

Dormitório Smart



Já conhece nossas
redes sociais?

Transforme seu quarto em um ambiente inteligente e interativo!

Imagine seu dormitório interativo, com iluminação independente proporcionando conforto luminoso, térmico e com aquele toque de romantismo! A linha myhouse X da Exatron vai além da imaginação, seus produtos foram desenvolvidos para tornar realidade a imaginação, de fácil instalação, configuração e uso.

Existem inúmeras aplicações possíveis utilizando a linha myhouse X da Exatron. Neste tópico vamos apresentar uma aplicação voltada ao conforto luminoso e térmico em dormitórios com equipamentos como: TV, Som, Ar Condicionado, Iluminação central, Iluminação indireta em móveis e armários, iluminação individual em abajures.



Como os dormitórios funcionam hoje — sem automação

No quarto, tradicionalmente, as luzes e os aparelhos eletrônicos funcionam de forma bem simples: você precisa apertar um interruptor na parede para acender ou apagar a luz. Normalmente, esse interruptor fica na entrada do cômodo, o que significa que, se você já estiver deitado, vai ter que se levantar só para apagar a luz.

A iluminação indireta, como fitas de LED na cabeceira ou no armário, também precisa ser controlada manualmente — seja por controle remoto ou por outro interruptor. O mesmo vale para o ar-condicionado, a TV e o som: tudo exige que você vá até o aparelho ou tenha o controle em mãos.

Ou seja, o controle da iluminação e dos eletrônicos ainda depende de ações manuais e, muitas vezes, não é possível ajustar a intensidade da luz ou controlar tudo de onde você está.

Limitações de um dormitório sem automação:

- ✗ Intensidade luminosa fixa;
- ✗ Acionamento da iluminação por interruptor físico;
- ✗ Acionamento dos eletrodomésticos por controle remoto ou botão físico;
- ✗ Não é possível utilizar comandos de voz para ações;
- ✗ Não é possível climatizar o ambiente sem estar presente nele;
- ✗ Em caso de não ter circuito de interruptor tipo chave hotel é preciso sempre levantar para ligar/desligar a iluminação.

O que vai poder ser feito após a instalação da linha myhouse X?

Após a instalação dos produtos da linha myhouse X, sem muitas alterações nos circuitos originais do dormitório, teremos como resultado:

- ✔ Intensidade e cor da iluminação variável;
- ✔ Acionamento da iluminação por cenas de automação, por comando de voz e/ou interruptor;
- ✔ Possibilidade de criar ambientes aconchegantes automaticamente ou predefinidos: Temperatura, Iluminação e som;
- ✔ Comando de voz;
- ✔ Climatização do ambiente de forma remota ou conforme temperatura da região;
- ✔ Som e Imagem integrados com cenas de automação;
- ✔ Ação sobre a iluminação central e outras diretamente pelo interruptor ao lado da cama;
- ✔ Iluminação interna dos armários de acordo com o local de abertura.

Dormitório – Ambiente Modelo

O Dormitório que iremos utilizar como modelo para essa aplicação possui:

- ✓ Uma TV com controle remoto IR (infravermelho);
- ✓ Um ar-condicionado controlado por controle remoto IR (infravermelho);
- ✓ Uma cabeceira de cama iluminada por fita LED;
- ✓ Um ponto de iluminação central;
- ✓ Dois abajures junto as mesas laterais da cabeceira;
- ✓ Interruptor de acionamento do lustre central;
- ✓ Pontos de alimentação fase+neutro+terra ao lado da cama, próximo da TV, no ponto de iluminação central e na caixa do interruptor;





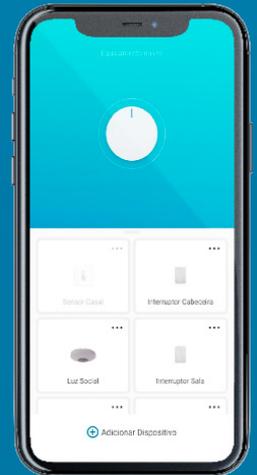
Interface Gateway Smart Wi-Fi/BLE SIG Mesh LSIF6100

Indicação de Instalação:

Instalação em local que possibilite a centralização da rede BLE SIG Mesh, alimentado diretamente em tomada padrão NBR. É necessário que o local da instalação tenha sinal do Wi-Fi 2.4GHz. Não necessariamente precisa ser instalado no ambiente do dormitório.

Configuração:

Após ter provisionado o LSIF6100, sua rede BLE SIG Mesh já estará ativa. Todos os produtos da linha myhouse X que utilizam a tecnologia BLE SIG Mesh, devem ser cadastrados, por meio do APP myhouse X, no Gateway LSIF6100. Para cadastrar os produtos, basta inclui-los conforme imagem ao lado:



Controle Universal Smart Infravermelho LSCR6100

Indicação de Instalação:

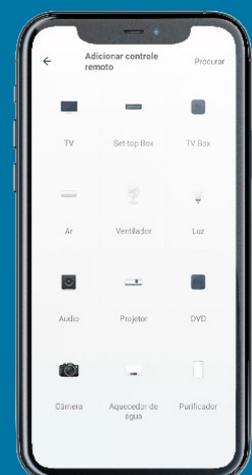
Instalação sobre uma das mesas da cabeceira, alimentado diretamente em tomada padrão NBR presente atrás da mesa. A lente do produto deve estar aparente e com visada aos eletrodomésticos TV, Som e Ar-condicionado. É necessário que o local da instalação tenha sinal do Wi-Fi 2.4GHz.

Configuração:

Após ter provisionado o LSCR6100, encontre o modelo dos seus eletrodomésticos, TV, Som e Ar-condicionado, no APP myhouse X.

Caso não encontre no processo de rápido aprendizado, copie os principais comandos. Como sugestão os principais comandos são:

Ligar, desligar, aumentar e baixar volume, modo do ar-condicionado, velocidade de ventilação e temperatura.





