

STRONG

5G+ HOPI мобилен Wi-Fi

5GMIFIAX1800

5G NR | Wi-Fi 6 AX1800 | 4 500 mAh | 2,4" тъчскрийн | 4-годишна гаранция



STRONG 5GMIFIAX1800 — изглед отпред

Ръководство за потребителя

Версия 1.3.4 — 2026

Авторско право STRONG © 2026. Всички права запазени. | Дъщерно дружество на Skyworth

I. Въведение

1. Общ преглед

Добре дошли в STRONG 5G+ HOPI мобилен Wi-Fi (5GMIFIAX1800). Това ръководство обхваща пълната настройка и конфигуриране на този 5G мобилен хотспот.

5GMIFIAX1800 е компактен 5G мобилен Wi-Fi рутер, който споделя високоскоростна интернет връзка с до 16 устройства едновременно чрез Wi-Fi 6 AX1800. 2,4" капацитивен тъчскрийн осигурява незабавен достъп до състоянието на връзката, входящата кутия за SMS и настройките, докато пълният уеб интерфейс (<http://192.168.10.1>) предоставя достъп до всички разширени опции.

Основни характеристики:

- 5G NR NSA & SA: до 3,4 Gbps изтегляне / 550 Mbps качване, съвместим с 5G/4G+/4G/3G мрежи
- Wi-Fi 6 (802.11ax) двулентов: 574 Mbps @ 2,4 GHz + 1 201 Mbps @ 5 GHz = AX1800 общо
- До 16 едновременни Wi-Fi връзки
- 2,4" (6,10 см) капацитивен цветен тъчскрийн — час, сигнал, батерия, статус на Wi-Fi, входяща кутия за SMS
- Батерия: 4 500 mAh сменяема Li-ion — над 6 часа непрекъсната употреба, 72 часа в режим на изчакване
- USB-C порт: зарежда устройството; позволява и аварийно зареждане на други устройства (външна батерия)
- Слот за Nano SIM (SIM не е включена) — отключен, съвместим с всички основни оператори, международен роуминг
- Входяща кутия за SMS, чернови и изпратени съобщения се управляват от тъчскрийна
- Настройка чрез приложението MySTRONG или уеб интерфейс (<http://192.168.10.1>)
- OTA актуализация на фърмуера
- 5 GB безплатни данни в 32+ държави от ЕС — RedTea Mobile (вижте www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
- 4-годишна гаранция на устройството (батерия: 2 години)

⚠ ВАЖНО — За 5G свързаност е необходима Nano SIM карта (не е включена). 5GMIFIAX1800 се свързва изключително чрез мобилна мрежа (5G/4G+/4G/3G) — няма Ethernet WAN порт.

2. Съдържание на кутията

Артикул	Описание
---------	----------

5GMIFIAX1800 HOPi мобилен Wi-Fi × 1	5G мобилен хотспот с 2,4" тъчскрийн и сменяема батерия.
Сменяема 4 500 mAh Li-ion батерия × 1	Предварително инсталирана в устройството.
USB-C кабел × 1	За зареждане (използвайте с USB-C PD3.0 зарядно — не е включено).
Ръководство за бърз монтаж × 1	Инструкции за настройка, включително местоположение на SIM слота.
Карта за безопасност и гаранция × 1	Регулаторна документация и 4-годишна гаранция.

3. Физически преглед



5GMIFIAX1800 — изглед отпред: тъчскрийн (горе), бутон за захранване (долу), STRONG лого



5GMIFIAX1800 — изглед в перспектива, показващ USB-C порт (долен ръб)

3.1 Преден панел

Компонент	Описание
2,4" тъчскрийн (отпред, горе)	Капацитивен LCD цветен дисплей. Показва час, 5G сигнал, ниво на батерията, статус на Wi-Fi и брой свързани устройства. Плъзнете, за да навигирате в менютата.
Бутон за захранване (отпред, долу)	Кръгъл бутон. Натиснете и задръжте 3 секунди, за да включите или изключите. Кратко натискане за заключване/събуждане на екрана.
STRONG лого	Брандиране от дясната страна на предния панел.

3.2 Конектори

Компонент	Описание
USB-C порт (долен ръб)	За зареждане на устройството (поддържа PD3.0 бързо зареждане: 5V-3A / 9V-2.22A / 12V-1.67A). Използва се и за зареждане на други устройства при спешни случаи (функция външна батерия — вижте раздел VI).

3.3 Заден панел (SIM, Reset, батерия)

Компонент	Описание
-----------	----------

Слот за Nano SIM (под батерията)	Намира се в отделението за батерията, под сменяемата батерия и задния капак. Отключете държача на SIM картата преди поставяне (вижте раздел II).
Отвор за Reset	Поставете щифт и задръжте за 5–10 секунди, за да възстановите фабричните настройки.
Заден капак / отделение за батерия	Плъзнете, за да премахнете. Осигурява достъп до слота за SIM карта и батерията.

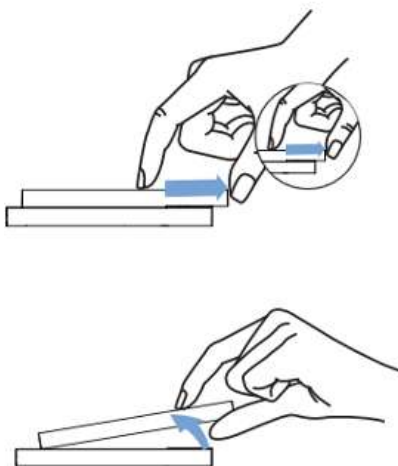
⚠ WARNING — Никога не поставяйте или изваждайте SIM картата, докато устройството е включено. Винаги първо изключвайте устройството.

II. Първи стъпки

1. Инсталиране на SIM карта и батерия

Слотът за Nano SIM се намира под подвижната батерия. Следвайте тези стъпки преди първа употреба:

Стъпка 1 — Премахнете задния капак



Плъзнете задния капак надолу и го повдигнете, за да го свалите

Натиснете задния капак надолу, след което го повдигнете от устройството, за да отворите отделението за батерията.

Стъпка 2 — Отключете слота за SIM карта

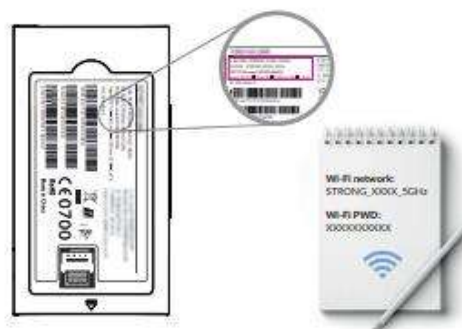
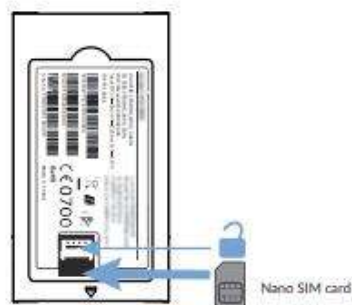


Плъзнете заключващия механизъм на слота за SIM карта в отворено положение (🔓), преди да поставите SIM картата

Плъзнете заключващия механизъм на държача за SIM карта към иконата с отворен катинар (🔓), за да го отключите.

⚠ WARNING — Никога не насилвайте SIM картата. Слотът трябва да бъде отключен преди поставяне или изваждане на картата.

