

STRONG

Wi-Fi Móvel 5G+ HOPI

5GMIFIAX1800

5G NR | Wi-Fi 6 AX1800 | 4.500 mAh | Ecrã tátil de 2,4" | Garantia de 4 anos



STRONG 5GMIFIAX1800 — vista frontal

Manual do Usuário

Versão 1.3.4 — 2026

Direitos autorais STRONG © 2026. Todos os direitos reservados. | Subsidiária da Skyworth

I. Introdução

1. Visão Geral

Bem-vindo ao STRONG Wi-Fi Móvel 5G+ HOPI (5GMIFIAX1800). Este manual abrange toda a configuração e instalação deste hotspot móvel 5G.

O 5GMIFIAX1800 é um router Wi-Fi móvel 5G compacto que partilha uma ligação de Internet de alta velocidade com até 16 dispositivos em simultâneo através do Wi-Fi 6 AX1800. Um ecrã tátil capacitivo de 2,4" proporciona acesso imediato ao estado da ligação, caixa de entrada de SMS e definições, enquanto a interface Web completa (<http://192.168.10.1>) permite aceder a todas as opções avançadas.

Principais características:

- 5G NR NSA & SA: até 3,4 Gbps de download / 550 Mbps de upload, compatível com redes 5G/4G+/4G/3G
- Wi-Fi 6 (802.11ax) dual band: 574 Mbps @ 2,4 GHz + 1.201 Mbps @ 5 GHz = AX1800 total
- Até 16 ligações Wi-Fi em simultâneo
- Ecrã tátil capacitivo a cores de 2,4" (6,10 cm) — hora, sinal, bateria, estado do Wi-Fi, caixa de entrada de SMS
- Bateria: Li-ion removível de 4.500 mAh — mais de 6 horas de utilização contínua, 72 horas em standby
- Porta USB-C: carrega o dispositivo; também permite carregamento de emergência de outros dispositivos (power bank)
- Ranhura para Nano SIM (SIM não incluído) — desbloqueado, compatível com todos os principais operadores, roaming internacional
- Caixa de entrada, rascunhos e enviados de SMS geridos a partir do ecrã tátil
- Configuração através da aplicação MySTRONG ou da interface Web (<http://192.168.10.1>)
- Atualização de firmware OTA
- Inclui 5 GB de dados gratuitos em mais de 32 países da UE — RedTea Mobile (ver www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
- Garantia do dispositivo de 4 anos (bateria: 2 anos)

⚠ IMPORTANTE — É necessário um cartão Nano SIM (não incluído) para a conectividade 5G. O 5GMIFIAX1800 liga-se exclusivamente através da rede móvel (5G/4G+/4G/3G) — não possui porta WAN Ethernet.

2. Conteúdo da Caixa

Item	Descrição
------	-----------

Wi-Fi Móvel 5GMIFIAX1800 HOPI × 1	O hotspot móvel 5G com ecrã tátil de 2,4" e bateria removível.
Bateria Li-ion removível de 4.500 mAh × 1	Pré-instalada no dispositivo.
Cabo USB-C × 1	Para carregamento (utilizar com um carregador USB-C PD3.0 — não incluído).
Guia de Instalação Rápida × 1	Instruções de configuração incluindo a localização da ranhura SIM.
Cartão de segurança e garantia × 1	Documentação regulatória e garantia de 4 anos.

3. Visão Física



5GMIFIAX1800 — vista frontal: ecrã tátil (superior), botão de energia (inferior), logótipo STRONG



5GMIFIAX1800 — vista em perspetiva mostrando a porta USB-C (borda inferior)

3.1 Painel frontal

Componente	Descrição
Ecrã tátil de 2,4" (frontal, superior)	Ecrã LCD capacitivo a cores. Mostra a hora, barras de sinal 5G, nível da bateria, estado do Wi-Fi e número de dispositivos ligados. Deslize para navegar pelos menus.
Botão de energia (frontal, inferior)	Botão redondo. Prima e mantenha pressionado durante 3 segundos para ligar ou desligar. Pressão curta para bloquear/desbloquear o ecrã.
Logótipo STRONG	Marca no lado direito do painel frontal.

3.2 Conectores

Componente	Descrição
Porta USB-C (borda inferior)	Para carregamento do dispositivo (suporta carregamento rápido PD3.0: 5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A). Também utilizada para carregar outros dispositivos em caso de emergência (função power bank — ver Secção VI).

3.3 Painel traseiro (SIM, Reset, Bateria)

Componente	Descrição
------------	-----------

Ranhura para Nano SIM (sob a bateria)	Localizada no compartimento da bateria, sob a bateria removível e a tampa traseira. Desbloqueie o suporte do SIM antes de inserir (ver Secção II).
Orifício de Reset	Insira um pino e mantenha pressionado por 5–10 segundos para restaurar as configurações de fábrica.
Tampa traseira / compartimento da bateria	Deslize para remover. Permite o acesso ao slot do SIM e à bateria.

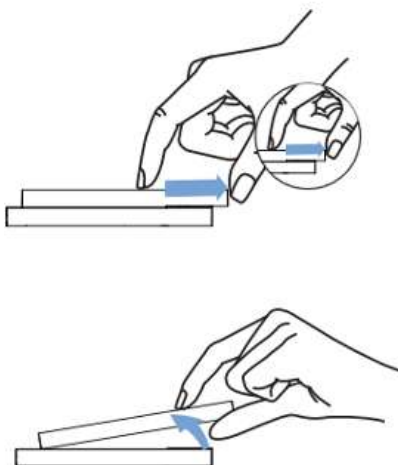
⚠ AVISO — Nunca insira ou remova o cartão SIM enquanto o dispositivo estiver ligado. Sempre desligue o dispositivo primeiro.

II. Primeiros Passos

1. Instalação do cartão SIM e da bateria

O slot para Nano SIM está localizado sob a bateria removível. Siga estes passos antes do primeiro uso:

Passo 1 — Remova a tampa traseira



Deslize a tampa traseira para baixo e levante-a

Empurre a tampa traseira para baixo e depois levante-a para fora do dispositivo para abrir o compartimento da bateria.

Passo 2 — Destrave o slot do cartão SIM

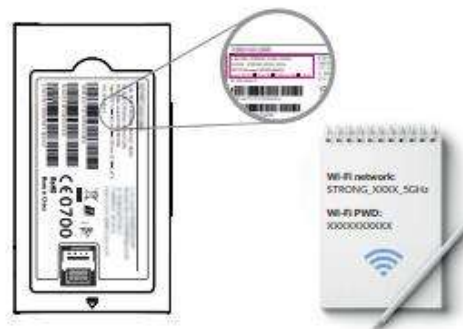
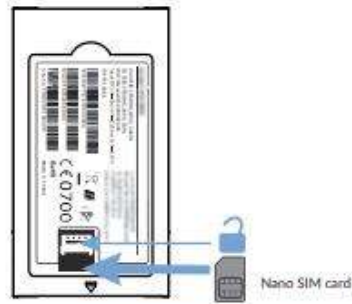


Deslize o bloqueio do slot do SIM para a posição aberta (🔓) antes de inserir o SIM

Deslize o bloqueio do suporte do cartão SIM em direção ao ícone de cadeado aberto (🔓) para destravá-lo.

⚠️ AVISO — Nunca force o cartão SIM. O slot deve estar destravado antes de inserir ou remover o cartão.

