

Revolucione e conecte espaços com a linha myhouse X da Exatron! Mais segurança, qualidade e inovação na automação de ambientes.

A Fita Led Smart RGB 18W é utilizada na iluminação de ambientes residenciais e comerciais. De fácil instalação, torna sua iluminação inteligente, com a comodidade do controle remoto padrão RGB e remotamente.

Deixe sua experiência com a automação mais interativa, quando em conjunto com outros dispositivos da linha por meio do aplicativo myhouse X e comando de voz da Amazon Alexa ou Google Assistente.



## Produto



## Aplicação

É ideal para automatização de residências, prédios comerciais e industriais, tornando sua iluminação mais inteligente e confortável, desempenhando um papel fundamental na criação de ambientes mais eficientes, convenientes e seguros.



## Aplicativo myhouse X

Disponível para dispositivos **iOS** e **Android**. Para fazer o download do app na App Store ou no Google Play procure por myhouse X em sua loja de aplicativos.

*Versão mínima do sistema operacional: iOS 11.0 / Android™ 7.0.*



## Características técnicas, mecânicas e funcionais

Fonte de alimentação:	Entrada: 100-240V~ 50/60Hz. Saída: 12V/2A.
Potência máxima:	18W
Cores:	RGB
Dimensões da fita:	5m
Controladora:	Microfone + Sensor IR
Tecnologia:	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz
Distância:	Até 30m do roteador sem obstáculos
Temperatura de operação:	0°C a 40°C
Dimensões da fonte de alimentação:	87x70,5x47mm
Observação:	O dispositivo opera em redes Wi-Fi na frequência de 2,4GHz, sendo necessário que o smartphone esteja conectado a uma rede, com essas características, durante a instalação. Em caso de roteadores dual-band (duas redes, geralmente 2,4GHz e 5GHz) é obrigatório que seja selecionada a rede com frequência de 2,4GHz. O desempenho do. Para sua segurança, não abra o produto sob nenhuma circunstância.
Material:	Resina Poliuretano e ABS

- Utilizar em ambientes internos, protegido de intempéries, com cobertura Wi-Fi;
- Não utilizar com dimmers, não instalar com as mãos molhadas e não ligar a fita enrolada;
- Cuidado para não instalar a controladora dentro de locais com clausura metálica, pois dificulta a comunicação com o Wi-Fi;
- Caso necessário cortar a fita, cortar na posição indicada;
- Utilizar apenas acessórios fornecidos pela Exatron;
- Siga as especificações, instruções de uso e instalação;
- Em caso de dúvidas, consulte um electricista qualificado;
- Mantenha o produto em bom estado de conservação;
- Componentes: plásticos, eletrônicos e ligas metálicas;
- Oscilações na rede elétrica podem fazer com que o produto entre em modo configuração, devendo ser adicionado novamente no aplicativo;
- LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: a Exatron não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento;

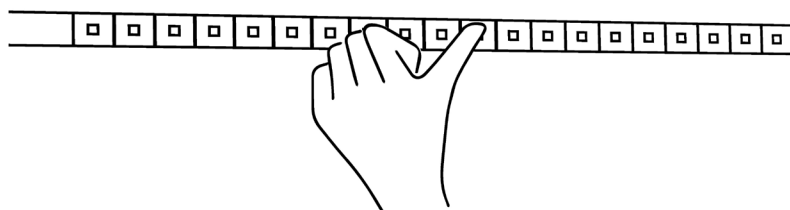
- Iluminação RGB: até 16 milhões de cores possíveis;
- Dimeriza e ajusta o brilho da iluminação;
- Instalação deve ser feita diretamente em locais que possibilitem sua fixação e conexão de sua fonte de alimentação no padrão NBR, podendo ser instalada em sancas, móveis, perfis e demais locais que possam ser iluminados de forma direta ou indireta.