Стъпка 3 — Поставете Nano SIM картата и запишете вашите Wi-Fi данни за достъп



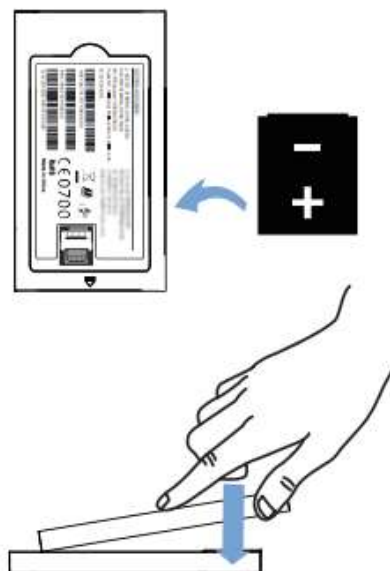
Поставете Nano SIM картата (вляво) и запишете Wi-Fi данните за достъп от етикета на гърба (вдясно)

Поставете Nano SIM картата в слота с позлатените контакти надолу, както е указано със стрелката на устройството. След това плъзнете заключващия механизъм обратно в позиция със затворен катинар (🔒), за да фиксирате картата.

Името на стандартната Wi-Fi мрежа (SSID) и паролата са отпечатани на етикета на гърба на устройството. Запишете ги, преди да поставите обратно батерията и капака.

NOTE — Стандартно име на Wi-Fi: STRONG_XXXX (2.4 GHz) / STRONG_XXXX_5GHz (5 GHz). Стандартната парола е отпечатана на етикета на гърба.

Стъпка 4 — Поставете батерията

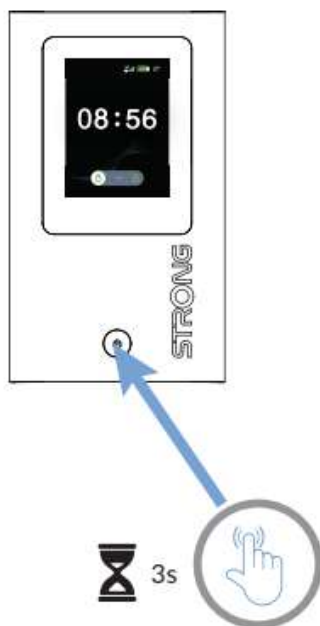


Поставете батерията 4 500 mAh с подравнени контакти

Поставете литиево-йонната батерия 4 500 mAh в отделението. Подравнете контактите на батерията (+ и -) с контактите на устройството. Плъзнете задния капак обратно, докато щракне на място.

⚠ WARNING — Използвайте само предоставената литиево-йонна батерия 4 500 mAh. Батерии от други производители могат да повредят устройството и да анулират гаранцията.

Стъпка 5 — Включване на устройството



Натиснете и задръжте бутона за захранване за 3 секунди, за да включите устройството

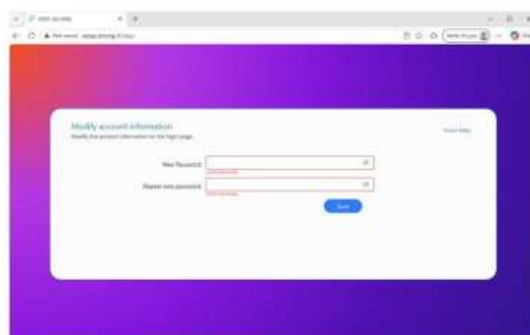
Натиснете и задръжте бутона за захранване (отпред, в центъра) за 3 секунди, докато се появи логото STRONG на сензорния екран. Устройството е готово, когато се появят иконите за 5G сигнал, батерия и Wi-Fi.

NOTE — 5GMIFIAX1800 се свързва изключително чрез 5G/4G+/4G/3G. Не се изисква и не се използва Ethernet кабел. Вашата Wi-Fi мрежа е активна веднага с данните за достъп от етикета на гърба.

2. Създаване на парола (първо влизане)

При първи достъп до уеб интерфейса (<http://192.168.10.1>), ще бъдете подканени да създадете парола за вход, преди да достигнете до основния интерфейс.

Create password(First login)



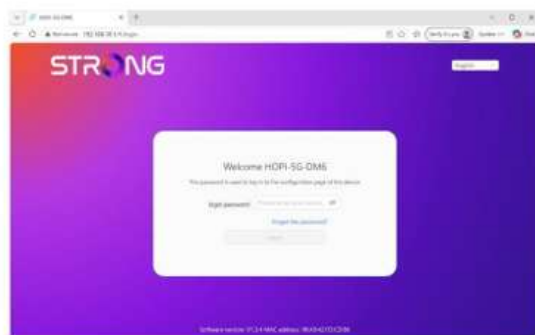
Фиг. 1 — Първо влизане — екран за създаване на парола (Промяна на информация за акаунта)

- Въведете нова парола и я повторете в „Повторете новата парола“.
- Кликнете върху „Потвърди“, за да потвърдите. Бяхте пренасочени към страницата за вход.

3. Вход

Всички следващи достъпи изискват паролата, която сте създали.

Login



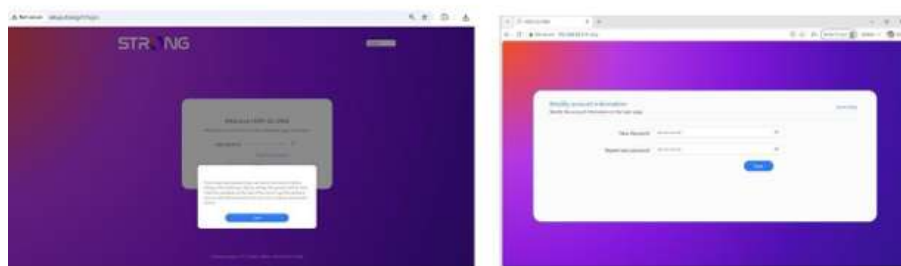
Фиг. 2 — Екран за вход — Добре дошли HOP1

- Въведете паролата си за вход и натиснете Вход.

Версията на софтуера и MAC адресът се показват в долната част на екрана за вход за справка.

4. Забравена парола

Forget password



Фиг. 3 — Забравена парола — подканване за фабрично нулиране и настройка на нова парола

Кликнете върху „забравена парола?“ на страницата за вход. Изскачащ прозорец обяснява, че възстановяването на фабричните настройки ще Reset паролата и ще изтрие всички данни. Кликнете върху „Потвърди“, за да продължите. След като Reset приключи (~166 сек.), ще бъдете подканени да създадете нова парола.

⚠ IMPORTANT — Забравянето на паролата изисква пълен фабричен Reset, което изтрива ВСИЧКИ конфигурации (Wi-Fi данни за достъп, правила на защитната стена, родителски контрол, планирани задачи). Запишете паролата си на сигурно място.

III. Пълно описание на уеб интерфейса

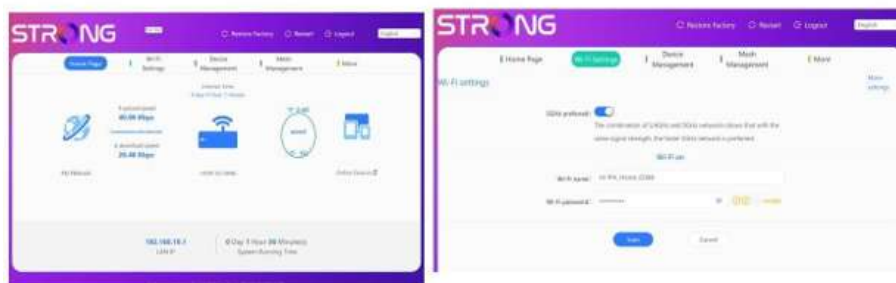
NOTE — Екранните снимки на уеб интерфейса в този раздел са взети от системата HOPi-5G-DM6 за справка. При самостоятелното устройство 5GMIFIAX1800 разделът „Mesh Management“ не се показва и индикаторът „wired“ липсва — устройството се свързва изключително чрез 5G/4G. Всички останали настройки и менюта са идентични.

