

intelbras

Manual do usuário

EWS 251

Interruptor controlador dimmer Wi-Fi

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

O controlador dimmer smart Wi-Fi EWS 251 é utilizado no acionamento e controle da luminosidade de lâmpadas em conjunto com um interruptor pulsador. Discreto e de fácil configuração, ele permite que o usuário possa automatizar e dimerizar 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>.

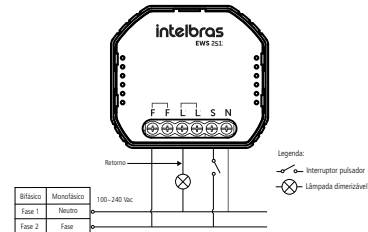
1. Cuidados e segurança

- » 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
Potência máxima	85 W (110 V, FP = 1) 150 W (220 V, FP = 1)
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 mm ²
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.

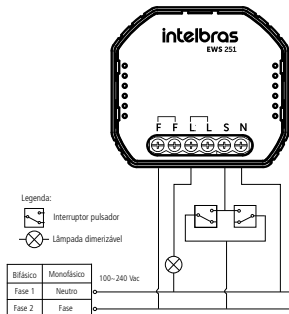
- Atenção!**
- » Desligue os disjuntores referentes ao local de instalação do produto. Todas as conexões devem ser realizadas com a energia desligada para evitar lesões pessoais e dano ao aparelho.
 - » Não deve ser conectado mais de 1 fio por borne.

Atenção!



- » Utilize o produto somente com lâmpadas dimerizáveis e não utilize com lâmpadas inteligentes.
- » 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)



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 Maruíim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

intelbras

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.

5. Inclusão no aplicativo

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.

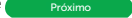
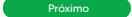

- » Abra o aplicativo Mibo Smart, na aba  *Início*, toque no botão "+" e posteriormente em *Dispositivo*;

- » Com o aparelho já energizado, verifique se o aparelho emite bipes rapidamente. Os sinais sonoros indicam que o produto está em modo de pareamento e pronto para instalação. Caso o aparelho não esteja emitindo bipes de maneira rápida, pressione o interruptor conectado ao aparelho 10 vezes consecutivas em intervalos regulares até que o aparelho emita bipes rapidamente;
- » O ícone do dispositivo EWS 251 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

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 o aparelho emite bipes rapidamente. Os sinais sonoros indicam que o produto está em modo de pareamento e pronto para instalação. Caso o aparelho não esteja emitindo bipes de maneira rápida, pressione o interruptor conectado ao aparelho 10 vezes consecutivas em intervalos regulares até que o aparelho emita bipes rapidamente;

- » Com o aparelho emitindo sinais sonoros rapidamente. 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-xxxx*. 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.

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.