

# intelbras

## Manual do usuário

### ETS 2001 Tomada simples smart

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras. A tomada smart ETS 2001 é ideal para instalação em caixa 4x2" (caixa de interruptor) para o acionamento de equipamentos em ambientes residenciais e comerciais. Discreto e de fácil configuração, ele muda a forma de usar os equipamentos, com o controle em suas mãos através do aplicativo. O produto alia características de praticidade, economia de energia e segurança.

Para maiores informações acesse o manual completo no site: [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br).

Este equipamento não tem direito a proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a Norma de instalações elétricas ABNT NBR 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

Para mais informações, consulte o site da Anatel: <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.
- » Se você não estiver confiante ou confortável em realizar a instalação, consulte um electricista qualificado.
- » 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.
- » LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: a Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto.
- » Mantenha o produto em bom estado de conservação.

## 2. Especificações técnicas

Alimentação	100 a 240 Vac – 50/60 Hz
Corrente máxima (total) <sup>1</sup>	10 A (FP=1)
Potência máxima (total) <sup>1</sup>	2200 W (FP = 1) em 220 Vac 1100 W (FP = 1) em 110 Vac
Distância máxima do roteador	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™
Bluetooth	4.2
Versão mínima	9.0 (iOS)/4.4 (Android)
Incerteza da medição elétrica	± 5%
Dimensões (L x A x P)	72 x 118 x 45 mm



### Atenção!

A corrente máxima total do ETS 2001 (tomada + interruptor) é de 10 A. Caso a corrente total ultrapasse esse valor, o produto irá desligar automaticamente de forma a tentar prevenir danos ao equipamento. Caso isso ocorra, remova o(s) equipamento(s) conectado(s) ao ETS 2001 antes de tentar ligá-lo novamente.

## 3. Download e registro

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



Izy Smart



Mibo Smart

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

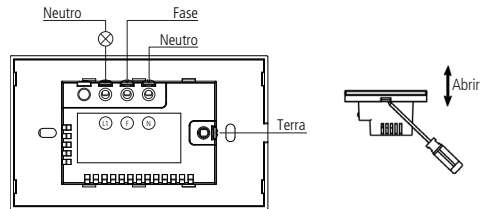
## 4. Método de instalação

- » Ferramentas necessárias: chave Fenda 3 mm e fita isolante.

### Atenção!



- » Desligue os disjuntores referente ao local de instalação do produto antes de iniciar o processo. O painel frontal do aparelho não deve ser aberto com o produto energizado e todas as conexões devem ser realizadas com a energia desligada para evitar lesões pessoais e danos ao aparelho.
- » Para remover o painel frontal do aparelho sem danificá-lo, insira apenas a ponta da chave de fenda na abertura, localizada na parte inferior do produto, e gire.
- » Verifique as conexões antes de ligar a energia e certifique-se de que todas as partes vivas estão isoladas a fim de evitar curto-circuito.
- » O fio neutro conectado ao produto deve ser o mesmo conectado às lâmpadas.
- » Recomendamos que o produto seja instalado em uma caixa 4x2" vazia, sem a presença de outros fios.






## 5. Inclusão no app

### App Izy Smart

- » Preparação: instale o aplicativo Izy Smart e ative o bluetooth de seu celular. Certifique-se de que seu smartphone esteja conectado a uma rede Wi-Fi 2,4 GHz com acesso à internet.
- » Abra o aplicativo Izy Smart, e na aba Minha página toque no botão "+" e posteriormente em *Dispositivos*;
- » Com o aparelho já energizado, verifique se a luz de indicação está piscando rapidamente. Caso a luz não esteja piscando, mantenha a tecla touch ou o botão no canto superior esquerdo da tomada pressionado por aproximadamente 15 segundos até a luz começar a piscar rapidamente;
- » Com a luz piscando, aguarde alguns instantes. Após o app encontrar o seu dispositivo, o ícone do ETS 2001 deverá aparecer na tela. Toque em Adicionar, escolha a rede desejada, digite a senha correspondente e aguarde a conclusão da configuração automática pelo aplicativo;
- » Pronto! A tomada irá aparecer na tela Minha página, basta tocar no ícone para acessar o seu controle;


- » Caso a instalação não tenha sido bem sucedida, veja a seção *Solução de problemas* desse manual.

