

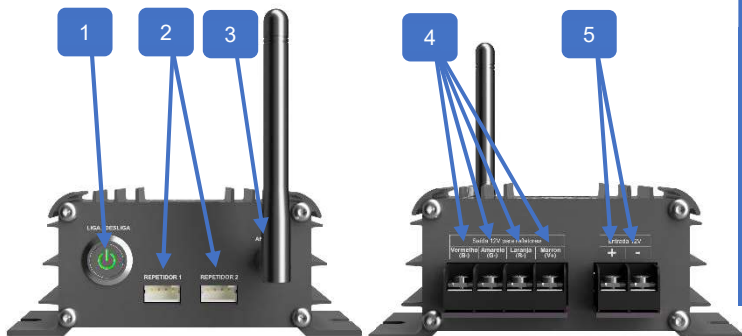
1. APRESENTAÇÃO



A Caixa de comando RGB – WiFi (IoT) da Cristal Led Inox foi projetada para facilitar projetos de automação residencial com base na Internet das Coisas.

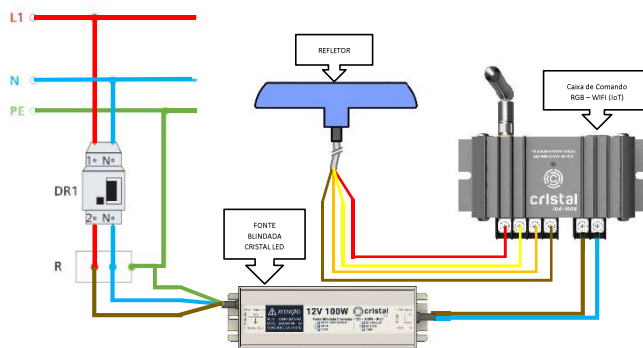
Este módulo irá permitir ter controle total sobre a Iluminação dos refletores da sua casa; permitindo selecionar mais de 16 milhões de cores diferentes, ajustar brilho e contraste, criar cenas e automações personalidades, timer, música dentre outras funções.

1.1 Caixa de Comando RGB – WiFi (IoT)



1. BOTÃO LIGA/DESLIGA
2. SAIDA PARA REPETITOR 1 e 2
3. ANTENNA 2,4Ghz 2dBi DE GANHO (PADRÃO SMA)
4. SAIDA 12V PARA REFLETORES (BGRV+)
5. ENTRADA 12V (V+ e V-)
6. LED INDICADOR DE COR E PROGRAMAÇÃO

2. ESQUEMA DE LIGAÇÃO



Considerações sobre a instalação elétrica deve ser:

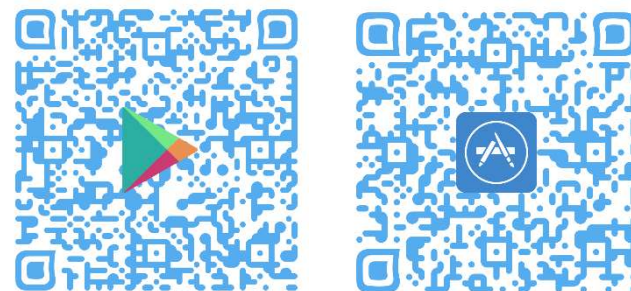
- A instalação deve seguir a norma ABNT NBR 5410
- Para segurança dos usuários, deve ser utilizado um disjuntor DR na alimentação da Caixa de Comando
- A caixa de comando RGB – Wi-Fi (IoT) deve ser instalada dentro do raio de alcance da rede Wi-Fi.
- Para o máximo desempenho, a intensidade do sinal do Wi-Fi deve ser melhor que -70 dBm
- Somente funciona com Wi-Fi de frequência 2,4Ghz
- Aconselhamos o uso de Fontes Blindadas Cristal Led
- A Caixa de Comando RGB – WiFi (IoT) suporta até 250W potência

3. APLICATIVO

3.1 Baixar e Instalar o aplicativo Cristal Led Inox

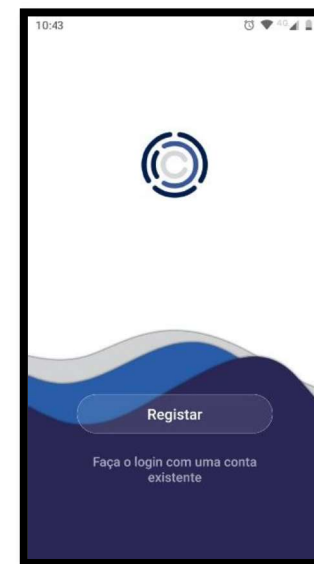
Procure por “Cristal Led Inox” na App Store para iOS ou no Google Play para Android.

