



TUTORIAL TÉCNICO

Instalação e configuração do
minicontrolador EWS 211



TUTORIAL TÉCNICO

Instalação e configuração do minicontrolador EWS 211

INSTALAÇÃO

1

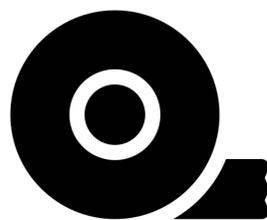


O minicontrolador smart foi desenvolvido para o acionamento remoto de um interruptor, seja de uma lâmpada ou de um eletrodoméstico, que pode ser feito via app Izy smart ou comando de voz, pelo Google Assistant ou Alexa.

O EWS 211 pode ser facilmente instalado em uma caixa de luz 4x2.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

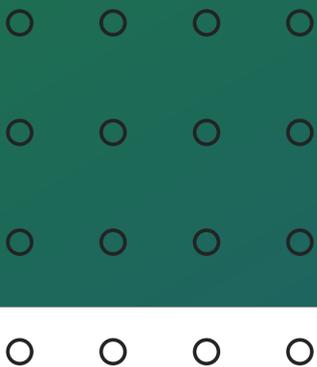
Para essa instalação, você vai precisar de uma chave Philips 3mm, fita isolante ou conector de emendas.



Suporte a clientes: [intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://www.intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

Vídeo tutorial: [youtube.com/IntelbrasBR](https://www.youtube.com/IntelbrasBR)

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h



02

Atenção!

Antes de instalar o minicontrolador siga as orientações a seguir:

- Instale apenas um fio por borne.
- Contrate um profissional da área caso tenha dúvidas sobre a instalação elétrica.
- Antes de ligar o produto na energia elétrica verifique as conexões para evitar um curto-circuito. Certifique-se de que todas as conexões estejam bem isoladas.
- O minicontrolador não deve ser utilizado para acionar motores elétricos e equipamentos eletroeletrônicos que tenham corrente de partida maior que 10 A.
- Desligue os disjuntores das áreas em que o controlador e o aparelho que será conectado a ele serão instalados.

