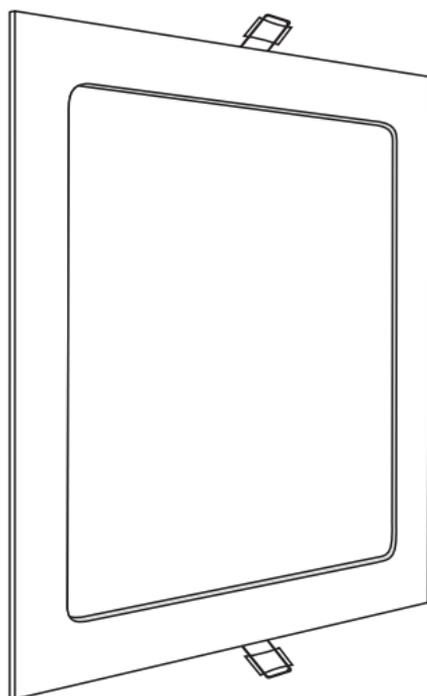


# **PAINEL DE LED INTELIGENTE**

## **WI-FI**



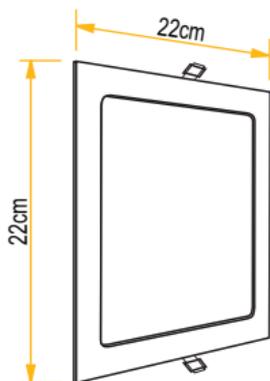
**MANUAL DE INSTRUÇÕES**  
Rev.01

## ESPECIFICAÇÕES

Característica	Modelo 18w	Modelo 24w
Tensão / alimentação	100v até 240v	
Potência	18w	24w
Dimerizável	sim	
Fluxo Luminoso	1300 lm	1600lm
Temperatura de cor	3.000k a 6.000k	
Ângulo de abertura	120°	
Conexão	Wi-Fi 2.4 Ghz	
Lúmen por watt	72	67
Material	Plástico/alumínio	

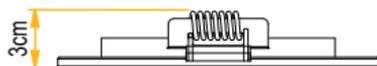
## DIMENSÕES

Modelo 18w:

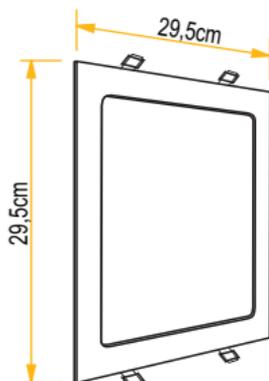


Nicho máximo: 21cm x 21cm

Profundidade mínima para embutir

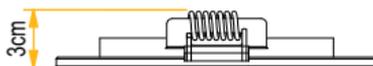


Modelo 24w:



Nicho máximo: 28cm x 28cm

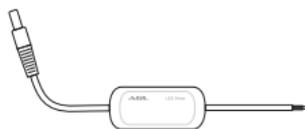
Profundidade mínima para embutir



## CONTEÚDO DA EMBALAGEM



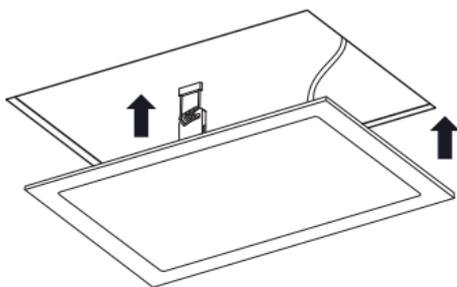
Placa Led



LED Driver

## INSTALAÇÃO

- Conecte o cabo do LED Driver no cabo da Placa Led
- Com a energia desligada, realize a conexão elétrica do cabo de energia no cabo do LED Driver (entrada de energia) na sua rede elétrica
- Após realizar a conexão elétrica, rotacione os braços com as molas para cima e posicione a Placa Led no nicho com a medida de acordo com o modelo a ser instalado
- Solte os braços cuidadosamente para encaixar a placa no nicho.
- A placa está instalada e já pode ser adicionada no aplicativo para configurações e uso.



