5GMIFIAX900

5G+ AIRSPOT

Wi-Fi MÓVEL 1210



Imagem do produto

Manual do Usuário

Inglês

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

Índice

I. Introduction
- 1. General Overview
- 2. Box Contents
- 3. Physical Overview
  - 3.1 LED Indicators
- 4. Web UI Overview

II. Getting Started — Initial Setup
- 1. Opening the Device and Inserting the Nano SIM Card
- 2. Charging the Battery
- 3. Powering On
- 4. Connecting Your Devices to the Wi-Fi Network
- 5. First Login to the Web UI
- 6. Unlocking a PIN-Protected SIM Card

III. Full description of the Web UI
- 1. Dashboard
- 2. Network
  - 2.1 Mobile Settings
  - 2.2 APN Settings
  - 2.3 Wi-Fi Parameter Settings
  - 2.4 LAN Settings
  - 2.5 PIN Management
  - 2.6 IP & MAC Binding
  - 2.7 MAC Filter
- 3. Security
  - 3.1 IP Filter
  - 3.2 Domain Filter
  - 3.3 Port Filter
  - 3.4 DoS Settings
- 4. Connected Devices
- 5. Device Management
  - 5.1 Changing the Web UI Password
  - 5.2 Rebooting the Device
  - 5.3 Restoring Factory Settings
  - 5.4 Recovering a Forgotten Web UI Password
- 6. System
  - 6.1 NTP System Time
  - 6.2 FOTA — Firmware Over The Air
  - 6.3 Local Upgrade
  - 6.4 Backup / Restore
  - 6.5 Battery
  - 6.6 Ping Test
  - 6.7 USB

7. SMS
8. About
IV. Common operations
1. Change the Wi-Fi name and password
2. Switch between the 2.4 GHz and 5 GHz band
3. Stop the device asking for the SIM PIN at every start-up
4. Add or change an APN profile
5. Restrict the hotspot to your own devices
6. Get more runtime out of the battery
7. Back up and restore the configuration
8. Update the firmware
V. Technical Specifications
Mobile Network
SIM Card
Screen
Wi-Fi Connectivity
Wired Connectivity
Battery and Charging
Convenience
General Data
Legal Notice

I. Introdução

1. Visão Geral

Bem-vindo ao manual do utilizador do STRONG 5G+ AIRSPOT Wi-Fi MÓVEL 1210 (modelo 5GMIFIAX900). Este guia acompanha-o desde a abertura da embalagem do dispositivo até ao domínio de todas as funções disponíveis na sua interface Web.

O 5G+ AIRSPOT é um hotspot móvel de bolso. Insira um cartão nano SIM de qualquer um dos principais operadores e partilhe instantaneamente uma ligação 5G ultrarrápida com até 16 dispositivos Wi-Fi — sem configuração, sem técnico e sem linha fixa. A bateria integrada de 4 800 mAh e o cabo USB-C incorporado tornam-no num companheiro de viagem autónomo para férias, viagens de negócios, deslocações diárias ou trabalho à distância.

Principais características:

- 5G sub-6 NSA e SA — até 3,2 Gbps de transferência e 1,25 Gbps de envio; muda automaticamente para 4G LTE (390 Mbps de transferência / 210 Mbps de envio) e 3G
- Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) de banda dupla, AX900: 287 Mbps a 2,4 GHz ou 601 Mbps a 5 GHz
- Até 16 dispositivos Wi-Fi ligados em simultâneo
- Bateria de iões de lítio amovível e recarregável de 4 800 mAh
- Porta de carregamento USB Tipo-C 3.0 com cabo incorporado na correia de pulso
- Partilha da ligação por cabo com um computador através da mesma porta USB-C
- Painel de estado LED: indicadores de sinal 5G/4G, nível da bateria, Wi-Fi e SMS
- Ranhura para nano SIM (cartão SIM não incluído) — desbloqueado, funciona com todos os principais operadores
- Gestão completa do código PIN e roaming mundial ativado por predefinição
- Segurança Wi-Fi WPA2, WPA3 e modo misto WPA2/WPA3
- Caixa de entrada de SMS integrada, com rascunhos e itens enviados
- Configuração da interface Web em http://setup.strong ou 192.168.0.1 — atualizações de firmware sem fios (FOTA)
- Garantia de 4 anos (bateria: 2 anos)

⚠ IMPORTANTE
É necessário um cartão nano SIM, que não é fornecido com o produto. O 5G+ AIRSPOT não é compatível com eSIM.

⚠ IMPORTANTE
O 5G+ AIRSPOT é carregado através da porta USB Tipo-C e não é fornecido com um adaptador de corrente. Utilize apenas uma fonte de alimentação que cumpra os valores nominais indicados na secção de especificações gerais deste manual e na etiqueta do produto. O uso de uma fonte de alimentação inadequada pode ser perigoso para o usuário e, naturalmente, impede o funcionamento normal do produto. Além disso, a utilização de um adaptador que não cumpra estes requisitos invalida a garantia. Os

valores nominais de corrente, em amperes (A), e de tensão, em volts (V), estão indicados na secção de especificações gerais deste manual e na etiqueta situada por baixo da tampa traseira do produto.

2. Conteúdo da Caixa

Ao retirar o 5G+ AIRSPOT da embalagem, verifique se estão presentes todos os seguintes itens:

Item	Descrição
5G+ AIRSPOT × 1	O próprio hotspot móvel, com a bateria já instalada.
Cabo de carregamento USB Tipo-C × 1	Incorporado no dispositivo, funcionando também como elemento de fixação e correia de pulso.
Guia de Instalação Rápida × 1	Instruções de configuração ilustradas.
Instruções de segurança e cartão de garantia × 1	Avisos de segurança e documentação da garantia de 4 anos.

NOTA
Não é fornecido nenhum adaptador de corrente. Carregue o dispositivo com qualquer fonte de alimentação USB que forneça USB 3.0 PD a 5 V / 3 A ou 9 V / 2,22 A — por exemplo, um carregador de telemóvel, uma porta USB de um computador portátil ou uma bateria externa.

3. Visão Física

O 5G+ AIRSPOT mede 75 × 18 × 141 mm e pesa 400 g com a bateria. Todos os comandos estão situados numa única extremidade, e todas as informações de estado são apresentadas no painel LED, na parte superior da face frontal.

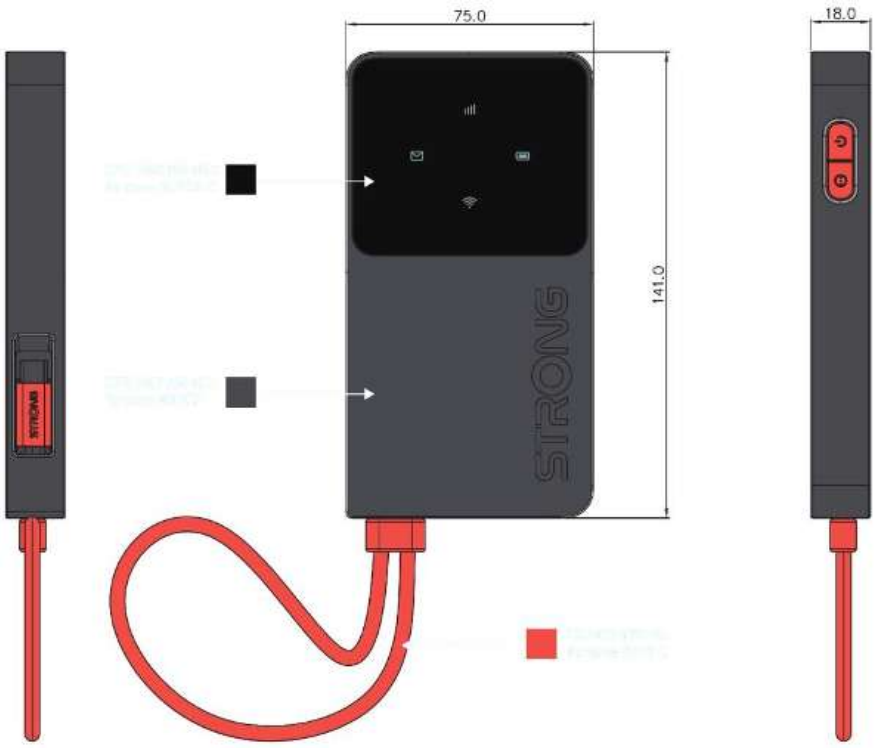


Fig. 1 — Introdução > Vista geral do dispositivo

Componente	Função
Painel de estado LED (face frontal, parte superior)	Painel tátil preto que apresenta os quatro indicadores de estado. Acende-se brevemente quando o dispositivo é ligado ou reativado.
Botão de ligar/desligar (extremidade direita)	Liga e desliga o dispositivo e reativa o módulo Wi-Fi quando este tiver sido desligado pelo modo de poupança de energia.
Botão Reset (extremidade direita, abaixo do botão de ligar/desligar)	Botão embutido. Prima sem soltar durante 5 segundos para repor as definições de fábrica.
Porta USB Tipo-C (extremidade inferior)	Carrega a bateria e permite partilhar a ligação por cabo com um computador. O cabo de carregamento está incorporado na correia de pulso.
Ranhura para nano SIM (por baixo da tampa traseira)	Permite inserir um cartão nano SIM. A tampa é amovível; o cartão SIM não está incluído.
Etiqueta do produto (por baixo da tampa traseira)	Apresenta o nome predefinido da rede Wi-Fi, a palavra-passe predefinida da rede Wi-Fi, o endereço da interface Web e o IMEI.

3.1 Indicadores LED

Estão impressos quatro indicadores no painel LED. O seu significado é o seguinte:

Indicador	Significado
Barras de sinal (centro superior)	Intensidade do sinal móvel 5G / 4G. Quanto mais barras estiverem acesas, melhor será a receção. Se estiverem apagadas, não há serviço móvel — verifique se o cartão SIM está corretamente inserido e desbloqueado.
Envelope (à esquerda)	SMS. Acende-se quando existe pelo menos uma mensagem não lida na caixa de entrada.
Bateria (à direita)	Nível da bateria. Também indica o carregamento quando o dispositivo está ligado a uma fonte de alimentação USB.
Símbolo de Wi-Fi (centro inferior)	Estado da ligação Wi-Fi. Acende-se quando a rede Wi-Fi está a emitir. Apaga-se quando a função de poupança de energia desliga o Wi-Fi — prima brevemente o botão ON/OFF para o reativar.

> **NOTA**
> Durante uma atualização do firmware, todo o painel pisca. Enquanto o dispositivo reinicia, apenas o indicador de alimentação pisca. Não desligue a alimentação nem prima qualquer botão até o reinício estar concluído.

4. Visão geral da interface Web

Todas as definições do 5G+ AIRSPOT são geridas através da sua interface Web, acessível a partir de qualquer navegador num dispositivo ligado ao hotspot. Não é necessário instalar qualquer aplicação complementar no smartphone.

Abra um navegador e aceda a http://setup.strong ou http://192.168.0.1. A interface está disponível em vários idiomas; utilize o seletor de idioma no canto superior direito do cabeçalho.

O menu de navegação à esquerda está organizado em oito secções:

Menu	Conteúdo
Dashboard	Estado da ligação num relance: rede móvel, velocidade de transferência de dados, nomes e palavras-passe das redes Wi-Fi, memória, armazenamento e temperatura.
Rede	Definições da rede móvel, definições dos parâmetros Wi-Fi, definições de LAN, gestão do PIN, associação de IP e MAC e filtro MAC.
Segurança	Filtro de IP, filtro de domínios, filtro de portas e definições de DoS.
Dispositivos Conectados	Lista dos dispositivos atualmente ligados, com os respetivos endereços IP e MAC e a duração da ligação.
Gestão do Dispositivo	Palavra-passe de acesso à interface Web, reinício e reposição das definições de fábrica.
Sistema	Hora do sistema por NTP, FOTA, atualização local, cópia de segurança/restauro, bateria, teste de ping e USB.
SMS	Caixa de entrada, itens enviados e rascunhos; composição e eliminação de mensagens.
Sobre	Identificação do dispositivo: endereços MAC, IMEI, IMSI, ICCID, número de série e versões do firmware.

A barra de cabeçalho, visível em todas as páginas, apresenta a percentagem atual da bateria, o seletor de idioma e o botão Terminar sessão. Quando existe um SMS não lido, aparece um ícone de envelope no cabeçalho.

II. Primeiros Passos — Configuração Inicial

Na primeira utilização do dispositivo, siga estes passos pela ordem indicada. Todo o procedimento demora cerca de cinco minutos.

1. Abrir o dispositivo e inserir o cartão nano SIM

A ranhura do cartão SIM encontra-se atrás da tampa traseira. A tampa é de encaixe — não é necessária qualquer ferramenta.

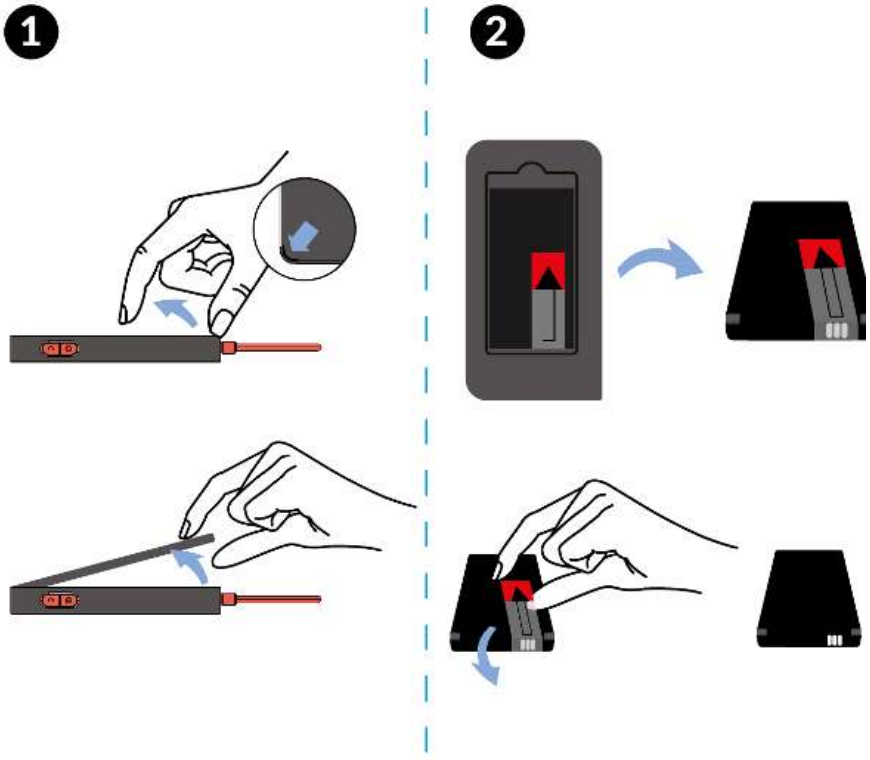


Fig. 2 — Primeiros passos > Abrir o dispositivo

1. Segure o dispositivo com a parte frontal voltada para baixo. Utilizando a ranhura na extremidade inferior, levante cuidadosamente a tampa traseira para a afastar do corpo do dispositivo.
2. Solte a correia de pulso do respetivo ponto de fixação para libertar a tampa.
3. Deslize o suporte metálico do cartão SIM na direção do símbolo de desbloqueio e, em seguida, levante-o para o abrir.
4. Coloque um cartão nano SIM no suporte, com os contactos dourados voltados para baixo e o canto cortado alinhado com o contorno moldado no compartimento.
5. Feche o suporte e deslize-o na direção do símbolo de bloqueio até ouvir um clique.
6. Volte a colocar a tampa traseira, pressionando ao longo das extremidades até ficar alinhada com o corpo do dispositivo.

