1. Baixe o app Wi-Fi Control Home

Antes de iniciar a instalação do Twibi, baixe o app Wi-Fi Control Home na App Store® ou Google® Play. Você pode procurar pelo app na loja ou ler o QR code a seguir.

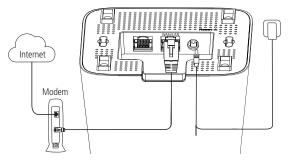






2. Conectando um Twibi ao seu modem

- Conecte uma ponta do cabo de rede no seu modem (porta LAN)
 e a outra ponta na porta WAN do Twibi;
- Conecte a fonte de alimentação ao Twibi e, em seguida, ligue-a na tomada elétrica.



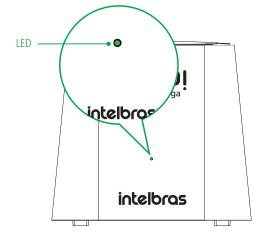
3. Conecte seu smartphone ao Twibi

Vá até a lista de redes Wi-Fi do seu dispositivo e procure pela rede Wi-Fi Twibi. Por padrão a rede está sem senha, basta clicar nela para se conectar.



4. Configurando o Twibi

Abra o app Wi-Fi Control Home e siga o procedimento para configurar seu Twibi. Quando ele estiver conectado corretamente à internet, o LED vai ficar verde.



5. Adicionando outro Twibi

- 1. Posicione o novo Twibi a até 7 metros de outro Twibi já instalado;
- Conecte a fonte de alimentação ao Twibi e, em seguida, ligue-a na tomada elétrica;
- Aguarde 1 minuto até o LED do produto começar a piscar na cor azul e abra o app Wi-Fi Control Home. Uma tela deve aparecer informando que um novo Twibi foi encontrado, clique em *Permitir* para adionar o Twibi a sua rede.



Obs.: caso a tela acima não apareça, clique em Configurações e depois em Adicionar Twibi, siga o procedimento exibido para adicionar o novo Twibi à sua rede.

6. Significado do LED

Twibi principal	Outros Twibis	Significado
Verde	Verde	Tudo certo! Conectado á internet e conexão excelente entre Twibis
Verde	Amarelo	O Twibi com o LED amarelo está um pouco longe, recomendamos aproximar ele de outro Twibi
Verde	Rosa	O Twibi com o LED rosa está muito longe, recomendamos aproximar ele de outro Twibi
Verde	Vermelho	O Twibi com o LED vermelho não consegue se conectar a outro Twibi, aproxime ele de outro Twibi
Azul piscando	Azul piscando	Sua internet acabou de cair, o Twibi está tentando conectar novamente à internet
Vermelho	Vermelho	Sua internet não está funcionando, verifique seu modem e a conexão dos cabos

Obs.: se você ainda não configurou o seu Twibi, ele ficará piscando em azul por um período e depois ficará vermelho. Siga os passos descritos aqui no quia para configurar seu Twibi.

7. Dúvidas frequentes

Como faço para restaurar um Twibi para o padrão de fábrica?	Ligue o Twibi na tomada e aguarde ele iniciar, segure o botão <i>Reset</i> por 10 segundos até o LED ficar na cor cinza.
Posso adicionar mais um Twibi?	Recomendamos utilizar no máximo 6 Twibis para uma boa performance da rede, porém mais Twibis podem ser utilizados. Para adicionar um novo Twibi à sua rede basta seguir os procedimentos do item 5. Adicionando outro Twibi
Como acessar a página de gerenciamento web?	O Twibi não possui uma interface de gerenciamento web, toda configuração é feita utilizando o app Wi-Fi Control Home
Qual a área de cobertura do Twibi Giga?	Cada Twibi Giga cobre uma área de até 180 m². Adicione mais módulos caso deseja cobrir uma área maior.
Quantos dispositivos posso conectar ao sistema Mesh?	O sistema Mesh do Twibi Giga suporta até 60 dispositivos.
Posso conectar o sistema Mesh do Twibi Giga via cabo?	Sim, o sistema Mesh do Twibi Giga permite que você faça a conexão entre os Twibis via cabo. Essa conexão é conhecida por <i>ethernet</i> <i>backhaul</i> .
Como posso limpar o meu Twibi?	Recomendamos limpar o Twibi com a combinação de pano úmido + sabão neutro.

8. Especificações técnicas

Hardware

2 antenas internas de 3 dBi				
1 porta gigabit WAN/LAN				
1 porta gigabit LAN				
Chipset Realtek® RTL8197FS+RTL8812BR+RTL8363				
Memória flash 16 MB				
Memória RAM 128 MB				
Parâmetros wireless				
	IEEE 802.11ac/a/n 5 GHz			
Padrões	IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz			
	IEEE 802.11v/r (roaming)			
Mada da rádia	MU-MiMo			
Modo do rádio	Beamforming			
Fraguência do aparação	2.4 GHz			
Frequência de operação	5 GHz			
Largura da banda	2.4 GHz: 20, 40 MHz			
Largura de banda	5 GHz: 40, 80 MHz			
Taxa de transmissão	2.4 GHz: até 300 Mbps			
iaxa de transmissão	5 GHz: até 867 Mbps			
Canais de eneração	2.4 GHz: 1-11 (Brasil)			
Canais de operação	5 GHz: 40			

5 1 1 1	2.4.511245141/2515\
Potência máxima	2.4 GHz: 315 mW (25 dBm)
(E.I.R.P.)	5 GHz: 315 mW (25 dBm)
C: -: :: -	802.11b 1 Mbps: -97 dBm
Sensibilidade de recepção em 2.4 GHz	802.11n 20 MHz MCS7: -71 dBm
recepção em 2.4 dnz	802.11n 40 MHz MCS7: -70 dBm
Sensibilidade de	802.11a 6 Mbps: -92 dBm
recepção em 5 GHz	802.11ac 80 MHz MCS9: -61 dBm
Segurança	WPA2-PSK
= -	

Fonte de alimentação

Entrada	100-240 V a 50/60 Hz
Saída	12 V/1,5 A
Potência de consumo máxima	18 W

Atenção: este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Este é um produto homologado pela Anatel, o número de homologação se encontra na etiqueta do produto, para consultas acesse o site: https://www.gov.br/anatel/pt-br.

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:

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 5 (cinco) anos — sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 57 (cinquenta e sete) 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

Nº de série.

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.

Senhor Consumidor arcará com essas despesas.

- 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.
- Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de seguranca 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.
- 8. 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.
- 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.

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.

App Store é uma marca de serviço da Apple Inc. GOOGLE é uma marca registrada da Google Inc. Realtek é uma marca registrada de Realtek Semiconductor Corp. intelbras



Guia de instalação Twibi Giga

fal a gente

Suporte a clientes: (248) 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

01.24

Origem: China