

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

O Interruptor Smart Dimmer Touch possibilita que você acione e controle a intensidade de lâmpadas e cargas elétricas dimerizáveis, integrando dispositivos inteligentes em sua automação. Seu meio de acionamento pode ser diretamente nas teclas touch, sensíveis ao toque, ou utilizando o app myhouse X.

Outro diferencial é a maior cobertura do espelho, que permite a correção de imperfeições nas caixas de passagem.



## Produto



LSIF6107 BC e LSIF6107 PT  
Branco e Preto



## Aplicação

É ideal para automação de residências, prédios comerciais e industriais, desempenhando um papel fundamental na criação de cenários de automação e 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

Alimentação:	100-240V~ 50/60Hz – Fase/Neutro				
Consumo:	<1,0W				
Consumo em stand by:	0,5W				
Corrente Nominal Resistiva:	2A				
Tecnologia:	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz				
Distância:	Até 20 metros do roteador em ambiente aberto				
Instalação:	Diretamente em caixas 4x2				
Conexão Elétrica	Cabos de 0,5mm <sup>2</sup> até 2,5mm <sup>2</sup> fixado por parafuso				
Temperatura de operação:	0°C a 40°C				
Dimensões:	122,5x82,5x38mm				
Potência de comando:	Tensão	Lâmpadas dimerizáveis		Motor*	Resistivo
		Eletrônicas	Halógena/ Incandescente		
	127V~	200W	200W	150W	200W
220V~	400W		300W	400W	
Observação:	<p>*Motores dimerizáveis.</p> <p>A tabela acima apresenta a potência máxima que a saída suporta. Esse dispositivo não deve ser utilizado no acionamento direto de motores e equipamentos elétricos que possuam corrente de partida maior que a corrente máxima do dispositivo e em cargas que consumam mais que 2A. Para sua segurança, não abra o produto sob nenhuma circunstância. Para sua segurança, não abra o produto sob nenhuma circunstância.</p>				
Material:	Resinas ABS, policarbonato e vidro				

- O produto deve ser instalado em ambiente interno, sem umidade, vibrações, distante de fontes de calor, protegido de intempéries e com cobertura Wi-Fi;
- Cuidado para não instalar dentro de locais com clausura metálica, pois dificulta a comunicação Wi-Fi;
- Utilizar apenas acessórios fornecidos pela Exatron;
- Siga as especificações, instruções de uso e instalação;
- Em caso de dúvidas, consulte um eletricista qualificado;
- Mantenha o produto em bom estado de conservação;
- Componentes: plásticos, vidro, eletrônicos e ligas metálicas;

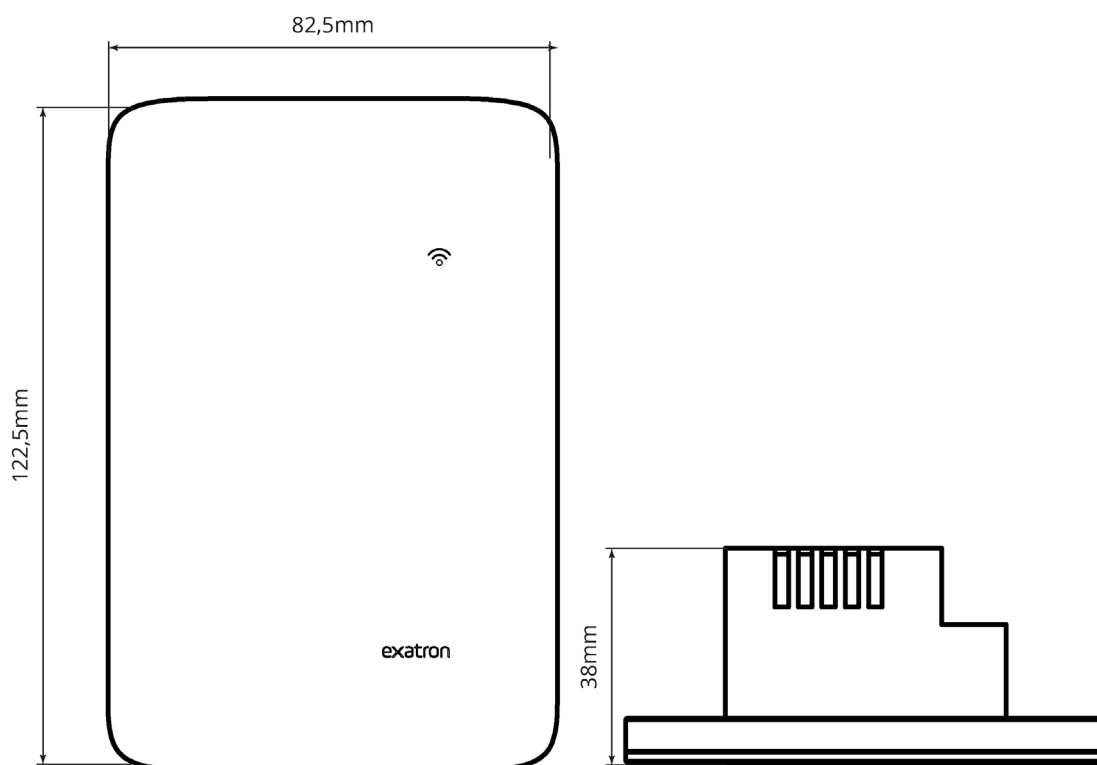
- O dispositivo opera em redes Wi-Fi na frequência de 2,4GHz, sendo necessário que o smartphone esteja conectado a uma rede, com essas características, durante a instalação. Em caso de roteadores dual-band (duas redes, geralmente 2,4GHz e 5GHz) é obrigatório que seja selecionada a rede com frequência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

- LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: a Exatron não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento.



## Dimensões

Medidas em milímetros



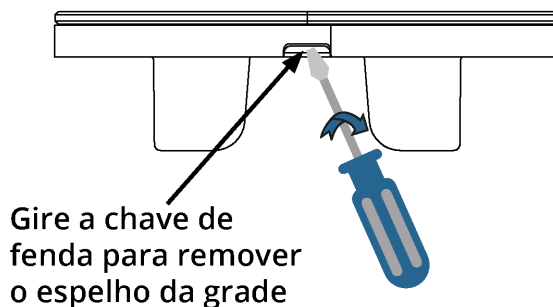
## Instalação

- Antes de iniciar a instalação, verifique se o local possibilita a comunicação Wi-Fi, o que pode ser feito utilizando o seu smartphone. Lembre-se que esse produto utiliza a tecnologia Wi-Fi, portanto para testar seu funcionamento é preciso que você possua sinal de Wi-Fi 2,4GHz;

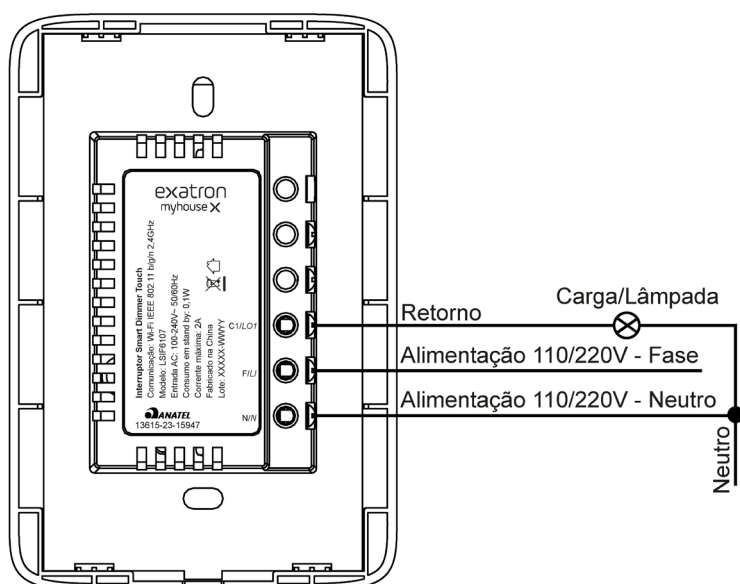
- Desligue os disjuntores referentes ao local de instalação do Interruptor Smart Dimmer Glass e do aparelho que será conectado a ele;

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

- Retire a frente do Interruptor Smart Dimmer Glass com auxílio de uma chave de fenda;



- Inicie a conexão dos cabos de alimentação e retorno das cargas. Obs.: Alimentação do produto Fase e Neutro. Confira o esquema a seguir:



- Fixe o painel de vidro na carcaça plástica:

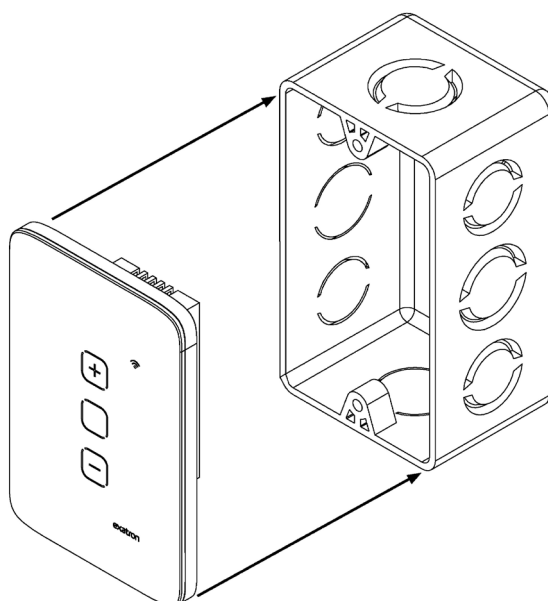
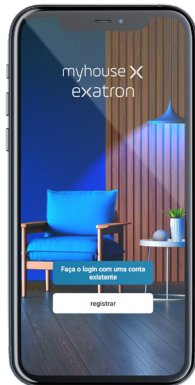


Imagem meramente ilustrativa.