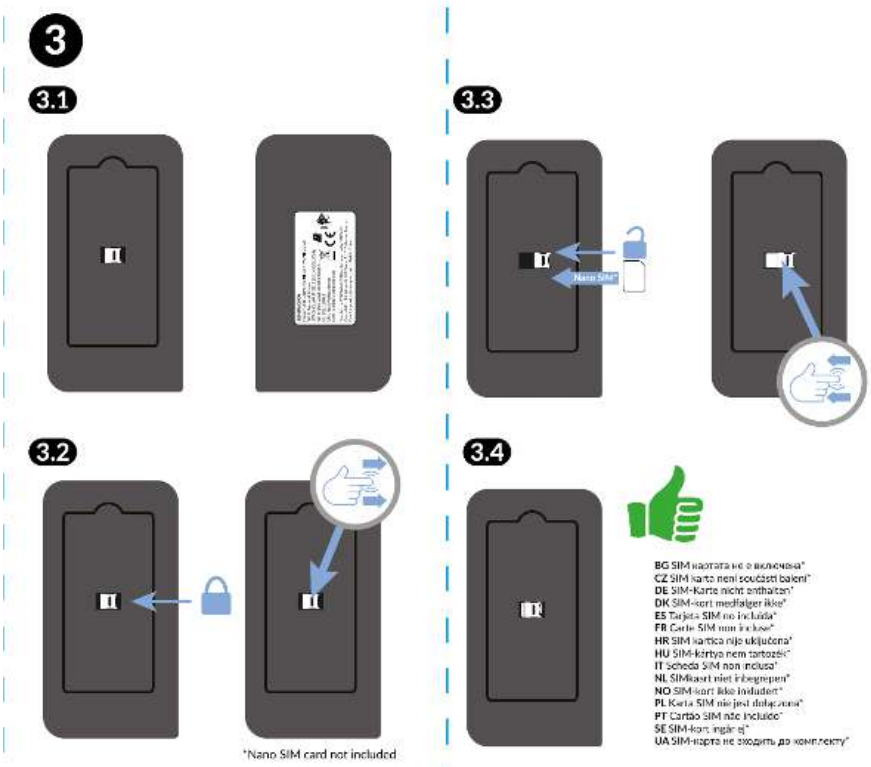


Fig. 3 — Primeiros passos > Inserir o cartão nano SIM

> **⚠ IMPORTANTE**
> Desligue sempre o dispositivo antes de inserir ou remover o cartão SIM. Utilize um cartão nano SIM genuíno; não utilize um adaptador nem um cartão SIM cortado, pois qualquer um deles pode ficar preso na ranhura e danificar permanentemente o leitor.

2. Carregar a bateria

O 5G+ AIRSPOT é fornecido parcialmente carregado. Carregue-o completamente antes da primeira utilização.

7. Solte o conector USB-C da pulseira de pulso na base do dispositivo.
8. Ligue-o a qualquer fonte de alimentação USB com especificação USB 3.0 PD de 5 V / 3 A ou 9 V / 2,22 A.
9. O indicador da bateria no painel LED mostra o progresso do carregamento.

> **NOTA**
> A bateria pode ser utilizada e carregada a temperaturas ambiente entre 0 °C e +45 °C. Armazene o dispositivo a temperaturas entre −20 °C e +60 °C. A garantia de 4 anos do produto não abrange a bateria, cujo período de garantia é de 2 anos.

3. Ligar o dispositivo

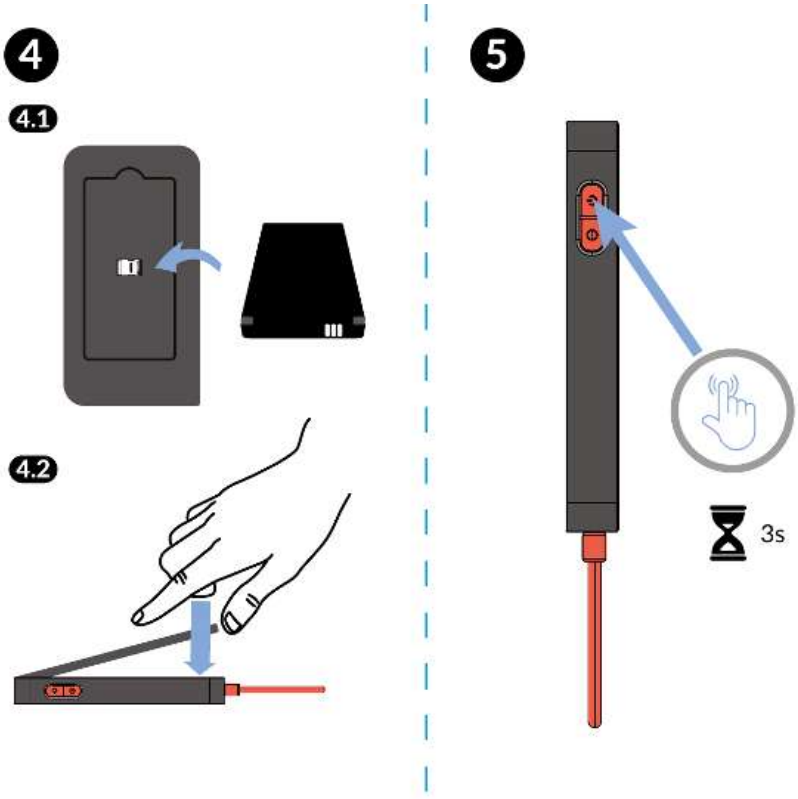


Fig. 4 — Primeiros passos > Ligar o dispositivo

10. Prima sem soltar o botão ON/OFF na extremidade direita durante 3 segundos.
11. O painel LED acende-se. Aguarde até aparecer o indicador de sinal — o dispositivo demora cerca de 30 segundos a registar-se na rede móvel.

Para desligar o dispositivo, prima sem soltar o mesmo botão durante 5 segundos.

4. Ligar os seus dispositivos à rede Wi-Fi

O nome e a palavra-passe predefinidos da rede Wi-Fi estão impressos na etiqueta do produto, por trás da tampa traseira.

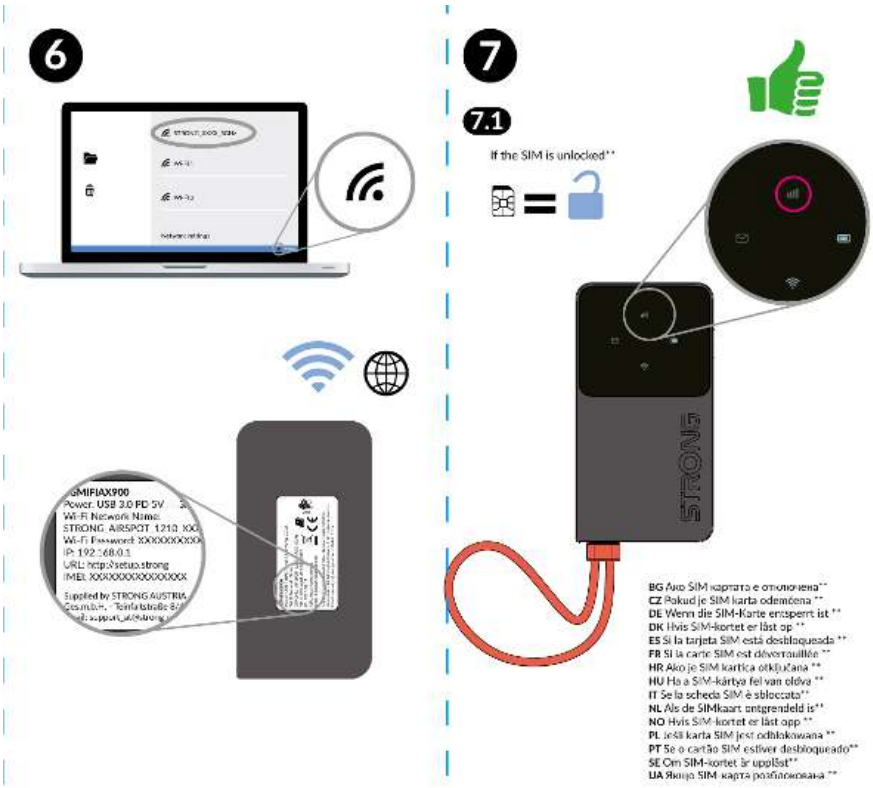


Fig. 5 — Primeiros passos > Ligar à rede Wi-Fi

12. No seu computador, tablet ou smartphone, abra a lista de redes Wi-Fi disponíveis.
13. Selecione a rede cujo nome corresponde ao Nome da rede Wi-Fi indicado na etiqueta, no formato STRONG_AIRSPOT_1210_XXXX_5GHz.
14. Introduza a Palavra-passe Wi-Fi impressa na mesma etiqueta.
15. Depois de estabelecer a ligação, abra um navegador e verifique se tem acesso à Internet.

> **DICA**
> A etiqueta é o único local onde consta a palavra-passe Wi-Fi de fábrica. Fotografe-a antes de voltar a colocar a tampa ou altere a palavra-passe na interface Web, conforme descrito na secção III.2.3.

5. Primeiro início de sessão na interface Web

A interface Web não tem uma palavra-passe predefinida. Ser-lhe-á pedido que crie uma palavra-passe na primeira ligação, impedindo assim que outra pessoa na rede assuma o controlo do dispositivo.

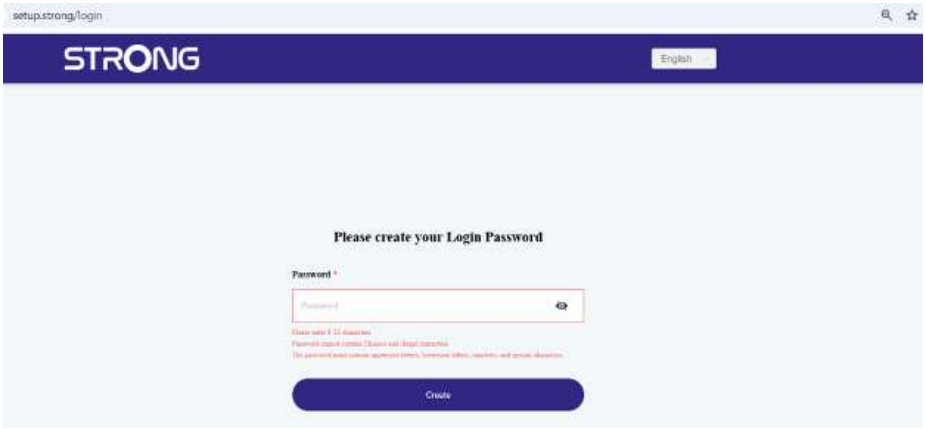


Fig. 6 — Primeiros passos > Primeiro início de sessão

16. Abra http://setup.strong ou http://192.168.0.1 num navegador.
17. Introduza uma palavra-passe com 8 a 32 caracteres que contenha, pelo menos, uma letra maiúscula, uma letra minúscula, um algarismo e um caráter especial.
18. Clique em Criar.
19. Em cada acesso posterior, introduza essa palavra-passe no ecrã Introduzir palavra-passe de início de sessão e clique em Iniciar sessão.

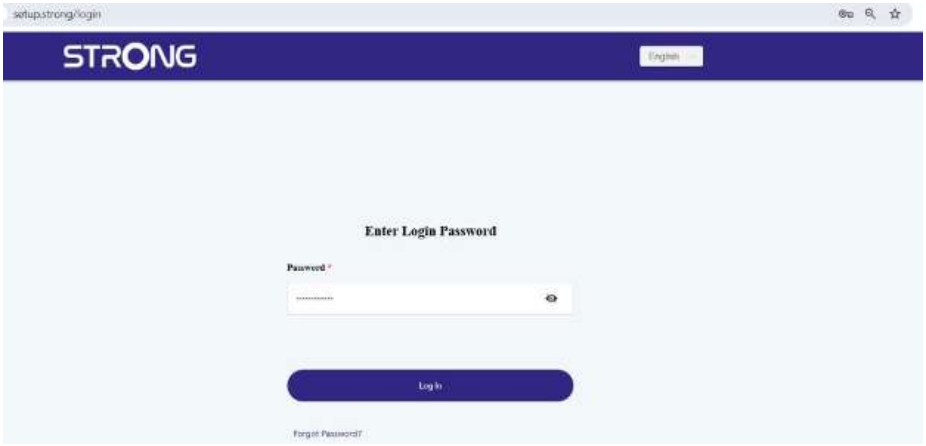


Fig. 7 — Primeiros passos > Ecrã de início de sessão da interface Web

> **NOTA**
> A palavra-passe de início de sessão da interface Web é diferente da palavra-passe Wi-Fi e do código PIN do cartão SIM. Alterar uma delas não altera as restantes.

6. Desbloquear um cartão SIM protegido por PIN

Se o seu cartão SIM estiver protegido por um código PIN, o dispositivo não poderá registar-se na rede móvel até que o código seja introduzido. O código é solicitado sempre que o dispositivo é ligado ou reiniciado, bem como após cada reposição das definições de fábrica.



Fig. 8 — Primeiros passos > PIN do cartão SIM

20. Ligue-se à rede Wi-Fi do hotspot e abra a interface Web.
21. A caixa de diálogo «É necessário o código PIN para desbloquear» aparece automaticamente sobre o Painel de controlo.
22. Introduza o PIN de quatro dígitos fornecido pelo seu operador e clique em Desbloquear.

