

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+CCT 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. Possui tecnologia CCT que torna sua iluminação natural e confortável.

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+CCT (2700K a 6500K)
Fluxo luminoso:	220lm/m
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. 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;
- Iluminação CCT: Unidade de Temperatura de Cor adequada:

CCT quente (2700K a 3000K): geralmente utilizada em ambientes residenciais, criando uma atmosfera aconchegante e relaxante;

CCT neutra (3500K a 4100K): comumente utilizada em ambientes comerciais, como escritórios e lojas, pois proporciona uma luz mais natural e confortável para a realização de tarefas;

CCT fria (5000K a 6500K): frequentemente utilizada em ambientes industriais, como fábricas e galpões, pois proporciona uma luz mais brilhante.

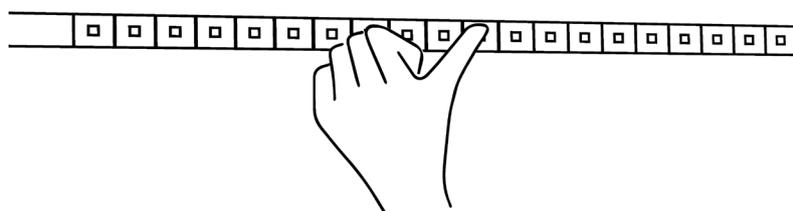
- Dimeriza e ajusta o brilho da iluminação;
- Instalação deve ser feita diretamente em locais que possibilitem sua fixação e conexão de sua fonte de alimentação no padrão NBR, podendo ser instalada em sancas, móveis, perfis e demais locais que possam ser iluminados de forma direta ou indireta.



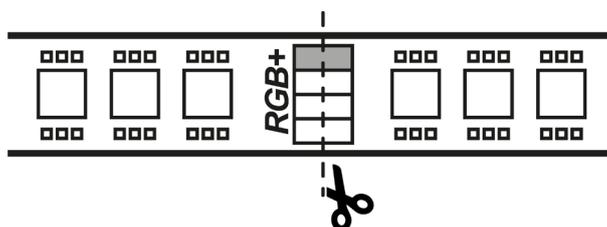
Instalação

- 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:

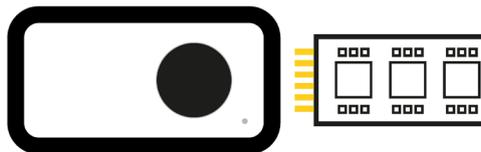
A instalação da Fita Smart RGB+CCT deve ser feita diretamente em locais que possibilitem sua fixação e conexão de sua fonte de alimentação no padrão NBR, podendo ser instalada em sancas, móveis, perfis e demais locais que possam ser iluminados de forma direta ou indireta. Remova a película na parte posterior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

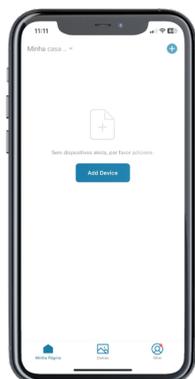


Configurações:

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+CCT 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+CCT e prossiga com as orientações do aplicativo para finalizar o cadastro do dispositivo.



Após o app encontrar a Fita Led Smart RGB+CCT, 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.

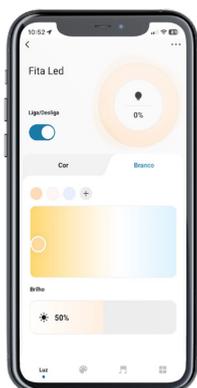
Função Cor:

Quando a Fita Led Smart RGB+CCT 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 Branco:

Quando a Fita Led Smart RGB+CCT está ligada, na aba “Branco” você pode escolher a temperatura de cor da iluminação de acordo com sua necessidade. Além de poder controlar a intensidade do brilho.



Função Cenas:

Quando a Fita Led Smart RGB+CCT 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+CCT 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 branco frio 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.



Opções de cores

-  Desliga/Liga
-  Controle do brilho
-  Alterna 3 cores
-  Alterna 3 cores com gradiente
-  Alterna 6 cores com gradiente
-  Alterna 6 cores
-  Alterna o modo branco, se estiver no branco quente vai para o branco frio, e vice e versa

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:

- **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 Au-

tomação;

- 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 sistema devidamente autorizados.”
“Para maiores informações consulte o site da Anatel www.gov.br/anatel/pt-br/”



Fale conosco

Fone: 51 3357 5000

e-mail: contato@exatron.com.br

www.exatron.com.br

Exatron Indústria Eletrônica LTDA.

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