*Se por algum motivo for necessário retirar a placa led do nicho, basta puxar com cuidado no sentido contrário. Os braços tencionados pela mola se abrirão e a placa led se desloca no sentido da abertura.*

## APLICATIVO AGL HOME

O Painel de Led Inteligente WI-FI é integrante da família AGL Home. Isto significa que você pode usar o aplicativo para se conectar com o dispositivo e fazer configurações, acionamento e automações diretamente do seu celular.

Para usar o dispositivo via aplicativo é preciso instalar o aplicativo e ter uma conta registrada. Os passos para instalar o aplicativo e registrar a conta são descritos a seguir.

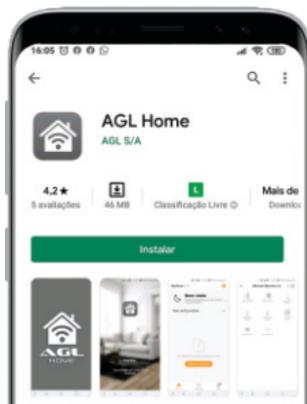
## COMPATIBILIDADE E REQUERIMENTOS DO SISTEMA

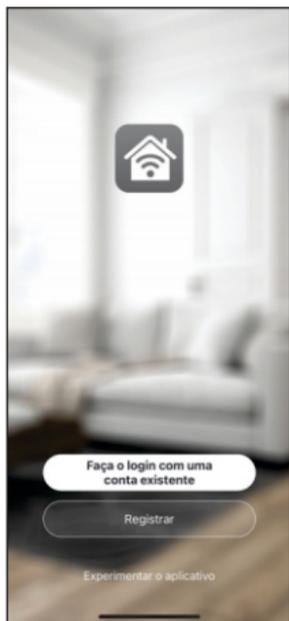
Sistemas compatíveis	Versões
Android	4.4.4 ou superior
IOS	7.0 ou superior

## BAIXANDO O APLICATIVO E ADICIONANDO DISPOSITIVOS

### 1º PASSO

Pelo seu celular, acesse sua loja de aplicativos (Google Play ou Apple Store) e procure pelo AGL Home e faça a instalação do aplicativo.





## 2º PASSO

Uma vez instalado você já 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 tem uma conta, 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 que a conta é validada e fica disponível para incluir dispositivos.

**ATENÇÃO:** Não use a opção '*Experimentar o aplicativo*' para adicionar os dispositivos. Esta opção é temporária e não pode ser acessada novamente.

## ADICIONANDO O PAINEL DE LED NO APLICATIVO AGL HOME

O Pannel de Led Inteligente WI-FI pode ser pareada de duas formas: por auto detecção ou por pareamento manual. As duas formas produzem o mesmo resultado e a diferença entre elas é que pela auto detecção não existe a necessidade de escolher o produto a ser adicionado no aplicativo.

Em ambos os casos é necessário que o Pannel de Led esteja no modo de pareamento para que o aplicativo possa se comunicar com ela. Quando o pannel é energizado pela primeira vez, ela fica piscando. Este é o sinal que ele está em modo de pareamento. Se ao energizar o Pannel de Led e ele não começar a piscar, basta ligar e desligar o pannel pelo interruptor por cinco vezes em menos de cinco segundos que o pannel entra em modo de pareamento.



*Ao energizar o Pannel de Led pela primeira vez observe se ele vai piscar. Isto significa que o pannel está em modo de pareamento e não é um defeito. Estar em modo de pareamento indica que ele está pronto para ser adicionado no aplicativo AGL Home.*

## ADICIONANDO O PAINEL DE LED POR AUTO DETECÇÃO



Certifique-se que o Painel de Led esteja em modo de pareamento (piscando). Caso não esteja, desligue e ligue novamente por 5 vezes em menos de 5 segundos. Este procedimento coloca o Painel de Led no modo de pareamento e ele começará a piscar.

