de trabalho: 5°C~50°C
Umidade: 5% ~95%
Dimenções: 120 x 70 x 47,3 mm

ACOMPANHA NA EMBALAGEM

1- Interruptor inteligente Zigbee Soft Touch
1- Manual do usuário
1- Kit parafuso

PARABÉNS!!!

Escaneie o QR code para baixar o aplicativo

DISPONÍVEL NO Google Play

DISPONÍVEL NA App Store

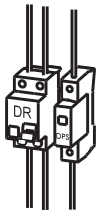
Parabéns pela aquisição do seu Interruptor inteligente Zigbee Soft Touch! Este dispositivo inovador combina praticidade e conveniência em um único produto. Com operação estável e eficiente, ele permite controlar seus dispositivos conectados diretamente pelo aplicativo da NovaDigital, de qualquer lugar do mundo, garantindo mais conforto e funcionalidade para o seu dia a dia. Transforme sua casa com a modernidade e facilidade que só a NovaDigital oferece. Nossa linha completa de soluções continua trazendo inovação, estilo e tecnologia para sua rotina!

ATENÇÃO

A segurança dos usuários, a proteção elétrica, o desempenho adequado e a durabilidade deste produto estão diretamente relacionados a uma instalação correta, conforme as instruções contidas neste manual.

As instalações elétricas devem ser realizadas por profissionais qualificados, obedecendo à norma NBR 5410 e demais regulamentações aplicáveis.

Em caso de dúvidas não esclarecidas neste manual, entre em contato com nossa equipe técnica.

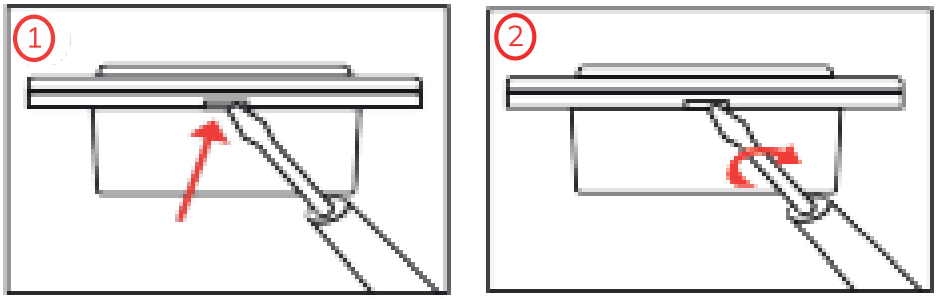


Segundo a norma NBR 5410, é indicado o uso de um dispositivo DR e de um protetor contra surtos (DPS). O DR tem a função de evitar choques elétricos provocados por correntes de fuga, já o DPS protege os aparelhos eletrônicos contra picos de tensão na rede elétrica.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

