



Manual do usuário

EWS 410



EWS 410

Lâmpada LED Wi-Fi smart

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

A lâmpada LED Wi-Fi smart é utilizada na iluminação de ambientes residenciais e comerciais. De fácil instalação, torna sua iluminação inteligente, com o controle em suas mãos através do aplicativo Izy smart.

Para mais informações acesse: www.intelbras.com.br.

Índice

1. Especificações técnicas	4
2. Método de instalação	4
3. Instalação e configuração do App	4
3.1. Primeiro acesso ao App	5
3.2. Adicionando um dispositivo	7
3.3. Funções	10
4. Outras funções do aplicativo	14
4.1. Perfil	14
4.2. Inteligente (Cenas e Automação)	16
Termo de garantia	18

1. Especificações técnicas

Alimentação	100-240 V AC 50 Hz/60 Hz
Potência	10 W
Fluxo luminoso	806 lm
Distância máxima	20 a 30 m com visada direta ao roteador
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
Cores	RGB
Versão mínima	9.0 (iOS)/4.4 (Android)
Sistemas	iOS/Android
Vida útil	25000 horas

2. Método de instalação



Certifique-se de que a energia esteja desligada antes de começar a instalação e de que o local de instalação possua sinal Wi-Fi. Uma vez configurada, a lâmpada pode ser utilizada como uma lâmpada comum, podendo ser acionada pelo interruptor. No entanto, as funcionalidades inteligentes estão restritas ao uso do aplicativo e controle por voz.

3. Instalação e configuração do App

- » Para fazer o download do App Izy Smart na App store ou no Google Play, escaneie o QR code ou procure por *Izy Smart* na sua loja.



- » Na tela de registro, insira seu endereço de e-mail para receber o código de verificação.

Obs.: nosso dispositivo suporta somente redes Wi-Fi na frequência de 2,4 GHz, portanto é preciso que o telefone esteja conectado a uma rede dessa natureza durante a instalação. Em caso de roteadores dual-band (duas redes) é imprescindível que seja selecionada a rádio frequência de 2,4 GHz.

3.1. Primeiro acesso ao App

» Essa é a primeira tela que o aplicativo apresenta.



» Nela é possível escolher criar um novo perfil no botão *Registrar* ou utilizar uma conta já existente no item *Faça o login com uma conta existente*.

Para criar a sua conta basta seguir os passos abaixo:

» Na tela mostrada abaixo, escolha sua região e insira seu endereço de e-mail. Clique no botão para obter seu código de ativação, que chegará em seu e-mail em no máximo 60 segundos.



- » Após inserir o código de ativação, configure sua senha e sua conta será ativada. Você será direcionado para a tela abaixo:
- » Nela várias opções são apresentadas. Na parte superior à esquerda está um ícone onde você pode configurar informações referentes a sua conta.
- » No canto superior direito há um símbolo de adição "+". Clicando nele é possível adicionar novos dispositivos, o que será explicado no próximo tópico desse manual.
- » Na parte inferior encontra-se uma barra com 3 opções, *Minha Página*, *Inteligente* e *Eu*.



3.2. Adicionando um dispositivo

- » Para adicionar novos dispositivos, abra o aplicativo na aba [Minha Página](#) e clique no ícone "+" no canto superior direito. A tela abaixo será apresentada.
- » Nela pode-se escolher qual dos produtos você quer configurar.



Essa tela poderá sofrer alterações conforme novos dispositivos forem adicionados ao aplicativo.

- » Ao escolher qual produto será configurado basta seguir os passos que aparecerão na tela do seu dispositivo.
- » Após selecionar o dispositivo desejado, insira a rede que será utilizada durante a configuração, certificando-se de que seja uma rede 2,4 GHz.



Modo EZ (luz piscando rapidamente)

Esse é o modo padrão de configuração. Para configurar seu dispositivo, ligue a energia e verifique se a lâmpada está piscando rapidamente.