Certifique-se também que se o seu celular está com o bluetooth ativado e conectado a uma rede Wi-Fi 2.4Ghz. O Bluetooth é usado para identificar o dispositivo a ser pareado e a rede Wi-Fi a ser usada para acessos e configurações remotas. Em seguida, abra o aplicativo e clique em 'Adicionar dispositivo' ou no sinal de adição no canto superior da tela.



O Painel de Led pode ser detectado automaticamente. Ao ser detectado, o aplicativo mostra qual produto foi encontrado (como a imagem ao lado). Toque no botão "Adicionar" para continuar.

O Aplicativo pede a confirmação da rede e senha Wi-Fi. Confirme as informações da rede e senha que o Painel de Led vai utilizar para ser acessado. Se estiver desligado ou na possível falta do sinal Wi-Fi, ao ser ligado ou quando o sinal Wi-Fi for restabelecido, o Painel de Led vai buscar por esta rede para se conectar.



Confirme se a rede e a senha estão corretas. Em seguida toque em 'Próximo' e aguarde a próxima tela.

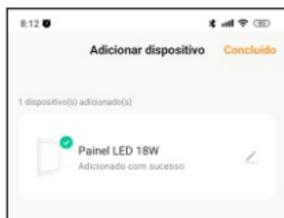


**DICA:** lembre-se de conferir se o celular está na rede Wi-Fi 2,4Ghz que o dispositivo vai se conectar depois do pareamento.



O aplicativo já detectou e identificou o Painel de Led. Toque no sinal de adição logo a frente do nome do Painel e aguarde o processamento.

Durante este período, o aplicativo troca informações com o painel e sincroniza o pareamento.

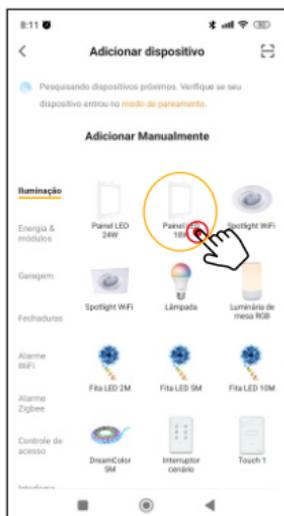


Finalizado o pareamento, o aplicativo mostra que o painel foi adicionado com sucesso e já pode ser configurado.

Para concluir o processo, toque em 'Concluído' no canto superior direito da tela.

## ADICIONANDO O PAINEL DE LED MANUALMENTE

Se por algum motivo não for possível fazer o pareamento por autodetecção, também é possível realizar este processo de forma manual. Os passos para o pareamento manual são descritos abaixo.



Após o toque no botão 'Adicionar Dispositivo', você será direcionado ao menu de produtos da família AGL Home.

No menu lateral esquerdo, toque na aba Iluminação e em seguida localize o modelo do Painel Led correspondente ao seu.

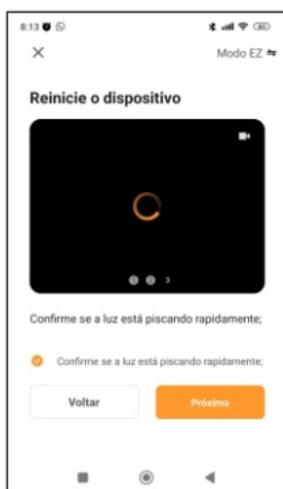
Acione um toque sobre ele para selecionar e começar o processo de pareamento.

Se tocar equivocadamente no ícone diferente ao seu modelo, não se preocupe. Durante o processo de pareamento, o aplicativo faz os ajustes necessários para incluir o modelo correspondente.



Iniciado o processo de pareamento manual, o aplicativo pede para ligar o dispositivo. Verifique se o Painel está ligado e toque no botão 'Próximo'. Assim como no modo auto detecção, é necessário que o painel esteja em modo de pareamento. A próxima tela (mostrada ao lado) exemplifica como devemos colocar o painel em modo de pareamento. Desligue e ligue o dispositivo por cinco vezes em menos de cinco segundos e o painel começará a piscar. Isto significa que está no modo de pareamento e pronto para iniciar o processo.