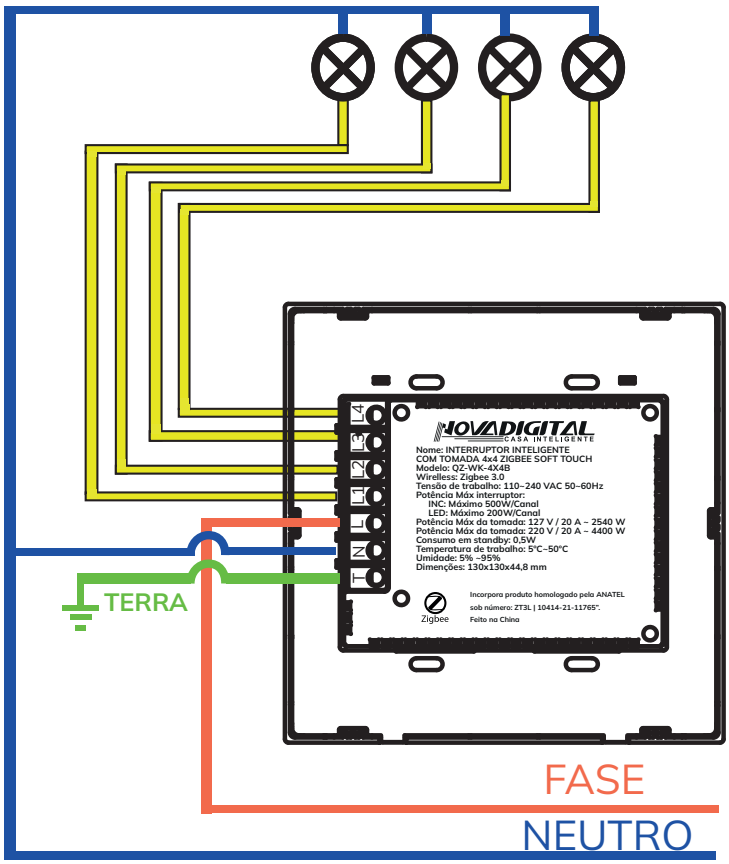
Para evitar acidentes graves, sempre desligue a energia no quadro de força antes de trabalhar com a fiação. Utilize equipamentos de proteção individual (EPI) durante a instalação e recomendamos o uso de terminais para garantir uma melhor conexão. A potência máxima total suportada pelo interruptor, incluindo tomadas e iluminação, não deve exceder 4400W

1) Tire a tampa com uma chave de fenda pequena (Figura 1).
2) Gire a chave para abrir o vidro (Figura 2).



2 Ligue o fio ao terminal de acordo com a (Figura 3).
Certifique-se dos parafusos estarem bem apertados

3



Legenda

- LÂMPADA
- FASE 1 (L)
- FASE 1 (N)
- RETORNO

(127V)

CARACTERÍSTICAS

1. Design moderno e sofisticado: Com botão Soft touch ideal para ambientes contemporâneos.

2. Função de retransmissão de status: Permite definir o comportamento do dispositivo após uma queda de energia. As opções incluem: retorno ligado , retorno desligado e retorno conforme o último status

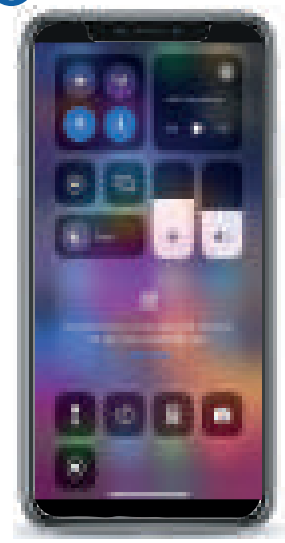
3. Vidro temperado de alta qualidade: Proporciona durabilidade e um acabamento refinado.

4. Agendamento: É possível agendar o desligamento e ligamento da iluminação de qualquer lugar do mundo.

5. Compatível com comando de voz: Oferece integração com sistemas de controle por voz para maior conveniência.

CONFIGURAÇÃO HUB

① Ative o Bluetooth

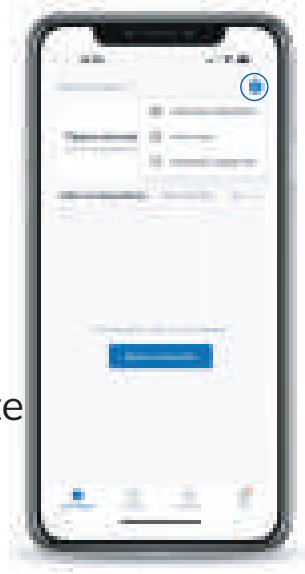


O Interruptor Inteligente Zigbee suporta apenas a rede Zigbee , utilize um HUB que suporte o protocolo Zigbee 3.0.
Recomenda-se a utilização de um dos modelos de HUB ZIGBEE da marca NovaDigital.

