

intelbras

Manual do usuário

EWS 211

Interruptor controlador de cargas Wi-Fi 1/1

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

O controlador smart Wi-Fi 1/1 é utilizado no acionamento de suas lâmpadas em conjunto com um interruptor. Discreto e de fácil configuração, ele permite que o usuário possa automatizar sua iluminação, tendo o controle em suas mãos através do aplicativo Mibo Smart. Para maiores informações acesse o manual completo no site: www.intelbras.com.br.

Este equipamento não tem direito a proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para mais informações do produto homologado acesse o site: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>.

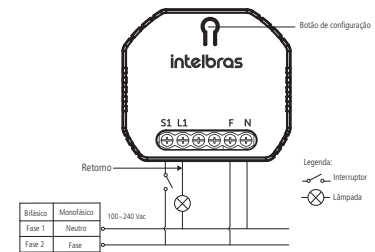
1. Cuidados e segurança

- » O produto deve ser instalado em ambiente interno, sem umidade, vibrações e distante de fontes de calor ou vento, como condicionadores de ar e ventiladores.
- » A potência total dos aparelhos conectados deve respeitar as normas de segurança de acordo com a sua instalação elétrica.
- » Certifique-se de que o local de instalação possua sinal Wi-Fi 2,4 GHz com conexão à internet e que a rede suporte a quantidade de dispositivos conectados a ela.
- » Se você não estiver confiante ou confortável em realizar a instalação, consulte um electricista qualificado.
- » Por medida de segurança, certifique-se de que a energia esteja desligada durante a instalação ou desinstalação do produto.
- » Em caso de danos causados pelo transporte, entre em contato com o fornecedor para a substituição do produto.
- » Siga as especificações, instruções de uso e instalação.
- » Mantenha o produto em bom estado de conservação.
- » Instabilidades na rede podem ocasionar falhas na comunicação com o dispositivo, acarretando em possíveis falhas no acionamento, mudança de estado e/ou falhas na automação.
- » LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto.
- » LGPD - Segurança do produto no tratamento de dados: este produto possui criptografia na transmissão e armazenamento dos dados pessoais.

2. Especificações técnicas

Alimentação	100 a 240 Vac - 50/60 Hz
Corrente máxima	10 A (FP=1)
Potência máxima	1270 W (FP=1) em 127 Vac 2200 W (FP=1) em 220 Vac
Distância máxima do roteador	De 15 a 20 m sem obstáculos
Temperatura de operação	0 a 40 °C
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
Sistemas	iOS / Android™
Versão mínima	9.0 (iOS)/4.4 (Android)
Bitola de fio máxima	1,5 mm²
Bluetooth	4.2
Dimensões (L x A x P)	53 x 19 x 48 mm

3. Métodos de instalação



- » Ferramentas necessárias: chave Phillips 3 mm e fita isolante.
- » Certifique-se de que o local de instalação possua sinal Wi-Fi 2,4 GHz com conexão à internet.
- » Essa instalação pode ser realizada tanto com um interruptor convencional quanto um pulsador. Para mais informações sobre configuração do produto utilizando pulsadores, consulte a seção no final desse manual.



Atenção!

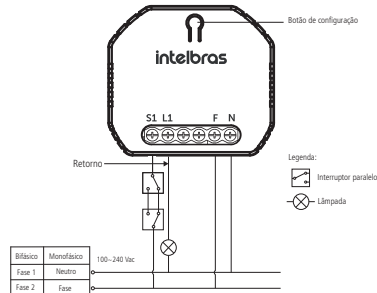
- » Desligue os disjuntores referentes ao local de instalação do produto. Todas as conexões devem ser realizadas com a energia desligada para evitar lesões pessoais e dano ao aparelho.
- » Não deve ser conectado mais de 1 fio por borne.

Atenção!

- » Verifique as conexões antes de ligar a energia para certificar-se de que não haja um curto-circuito e tenha certeza de que todas as partes vivas estão isoladas.
- » Para sua segurança, não abra o produto sob nenhuma circunstância.

3.1. Instalação em paralelo (Three way)

Obs.: esse tipo de instalação se aplica somente para uso com interruptores convencionais. No caso de instalação utilizando múltiplos pulsadores para acionar a mesma lâmpada, consulte o manual completo no site www.intelbras.com.br.



intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.apps.intelbras.com.br

SAC / Onde comprar? / Quem instala? : 0800 7042767

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

4. Download e Registro

- » Para fazer o download do app Mibo Smart na App Store ou na Google Play, aponte a câmera de seu celular para o QR Code ou procure por Mibo Smart na sua loja de aplicativos.



- » Na tela de registro, insira seu endereço de e-mail para receber o código de verificação.