Toque no botão 'Proximo' e aguarde a próxima tela.



Confirme se o painel está piscando. Se estiver, marque a caixa tocando no botão redondo e em seguida no botão 'Próximo'.

Caso ainda não esteja piscando, repita o processo de ligar e desligar até entrar no modo de pareamento. Aguarde alguns segundos até que o painel processe a informação e comece a piscar. Uma vez piscando, podemos seguir em frente.

Marque a caixa confirmando que o painel está piscando e toque no botão 'Próximo'.

Aguarde a próxima tela.



O aplicativo pede a confirmação da rede Wi-fi e sua senha. Estas informações são importantes para manter o painel conectado mesmo quando a energia for reestabelecida por alguma falha ou mesmo o sinal da internet. Digite os dados e em seguida toque no botão 'Próximo' e aguarde a próxima tela.



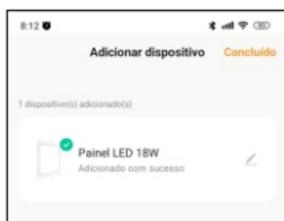
Agora o aplicativo já está buscando o dispositivo e em breve começará a troca de informações. Nessa troca de informações é que o aplicativo passa para o dispositivo o nome da rede e a senha (confirmados anteriormente) para que possa se reconectar quando necessário.

Aguarda a detecção do dispositivo e o processo de pareamento.



O aplicativo já detectou e identificou o Painel Led. Aguarde o processamento.

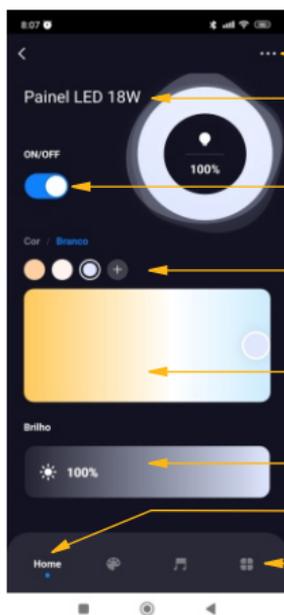
Durante este período, o aplicativo troca informações com o painel e sincroniza o pareamento.



Finalizado o pareamento, o aplicativo mostra que o painel foi adicionado com sucesso e já pode ser configurado.

Para concluir o processo, toque em 'Concluído' no canto superior direito da tela.

## CONFIGURANDO O PAINEL DE LED INTELIGENTE WI-FI



Botão para abrir as configurações

Nome atual do dispositivo

Botão liga/desliga

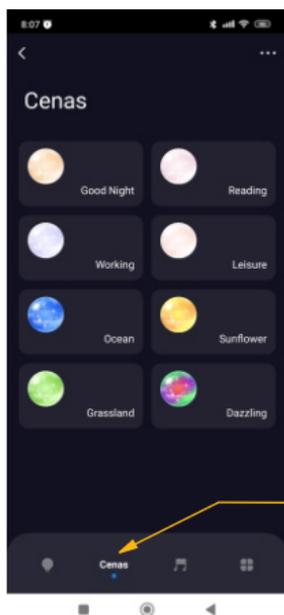
Botões para escolher a temperatura da cor e criar personalizações

Paleta para selecionar a cor da luz

Barra para ajuste de intensidade (dimmer)

Botão ativo no momento

Botão para adicionar timer (automações)



