

STRONG

5G+ HOPI Мобільний Wi-Fi

5GMIFIAX1800

5G NR | Wi-Fi 6 AX1800 | 4 500 мА·год | 2,4" сенсорний екран | 4-річна гарантія



STRONG 5GMIFIAX1800 — вигляд спереду

Керівництво користувача

Версія 1.3.4 — 2026

Copyright STRONG © 2026. Всі права захищені. | Дочірня компанія Skyworth

I. Вступ

1. Загальний огляд

Ласкаво просимо до STRONG 5G+ HOPI Мобільний Wi-Fi (5GMIFIAX1800). Цей посібник охоплює повне налаштування та конфігурацію цього 5G мобільного хотспоту.

5GMIFIAX1800 — це компактний 5G мобільний Wi-Fi маршрутизатор, який забезпечує високошвидкісне підключення до Інтернету для до 16 пристроїв одночасно через Wi-Fi 6 AX1800. 2,4" ємнісний сенсорний екран забезпечує миттєвий доступ до статусу підключення, вхідних SMS та налаштувань, а повний веб-інтерфейс (<http://192.168.10.1>) надає доступ до всіх розширених опцій.

Основні характеристики:

- 5G NR NSA & SA: до 3,4 Гбіт/с на завантаження / 550 Мбіт/с на відправлення, сумісний з мережами 5G/4G+/4G/3G
- Wi-Fi 6 (802.11ax) двохдіапазонний: 574 Мбіт/с @ 2,4 ГГц + 1 201 Мбіт/с @ 5 ГГц = AX1800 загалом
- До 16 одночасних Wi-Fi підключень
- 2,4" (6,10 см) ємнісний кольоровий сенсорний екран — час, сигнал, акумулятор, статус Wi-Fi, вхідні SMS
- Акумулятор: 4 500 мА·год знімний Li-ion — понад 6 годин безперервної роботи, 72 години в режимі очікування
- Порт USB-C: заряджає пристрій; також дозволяє екстрену зарядку інших пристроїв (power bank)
- Слот для Nano SIM (SIM не входить до комплекту) — розблокований, сумісний з усіма основними операторами, міжнародний роумінг
- Вхідні SMS, чернетки та надіслані повідомлення керуються з сенсорного екрану
- Налаштування через додаток MySTRONG або веб-інтерфейс (<http://192.168.10.1>)
- Оновлення прошивки OTA
- 5 ГБ безкоштовного трафіку в 32+ країнах ЄС включено — RedTea Mobile (див. www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
- 4-річна гарантія на пристрій (акумулятор: 2 роки)

⚠ ВАЖЛИВО — Для підключення до 5G потрібна карта Nano SIM (не входить до комплекту). 5GMIFIAX1800 підключається виключно через мобільну мережу (5G/4G+/4G/3G) — Ethernet WAN порт відсутній.

2. Вміст коробки

Елемент	Опис
5GMIFIAX1800 HOPI Мобільний Wi-Fi × 1	5G мобільний хотспот із 2,4" сенсорним екраном та знімним акумулятором.

Знімний акумулятор Li-ion 4 500 мА·год × 1	Попередньо встановлений у пристрої.
Кабель USB-C × 1	Для заряджання (використовуйте з зарядним пристроєм USB-C PD3.0 — не входить до комплекту).
Коротка інструкція з встановлення × 1	Інструкція з налаштування, включаючи розташування слота для SIM.
Картка безпеки та гарантії × 1	Регуляторна документація та 4-річна гарантія.

3. Фізичний огляд



5GMIFIAX1800 — вигляд спереду: сенсорний екран (зверху), кнопка живлення (знизу), логотип STRONG



3.1 Передня панель

Компонент	Опис
2,4" сенсорний екран (спереду, зверху)	Ємнісний кольоровий LCD-дисплей. Відображає час, рівень сигналу 5G, рівень заряду акумулятора, статус Wi-Fi та кількість підключених пристроїв. Проведіть пальцем для навігації по меню.
Кнопка живлення (спереду, знизу)	Кругла кнопка. Натисніть і утримуйте 3 секунди для увімкнення або вимкнення. Коротке натискання для блокування/розблокування екрана.
Логотип STRONG	Брендування на правій стороні передньої панелі.