Interruptor Smart Glass - 1 tecla

LSIF6104 BC

Indicação de Instalação:

Instalação na caixa 4x2 do atual interruptor que aciona a iluminação central do dormitório. O produto precisa ser alimentado com Fase e Neutro, em caso da sua caixa 4x2 não prever a passagem do condutor neutro, é preciso que seja fornecido. A saída do interruptor deve ser ligada no condutor de retorno que acionava a iluminação central.

Configuração:

Após ter provisionado o LSIF6104 BC, cadastre o produto em seu Gateway. Dê um nome para o interruptor 1, como por exemplo Luz Dormitório.



Fita LED Smart RGB + CCT 18W

LSIC6150

Indicação de Instalação 01:

Instalação na cabeceira alimentada diretamente em uma das tomadas da parede da cabeceira da cama. O produto possui sensor IR e controle remoto IR para acionamento manual ou por meio de cenas de automação. É necessário que o local da instalação tenha sinal do Wi-Fi 2.4GHz.

Configuração fita 01:

Após ter provisionado o LSIC6150, dê um nome para o dispositivo como por exemplo Fita Cama.

Indicação de Instalação 02:

Instalação dentro do armário, alimentada diretamente na tomada padrão NBR. O produto possui sensor IR, que nesta aplicação pode ser desconsiderado, visto que a aplicação visa iluminar os módulos internos do roupeiro quando as portas são abertas, facilitando a visualização das roupas quando a iluminação do dormitório não estiver suficiente. É necessário que o local da instalação tenha sinal do Wi-Fi 2.4GHz.

Configuração fita 02:

Após ter provisionado o LSIC6150, dê um nome para o dispositivo como por exemplo Fita Roupeiro.



Interruptor Smart Bat - 2 teclas

LSIF6102 BC

Indicação de Instalação:

Instalar em ambos os lados da cabeceira da cama, de forma a ter acesso as teclas quando deitado.

Configuração:

Após ter provisionado o LSIF6102 BC, dê um nome para o dispositivo como, por exemplo, Lado Direito ou Lado Esquerdo. Adicione o dispositivo no Gateway LSIF6100. Com as 2 teclas é possível criar até 6 cenas de automação. No parágrafo referente a aplicação, iremos destacar as cenas sugeridas para cada tecla.



Lâmpada Smart RGB+CCT 10W

LSIC6101

Indicação de Instalação:

Instalar nos abajures das mesas ao lado da cabeceira, diretamente no soquete roscado E27, energizada diretamente nas tomadas presentes na parede.

Configuração:

Após ter provisionado os LSIC6101, dê um nome para os dispositivos como, por exemplo, Abajur Direito e Abajur Esquerdo. Sempre que uma tecla do interruptor LSIF6102 BC referente a cada cena for acionada, a lâmpada agirá de acordo com as configurações personalizadas de cada usuário. É possível alterar sua cor, intensidade e outras características, por meio de comandos de voz, diretamente pelo APP myhouse X ou ainda por cenas de automação.



Sensor de Abertura Smart LSIF6108

Indicação de Instalação:

Instalar nas portas do roupeiro, para servir como sensor de abertura e ligar a iluminação interna, do roupeiro, feita pela fita de LED LSIC6150. De preferência instalar na parte de dentro das portas, fixando o elemento imã na parte móvel e o módulo sensor na parte fixa.

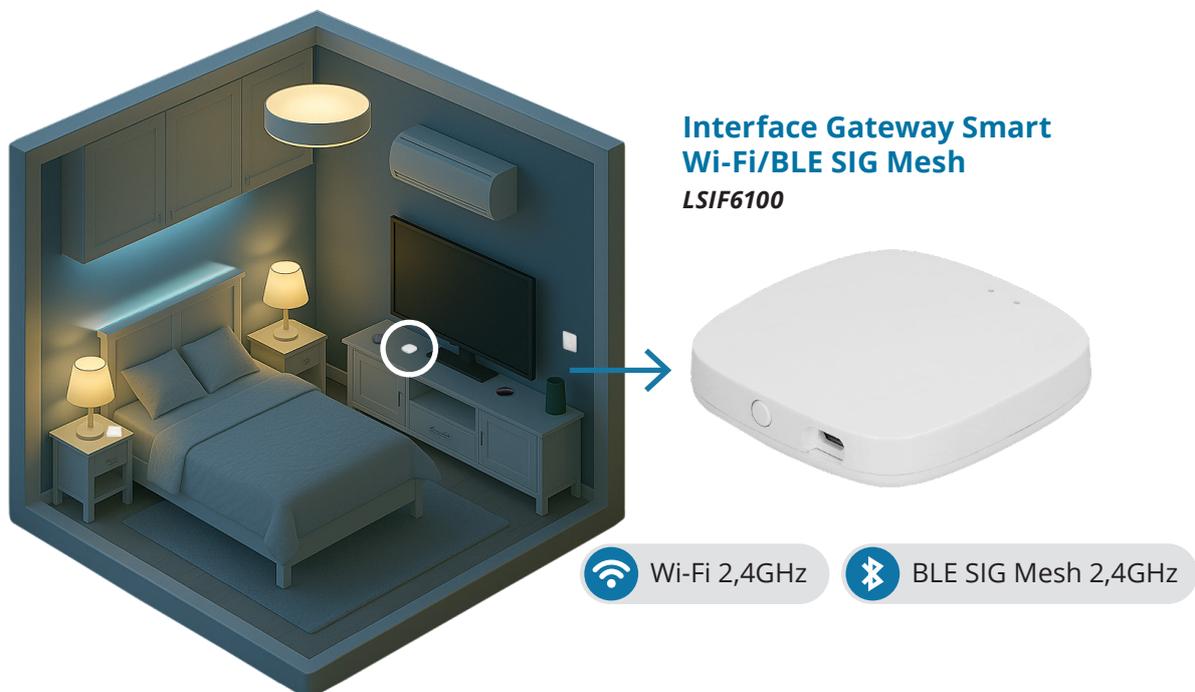
Configuração:

Após ter provisionado o LSIF6108, dê um nome para os dispositivos como por exemplo sensor porta 1, sensor porta 2, etc. Adicione ele no Gateway LSIF6100. No parágrafo referente a aplicação, iremos destacar as cenas e gatilhos sugeridos para cada sensor.