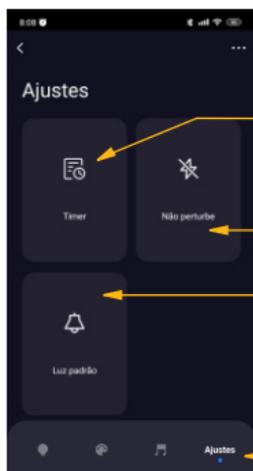
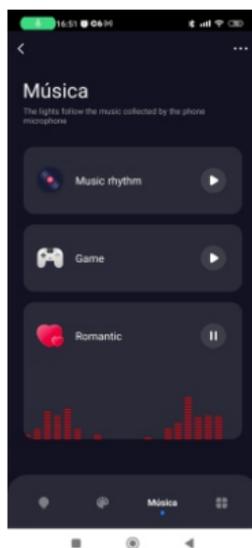
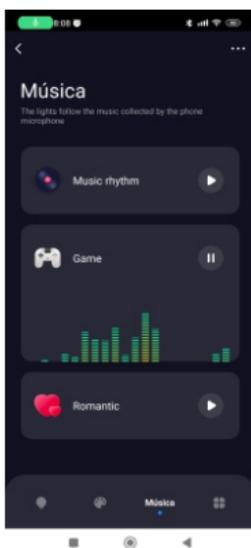
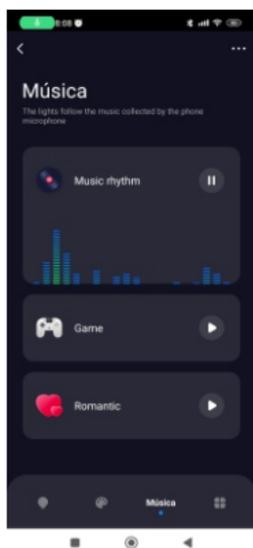
Cenas pré configuradas

Botão para acessar as cenas prontas

## Modo Música

O modo Música faz com que o Painel de Led mude as cores e a intensidade de acordo com o som captado pelo celular.

Existem três classes para o modo Música: Ritmo, Game e Romântica. No modo Música não tem como fazer nenhum ajuste e as definições já estão prontas para uso, bastando escolher a classe e ligar o som.



## Ajustes

Botão para ajustes do Timer

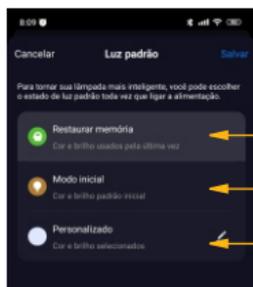
Botão para Não perturbe

Ajuste da luz padrão (ao ser ligada ou quando for energizada após uma queda de energia)

Botão 'Ajustes' ativo no momento

## Ajuste da Luz Padrão

A luz padrão é o estado da luz quando o Painel for ligado ou energizado após uma queda de energia.



Botão memória (como usado por último)

Modo inicial: inicia no modo padrão

Personalizado: crie sua configuração

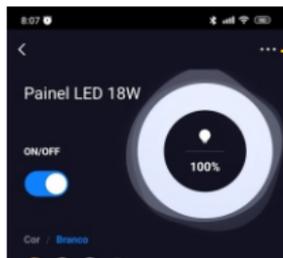
## CRIANDO UM GRUPO DE PAINÉIS

Quando temos em um mesmo ambiente dois ou mais produtos semelhantes e deseja-se controlá-los simultaneamente, então precisamos criar um grupo. Com a criação do grupo é possível fazer automações envolvendo todos os dispositivos.

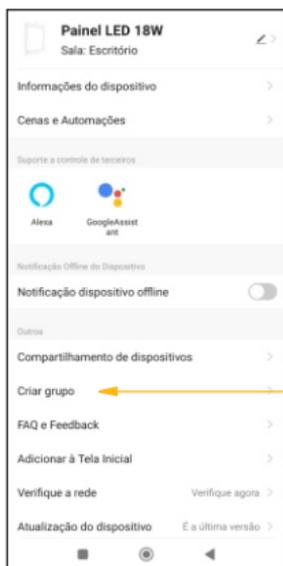
Antes de criar o grupo é necessário que todos os dispositivos estejam instalados e pareados na mesma conta.