Passo 3 — Insira o cartão Nano SIM e anote suas credenciais de Wi-Fi



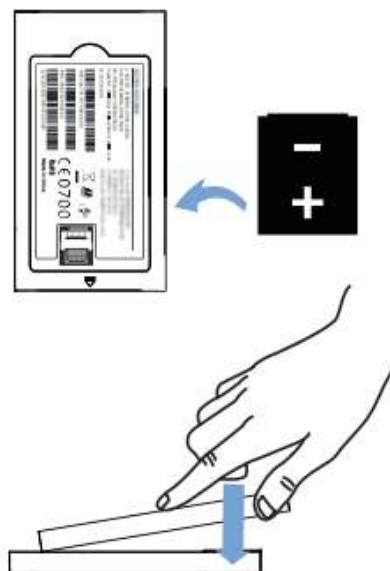
Insira o cartão Nano SIM (à esquerda) e anote as credenciais de Wi-Fi da etiqueta traseira (à direita)

Insira o cartão Nano SIM no slot com os contatos dourados voltados para baixo, conforme indicado pela seta no dispositivo. Em seguida, deslize o bloqueio de volta para a posição de cadeado fechado (🔒) para fixar o cartão.

O nome padrão da rede Wi-Fi (SSID) e a senha estão impressos na etiqueta na parte de trás do dispositivo. Anote-os antes de recolocar a bateria e a tampa.

💡 NOTA — Nome padrão do Wi-Fi: **STRONG_XXXX (2,4 GHz) / STRONG_XXXX_5GHz (5 GHz)**. A senha padrão está impressa na etiqueta traseira.

Passo 4 — Insira a bateria

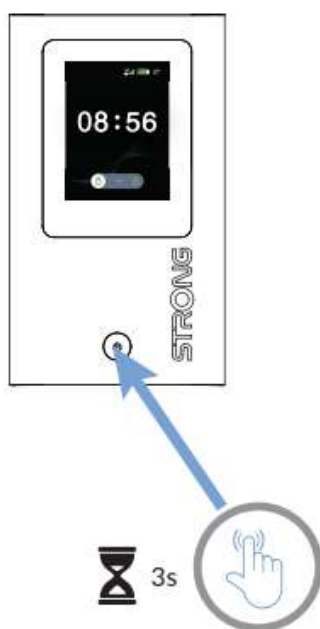


Insira a bateria de 4.500 mAh com os contatos alinhados

Insira a bateria de íons de lítio de 4.500 mAh no compartimento. Alinhe os contatos da bateria (+ e -) com os contatos do dispositivo. Recoloque a tampa traseira deslizando-a até que se encaixe no lugar.

⚠ AVISO — Utilize apenas a bateria de íons de lítio de 4.500 mAh fornecida. Baterias de terceiros podem danificar o dispositivo e anular a garantia.

Passo 5 — Ligar o dispositivo



Pressione e segure o botão de energia por 3 segundos para ligar

Pressione e segure o botão de energia (frontal, central) por 3 segundos até que o logotipo STRONG apareça na tela sensível ao toque. O dispositivo estará pronto quando as barras de sinal 5G, o ícone da bateria e o ícone do Wi-Fi estiverem visíveis.

NOTA — O 5GMIFIAX1800 conecta-se exclusivamente via 5G/4G+/4G/3G. Não é necessário ou utilizado cabo Ethernet. Sua rede Wi-Fi estará imediatamente ativa utilizando as credenciais da etiqueta traseira.

2. Criar senha (primeiro acesso)

No primeiro acesso à interface Web (<http://192.168.10.1>), será solicitado que crie uma senha de login antes de acessar a interface principal.

Create password(First login)

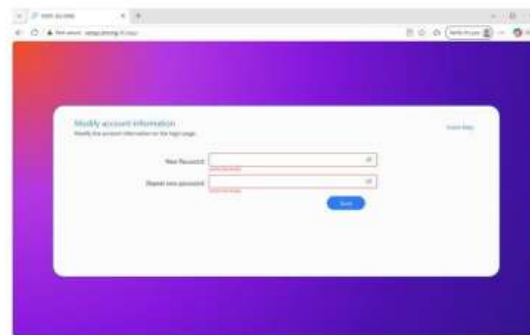


Fig. 1 — Primeiro login — Tela de criação de senha (Modificar informações da conta)

- Digite uma Nova Senha e repita em Repetir nova senha.
- Clique em Confirmar para confirmar. Você será redirecionado para a página de login.

3. Login

Todos os acessos subsequentes exigem a senha que você criou.

Login

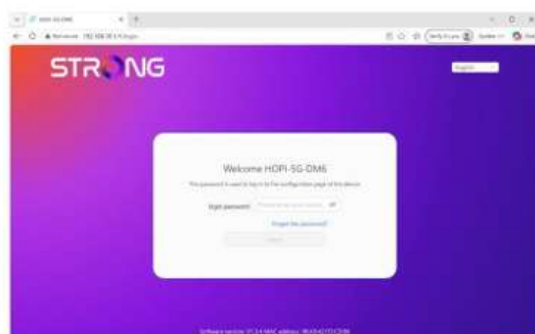


Fig. 2 — Tela de login — Bem-vindo HOPI

- Digite sua senha de login e clique em Login.

A versão do software e o endereço MAC são exibidos na parte inferior da tela de login para referência.

4. Esqueceu a senha

Forget password

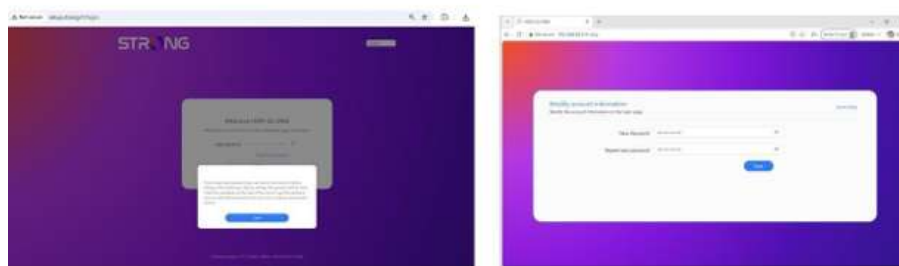


Fig. 3 — Esqueceu a senha — aviso de redefinição de fábrica e configuração de nova senha

Clique em "esqueceu a senha?" na página de login. Uma janela pop-up explica que restaurar as configurações de fábrica irá Reset a senha e apagar todos os dados. Clique em Confirmar para continuar. Após a conclusão do reset (~166 s), será solicitado que crie uma nova senha.

⚠ IMPORTANTE — Esquecer a senha exige um reset completo de fábrica, que apaga **TODAS** as configurações (credenciais de Wi-Fi, regras de firewall, controles parentais, tarefas agendadas). Anote sua senha em um local seguro.

III. Descrição completa da interface web

NOTA — As capturas de tela da interface web nesta seção são do sistema HOPI-5G-DM6 para referência. No dispositivo independente 5GMIFIAX1800, a aba ‘Gerenciamento de Mesh’ não aparece e o indicador ‘com fio’ está ausente — o dispositivo conecta-se exclusivamente via 5G/4G. Todos os demais ajustes e menus são idênticos.

Acesse: <http://192.168.10.1> de qualquer dispositivo conectado à rede Wi-Fi do 5GMIFIAX1800.

Navegação: quatro abas na parte superior — Página Inicial, Configurações de Wi-Fi, Gerenciamento de Dispositivos, Mais — além de três botões de acesso rápido no canto superior direito: Restaurar Fábrica, Reiniciar, Sair e um seletor de idioma.

1. Página Inicial

A Página Inicial é o painel principal que exhibe a conectividade em tempo real.