Funcionamento da Aplicação - Dormitório Smart I

Após a instalação dos produtos da linha myhouse X em seus respectivos locais, de acordo com as orientações já apresentadas, chegou a hora de configurar os produtos para que tenham interação entre si, com o ambiente e equipamentos eletrônicos presentes no Dormitório Smart.

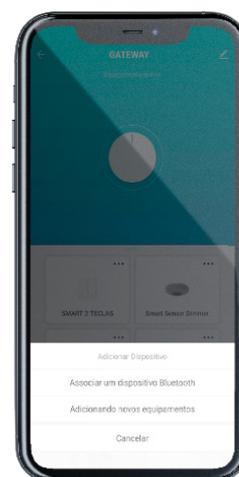
Caso não tenha realizado o processo de pareamento dos produtos junto ao APP myhouse X, será preciso realizar este processo. Sugerimos iniciar o provisionamento com o produto LSIF6100, gateway BLE SIG Mesh. O método de provisionamento dos produtos myhouse X está descrito no manual que acompanha e no manual disponível no site da Exatron, mas é um processo muito intuitivo se seguir o passo a passo do APP myhouse X.



Os produtos BLE SIG Mesh da linha myhouse X podem ser provisionados diretamente pelo BLE do aparelho celular e, em alguns casos, operar diretamente pelo APP myhouse X sem o uso do gateway BLE SIG Mesh, porém ficando limitada a comunicação ponto a ponto sem a possibilidade de rotas de repetição e acesso remoto. O LSIF6100 deve ser alimentado em uma tomada padrão NBR, por meio de seu adaptador, de preferência em um local com boa cobertura Wi-Fi e centralizado aos produtos BLE SIG Mesh. Nesta aplicação iremos instalar sobre o balcão da TV.

Configuração

Após ter provisionado o LSIF6100, processo bem intuitivo se seguir o passo a passo do APP myhouse X, você deve associar todos os produtos BLE SIG Mesh no Gateway, caso já tenha provisionado algum produto BLE SIG Mesh diretamente pelo smartphone, você deve selecionar a opção de **“Associar um dispositivo Bluetooth”**, conforme imagem ao lado.



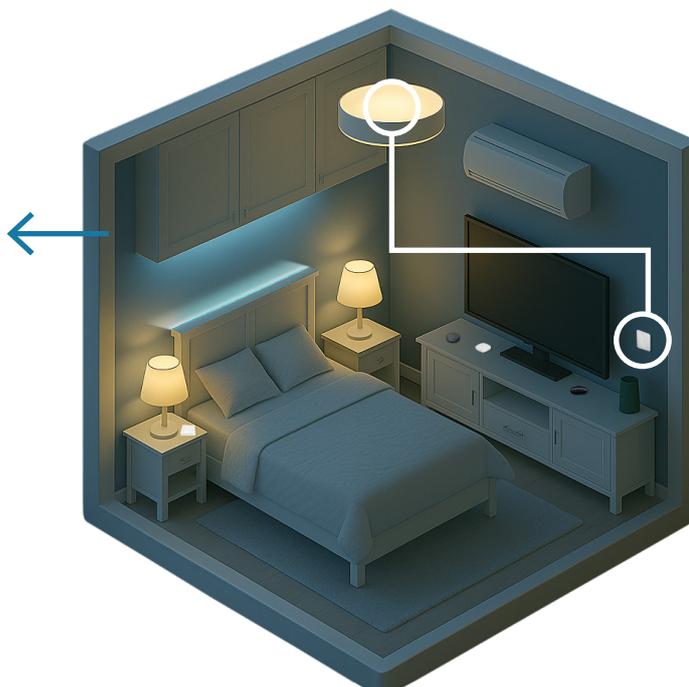
Caso não tenha provisionado diretamente pelo smartphone os produtos BLE SIG Mesh, o método mais rápido de provisionar os produtos é colocar todos eles em espera para ser provisionado, LED azul piscando, e solicitar a busca por meio do Gateway, na opção **“Adicionando novos equipamentos”**.

Interruptor Smart Glass - 1 tecla

LSIF6104 BC



 BLE SIG Mesh 2,4GHz



Alimentação Lustre Central

A alimentação da iluminação central se dará por meio do Interruptor LSIF6104 BC, nesta proposta ele vai fornecer a alimentação da iluminação central por meio de sua saída C1. Neste formato o usuário aciona diretamente na tecla touch da iluminação central do dormitório, ou por meio de comando de voz e gatilhos de automação.



Retorno
Alimentação 110/220V - Fase
Alimentação 110/220V - Neutro

Configuração inicial do LSIF6104 BC

Após ter provisionado o LSIF6104 BC e integrado ele no seu Gateway LSIF6100, uma das principais configurações é definir o modo como a saída deve estar quando o produto é energizado. Como sugestão, para esta aplicação, indicamos escolher "Último estado", neste formato sempre que faltar energia a saída do produto vai manter o último estado que estava após a energia retornar.

