



Interruptor Dimerizável WiFi/Zigbee com controle 433MHz

Sumário

Apresentação	03
Identificações	04
Especificações	04
Estados do LED indicador	05
Conteúdo da embalagem	05
Fixação do produto	05
Guia de instalação	06
Esquema de Ligação	07
Conexão com o aplicativo	07
Incluindo o Interruptor Dimerizável Wifi no AGL Home	08
Incluindo o Interruptor Dimerizável Zigbee no AGL Home	12
Controle através do aplicativo	14
Como parear o controle 433 Mhz	17
Como utilizar o interruptor 433 Mhz	18
Termo de Garantia	19

Apresentação

O Interruptor Dimerizável DIM 3 WiFi da AGL foi desenvolvido para oferecer controle total sobre a iluminação de sua residência de forma prática e moderna. Com suas 3 teclas dimerizáveis, o DIM 3 WiFi permite ajustar a intensidade da iluminação de cada canal de maneira independente, garantindo o conforto e a personalização do ambiente.

Integrado ao aplicativo AGL Home, o interruptor se comunica via rede WiFi 2.4 GHz, possibilitando o controle remoto das lâmpadas diretamente pelo seu smartphone. Além disso, o DIM 3 WiFi oferece a criação de automações inteligentes, como acionar ou desligar as luzes em horários específicos, definir temporizadores e utilizar o interruptor como um gatilho para acionar outros dispositivos inteligentes cadastrados na mesma conta.

Outro grande diferencial do DIM 3 WiFi é sua compatibilidade com o controle remoto 433MHz, incluso no produto. Este controle sem fios, com 4 botões, permite o controle de cada canal individualmente ou de todos os canais ao mesmo tempo, além de ajustar o dimmer para variar a intensidade das lâmpadas. O controle é imantado e conta com um suporte magnético adicional, proporcionando flexibilidade de uso, como a instalação em diferentes locais da casa.

Com uma potência máxima de 80W por canal para lâmpadas de LED ou 120W para lâmpadas incandescentes, o DIM 3 WiFi é ideal para quem busca modernidade e praticidade no controle da iluminação, sem abrir mão da eficiência e da tecnologia.

Recursos

Controle e Conectividade

- Controle remoto via aplicativo AGL Home
- Conectividade WiFi 2.4 GHz (padrão IEEE802.11 b/g/n) (no modelo WiFi)
- Conectividade Zigbee IEEE802.15.4 (no modelo Zigbee)
- Automação inteligente e programação de horários
- Controle por assistente de voz
- Compatível com controle remoto 433MHz
- Compatível com compartilhamento entre usuários

Funcionalidades de Iluminação

- 3 teclas dimerizáveis
- Acionamento sem fios
- Potência máxima: 80W (LED) / 120W (incandescente) por canal

Especificações Técnicas

- Entradas para FASE, NEUTRO e saídas para Canal 1, Canal 2 e Canal 3
- Alimentação: 110/220VAC 60Hz

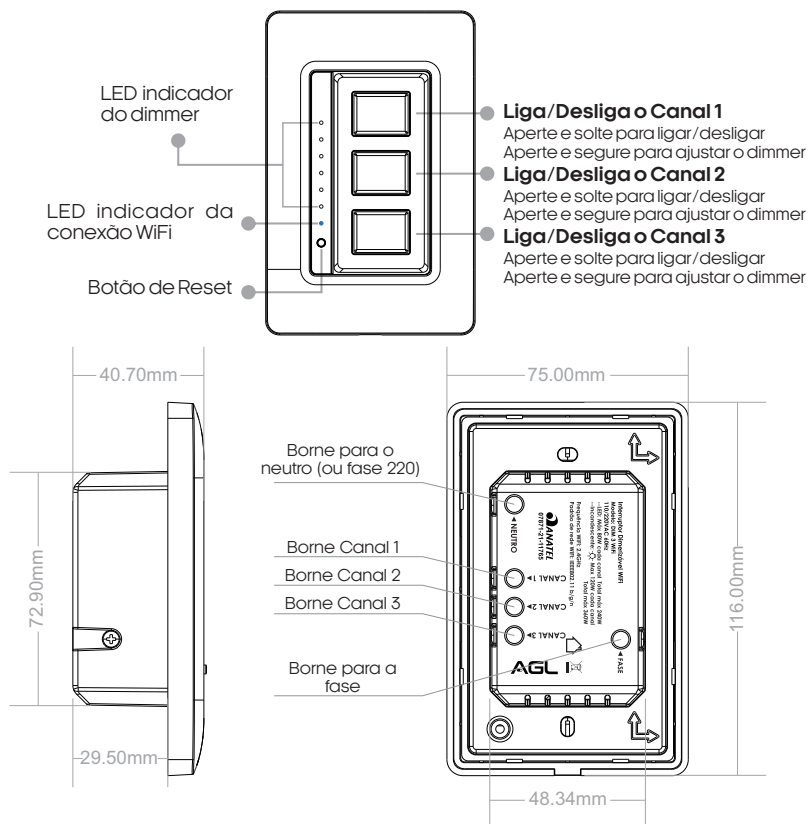
Design e Construção

- Controle remoto imantado com suporte magnético
- Fabricado com acabamento premium em ABS na cor branco

