



intelbras

Manual do usuário

ETS 1001

ETS 1002



ETS 1001 e ETS 1002

Tomada smart

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

A tomada smart ETS 1001 / ETS 1002 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.



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>.

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.
- » Não instale onde há vibração.
- » Certifique-se de que o local de instalação possua sinal Wi-Fi 2,4 GHz com conexão à internet.
- » Certifique-se de que a sua estrutura de rede suporte a quantidade de dispositivos conectados a ela.
- » A potência total dos aparelhos conectados deve respeitar as normas de segurança de acordo com a sua instalação elétrica.
- » Por medida de segurança, certifique-se de que a energia esteja desligada durante a instalação ou desinstalação do produto.
- » Oscilações na rede elétrica podem fazer com que o produto entre em modo configuração, devendo ser adicionado novamente no aplicativo.
- » Em caso de danos causados pelo transporte, entre em contato com o fornecedor para a substituição do produto.
- » Se você não estiver confiante ou confortável em realizar a instalação, consulte um electricista qualificado.
- » 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.
- » 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.
- » Siga as especificações, instruções de uso e instalação.

Índice

1. Especificações técnicas	5
2. Método de instalação	5
2.1. ETS 1001	5
2.2. ETS 1002	6
3. Instalação e configuração do app Mibo Smart	6
3.1. Adicionando um dispositivo	8
3.2. Funções	13
3.3. Outras funções	17
Termo de garantia	22

1. Especificações técnicas

Modelo	ETS 1001	ETS 1002
Alimentação	100 a 240 Vac – 50/60 Hz	
Corrente máxima (total)	10 A (FP=1)	
Potência máxima (total)	1270 W (FP = 1) em 127 Vac 2200 W (FP = 1) em 220 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 1001 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 1001 antes de tentar ligá-lo novamente.

A corrente máxima total do ETS 1002 (tomada 1 + tomada 2) 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 1002 antes de tentar ligá-lo novamente.

2. Método de instalação

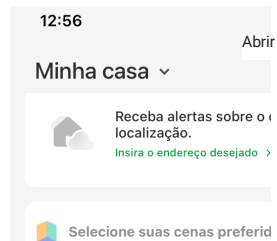
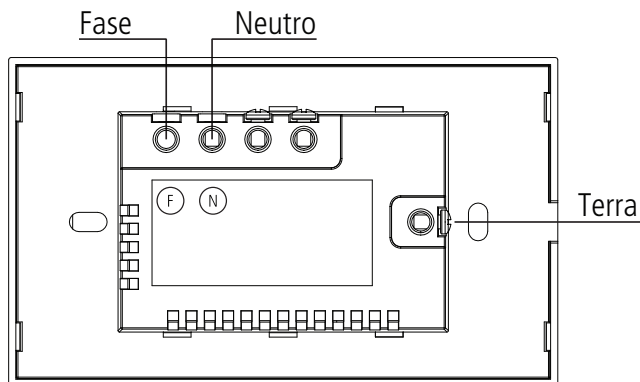
» Ferramentas necessárias: chave Fenda 3 mm e fita isolante.

Atenção!

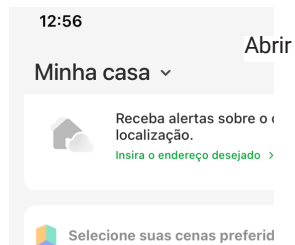
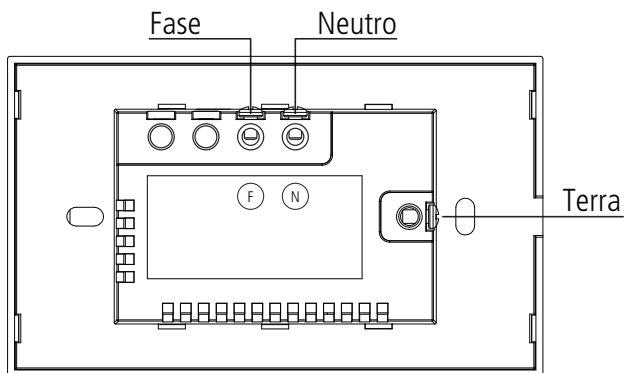


- » Desligue os disjuntores referente ao local de instalação do produto antes de iniciar o processo. O painel frontal do aparelho não deve ser aberto com o produto energizado e todas as conexões devem ser realizadas com a energia desligada para evitar lesões pessoais e danos ao aparelho.
- » Para remover 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.
- » Recomendamos que o produto seja instalado em uma caixa 4x2" vazia, sem a presença de outros fios.