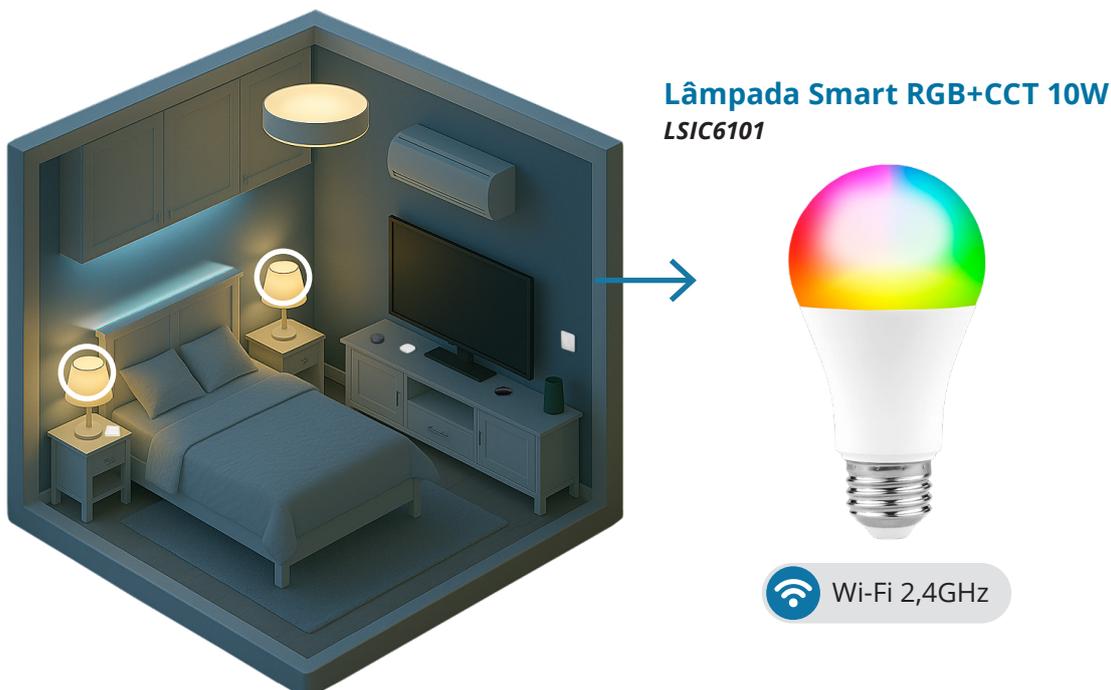
Ao acionar o touch automaticamente a saída C1 é acionada, esta ação é independente do produto estar ou não provisionado ou ainda ter ou não rede vinculada. Porém para aproveitar todos os recursos do produto e criar suas cenas, controles e ações por comandos de voz, é obrigatório vincular o LSIF6104 BC ao gateway.



Para melhor entendimento dos comandos de voz e vínculo nas cenas de automação, importante renomear o interruptor, mantenha o dedo pressionado sobre a descrição do botão do interruptor no APP e altere para um nome de acordo com sua aplicação, como por exemplo: Luz Casal.

Alimentação Lustre Central

A iluminação central se dá por meio de uma lâmpada convencional, ao gosto do cliente, conforme tabela potência de comando disponível no manual LSIF6104 BC. Nesta proposta ela será energizada pela saída do produto LSIF6104 BC. Neste formato quando o usuário acionar o interruptor touch, a lâmpada será ligada.



A iluminação dos abajures laterais se dará por meio das lâmpadas RGB+CCT LSIC6101 de 10W, possibilitando total personalização de temperatura de cor, cor e intensidade luminosa para cada lado da cama. Elas devem estar sempre energizadas ou podem também ser alimentadas por meio das chaves liga/desliga, muito comum em abajures. Nesta proposta a forma de acionar as lâmpadas será por meio de cenas de automação geradas pelo interruptor a bateria LSIF6102 BC, posicionado ao lado do abajur possibilitando que o usuário acione as teclas deitado ou sentado na cama.

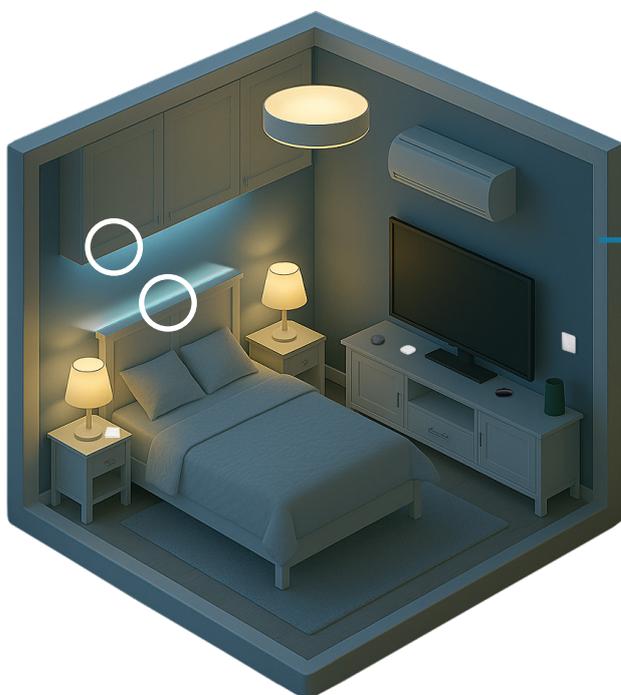
Configuração de inicialização da Lâmpada LSIC6101

A lâmpada LSIC6101, padrão fábrica, nasce com intensidade máxima e temperatura de cor branco frio. Nesta aplicação precisamos vincular a temperatura de cor, cor e intensidade luminosa, de acordo com as preferências do usuário.

O usuário também pode modificar o modo de inicialização da lâmpada quando é energizada, visto que pode estar sendo alimentada por um interruptor físico liga/desliga, para configurar estas características, entre no menu <Estado Inicial> e escolha a forma que melhor irá lhe atender.

Com a lâmpada LSIC6101 energizada, caso você tenha um assistente de voz (Alexa ou Google Assistente), será possível controlar a iluminação diretamente com comandos de voz, assim como por meio de gatilhos de automação, que podem ser disparados pelo interruptor a bateria LSIF6102 BC, proposta desta aplicação, falaremos mais tarde sobre as configurações de cenas e gatilhos de automação.

Para desligar a lâmpada, basta pressionar a tecla X do interruptor a bateria LSIF6102 BC (com cena criada), por meio do APP ou ainda dizendo <"palavra de invocação"> + "Desligar Lâmpada".