Dimensões:

- 75mm x 116mm x 40,7mm

Identificações



Especificações

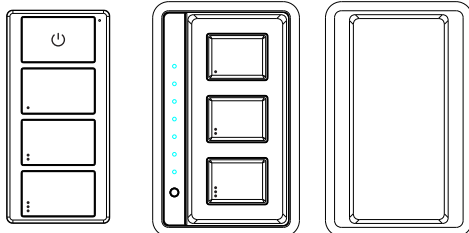
Alimentação	AC110/220V ~ 60Hz
Aplicativo	AGL Home, Tuya e Smart Life
Conexão WiFi	2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n (no modelo WiFi)
Conexão Zigbee	Zigbee IEEE802.15.4 (no modelo Zigbee)
Modo de alimentação	(Neutro + Fase) ou (Fase + Fase)
Potência Nominal Interruptores	Lâmpada Led: Máx 80W por interruptor - Total Máx 240W Lâmpada Incandescente: Máx 120W por interruptor - Total Máx 360W
Distância de comunicação 433MHz	30 metros (area aberta)
Controle remoto	RF 433MHz
Material Cor	Alumínio, aço e ABS Branco
Dimensões	75 x 116 x 40,7 mm
Dimensão da caixa	100 x 136 x 58 mm
Peso bruto	xxx g

Estados do LED indicador

Ação	LED indicador de intensidade (Branco)	LED indicador de conexão WiFi (Azul)
Ligar uma lâmpada	Ligado	Desligado
Desligar uma lâmpada	Ligado	Desligado
Pronto para conexão (Modo EZ)	-	Piscando rápido
Pronto para conexão (Modo AP)	-	Piscando lento
Pareando controle 433MHz	Desligado	Piscando rápido

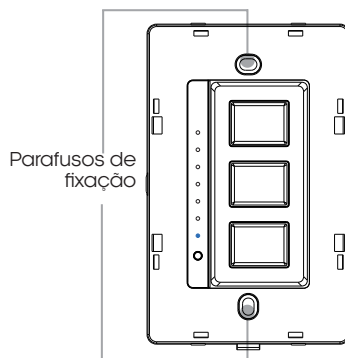
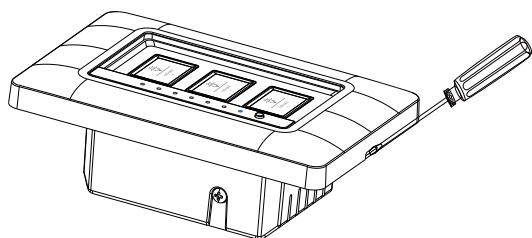
Conteúdo da embalagem

Quant.	Item
01	Interruptor dimerizável
01	Suporte p/ controle
01	Controlador 433MHz
01	Manual



Fixação do produto

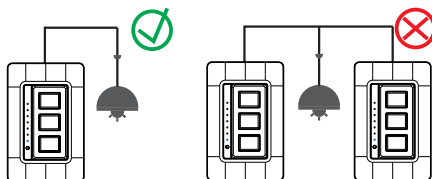
1. Com cuidado, retire a tampa de acabamento.
2. Coloque o interruptor em uma caixa 2x4 com a posição da seta virada para cima e fixe com os 2 parafusos inclusos na embalagem do produto, como demonstra a figura ao lado.
3. Agora basta encaixar a tampa de acabamento novamente.



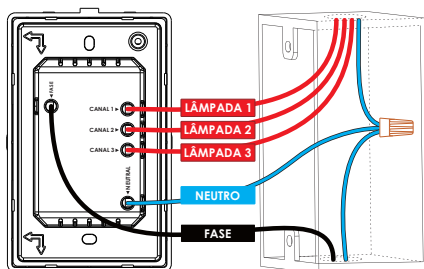
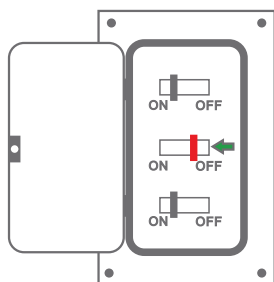
Guia de instalação



ATENÇÃO: Uma instalação incorreta pode ser perigosa ou ilegal. Pode ser necessário desativar múltiplos disjuntores para garantir uma instalação segura. Por favor, chame um electricista profissional se você não estiver familiarizado ou confortável com trabalhos elétricos.



Obs: Certifique-se de que a sua fiação seja compatível. O Dimmer substitui apenas interruptores de um polo. Se a sua luz pode ser ligada a partir de dois ou mais interruptores de parede, isso significa que você utiliza um interruptor Three-way então este interruptor não será compatível.



1. Desligue o disjuntor correspondente ao circuito do local a ser instalado e certifique-se de que os cabos não estejam energizados durante a instalação.

2. Encontre os cabos neutro, fase e retorno.

OBS: Para o caso em que esteja sendo feito a troca de interruptores, etiquete cada cabo antes de remover.