## Instalação

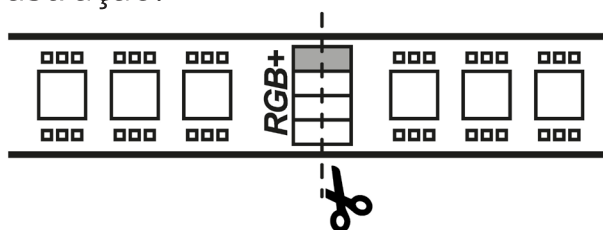
Antes de iniciar a instalação, verifique se o local possibilita a comunicação Wi-Fi 2,4GHz;

Desligue os disjuntores referentes ao local de instalação e siga o exemplo a seguir:

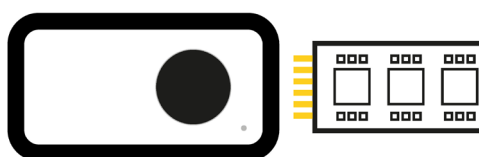
A instalação da Fita Smart RGB deve ser feita diretamente em locais que possibilitem sua fixação e conexão de sua fonte de alimentação no padrão NBR, podendo ser instalada em sancas, móveis, perfis e demais locais que possam ser iluminados de forma direta ou indireta. Remova a película na parte posterior da fita e aplique-a no lugar desejado:



Se for preciso reduzir o comprimento da fita, faça o corte nos pontos assinalados de acordo com a ilustração:



Instalar a fita na controladora seguindo o sentido da figura abaixo:



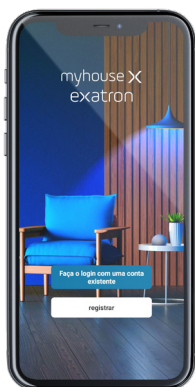
- Esse produto é feito para instalação de acordo com o Código Elétrico Nacional e regulações locais no Brasil (NBR5410).

*Obs.: Alimentação do produto Fase e Neutro. (Quando alimentado por interruptor, a fita só funcionará caso o interruptor esteja acionado).*

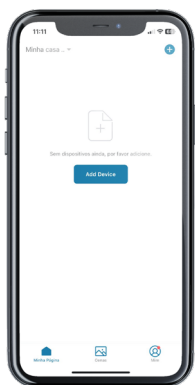


## Configurações:

### Primeiro acesso:



1. Abra o aplicativo e entre com sua conta myhouse X ou crie uma nova, seguindo as instruções fornecidas no aplicativo.
2. Até que a Fita Led Smart RGB seja provisionada, ela vai ligar com os Leds azuis piscando, mostrando que a Fita está pronta para iniciar o processo de provisionamento.
3. No canto superior direito do aplicativo há um símbolo de adição "+". Clicando nele é possível adicionar novos dispositivos. Selecione Fita Led Smart RGB e prossiga com as orientações do aplicativo para finalizar o cadastro do dispositivo.



Após o app encontrar a Fita Led Smart RGB, aguarde carregar o ícone de "carga" em azul.

Quando a configuração estiver concluída o produto está pronto para o uso. Você pode renomear o dispositivo pressionando o ícone (✎) no canto superior direito.

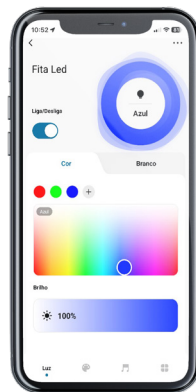
*Obs.: Caso a conexão não seja bem-sucedida, verifique a frequência do sinal da internet e se o dispositivo que você está buscando inserir na rede está em modo de provisionamento (piscando a luz branca). O produto deve suportar apenas redes Wi-Fi frequência 2,4GHz.*

## Inicialização:

Ao energizar o produto pela primeira vez (padrão fábrica), a fita deve estar com os LEDs Azuis piscando. O modo de inicialização pode ser alterado apenas após ter sido realizado o provisionamento da fita. Caso a fita não seja provisionada ela sempre vai iniciar desta forma.

## Função Cor:

Quando a Fita Led Smart RGB está ligada, na aba "Cor" você pode escolher a cor da iluminação de acordo com sua necessidade. Além de poder definir uma cor específica, você pode controlar a intensidade do brilho.



## Função Cenas:

Quando a Fita Led Smart RGB está na aba "Cenas" permite ao usuário aplicar sua criatividade para novos tipos de iluminação, de forma que sejam criadas rotinas de troca de cor, alinhados com temporizações e efeitos de transição. Não é possível criar uma cena nesta aba, apenas executar as pré-definidas no App.