3.2 Роз'єми

Компонент	Опис
Порт USB-C (нижній край)	Для заряджання пристрою (підтримує швидку зарядку PD3.0: 5B-3A / 9B-2,22A / 12B-1,67A). Також використовується для зарядки інших пристроїв у разі потреби (функція power bank — див. розділ VI).

3.3 Задня панель (SIM, Reset, акумулятор)

Компонент	Опис
Слот для Nano SIM (під акумулятором)	Розташований у відсіку для акумулятора, під знімним акумулятором і задньою кришкою. Розблокуйте тримач SIM перед вставленням (див. розділ II).
Отвір для Reset	Вставте шпильку та утримуйте 5–10 секунд, щоб відновити заводські налаштування.
Задня кришка / відсік для акумулятора	Посуньте, щоб зняти. Надає доступ до слоту SIM-карти та акумулятора.

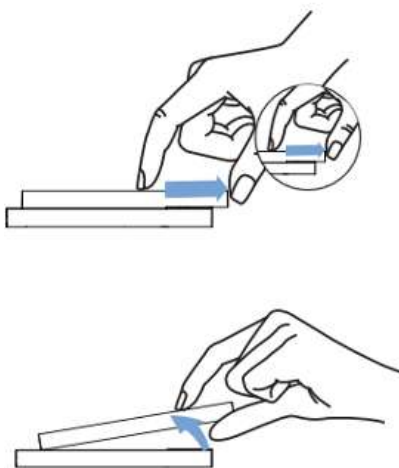
⚠ WARNING — Ніколи не вставляйте та не виймайте SIM-карту, коли пристрій увімкнений. Завжди спочатку вимикайте пристрій.

II. Початок роботи

1. Встановлення SIM-карти та акумулятора

Слот для Nano SIM розташований під знімним акумулятором. Виконайте ці кроки перед першим використанням:

Крок 1 — Зніміть задню кришку



Посуньте задню кришку вниз і зніміть її

Натисніть задню кришку вниз, а потім підніміть її від пристрою, щоб відкрити відсік для акумулятора.

Крок 2 — Відкрийте слот для SIM-карти

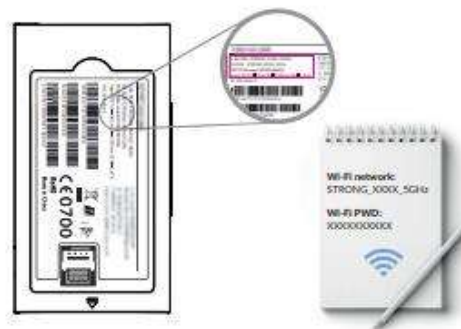
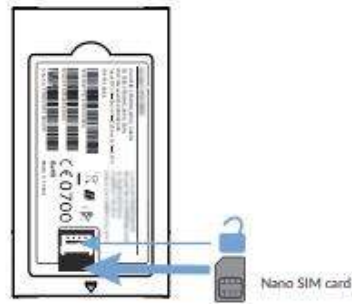


Посуньте замок слоту SIM у відкрите положення (🔓) перед вставленням SIM-карти

Посуньте замок тримача SIM-карти у напрямку до іконки відкритого замка (🔓), щоб розблокувати його.

⚠ WARNING — Ніколи не застосовуйте силу до SIM-карти. Слот має бути розблокований перед вставленням або вийманням картки.

Крок 3 — Вставте Nano SIM-карту та запишіть свої облікові дані Wi-Fi



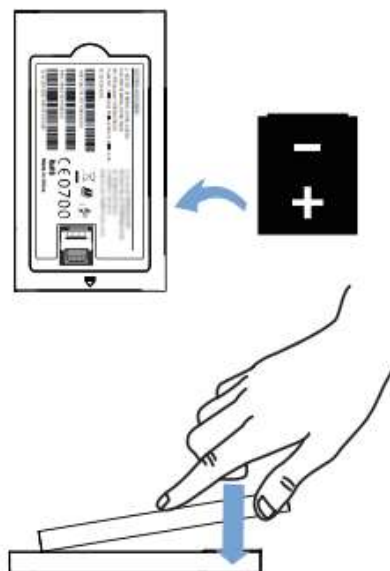
Вставте Nano SIM-карту (зліва) та запишіть облікові дані Wi-Fi з етикетки на звороті (справа)

Вставте Nano SIM-карту у слот золотистими контактами вниз, як вказано стрілкою на пристрої. Потім посуньте замок назад у положення закритого замка (🔒), щоб зафіксувати картку.