3. Faça a ligação como demonstra o esquema no tópico “**ESQUEMA DE LIGAÇÃO**”.

4. Fixe o interruptor na caixa 2x4, e encaixe a tampa de acabamento, como demonstra o tópico “**FIXAÇÃO DO PRODUTO**”.

5. Ligue a energia novamente no seu disjuntor

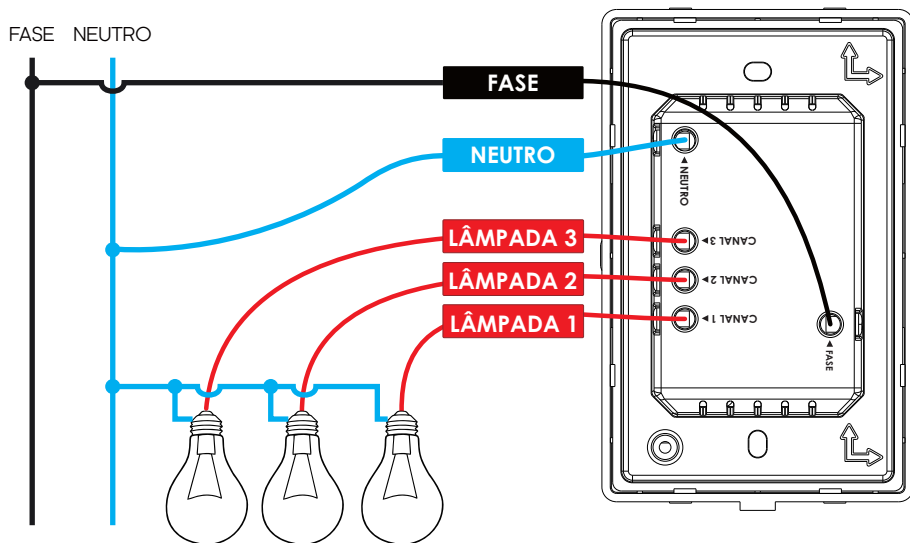


ATENÇÃO: Para ligações bifásicas, troque o cabo neutro por uma das fases, mas atente-se para que não haja a inversão da fase que vai para as lâmpadas.



ATENÇÃO: Todas as lâmpadas incandescentes são dimerizáveis, mas nem todas as lâmpadas de LEDs são. Verifique a embalagem da lâmpada para confirmar. O número de lâmpadas que o seu Dimmer pode controlar depende do tipo dessas lâmpadas.

Esquema de ligação



Para realizar as ligações, o produto deve estar desenergizado!

ATENÇÃO: É de extrema importância que faça a ligação do fio neutro no local correto, no borne com o nome de "NEUTRO". Caso não saiba qual o neutro, procure a ajuda de um profissional.

ATENTE-SE A POTÊNCIA MÁXIMAS DAS SAÍDAS!

LÂMPADA	POTÊNCIA MÁXIMA POR CANAL INTERRUPTOR
LED	80W
INCANDESCENTE	120W

Conexão com aplicativo

Para se comunicar com o interruptor através do smartphone, é necessário a utilização do aplicativo **AGL Home**, disponível para IOS e Android.

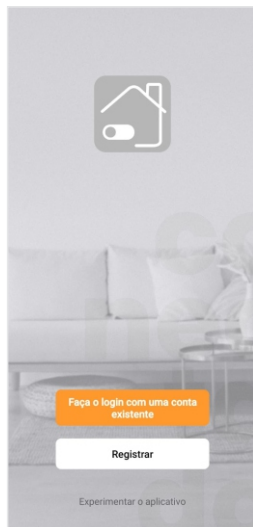
Para instalá-lo, basta buscar pelo nome "AGL Home" na loja de aplicativos de seu smartphone, ou digitalizar o código QR abaixo.



AGL HOME

Android 5.0 ou superior
IOS 11.0 ou superior





Passo a passo

Com o aplicativo instalado você pode criar sua conta. Caso você já tenha uma conta **AGL Home**, basta clicar no botão para fazer login com uma conta existente.

Se ainda não possui uma conta **AGL Home**, clique em **Registrar** e siga os passos no próprio aplicativo.

É necessário ter um e-mail para receber o código de validação. Somente com este código o aplicativo é registrado e fica disponível para incluir dispositivos.

Siga os passos exibidos na tela do celular para concluir a criação da sua conta. Com a conta criada você será direcionado para tela inicial do aplicativo, que vamos usar para adicionar o módulo, como descrito nos próximos passos.



ATENÇÃO: Não use a opção **‘Experimentar o aplicativo’** para adicionar os dispositivos. Esta opção é temporária e não pode ser acessada novamente. Todos os dispositivos incluídos nesta opção não poderão mais ser configurados ou utilizados via aplicativo. Use somente para conhecer os recursos do aplicativo.

Depois de criar a conta no AGL Home ou logar em alguma conta existente, o aplicativo exibe a tela inicial com todos os dispositivos já pareados anteriormente. Se a conta é nova, a tela inicial não mostrará nenhum dispositivo e estará pronta para adicionar qualquer produto da linha.