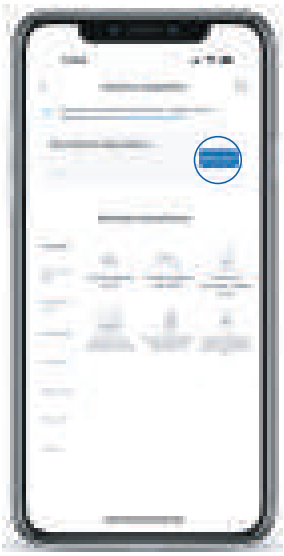
② Registre uma conta no aplicativo da NovaDigital.

③ No Smartphone clique no simbolo “+” no canto suporte direito.

HUB Zigbee NovaDigital



④ Aguarde de 1 a 5 segundos; o HUB aparecerá automaticamente na tela. Em seguida, clique no botão 'Adicionar'.

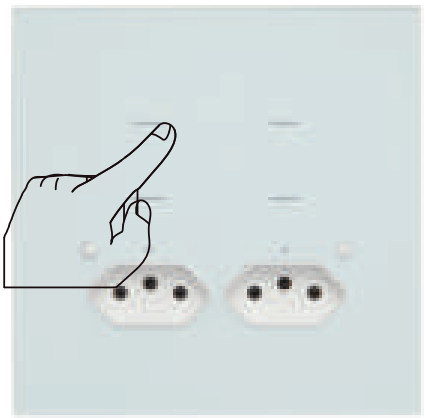


⑤ Selecione a rede Wi-Fi com frequência de 2,4 GHz e conecte-se inserindo a senha correspondente. Aguarde até que a conexão seja estabelecida

CONFIGURAÇÃO DO INTERRUPTOR

1. Para que o interruptor entre em modo de configuração pressione a sua tecla por 6 segundos e solte até o LED indicador começar a piscar rapidamente