Стандартна назва Wi-Fi мережі (SSID) та пароль надруковані на етикетці на звороті пристрою. Запишіть їх перед тим, як встановити акумулятор і кришку назад.

💡 NOTE — Стандартна назва Wi-Fi: STRONG_XXXX (2.4 ГГц) / STRONG_XXXX_5GHz (5 ГГц). Стандартний пароль надруковано на зворотній етикетці.

Крок 4 — Вставте акумулятор

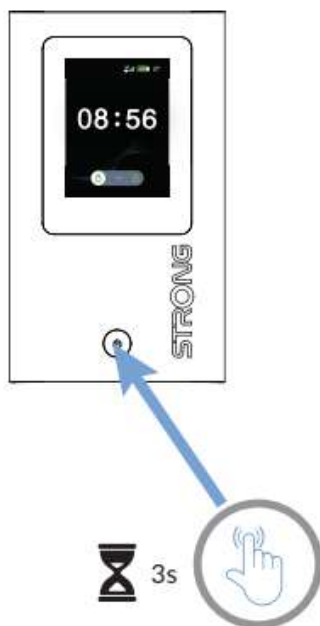


Вставте акумулятор на 4 500 мА·год, вирівнявши контакти

Вставте літій-іонний акумулятор на 4 500 мА·год у відсік. Вирівняйте контакти акумулятора (+ і -) з контактами пристрою. Посуньте задню кришку назад, доки вона не зафіксується з клацанням.

⚠ WARNING — Використовуйте лише комплектний літій-іонний акумулятор на 4 500 мА·год. Акумулятори сторонніх виробників можуть пошкодити пристрій і позбавити гарантії.

Крок 5 — Увімкніть пристрій



Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд, щоб увімкнути пристрій

Натисніть і утримуйте кнопку живлення (спереду, по центру) протягом 3 секунд, доки на сенсорному екрані не з'явиться логотип STRONG. Пристрій готовий до роботи, коли на екрані з'являться індикатори сигналу 5G, акумулятора та Wi-Fi.

NOTE — 5GMIFIAX1800 підключається виключно через 5G/4G+/4G/3G. Кабель Ethernet не потрібен і не використовується. Ваша Wi-Fi мережа одразу активна з використанням облікових даних із зворотної етикетки.

2. Створення пароля (перший вхід)

Під час першого доступу до веб-інтерфейсу (<http://192.168.10.1>) вам буде запропоновано створити пароль для входу перед переходом до основного інтерфейсу.

Create password(First login)

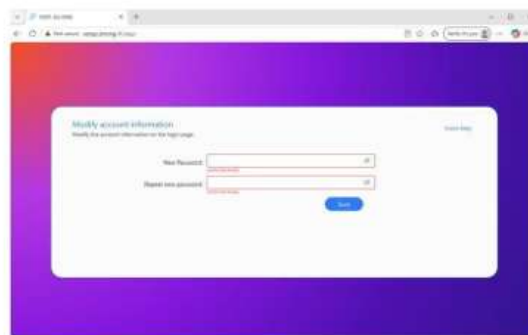


Рис. 1 — Перше входження — Екран створення пароля (Зміна інформації облікового запису)

- Введіть Новий пароль і повторіть його у полі Повторіть новий пароль.
- Натисніть Sure для підтвердження. Вас перенаправлено на сторінку входу.

3. Вхід

Усі наступні входи вимагають введення створеного вами пароля.