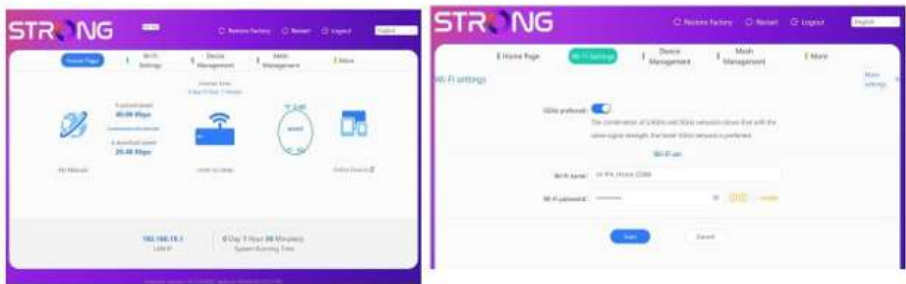


Fig. 4 — Página Inicial e Configurações de Wi-Fi (captura de tela de referência do sistema DM6)

Elemento	Descrição
Tempo de Internet	Tempo decorrido desde que a conexão 5G foi estabelecida.
Meu Rede (ícone de globo)	Mostra a taxa de upload/download e o status da conexão 5G. Clique no ícone para visualizar os detalhes da conexão.
5GMIFIAX1800 (ícone do dispositivo)	Clique no ícone para visualizar os detalhes do dispositivo.
Indicadores 2.4G / 5G	Bandas de rádio Wi-Fi ativas.
Dispositivos Online	Contagem de clientes conectados. Clique no ícone para visualizar a lista de dispositivos.

IP LAN	Endereço IP LAN atual do dispositivo (padrão: 192.168.10.1).
Tempo de Funcionamento do Sistema	Tempo desde o último reinício.

2. Configurações de Wi-Fi

Configuração rápida de Wi-Fi. Para configurações avançadas por banda, clique em “Mais configurações” no canto superior direito (consulte as seções 5.2.4 a 5.2.8).

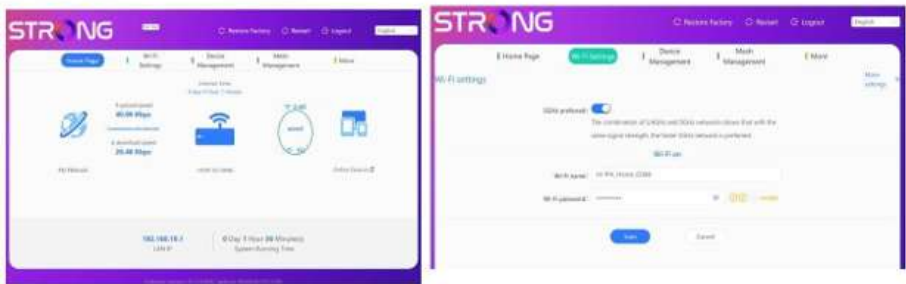


Fig. 5 — Configurações de Wi-Fi — 5GHz preferencial ativado (SSID unificado)

Campo	Descrição
5GHz preferencial (LIGADO, padrão)	SSID unificado único para ambas as bandas. O dispositivo atribui automaticamente os clientes a 2.4G ou 5G para melhor desempenho.
5GHz preferencial (DESLIGADO)	Separar redes de 2.4 GHz e 5 GHz. O sufixo SSID ‘2.4G’ e ‘5G’ é adicionado ao nome original. A senha permanece a mesma.
Nome do Wi-Fi	SSID da rede.
Senha do Wi-Fi	Senha da rede (indicador de força: baixa / média / alta).
Confirmar / Cancelar	Salvar ou descartar alterações.

Wi-Fi setting

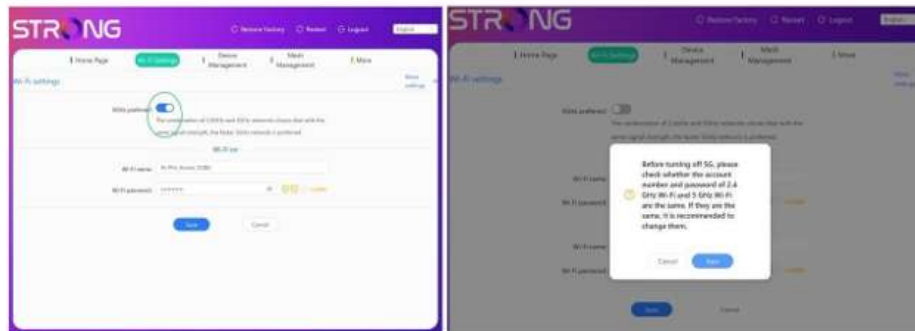


Fig. 6 — Configurações de Wi-Fi — alternância 5GHz preferencial



Fig. 7 — Configurações de Wi-Fi — 5GHz preferencial DESLIGADO: separar 2.4 GHz e 5 GHz

3. Gerenciamento de Dispositivos

Lista todos os dispositivos Wi-Fi atualmente conectados ao hotspot 5GMIFIAX1800.



Fig. 8 — Gerenciamento de Dispositivos — dispositivos conectados

Coluna	Descrição
Nome do dispositivo	Nome do host do dispositivo conectado.
IP/MAC	Endereço IP e endereço MAC.
Tempo Online	Duração em que o dispositivo esteve conectado.
Permitir acesso à Internet	Alternar para bloquear ou restaurar o acesso à Internet para esse dispositivo sem desconectá-lo do Wi-Fi local.

4. Mais

Acessado pela barra de navegação superior. Oferece configuração avançada completa por meio de seis abas: Estado — Rede — Segurança — Gerenciar — Diagnóstico — Ajuda.

4.1 Estado

Visão geral do status atual do dispositivo.

Device management



Fig. 9 — Mais > Estado — visão geral completa do status

Bloquear	Conteúdo
Status do Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz	SSID, status de transmissão e senha (mascarada).
Horas de operação	Tempo total de funcionamento desde a última inicialização.
Uso de memória	Gráfico de pizza: cache total de memória, memória disponível, memória utilizada.
Modelo / SN / Versão do software	Identificação do dispositivo.
IP LAN	Detalhes dos endereços de rede.
Modo de operação	Modo atual (modo de roteamento).

4.2 Rede

Itens da barra lateral esquerda: configurações de DHCP, reserva de endereço IP, Configurações de IGMP, Wi-Fi 2.4 GHz, Wi-Fi 5 GHz, configurações de WPS, Controles dos Pais.

4.2.1 Configurações de DHCP

Mesh management



With mouse on the device, it displays device info:



Fig. 10 — Rede > Configurações de DHCP

Campo	Descrição
Endereço IP LAN	IP do dispositivo na rede local (padrão: 192.168.10.1).
Máscara de sub-rede	Padrão: 255.255.255.0.
Servidor DHCP	Ativar/desativar o servidor DHCP.
DNS primário / secundário	Servidores DNS distribuídos aos clientes conectados.
Faixa de endereços IP	Intervalo de endereços DHCP (padrão: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Período de concessão	10 Horas / 1 Dia (padrão) / 1 Semana.

4.2.2 Reserva de Endereço IP

Atribui um endereço IP fixo a um dispositivo específico pelo endereço MAC (DHCP Estático). Clique em “+ Adicionar a”, insira o endereço IP e MAC e, em seguida, clique em Confirmar.

More_State



Fig. 11 — Rede > Reserva de Endereço IP

4.2.3 Configurações de IGMP

Ativação do IGMP Snooping e do IGMP Proxy. Necessário para multicast / IPTV transmitido pela conexão 5G. Clique em Guardar & Aplicar.

Network_DHCP setting

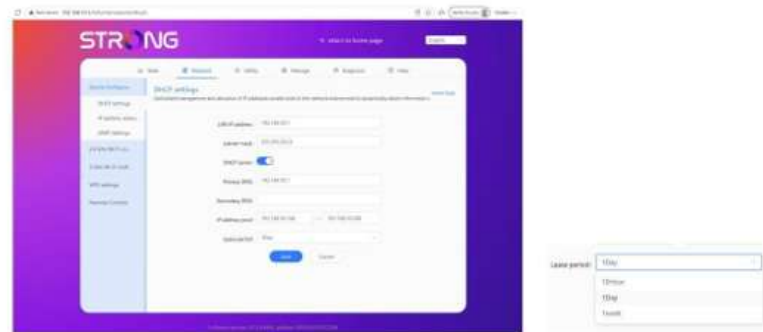


Fig. 12 — Rede > Configurações de IGMP

4.2.4 Configurações de Wi-Fi — 2.4 GHz (Avançado)

Configuração avançada para a banda de 2,4 GHz, com sub-abas Wi-Fi Principal e Wi-Fi de Convidados.