Para criar o grupo, siga os passos descritos abaixo:

Abra a janela principal de um dos dispositivos que fará parte do grupo e acione um toque no botão representado por três pontos na parte superior da tela (como mostra a imagem abaixo).



Botão para abrir as configurações



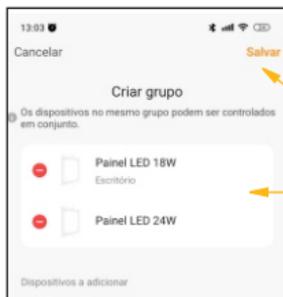
Toque em 'Criar grupo'



Itens que já estão no grupo

Itens que podem fazer parte do grupo

Toque no sinal de adição na frente do nome para incluir o dispositivo no grupo.



Botão para salvar o grupo

Grupo formado

Basta salvar e usar o grupo para as ações em conjunto.

## Certificado de Garantia

Firma-se por meio deste instrumento, a garantia contratual prevista no art. 50 do Código de Defesa do Consumidor. Rege-se-á a presente garantia pelos termos e condições abaixo expostas.

Para usufruir desta garantia, o consumidor deverá, obrigatoriamente, utilizar-se de uma das Assistências Técnicas Credenciadas AGL, especificamente aquelas que constam na relação que se encontra no site [www.aglfechaduras.com.br](http://www.aglfechaduras.com.br) ou utilizar-se dos serviços da própria fábrica. Esta garantia é válida apenas no território brasileiro. O transporte de ida e volta do produto até a Assistência Técnica Autorizada ou fábrica, é de total responsabilidade do consumidor. No caso do consumidor solicitar à assistência técnica autorizada o atendimento domiciliar, deverá custear o deslocamento do técnico, não sendo as taxas referentes à visita cobertas por esta garantia.

### I. Condições Gerais da Garantia

A presente garantia é concedida aos produtos fabricados ou comercializados pela AGL e tem vigência pelo período de 12 meses, já incluso neste o prazo da garantia legal. O período de garantia é contado a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor. No período de garantia a mão de obra necessária e a troca de peças, partes e componentes é gratuita, desde que fique comprovado defeito de matéria-prima ou de fabricação. A constatação do defeito de matéria prima ou fabricação só é válida para os fins desde certificado de garantia quando verificados por Assistências Técnicas Credenciadas AGL.

### II- Causam a exclusão imediata da Garantia

1. A não comprovação da data de compra, através de nota fiscal e do certificado de garantia preenchido.
2. Mau uso do produto.
3. O desgaste natural do produto.
4. Se o produto tiver sofrido qualquer tipo de influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou de animais (insetos, etc...).
5. O não cumprimento das orientações do manual do produto, ou de qualquer orientação contida no produto.
6. A violação, conserto, ajuste, instalação, reinstalação, modificação ou intervenção de qualquer natureza realizada no produto por pessoa não autorizada pela AGL.
7. A ligação do produto em rede elétrica não compatível com o produto, ou que possua grandes oscilações.
8. Se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc...)
9. A constatação de que o problema no produto não é oriundo de defeitos relativos à matéria prima utilizada pela fábrica ou de defeitos no processo de fabricação.

#### CONSUMIDOR:

NOME: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_ Data da compra: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_

NOTA FISCAL: \_\_\_\_\_ Cód DO PRODUTO: \_\_\_\_\_ No DE SÉRIE: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura

#### RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO:

EMPRESA/PROFISSIONAL: \_\_\_\_\_

CPF/CNPJ: \_\_\_\_\_ TELEFONE: \_\_\_\_\_ RAMAL: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_



**AGL Eletrônicos do Brasil**

Rua Ferroviário Anísio Viriato, 330  
São Judas Tadeu - Divinópolis/MG  
CEP 35.501-256 - Tel.: (37) 3212-1623  
CNPJ: 21.725.978/0001-84  
[sac@aglfechaduras.com.br](mailto:sac@aglfechaduras.com.br)