Fitas LED Smart RGB+CCT 18W
LSIC6150



Wi-Fi 2,4GHz



IR 38kHz

Iluminação da Cabeceira da Cama

A iluminação da cabeceira da cama, se dará por meio da fita de LED modelo LSIC6150. Nesta proposta ela estará sempre energizada, por meio de uma tomada padrão NBR.

Neste formato seu acionamento poderá ser feito por meio de cenas de automação, comandos de voz, diretamente no botão da controladora (quando aparente e acessível) ou utilizando o controle remoto IR (lembre-se de deixar o sensor IR aparente).

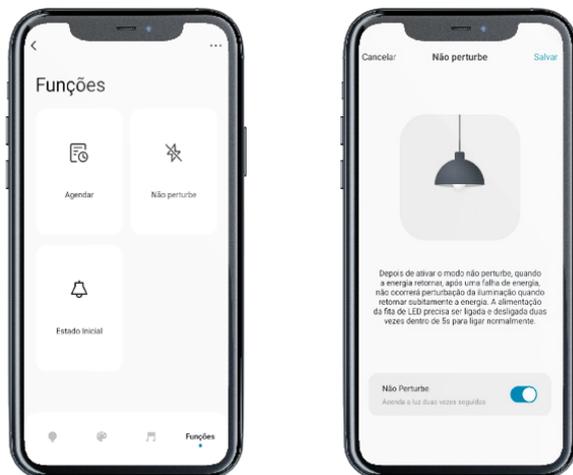
Iluminação do Armário

A iluminação interna do armário, se dará por meio da fita de LED modelo LSIC6150. Nesta proposta ela estará sempre energizada, por meio de uma tomada padrão NBR.

Neste formato seu acionamento poderá ser feito por meio de cenas de automação (situação da proposta desta aplicação), comandos de voz, diretamente no botão da controladora (quando aparente e acessível) ou utilizando o controle remoto IR (lembre-se de deixar o sensor IR aparente). A fita de LED será ligada quando as portas do armário, que estiverem com os sensores de abertura de porta/janela LSIF6108, abrirem.

Configuração inicial das fitas

Como as fitas de LED sempre estarão energizadas, é muito importante configurar o estado inicial quando forem energizadas (no caso de uma falta de energia e posterior retorno). Dependendo da aplicação pode ser importante que ela sempre mantenha a última cor e brilho, ou então que sempre liguem de forma personalizada, ou até mesmo não liguem sem que sejam realizados comandos. Nesta proposta sugerimos manter ativa a função “Não Perturbe”, assim toda vez que a energia faltar e retornar, caso a iluminação tenha sido desligada pelo App, cenas ou temporização, a fita não irá acender, aguardando comandos de voz, gatilhos de automação e outras ações que façam com que ela ligue



Controle Universal Smart Infravermelho
LSCR6100



Wi-Fi 2,4GHz



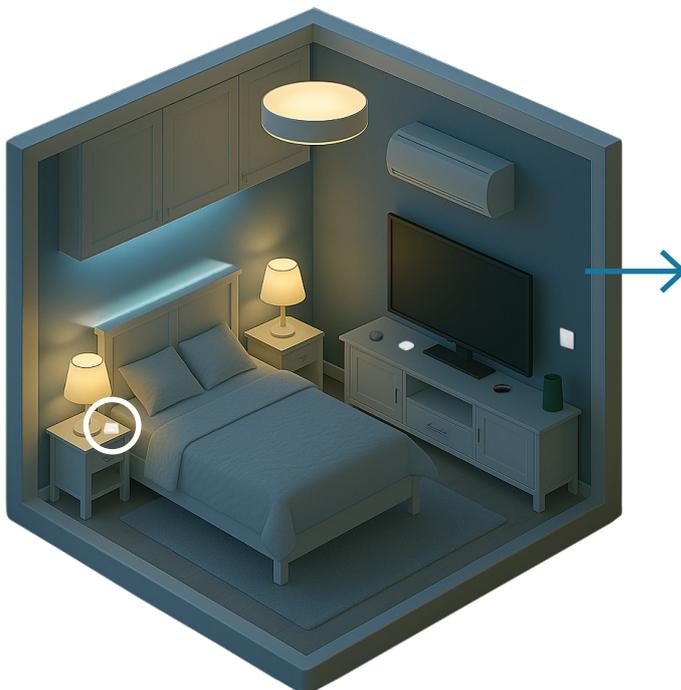
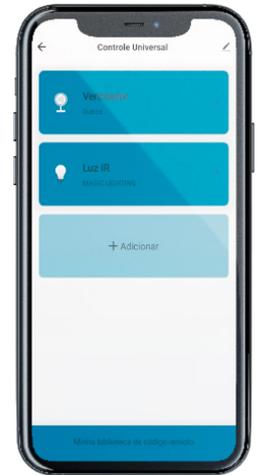
IR 38kHz

O copiador de controles IRs LSCR6100 tem por finalidade enviar comandos IRs aos eletrodomésticos presentes em seu ambiente de alcance. Nesta aplicação vamos cadastrar os controles remotos IRs da TV, do Som e Ar-condicionado do dormitório smart. Caso não encontre o seu modelo de controle remoto na biblioteca do LSCR6100, basta copiar os comandos que gostaria de utilizar de forma automatizada.

Configuração do Controle Universal

Após ter cadastrado e/ou copiado seus controles, você poderá acionar diretamente pelo APP myhouse X, abrindo o controle do eletrodoméstico que queira controlar, por meio de comandos de voz ou ainda por cenas de automação, onde serão vinculados aos gatilhos de automação as teclas de cada controle IR, de acordo com sua preferência.

Para acionamento de Ar-condicionado, sugerimos vincular uma cena para cada climatização, visto que o Ar-condicionado geralmente possui mais de um elemento de configuração no mesmo pacote do comando IR.