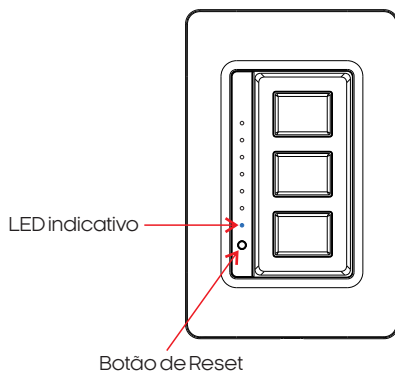
Incluindo o “Interruptor Dimerizável WiFi” no AGL Home

Antes de iniciar o processo de inclusão, certifique-se de que o seu smartphone está conectado à uma rede Wi-Fi 2.4Ghz. Esta rede deve ser a mesma que o interruptor inteligente vai usar para se conectar à internet.

Modo EZ

1. Conecte o interruptor inteligente à energia AC100-250V.

2. Após o LED indicador acender, se o LED estiver piscando rapidamente, passe para o passo 4. Caso não, aperte e segure o botão de reset por aproximadamente 3 segundos até que o led indicativo pisque em azul e então solte e pressione o botão de reset novamente por 10 segundos e então solte, e aguarde até que o LED indicativo comece a piscar rapidamente em azul.



3. Abra o aplicativo AGL Home, na tela inicial selecione o símbolo “+” no canto superior direito, e selecione **“Adicionar dispositivo”** (figura 1), e então selecione na classificação **“Iluminação”**, o **“Interruptor Dimerizável WiFi”** (figura 2), telas disponíveis na página seguinte.

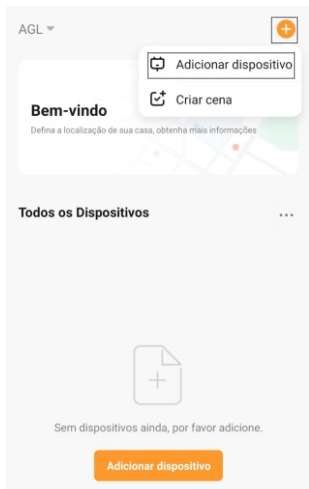


Figura 1



Figura 2



Figura 3

4. Na próxima tela (figura 3), confirme se o celular está conectado em uma rede WiFi 2.4GHz, pois esta será a rede utilizada pelo interruptor inteligente, digite os dados da sua rede WiFi e selecione **“Próximo”**.

5. Prosseguindo com o processo teremos uma tela (figura 4) pedindo a confirmação de que o dispositivo já foi ligado e reiniciado (led de indicação piscando rápido), confirme que no canto superior direito esteja selecionado o **“Modo EZ”**.

6. Logo após aguarde até que seu dispositivo seja encontrado (figura 5) e clique (figura 6) em **“concluído”** e pronto, o dispositivo já está sincronizado a sua conta.



Figura 4

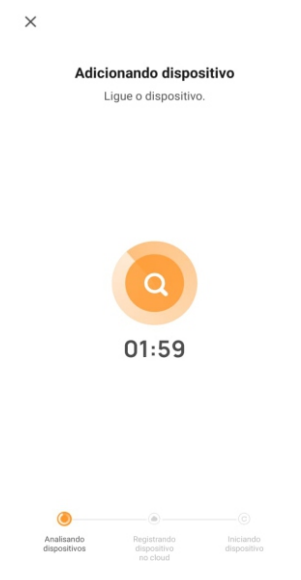


Figura 5

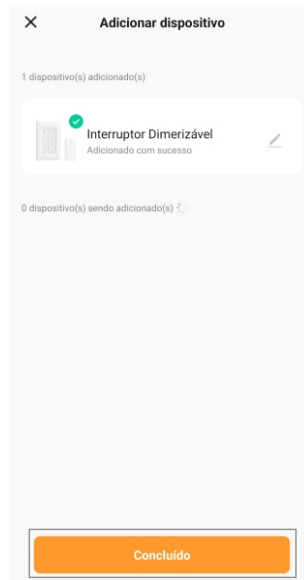
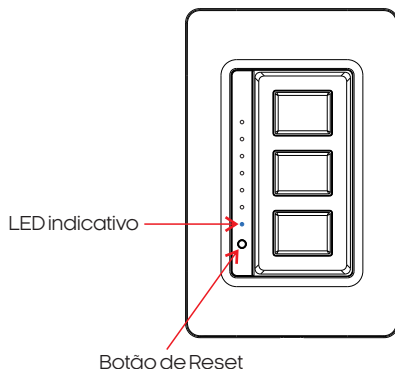


Figura 6

Modo AP

1. Conecte o interruptor inteligente à energia AC100-250V.

2. Após o LED indicador acender, se o LED estiver piscando lentamente, passe para o passo 4. Caso não, aperte e segure o botão de reset por aproximadamente 3 segundos até que o led indicativo pisque em azul e então solte e pressione o botão de reset novamente por 10 segundos e então solte, e aguarde até que o LED indicativo comece a piscar lentamente em azul.