03

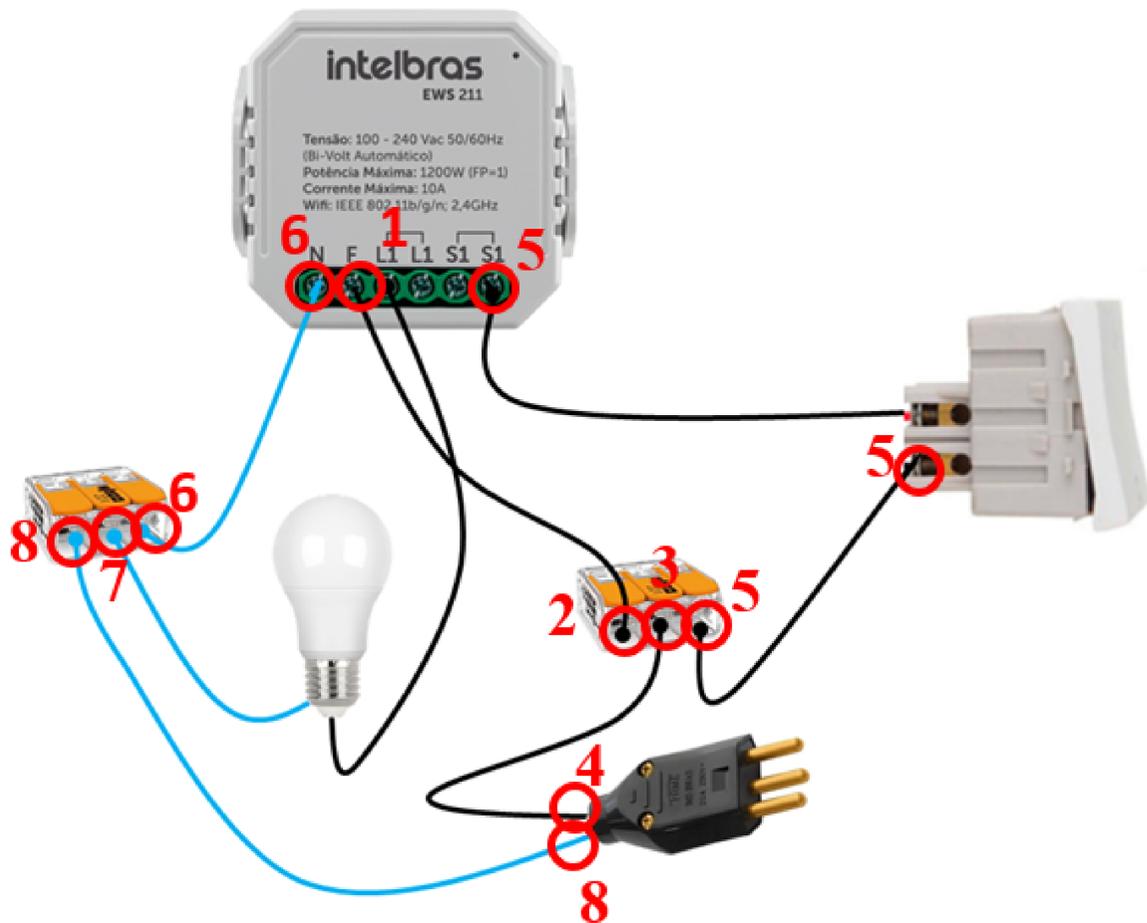
Vamos à instalação

Instalando uma lâmpada com um interruptor simples

Para essa instalação, vamos utilizar um interruptor simples. A lâmpada poderá ser acionada por ele ou pelo minicontrolador remoto.