Network_IP address reservation

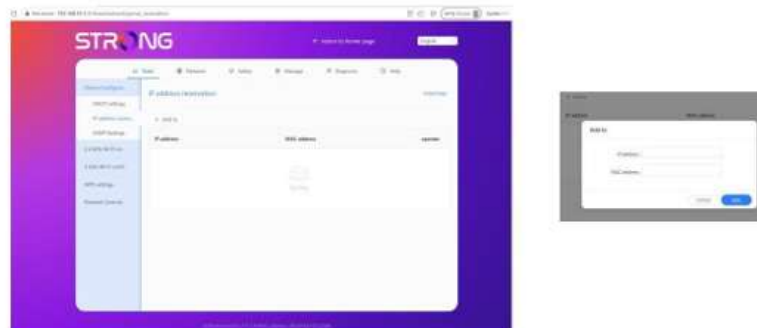


Fig. 13 — Rede > Configurações Wi-Fi de 2,4 GHz — abas Wi-Fi Principal e Wi-Fi de Convidados

Campo	Descrição
-------	-----------

SWITCH Wi-Fi	Ativar ou desativar o rádio de 2,4 GHz.
Nome do Wi-Fi	SSID para esta banda.
Transmissão Wi-Fi	Desmarque para ocultar o SSID.
Método de verificação	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Palavra-passe	Senha Wi-Fi (indicador de força).

4.2.5 Configurações Wi-Fi — 2,4 GHz Avançado

Network_IGMP setting



Fig. 14 — Rede > Configurações avançadas de 2,4 GHz

Campo	Descrição
Potência de transmissão	Modo através da parede (padrão) / Modo padrão / Modo de economia de energia.
Canal	Automático (padrão) ou canais 1–7.
Modo de funcionamento Wi-Fi	11b apenas / 11g apenas / 11n apenas / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (padrão).
Largura de banda	20 MHz / 40 MHz / 20/40 MHz (padrão).
Conexões máximas	Até 16 (limite do dispositivo).

4.2.6 Configurações Wi-Fi — 5 GHz (Avançado)

WIFI setting_More setting

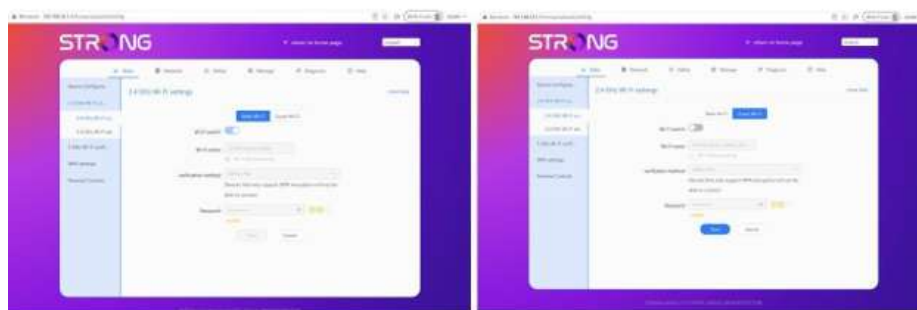


Fig. 15 — Rede > Configurações Wi-Fi de 5 GHz — Wi-Fi Principal e Wi-Fi de Convidados

Campo	Descrição
SWITCH Wi-Fi	Ativar/desativar o rádio de 5 GHz.
5GHz preferencial	Alternar para ativar o modo SSID unificado de banda dupla.
Nome do Wi-Fi / Transmissão / Método de verificação / Senha	Mesmos campos que 2,4 GHz. Segurança: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

4.2.7 Configurações Wi-Fi — 5 GHz Avançado

WIFI setting_More setting

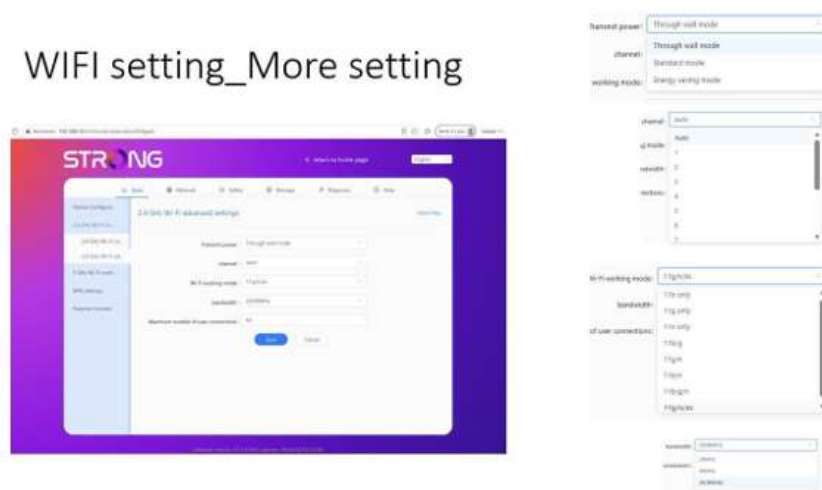


Fig. 16 — Rede > Configurações avançadas de 5 GHz

Campo	Descrição
Potência de transmissão	Modo através da parede / Modo padrão / Modo de economia de energia.

Canal	Automático ou 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Modo de funcionamento Wi-Fi	11a apenas / 11n apenas / 11ac apenas / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (padrão).
Largura de banda	20 MHz / 40 MHz / 80 MHz / 160 MHz (padrão).
Conexões máximas	Até 16 (limite do dispositivo).

4.2.8 Configurações WPS

O WPS (Configuração Protegida de Wi-Fi) permite emparelhar um dispositivo compatível sem inserir a senha do Wi-Fi.

WIFI setting_More setting

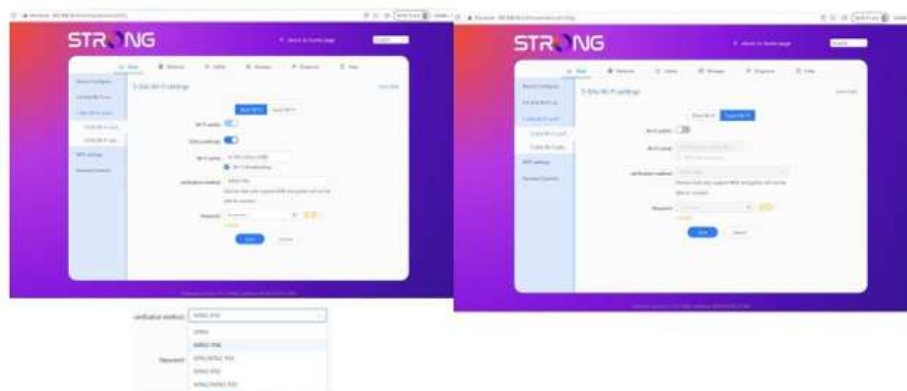


Fig. 17 — Rede > Configurações WPS — abas WPS 2.4G / WPS 5G

- Nota: 5GHz preferencial está ativado por padrão (SSID unificado). Para configurar o WPS especificamente para 2.4G, desative primeiro o 5GHz preferencial nas Configurações Wi-Fi.
- Selecione a aba 2.4G WPS ou 5G WPS.
- Ative o WPS, depois clique em Iniciar configuração.
- Em até 2 minutos, pressione o botão WPS no dispositivo cliente para conectar.

4.2.9 Controles Parentais — Controle de Tempo de Internet

Agende janelas de acesso à Internet por dispositivo.