3. Abra o aplicativo AGL Home, na tela inicial selecione o símbolo “+” no canto superior direito, e selecione “Adicionar dispositivo” (figura 7), e então selecione na classificação “Iluminação”, o “Interruptor Dimerizável WiFi” (figura 8), telas disponíveis na página seguinte.

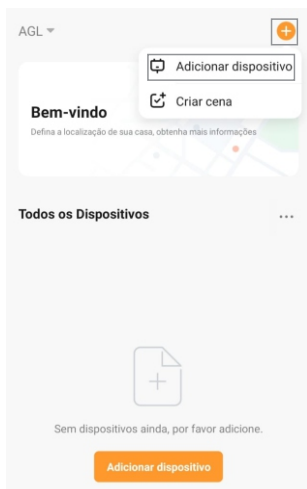


Figura 7



Figura 8



Figura 9

4. Na próxima tela (figura 9), confirme se o celular está conectado em uma rede WiFi 2.4GHz, pois esta será a rede utilizada pelo interruptor inteligente, digite os dados da sua rede WiFi e selecione “Próximo”.

5. Prosseguindo com o processo teremos uma tela (figura 10) pedindo a confirmação de que o dispositivo já foi ligado e reiniciado (led de indicação piscando rápido), confirme que no canto superior direito esteja selecionado o **“Modo AP”** e então marque a opção **“confirmar”** e clique em **“próximo”**.

6. Prosseguindo (figura 11), deveremos agora conectar ao dispositivo, selecione então a opção **“conecte-se agora”** e conecte seu celular ao WiFi **“Smartlife-XXXX”**, o mesmo não possui senha, então volte a tela do aplicativo **“AGL Home”** e siga os próximos passos.

7. Na próxima tela (figura 12), ao finalizar o processo, basta selecionar a opção **“concluído”**, e pronto, o dispositivo já está sincronizado a sua conta.



Figura 10



Figura 11

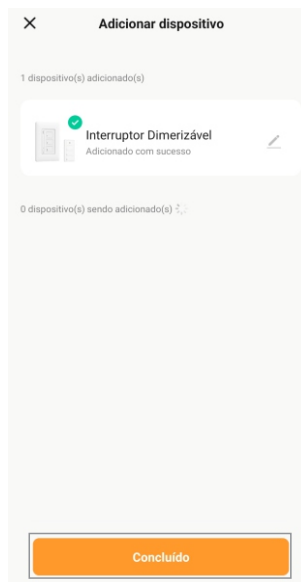


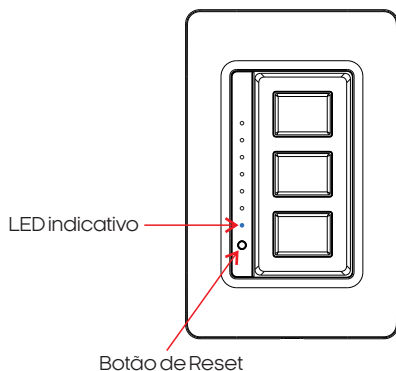
Figura 12

Incluindo o “Interruptor Dimerizável Zigbee” no AGL Home

Antes de iniciar o processo de pareamento do Interruptor Dimerizável Zigbee, é fundamental certificar-se de que você já possui uma central Zigbee e que ela está devidamente pareada à sua conta no aplicativo AGL Home. A central Zigbee é essencial para que o interruptor funcione e possa ser controlado pelo aplicativo. Sem a central Zigbee, o interruptor não poderá ser adicionado nem utilizado no aplicativo AGL Home.

Se a central Zigbee já estiver cadastrada na sua conta, siga o passo a passo abaixo para parear o Interruptor Dimerizável Zigbee no aplicativo AGL Home:

1. Conecte o interruptor inteligente à energia AC100-250V.
2. Após o LED indicador acender, se o LED estiver piscando rapidamente, passe para o passo 4. Caso não, aperte e segure o botão de reset por aproximadamente 3 segundos até que o led indicativo pisque em azul e então solte e pressione o botão de reset novamente por 10 segundos e então solte, e aguarde até que o LED indicativo comece a piscar rapidamente em azul.



3. Abra o aplicativo AGL Home, na tela inicial selecione o símbolo “+” no canto superior direito, e selecione “Adicionar dispositivo” (figura 1), e então selecione na classificação “Iluminação”, o “Interruptor Dimerizável Zigbee” (figura 2), telas disponíveis na página seguinte.

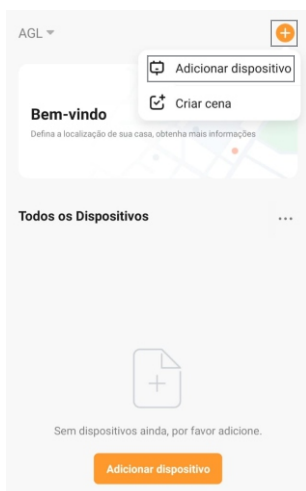


Figura 13



Figura 14

4. Prosseguindo com o processo teremos uma tela (figura 15) pedindo a confirmação de que o dispositivo já foi ligado e reiniciado (led de indicação piscando rápido) e então marque a opção **“confirmar”** e clique em **“próximo”**.