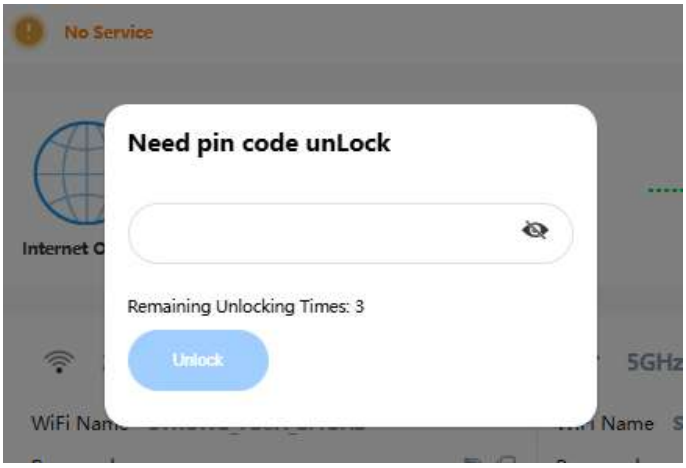


Fig. 9 — Primeiros passos > PIN do cartão SIM — caixa de diálogo de desbloqueio

> ⚠ **IMPORTANTE**
> Dispõe de três tentativas. Após três introduções incorretas, o cartão SIM fica bloqueado e só pode ser desbloqueado com o código PUK fornecido pelo seu operador. Dez introduções incorretas do código PUK inutilizam permanentemente o cartão.

Para impedir que o dispositivo solicite o PIN sempre que é ligado, desative o bloqueio do cartão SIM em Rede > Gestão do PIN, conforme descrito na secção III.2.5.

III. Descrição completa da interface Web

1. Painel de controlo

O Painel de controlo é a página inicial da interface Web e permite consultar rapidamente o estado do dispositivo.

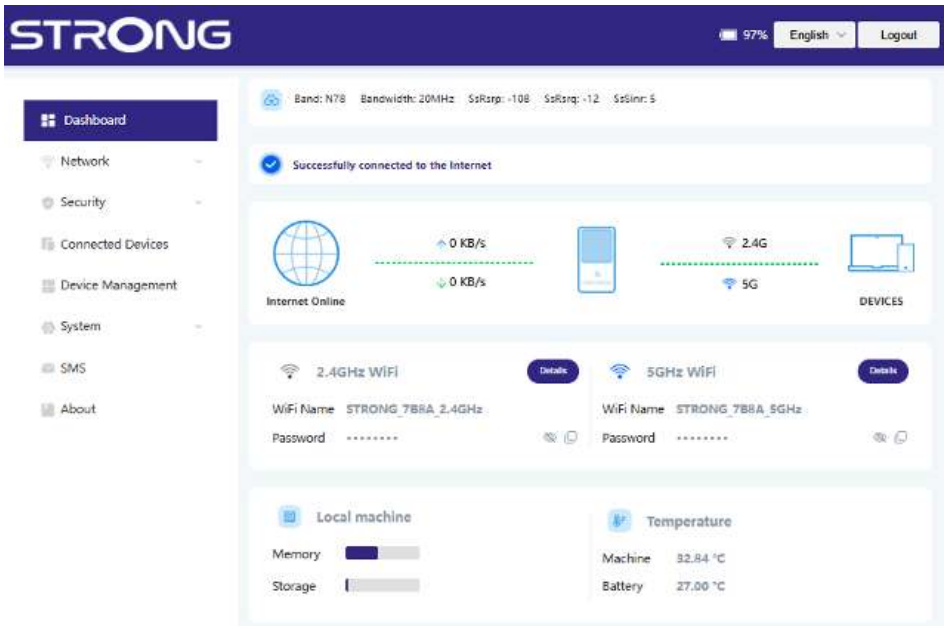


Fig. 10 — Interface Web > Painel de controlo

Os elementos desta página são interativos:

- Clique na faixa da rede móvel na parte superior para aceder diretamente a Rede > Definições da rede móvel.
- Clique em qualquer um dos botões Detalhes para abrir Rede > Definições dos parâmetros de Wi-Fi para essa banda.
- Clique no ícone do olho para mostrar a palavra-passe do Wi-Fi e no ícone de cópia para a copiar para a área de transferência.
- Uma banda apresentada a azul no diagrama de ligação está atualmente em utilização.

A faixa apresenta as condições de rádio em tempo real: Banda identifica a banda de frequências em utilização (por exemplo, N78), Largura de banda indica a largura do canal, e SsRsrp, SsRsrq e SsSinr indicam, respetivamente, a potência recebida, a qualidade e a relação sinal-ruído da célula 5G. Valores mais elevados de SsRsrp e SsSinr indicam uma melhor receção.

2. Rede

2.1 Definições da rede móvel

Esta página permite controlar a ligação de dados móveis e apresenta todas as informações de que o dispositivo dispõe sobre a rede do operador à qual está ligado.

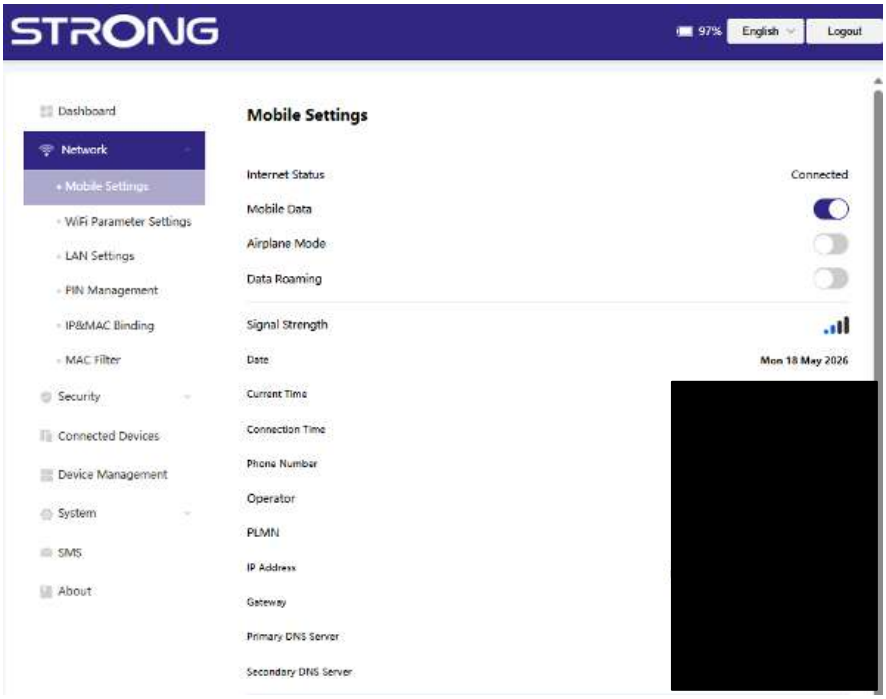


Fig. 11 — Interface Web > Rede > Definições da rede móvel

Configuração	Descrição
Dados móveis	Ativa ou desativa a ligação de dados móveis. Ativado por predefinição.
Modo de avião	Desliga todas as transmissões de rádio. Desativado por predefinição.
Roaming de Dados	Permite utilizar dados em redes de outros operadores que não o seu operador de origem. Ativado por predefinição.
Intensidade do Sinal	Receção atual, apresentada em barras.
Tempo de ligação	Tempo decorrido desde o estabelecimento da sessão de dados atual.
Número de telefone / Operador / PLMN	Identificação do cartão SIM e da rede à qual está ligado.
Endereço IP / Gateway / DNS	Endereços IPv4 e IPv6 atribuídos pelo operador.

A ativação do roaming de dados abre uma caixa de diálogo de confirmação, uma vez que o roaming fora da sua rede de origem pode implicar custos adicionais cobrados pelo seu operador.

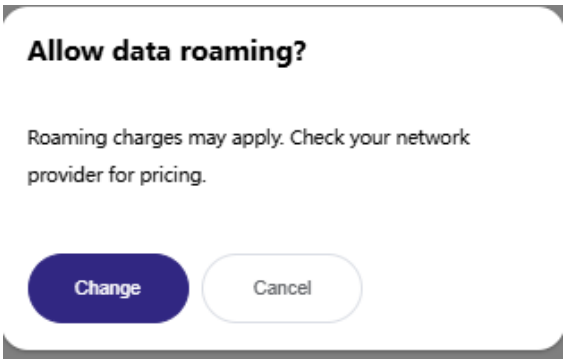


Fig. 12 — Interface Web > Rede > Definições da rede móvel — confirmação de roaming

Ao deslocar-se mais para baixo na página, poderá consultar as informações detalhadas de rádio e a seleção do modo de rede.

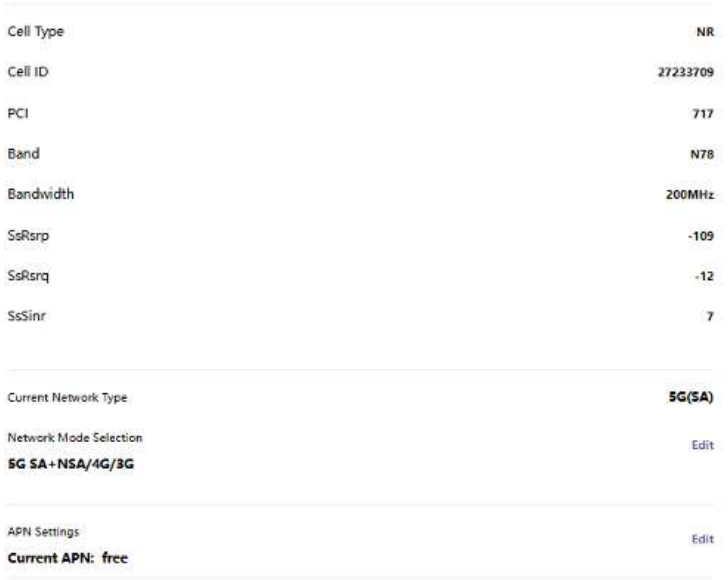


Fig. 13 — Interface Web > Rede > Definições da rede móvel — informações da célula

Clique em Editar junto a Seleção do modo de rede para forçar a utilização de uma determinada geração de rede móvel. Os modos disponíveis são 5G SA+NSA/4G/3G (a opção predefinida e recomendada), 5G SA, 5G NSA, 4G/3G e 3G.

> **DICA**
> Mantenha o modo em 5G SA+NSA/4G/3G, exceto se estiver a diagnosticar problemas. Forçar um único modo impede que o dispositivo mude para outra rede quando a cobertura diminui; em vez disso, a ligação será perdida.

2.2 Definições de APN

Um APN (nome do ponto de acesso) é o perfil de acesso que o dispositivo utiliza para se ligar à rede de dados do operador. Normalmente, o perfil correto é detetado automaticamente assim que o cartão SIM é inserido, pelo que a maioria dos utilizadores não precisa de alterar nada nesta página.

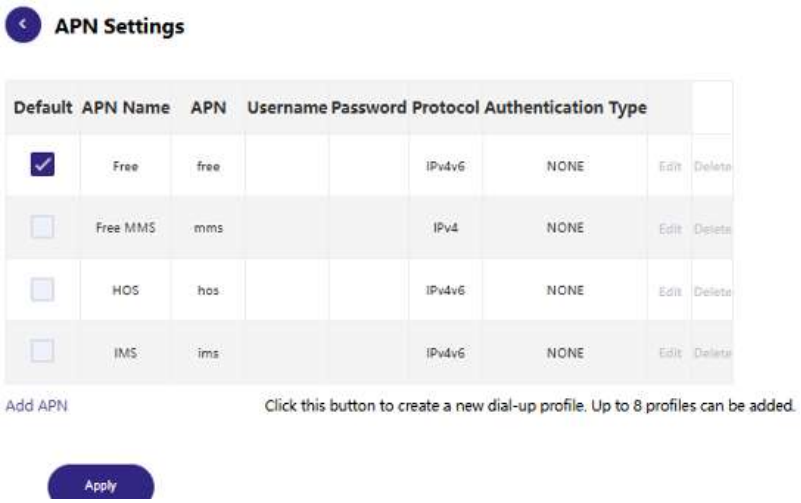


Fig. 14 — Interface Web > Rede > Definições de APN — lista de perfis

Para criar um novo perfil:

23. Clique em Adicionar APN abaixo da tabela.
24. Preencha o Nome do APN (uma designação à sua escolha), o próprio APN, o Tipo de autenticação e o Protocolo, utilizando os valores fornecidos pelo seu operador.
25. Clique em Confirmar, assinale a caixa de verificação Predefinido na nova linha e clique em Aplicar.

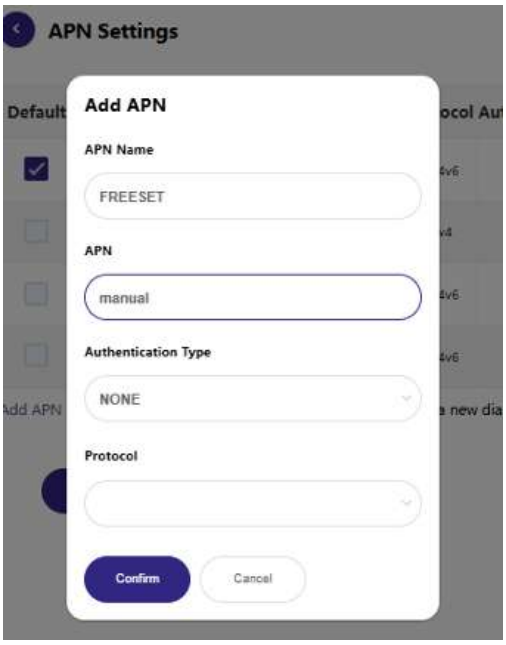


Fig. 15 — Interface Web > Rede > Definições de APN — Adicionar APN

Para modificar um perfil existente, clique em Editar na respetiva linha; a caixa de diálogo Alterar APN abre-se com os mesmos campos já preenchidos. Para remover um perfil, clique em Eliminar. Em ambos os casos, a alteração só produz efeitos depois de clicar em Aplicar.

