

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

O Soquete Smart E27 é utilizado para ligar e desligar, dimerizar, agendar, temporizar e automatizar a alimentação elétrica de equipamentos com rosca do tipo E27 (geralmente lâmpadas), possibilitando a comodidade do monitoramento remoto. Possui tecnologia BLE SIG Mesh, para não sobrecarregar seu roteador Wi-Fi, sendo que em conjunto com a Interface Gateway Smart Wi-Fi/BLE SIG Mesh, possibilita que você tenha até 128 dispositivos ocupando apenas um canal da sua rede Wi-Fi.

De fácil instalação, proporciona uma nova forma de utilizar seus equipamentos, com o controle em suas mãos, por meio do aplicativo myhouseX ou dos assistentes de voz Alexa e Google Assistente.



## Produto



## Aplicação

É ideal para automatização de residências, prédios comerciais e industriais, 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

Tensão:	100-240V~ 50/60Hz	
Consumo:	<1,5W	
Tecnologia:	BLE SIG Mesh 2,4GHz	
Distância Máxima do Gateway Wi-Fi/BLE SIG Mesh:	Depende do número de dispositivos e rotas de repetição	
Distância Máxima entre os LSRL6000 para repetição do BLE SIG Mesh:	Até 15 metros em ambiente aberto	
Criptografia:	AES	
Instalação:	Diretamente em soquetes com rosca E27	
Temperatura de operação:	0°C a 40°C	
Dimensões:	82,7x49,3mm	
Potência de comando:	<b>Tensão</b>	<b>Lâmpadas dimerizáveis</b>
		<b>Eletrônicas/Halógena/Incandescente</b>
	127V~ 220V~	Máx. 60W
Observação:	A tabela acima apresenta a potência máxima que o produto suporta, a potência consumida não deve ser maior que os valores apresentados na tabela. 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. Para sua segurança, não abra o produto sob nenhuma circunstância.	
Material:	Resina Policarbonato	
Cor:	Branco	

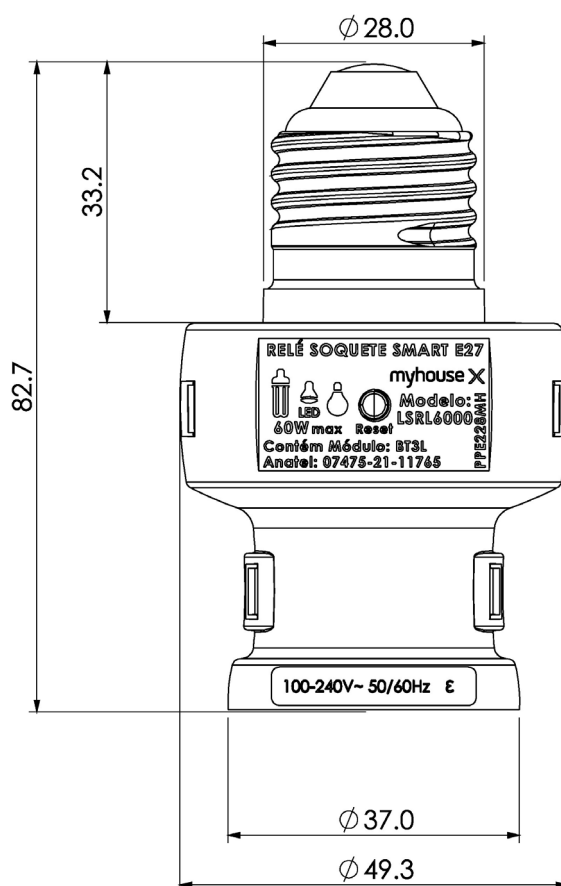
- Utilizar em ambientes internos, protegido de intempéries, com cobertura BLE SIG Mesh e Wi-Fi;
- A potência total do aparelho conectado deve respeitar as normas de segurança de acordo com a sua instalação elétrica;
- Cuidado para não instalar dentro de locais com clausura metálica, pois dificulta a comunicação com o Bluetooth;
- 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, 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;
- Dimeriza e ajusta o brilho de lâmpadas dimerizáveis;
- Este produto possui comunicação Bluetooth BLE SIG Mesh. Para que você consiga usufruir de todos os recursos da automação, tenha um Gateway Wi-Fi/BLE SIG Mesh, assim você poderá interagir com outros dispositivos da linha myhouse X. Certifique que o local de instalação possui um Gateway Wi-Fi/BLE SIG Mesh e sinal padrão Wi-Fi 2,4GHz com conexão à internet.