5. Logo após aguarde até que seu dispositivo seja encontrado (figura 16) e clique (figura 17) em **“concluído”** e pronto, o dispositivo já está sincronizado a sua conta.



Figura 15

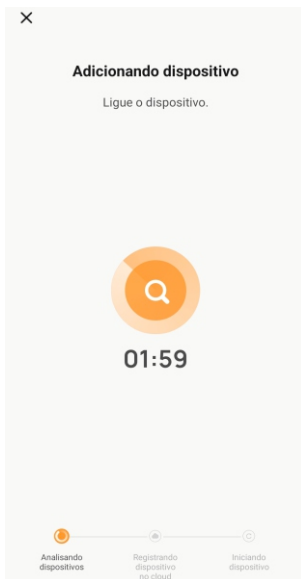


Figura 16

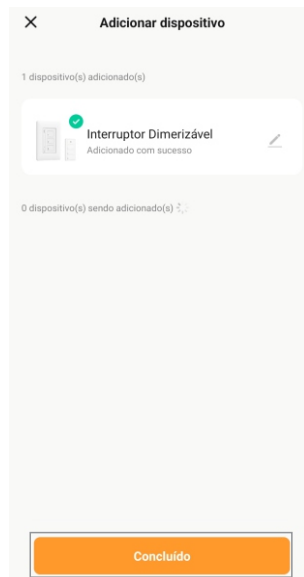
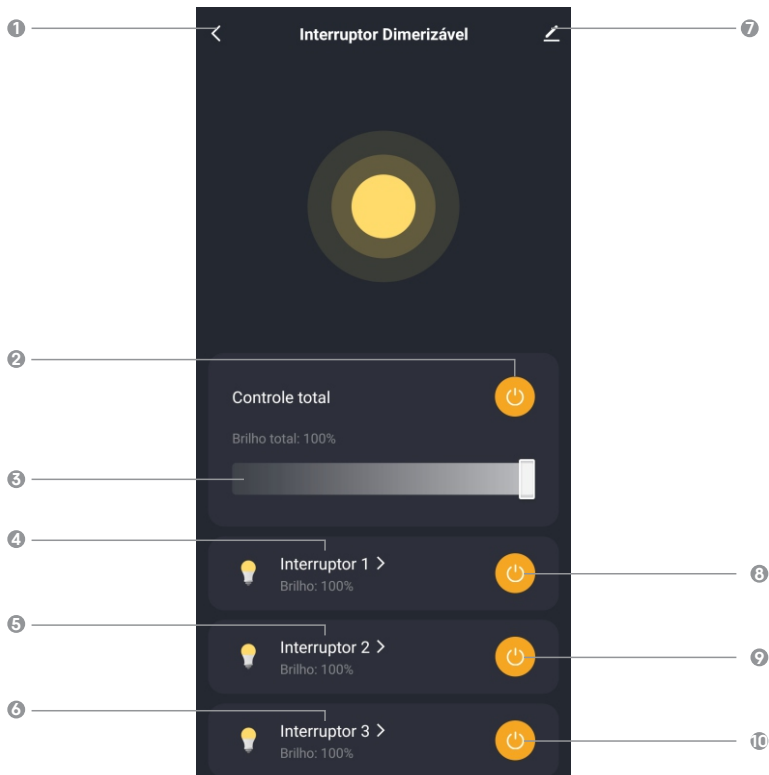


Figura 17

Controle através do aplicativo



- 1 VOLTAR
- 2 LIGAR/DESLIGAR TODOS OS CANAIS
- 3 DIMERIZAR TODOS OS CANAIS
- 4 AJUSTES DO CANAL 1
- 5 AJUSTES DO CANAL 2
- 6 AJUSTES DO CANAL 3
- 7 CONFIGURAÇÕES GERAIS
- 8 LIGAR/DESLIGAR O CANAL 1
- 9 LIGAR/DESLIGAR O CANAL 2
- 10 LIGAR/DESLIGAR O CANAL 3