- » Caso a luz não esteja piscando rapidamente, desligue e ligue 5 vezes consecutivas o interruptor referente à lâmpada. É importante que o intervalo entre acionamentos do interruptor seja de 2 segundos para que o procedimento seja bem-sucedido.
- » Com a luz piscando de maneira correta, marque o campo *A luz pisca rapidamente* e pressione **Próximo**. Você será direcionado para a tela abaixo.



- » Após a configuração estar concluída o produto está pronto para o uso. Você pode renomear o dispositivo pressionando o ícone no meio da interface.

Modo AP/Modo de Compatibilidade (luz piscando lentamente)

Se a instalação no modo *EZ* não for bem-sucedida, retorne à tela inicial do aplicativo e siga as instruções abaixo:

- » Da mesma forma que na configuração anterior, selecione o dispositivo desejado e insira a rede que será utilizada durante a configuração, certificando-se de que seja uma rede 2,4 GHz. Após definida a rede, clique em **Próximo**.
- » No canto superior direito da tela, selecione o modo de configuração *Modo AP*.



- » É fundamental para esse modo de configuração que o produto esteja piscando rapidamente no início da configuração, da mesma forma que no modo EZ. Portanto, se a luz não pisca rapidamente, é necessário desligar e ligar o interruptor referente a sua lâmpada 5 vezes consecutivas.
- » Com a lâmpada piscando rapidamente, repita o processo de desligar e ligar o interruptor referente a sua lâmpada 5 vezes consecutivas. É importante que o intervalo entre acionamentos do interruptor seja de 2 segundos para que o procedimento seja bem sucedido. A luz de indicação agora deverá estar piscando lentamente.
- » Caso a lâmpada não entre no modo compatibilidade (piscando lentamente) e permaneça piscando de forma rápida, efetue o procedimento novamente.
- » Com a luz piscando de maneira correta, marque o campo *A luz pisca lentamente* e pressione Próximo. Você será direcionado para a tela abaixo.

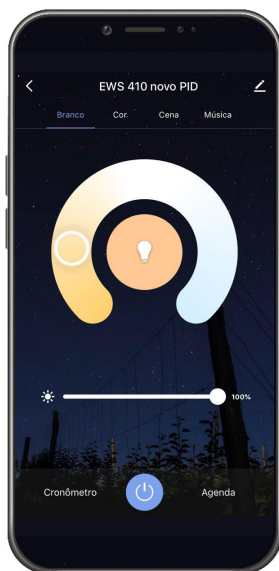


- » Nessa etapa, você deverá mudar o Wi-Fi no qual o seu dispositivo está conectado para o ponto de acesso do dispositivo, como mostrado na figura acima.
- » Após a configuração estar concluída o produto está pronto para o uso. Você pode renomear o dispositivo pressionando o ícone no meio da interface.

Obs.: caso a conexão não seja bem-sucedida, verifique a frequência do sinal da internet. O produto suporta apenas redes de frequência 2,4 GHz.

3.3. Funções

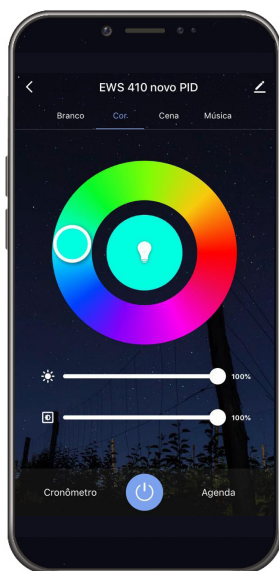
A lâmpada LED Wi-Fi smart possui várias funções. A tela abaixo apresenta a interface para interagir com o produto, assim como as possibilidades para melhor atender sua necessidade.



No topo é possível ver o nome adicionado pelo cliente, à direita o ícone para editar o produto e à esquerda o item para voltar. Abaixo, é possível ver as funções: *Branco* (tela mostrada na figura acima), *Cor*, *Cena* e *Música*. No meio da tela encontra-se o controle da temperatura de cor da lâmpada, e abaixo é possível selecionar a intensidade da iluminação. Na parte inferior há a função *Cronômetro*, o botão para ligar e desligar o dispositivo e a função *Agenda* respectivamente.