2.1. ETS 1001



2.2. ETS 1002



3. Instalação e configuração do app Mibo Smart

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.



Primeiro acesso ao app

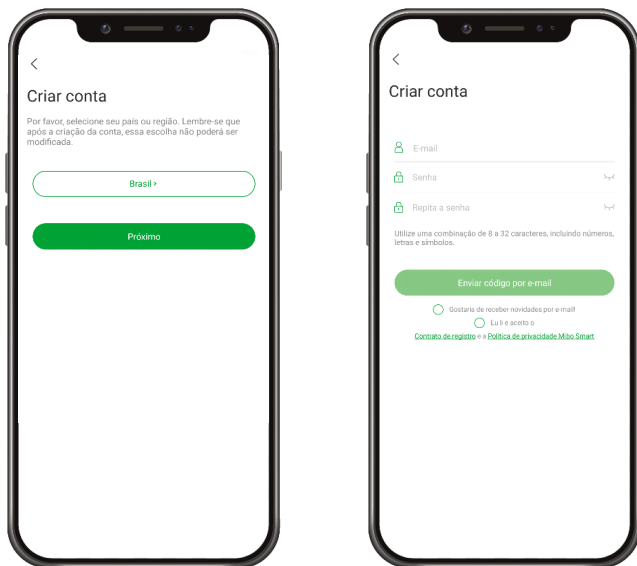
» Essa é a primeira tela que o aplicativo apresenta.



» Nela é possível escolher criar um novo perfil no botão *Criar conta* ou utilizar uma conta já existente.

Para criar a sua conta basta seguir os passos abaixo:



- » Nas telas mostradas abaixo, escolha sua região e insira seu endereço de e-mail e configure sua senha. Clique no botão para obter seu código de ativação, que chegará em seu e-mail em no máximo 60 segundos.



- » Após inserir o código de ativação, você será direcionado para a tela abaixo:
- » Nela várias opções são apresentadas. No canto superior direito há um símbolo de adição "+". Clicando nele é possível adicionar novos dispositivos, o que será explicado no próximo tópico desse manual.
- » Na parte inferior encontra-se uma barra com 5 opções: *Início, Rotinas, Mensagens, Loja e Mais*.



3.1. Adicionando um dispositivo

» Para adicionar novos dispositivos, abra o aplicativo na aba  **Início** e clique no ícone  no canto superior direito. A tela abaixo será apresentada.





Essa tela poderá sofrer alterações conforme novos dispositivos forem adicionados ao aplicativo.

Modo Bluetooth

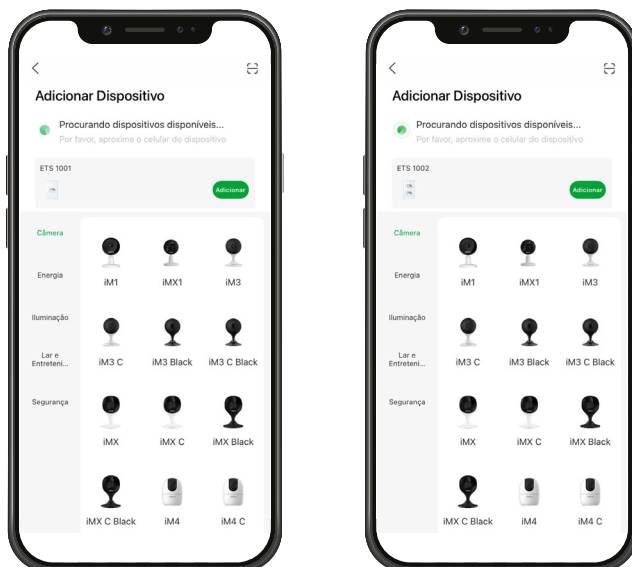
Esse é o modo padrão de configuração.