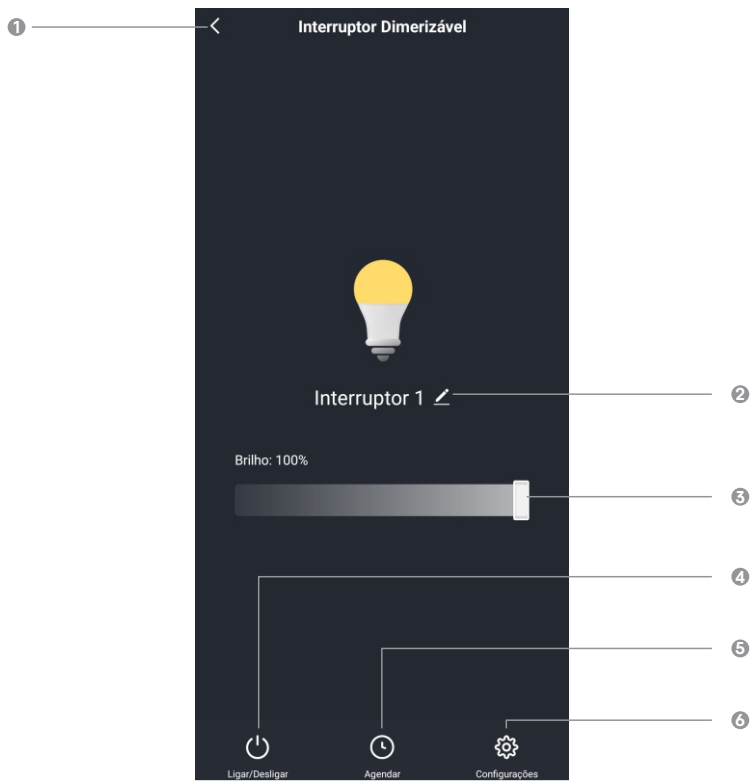


Este produto é compatível com 'Alexa', para ligar ou desligar os canais (não dimeriza), para isso deve-se adicionar a skill 'AGL HOME' no menu 'SKILLS E JOGOS' do aplicativo 'Alexa' e sincronizar com a sua conta 'AGL HOME'.



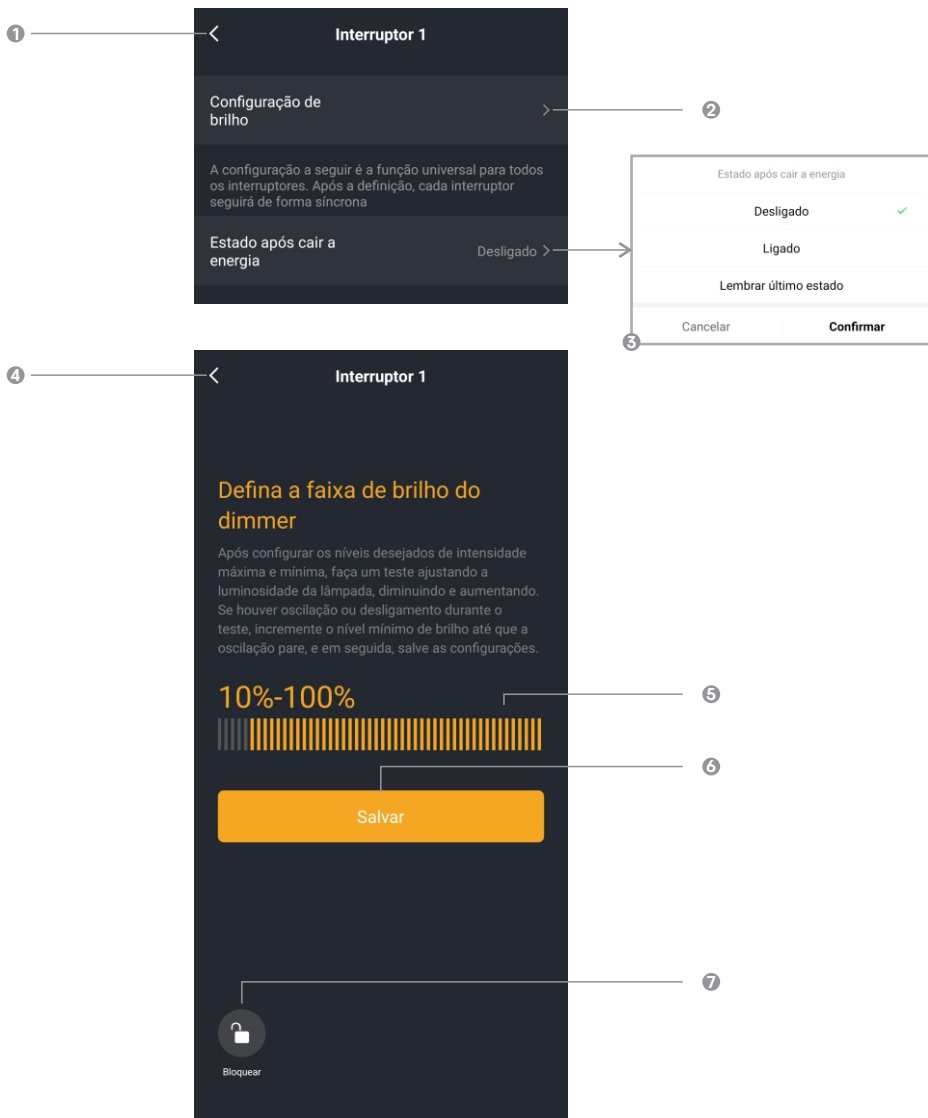
ATENÇÃO: Caso o dispositivo não apareça em seus dispositivos de forma automática, você deverá criar um 'atalho' para o dispositivo no aplicativo 'AGL HOME' e logo após criar uma 'rotina' no aplicativo 'Alexa' utilizando como ação o 'Atalho' criado.