Obs.: » O dispositivo suporta somente redes Wi-Fi na frequência de 2,4 GHz.

- » O desempenho do aplicativo e do produto dependem da estrutura de rede e do dispositivo móvel utilizado.

5. Instalação

Preparação: ative a conexão Bluetooth do seu smartphone e certifique-se de que ele está conectado à uma rede Wi-Fi (de frequência 2,4 GHz) com acesso à internet. Caso você tenha mais de uma conta vinculada ao ambiente da instalação, certifique-se que a conta em uso tenha permissão de administrador.

- » Abra o aplicativo Mibo Smart, na aba  *Início*, toque no botão “+” e posteriormente em *Dispositivo*;

- » Com o aparelho já energizado, verifique se a luz de indicação do produto está piscando rapidamente. Caso a luz não esteja piscando, ligue e desligue o interruptor conectado ao aparelho 5 vezes até que a luz de indicação que piscando rapidamente. Certifique-se de que o intervalo entre ligar e desligar o interruptor não seja muito curto (o recomendado é aproximadamente 2 segundos);

Obs.: também é possível fazer o EWS 211 entrar em modo de configuração mantendo pressionado o botão do produto por aproximadamente 10 segundos, até que a luz de indicação fique piscando.

- » O ícone do dispositivo EWS 211 deverá aparecer na tela. Toque em 

e siga as instruções do App para as próximas etapas até a conclusão da adição do dispositivo - caso o dispositivo não apareça automaticamente, pule os passos abaixo e siga o modo de instalação AP;

- » Pronto! O produto irá aparecer na tela de início, basta tocar no ícone para acessar o seu controle.

Modo AP (piscando lentamente)

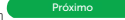
Caso a instalação não tenha sido bem sucedida, siga os passos abaixo.

- » Abra o aplicativo Mibo Smart, na aba  *Início*, toque no botão “+”.

- » Com o aparelho já energizado, verifique se a luz de indicação do produto está piscando rapidamente. Caso a luz não esteja piscando, ligue e desligue o interruptor conectado ao aparelho 5 vezes até que a luz de indicação que piscando rapidamente. Certifique-se de que o intervalo entre ligar e desligar o interruptor não seja muito curto (o recomendado é aproximadamente 2 segundos);

- » Com a luz piscando rapidamente, repita o processo de ligar e desligar o interruptor conectado ao aparelho 5 vezes, até que a luz comece a piscar lentamente. Toque em *Confirmar* e pressione 

- » No canto superior direito da tela, altere o modo de adição para modo AP. Certifique-se de que a luz esteja piscando lentamente e pressione 

- » Caso ainda não esteja conectado à uma rede Wi-Fi, insira as credenciais e toque em 

- » Toque em *Conecte-se agora* e conecte seu smartphone à rede Wi-Fi gerada pelo dispositivo, com o nome *mibosmart-XXXXX*. Retorne ao aplicativo Mibo Smart;

- » Aguarde o processo de configuração finalizar;

- » Pronto! O produto irá aparecer na tela de início, basta tocar no ícone para acessar o seu controle.

Instalação com interruptores tipo pulsador

Caso deseje instalar o produto utilizando pulsadores, siga as instruções abaixo. Mais informações podem ser encontradas consultando o manual completo no site www.intelbras.com.br.

- » Para fazer o produto entrar em modo de configuração, pressione o interruptor pulsador 10 vezes, até que a luz de indicação esteja piscando.

- » O padrão de fábrica do EWS 211 é a utilização com interruptores convencionais. Para que seu produto funcione com pulsadores após instalado, vá até a página inicial do produto no aplicativo, clique em *Configurações*, pressione *Tipo de interruptor* e selecione *Interruptor pulsador*.

Aplicativo

Na parte inferior da tela, é possível ver as abas do aplicativo, conforme a figura abaixo:



- » **Início:** aba principal, que mostra todos os seus dispositivos.
- » **Rotinas:** essa aba permite configurar cenas e automações, integrando seus dispositivos com o ambiente e automatizando seus cenários. Para mais informações, consulte o manual completo no site.
- » **Mensagens:** nessa aba possibilita visualizar as notificações da conta e novidades.
- » **Loja:** nessa aba você pode conferir e comprar outros produtos Intelbras.
- » **Mais:** outras seções para utilizar o seu aplicativo.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano — sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual —, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.

3. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletroeletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site www.intelbras.com.br e suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

Android e Google são marcas registradas da Google LLC. Amazon, Alexa e todos os logotipos relacionados são marcas registradas da Amazon.com, Inc e suas aliadas.

App Store e iOS são marcas registradas de Apple Inc.