Достъп: <http://192.168.10.1> от всяко устройство, свързано към Wi-Fi мрежата на 5GMIFIAX1800.

Навигация: четири раздела в горната част — Начална страница, Wi-Fi настройки, Управление на устройства, Още — плюс три бутона за бърз достъп в горния десен ъгъл: Възстановяване на фабрични настройки, Рестартиране, Изход и избор на език.

1. Начална страница

Началната страница е основното табло, показващо връзката в реално време.



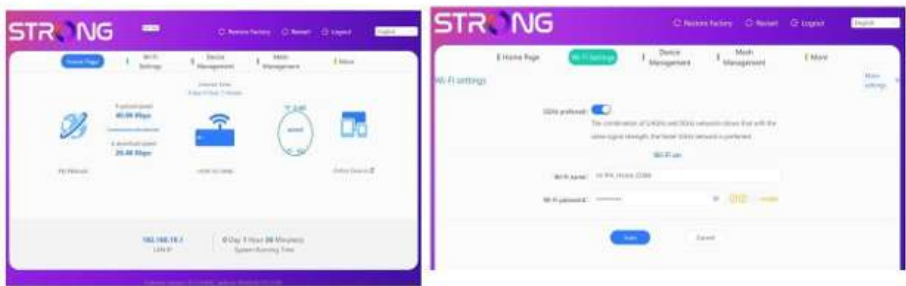
Фиг. 4 — Начална страница и Wi-Fi настройки (референтен екран от системата DM6)

Елемент	Описание
Време на интернет връзката	Изминало време от установяването на 5G връзката.
My Network (икона глобус)	Показва скоростта на качване/сваляне и състоянието на 5G връзката. Щракнете върху иконата, за да видите подробности за връзката.
5GMIFIAX1800 (икона на устройство)	Щракнете върху иконата, за да видите подробности за устройството.

Индикатори 2.4G / 5G	Активни Wi-Fi радиочестотни ленти.
Онлайн устройства	Брой на свързаните клиенти. Щракнете върху иконата, за да видите списъка с устройства.
LAN IP	Текущ LAN IP адрес на устройството (по подразбиране: 192.168.10.1).
Време на работа на системата	Време от последното рестартиране.

2. Настройки на Wi-Fi

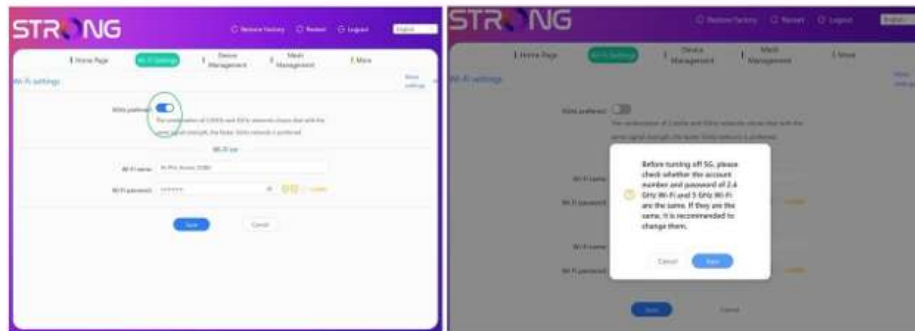
Бърза Wi-Fi конфигурация. За разширени настройки по лента, щракнете върху „Още настройки“ в горния десен ъгъл (вижте раздели 5.2.4 до 5.2.8).



Фиг. 5 — Wi-Fi настройки — 5GHz предпочитано активирано (унифициран SSID)

Поле	Описание
5GHz предпочитано (ВКЛЮЧЕНО, по подразбиране)	Единен SSID за двете честоти. Устройството автоматично разпределя клиентите към 2.4G или 5G за оптимална производителност.
5GHz preferred (ИЗКЛ)	Отделни мрежи 2.4 GHz и 5 GHz. Суфиксите „2.4G“ и „5G“ се добавят към оригиналното име на SSID. Паролата остава същата.
Име на Wi-Fi	SSID на мрежата.
Парола за Wi-Fi	Парола за мрежата (индикатор за сила: ниска / средна / висока).
Потвърди / Отказ	Запазете или отхвърлете промените.

Wi-Fi setting



Фиг. 6 — Wi-Fi настройки — превключване на 5GHz предпочитано



Фиг. 7 — Wi-Fi настройки — 5GHz предпочитано ИЗКЛЮЧЕНО: отделни 2.4 GHz и 5 GHz

3. Управление на устройства

Изброява всички Wi-Fi устройства, които в момента са свързани към хотспота 5GMIFIAX1800.



Фиг. 8 — Управление на устройства — свързани устройства

Колона	Описание
Име на устройството	Име на хоста на свързаното устройство.
IP/MAC	IP адрес и MAC адрес.
Време онлайн	Продължителност на свързването на устройството.
Разрешете достъп до интернет	Превключете, за да блокирате или възстановите достъпа до интернет за това устройство, без да го изключвате от локалната Wi-Fi мрежа.

4. Още

Достъпно чрез горната навигационна лента. Осигурява пълна разширена конфигурация чрез шест раздела: Състояние — Мрежа — Сигурност — Управление — Диагностика — Помощ.

4.1 Състояние

Преглед на текущото състояние на устройството.

Device management



Фиг. 9 — Още > Състояние — пълен преглед на състоянието

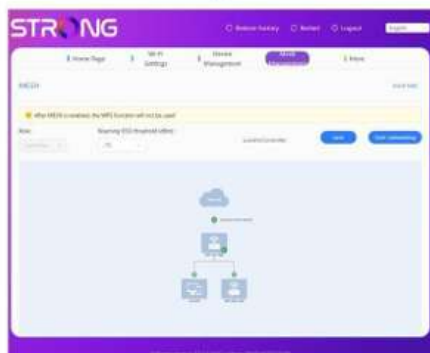
Блокиране	Съдържание
Състояние на 2.4 GHz / 5 GHz Wi-Fi	SSID, статус на излъчване и парола (скрита).
Часове на работа	Общо време на работа от последното рестартиране.
Използване на памет	Кръгова диаграма: общ кеш на паметта, налична памет, използвана памет.
Модел / SN / Софтуерна версия	Идентификация на устройството.
LAN IP	Детайли за мрежовите адреси.
Режим на работа	Текущ режим (режим на маршрутизиране).

4.2 Мрежа

Елементи в лявата странична лента: DHCP настройки, резервиране на IP адрес, IGMP настройки, 2.4 GHz Wi-Fi, 5 GHz Wi-Fi, WPS настройки, Родителски контрол.

4.2.1 DHCP настройки

Mesh management



With mouse on the device, it displays device info:



Фиг. 10 — Мрежа > DHCP настройки

Поле	Описание
LAN IP адрес	IP на устройството в локалната мрежа (по подразбиране: 192.168.10.1).
Мрежова маска	По подразбиране: 255.255.255.0.
DHCP сървър	Активиране/деактивиране на DHCP сървъра.
Основен / Вторичен DNS	DNS сървъри, разпределени към свързаните клиенти.
Пул от IP адреси	Обхват на DHCP адресите (по подразбиране: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Период на наемане	10 часа / 1 ден (по подразбиране) / 1 седмица.

4.2.2 Резервиране на IP адрес

Задава фиксиран IP адрес на конкретно устройство по MAC адрес (Статичен DHCP). Щракнете върху „+ Добави към“, въведете IP и MAC адреса, след което щракнете върху Потвърди.