Controle por canal individual



- 1 VOLTAR
- 2 RENOMEAR CANAL
- 3 DIMERIZAR O CANAL
- 4 LIGAR/DESLIGAR O CANAL
- 5 AGENDAR HORÁRIOS PARA LIGAR/DESLIGAR AUTOMATICAMENTE
- 6 CONFIGURAÇÕES DO CANAL

Configurações do canal

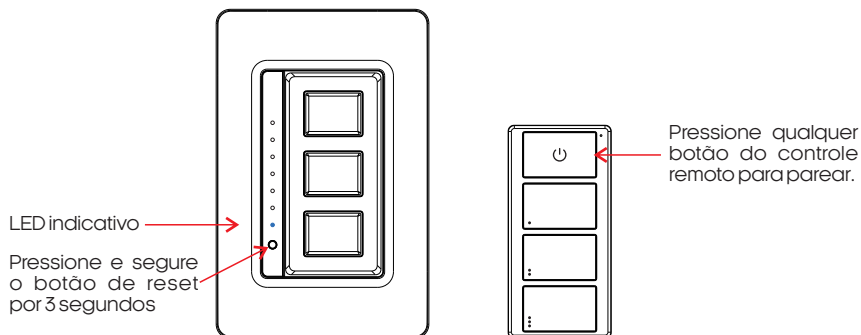


- 1 VOLTAR
- 2 CONFIGURAÇÕES DE BRILHO MÁXIMO E MÍNIMO
- 3 ESTADO EM QUE O INTERRUPTOR IRÁ VOLTAR APÓS A ENERGIA CAIR E RETORNAR
- 4 VOLTAR
- 5 DEFINIR BRILHO MÍNIMO E MÁXIMO PARA ESTE CANAL
- 6 SALVAR
- 7 BLOQUEAR A CONFIGURAÇÃO

Como parear o controle 433 Mhz

Caso o Interruptor Dimerizável perca o pareamento com o controle remoto 433MHz, será necessário realizar o pareamento novamente. Para isso, siga o procedimento abaixo:

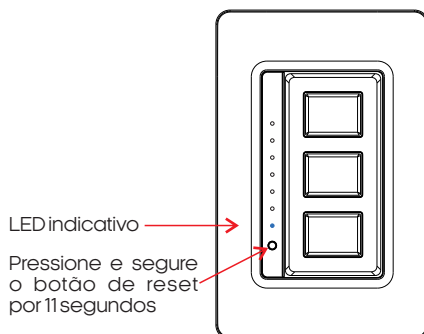
1. Pressione e segure o botão de reset por 3 segundos e, em seguida, solte-o.
2. Quando o LED indicador começar a piscar a uma frequência de aproximadamente uma vez por segundo, pressione qualquer botão do controle remoto.
3. Se o LED indicador parar de piscar, isso significa que o controle foi pareado com sucesso!
4. Teste se você consegue controlar os interruptores pelo controle remoto. Se não funcionar, repita o procedimento acima.



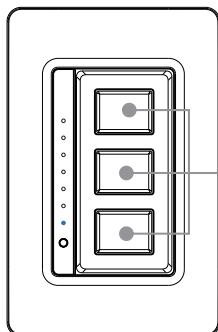
Como excluir o pareamento do controle 433 Mhz

Caso não queira utilizar o controle remoto 433 Mhz, é possível excluir o pareamento com o mesmo. Para isso, siga o procedimento abaixo:

1. Pressione e segure o botão de reset por 11 segundos e, em seguida, solte-o.
2. O LED indicador irá piscar enquanto segura o botão de reset e então irá acender continuamente e logo após se apagar, isso indica que o controle foi apagado da memória.
3. Caso queira cadastrar o controle remoto 433 Mhz novamente, siga o procedimento de pareamento acima.



Como utilizar o interruptor 433 Mhz



Pressione e solte para Ligar/Desligar a lâmpada.

Pressione e segure para Dimerizar a lâmpada e solte na intensidade desejada, solte e pressione novamente para Dimerizar de forma inversa.

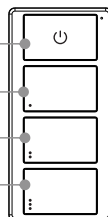
Como utilizar o controle 433 Mhz

Pressione e solte para ligar/desligar todas as lâmpadas.

Pressione e solte para ligar/desligar a lâmpada do canal selecionado.

Pressione e segure para Dimerizar a lâmpada e solte na intensidade desejada, solte e pressione novamente para Dimerizar de forma inversa.

(Obs.: não utilize dois ou mais botões ao mesmo tempo.)



Termo de garantia

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão incluídos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A AGL não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.
8. Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (11) 4293-0939 (de segunda a sexta-feira das 07 às 18h) ou através do e-mail sac@aglbrasil.com.
9. LGPD – Tratamento de dados pela AGL : a AGL não acessa, transfere, capta nem realiza qualquer tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto. Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a AGL S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio. Todas as imagens deste manual são ilustrativas. Produto beneficiado pela Legislação de Informática.



Nome do cliente: _____

Assinatura do cliente: _____

Nº da nota fiscal: _____

Data da compra: ____/____/____ Modelo: _____

Revendedor: _____



AGL

Tecnologia para descomplicar a vida.

Rua Ferroviário Anísio Viriato, 330 - São Judas Tadeu
Divinópolis/MG - CEP 35.501-256
Tel: (11) 4293-0939 - CNPJ: 21.725.948/0001-84
sac@aglbrasil.com

www.aglbrasil.com