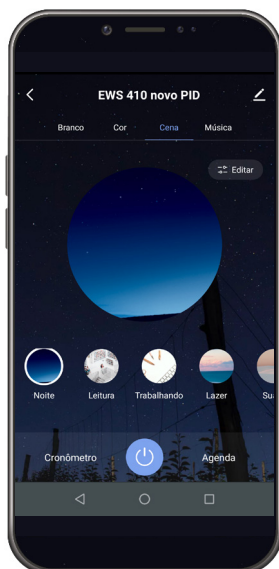
Função Cor

Na função *Cor* é possível mudar a coloração em todo espectro RGB. Da mesma forma que na função *Branco*, abaixo da seleção de cor há opção para alterar a intensidade luminosa e abaixo um controle de saturação.



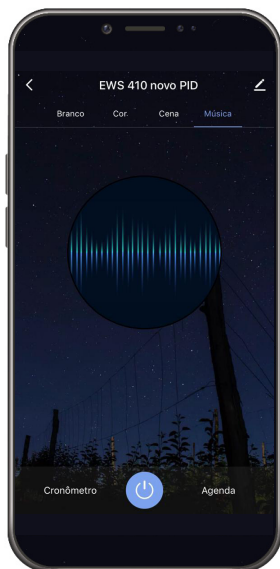
Função Cena

Essa função permite ao usuário aplicar sua criatividade para novos tipos de iluminação, de forma que sejam criadas rotinas de troca de cor, alinhadas com temporizações e efeitos de transição.



Função Música

A função *Música* permite que sua iluminação troque de acordo com os sons reproduzidos no ambiente. Para utilizá-la é necessário que o aplicativo permaneça aberto na função música, pois a funcionalidade não trabalha em segundo plano.



Função Agenda

Com a função *Agenda* é possível programar várias rotinas através de horários e dias diferentes para que suas lâmpadas sejam acesas ou apagadas. A imagem a seguir apresenta a tela inicial para configuração da agenda:



Ao clicar no ícone no centro da tela, você será direcionado para a tela a seguir:



Nessa tela pode-se configurar sua agenda com as seguintes opções: se o produto deverá ligar ou desligar, o horário e os dias da semana em que isso deve acontecer, a opção de receber uma notificação quando a ação ocorrer e também a possibilidade de adicionar uma nota para diferenciar cada agendamento.

Você pode adicionar vários agendamentos diferentes.

Função *Cronômetro*

Com a função *Cronômetro* é possível escolher um período de tempo para que a carga seja ligada ou desligada. É uma função bem simples, mas que ajuda muito no controle de ambientes diversos.

Função *Luz Smart*

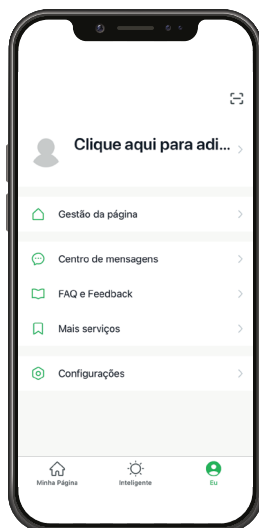
Com a função *Luz Smart*, você pode configurar como a lâmpada irá se comportar ao longo do dia enquanto estiver ligada. Dessa forma você pode simular a variação natural da luz ao longo do dia para acompanhar o ritmo biológico do corpo humano.

4. Outras funções do aplicativo

4.1. Perfil

A tela a seguir é a tela do perfil do usuário. Nela é possível editar o perfil, gerir a página, verificar as notificações recebidas, saber mais sobre os serviços de comando de voz e acessar as configurações do aplicativo.