Preparação: ative o bluetooth do seu celular e certifique-se de que a rede do Wi-Fi esteja conectada na frequência de sinal 2,4 GHz.

- » Com o aparelho já energizado, verifique se a luz de indicação do produto está piscando rapidamente, caso a luz não esteja piscando, pressione o botão Liga/Desliga por aproximadamente 10 segundos, até que a luz de indicação fique piscando.
- » Com a luz do pareamento piscando rapidamente, abra o aplicativo Mibo Smart na aba  Início .
- » Clique no ícone  no canto superior direito.

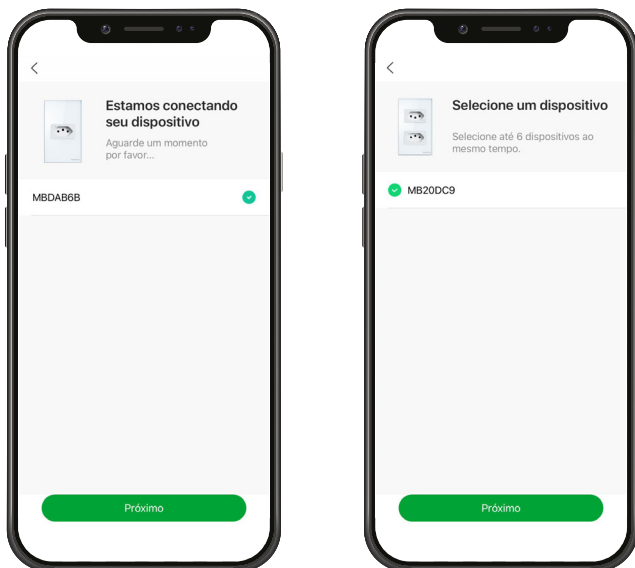
O aplicativo vai reconhecer o seu dispositivo e irá aparecer na tela:

- » Caso o modo *Bluetooth* não encontre seu dispositivo, prossiga com o modo *AP* na próxima seção.

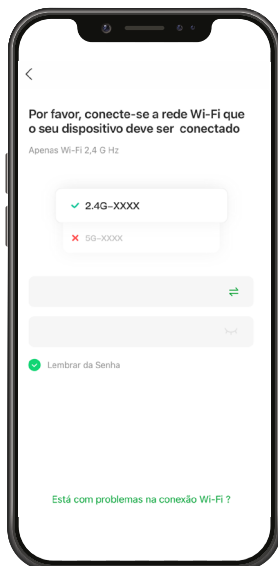


- » Ao aparecer o ícone do ETS, basta clicar em  .

» Certifique-se de que o dispositivo foi encontrado e pressione **Próximo**.



» Escolha a rede desejada e digite a senha. Em seguida, pressione **Próximo**.





» O usuário pode renomear o dispositivo pressionando o ícone no meio da interface.

» Pronto! O dispositivo está pronto para o uso.

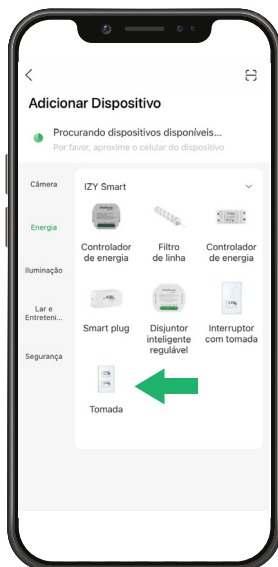
Obs.: caso a conexão não seja bem-sucedida, verifique a frequência do sinal da internet. O produto suporta apenas redes de frequência 2,4 GHz.