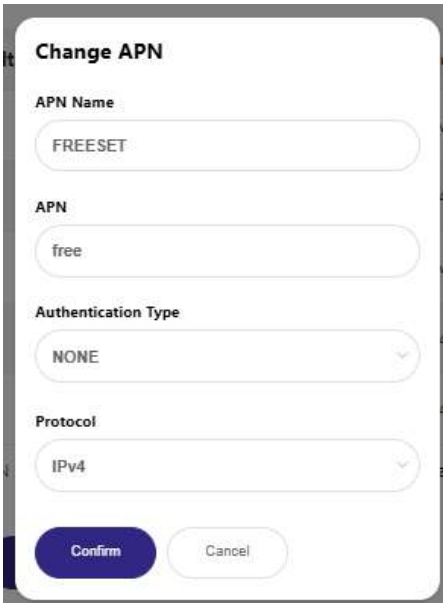


Fig. 16 — Interface Web > Rede > Definições de APN — Alterar APN

> **NOTA**
> É possível guardar, no máximo, oito perfis de APN. O perfil assinalado como Predefinido é o utilizado para a ligação de dados; os restantes permanecem disponíveis, mas inativos.

2.3 Definições dos parâmetros de Wi-Fi

Esta página permite controlar a rede sem fios transmitida pelo dispositivo. O 5G+ AIRSPOT transmite uma rede Wi-Fi de cada vez, na banda de 2,4 GHz ou na de 5 GHz.

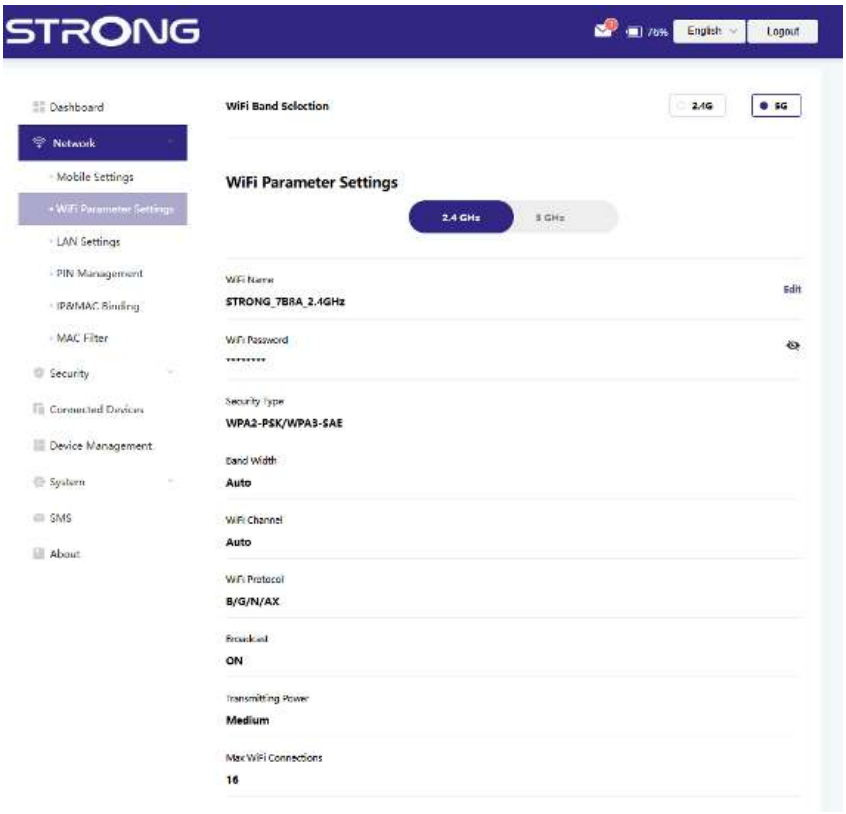


Fig. 17 — Interface Web > Rede > Definições dos parâmetros de Wi-Fi — seleção da banda e valores atuais

A opção Seleção da banda Wi-Fi, na parte superior, permite escolher a banda em que a rede é transmitida. Escolha 2,4 GHz para obter o maior alcance e uma melhor penetração através das paredes, ou 5 GHz para obter a maior velocidade a distâncias mais curtas.

Clique em Editar para poder alterar os parâmetros, efetue as alterações necessárias e, em seguida, clique em Guardar.

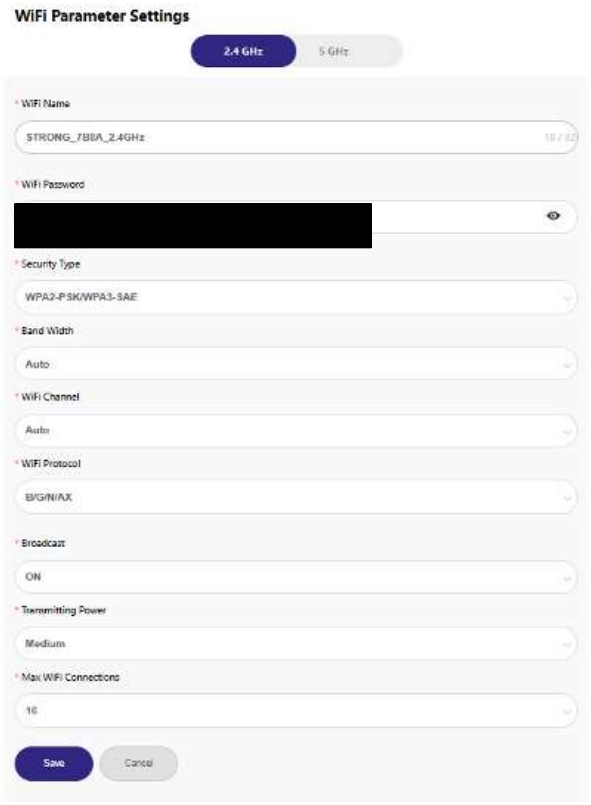


Fig. 18 — Interface Web > Rede > Definições dos parâmetros de Wi-Fi — modo de edição de 2,4 GHz

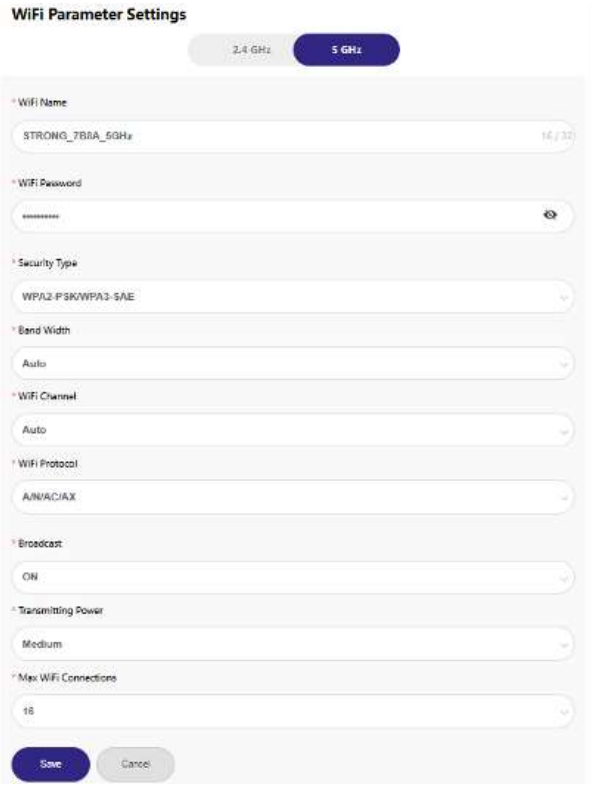


Fig. 19 — Interface Web > Rede > Definições dos parâmetros de Wi-Fi — modo de edição de 5 GHz

Parâmetro	Descrição
Nome da rede Wi-Fi (SSID)	O nome da rede divulgado aos dispositivos ligados. De 1 a 32 caracteres.
Senha do Wi-Fi	A palavra-passe que os dispositivos têm de introduzir para se ligarem.
Tipo de Segurança	WPA3-SAE, WPA2-PSK/WPA3-SAE (predefinição), WPA2-PSK ou Sem segurança.
Largura de banda	Automático (predefinição), 20M ou 40M em 2,4 GHz; Automático, 20M, 40M ou 80M em 5 GHz.
Canal Wi-Fi	Automático (predefinição) ou canais 1 a 13 em 2,4 GHz e 36 a 161 em 5 GHz.
Protocolo Wi-Fi	B/G, B/G/N ou B/G/N/AX em 2,4 GHz; A/N/AC/AX em 5 GHz.
Broadcast	ATIVADO divulga o nome da rede; DESATIVADO oculta-o, pelo que os dispositivos têm de introduzir o nome manualmente.
Potência de Transmissão	Alta, média (predefinição) ou baixa. Reduzir a potência diminui o alcance e poupa bateria.
Número máximo de ligações Wi-Fi	Número máximo de dispositivos ligados em simultâneo, até 16.

⚠ IMPORTANTE
Nunca selecione Sem segurança. Um hotspot desprotegido permite que qualquer pessoa ao seu alcance utilize o seu pacote de dados móveis e intercete o seu tráfego. Mantenha WPA2-PSK/WPA3-SAE, a menos que um determinado dispositivo mais antigo não consiga estabelecer ligação.

ⓘ NOTA
Ao guardar uma alteração aos parâmetros de Wi-Fi, o módulo de rádio sem fios é reiniciado. Os dispositivos ligados ficam desligados durante até 30 segundos e têm de voltar a ligar-se — com o novo nome e a nova palavra-passe, caso os tenha alterado.

2.4 Definições da LAN

Estas definições configuram a rede local disponibilizada aos dispositivos ligados. As predefinições são adequadas para quase todos os casos de utilização e só devem ser alteradas se tiver um requisito específico de endereçamento.

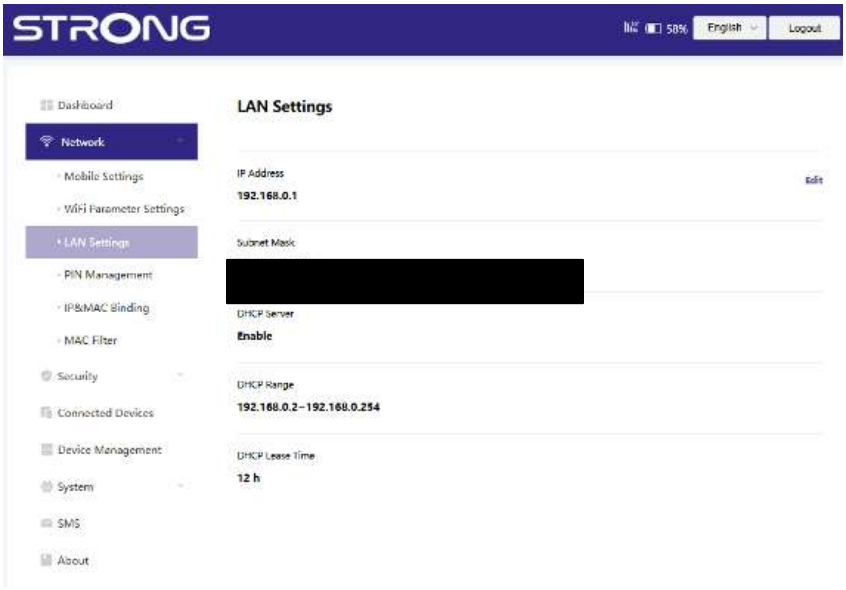


Fig. 20 — Interface Web > Rede > Definições da LAN

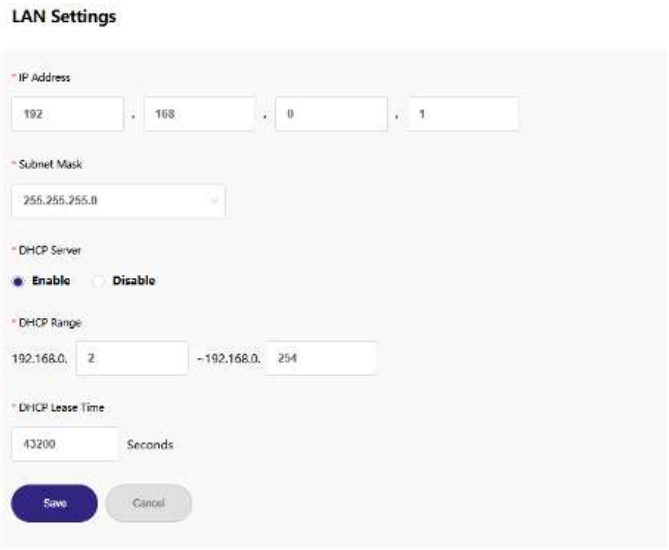


Fig. 21 — Interface Web > Rede > Definições da LAN — modo de edição

Configuração	Descrição
Endereço IP	O endereço do dispositivo na sua própria rede e o endereço da interface Web. Predefinição: 192.168.0.1.
Máscara de Sub-rede	Dimensão da rede local. Predefinição: 255.255.255.0.

Configuração	Descrição
Servidor DHCP	Quando esta opção está ativada, o dispositivo atribui automaticamente endereços IP aos dispositivos ligados. Ativado por predefinição.
Faixa DHCP	Intervalo de endereços disponíveis para os dispositivos ligados. Predefinição: de 192.168.0.2 a 192.168.0.254.
Tempo de Concessão DHCP	Período durante o qual um endereço atribuído permanece válido, em segundos. Predefinição: 43 200 segundos (12 horas).

NOTA

Se alterar o endereço IP, o endereço da interface Web também muda. Depois de guardar, volte a ligar-se à rede Wi-Fi e abra o novo endereço no seu navegador. O endereço alternativo http://setup.strong continua a funcionar em todos os casos.

2.5 Gestão do PIN

Esta página permite gerir o código PIN do próprio cartão SIM — não a palavra-passe da interface Web.

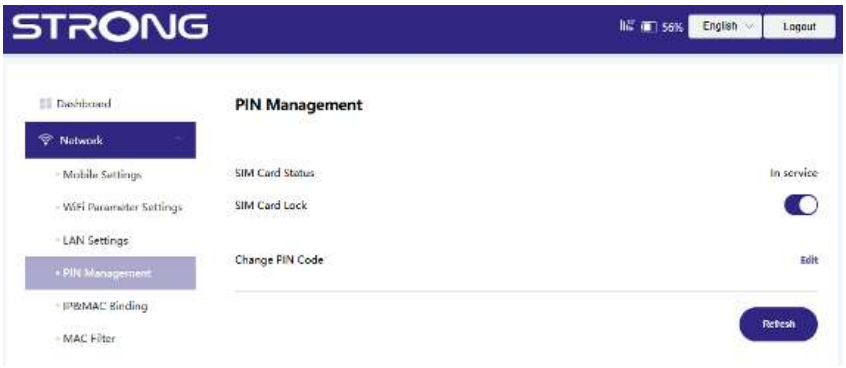


Fig. 22 — Interface Web > Rede > Gestão do PIN

Desativar o botão de bloqueio do cartão SIM desativa o pedido do PIN ao iniciar. Tem de introduzir o PIN atual para confirmar.