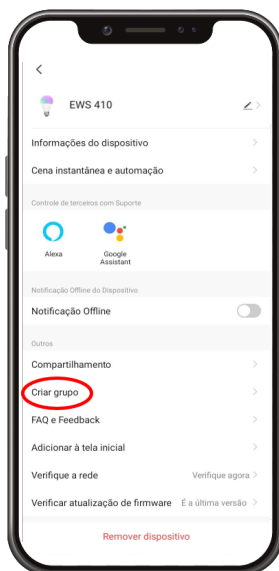
Dentro da parte de gestão da página é possível editar os dados da casa e compartilhar o ambiente para que vários outros usuários possam ter acesso. Na parte de configurações é possível ter acesso aos termos de uso e a política de privacidade disponibilizada pela Intelbras.



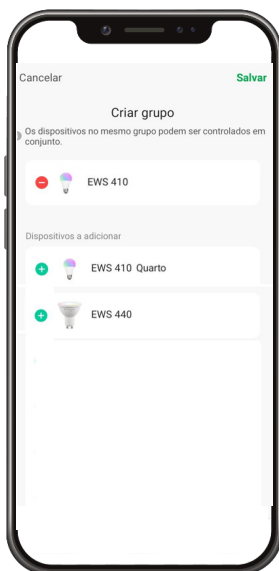
Agrupamento de lâmpadas

Para criar um agrupamento de lâmpadas, visando fazer o controle simultâneo delas é necessário seguir os passos abaixo:

- » Entre na tela da lâmpada no aplicativo.
- » Selecione o ícone de lápis localizado no canto superior direito.
- » Selecione a opção *Criar grupo*.

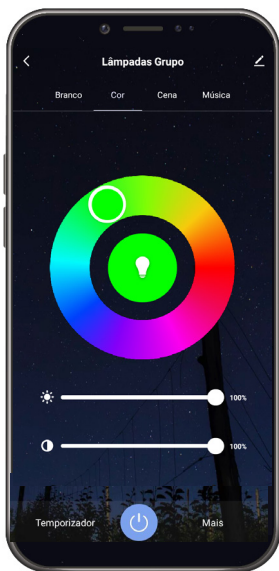


» Seleccione os dispositivos que deseja agrupar.



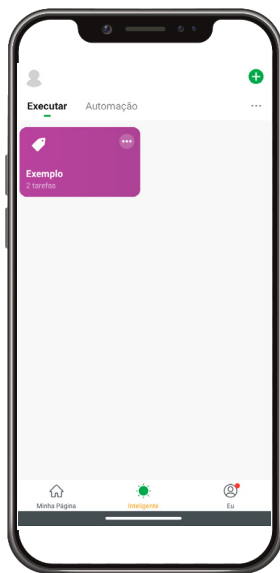
» Escolher o nome do grupo;

» Pronto, o grupo irá aparecer na tela inicial do aplicativo, da mesma maneira que é apresentado um produto que já foi incluído no aplicativo.







4.2. Inteligente (Cenas e Automação)

A aba *Inteligente* é uma área para a criatividade, onde é permitido que sejam criadas formas de automação conforme o desejo e a necessidade do usuário. Nessa área é possível criar vários cenários para os dispositivos, para que eles atuem a partir de algum gatilho, como hora do dia ou ação de outro dispositivo. A tela abaixo apresenta as informações exibidas na parte em questão.







Obs.: essa imagem representa um cenário ilustrativo.

Nessa tela o usuário pode escolher quais parâmetros irão acionar as tarefas desejadas. As categorias são:

- »  **Tocar para Executar:** essa opção é utilizada caso o usuário deseje realizar múltiplas tarefas ao mesmo tempo pressionando apenas 1 botão. Cenas criadas com essa condição irão aparecer na aba *Executar* na tela principal *Inteligente*, enquanto as criadas com outras condições irão aparecer em *Automação*.
- »  **Quando o tempo muda:** nessa opção as tarefas serão realizadas com base em parâmetros climáticos como temperatura, umidade, tempo, entre outros.
- »  **Agenda:** essa opção é utilizada caso o usuário deseje que as tarefas sejam realizadas em horários específicos.
- »  **Quando o status do dispositivo muda:** nessa opção as tarefas serão executadas a partir de uma mudança em um dos dispositivos.