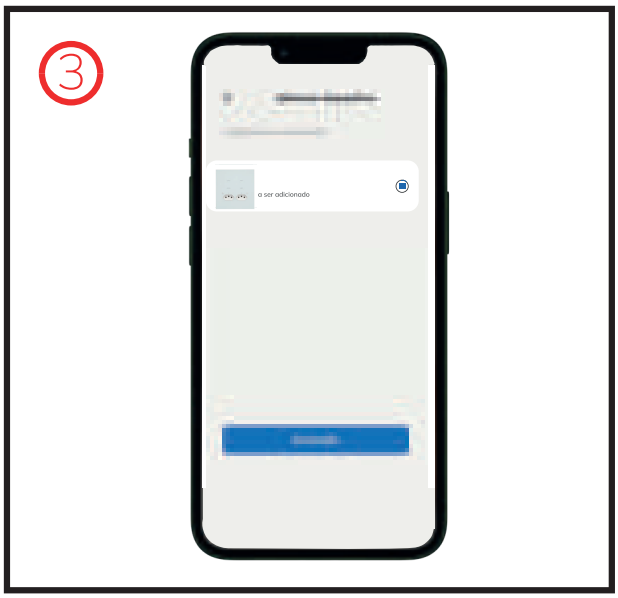
1



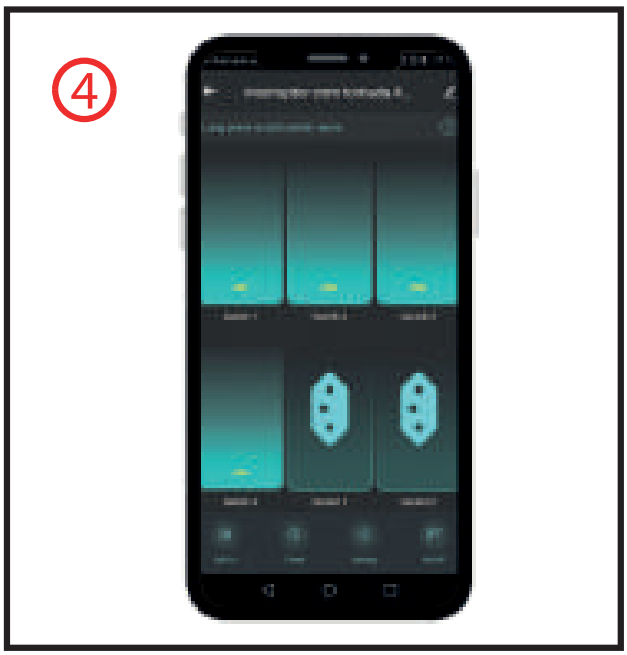
2

2. Após concluir a conexão do HUB no aplicativo, vá na opção " Adicionar novo dispositivo ".

⑦ Adicionando o dispositivo, aguarde finalizar (Figura 3).



⑧ Após clicar em "Concluído", o interruptor estará pronto para ser controlado pelo aplicativo da NovaDigital (Figura 4).



CONFIGURAÇÃO

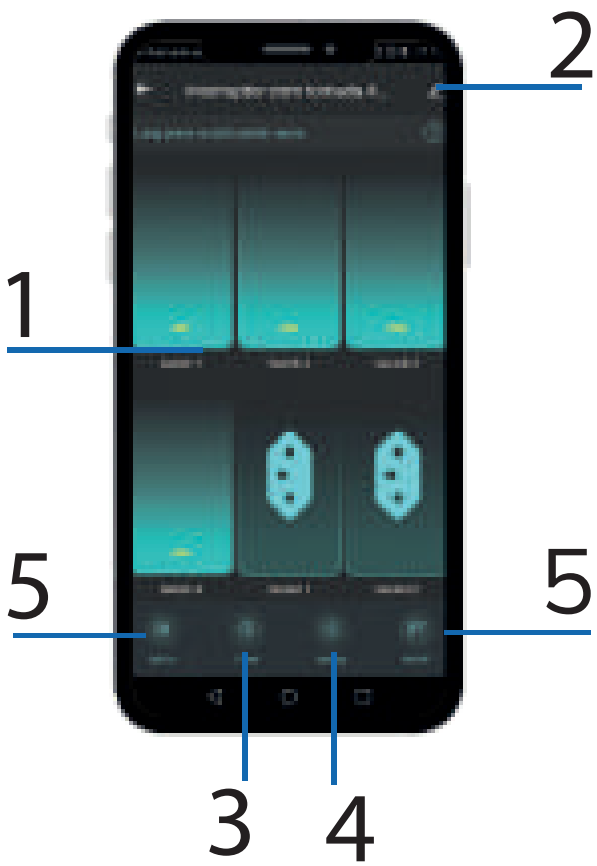
1. Ligar/Desligar: Pressione para acionar.

2. Renomear: Pressione e segure o botão para alterar o nome do botão.

3. Adicionar timer: Defina a contagem regressiva ou agende horários.

4. Configurações: Configure a luz indicativa das teclas e a transmissão de status.

5. Ligar/Desligar todas as luzes.



ASSOCIAÇÃO MÚLTIPLA

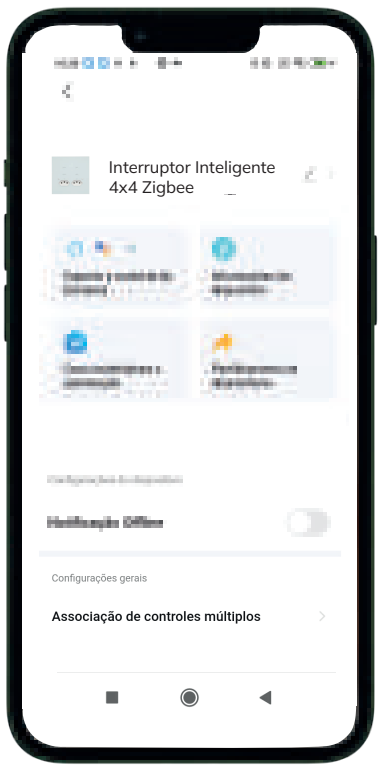
1. Antes de realizar a associação, verifique se os interruptores estão conectados no aplicativo da NovaDigital.