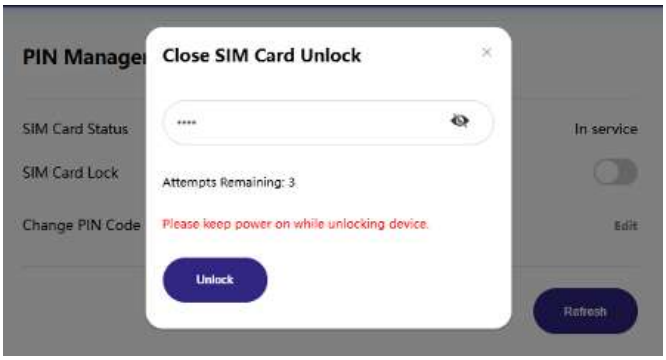


Fig. 23 — Interface Web > Rede > Gestão do PIN — desativar o bloqueio do SIM

Voltar a ativá-lo reativa o pedido do PIN, também após confirmação.

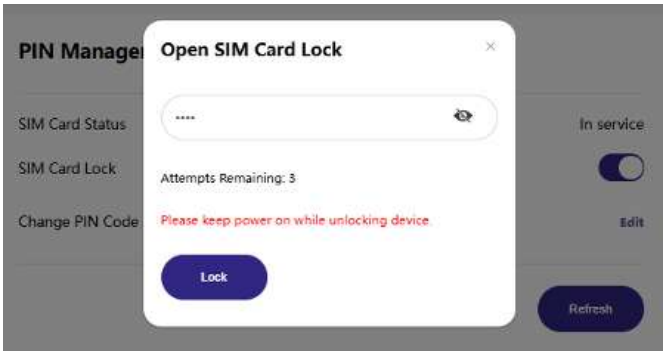


Fig. 24 — Interface Web > Rede > Gestão do PIN — ativar o bloqueio do SIM

Para alterar o código, clique em Editar na linha Alterar código PIN, introduza o PIN antigo, depois o novo PIN duas vezes e clique em Guardar. O código PIN deve ter entre 4 e 8 dígitos.

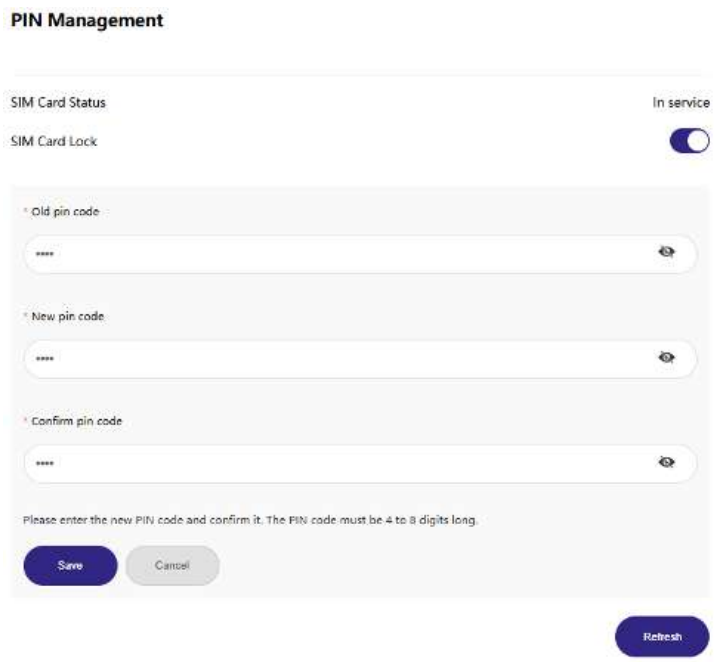


Fig. 25 — Interface Web > Rede > Gestão do PIN — Alterar código PIN

> ⚠ **IMPORTANTE**
> Mantenha o dispositivo ligado durante toda a operação. São permitidas apenas três tentativas; após três tentativas sem êxito, o cartão SIM é bloqueado e é necessário obter o código PUK junto do seu operador.

2.6 Associação de IP e MAC

A associação de IP e MAC reserva um endereço IP fixo para um determinado cliente, identificado pelo respetivo endereço MAC. Esse cliente recebe o mesmo endereço sempre que se liga, o que é útil para uma impressora, um NAS ou qualquer dispositivo ao qual aceda pelo endereço e não pelo nome. Esta funcionalidade está desativada por predefinição.

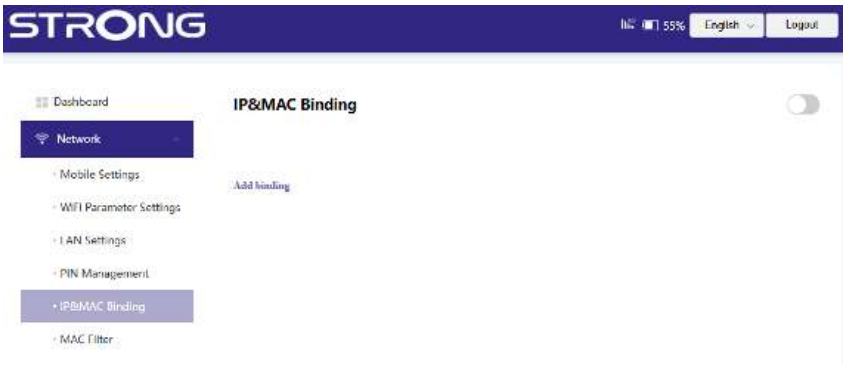


Fig. 26 — Interface Web > Rede > Associação de IP e MAC

26. Ative o botão no canto superior direito.
27. Clique em Adicionar associação.
28. Escolha um cliente na lista pendente Selecionar um dispositivo, que preenche automaticamente o endereço MAC, ou introduza o endereço MAC manualmente no formato AA:BB:CC:DD:EE:FF.
29. Introduza o endereço IP a reservar. Este deve estar dentro do intervalo DHCP configurado em Definições de LAN.
30. Clique em Salvar.

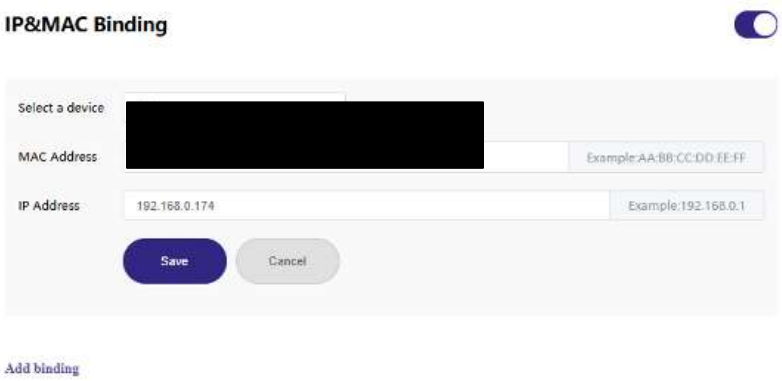


Fig. 27 — Interface Web > Rede > Associação de IP e MAC — Adicionar associação

> **NOTA**
> Para que o endereço reservado entre em vigor, o cliente tem de voltar a ligar-se ou a sua concessão DHCP tem de expirar.

2.7 Filtro MAC

O filtro MAC controla quais os dispositivos autorizados a ligar-se à rede Wi-Fi, com base no respetivo endereço de hardware. Está desativado por predefinição; nesse caso, qualquer dispositivo com a palavra-passe Wi-Fi correta pode ligar-se.

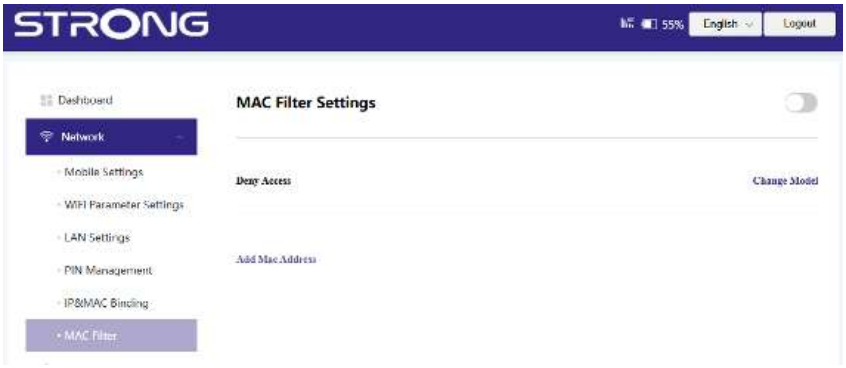


Fig. 28 — Interface Web > Rede > Filtro MAC

Estão disponíveis dois modos:

- Negar acesso — todos os dispositivos podem ligar-se, exceto os que constam da lista. Utilize este modo para bloquear um dispositivo específico.
- Permitir acesso — apenas os dispositivos da lista podem ligar-se; todos os outros são recusados. Utilize este modo para restringir o acesso ao hotspot aos seus próprios equipamentos.



Fig. 29 — Interface Web > Rede > Filtro MAC — seleção do modo

31. Ative o botão Definições do filtro MAC.
32. Clique em Alterar modo e escolha Negar acesso ou Permitir acesso; em seguida, clique em Guardar.
33. Clique em Adicionar endereço MAC, introduza o endereço MAC no formato AA:BB:CC:DD:EE:FF e uma Descrição que o ajude a identificar a entrada posteriormente.
34. Mantenha o botão Ativo ligado e clique em Guardar.

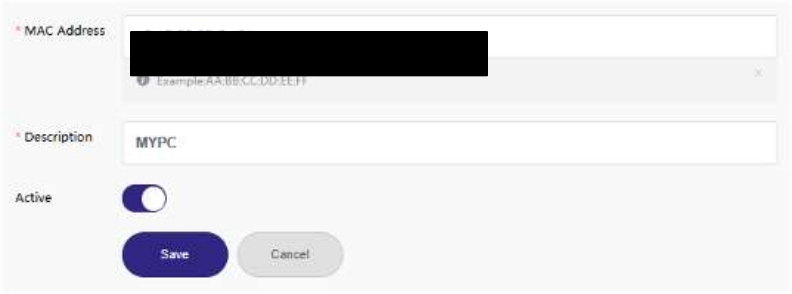


Fig. 30 — Interface Web > Rede > Filtro MAC — Adicionar endereço MAC

⚠ IMPORTANTE
Ative o botão Definições do filtro MAC antes de adicionar entradas; o dispositivo não permite guardar uma regra enquanto a funcionalidade estiver desativada. Tenha especial cuidado com Permitir acesso — se ativar este modo sem primeiro adicionar à lista o computador que está a utilizar, ficará sem acesso à rede Wi-Fi e terá de repor as definições de fábrica para recuperar o acesso.

3. Segurança

O menu Segurança reúne quatro funcionalidades de filtragem e proteção. As quatro estão desativadas por predefinição.

3.1 Filtro IP

Bloqueia o tráfego de entrada ou saída de endereços IP ou intervalos de endereços específicos. Utilize-o para impedir que os clientes ligados acedam a um determinado servidor.

3.2 Filtro de domínios

Bloqueia o acesso a determinados sítios Web pelo nome de domínio. Depois de um domínio ser adicionado à lista e a funcionalidade ser ativada, nenhum cliente ligado ao hotspot pode aceder-lhe.

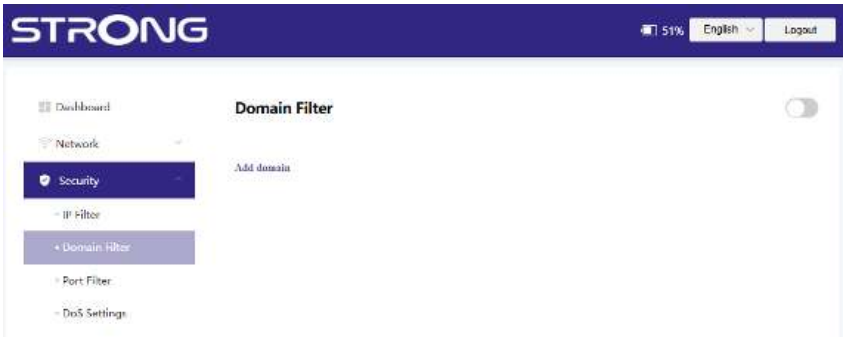


Fig. 31 — Interface Web > Segurança > Filtro de domínios

35. Abra Segurança > Filtro de domínios e ative o botão.
36. Clique em Adicionar domínio e introduza o nome de domínio, por exemplo, www.example.com.
37. Guarde a entrada. Os clientes que tentarem aceder a esse endereço receberão agora uma indicação de tempo limite de ligação excedido.

> **NOTA**
> O filtro corresponde ao nome de domínio tal como foi introduzido. Bloquear www.example.com não bloqueia necessariamente example.com; adicione ambos se precisar de abranger as duas formas.

3.3 Filtro de portas

Bloqueia o tráfego em números de porta TCP ou UDP específicos, permitindo impedir a utilização de toda uma categoria de serviços através da ligação.

3.4 Definições de DoS

Protege o dispositivo contra ataques de negação de serviço, descartando volumes anormais de tráfego de entrada.

4. Dispositivos ligados

Esta página apresenta todos os dispositivos cliente atualmente ligados ao ponto de acesso.



Fig. 32 — Interface Web > Dispositivos ligados

Para cada dispositivo cliente, a página apresenta o nome, o endereço IP, o endereço MAC e o tempo durante o qual está ligado. Utilize-a para verificar quantas das 16 ligações Wi-Fi disponíveis estão em utilização e para obter o endereço MAC de um dispositivo que pretenda adicionar ao filtro MAC ou a uma regra de associação de IP e MAC.

> **DICA**
> Se vir um dispositivo cliente que não reconhece, altere imediatamente a palavra-passe Wi-Fi em Rede > Definições dos parâmetros Wi-Fi.

5. Gestão do dispositivo

Esta página reúne a palavra-passe de início de sessão na interface Web e os dois comandos de reposição.