Interruptor Smart Bat - 2 Teclas
LSIF6102 BC

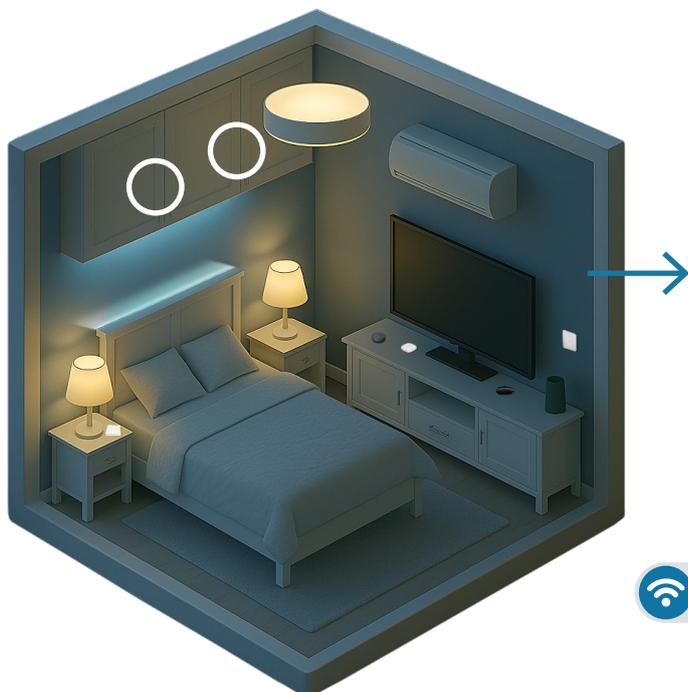


 Wi-Fi 2,4GHz

O interruptor LSIF6102 BC vai possibilitar que você execute cenas de automação vinculadas a sua aplicação. De fácil instalação, não precisa que você tenha rede elétrica no local da instalação. Este modelo possui 2 teclas, possibilitando até 6 gatilhos para cenas de automação, muito útil quando se quer controlar diversas configurações de iluminação, temperatura, áudio e vídeo em um mesmo local.

Configuração do Interruptor a Bateria

Você pode vincular a cada tecla até 3 cenas de automação. Entre no produto e escolha o nome da cena e siga os passos no APP myhouse X. Você pode vincular a ação dos botões a um cenário predefinido ou diretamente a um equipamento. Por exemplo, você pode criar um cenário chamado "Filme", onde dentro deste cenário existe uma automação predefinida, ao pressionar o botão do interruptor LSIF6102 BC, a cena de automação será executada. Assim você consegue acionar mais de um produto ao mesmo tempo para produzir um ambiente conforme seu estilo.



Sensor de Abertura Smart

LSIF6108



Wi-Fi 2,4GHz



BLE SIG Mesh 2,4GHz

O sensor de porta e janela LSIF6108 vai possibilitar que você crie cenas de automação ativadas pela abertura e/ou fechamento de portas, janelas, gavetas e outros. De fácil instalação, não precisa que você tenha rede elétrica no local da instalação. Possui um módulo transmissor e um módulo ímã, onde tanto na aproximação quanto no afastamento entre estes 2 módulos, é transmitido um comando (Gatilho de atuação).

Configuração do Sensor de Abertura

Você pode vincular aos gatilhos, gerados pelo sensor de porta e janela LSIF6108, o acionamento de dispositivos e cenas de automação, para tal é necessário ter provisionado junto ao APP o dispositivo e vinculá-lo ao Gateway BLE SIG Mesh. Os gatilhos disponíveis são: abertura, fechamento e nível da bateria do produto. Nesta proposta quando o sensor abrir deve enviar um comando para que a fita de LED instalada dentro do roupeiro acione, quando o sensor fechar, deve enviar um comando solicitando que a fita de LED desligue.

Integração e Cenas - Dormitório Smart I

Com as configurações realizadas anteriormente, o usuário já pode iniciar sua jornada em um dormitório inteligente, com inúmeras opções de controle, conforto luminoso e térmico.

Porém, nosso intuito é descrever uma forma de integração base, que possa ser adotada por qualquer usuário que queira sair de um dormitório convencional para um dormitório inteligente, utilizando as soluções da linha myhouse X.

O que vai poder ser feito após a instalação da linha myhouse X?

Após a instalação dos produtos da linha myhouse X, sem muitas alterações nos circuitos originais do seu dormitório, teremos como resultado:

- ✓ Intensidade e cor da iluminação variável e personalizada;
- ✓ Acionamento da iluminação por cenas de automação, por comando de voz e/ou interruptor;
- ✓ Possibilidade de criar ambientes aconchegantes automaticamente ou predefinidos: Temperatura, Iluminação e som;
- ✓ Comando de voz;
- ✓ Climatização do ambiente de forma remota ou conforme temperatura da região;
- ✓ Iluminação automatizada no interior do armário;
- ✓ Som e Imagem integrados com cenas de automação.

Uma boa parte do nosso escopo já foi cumprida, apenas instalando os produtos myhouse X. Sugerimos instalar um assistente de voz, Alexa ou Google Assistente, para tornar sua experiência com automação ainda mais incrível.

Por meio de comandos de voz, é possível: Ligar, Desligar, Alterar a cor e temperatura de cor, além da intensidade (brilho). Estes comandos podem ser usados para controlar os produtos: LSIC6101, LSIC6150, LSIF6101 BC e LSCR6100, desta proposta Dormitório Smart.

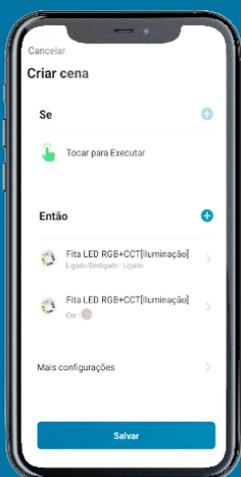
Exemplo de comandos para alterar a intensidade (brilho):

Diretamente em um dispositivo

“aumente o brilho do abajur esquerdo para setenta e cinco por cento.”
“diminua o brilho do abajur esquerdo para vinte e cinco por cento.”

Quando os dispositivos estão em um mesmo grupo

“diminua as luzes do dormitório para vinte e cinco por cento.”
“coloque a luz do dormitório em cinquenta por cento.”