More_State

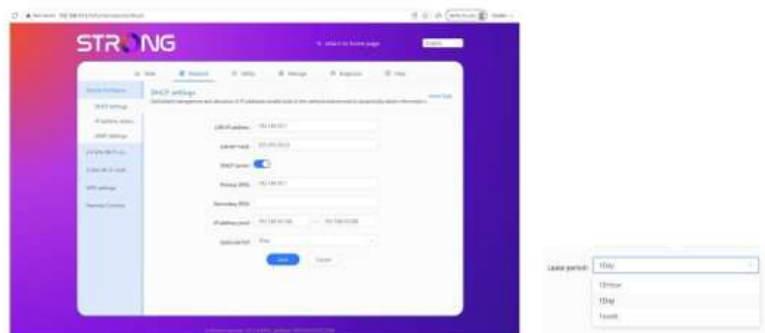


Фиг. 11 — Мрежа > Резервиране на IP адрес

4.2.3 IGMP настройки

IGMP Snooping Enable и IGMP Proxy Enable. Необходимо за мултикаст / IPTV, излъчван през 5G връзката. Кликнете върху Save & Apply.

Network_DHCP setting

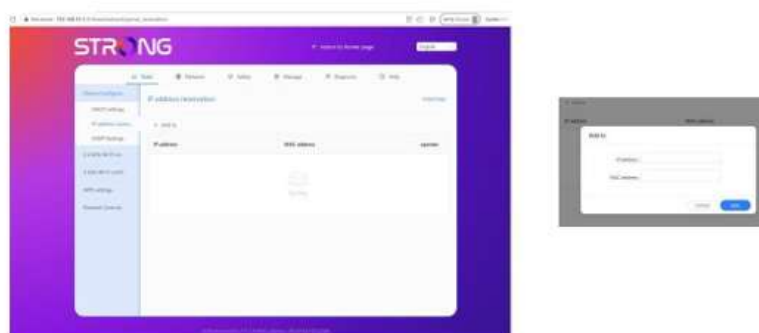


Фиг. 12 — Мрежа > IGMP настройки

4.2.4 Wi-Fi настройки — 2.4 GHz (Разширени)

Разширена конфигурация за обхвата 2.4 GHz, с под-табове Main Wi-Fi и Guest Wi-Fi.

Network_IP address reservation

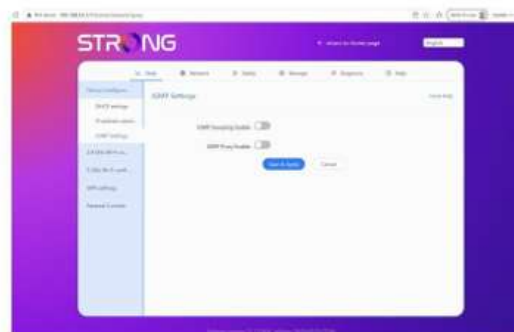


Фиг. 13 — Мрежа > Настройки за 2.4 GHz Wi-Fi — табове Main Wi-Fi и Guest Wi-Fi

Поле	Описание
Wi-Fi SWITCH	Активирайте или деактивирайте радиото на 2.4 GHz.
Име на Wi-Fi	SSID за този обхват.
Wi-Fi излъчване	Премахнете отметката, за да скриете SSID.
Метод за проверка	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Парола	Wi-Fi парола (индикатор за сила).

4.2.5 Настройки на Wi-Fi — 2.4 GHz Разширени

Network_IGMP setting

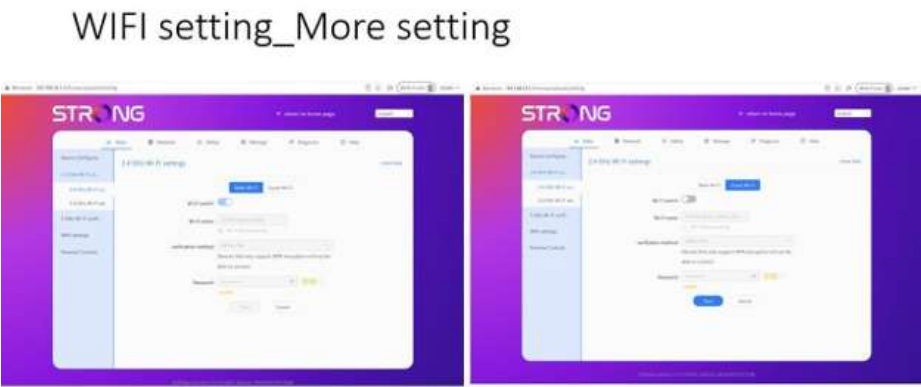


Фиг. 14 — Мрежа > Разширени настройки за 2.4 GHz

Поле	Описание
------	----------

Мощност на предаване	Режим през стена (по подразбиране) / Стандартен режим / Режим за пестене на енергия.
Канал	Автоматично (по подразбиране) или канали 1–7.
Wi-Fi работен режим	11b само / 11g само / 11n само / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (по подразбиране).
Ширина на честотната лента	20 MHz / 40 MHz / 20/40 MHz (по подразбиране).
Максимален брой връзки	До 16 (ограничение на устройството).

4.2.6 Настройки на Wi-Fi — 5 GHz (Разширени)



Фиг. 15 — Мрежа > Настройки за 5 GHz Wi-Fi — Main Wi-Fi и Guest Wi-Fi

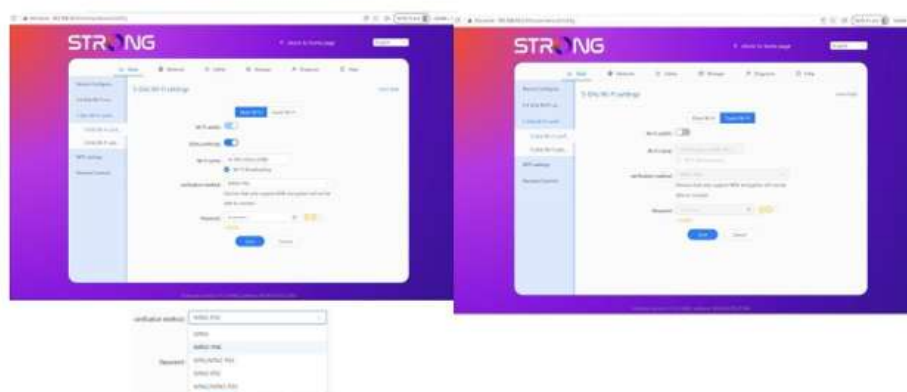
Поле	Описание
Wi-Fi SWITCH	Активирайте/деактивирайте радиото на 5 GHz.
5GHz предпочитано	Превключете, за да активирате режима с обединен двулентов SSID.
Име на Wi-Fi / Излъчване / Метод за проверка / Парола	Същите полета като при 2.4 GHz. Сигурност: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

4.2.7 Настройки на Wi-Fi — 5 GHz Разширени

WIFI setting_More setting



WIFI setting_More setting



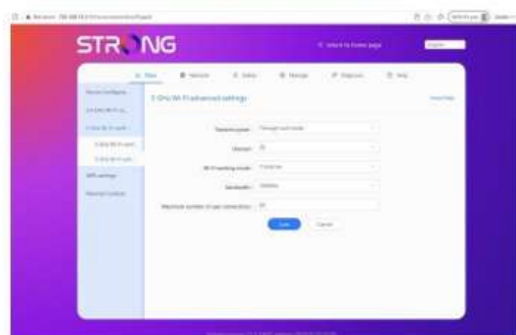
Фиг. 17 — Мрежа > Настройки на WPS — табове 2.4G WPS / 5G WPS

- Забележка: 5GHz preferred е активирано по подразбиране (унифициран SSID). За да конфигурирате WPS специално за 2.4G, първо деактивирайте 5GHz предпочитано в Wi-Fi настройките.
- Изберете таба 2.4G WPS или 5G WPS.
- Активирайте WPS, след което натиснете Старт конфигуриране.
- В рамките на 2 минути натиснете бутона WPS на клиентското устройство, за да се свържете.