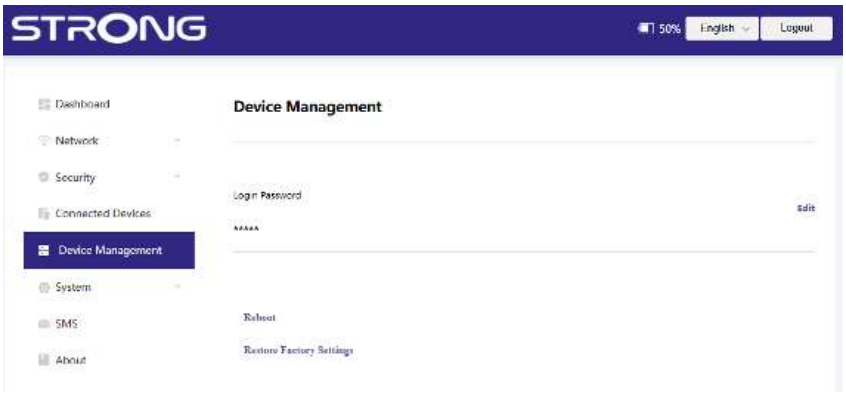


Fig. 33 — Interface Web > Gestão do dispositivo

5.1 Alterar a palavra-passe da interface Web

38. Clique em Editar na linha Palavra-passe de início de sessão.
39. Introduza a palavra-passe atual e, em seguida, a nova palavra-passe duas vezes.
40. Clique em Guardar. A sessão na interface Web é terminada; volte a iniciar sessão com a nova palavra-passe.

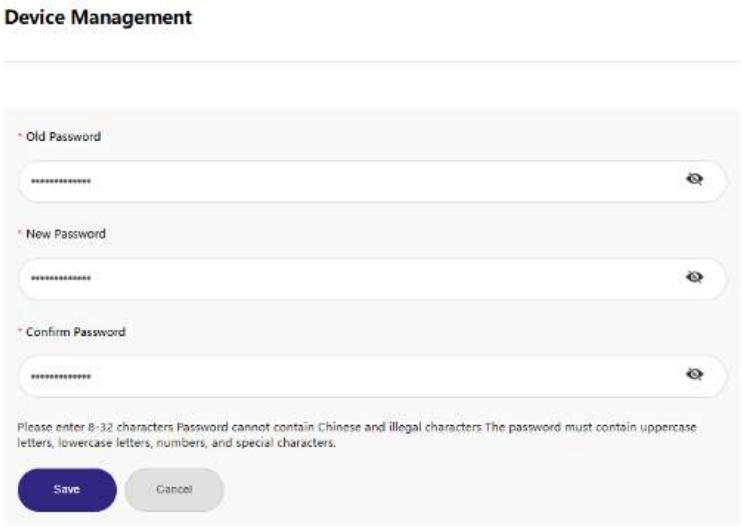


Fig. 34 — Interface Web > Gestão do dispositivo — alterar a palavra-passe de início de sessão

5.2 Reiniciar o dispositivo

Clique em Reiniciar e confirme. O reinício demora cerca de 60 segundos; durante esse período, a rede Wi-Fi deixa de estar disponível e todos os dispositivos cliente são desligados. Não se perde nenhuma definição.

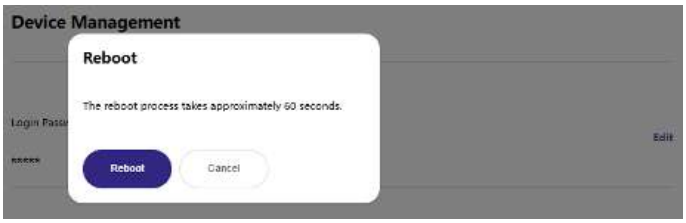


Fig. 35 — Interface Web > Gestão do dispositivo — Reiniciar

5.3 Repor as definições de fábrica

Clique em Repor as definições de fábrica e confirme. Todas as definições regressam aos valores originais e o dispositivo reinicia, o que demora cerca de 90 segundos.

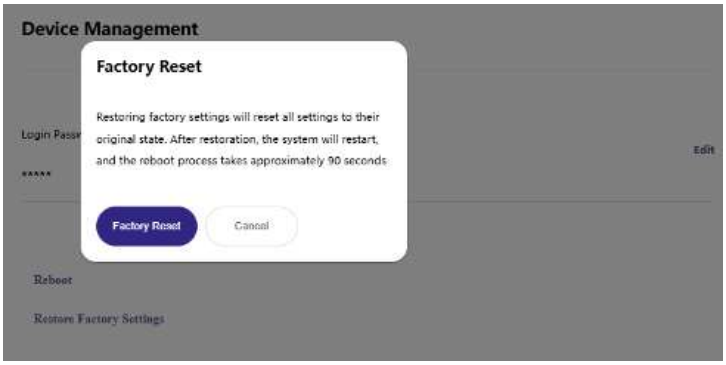


Fig. 36 — Interface Web > Gestão do dispositivo — Reposição das definições de fábrica

> ⚠ **IMPORTANTE**
> A reposição das definições de fábrica apaga a palavra-passe da interface Web, o nome e a palavra-passe da rede Wi-Fi, todos os perfis APN e todas as regras de filtragem. A rede Wi-Fi volta a usar o nome e a palavra-passe impressos na etiqueta sob a tampa traseira e, no próximo início de sessão, ser-lhe-á pedido que crie uma nova palavra-passe para a interface Web. Descarregue primeiro uma cópia de segurança — consulte a secção III.6.4.

As mesmas duas operações podem ser efetuadas no próprio dispositivo, sem utilizar a interface Web:

- Reiniciar — mantenha premido o botão ON/OFF durante 5 segundos para desligar o dispositivo e, em seguida, prima-o durante 3 segundos para voltar a ligá-lo.
- Reposição das definições de fábrica — mantenha premido o botão Reset embutido durante 5 segundos.

5.4 Recuperar uma palavra-passe esquecida da interface Web

Não existe qualquer procedimento de recuperação de palavra-passe nem uma palavra-passe mestra. Se perdeu a palavra-passe da interface Web, a única forma de voltar a aceder é repor as definições de fábrica através do botão Reset no dispositivo.

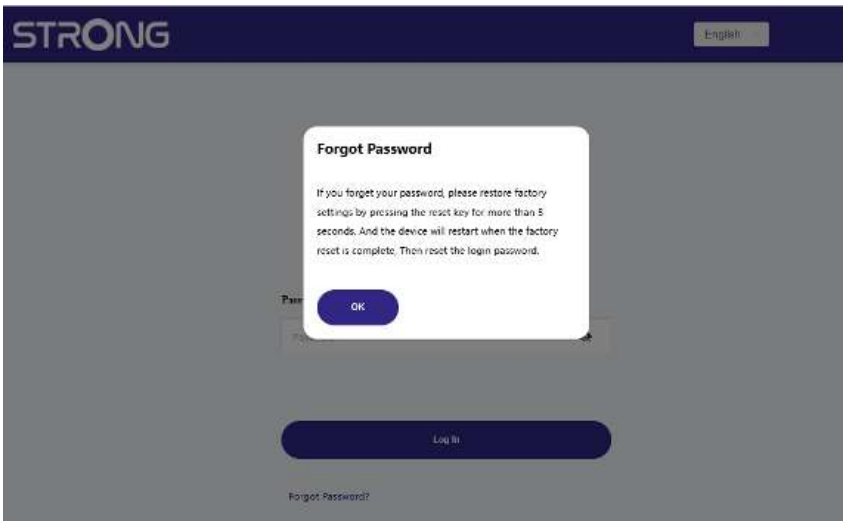


Fig. 37 — Interface Web > Gestão do dispositivo — Esqueceu-se da palavra-passe

6. Sistema

6.1 Hora do sistema NTP

O dispositivo sincroniza o relógio através da Internet, mantendo precisas as indicações de data e hora das mensagens SMS e dos registos.

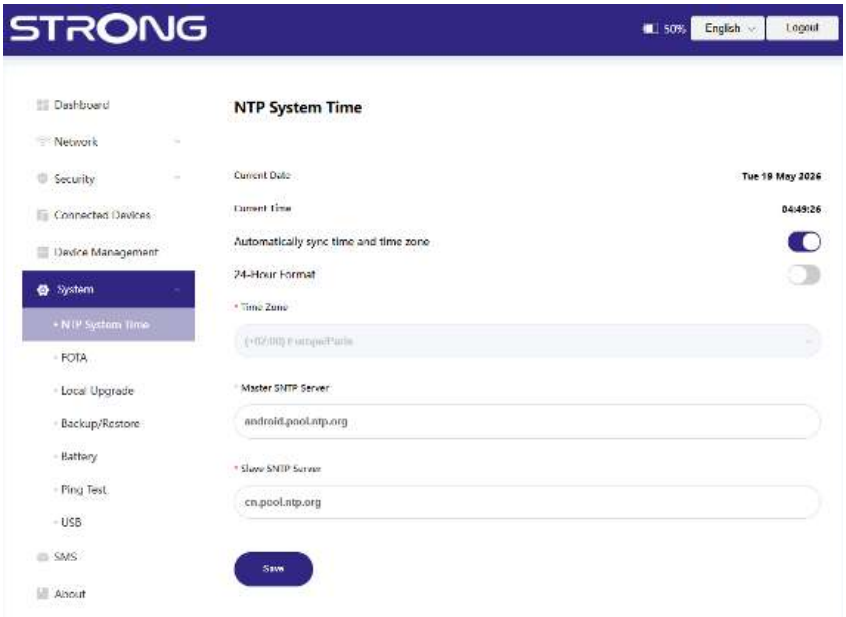


Fig. 38 — Interface Web > Sistema > Hora do sistema NTP

Configuração	Descrição
Sincronizar automaticamente a hora e o fuso horário	Quando esta opção está ativada, a data, a hora e o fuso horário são definidos de acordo com a rede móvel. Desative esta opção para definir manualmente o fuso horário.
Formato de 24 horas	Alterna a apresentação da hora entre os formatos de 24 e 12 horas.
Fuso Horário	Seleção manual do fuso horário, disponível apenas quando a sincronização automática está desativada.
Servidor SNTP principal / secundário	Servidores de hora consultados pelo dispositivo. Altere-os apenas se a sua rede bloquear os servidores predefinidos.

6.2 FOTA — Atualização de firmware sem fios

O FOTA descarrega e instala atualizações de firmware diretamente através da ligação móvel. As atualizações corrigem erros e melhoram a estabilidade, pelo que é aconselhável manter o firmware atualizado.

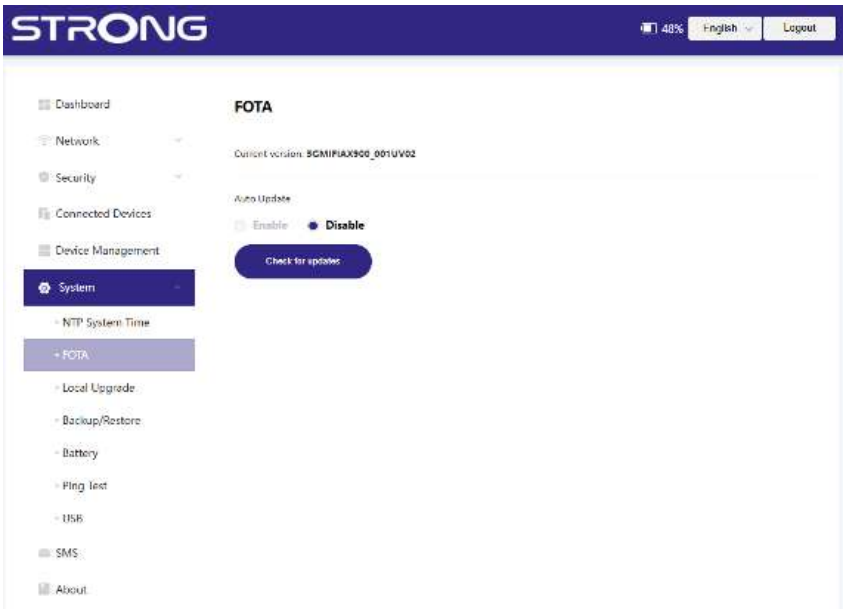


Fig. 39 — Interface Web > Sistema > FOTA

41. Abra Sistema > FOTA.
42. Clique em Procurar atualizações.
43. Se existir uma versão mais recente, uma caixa de diálogo apresenta o número da nova versão, o seu tamanho e as respetivas notas de lançamento. Clique em Atualizar para iniciar.

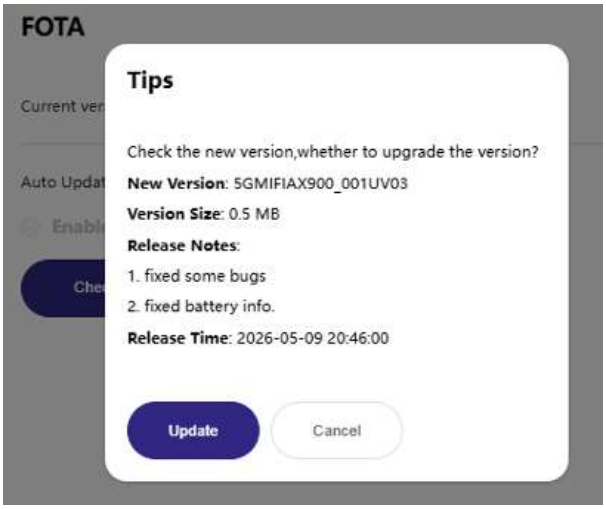


Fig. 40 — Interface Web > Sistema > FOTA — atualização disponível

O dispositivo descarrega o pacote, verifica-o, instala-o e reinicia. Toda a sequência é apresentada no ecrã e demora vários minutos.

Defina Atualização automática como Ativar para permitir que o dispositivo procure e instale atualizações automaticamente.

⚠ IMPORTANTE
Não desligue o dispositivo da alimentação elétrica nem o reinicie durante uma atualização de firmware. Uma atualização interrompida pode deixar o dispositivo inutilizável. O painel LED pisca durante toda a atualização e, durante o reinício, apenas o indicador de alimentação pisca — isto é normal.

6.3 Atualização local

A Atualização local instala um pacote de firmware a partir de um ficheiro, em vez de o instalar por via sem fios. Utilize-a quando o seu operador ou a assistência da STRONG lhe tiver fornecido um pacote específico.