Após a configuração das condições de acionamento, as tarefas a serem realizadas devem ser configuradas. Da mesma forma que as condições, também existem diversas categorias:

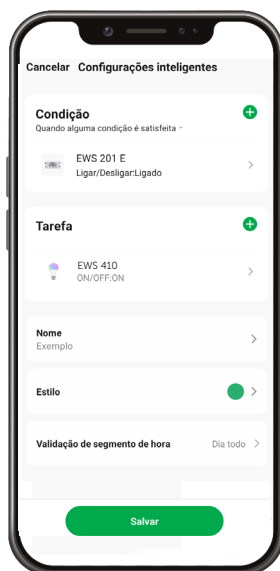
- »  **Executar o dispositivo:** quando a condição for cumprida, os parâmetros escolhidos do dispositivo serão alterados. Esses parâmetros variam para cada produto e podem incluir, por exemplo, ligar/desligar, modo, contador, entre outros.
- »  **Selecione Smart:** quando a condição for cumprida, outras cenas ou automações serão executadas.
- »  **Enviar notificação:** quando a condição for cumprida, uma mensagem será enviada ao centro de mensagens do aplicativo.
- »  **Atraso:** essa tarefa deve ser usada em conjunto com outras, servindo para dar um intervalo entre tarefas.

Todas as categorias de condições de execução e tarefas a serem executadas podem ser combinadas de diversas formas para atender à necessidade do usuário. Para exemplificar, abaixo será explicado cada etapa da criação de uma automação hipotética:

Para esse exemplo, deseja-se vincular o acionamento de um interruptor controlador de cargas Wi-Fi EWS 201 E com uma lâmpada LED Wi-Fi smart EWS 410. O objetivo é que quando o controlador EWS 201 E for acionado a lâmpada EWS 410 acenda.

Para criar essa automação, deve-se pressionar o ícone + no canto superior direito da tela na aba inteligente. A condição desejada para o acionamento da lâmpada está relacionada com outro dispositivo, por isso a opção que deve ser escolhida é *Quando o status do dispositivo muda*. Na tela de escolha dos dispositivos, o dispositivo utilizado nesse exemplo é o EWS 201 E. Como a condição desejada está relacionada com o acionamento do interruptor, seleciona-se *Ligado* como condição.

Com a condição devidamente configurada, agora configura-se as tarefas que serão executadas. Como deseja-se acionar outro dispositivo, a tarefa será *Executar o dispositivo*. Para esse exemplo escolhe-se a lâmpada EWS 410. No campo *Ligar/Desligar* escolhe-se a opção *Ligado*. Ao clicar em *Próximo* no campo superior direito da tela, o usuário será direcionado para a tela abaixo.



Nessa tela é possível ver o que foi configurado e continuar customizando sua automação. Os ícones + permitem a adição de mais condições ou tarefas, enquanto os outros campos permitem editar nome, cor ou imagem do ícone da automação e frequência/horário que ela estará ativada. Ao clicar em *Salvar* a automação estará pronta.

Compartilhamento de dispositivos

Para compartilhar um dispositivo, vá para a tela inicial do dispositivo desejado (a tela onde está o botão ligar/desligar) e clique no ícone no canto superior direito da tela e insira o email ou número da conta da pessoa com quem você deseja compartilhar. Com isso, a pessoa também poderá controlar o dispositivo através do aplicativo.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

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 e/ou Guia de Instalação. 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 (sobretensão 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 Intelbras 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 o equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.
8. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletroeletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site www.intelbras.com.br e suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.
9. LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto.
10. LGPD - Segurança do produto no tratamento de dados: este produto possui criptografia na transmissão e armazenamento dos dados pessoais.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras 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.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.intelbras.com.br

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC / Onde comprar? / Quem instala? : 0800 7042767

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

01.26
Origem: China