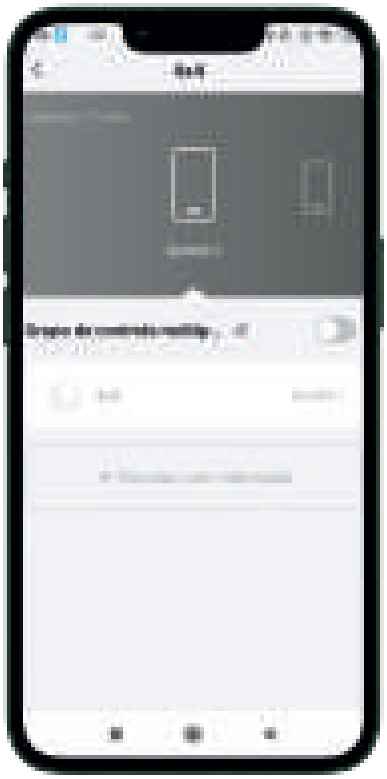
2. A associação dos interruptores é sem fio e feita de forma virtual.

3. Clique na "Configuração" no canto superior direito e escolha a opção "Associação múltipla de controle".

4. Na parte superior, é o botão principal que será associado com outro botão do interruptor. Clique em "Vincular com interruptor".

5. Escolha o interruptor que deseja associar e, em seguida, escolha o botão do interruptor que será usado para controlar a mesma lâmpada.





REQUISITO MÍNIMO DE REDE

Para utilizar esse produto é necessário que a internet tenha os seguintes requisitos:
- Alto desempenho da internet
- Escalável
- Com alta capacidade interna para administração de dispositivos.
- Boa distribuição do sinal no local.

Recomendamos que seja um rede tipo Mesh, com capacidade para 100 ou mais dispositivos. Exemplo: Deco, Twibi, Tenda,Ubiquiti Etc

ATENÇÃO

Caso a sua rede de internet não tenha esses requisitos pode ocorrer falhas na
conexão.
Exemplos:
- Oscilação na conexão do dispositivo
- Ficar off-line inesperadamente de forma temporária ou por tempo indeterminado
- Falha na resposta aos comandos via aplicativo, assistentes de voz e não execução de rotinas automáticas agendadas.

Sua rede Zigbee deve estar bem distribuída para garantir o desempenho idealdos dispositivos conectados. Recomendamos o uso do Hub da Nova Digital para obter uma cobertura mais eficiente. Em residências ou locais com dois pavimentos, é aconselhável utilizar um Hub para cada andar. Isso assegura que os sinais Zigbee alcancem todos os dispositivos sem interferências ou perda de sinal. Uma rede bem estruturada evita falhas de comunicação, melhora a resposta dos dispositivos e proporciona uma experiência de automação mais confiável e integrada. Invista em uma rede Zigbee bem planejada para aproveitar ao máximo a tecnologia e os benefícios de um sistema inteligente.