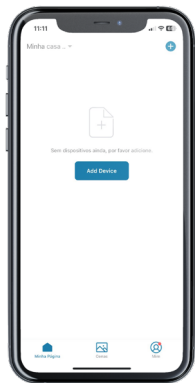


## Configurações:

### Primeiro acesso:



1. Abra o aplicativo e entre com sua conta myhouse X ou crie uma nova, seguindo as instruções fornecidas no aplicativo.



2. No canto superior direito do aplicativo há um símbolo de adição "+". Clicando nele é possível adicionar novos dispositivos. Selecione o Interruptor Smart Dimmer Glass e prossiga com as orientações do aplicativo para finalizar o cadastro do dispositivo.

Após a configuração estar 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. O produto deve suportar apenas redes Wi-Fi com frequência 2,4GHz.*

### Inicialização:

Ao energizar o produto pela primeira vez, o Led de comunicação deve estar piscando e a iluminação das teclas desligada (azul).

**Led indicador** - Led azul - Indica o status da comunicação:

- Piscando Rápido: <3 vezes por segundo: Aguardando o provisionamento;
- Desligado durante o provisionamento: Inicializando o provisionamento. Mantenha o dispositivo energizado.

## Acionamento manual touch:

Acionamento botão touch “central”:

- Toque Curto: Pulso menor que 2s – Alterna o estado da saída, se estiver ligada irá desligar e se estiver desligada irá ligar;
- Toque Longo >5s: - Reset do produto, retorna ao modo de provisionamento.

Acionamento botão touch “+”: Incrementa o nível de tensão da saída.

Acionamento botão touch “-”: Decrementa o nível de tensão da saída.

**Reset/Desprovisionamento** - Manter o botão touch central pressionado, por mais de 5 segundos, até que o Led azul comece a piscar rapidamente, 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).

Se o produto estiver desprovisionado sem ter solicitado para apagar todos os dados, as últimas definições continuarão a funcionar normalmente.

**Função Liga e Desliga** - Você pode ligar e desligar a carga, conectada em seu produto, por meio do toque no painel de vidro do produto, pelo app (botão “Carga”) ou de acordo com configurações de agendamento.

Na página principal do produto Interruptor Smart Dimmer Touch pressionando o botão “Carga” é possível ligar e desligar a carga de forma rápida e por meio do app myhouse X. A carga será ligada de acordo com as definições feitas nas funções “Dimmer” e “Limites de Dimerização”.

**Função Dimmer** - Esta função possibilita, por meio do app myhouse X definir o nível de tensão que será aplicado a carga, gerando o efeito Dimmer. Ao aumentar o percentual de dimmer, a tensão de saída fornecida para carga aumenta, podendo variar de 0 até 100%, onde 0% é considerado 0 Volts e 100% é considerada a tensão nominal fornecida na alimentação do produto, podendo estar entre 100-240Vac.

**Função Limites de Dimerização** - Esta função auxilia no percentual de tensão aceito pela carga, geralmente é definido de acordo com as características da lâmpada, motor e cargas diversas, juntamente com o comportamento esperado

no ambiente de uso. Nesta função o usuário cria limites de uso, controlando os valores que serão dimerizados junto a carga.

**Função Tipo de Iluminação** - Esta função faz com que o produto e sua aplicação tenha uma melhor eficiência de acionamento e dimerização de acordo com o modelo de lâmpada utilizada. Sempre verifique o modelo de lâmpada que esteja utilizando, antes de iniciar o controle e dimerização, esta pré definição faz com que a carga seja controlada de forma mais eficiente e garante uma maior vida útil das lâmpadas.

**Configurações** - Na opção de configurações você pode definir o comportamento do produto quando a energia é restabelecida. Inicialização saída:

- Desligado: Sempre que faltar energia e a mesma retornar, as saídas retornam deligadas;
- Ligado: Sempre que faltar energia e a mesma retornar, as saídas retornam ligadas;
- Último Estado: Sempre que faltar energia e a mesma retornar, as saídas retornam conforme estavam antes do desligamento.

**Função Contagem Regressiva** - Com a função Contagem Regressiva 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.

**Todas as funções aqui descritas só serão aceitas após pressionar "Confirma".**

*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.*



LSIF6107 | 13615-23-15947

*"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados".*

*"Este produto está Homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº715, de 23 de outubro de 2019 e atende aos requisitos técnicos aplicados".*

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

REV. 0