Modo AP (piscando lentamente)

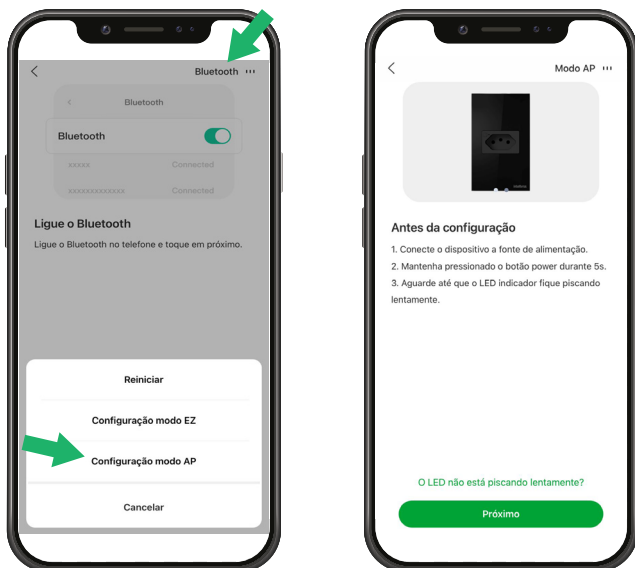
Preparação: ative o bluetooth do seu celular e certifique-se de que a rede do Wi-Fi esteja conectada na frequência de sinal 2,4 GHz.

- » Com o aparelho já energizado, verifique se a luz de indicação do produto está piscando rapidamente, caso a luz não esteja piscando, pressione o botão *Liga/Desliga* por aproximadamente 10 segundos, até que a luz de indicação fique piscando.
- » Com a luz do pareamento piscando rapidamente, repita o processo de manter o botão *Liga/Desliga* por aproximadamente 10 segundos, até que a luz comece a piscar lentamente.
- » Com a luz do pareamento piscando lentamente, abra o aplicativo Mibo Smart na aba  Início .
- » Clique no ícone  no canto superior direito.

Selecione o ícone correspondente ao seu dispositivo na lista, conforme a imagem abaixo:



» Seleccione os pontinhos no canto superior direito e clique na opção *Configuração modo AP*.

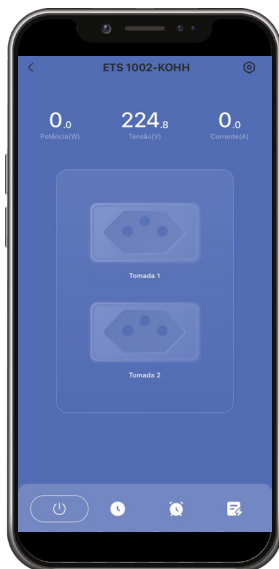


- » Caso ainda não esteja conectado à uma rede Wi-Fi, insira as credenciais e toque em **Próximo** ;
- » Toque em *Conecte-se agora* e conecte seu smartphone à rede Wi-Fi gerada pelo dispositivo, com o nome *Smartlife-XXXXX*. Retorne ao aplicativo Mibo Smart.
- » Aguarde o processo de configuração finalizar.



3.2. Funções

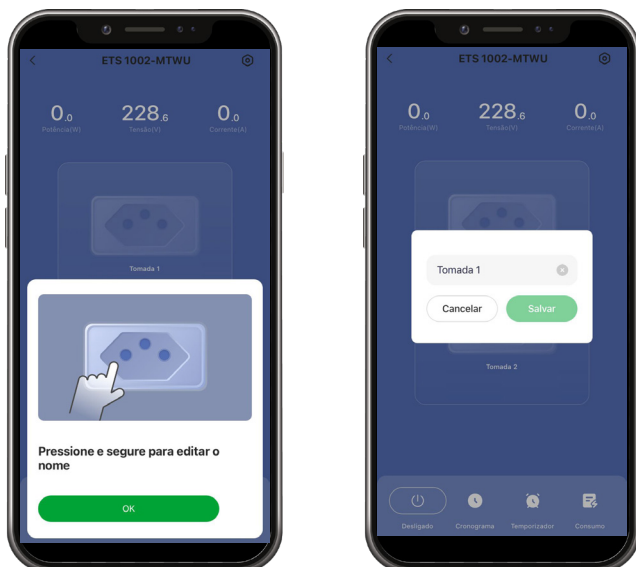
Controle seus eletrodomésticos à distância pelo aplicativo Mibo Smart, nele é possível acionar por comando de voz, criar automações em cada tomada individualmente e gerenciar o consumo.




