

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

O controlador de cortinas IAC 110 é utilizado no acionamento de sua cortina em conjunto com um motor de cortinas com acionamento por botoeira. Discreto e de fácil configuração, ele permite que o usuário possa automatizar suas cortinas, 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 à 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>

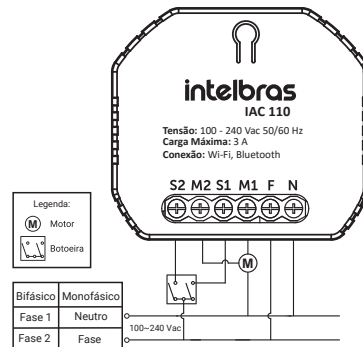
1. Cuidados e segurança

- » 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	3 A (corrente de partida máxima de 10 A, 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. Método de instalação



» Ferramentas necessárias: chave Phillips 3 mm e fita isolante.



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.



- » Esse produto deve ser instalado somente em conjunto com motores de cortina que são acionados por botoeira, conforme diagrama de instalação.
- » Esse produto suporta uma corrente de partida máxima de 10 A. Verifique a corrente de partida do seu motor antes da instalação. A utilização do IAC 110 em conjunto com motores que possuem corrente de partida acima de 10 A pode acarretar em danos ao produto e perda da garantia.



Atenção!

- » Não deve ser conectado mais de 1 fio por borne. 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.

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 por Mibo Smart na sua loja de aplicativos.



Mibo Smart

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



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

5. Inclusão no aplicativo


Preparação: ative a conexão Bluetooth do seu smartphone e certifique-se de que ele está conectado a uma rede Wi-Fi (de frequência 2,4 GHz) com acesso à internet.

» 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. Pressione a botoeira conectada ao produto para a posição *subir* e em seguida retorne a botoeira para a posição central, repetindo esse processo 5 vezes consecutivas, até que a luz de indicação fique 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 IAC 110 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 IAC 110 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;

» Ao final da configuração, é possível personalizar o nome do dispositivo para facilitar o controle por assistente

de voz, basta tocar no ícone de  *Editar* ao lado do nome do dispositivo.


» 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, pressione a botoeira conectada ao produto para a posição *subir* e em seguida retorne a botoeira para a posição central, repetindo esse processo 5 vezes consecutivas, até que a luz de indicação fique piscando rapidamente;

» Com a luz piscando rapidamente, repita o processo de ligar e desligar a botoeira conectada 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 a 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;

» Ao final da configuração, é possível personalizar o nome do dispositivo para facilitar o controle por assistente de voz, basta tocar no ícone de  *Editar* ao lado do nome do dispositivo.

6. Controle pelo app

Tela principal

Controle e acesse as funcionalidades do seu produto. Edite as configurações do dispositivo no ícone .

Na aba *Configurações* é possível alterar o sentido da cortina caso os fios estejam invertidos. Nessa aba também é possível calibrar sua cortina, como será explicado abaixo.

7. Calibrando sua cortina

Calibração automática

Caso você não saiba quanto tempo sua cortina leva para abrir ou fechar totalmente, siga os passos abaixo:

» Certifique-se que sua cortina esteja em qualquer posição que não seja totalmente aberta;

» Na página inicial do produto, clique em *Configurações* e depois em *Calibração automática*;

» Pressione a botoeira conectada ao produto comandando a cortina para abrir. Assim que a cortina estiver totalmente aberta, retorne a botoeira a sua posição original. Pressione *Próximo* no aplicativo;

» Com a cortina totalmente aberta, pressione a botoeira conectada ao produto comandando a cortina para fechar. Assim que a cortina estiver totalmente fechada, retorne a botoeira a sua posição original. Pressione *Calibrar* no aplicativo;

» Pronto! Seu dispositivo está pronto para uso.

Calibração rápida

» Caso você já saiba quanto tempo sua cortina leva para abrir ou fechar totalmente, siga os passos abaixo:

» Certifique-se de que sua cortina esteja totalmente fechada; *Obs.: a indicação de porcentagem no aplicativo deve estar em 0%.*

» Na página inicial do produto, clique em *Configurações* e depois em *Calibração rápida*;

» Coloque o tempo total que sua cortina leva para abrir ou fechar (em segundos) e pressione *Calibrar*;

» Pronto! Seu dispositivo está pronto para uso.

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.