4.2.9 Родителски контрол — Контрол на интернет времето

Планирайте времеви прозорци за достъп до интернет за всяко устройство.

WIFI setting_More setting



Фиг. 18 — Мрежа > Родителски контрол — Контрол на интернет времето

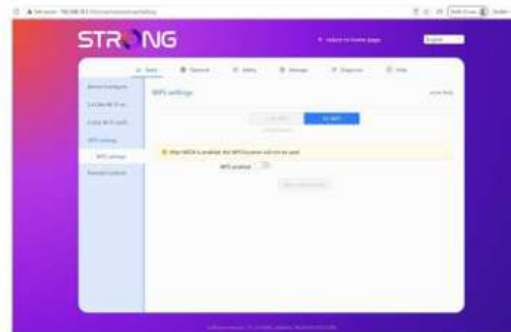
- Кликнете върху "+ Добави към": задайте Начален час, Краен час, дни за повторение (Нед-Съб) и изберете целевото устройство под "В сила за избрано устройство".

- Щракнете върху Sure, за да запазите.

4.2.10 Родителски контрол — Филтриране на уебсайтове

Блокирайте или разрешете конкретни уебсайтове в режим на черен или бял списък.

WPS



Фиг. 19 — Мрежа > Родителски контрол — Филтриране на уебсайтове

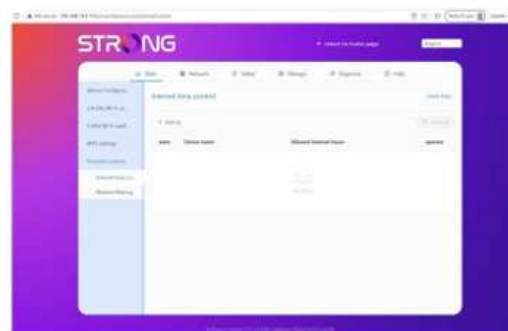
- Изберете режим blacklist или whitelist.
- Кликнете върху “+ Добави към”: въведете URL, изберете устройството, за което ще е в сила, след което кликнете върху Потвърди.

4.3 Сигурност

Елементи в лявата странична лента: Firewall, Filter rules, IP MAC binding, Port Mapping, URL filtering.

4.3.1 Файървол

Network_Parental Controls



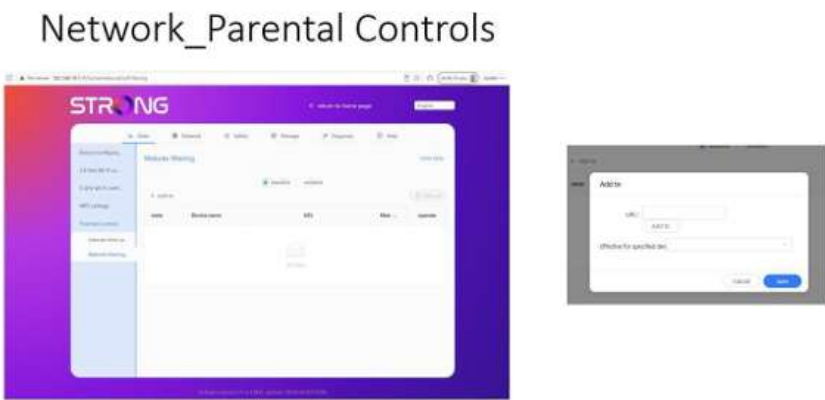
Фиг. 20 — Сигурност > Файървол — защита от атаки, ниво на файървол и DMZ

Поле	Описание
Настройки за защита от атаки	Превключете, за да активирате/деактивирате общата защита от атаки.
Ниво на firewall	Ниско ниво (по подразбиране, позволява Ping) / междинно / напреднало (блокира Ping). Щракнете върху Sure, за да приложите.
DMZ SWITCH	Активирайте, за да изложите конкретно LAN устройство на целия входящ трафик от 5G мрежата.
IP адрес (DMZ)	LAN IP на устройството, което ще бъде изложено.

⚠ WARNING — DMZ хостът получава целия нефилтриран входящ трафик от 5G мрежата. Активирайте само за устройства със собствена защита (напр. игрови сървър).

4.3.2 Правила за филтриране

Филтриране по IP, MAC и порт в режим на черен или бял списък.



Фиг. 21 — Сигурност > Правила за филтриране — таб за MAC филтриране и диалог за добавяне на правила

Раздел	Описание
MAC филтриране	Добавете правила по MAC адрес: IPv4/IPv6, MAC адрес, Remark.
IP филтриране	Добавете правила по диапазон на IP адреси.
Филтриране по порт	Добавете правила по номер или диапазон на порт.

4.3.3 Свързване на IP и MAC

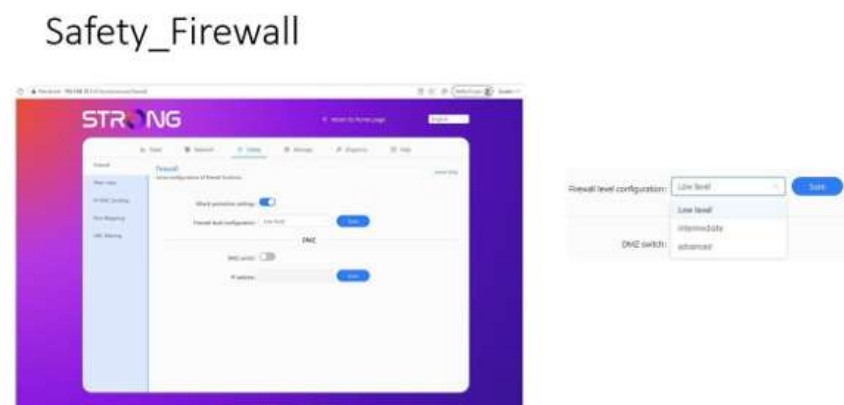
Заклучва конкретен IP към конкретен MAC адрес, за да предотврати IP spoofing. Цракнете върху „+ Add rules“: въведете версия IPv4/IPv6, IP адрес, MAC адрес и по желание Remark.



Фиг. 22 — Сигурност > Свързване на IP и MAC

4.3.4 Пренасочване на портове

Пренасочва външен трафик по порт към вътрешно устройство (обратен NAT / виртуален сървър).



Фиг. 23 — Сигурност > Пренасочване на портове

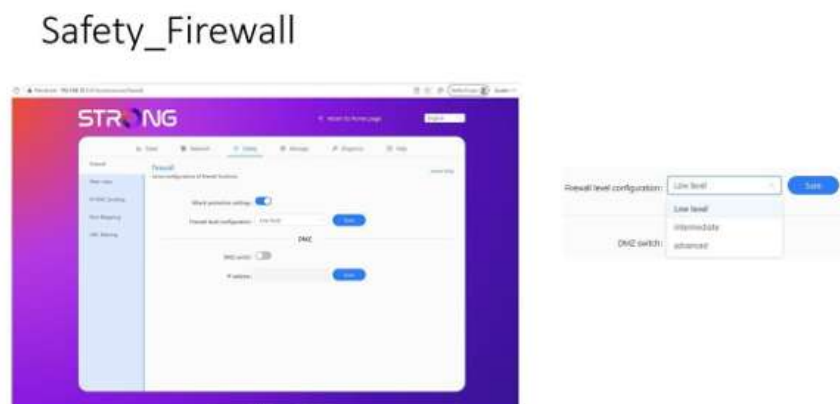
Поле	Описание
Протокол	all / tcp / udp.
Начален порт	Външен (5G WAN) номер на порт за пренасочване.