No topo é possível ver o nome adicionado pelo cliente, à direita o ícone para editar o produto e à esquerda o item para voltar. No meio da tela encontra-se os botões que ligam e desligam as tomadas. Na parte inferior tem o botão *Ligar/Desligar*, *Cronograma*, *Temporizador* e *Consumo*.

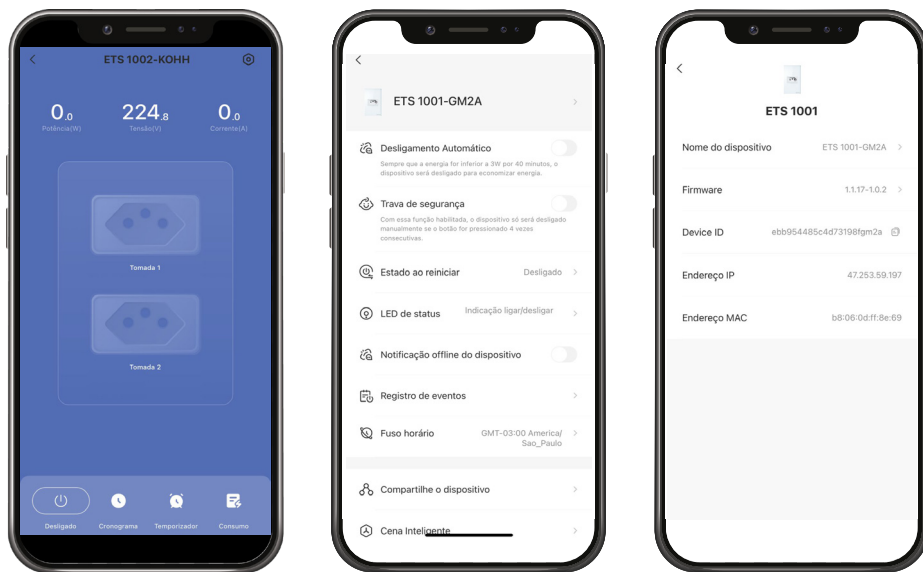
Renomear tomadas

Na tela de comando do dispositivo, é possível alterar o nome de cada tomada pressionando o ícone da tomada por alguns segundos conforme a imagem abaixo:



Renomear dispositivo

É possível alterar o nome do dispositivo clicando no ícone  no canto superior direito da tela de comando do dispositivo e em seguida clicando no nome ao lado da imagem da tomada, ao ser direcionado para as informações do dispositivo basta clicar novamente no nome *ETS* e editar conforme o nome escolhido para identificar.



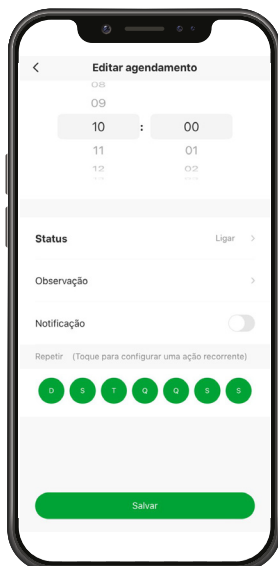
Função *Cronograma*

Com a função *Cronograma* é possível programar vários horários e dias diferentes para que seus dispositivos sejam ativados ou desativados. A imagem a seguir apresenta a tela inicial para configuração do Cronograma.

Ao entrar nessa função vai ser possível gerenciar cronogramas das 2 tomadas individualmente.



É possível selecionar o horário que deseja acionar a função, o status que deseja (ligar ou desligar), adicionar uma observação, escolher se quer ser notificado e escolher os dias que essa função vai ser ativada.

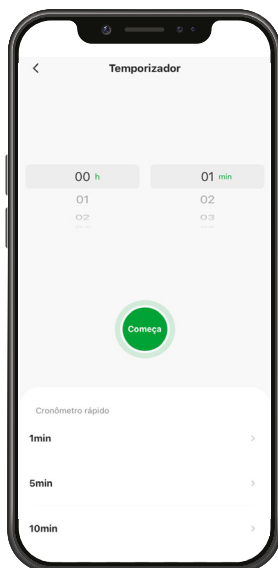


Assim, as ações feitas ficam salvas de acordo com o Cronograma.