WIFI setting_More setting

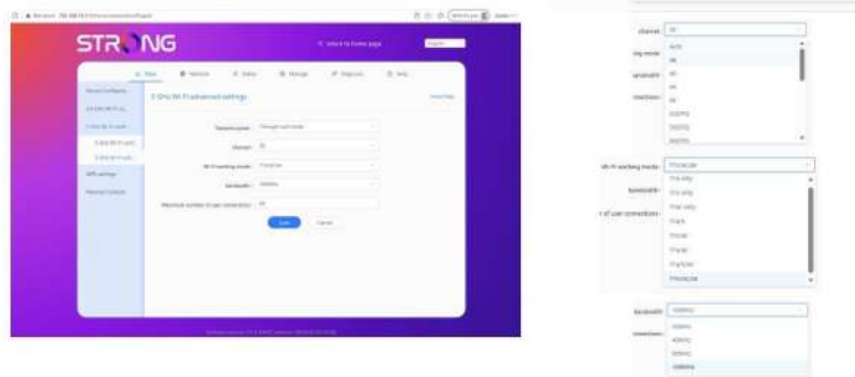


Fig. 18 — Rede > Controles Parentais — controle de tempo de internet

- Clique em “+ Adicionar a”: defina o horário de início, horário de término, dias de repetição (Dom–Sáb) e selecione o dispositivo de destino em “Válido para dispositivo especificado”.
- Clique em Sure para salvar.

4.2.10 Controles Parentais — Filtragem de Sites

Bloqueie ou permita sites específicos nos modos de lista negra ou lista branca.

WPS

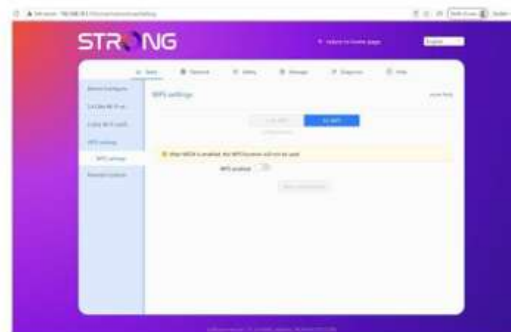


Fig. 19 — Rede > Controles Parentais — filtragem de sites

- Selecione o modo blacklist ou whitelist.
- Clique em “+ Adicionar a”: insira uma URL, selecione o dispositivo válido e clique em Confirmar.

4.3 Segurança

Itens da barra lateral esquerda: Firewall, Regras de filtro, Vinculação IP MAC, Mapeamento de portas, Filtragem de URL.

4.3.1 Firewall

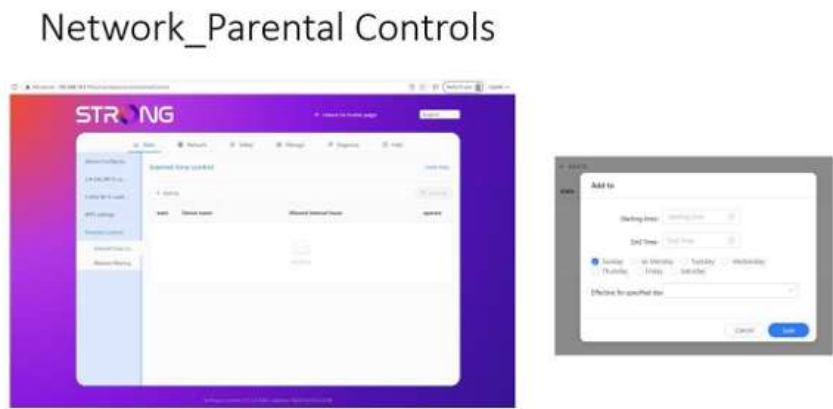


Fig. 20 — Segurança > Firewall — proteção contra ataques, nível do firewall e DMZ

Campo	Descrição
Configurações de proteção contra ataques	Alternar para ativar/desativar a proteção geral contra ataques.
Nível do firewall	Nível baixo (padrão, permite Ping) / intermediário / avançado (bloqueia Ping). Clique em Sure para aplicar.
SWITCH DMZ	Ative para expor um dispositivo LAN específico a todo o tráfego de entrada da rede 5G.
Endereço IP (DMZ)	IP LAN do dispositivo a ser exposto.
WARNING — O host DMZ recebe todo o tráfego de entrada não filtrado da rede 5G. Ative apenas para dispositivos com sua própria segurança (por exemplo, um servidor de jogos).	

4.3.2 Regras de Filtro

Filtragem de IP, MAC e portas nos modos de lista negra ou lista branca.

Network_Parental Controls

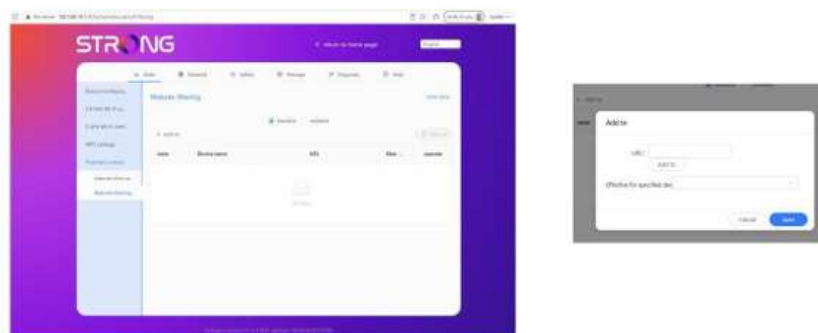


Fig. 21 — Segurança > Regras de filtro — aba de filtragem MAC e diálogo Adicionar regras

Aba	Descrição
Filtragem MAC	Adicione regras por endereço MAC: IPv4/IPv6, endereço MAC, Observação.
Filtragem de IP	Adicione regras por intervalo de endereços IP.
Filtragem de portas	Adicione regras por número ou intervalo de portas.

4.3.3 Vinculação IP MAC

Vincula um IP específico a um endereço MAC específico para evitar falsificação de IP. Clique em “+ Adicionar regras”: insira a versão IPv4/IPv6, endereço IP, endereço MAC e uma Observação opcional.



Fig. 22 — Segurança > Vinculação IP MAC

4.3.4 Mapeamento de Portas

Redireciona o tráfego de portas externas para um dispositivo interno (NAT reverso / servidor virtual).

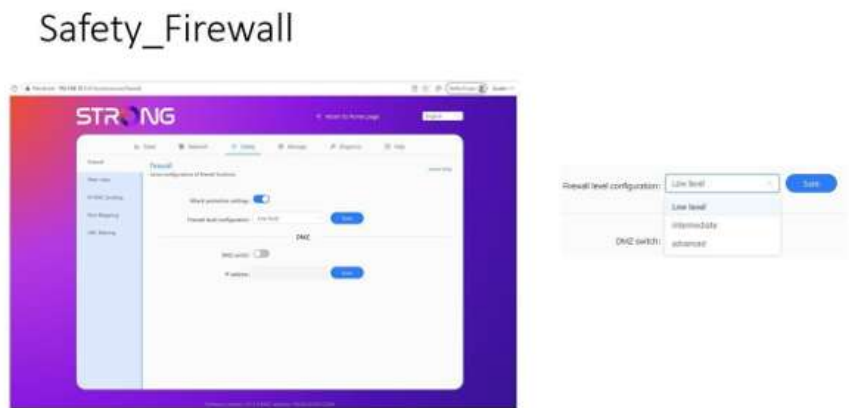


Fig. 23 — Segurança > Mapeamento de Portas

Campo	Descrição
Protocolo	todos / tcp / udp.
Porta inicial	Número da porta externa (lado WAN 5G) a ser redirecionada.
Mapear endereço IP	IP LAN do dispositivo de destino. Atribua primeiro um IP estático por meio de reserva de endereço IP.
Mapear porta	Porta interna no dispositivo de destino.
Observação	Descrição opcional.