Map IP адрес	LAN IP на целевото устройство. Първо задайте статичен IP чрез резервиране на IP адрес.
Map порт	Вътрешен порт на целевото устройство.
Remark	Незадължително описание.

NOTE — Пренасочването на портове изисква вашият мобилен оператор да ви предостави публичен IP адрес. Много оператори използват Carrier-Grade NAT (CGNAT) при 5G/4G връзки, което не позволява пренасочване на портове без допълнителна услуга от вашия оператор.

4.3.5 Филтриране на URL адреси

Блокира или разрешава достъп до конкретни URL адреси в режим на черен или бял списък.



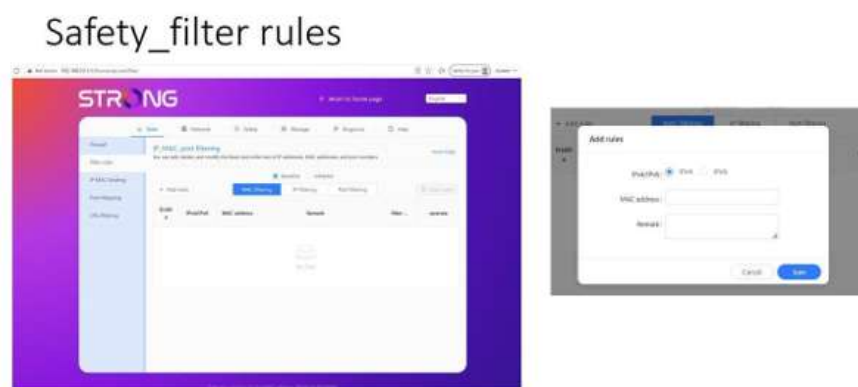
Фиг. 24 — Безопасност > Филтриране на URL

- Изберете режим blacklist или whitelist.
- Кликнете върху „+ Add rules“: въведете IPv4/IPv6, URL адрес, по желание Забележка, след което натиснете Потвърди.

4.4 Управление

Елементи в лявата странична лента: Актуализация на уеб страница, Модификация на Account, Настройки на часовата зона, Планирани задачи (Планирано рестартиране + Планиране на Wi-Fi), Системни настройки.

4.4.1 Актуализация на уеб страница (фърмуер)



Фиг. 25 — Управление > Актуализация на уеб страница

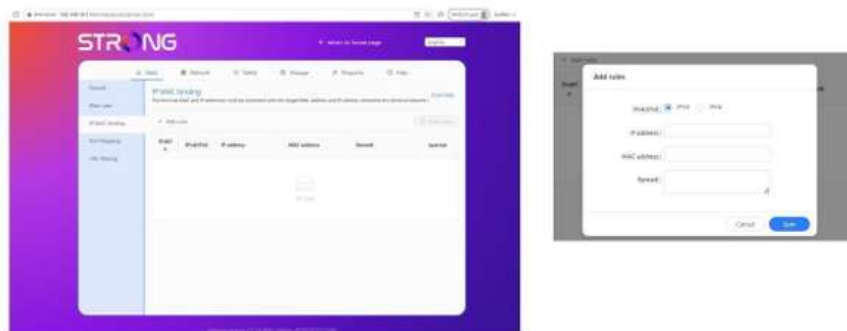
Функция	Описание
Автоматична актуализация на системата	Активирайте за автоматична проверка за актуализации при стартиране и повторно свързване.
Проверка за актуализация	Ръчно проверете за налична актуализация на фърмуера онлайн.
Актуализация на уеб страница (локална)	Изтеглете файла с фърмуер за 5GMIFIAX1800 от www.strong-eu.com . Плъзнете и пуснете файла в зоната за качване и следвайте трите стъпки на съветника (Изберете → Качете → Актуализирайте).

⚠ ВНИМАНИЕ — Никога не изключвайте захранването и не премахвайте батерията по време на актуализация на фърмуера. Това може трайно да повреди устройството.

4.4.2 Промяна на акаунт

Променя паролата за вход в уеб интерфейса: въведете Стара парола, Нова парола и Повторете новата парола, след което натиснете Потвърди.

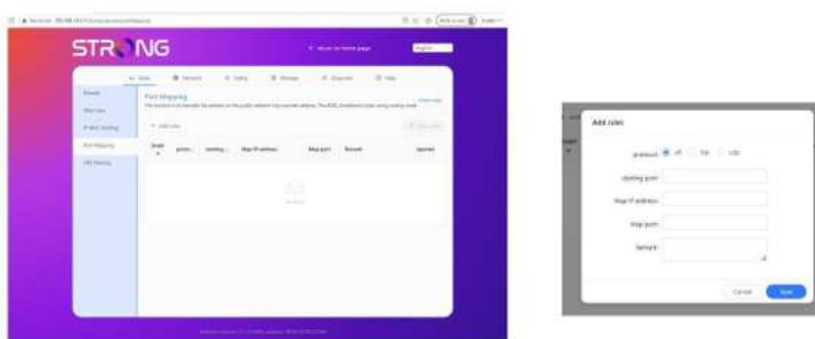
Safety_IP MACbinding



Фиг. 26 — Управление > Промяна на акаунт

4.4.3 Настройки на часовата зона

Safety_Port Mapping



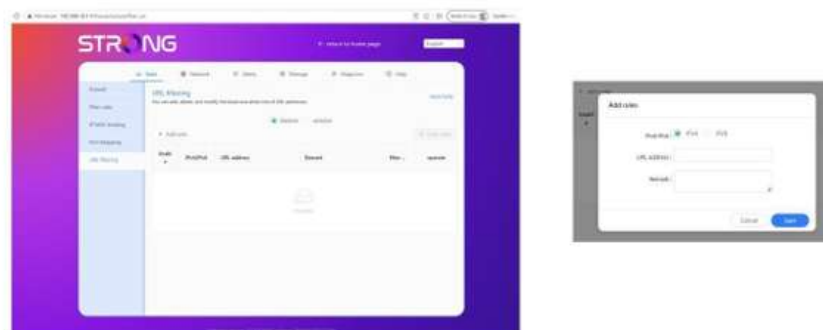
Фиг. 27 — Управление > Настройки на часовата зона

Поле	Описание
Текущо системно време	Само за четене: текущо време на устройството. Кликнете върху „Синхронизирай времето на клиента“, за да синхронизирате с брауъра.
Часова зона	Падащ списък от GMT-12:00 до GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	Адреси на NTP сървъри за автоматична синхронизация на времето.

4.4.4 Планирани задачи — Планирано рестартиране

Програмира автоматично рестартиране на устройството в определен час и ден(дни).

Safety_URL filtering



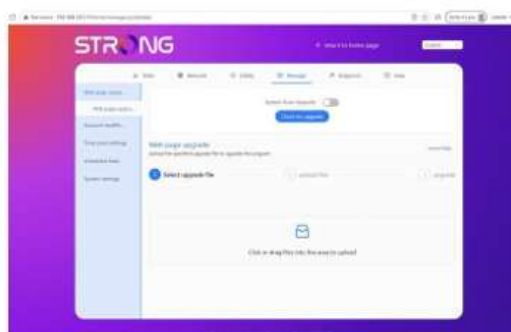
Фиг. 28 — Управление > Планирано рестартиране

- Кликнете върху „+ Add to“: задайте часа (ЧЧ:ММ) и дните за повторение (неделя—събота). Щракнете върху Sure, за да запазите.