## Dimensões

Medidas em milímetros



## Instalação

- Antes de iniciar a instalação, verifique se o local possibilita a comunicação Bluetooth com o Gateway, o que pode ser feito utilizando o seu smartphone. Lembre-se que esse produto utiliza a tecnologia BLE SIG Mesh, portanto para testar seu funcionamento é preciso que você possua um dispositivo Gateway que

deve ser instalado onde existe sinal de Wi-Fi 2,4GHz;

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

- O produto Soquete Smart E27 já vem pronto para o uso, basta rosquear manualmente em uma rosca E27 e rosquear no produto a sua lâmpada.

Imagem meramente ilustrativa.



*Atenção, não utilizar cargas maiores do que a capacidade máxima do produto.*

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

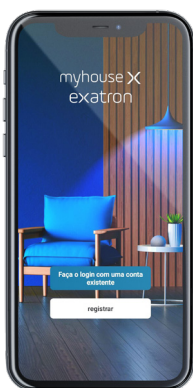
- Certifique que o Gateway Wi-Fi/BLE SIG Mesh esteja energizado e funcionando.

*Obs.: Alimentação do produto Fase e Neutro.*

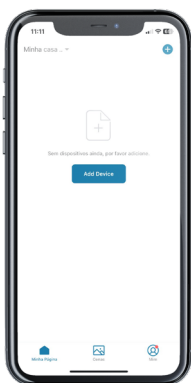


## Configurações:

### 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 Soquete Smart E27 e prossiga com as orientações do aplicativo para finalizar o cadastro do dispositivo.

Para adicionar o Soquete Smart E27, abra o aplicativo myhouse X e encontre seu Gateway Wi-Fi/BLE SIG Mesh cadastrado. Pressione no ícone do Gateway Wi-Fi/BLE SIG Mesh, clique no ícone "+" Adicionar Dispositivo, no rodapé da página e selecione a opção "Adicionando novos equipamentos".

O Gateway vai iniciar a procura por dispositivos BLE SIG Mesh presentes em sua rede, provisionando todos os dispositivos que encontrar de forma automática.

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

É possível também adicionar o Soquete Smart E27, diretamente no App myhouse X, da mesma forma que é realizado o cadastro dos demais dispositivos da linha myhouse X, porém sem a integração com o Gateway Wi-Fi/BLE SIG Mesh, o Soquete Smart E27 não terá ação sobre seus dispositivos de controle, apenas serve para configurações e ajustes de dados do Soquete Smart E27 junto ao App myhouse X.

Caso tenha cadastrado um o Soquete Smart E27 diretamente no App myhouse X, entre no menu do Gateway Wi-Fi/BLE SIG Mesh e na aba inferior escolha a opção "Associar um Dispositivo Bluetooth", após escolher esta opção o App myhouse X, na tela do Gateway Wi-Fi/BLE SIG Mesh, irá listar todos os dispositivos BLE, já provisionados, com tecnologia SIG Mesh presentes em seu app, escolha o Soquete Smart E27 que você gostaria de incluir na rede do Gateway Wi-Fi/BLE SIG Mesh e pronto, ela estará operando por meio da rede SIG Mesh.