Caso você não encontre, você pode baixar o app direto via o QR CODE abaixo:

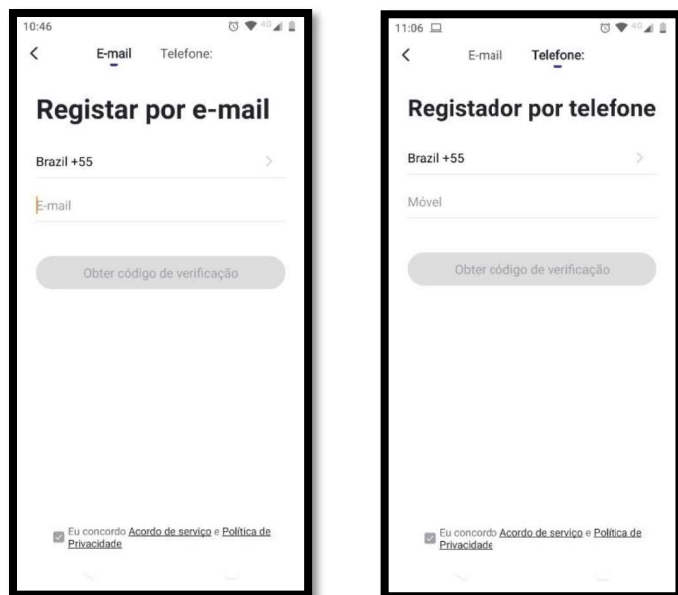


Caso baixar o app direto pelo QR CODE, autorize a instalação em seu smartphone.

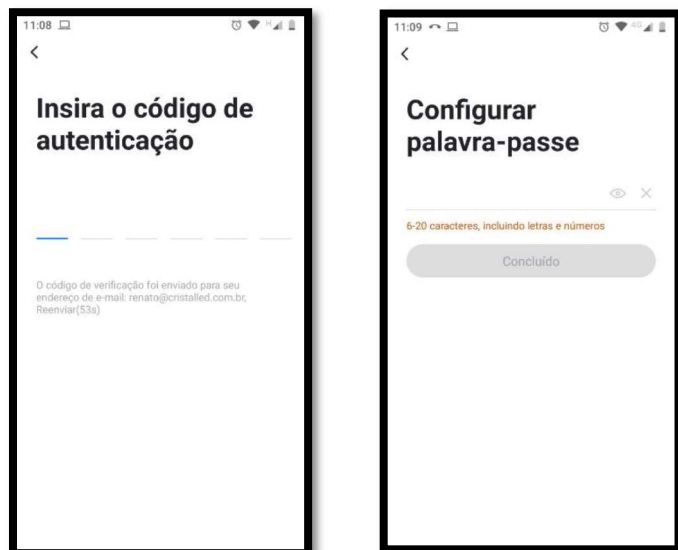
3.2 Criar uma conta ou fazer login com uma conta existente



3.3 Usar E-mail valido ou Telefone celular para receber código de verificação (araste para o lado para mudar de opção: email e telefone).

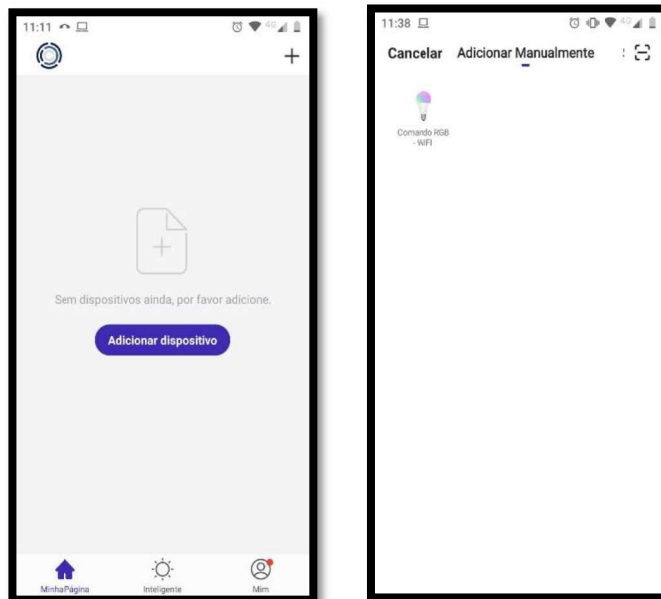


3.4 Inserir código de verificação recebido por e-mail ou SMS e crie uma senha de 6-20 caracteres, incluindo letras e números.