Também é possível criar cenas de automação, predefinidas, onde as configurações de cor, brilho e estado da iluminação são definidos de forma personalizada.

Quando a cena for acionada, a iluminação deve seguir as ações sobre os dispositivos, de forma predefinida.

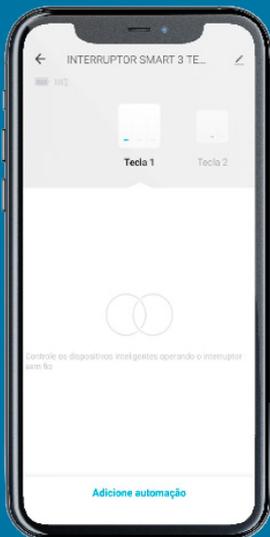
As cenas podem ser ativadas por comandos de voz ou vinculadas ao acionamento das teclas do interruptor a bateria, como exemplo de configuração desta aplicação.

Não vamos demonstrar como vincular uma cena de automação aos botões do interruptor a bateria, visto que este processo é muito intuitivo no app myhouse X.

Como um exemplo de configuração, sugerimos

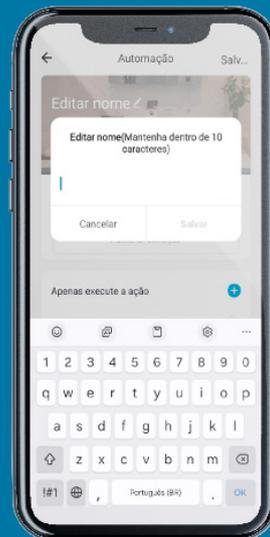
Ao pressionar uma vez (um click) o botão 1 do interruptor a bateria, a iluminação da cabeceira da cama produto LSIC6150 alterna seu estado, se estiver ligada vai desligar e se estiver desligada vai ligar. Também é possível pré definir a cor e intensidade da iluminação em um mesmo comando, como por exemplo: Quando pressionar o botão 1 (um click) além de Ligar/Desligar a iluminação, vai alterar o padrão de cor e intensidade com que a iluminação foi configurada em seu estado inicial. Sugerimos para um ambiente mais aconchegante a iluminação em branco quente e intensidade 50%, porém cada usuário pode ter uma percepção diferente e por isso é muito importante que cada usuário defina o que é uma iluminação aconchegante para seu ambiente.

Ao pressionar uma vez (um click) o botão 2 do interruptor a bateria, a iluminação dos abajures, ambas com o produto LSIC6101 alternarão seu estado, se estiver ligada vai desligar e se estiver desligada vai ligar. Também é possível predefinir a cor e intensidade da iluminação em um mesmo comando, como por exemplo: Quando pressionar o botão 2 (um click) além de Ligar/Desligar a iluminação, vai alterar o padrão de cor e intensidade. A iluminação dos abajures pode ser ajustada de acordo com o usuário, como por exemplo 1 click (liga/desliga) 2 clicks Liga com dimmer 30%) e pressionar longo liga 80%.



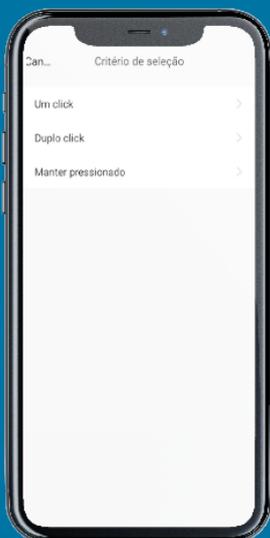
1

Acesse a página principal



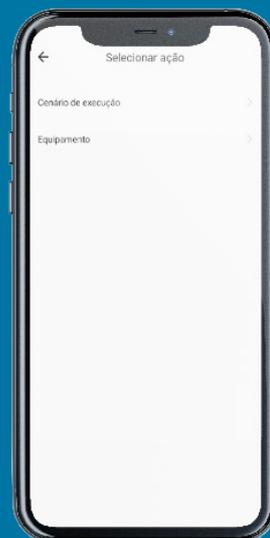
2

Defina um nome



3

Critério de ação

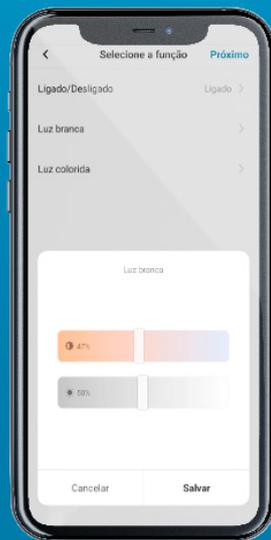


4

Ação sobre um equipamento



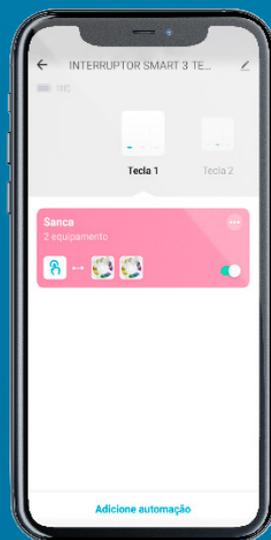
5
Qual equipamento



6
Definir o comportamento esperado



7
Sempre trocar de estado



8
Cena criada

Ambiente climatizado e com conforto luminoso

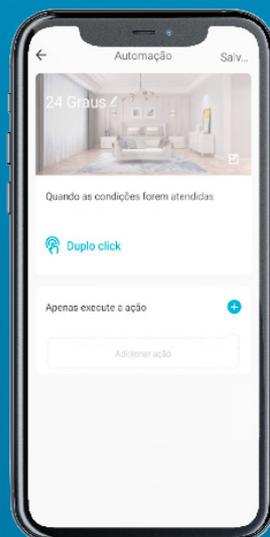
Com o controle remoto do ar-condicionado já cadastrado, vamos criar uma automação chamada "24 graus", esta automação vai realizar a seguinte configuração nos produtos instalados:

Ativação: Direto pelo aplicativo, comando de voz ou por disparo via interruptor a bateria.