TUTORIAL TÉCNICO

Título sobre o conteúdo do manual
podendo ser em até duas linhas



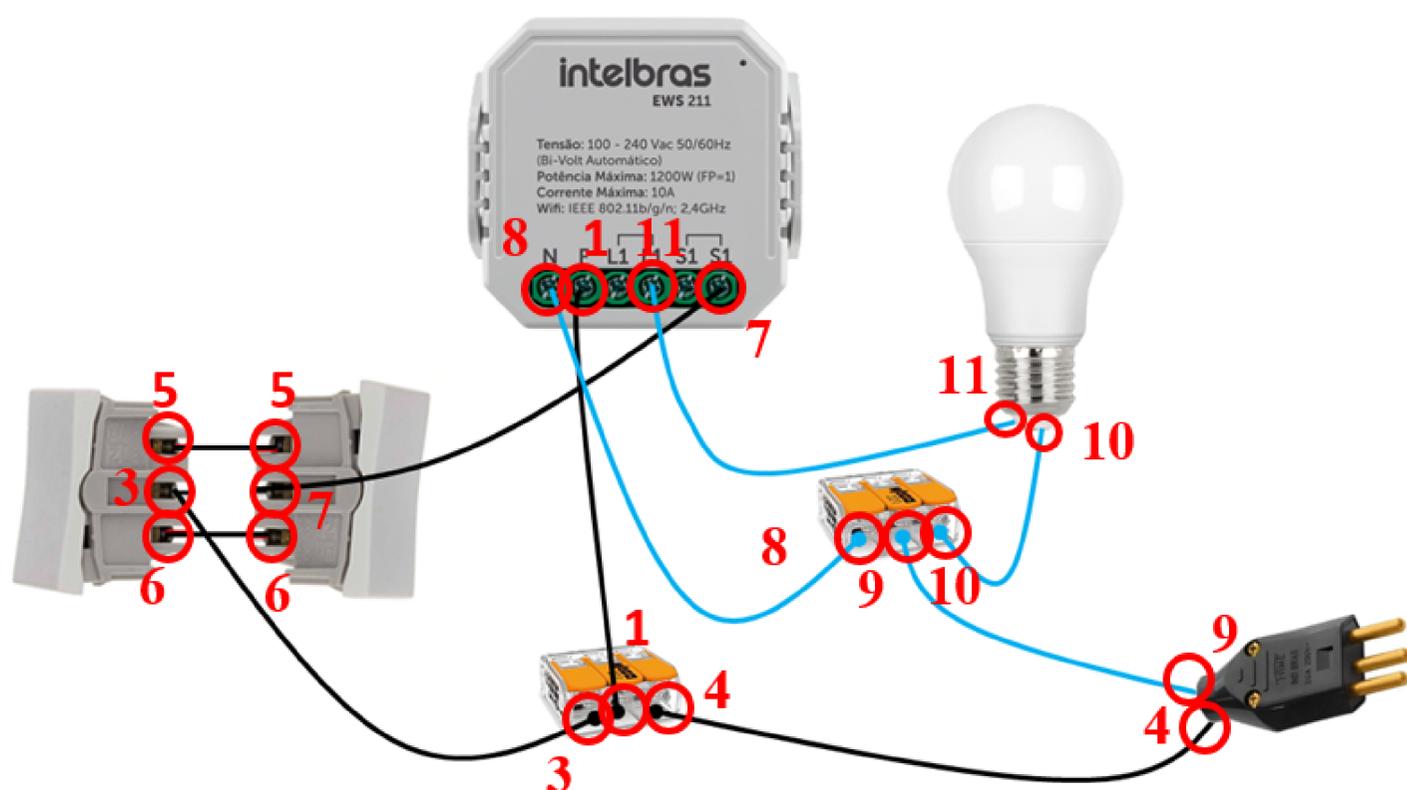
Conectamos uma das pontas do fio fase (1) no borne F do minicontrolador e a outra (2) em um dos conectores de emenda com três polos. Conectamos uma das pontas do fio (3) em outro polo do conector de emendas e a outra na tomada (4). Conectamos uma das pontas do fio (5) no terceiro polo do conector de emendas e a outra no interruptor. Ligamos um fio neutro entre o borne (6) do minicontrolador e o conector de emendas com três polos. Derivamos o neutro para a lâmpada (7) e para o plug da tomada (8).

TUTORIAL TÉCNICO

Título sobre o conteúdo do manual podendo ser em até duas linhas

Instalando uma lâmpada com dois interruptores em paralelo (Three way)

Para essa instalação, vamos utilizar dois interruptores ligados em paralelo conforme a seguir:



Conectamos uma das pontas de um fio fase no borne F (1) do minicontrolador e a outra (1) em um conector de emenda com três polos. Conectamos outro fio (3) no conector de emenda para levar a fase até o parafuso central (3) de um dos interruptores. Conectamos outro fio fase (4) no conector de emenda e no plug da tomada (4). Conectamos dois fios (5) (6) de retorno da fase nos pinos laterais do interruptor. No pino central do segundo interruptor, conectamos uma das pontas de um fio (7) e a outra (7) ao borne S1 do EWS 211. Ligamos uma das pontas de um fio neutro (8) ao minicontrolador e a outra ao conector de emendas. Derivamos o neutro e o ligamos ao plug de tomada (9) e à lâmpada (10). Por fim, ligamos outro fio (11) entre a lâmpada e o borne L1 do minicontrolador smart. Ao finalizarmos a instalação, configuramos o minicontrolador smart para acionar os interruptores remotamente.

Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/

Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

TUTORIAL TÉCNICO

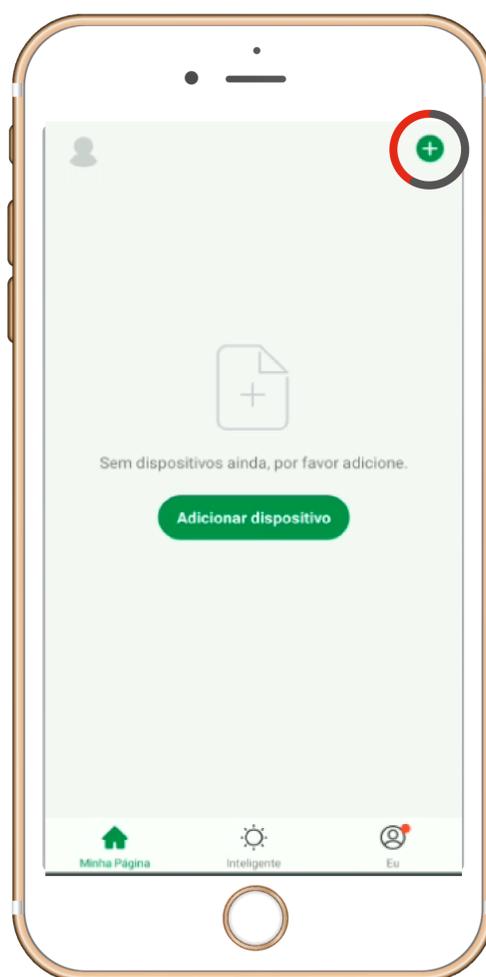
Título sobre o conteúdo do manual podendo ser em até duas linhas

CONFIGURAÇÕES

2

01

Para configurar o minicontrolador, abrimos o aplicativo IZY Smart e clicamos ícone adicionar ou no ícone +, caso tenha alguns dispositivos adicionados.



Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/

Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

TUTORIAL TÉCNICO

Título sobre o conteúdo do manual podendo ser em até duas linhas

02

Na aba energia, selecionamos o dispositivo EWS 211. A rede Wi-Fi será reconhecida automaticamente. Inserimos a senha dela. Clicamos em próximo para prosseguir a configuração.

Importante: a rede Wi-Fi deve ser de 2.4 GHz.



TUTORIAL TÉCNICO

Título sobre o conteúdo do manual podendo ser em até duas linhas

03

Na aba energia, selecionamos o dispositivo EWS 211. A rede Wi-Fi será reconhecida automaticamente. Inserimos a senha dela. Clicamos em próximo para prosseguir a configuração.

Importante: a rede Wi-Fi deve ser de 2.4 GHz.

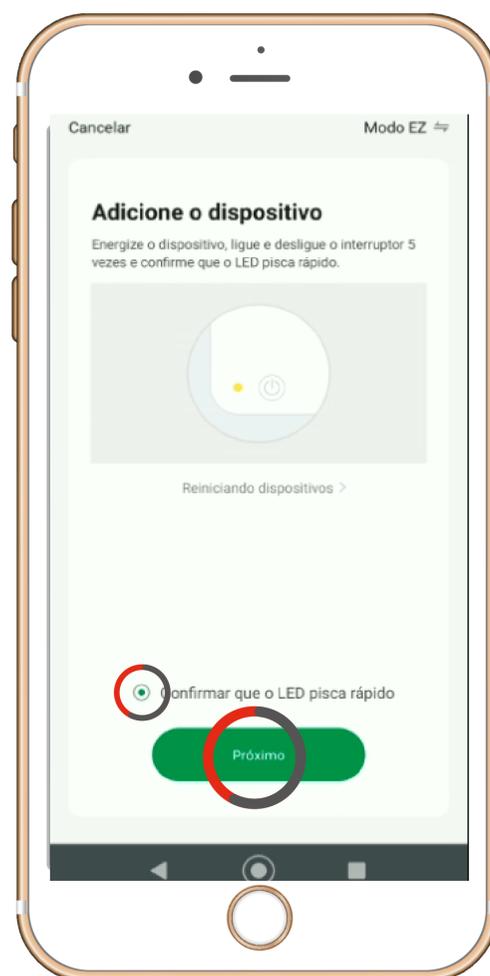


04

Voltando ao circuito que montamos, em nosso caso, o com dois interruptores, vamos pressionar um dos interruptores 5 x até que o LED azul pisque rapidamente. Quando isso acontecer, selecionamos no aplicativo a opção confirmar que o LED pisca rápido. Clicamos em próximo.