NOTE — O redirecionamento de portas requer que sua operadora móvel atribua um endereço IP público a você. Muitas operadoras utilizam Carrier-Grade NAT (CGNAT) em conexões 5G/4G, o que impede o redirecionamento de portas sem um serviço adicional da sua operadora.

4.3.5 Filtragem de URL

Bloqueia ou permite o acesso a URLs específicas nos modos de lista negra ou lista branca.

Safety_Firewall

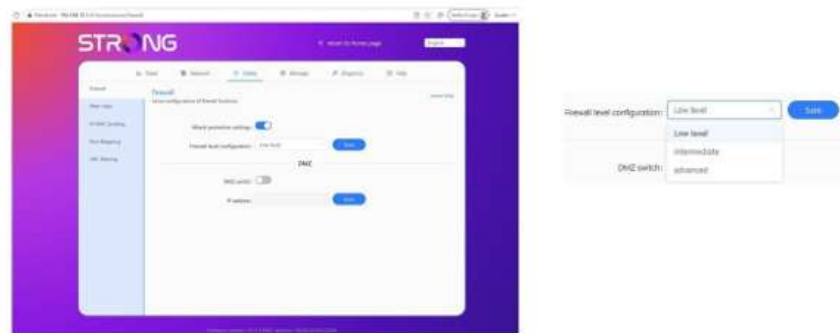


Fig. 24 — Segurança > filtragem de URL

- Selecione o modo blacklist ou whitelist.
- Clique em “+ Adicionar regras”: insira IPv4/IPv6, endereço de URL, Observação opcional e, em seguida, clique em Confirmar.

4.4 Gerenciar

Itens da barra lateral esquerda: Atualização da página web, Modificação de conta, Configurações de fuso horário, Tarefas agendadas (Reinicialização agendada + Programação do Wi-Fi), Configurações do sistema.

4.4.1 Atualização da Página Web (Firmware)

Safety_filter rules

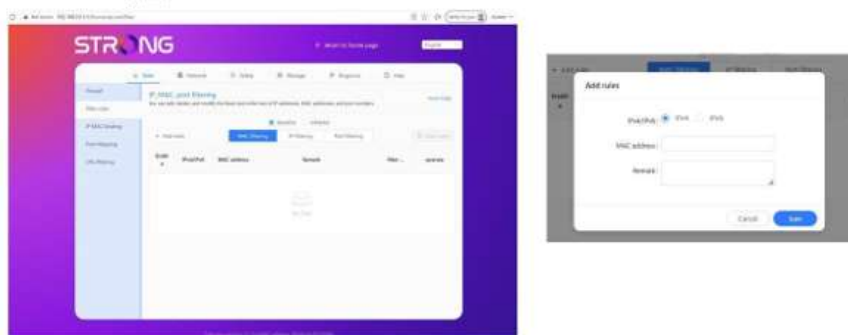


Fig. 25 — Gerenciar > atualização da página web

Recurso	Descrição
---------	-----------

Atualização Automática do Sistema	Ative para verificações automáticas de atualização na inicialização e reconexão.
Verificar atualização	Verifique manualmente se há uma atualização de firmware disponível online.
Atualização da página web (local)	Baixe o arquivo de firmware para 5GMIFIAX1800 em www.strong-eu.com . Arraste e solte-o na zona de upload e siga o assistente de 3 etapas (Selecionar → Carregar → Atualizar).

⚠️ AVISO — Nunca desligue a alimentação nem remova a bateria durante uma atualização de firmware. Isso pode danificar permanentemente o dispositivo.

4.4.2 Modificação de Conta

Altera a senha de login da interface web: insira a Senha Antiga, Nova Senha e Repita a nova senha, depois clique em Confirmar.

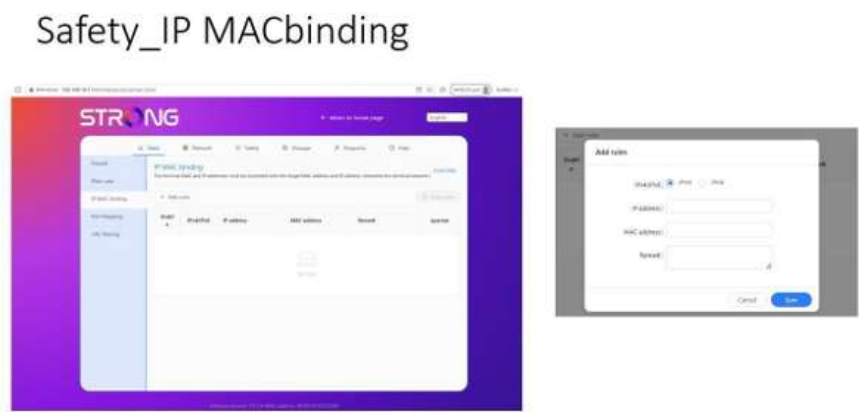


Fig. 26 — Gerenciar > modificação de conta

4.4.3 Configurações de Fuso Horário

Safety_Port Mapping

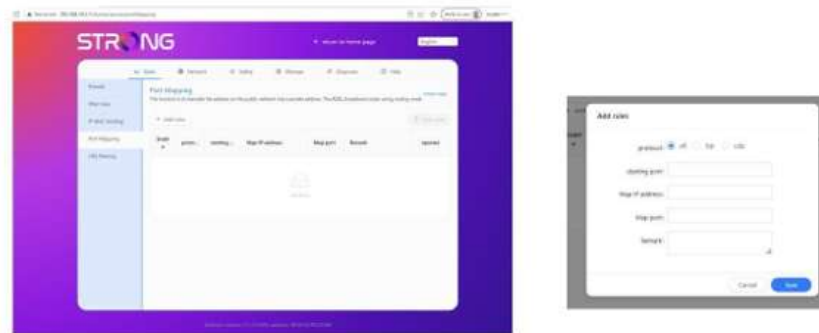


Fig. 27 — Gerenciar > configurações de fuso horário

Campo	Descrição
Hora atual do sistema	Hora atual do dispositivo (somente leitura). Clique em “Sincronizar hora do cliente” para sincronizar com o navegador.
Fuso horário	Lista suspensa de GMT-12:00 até GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	Endereços de servidores NTP para sincronização automática de horário.

4.4.4 Tarefas Agendadas — Reinicialização Agendada

Programa uma reinicialização automática do dispositivo em horário e dia(s) definidos.

Safety_URL filtering

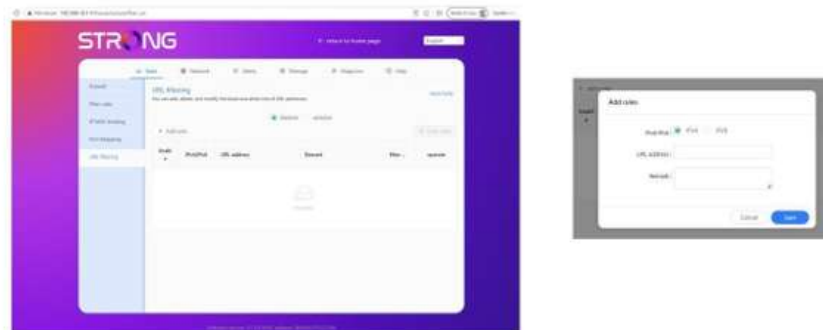


Fig. 28 — Gerenciar > reinicialização agendada

- Clique em “+ Adicionar a”: defina o horário (HH:MM) e os dias de repetição (domingo–sábado). Clique em Sure para salvar.

4.4.5 Tarefas Agendadas — Temporização do Wi-Fi

Programa janelas automáticas de desativação/ativação do Wi-Fi (função de desligamento agendado do Wi-Fi).