4.4.5 Планирани задачи — Таймер за Wi-Fi

Програмира автоматично изключване/включване на Wi-Fi (функция за планирано изключване на Wi-Fi).

Manage_Web page upgrade

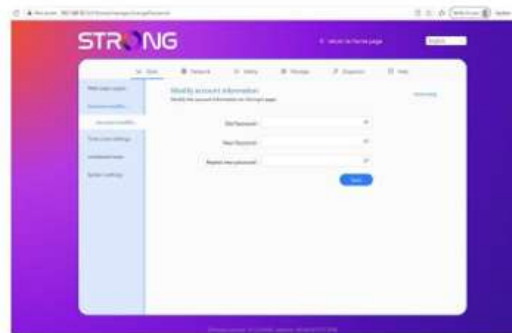


Фиг. 29 — Управление > Планирано изключване на Wi-Fi

- Натиснете „+ Добави към“: задайте Начален час (Wi-Fi изключен), Краен час (Wi-Fi отново включен) и повторете дните. Щракнете върху Sure, за да запазите.

4.4.6 Системни настройки

Manage_Account modification



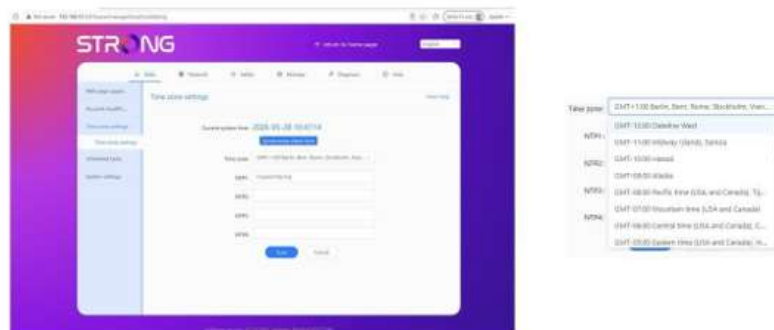
Фиг. 30 — Управление > Системни настройки

Настройка	Описание
Light SWITCH	Превключете, за да активирате или деактивирате подсветката на сензорния екран, без да се влияе на работата на устройството.
Export log	Изтегля текущия системен лог файл за диагностични цели.

4.5 Диагностика

4.5.1 Системен лог

Manage_Time zone setting

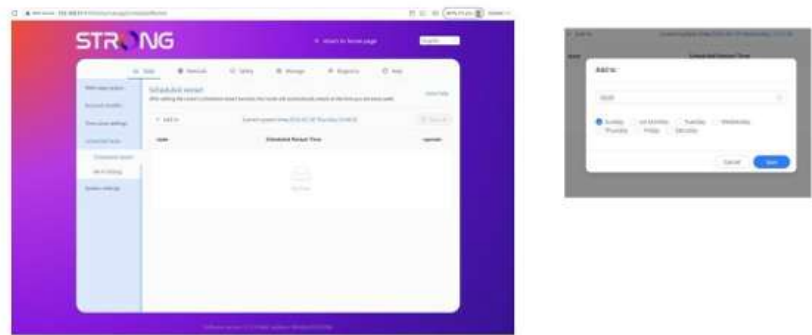


Фиг. 31 — Диагностика > Системен лог

Показва история на системните събития с времеви печат (влизания, промени на пароли и др.). Щракнете върху Refresh, за да актуализирате.

4.5.2 Ping

Manage_Scheduled task

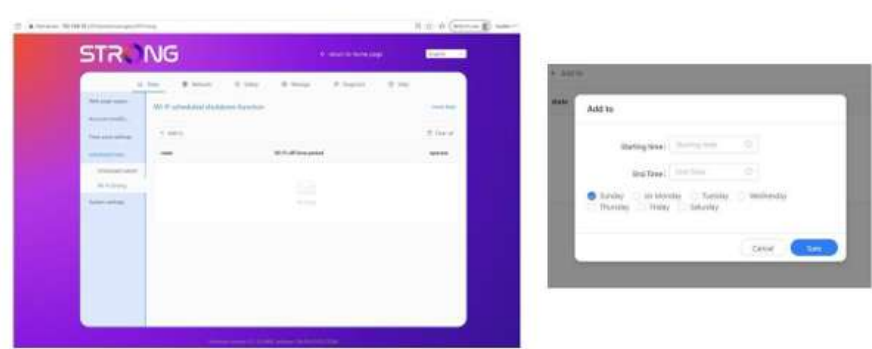


Фиг. 32 — Диагностика > Ping — тест за свързаност

Поле	Описание
Цикъл	Активирайте за непрекъснат Ping вместо фиксиран брой.
Брой Ping заявки	Брой пакети за изпращане (по подразбиране: 10).
URL или IP адрес	Целеви хост или IP за Ping.
Старт	Започва теста; резултатите се появяват по-долу.

4.5.3 Trace

Manage_Scheduled task



Фиг. 33 — Диагностика > Trace — тест traceroute

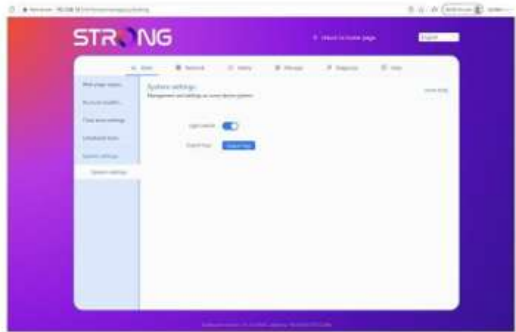
Поле	Описание
URL или IP адрес	Целеви хост за Trace.

Сервизен порт	По избор: посочете порт за Trace.
Старт	Започва traceroute; резултатите за всяка стъпка се появяват по-долу.

4.6 Помощ

Вградена помощна документация, обхващаща всички основни функции: настройки на широколентовата връзка, настройки на Wi-Fi, контрол на достъпа до Wi-Fi, WPS, DHCP, индикаторна светлина и основни настройки на защитната стена.

Manage_System settings



Фиг. 34 — Още > Помощ

5. Глобални действия (бутони горе вдясно)

Бутон	Действие
Възстановяване на фабрични настройки	Изскачащ прозорец за фабрично Reset — Потвърди / Отказ. Извършва Reset и рестартиране (~166 сек.). Всички конфигурации са изтрити.
Рестартиране	Изскачащ прозорец за рестартиране. Рестартира устройството без изтриване на настройките.
Изход	Излиза от сесията на уеб интерфейса.
Избор на език	SWITCH езика на уеб интерфейса.

Diagnosis_System log



Фиг. 35 — Възстановяване на фабрични настройки — изскачащ прозорец за потвърждение

Diagnosis_Ping



Фиг. 36 — Рестартиране — изскачащ прозорец за потвърждение

IV. Управление на SMS

5GMIFIAX1800 поддържа SMS директно от сензорния екран:

Папка	Описание
Входящи	Преглед на получените SMS съобщения.
Чернови	Създавайте, редактирайте и запазвайте чернови на съобщения.
Изпратени	Преглеждайте изпратените съобщения.

 **БЕЛЕЖКА** — Функционалността за SMS изисква активна Nano SIM карта с възможност за SMS. Плановете само за данни може да не включват SMS услуга.