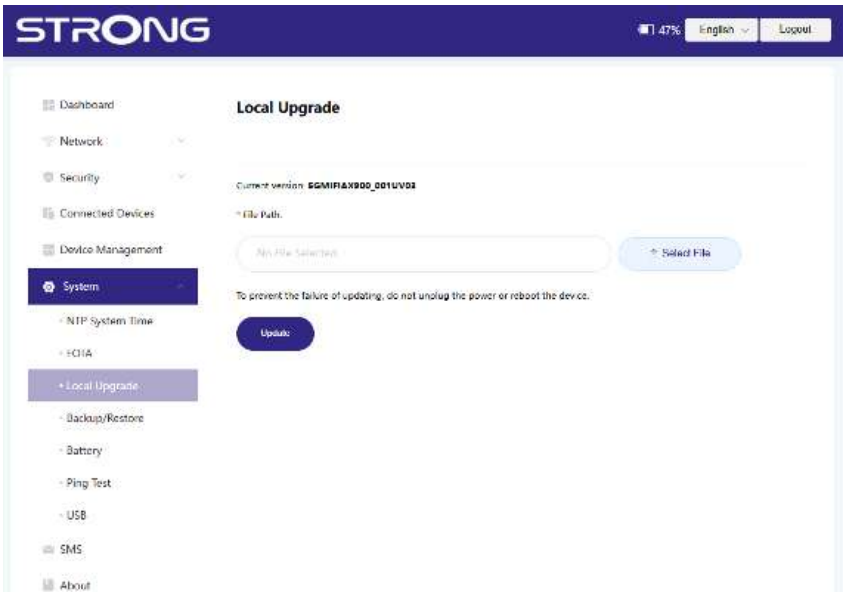


Fig. 41 — Interface Web > Sistema > Atualização local

44. Clique em Selecionar ficheiro e escolha o pacote de firmware que lhe foi fornecido.
45. Clique em Atualizar e aguarde até que o carregamento esteja concluído.
46. O dispositivo instala o pacote e reinicia.

i NOTA
A instalação de uma versão anterior do firmware é recusada: a atualização falha e é apresentada uma mensagem relativa à instalação de uma versão anterior no carimbo temporal do pacote. Utilize apenas pacotes destinados ao 5GMIFIAX900.

6.4 Cópia de segurança / Restauro

A função Cópia de segurança guarda a configuração atual num ficheiro no seu computador, que poderá voltar a carregar mais tarde — por exemplo, após uma reposição das definições de fábrica.

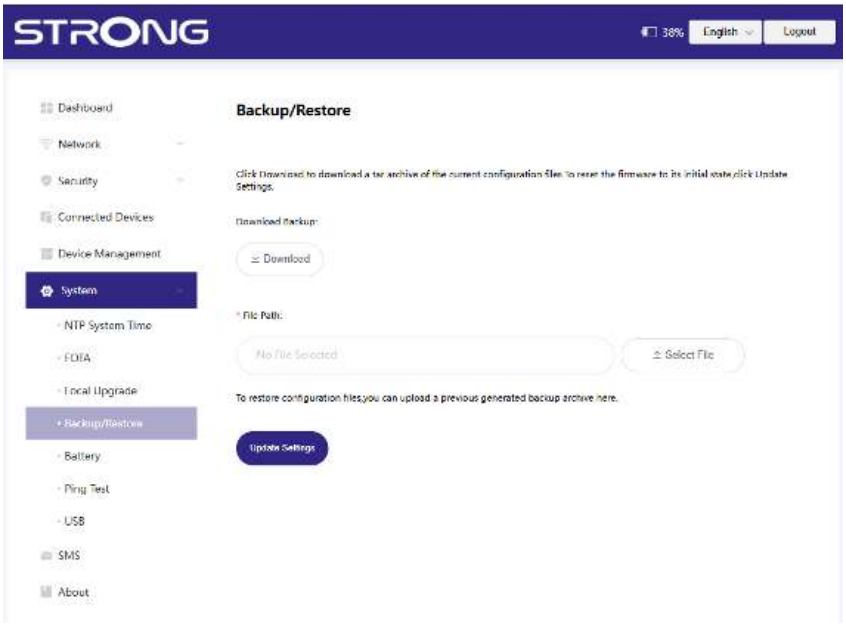


Fig. 42 — Interface Web > Sistema > Cópia de segurança/Restauro

Para criar uma cópia de segurança, clique em Descarregar. É guardado no seu computador um ficheiro JSON com o nome backupconfig_<date>_<time>.json.

Para restaurar, clique em Selecionar ficheiro, escolha um ficheiro de cópia de segurança e clique em Atualizar definições. O dispositivo aplica a configuração e reinicia; a interface Web fica inacessível durante alguns minutos. Volte a ligar-se à rede Wi-Fi — o nome poderá ter sido reposto para o que estava guardado na cópia de segurança — e inicie sessão novamente.

> **DICA**
> Crie uma cópia de segurança quando o dispositivo estiver configurado como pretende e crie uma nova após qualquer alteração significativa. Não tem qualquer custo e poupa muito tempo caso alguma vez seja necessário repor as definições de fábrica.

6.5 Bateria

Esta página apresenta o nível de carga e permite controlar o modo de poupança de energia da rede Wi-Fi.

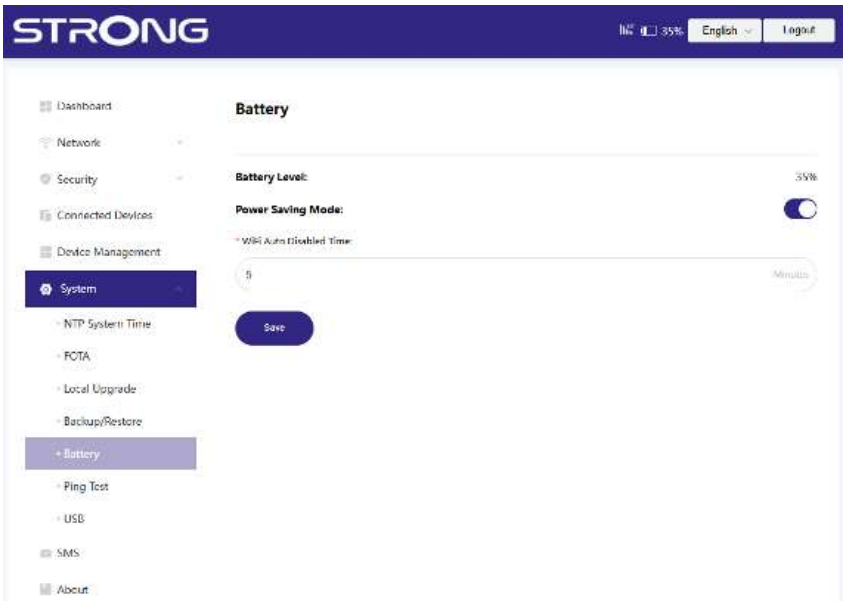


Fig. 43 — Interface Web > Sistema > Bateria

Quando o Modo de poupança de energia está ativado, o dispositivo desliga o módulo Wi-Fi após o número de minutos definido em Tempo até à desativação automática do Wi-Fi, desde que não haja nenhum cliente ligado. Prima brevemente o botão LIGAR/DESLIGAR para reativar o Wi-Fi; os clientes poderão então voltar a ligar-se.

Desative o Modo de poupança de energia para manter a rede Wi-Fi sempre disponível, embora isso reduza a autonomia da bateria.

> **NOTA**
> Ao guardar uma alteração nesta página, o módulo Wi-Fi é reiniciado, o que pode demorar até 30 segundos. A ligação Wi-Fi poderá ser interrompida brevemente durante esta operação.

6.6 Teste de ping

O teste de ping verifica se o dispositivo consegue aceder a um determinado endereço, permitindo distinguir rapidamente um problema na ligação móvel de um problema do lado do cliente.

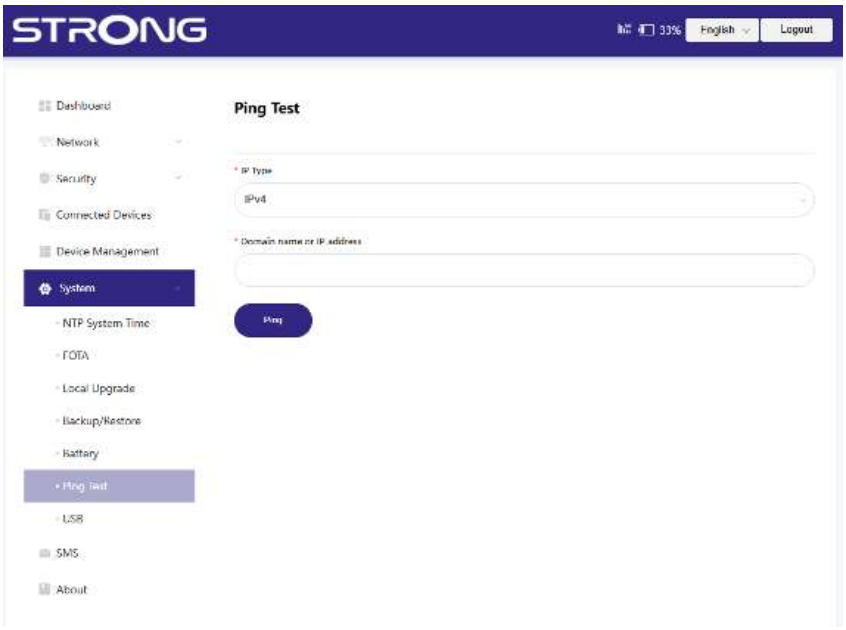


Fig. 44 — Interface Web > Sistema > Teste de ping

47. Escolha o Tipo de IP: IPv4 ou IPv6.
48. Introduza um nome de domínio ou um endereço IP — 8.8.8.8 e www.google.com são opções práticas.
49. Clique em Ping e consulte o resultado no painel abaixo.

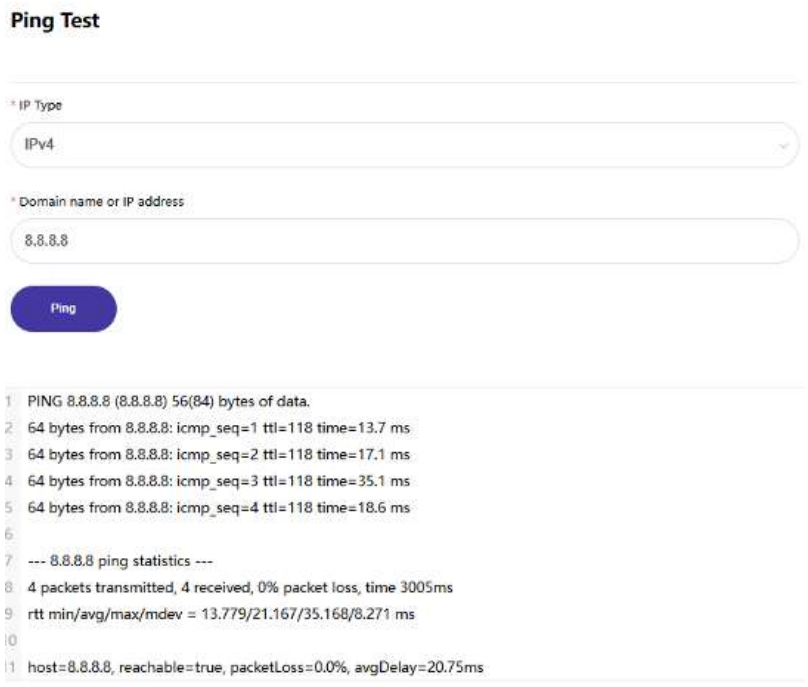


Fig. 45 — Interface Web > Sistema > Teste de ping — resultado

Quatro respostas com 0 % de perda de pacotes indicam que a ligação está a funcionar corretamente. A perda total de pacotes tanto para um endereço IP como para um nome de domínio aponta para um

problema na ligação móvel; se a perda ocorrer apenas para o nome de domínio, aponta para um problema de DNS.

6.7 USB

A página USB permite controlar o que acontece quando o dispositivo é ligado a um computador através do cabo USB-C.

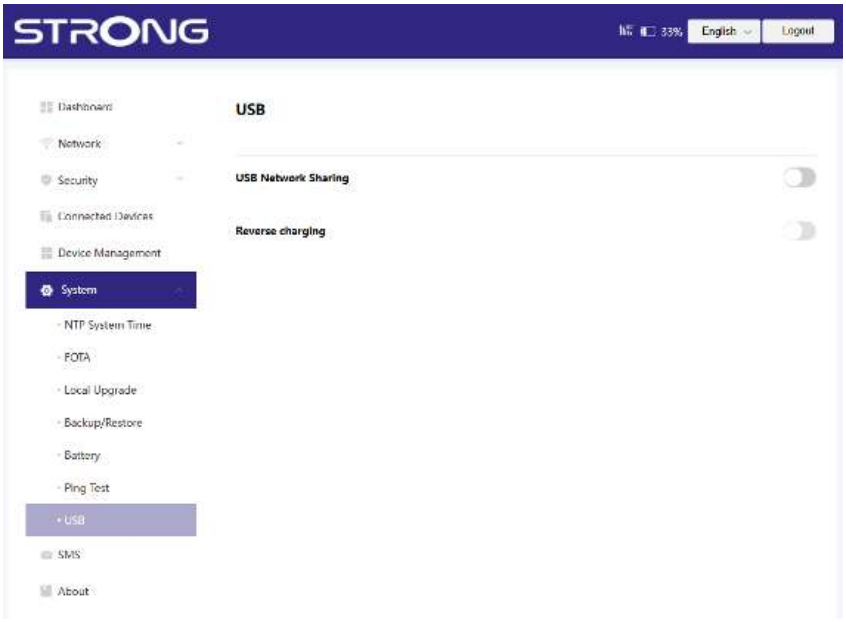


Fig. 46 — Interface Web > Sistema > USB

Configuração	Descrição
Partilha de rede por USB	Partilha a ligação móvel com um computador através do cabo USB-C, além da ligação Wi-Fi. Ligue primeiro o cabo ao computador; caso contrário, não será possível ativar a opção.
Carregamento inverso	Utiliza a bateria do dispositivo para carregar outro aparelho através do cabo USB-C.

7. SMS

O dispositivo recebe e envia mensagens de texto através do número do seu cartão SIM. As mensagens são geridas inteiramente nesta página.