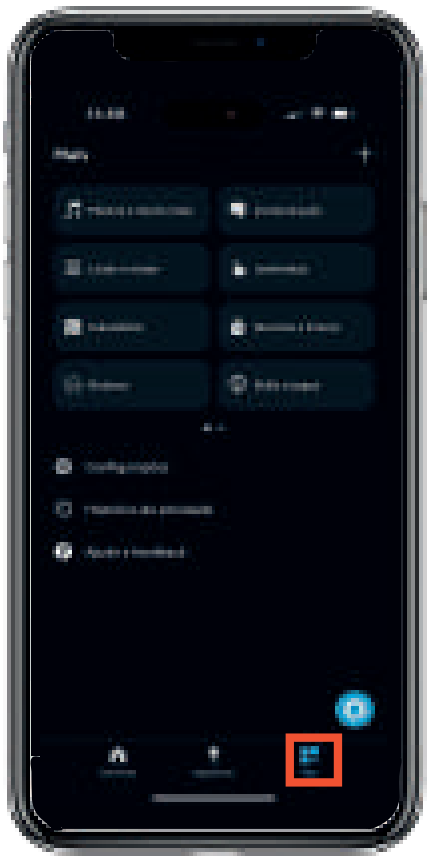
CONFIGURAÇÕES NA ALEXA

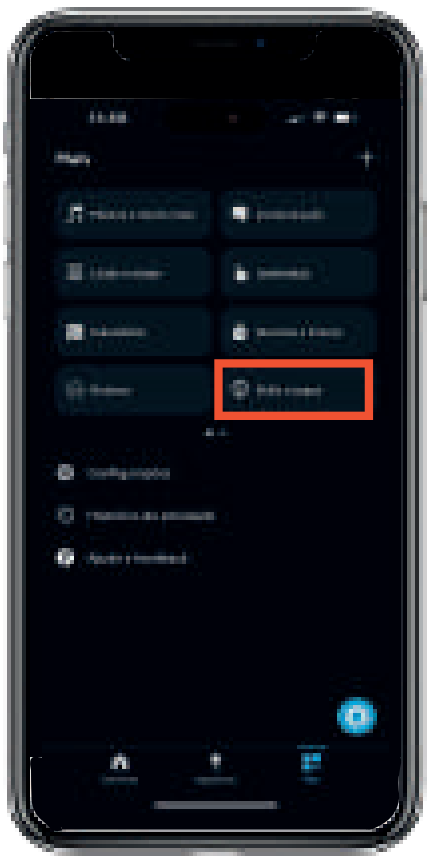
1. Com os dispositivos já conectados, (dica: Altere o nome do dispositivo para que a Alexa possa facilmente reconhecer, tais como: Interruptor Cozinha , Interruptor Suite).

2. Abra o aplicativo da “Amazon Alexa” , verifique se na sua conta da Alexa possui pelo menos um dispositivo Alexa controlado pela voz como Echo Dot.