Configuração do disparo por meio do interruptor a bateria:



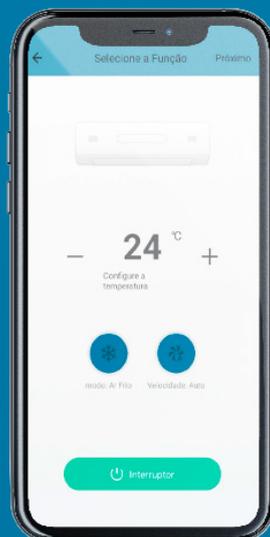
1
Criar nova cena



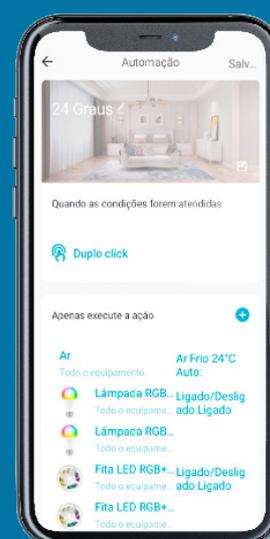
2
Escolha o modo



3
Escolha o ar e
iluminação



4
Defina todas as
ações



5
Definições de
cena



6
Cena criada

Após a configuração acima, sempre que o botão 2 do interruptor a bateria for pressionado duas vezes a função "24 Graus" será executada.

Caso queira também ativar as configurações acima, por meio de comando de voz, é preciso criar uma cena direto no app myhouse X. Criando esta cena você não precisaria configurar dentro da tela do interruptor a bateria as funções, apenas vincularia o gatilho do interruptor a cena criada. É uma forma mais rápida de integrar cenas com gatilhos de automação.

1

Criar nova cena



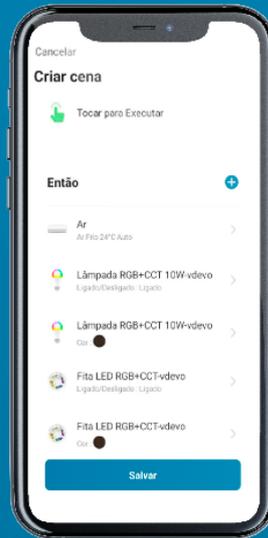
2

Tocar para executar



3

Definir as ações



4

Cena criada



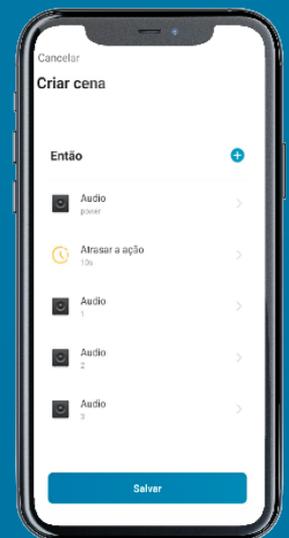
A Cena 24 Graus pode ser executada diretamente pelo aplicativo myhouse X, por meio do comando de voz e caso tenha sido vinculada a algum dispositivo ou função temporal, também será executada.

Da mesma forma que criamos a automação do ambiente em 24 graus e iluminação confortável, podemos incluir comandos para ligar o aparelho de Som e TV, que tiveram seus controles copiados no LSCR6100.

Crie uma cena que ligue simultaneamente o aparelho de som e a TV. Em seguida, adicione um pequeno atraso (delay) antes de enviar novos comandos, como selecionar o canal desejado na TV e sintonizar a estação de rádio no aparelho de som.

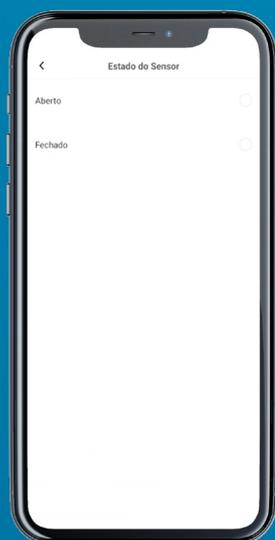
O exemplo abaixo mostra uma cena que envia um comando para ligar o aparelho de som e depois de 10 segundos ligado envia a estação 123.

Agora, é só vincular sua cena a algum gatilho de automação ou acionar por comando de voz e aproveitar todo o conforto do seu Dormitório Smart.



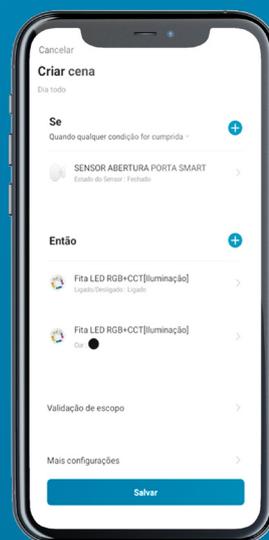
Configuração do disparo por meio do Sensor de Abertura Smart:

Crie uma nova cena de automação definindo como gatilho a opção “Quando o Estado do Dispositivo Mudar”, selecione o Sensor de Abertura Smart e escolha a ação que vai gerar o gatilho.



1

Ação que ativa a cena



2

Salvar

Após a configuração acima, sempre que o Sensor de Abertura Smart abrir, a Cena será executada, ligando a fita de LED do roupeiro conforme as configurações definidas na cena.

Para desligar a fita de LED do armário, basta criar uma nova cena vinculada ao fechamento do sensor de porta e janela, neste caso quando o sensor fechar a cena vai desligar a fita de LED.

exatron

Indústria Brasileira
Rua Engenheiro Homero Carlos Simon, 1089
CEP 92442-000 - Canoas/RS - Brasil
CNPJ: 90.191.529/0001-22
contato@exatron.com.br
(51) 3357.5000 - 0800.541.3310

www.exatron.com.br

Características técnicas sujeitas a alteração sem aviso prévio
REVO