## Função Ritmos:

Quando a Fita Led Smart RGB está ligada, na aba "Ritmos", permite que sua iluminação troque de acordo com os sons reproduzidos no ambiente. Para utilizá-la você pode optar em capturar os sons diretamente pelo microfone presente na controladora da fita ou por meio do aplicativo, porém quando pelo aplicativo é necessário estar com a função ritmo ativa, pois a funcionalidade não trabalha em segundo plano. Quando estiver ativada a iluminação vai mudar de cor conforme o ritmo do som ambiente. Não é possível criar ritmos personalizados, apenas executar as pré-definidas no app.

## Aba Funções:

Nesta aba é possível acessar as funções de **Agendar**, **Estado Inicial** e **Não Perturbe**.

**Agendar** - Com a função Agendar é possível programar várias rotinas através de horários e dias diferentes para que sua fita ligue ou desligue. As opções e ações vinculadas aos eventos temporais são:

- **Contagem Regressiva:** Esta função está presente na página principal do produto. Escolha um período de tempo para que a Fita troque de estado, se estiver ligada irá desligar e se estiver desligada irá ligar. É uma função bem simples, mas que ajuda muito no controle de ambientes diversos. Caso a iluminação da fita seja alterada, via aplicativo ou botão, durante a contagem de tempo (contagem regressiva ativa), o contador será zerado e contagem será cancelada (contagem regressiva ficará inativa). Caso receba um novo valor, durante a execução da contagem regressiva, o novo tempo ajustado irá substituir o atual corrente.

Limite mínimo: 1 minuto;

Limite máximo: 23h e 59 minutos;

Resolução: 1 minuto.

- **Agendar:** Programe rotinas com dias e horários diferentes para que sua iluminação seja ligada ou desligada.

- **Função Acordar:** Configurando esta função a fita irá acender de forma gradual. Após um período de mudança gradual a luz estará totalmente ligada de acordo com o horário definido. Esta função auxilia as pessoas a acordar de forma mais conectada com a realidade da luz natural ao amanhecer.

- **Função Dormir:** Configurando esta função a fita irá apagar de forma gradual. Após um período de mudança gradual a luz estará totalmente desligada de acordo com o horário definido. Esta função auxilia as pessoas a dormirem melhor de forma mais conectada com a realidade da luz natural ao anoitecer.

**Estado Inicial** - Defina como sua fita deve retornar após uma queda de energia ou mesmo quando está conectada a um interruptor de energia. As opções são:

- **Restaurar Último Estado:** Sempre retorna a iluminação e características de acordo com o estado que estava antes de perder a alimentação;

- **Modo Inicial:** A iluminação da fita sempre retorna na cor azul 100%, quando a energia é restabelecida;

- **Personalizado:** A iluminação e estado da fita deve retornar da forma que foi definida pelo usuário, após a energia ser restabelecida.

**Não Perturbe** - Ao ativar a função não perturbe, quando a energia retornar ou

o interruptor da fita for acionado, não ocorrerá perturbação da iluminação ao retornar subitamente a energia. A alimentação da fita precisa ser ligada e desligada duas vezes dentro de 5 segundos para que a fita ligue normalmente.

## Sinalização luminosa:

Leds azuis - Primeira vez que a fita for alimentada ou após ser desprovisionada do app.

- Piscando <3 vezes por segundo: Aguardando o provisionamento;
- Ligado durante o provisionamento: Inicializando o provisionamento. Mantenha o dispositivo energizado até desligar a fita;
- Ligado por 3s na inicialização do produto: Botão de Reset acionado ou Produto já foi provisionado;
- Piscando lentamente, 1 vez a cada 2 segundos: Dificuldade em realizar o provisionamento, pressione o botão Power por 5 segundos. A fita deve voltar a piscar rapidamente.

## Reset/Desprovisionamento:

Para colocar seu dispositivo em modo de provisionamento, mantenha pressionado o botão da controladora por mais de 5s e aguarde a fita começar a piscar, indicando assim que o comando de reset do módulo foi reconhecido e será desprovisionado.