3. Clique em “Mais”

4. Em seguida vá em Skills e Jogos;

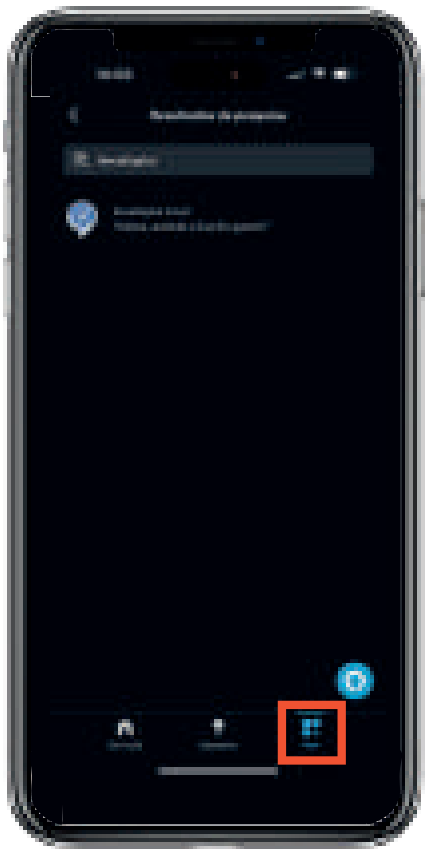


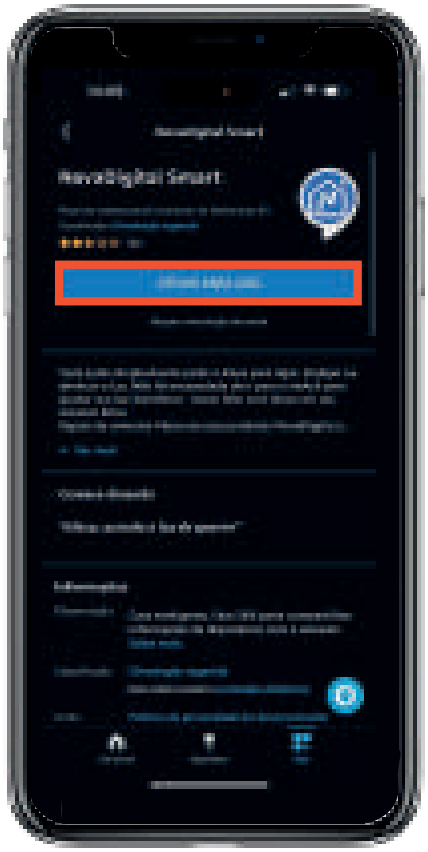


CONFIGURAÇÕES NA ALEXA

⑤ Digite “NovaDigital” na pesquisa e clique no App Novadigital

⑥ Clique em “Ativar para uso”.

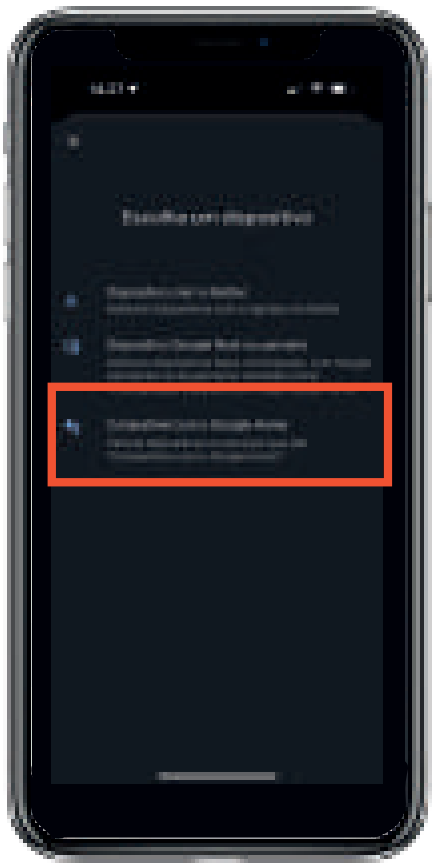




CONFIGURAÇÕES NO GOOGLE HOME

1. Abra o aplicativo Google Home e verifique se o Google Home está instalado. Caso não, siga as instruções de instalação do alto-falante doméstico do Google para concluir a instalação.

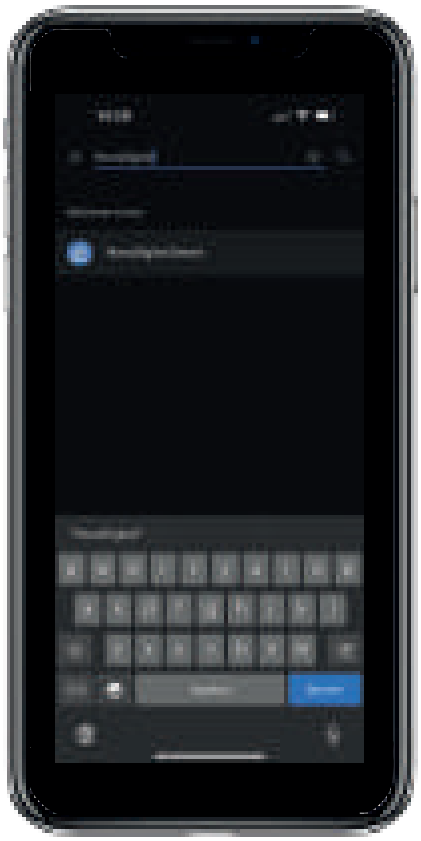
2. Nas opções abaixo clique na opção “Dispositivos” e em seguida escolha a opção “Compatível com o Google Home”.



CONFIGURAÇÕES NO GOOGLE HOME

③ Digite “NovaDigital” na pesquisa e clique no App Novadigital

④ Clique “Ativar para uso”.