*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 possui comunicação BLE SIG Mesh. O produto deve suportar apenas redes Wi-Fi e BLE com frequência 2,4GHz.*

## Inicialização:

Ao energizar o produto, o Led azul ligará por 3s caso o produto esteja provisionado ou piscando rapidamente sincronizado com a carga, caso o produto esteja aguardando ser provisionado a lâmpada piscará sinalizando que o produto está aguardando ser provisionado.

Após provisionado, quando ocorrer uma falta de energia o último estado da carga será mantido.

## Modos de operação:

**Manual** - Permite controlar a carga remotamente, dimerizando, ligando e desligando por meio do aplicativo myhouse X.

**Estado inicial** - Comportamento da carga quando o produto é energizado, após uma queda de energia. **Último estado:** A carga inicia no mesmo estado no qual estava quando o produto foi desenergizado. O produto vem configurado de fábrica nesta opção.

**Led indicador** - Led azul - Indica o status da comunicação Bluetooth (produto energizado):

- Piscando Rápido: <3 vezes por segundo: Aguardando o provisionamento;
- Ligado durante o provisionamento: Inicializando o provisionamento. Mantenha o dispositivo energizado até desligar o Led;
- Ligado por 3s na inicialização do produto: Botão de Reset acionado ou Produto já foi provisionado;
- Desligado: Produto provisionado.

**Reset/Desprovisionamento** - Para colocar seu dispositivo em modo de provisionamento, pressione e solte a micro chave, presente no produto, 3 vezes até que o Led azul e Carga comecem a piscar rapidamente, indicando assim que o comando de reset do módulo Bluetooth 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).

Pressionar o botão de reset por menos de 5 segundos fará com que o módulo Bluetooth seja reiniciado, porém isto não ocasionará o desprovisionamento do smartphone vinculado a este, tampouco irá restaurar os valores configurados na memória do dispositivo.

**Dimmer** - O Soquete Smart E27 possui recurso de dimerização, possibilitando variar a tensão elétrica fornecida à carga e em lâmpada dimerizáveis, ajustar o

brilho.

Em lâmpadas é possível ajustar o brilho com valores entre 1% e 100%.

*Obs.: Algumas lâmpadas não são compatíveis com este recurso, verifique se a sua lâmpada é compatível ou não (lâmpada incandescente ou LED dimerizável). Cada lâmpada possui suas características próprias, fazendo com que os valores muito baixos ou muito altos de dimerização não tenham efeito no brilho da lâmpada.*

**Função Agendar** - Com a função agendar é possível programar várias rotinas através de horários e dias diferentes para que seu dispositivo ligue, desligue ou dimerize sua carga. Você pode configurar sua agenda com a seguinte opção:

**Ação sobre a Carga:**

- Ligar, desligar ou dimerizar a saída quando o dia/hora agendado ocorrer;
- Definição do horário e os dias da semana que deve ocorrer a ação agendada.

**Resolução:** 1 minuto.

Você pode adicionar vários agendamentos diferentes.

**Função Contagem Regressiva** - Determine um período de tempo para que a carga altere seu estado atual, se estiver ligada irá desligar ou se estiver desligada irá ligar. Caso o estado da carga seja alterado, 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.

**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

REV. 0

do dia ou ação de outro dispositivo.

**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 rede Bluetooth BLE SIG Mesh, na frequência de 2,4GHz, portanto é preciso que o smartphone possua conexão Bluetooth e também o Gateway Wi-Fi/BLE SIG Mesh esteja conectado a uma rede Wi-Fi, para possibilitar interação de forma remota. O desempenho do aplicativo e do produto dependem da estrutura de rede e do dispositivo móvel utilizado.*

Valores Padrão das Funcionalidades	
Função	Valor Padrão
Estado inicial da carga	Último Estado
Carga	Desligada ou Ligada
Dimmer	Conforme último estado

---

*"Incorpora produto homologado pela Anatel sob número 07475-21-11765".*

*"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)

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