V. Чести операции

1. Промяна на името и паролата на Wi-Fi

- Отидете в настройките на Wi-Fi.
- Когато е активирана опцията за предпочитане на 5GHz: редактирайте обединеното име и парола на Wi-Fi, след което натиснете Потвърди.
- При изключен 5GHz preferred: редактирайте всяка честотна лента (2.4 GHz и 5 GHz) поотделно.

2. Блокирайте достъпа до интернет за конкретно устройство

- Отидете в Управление на устройства.
- Намерете устройството и изключете опцията „Разреши достъп до интернет“.
- Устройството остава в локалната Wi-Fi мрежа, но губи достъп до интернет.

3. Планирайте изключване на Wi-Fi

- Още > Управление > Планирани задачи > Настройка на Wi-Fi време.
- Натиснете + Добави, задайте часове за изключване и включване и дни за повторение, след което натиснете Потвърди.

4. Актуализирайте фърмуера

- Още > Управление > Актуализация през уеб страница.
- Активирайте System Auto Upgrade за автоматични актуализации или кликнете върху Check for upgrade за незабавна проверка.
- За локална актуализация: плъзнете и пуснете файла с фърмуера (изтеглен от www.strong-eu.com за модел 5GMIFIAX1800) и следвайте трите стъпки на съветника.

VI. Използване като външна батерия

Портът USB-C може да се използва за зареждане на смартфон или друго USB-C устройство в спешни случаи. Устройството може да трябва да остане включено, за да се активира тази функция.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ — Зареждането чрез външна батерия използва батерията на самото устройство. Действителният наличен заряден ток зависи от оставащия капацитет на батерията на устройството. Използвайте стандартен USB-C кабел, съвместим с устройството, за зареждане.

VII. Отстраняване на неизправности

Симптом	Вероятна причина	Решение
Не може да се осъществи достъп до http://192.168.10.1	Няма връзка с Wi-Fi мрежата на 5GMIFIAX1800	Уверете се, че устройството ви е свързано към Wi-Fi мрежата HOP1. Опитайте да изчистите кеша на брауъра.
Няма 5G/4G сигнал	SIM картата не е поставена, поставена е неправилно или няма покритие	Изключете устройството, поставете отново Nano SIM картата (вижте QIG), след което го включете отново. Проверете индикатора за сигнал на сензорния екран. Потвърдете, че вашият оператор има покритие на вашето местоположение.
Wi-Fi не се вижда на клиентските устройства	Радиото е изключено	Проверете превключвателя за Wi-Fi в Още > Мрежа > Настройки за 2.4/5 GHz Wi-Fi. Уверете се, че Wi-Fi излъчването е активирано.
Забравена парола за уеб интерфейса	Паролата е изгубена	Натиснете „Забравена парола?“ на страницата за вход и извършете фабрично нулиране. Всички настройки ще бъдат изтрети.
Бавни скорости на 5G	Слаб сигнал или претоварена мрежа	Преместете се на място с по-добро 5G покритие. Проверете индикаторите за сигнал на сензорния екран.
Прегряване на устройството	Продължителна употреба или висока околна температура	Изключете устройството за няколко минути. Пазете от пряка слънчева светлина.
Актуализацията на фърмуера е неуспешна	Грешка във файла или прекъсване на захранването по време на актуализация	Използвайте метода за локална актуализация с файл, изтеглен от www.strong-eu.com (модел 5GMIFIAX1800). Никога не прекъсвайте захранването по време на актуализация.

Няма интернет на свързаните устройства	Изчерпан 5G пакет за данни или неправилен APN	Проверете баланса на данните при вашия оператор. Потвърдете настройките на APN, ако се изисква от вашия оператор.
Бавна скорост на Wi-Fi	Предпочитани 5GHz е деактивирано	Активирайте предпочитане на 5GHz в настройките на Wi-Fi, за да се свързват клиентите автоматично към по-бързата 5 GHz честота.
IPTV / мултикаст не работи	IGMP не е активиран	Още > Мрежа > IGMP настройки: активирайте IGMP Snooping и IGMP Proxy, след което изберете Save & Apply.

 **БЕЛЕЖКА** — За допълнителна помощ посетете www.strong-eu.com или се свържете с местния екип за поддръжка на STRONG. Подгответе: модел 5GMIFIAX1800, сериен номер (видим в **Още > Състояние**) и версия на софтуера.

VIII. Технически спецификации

5G свързаност

Спецификация	Стойност
Мобилна технология	5G NR NSA & SA
Максимална скорост на изтегляне	5G NSA: 3.4 Gbps / 5G SA: 2.4 Gbps / 4G LTE: 1.6 Gbps
Максимална скорост на качване	5G NSA: 550 Mbps / 5G SA: 900 Mbps / 4G LTE: 200 Mbps
Версия на 3GPP	Релиз 16
Категория на UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
Поддържани мрежи	5G NR NSA/SA / 4G LTE-FDD / 4G LTE-TDD / 3G WCDMA

SIM карта

Функция	Стойност
Формат на SIM	Nano SIM (не е включена)
Съвместимост с оператори	Отключен — съвместим с всички основни оператори
Международен роуминг	Активирано по подразбиране

5G NR NSA честоти	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
5G NR SA честоти	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
4G LTE-FDD честоти	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B71
4G LTE-TDD честоти	B38/B40/B41/B42/B43
3G WCDMA	B1/B5/B8
Управление на APN	Чрез сензорния интерфейс на продукта

Дисплей

Спецификация	Стойност
Размер на екрана	2,4 инча (6,10 см)
Тип	Капацитивен LCD цветен сензорен екран
Функции	Час, 5G сигнал, батерия, статус на Wi-Fi, брой устройства, използвани данни, SMS, настройки

Wi-Fi

Спецификация	Стойност
Wi-Fi стандарт	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) — съвместим също с 802.11a/b/g/n/ac
Обща Wi-Fi скорост (AX1800)	1,800 Mbps
Скорост на 2.4 GHz	574 Mbps
Скорост на 5 GHz	1,201 Mbps
Технология	Едновременно двулентово 2.4 GHz + 5 GHz
Максимален брой едновременни връзки	Общо 16 устройства (8 на 2.4 GHz + 8 на 5 GHz)
Сигурност	Open / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK

Батерия и хранване

Спецификация	Стойност
Капацитет на батерията	4 500 mAh сменяема Li-ion
Живот на батерията (непрекъсната употреба)	Над 6 часа
Време в режим на готовност	До 72 часа

Зареждане	USB-C с PD3.0 бързо зареждане (5V-3A / 9V-2.22A / 12V-1.67A)
Функция на външна батерия	Да — зарежда други устройства с USB-C
Гаранция на батерията	2 години (гаранция на устройството: 4 години)

Физически характеристики

Спецификация	Стойност
Размери	134,5 × 78 × 22,5 мм
Тегло	260 г (с батерия)
Работна температура	0 °C – +45 °C
Температура на съхранение	–40 °C – +85 °C
Работна влажност	5 % – 95 % (без кондензация)

Общи характеристики

Спецификация	Стойност
Референция на продукта	5GMIFIAX1800
Достъп до уеб интерфейс	http://192.168.10.1
Включена оферта за данни	5 GB безплатно в 32+ държави от ЕС — RedTea Mobile (www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
Сертификация	CE — за вътрешна и външна употреба в държавите членки на ЕС/ЕАСТ
Гаранция	4 години (батерия: 2 години)
Фърмуер (това ръководство)	V1.3.4

Авторско право STRONG © 2026. Всички права запазени. | Дъщерно дружество на Skyworth | www.strong-eu.com

Спецификациите могат да бъдат променяни без предизвестие. Действителните 5G скорости зависят от мрежата на оператора, плана на SIM картата и местоположението.