Pressione e solte o interruptor 5x



05

Aguardamos até que o aplicativo encontre o minicontrolador smart e exiba a mensagem adicionado com sucesso. Clicamos em concluído. Pronto! Agora podemos acionar a lâmpada ou outro dispositivo remotamente pelo aplicativo IZY Smart.

TUTORIAL TÉCNICO

Título sobre o conteúdo do manual podendo ser em até duas linhas

06

Voltando ao circuito que montamos, em nosso caso, o com dois interruptores, vamos pressionar um dos interruptores 5 x até que o LED azul pisque rapidamente. Quando isso acontecer, selecionamos no aplicativo a opção confirmar que o LED pisca rápido. Clicamos em próximo.

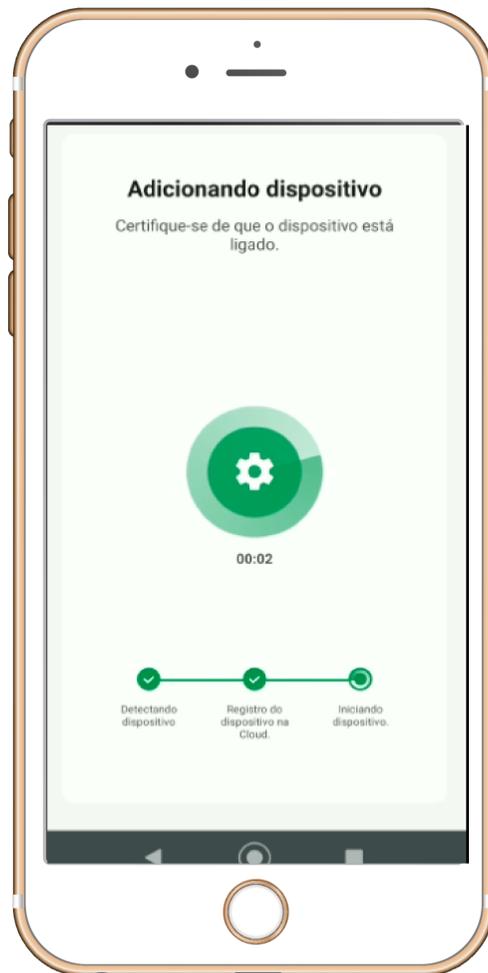


07

Aguardamos até que o aplicativo encontre o minicontrolador smart e exiba a mensagem adicionado com sucesso.

TUTORIAL TÉCNICO

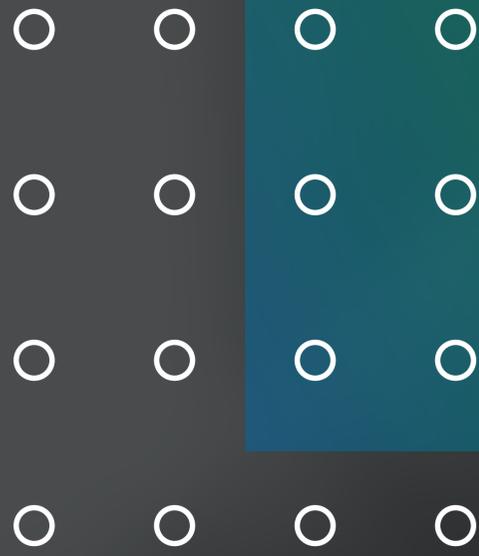
Título sobre o conteúdo do manual podendo ser em até duas linhas



08

Clicamos em concluído. Pronto! Agora podemos acionar a lâmpada ou outro dispositivo remotamente pelo aplicativo IZY Smart.





intelbras



intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/