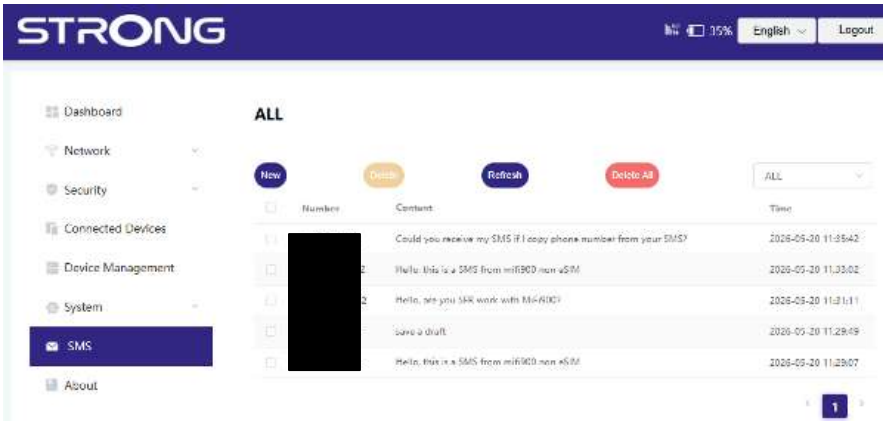


Fig. 47 — Interface Web > SMS

Controlo	Função
Nova	Abre a janela de composição de mensagens.
Eliminar	Elimina as mensagens cuja caixa de seleção esteja assinalada.
Eliminar Todas	Elimina todas as mensagens da vista atual.
Atualizar	Atualiza a lista para mostrar as mensagens recebidas desde que a página foi aberta.
Menu pendente de filtros	Limita a lista a Todas, Caixa de entrada, Enviadas, Rascunhos ou Não lidas.

Para enviar uma mensagem, clique em Nova, introduza o número do destinatário em formato internacional, escreva o texto — até 160 caracteres, contados automaticamente — e clique em Enviar. Em alternativa, clique em Guardar rascunho para conservar a mensagem para mais tarde.

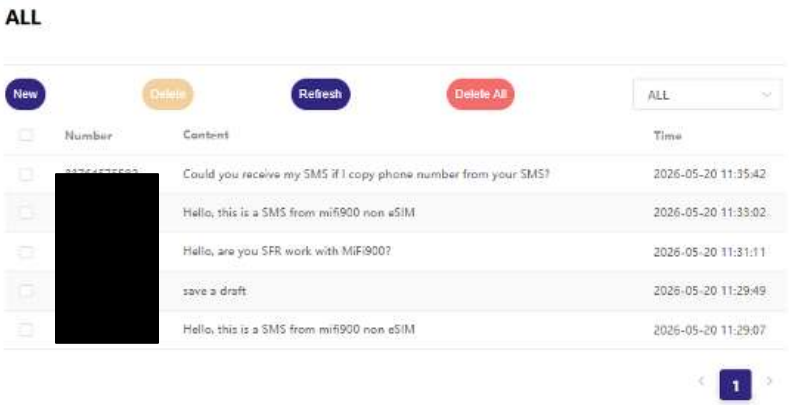


Fig. 48 — Interface Web > SMS — Nova mensagem

Clique em qualquer linha da lista para abrir a mensagem na íntegra. Uma mensagem não lida também acende o indicador de envelope no painel LED e apresenta um ícone de envelope no cabeçalho da interface Web.

> **NOTA**
> O dispositivo suporta apenas mensagens de texto. As mensagens multimédia (MMS), incluindo fotografias, não são suportadas.

8. Acerca de

A página Acerca de reúne as informações de identificação do dispositivo e do cartão SIM. Tenha estas informações à mão quando contactar o apoio técnico.

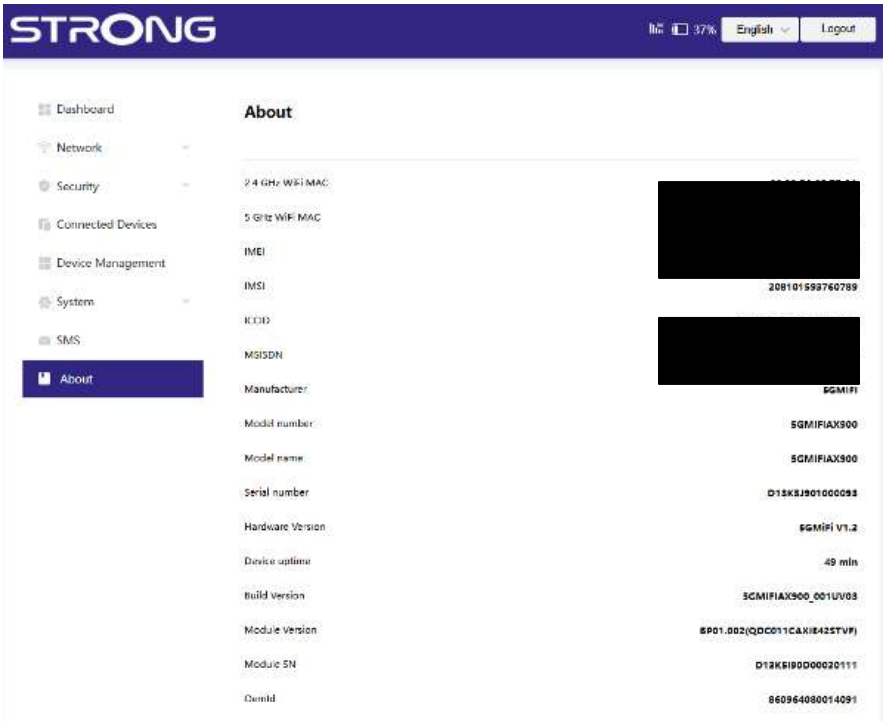


Fig. 49 — Interface Web > Acerca de

Campo	Significado
MAC Wi-Fi de 2,4 GHz / 5 GHz	Endereços físicos dos dois módulos Wi-Fi.
IMEI	Identificador único do dispositivo nas redes móveis.
IMSI / ICCID / MSISDN	Identificadores do cartão SIM e respetivo número de telefone.
Número do modelo / Nome do modelo	5GMIFIAX900.
Número de série	Número de série do dispositivo.
Versão do Hardware	Revisão do hardware.
Tempo de funcionamento do dispositivo	Tempo decorrido desde o último arranque.
Versão da compilação	Versão do firmware atualmente instalada. Indique esta versão ao comunicar um problema.
Versão do módulo / Número de série do módulo	Versão e número de série do modem 5G interno.

IV. Operações comuns

Esta secção reúne as operações que provavelmente irá realizar depois de o dispositivo estar em funcionamento. Para cada operação, consulte a descrição completa na secção III.

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

- Aceda a Rede > Definições dos parâmetros Wi-Fi.
- Clique em Editar.
- Altere o nome e a palavra-passe da rede Wi-Fi.
- Clique em Salvar.

> **DICA**
> Faça-o imediatamente se tiver voltado a colocar a tampa traseira sem anotar a palavra-passe de fábrica, pois esta aparece apenas na etiqueta situada por baixo da tampa.

2. Alternar entre as bandas de 2,4 GHz e 5 GHz

- Aceda a Rede > Definições dos parâmetros Wi-Fi.
- Em Seleção da banda Wi-Fi, na parte superior da página, clique em 2.4G ou 5G.

> **NOTA**
> O dispositivo transmite numa banda de cada vez. Escolha 2,4 GHz para maior alcance e melhor penetração através de paredes, ou 5 GHz para maior velocidade. Cada banda mantém o seu próprio nome, palavra-passe e definições, pelo que os dispositivos clientes têm de voltar a ligar-se após a mudança de banda.

3. Impedir que o dispositivo solicite o PIN do cartão SIM em cada arranque

- Aceda a Rede > Gestão do PIN.
- Desative a opção Bloqueio do cartão SIM.
- Introduza o código PIN atual e clique em Desbloquear.

> **IMPORTANTE**
> São permitidas apenas três tentativas. Após três tentativas falhadas, o cartão SIM fica bloqueado e é necessário obter o código PUK junto do seu operador.

4. Adicionar ou alterar um perfil APN

- Aceda a Rede > Definições móveis e clique em Editar junto a Definições de APN.
- Clique em Adicionar APN ou em Editar numa linha existente.
- Introduza os valores fornecidos pelo seu operador e clique em Confirmar.

- Selecione a caixa de verificação Predefinido no perfil que pretende utilizar e, em seguida, clique em Aplicar.

5. Restringir o hotspot aos seus dispositivos

- Aceda a Dispositivos ligados e anote o endereço MAC de cada dispositivo a que pretende manter o acesso.
- Aceda a Rede > Filtro MAC e ative a funcionalidade no respetivo botão.
- Clique em Alterar modelo, selecione Permitir acesso e clique em Guardar.
- Clique em Adicionar endereço MAC e adicione cada dispositivo, um de cada vez, com uma descrição.

> ⚠ **IMPORTANTE**
> Antes de terminar, adicione o computador que está a utilizar; caso contrário, perderá o acesso à rede Wi-Fi e terá de repor as definições de fábrica para o recuperar.

6. Aumentar a autonomia da bateria

- Aceda a Sistema > Bateria e ative o Modo de poupança de energia.
- Defina o Tempo até à desativação automática do Wi-Fi para o número de minutos de inatividade após os quais a ligação Wi-Fi deve ser desligada.
- Aceda a Rede > Definições dos parâmetros de Wi-Fi, clique em Editar e defina a Potência de transmissão para Média ou Baixa.

> **DICA**
> Prima brevemente o botão LIGAR/DESLIGAR para reativar a ligação Wi-Fi depois de esta ter sido desligada pelo modo de poupança de energia.

7. Criar uma cópia de segurança e restaurar a configuração

- Para guardar: aceda a Sistema > Cópia de segurança/Restauro e clique em Transferir. É guardado um ficheiro JSON no seu computador.
- Para restaurar: na mesma página, clique em Selecionar ficheiro, escolha o ficheiro da cópia de segurança e clique em Atualizar definições.

> **DICA**
> Crie uma cópia de segurança assim que o dispositivo estiver configurado conforme pretende. Não tem qualquer custo e evita ter de reconfigurar tudo caso precise de repor as definições de fábrica.

8. Atualizar o firmware

- Aceda a Sistema > FOTA e clique em Procurar atualizações.
- Se estiver disponível uma versão mais recente, leia as notas de lançamento e clique em Atualizar.

- Defina Atualização automática para Ativar para permitir que o dispositivo faça as atualizações automaticamente.

⚠ IMPORTANTE
Não desligue a alimentação nem reinicie o dispositivo durante uma atualização. O painel LED pisca durante toda a atualização e, durante o reinício, apenas o indicador de alimentação pisca — isto é normal.

V. Especificações técnicas

Rede móvel

Especificação	Valor
Tecnologia móvel	5G sub-6 NSA e SA / 4G / 3G
Bandas 5G SA	n1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28 / 38 / 40 / 41 / 77 / 78
Bandas 5G NSA	n1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28 / 38 / 40 / 41 / 77 / 78
Bandas FDD-LTE	B1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28
Bandas TDD-LTE	B38 / 40 / 41 / 42 / 43
Bandas WCDMA	B1 / 5 / 8
Velocidade máxima de transferência em 5G	3,2 Gbps
Velocidade máxima de envio em 5G	1,25 Gbps
Velocidade máxima de transferência em LTE	390 Mbps
Velocidade máxima de envio em LTE	210 Mbps

Cartão SIM

Especificação	Valor
Formato do cartão SIM	Nano SIM (cartão SIM não incluído)
Compatibilidade com operadoras	Compatível com todos os principais operadores
Roaming em todo o mundo	Ativado por predefinição
Gestão do código PIN	Sim
Atualização do perfil APN	Através da interface Web do produto

Ecrã

Especificação	Valor
Tipo	LED
Indicadores	Sinal 5G/4G, bateria, Wi-Fi, SMS

Conectividade Wi-Fi

Especificação	Valor
Padrão Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)

Especificação	Valor
Velocidade Wi-Fi	0,9 Gbps — AX900 (900 Mbps)
Tecnologia Wi-Fi	Banda dupla, 2,4 GHz ou 5 GHz
Velocidade por banda	287 Mbps (2,4 GHz) ou 601 Mbps (5 GHz)
Cobertura Wi-Fi	Normal
Segurança Wi-Fi	WPA2, WPA3, WPA2/WPA3
Nome da rede Wi-Fi	1 nome de rede Wi-Fi principal (banda selecionável)
Número máximo de utilizadores ligados	16

Conectividade por cabo

Especificação	Valor
Ligação a dispositivos por cabo	Através de USB-C

Bateria e carregamento

Especificação	Valor
Capacidade da bateria	Recarregável, 4 800 mAh
Tipo de bateria	Iões de lítio
Bateria amovível	Sim
Porta USB de carregamento	Tipo C 3.0
Cabo USB incluído	Integrado (fixação complementar)

Comodidade

Especificação	Valor
Instalação através da interface de utilizador do produto	Sim
Atualização automática do firmware (OTA)	Sim
Botão de ligar/desligar	Sim
Garantia	4 anos (bateria: 2 anos)
Conteúdo da embalagem	1× 5G AIRSPOT, 1× cabo de carregamento USB tipo C (integrado), 1× guia de instalação rápida, 1× instruções de segurança e cartão de garantia

Dados Gerais

Especificação	Valor
Tensão de alimentação	USB 3.0 PD 5 V / 3 A ou 9 V / 2,22 A
Temperatura de funcionamento	0 °C a +45 °C
Temperatura de armazenamento	−20 °C a +60 °C
Humidade de funcionamento	5 % a 95 %, sem condensação
Dimensões (L × P × A)	75 × 18 × 141 mm
Peso (com bateria)	400 g
Referência do produto	5GMIFIAX900
EAN	9120137873382
Certificações	CE, RoHS
Idiomas disponíveis	BG, CZ, DE, DK, EN, ES, FR, HR, HU, IT, NO, PL, PT, SE, UA

Aviso Legal

Este produto está em conformidade com as diretivas europeias aplicáveis. A marca CE certifica a sua conformidade. STRONG é uma marca registada, subsidiária da Skyworth.

O desempenho real pode variar dependendo do ambiente de rede, dos materiais de construção e da interferência eletromagnética. STRONG reserva-se o direito de modificar as especificações sem aviso prévio.

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

As especificações e imagens estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A velocidade de transmissão de dados, a distância, o alcance do sinal e a área de cobertura são apresentados apenas como referência e baseiam-se nos resultados de testes de desempenho em condições normais de utilização; o desempenho real não é garantido e varia consoante o ambiente de funcionamento, a localização dos produtos, os materiais de construção e as interferências sem fios e elétricas. Wi-Fi, WPA2 e WPA são marcas registadas da Wi-Fi Alliance. Destina-se apenas a utilização em espaços interiores no Reino Unido, nos Estados-Membros da UE e nos Estados da EFTA.

Fornecido pela STRONG AUSTRIA, representada pela STRONG Ges.m.b.H., Teinfaltstraße 8/4. Stock, A-1010 Viena, Áustria. E-mail: support_at@strong-eu.com. Fabricante: STRONG — Fabricado na China. Direitos autorais STRONG © 2026. Todos os direitos reservados. Filial da Skyworth.