PERGUNTAS FREQUENTES

① **Estou com dificuldade para conectar meu Interruptor Inteligente Zigbee Soft Touch. O que fazer?**
Verifique se o Hub está conectado à rede Wi-Fi de 2,4 GHz. Caso esteja conectado à rede de 5 GHz, esqueça essa rede e tente novamente a conexão. Para conectar o interruptor inteligente 4x4 de 4 botões Zigbee, é necessário ativá-lo no modo de pareamento.

② **Consigo fazer o paralelo físico com o meu Interruptor Inteligente Zigbee Soft Touch Zigbee?**
Não é possível realizar o paralelo de forma física. Ele pode ser configurado apenas de forma virtual diretamente no aplicativo.

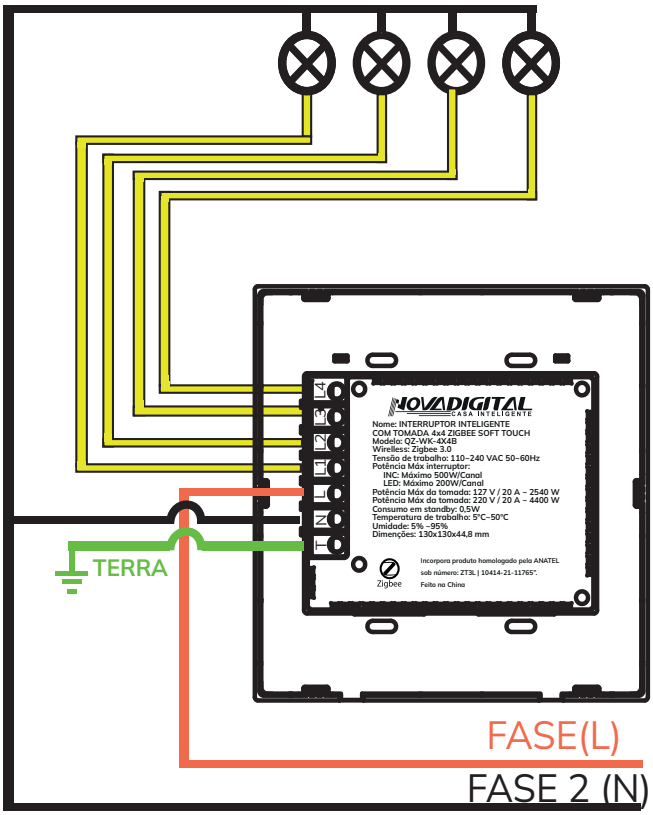
③ **Consigo ligar/desligar de qualquer lugar do mundo?**
Sim, você consegue, desde que o interruptor esteja conectado ao Hub Zigbee e o Hub estaja conectado a internet e seu smartphone também.

④ **O meu Interruptor Inteligente Zigbee Soft Touch funciona sem o Hub Zigbee?**
Sim, ele funciona como um interruptor comum quando não está conectado ao Hub, porém você perde o controle remoto não conseguindo controlar pelo celular ou comando de voz.

PERGUNTAS FREQUENTES

⑤ Consigo ligar meu meu Interruptor Inteligente Zigbee Soft Touch em 220V?

Sim, o interruptor pode ser conectado em:
127V (Fase-Neutro) 220V (Fase-Fase)
Na ligação Fase-Fase, conecte uma fase no borne "Fase" e a outra no borne "Neutro".



⑥ Minha tomada não esta passando energia o que fazer?

Verifique se o botão está acionado. Caso não esteja, pressione-o e verifique novamente se a energia está normalizada.

⑦ Eles são compatíveis com assistentes de voz?

Sim, são compatíveis com Alexa e Google Home. Basta parear os aplicativos seguindo as instruções de cada plataforma.

NOVADIGITAL
CASA INTELIGENTE

MANUAL DO USUÁRIO

Interruptor inteligente com tomada 4x4 Zigbee Soft touch

“Incorpora produto homologado pela Anatel sob número: ZT3L | 10414-21-11765”.

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

Feito na China