Manage_Web page upgrade

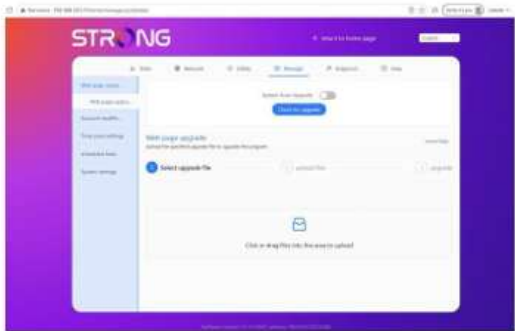


Fig. 29 — Gerenciar > desligamento agendado do Wi-Fi

- Clique em “+ Adicionar a”: defina o horário de início (Wi-Fi desligado), horário de término (Wi-Fi ligado novamente) e dias de repetição. Clique em Sure para salvar.

4.4.6 Configurações do Sistema

Manage_Account modification

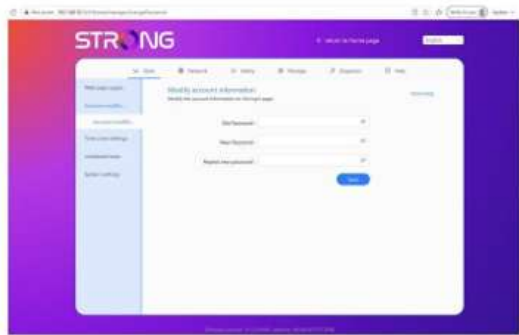


Fig. 30 — Gerenciar > configurações do sistema

Configuração	Descrição
Interruptor de luz	Alterne para ativar ou desativar a luz de fundo da tela sensível ao toque sem afetar o funcionamento do dispositivo.

Exportar log	Baixa o arquivo de log do sistema atual para fins de diagnóstico.
--------------	---

4.5 Diagnóstico

4.5.1 Log do Sistema

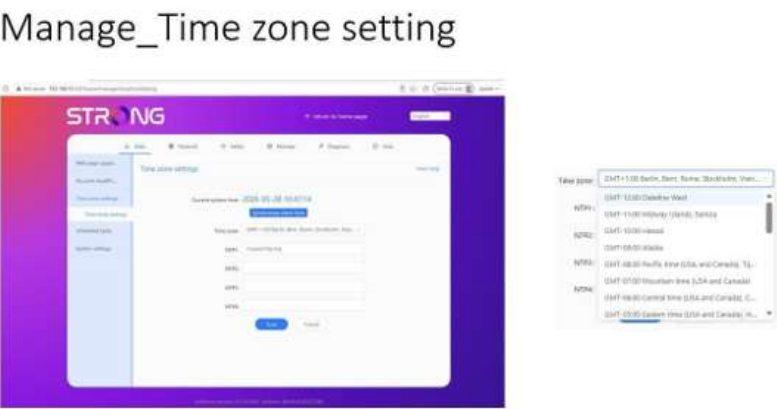


Fig. 31 — Diagnóstico > log do sistema

Exibe um histórico de eventos do sistema com registro de data e hora (logins, alterações de senha, etc.). Clique em Atualizar para atualizar.

4.5.2 Ping

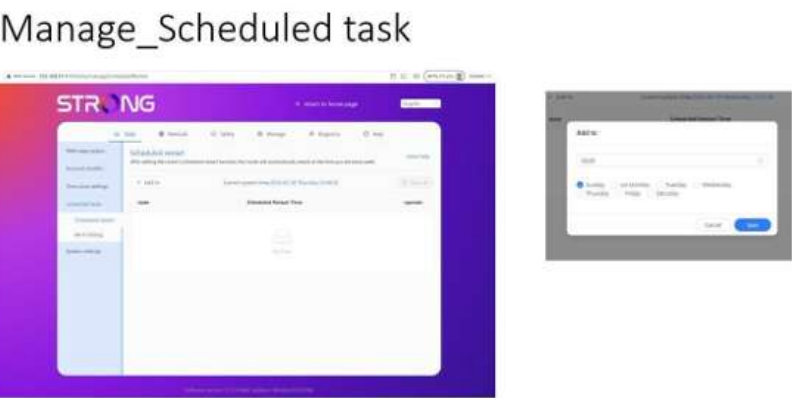


Fig. 32 — Diagnóstico > Ping — teste de conectividade

Campo	Descrição
-------	-----------

Ciclo	Ative para realizar ping contínuo em vez de uma contagem fixa.
Número de pings	Número de pacotes a enviar (padrão: 10).
URL ou endereço IP	Host de destino ou IP para ping.
Iniciar	Inicia o teste; os resultados aparecem abaixo.

4.5.3 Rastreo

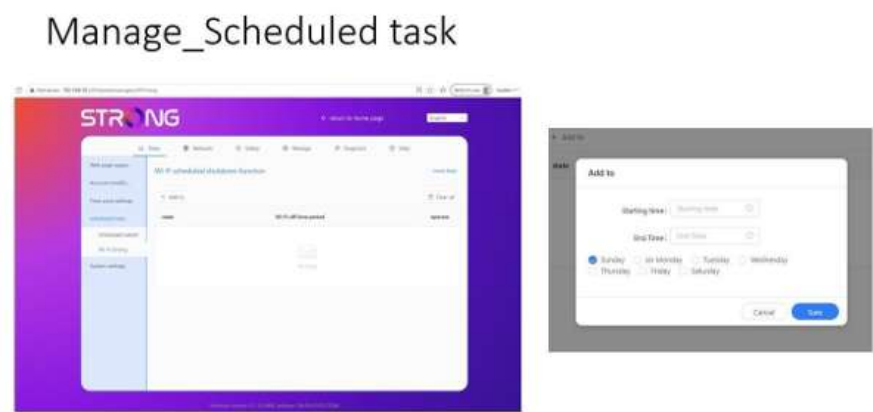


Fig. 33 — Diagnóstico > Rastreo — teste de traceroute

Campo	Descrição
URL ou endereço IP	Host de destino para rastrear.
Porta de serviço	Opcional: especifique uma porta para o rastreamento.
Iniciar	Inicia o traceroute; os resultados salto a salto aparecem abaixo.

4.6 Ajuda

Documentação de ajuda integrada cobrindo todos os principais recursos: configurações de banda larga, configurações de Wi-Fi, controle de acesso Wi-Fi, WPS, DHCP, luz indicadora e configurações básicas de firewall.

Manage_System settings

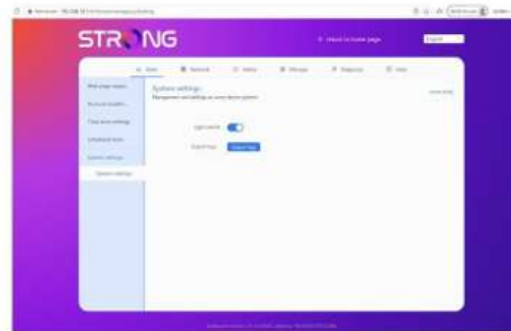


Fig. 34 — Mais > Ajuda

5. Ações globais (botões no canto superior direito)

Botão	Ação
Restaurar Fábrica	Pop-up de reset de fábrica — Confirmar / Cancelar. Reseta e reinicia (~166 s). Todas as configurações apagadas.
Reiniciar	Pop-up de reinicialização. Reinicia o dispositivo sem apagar as configurações.
Sair	Encerra a sessão da interface web.
Seletor de idioma	Altera o idioma de exibição da interface web.

Diagnosis_System log



Fig. 35 — Restaurar Fábrica — pop-up de confirmação

Diagnosis_Ping



Fig. 36 — Reiniciar — pop-up de confirmação

IV. Gestão de SMS

O 5GMIFIAX1800 suporta SMS diretamente pela tela sensível ao toque:

Pasta	Descrição
Caixa de entrada	Visualize as mensagens SMS recebidas.
Rascunhos	Componha, edite e salve mensagens em rascunho.
Enviado	Visualize mensagens enviadas.