Caso nenhum outro dispositivo seja provisionado e o módulo seja desenergizado, ele continuará vinculado ao dispositivo anterior.

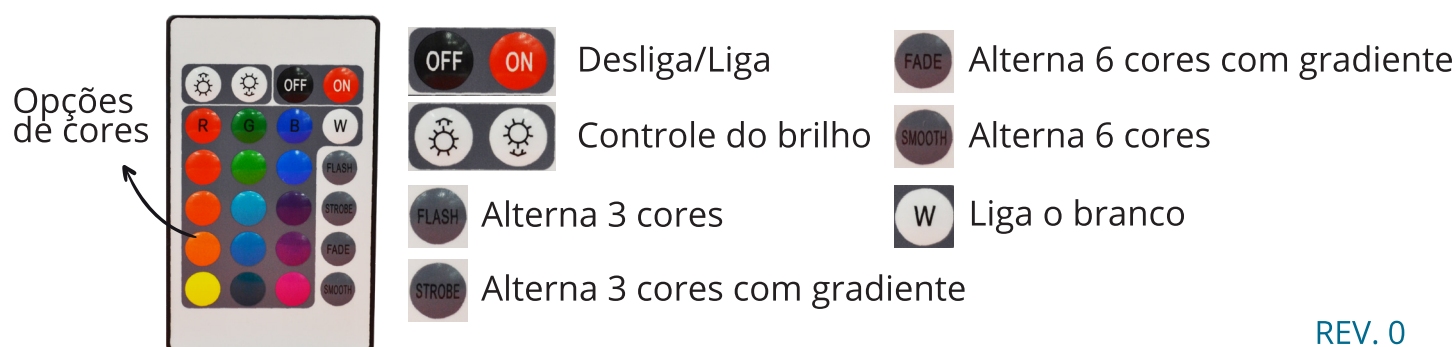
Se o produto for desprovisionado através do aplicativo, você terá a opção de desprovisionar mas manter os dados cadastrados ou desprovisionar e apagar todos os dados (voltar ao padrão fábrica).

## Brilho:

A Fita possui controle de brilho, possibilitando variar o brilho com valores entre 1% e 100%.

## Controle RGB:

É possível controlar e configurar algumas funções por meio do controle infravermelho de 24 teclas. Sua alimentação é por meio de bateria modelo CR2025 de 3V, tendo um alcance de até 8m em condições de visada.



## Outras Funções:

**Perfil** - Na tela de perfil do usuário é possível editar o perfil, gerir a página, verificar as notificações recebidas, conectar o aplicativo myhouse X com outros serviços de acesso de terceiros 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 Exatron.

**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. Nessa tela o usuário poderá 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. Exemplo:

**Compartilhamento de dispositivos** - Para compartilhar um dispositivo, vá para a tela inicial do dispositivo desejado (a tela onde está o botão de ligar/desligar) e clique no ícone no canto superior direito da tela. Você será direcionado para uma tela com várias opções. Pressione "Compartilhamento". Pressione "Adicionar Usuário" na parte inferior da tela e insira o e-mail ou número da conta da pessoa com quem você deseja compartilhar. Com isso, a pessoa também poderá controlar o dispositivo através do aplicativo.

*Obs.: O dispositivo opera em redes Wi-Fi na frequência de 2,4GHz, sendo necessário que o smartphone esteja conectado a uma rede, com essas características, durante a instalação. Em caso de roteadores dual-band (duas redes, geralmente 2,4GHz e 5GHz) é obrigatório que seja selecionada a rede com frequência de 2,4GHz. O desempenho do aplicativo e do produto estão relacionados com a estrutura de rede e do dispositivo móvel utilizado.*

---

*"Incorpora produto homologado pela Anatel sob número 08206-21-11765".  
"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados."  
"Para maiores informações consulte o site da Anatel [www.gov.br/anatel/pt-br/](http://www.gov.br/anatel/pt-br/) "*

---



## Fale conosco

Fone: 51 3357 5000

e-mail: [contato@exatron.com.br](mailto:contato@exatron.com.br)

[www.exatron.com.br](http://www.exatron.com.br)

Exatron Indústria Eletrônica LTDA.

Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089 | Canoas - RS