3.5 Adicionar novo Dispositivo IoT.

Inicia o processo de adicionar nova Caixa de Comando RGB – WiFi (IoT), clicando em Adicionar dispositivo ou + do canto superior direito, depois selecionar Ícone (lâmpada RGB) Comando RGB – WiFi.



Ligar Caixa de Comando RGB – WiFi (IoT), e aguarde alguns segundos para observar se o LED indicador de programa/cor fica vermelho piscando rapidamente. Caso fique na cor vermelha fixa, realize um processo de reinicialização da caixa.

Processo de reinicialização:

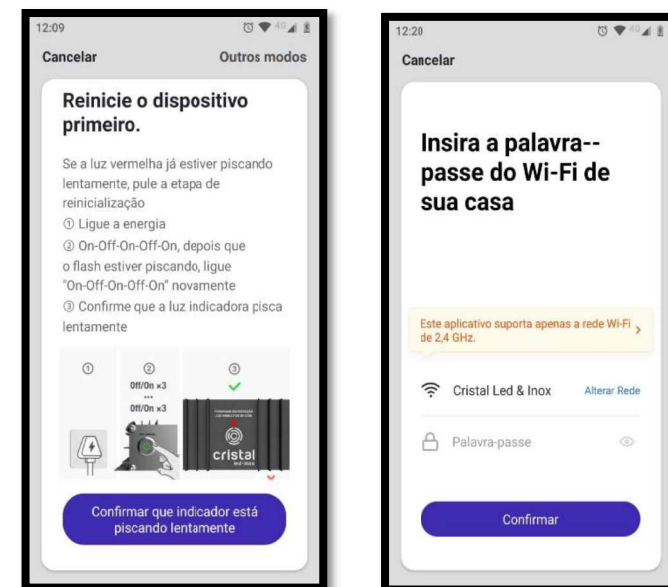
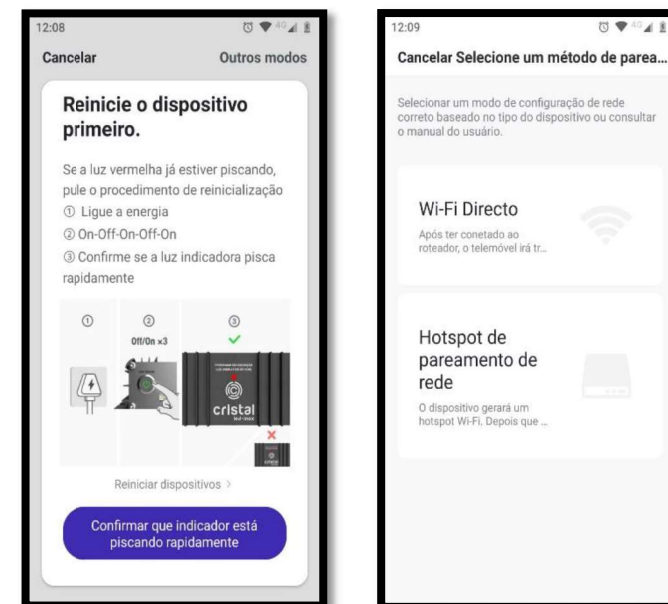


1. Ligue e Desligue 3x seguidas: (Liga-Desliga-Liga-Desliga-Liga)

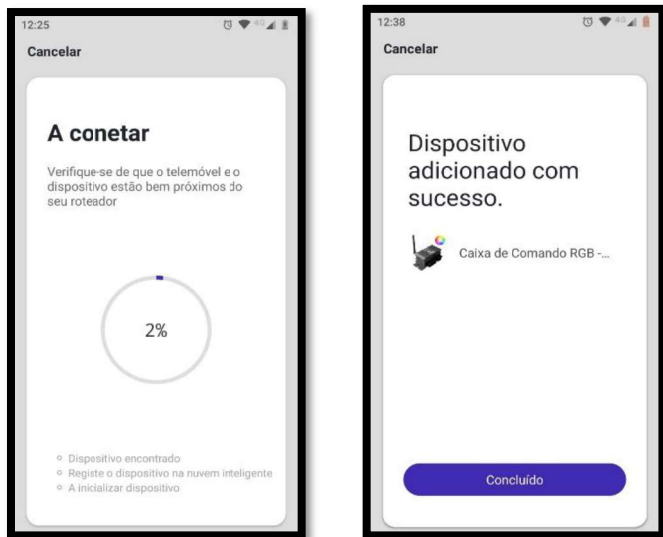
2. Aguarde alguns segundos

3. Confirme que o LED indicador de programa esteja piscando vermelho rapidamente. (Clique no botão de confirmação).

Caso esteja piscando vermelho lentamente (Clique em Outros modos no canto superior direito e selecione Hotspot de pareamento de rede e clique no botão "confirmar que indicador está piscando lentamente")



Informar a senha da rede Wi-Fi que você deseja se conectar, lembrando que a Caixa de Comando RGB – WiFi (IoT) somente aceita rede Wi-Fi de 2,4Ghz.