NOTA — A funcionalidade de SMS requer um Nano SIM ativo com capacidade para SMS. Planos de SIM apenas para dados podem não incluir o serviço de SMS.

V. Operações Comuns

1. Alterar o nome e a senha do Wi-Fi

- Acesse as Configurações de Wi-Fi.
- Com o 5GHz preferencial ATIVADO: edite o nome e a senha unificados do Wi-Fi e, em seguida, clique em Confirmar.
- Com 5GHz preferencial DESATIVADO: edite cada banda (2,4 GHz e 5 GHz) separadamente.

2. Bloquear o acesso à Internet para um dispositivo específico

- Acesse o Gerenciamento de Dispositivos.

- Encontre o dispositivo e altere a opção Permitir acesso à Internet para DESATIVADO.
- O dispositivo permanece na rede Wi-Fi local, mas perde o acesso à Internet.

3. Agendar o desligamento do Wi-Fi

- Mais > Gerenciar > Tarefas agendadas > Temporização do Wi-Fi.
- Clique em + Adicionar, defina os horários de desligamento e ativação e os dias de repetição, depois clique em Confirmar.

4. Atualizar o firmware

- Mais > Gerenciar > Atualização pela página web.
- Ative a Atualização Automática do Sistema para atualizações automáticas ou clique em Verificar atualização para uma verificação imediata.
- Para uma atualização local: arraste e solte o arquivo de firmware (baixado de www.strong-eu.com para o modelo 5GMIFIAX1800) e siga o assistente de 3 etapas.

VI. Utilizando como Power Bank

A porta USB-C pode ser utilizada para carregar um smartphone ou outro dispositivo USB-C em caso de emergência. O dispositivo pode precisar permanecer ligado para ativar esta função.

⚠️ AVISO — O carregamento como power bank consome a própria bateria do dispositivo. A corrente de carregamento disponível depende da capacidade restante da bateria do dispositivo. Utilize um cabo USB-C padrão compatível com o dispositivo para carregar.

VII. Resolução de problemas

Sintoma	Causa provável	Solução
Não é possível acessar http://192.168.10.1	Não conectado ao Wi-Fi 5GMIFIAX1800	Certifique-se de que seu dispositivo está conectado à rede Wi-Fi HOPI. Tente limpar o cache do navegador.
Sem sinal 5G/4G	SIM não inserido, orientação incorreta ou sem cobertura	Desligue o dispositivo, reinsira o Nano SIM (consulte o QIG) e ligue novamente. Verifique as barras de sinal na tela sensível ao toque. Verifique se sua operadora possui cobertura em sua localização.
Wi-Fi não visível nos dispositivos clientes	Rádio desativado	Verifique o SWITCH do Wi-Fi em Mais > Rede > Configurações de Wi-

		Fi 2.4/5 GHz. Certifique-se de que a Transmissão Wi-Fi está marcada.
Senha da interface Web esquecida	Senha perdida	Clique em "esqueceu a senha?" na página de login e realize um Reset de fábrica. Todas as configurações serão apagadas.
Velocidades 5G lentas	Sinal fraco ou congestionamento da rede	Desloque-se para um local com melhor cobertura 5G. Verifique as barras de sinal na tela sensível ao toque.
Superaquecimento do dispositivo	Uso prolongado ou temperatura ambiente elevada	Desligue por alguns minutos. Mantenha fora da luz solar direta.
Falha na atualização do firmware	Erro de arquivo ou perda de energia durante a atualização	Utilize o método de atualização local com um arquivo baixado de www.strong-eu.com (modelo 5GMIFIAX1800). Nunca interrompa a energia durante a atualização.
Sem Internet nos dispositivos conectados	Plano de dados 5G esgotado ou APN incorreto	Verifique o saldo de dados com sua operadora. Verifique as configurações de APN, se exigido pela sua operadora.
Velocidade do Wi-Fi lenta	Preferência por 5GHz desativada	Ative o 5GHz preferencial nas Configurações de Wi-Fi para que os clientes se conectem automaticamente à banda de 5 GHz mais rápida.
IPTV / multicast não está funcionando	IGMP não está ativado	Mais > Rede > Configurações IGMP: ative IGMP Snooping e IGMP Proxy, depois clique em Salvar & Aplicar.

 **NOTA** — Para mais assistência, visite www.strong-eu.com ou entre em contato com a sua equipa de suporte STRONG local. Tenha à mão: modelo 5GMIFIAX1800, SN (visível em Mais > Estado) e versão do software.

VIII. Especificações técnicas

Conectividade 5G

Especificação	Valor
Tecnologia móvel	5G NR NSA & SA

Velocidade máxima de download	5G NSA: 3,4 Gbps / 5G SA: 2,4 Gbps / 4G LTE: 1,6 Gbps
Velocidade máxima de upload	5G NSA: 550 Mbps / 5G SA: 900 Mbps / 4G LTE: 200 Mbps
Versão 3GPP	Release 16
Categoria UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
Redes suportadas	5G NR NSA/SA / 4G LTE-FDD / 4G LTE-TDD / 3G WCDMA

Cartão SIM

Recurso	Valor
Formato do SIM	Nano SIM (não incluído)
Compatibilidade com operadoras	Desbloqueado — compatível com todos os principais operadores
Roaming internacional	Ativado por padrão
Bandas 5G NR NSA	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
Bandas 5G NR SA	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
Bandas 4G LTE-FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B71
Bandas 4G LTE-TDD	B38/B40/B41/B42/B43
3G WCDMA	B1/B5/B8
Gerenciamento de APN	Através da interface de toque do produto

Visor

Especificação	Valor
Tamanho da tela	2,4 polegadas (6,10 cm)
Tipo	Tela sensível ao toque LCD capacitiva colorida
Funções	Hora, sinal 5G, bateria, estado do Wi-Fi, número de dispositivos, uso de dados, SMS, configurações

Wi-Fi

Especificação	Valor
Padrão Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) — também compatível com 802.11a/b/g/n/ac
Velocidade total do Wi-Fi (AX1800)	1.800 Mbps

Velocidade de 2,4 GHz	574 Mbps
Velocidade de 5 GHz	1.201 Mbps
Tecnologia	Dupla banda simultânea 2,4 GHz + 5 GHz
Máximo de conexões simultâneas	16 dispositivos no total (8 em 2,4 GHz + 8 em 5 GHz)
Segurança	Open / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK

Bateria & Energia

Especificação	Valor
Capacidade da bateria	4.500 mAh Li-ion removível
Duração da bateria (uso contínuo)	Mais de 6 horas
Tempo em espera	Até 72 horas
Carregamento	USB-C com carregamento rápido PD3.0 (5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A)
Função power bank	Sim — carrega outros dispositivos USB-C
Garantia da bateria	2 anos (garantia do dispositivo: 4 anos)

Físico

Especificação	Valor
Dimensões	134,5 × 78 × 22,5 mm
Peso	260 g (com bateria)
Temperatura de funcionamento	0 °C – +45 °C
Temperatura de armazenamento	–40 °C – +85 °C
Humidade de funcionamento	5 % – 95 % (não condensante)

Geral

Especificação	Valor
Referência do produto	5GMIFIAX1800
Acesso à interface web	http://192.168.10.1

Oferta de dados incluída	5 GB gratuitos em mais de 32 países da UE — RedTea Mobile (www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
Certificação	CE — para uso interno e externo nos estados-membros da UE/EFTA
Garantia	4 anos (bateria: 2 anos)
Firmware (este manual)	V1.3.4

Direitos autorais STRONG © 2026. Todos os direitos reservados. | Subsidiária da Skyworth | www.strong-eu.com

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As velocidades reais do 5G dependem da rede do operador, do plano do SIM e da localização.