## App Mibo Smart

- » Preparação: Instale o aplicativo Mibo Smart e ative o bluetooth do seu celular. Certifique-se de que seu smartphone esteja conectado a uma rede Wi-Fi 2,4 GHz com acesso à internet.
- » Abra o aplicativo Mibo Smart, e na aba  *Início* e toque no botão "+";
- » Com o aparelho já energizado, verifique se a luz de indicação está piscando rapidamente. Caso a luz não esteja piscando, mantenha a tecla touch ou o botão no canto superior esquerdo da tomada pressionado por aproximadamente 15 segundos até a luz começar a piscar rapidamente;
- » Com a luz piscando, aguarde alguns instantes. Após o app encontrar o seu dispositivo, o ícone do ETS 2001 deverá aparecer na tela. Toque em  *Adicionar*, escolha a rede desejada, digite a senha correspondente e aguarde a conclusão da configuração automática pelo aplicativo;
- » Pronto! A tomada irá aparecer na tela  *Minha página*, basta tocar no ícone para acessar o seu controle;
- » Caso a instalação não tenha sido bem sucedida, veja a seção *Solução de problemas* desse manual.

## Solução de problemas


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

- » Abra o aplicativo, na aba , toque no botão "+" e posteriormente em *Dispositivos (no caso do aplicativo Izy Smart)*. Na aba *Energia*, toque no ícone correspondente ao dispositivo. Caso o aplicativo solicite, selecione a rede e digite a senha correspondente.
- » No canto superior direito da tela, selecione *Modo AP*;
- » Com o aparelho já energizado, verifique se a luz de indicação está piscando rapidamente. Caso a luz não esteja piscando, mantenha a tecla touch ou o botão no canto superior esquerdo da tomada pressionado por aproximadamente por 15 segundos até a luz começar a piscar rapidamente;
- » Com a luz piscando rapidamente, mantenha novamente a tecla touch ou o botão pressionado por aproximadamente 15 segundos, até que a luz comece a piscar lentamente;
- » Com a luz de indicação piscando lentamente, siga as instruções mostradas no aplicativo.

Em caso de dúvidas, consulte o manual completo em nosso site: [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br).

## 6. Controle pelo app

### Tela principal

Ligue e desligue a tomada e acesse outras funcionalidades. Edite as configurações do dispositivo no ícone .

## Configurações

O usuário pode configurar o acendimento dos LEDs e forma que o produto irá ligar após uma falta de energia.

## Automações

Dentro da aba *Configurações* é possível programar acionamentos automáticos de acordo com diferentes critérios (não é possível ter mais de uma configuração para o mesmo período de tempo).

- » **Timer:** irá mudar o estado (ligado/desligado) após o tempo configurado.
- » **Agenda:** irá acionar nos dias da semana e horários pré-definidos.

## Consumo

Essa aba exibe corrente, tensão e potência que o equipamento conectado ao ETS 2001 está consumindo. O aplicativo também mostra a média de potência consumida por hora kWh e permite analisar o consumo de energia por mês.

## 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 expressa de produtos que apresentarem vício de fabricação. 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 incluídos 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](http://www.intelbras.com.br) e suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 704 27 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 Play são marcas registradas da Google LLC.  
App Store e iOS são marcas registradas da Apple Inc.*

# intelbras



*fale com a gente*

**Suporte a clientes:** ☎ (48) 2106 0006

**Fórum:** [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)

**Suporte via chat:** [chat.apps.intelbras.com.br](http://chat.apps.intelbras.com.br)

**Suporte via e-mail:** [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@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 Maruí – São José/SC – 88122-001  
CNPJ 82.901.000/0014-41 – [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)