Caso tenha dificuldades em parer os equipamentos aproxime a caixa de comando e o smartphone próximos ao seu roteador. Verifique se o sinal da rede WiFi está bom.

3.6 Modos da Caixa de Comando RGB – WiFi (IoT)

3.6.1 Aba Cores



- Anel de Cores (16milhões de cores diferentes)
- Ajuste de brilho
- Ajuste de contraste
- Temporizador (Timer)
- Agenda de automação

3.6.2 Aba Cenas



Cenas pré-definidas e personalizáveis.

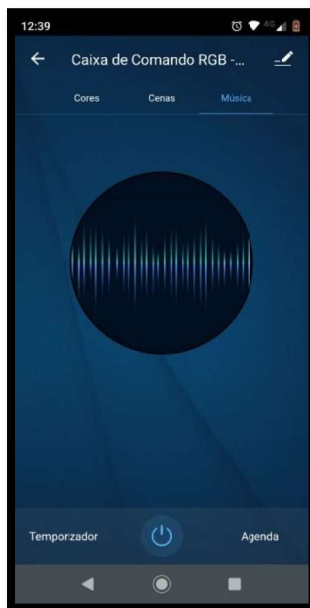
● Cenas com Cores Estáticas

● Cenas com Mudança Gradual de Cores

● Cenas com Flash de Cores

● Ajuste de Velocidade de Flash e Mudança Gradual de Cores.

3.6.3 Aba Música

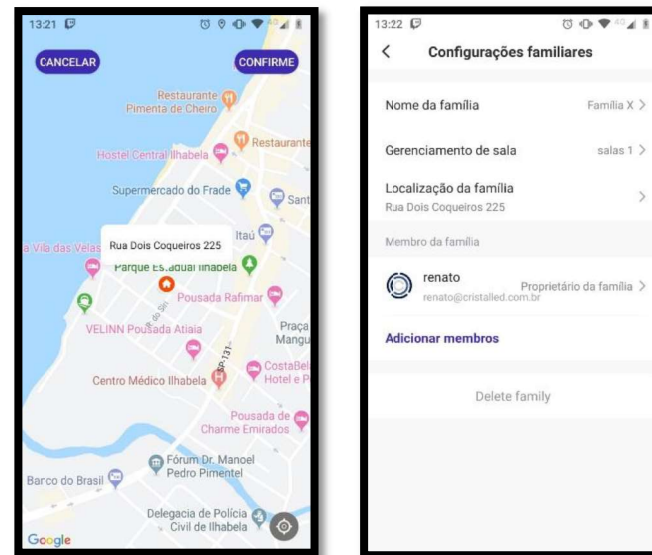
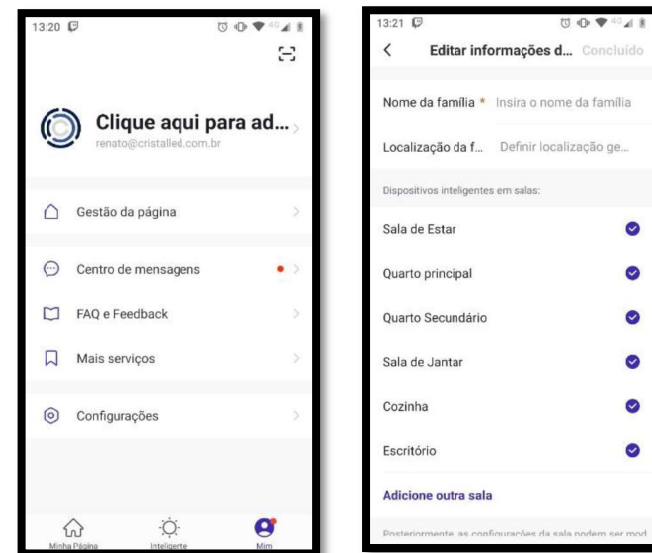


Ligue seu aplicativo de música favorito deixe que o modo musica faz o resto.

Mudando de cores conforme o ritmo da música.

3.7 Configurações de Família

Gestão da página (na aba mim) permite configurar os membros, localização, nome e ambientes da Casa.



Caso tenham duvidas ou dificuldades, por favor entrar em contato via e-mail para atendimento@crystalied.com.br ou ligue para (12) 3896-5249.