Função *Temporizador*

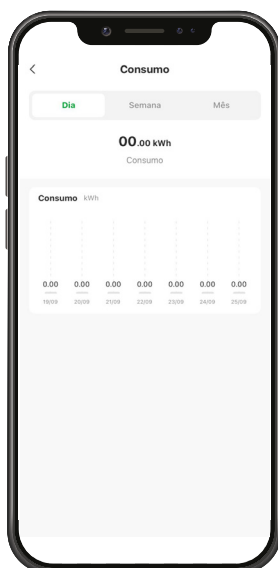
Com a função *Temporizador* é possível escolher um período de tempo para que a carga seja ligada ou desligada. É uma função bem simples, mas que ajuda muito no controle de ambientes diversos.



Função *Consumo*

Com a função *Consumo* é possível gerenciar o consumo da tomada em kWh separado por dia, semana e mês.

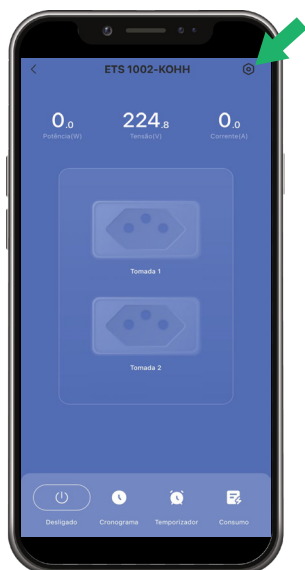
Assim, você garante controle no consumo de energia e fica ciente do que está sendo consumido ao utilizar seus aparelhos nas tomadas Smart.



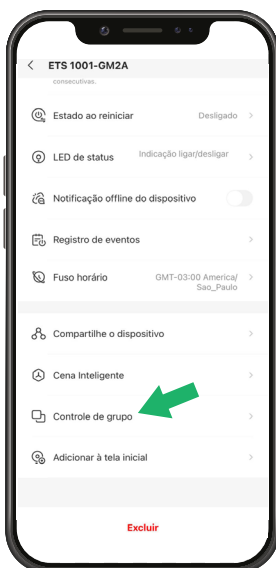
3.3. Outras funções

Função *Controle de grupo*

A função *Controle de grupo* permite adicionar outros dispositivos em um mesmo grupo para que seja feita uma ação direcionada a esse grupo, facilitando assim a adição em automações e acionamentos por voz. Para utilizá-la é necessário voltar ao menu de controle de um dispositivo e selecionar o botão de configuração sinalizado no canto superior direito.



Assim, no menu selecionamos a opção *Controle de grupo* conforme imagem abaixo:



Para finalizar, basta preencher as configurações do controle de grupo adicionando um Nome para o grupo e logo abaixo os dispositivos que vão compor este conjunto.



Estado ao reiniciar

Com essa função você pode personalizar o estado que você deseja que a tomada retorne ao retornar de uma queda de luz, assim, com a opção *Desligado* ativado, a tomada vai retornar Desligada, com a opção *Ligado*, ao retornar da queda de luz, a tomada vai estar Ligada, e com a opção *Retornar último estado*, a tomada vai retornar de acordo com o estado que ela estava antes da queda de luz, ligada ou desligada.



LED de status

Com essa opção você pode personalizar o estado em que o LED do dispositivo fica ligado, com a opção *LED indicador desligado* o LED do dispositivo vai permanecer desligado independente se a tomada estiver ligada ou desligada, com a opção *Indicação ligar/desligar*, o LED vai ligar de acordo com o estado da tomada, quando a tomada estiver ligada, o LED vai estar ligado, o mesmo para o estado desligado. E com a opção *Indicação da localização do interruptor* o LED vai estar ligado quando a tomada estiver desligada, assim, é possível visualizar e localizar a tomada quando estiver desligada e com pouca luminosidade no ambiente.



Página início



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

- » **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. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

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 de Apple Inc.*

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

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

Suporte via e-mail: 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 Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

01.26
Origem: China