Login

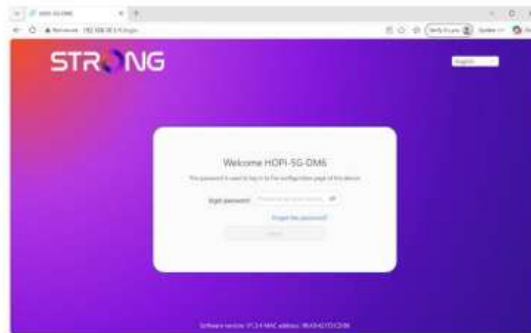


Рис. 2 — Екран входу — Ласкаво просимо, HOP1

- Введіть свій пароль для входу та натисніть Увійти.

Версія програмного забезпечення та MAC-адреса відображаються внизу екрана входу для довідки.

4. Забули пароль

Forget password

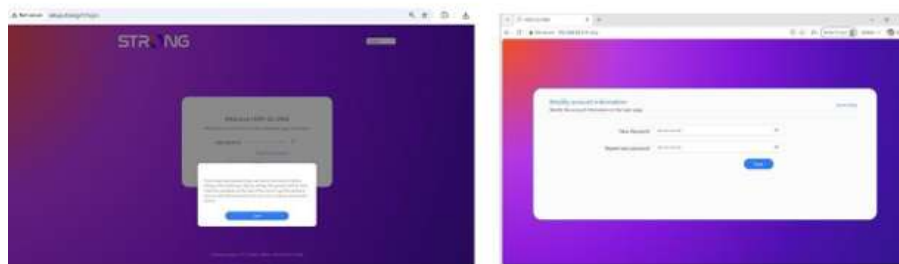


Рис. 3 — Забули пароль — запит на скидання до заводських налаштувань та встановлення нового пароля

Натисніть «забули пароль?» на сторінці входу. У спливаючому вікні пояснюється, що відновлення заводських налаштувань скине пароль і видалить усі дані. Натисніть Sure, щоб продовжити. Після завершення скидання (~166 с) вам буде запропоновано створити новий пароль.

⚠ IMPORTANT — Забуття пароля вимагає повного скидання до заводських налаштувань, що видалить ВСІ конфігурації (облікові дані Wi-Fi, правила брандмауера,

батьківський контроль, заплановані завдання). Запишіть свій пароль у безпечному місці.

III. Повний опис веб-інтерфейсу

NOTE — Знімки екрана веб-інтерфейсу в цьому розділі зроблені з системи HOPI-5G-DM6 для довідки. На автономному пристрої 5GMIFIAX1800 вкладка «Mesh Management» відсутня, а індикатор «wired» не відображається — пристрій підключається виключно через 5G/4G. Усі інші налаштування та меню ідентичні.

Доступ: <http://192.168.10.1> з будь-якого пристрою, підключеного до Wi-Fi мережі 5GMIFIAX1800.

Навігація: чотири вкладки у верхній частині — Головна сторінка, Налаштування Wi-Fi, Керування пристроями, Додатково — а також три кнопки швидкого доступу у верхньому правому куті: Restore Factory, Restart, Вийти та перемикач мови.

1. Головна сторінка

Головна сторінка є основною панеллю, що відображає підключення в реальному часі.

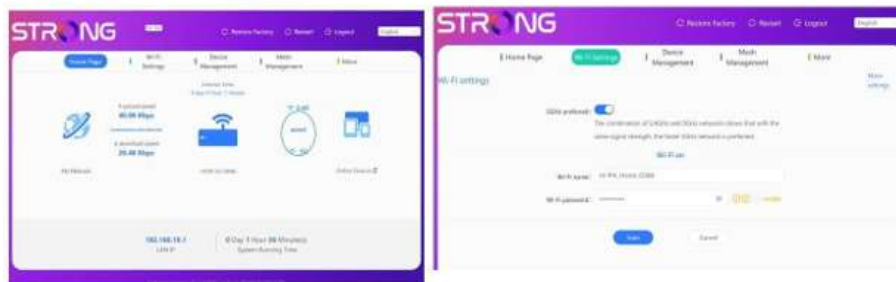


Рис. 4 — Головна сторінка та налаштування Wi-Fi (референтний скріншот із системи DM6)

Елемент	Опис
Час підключення до Інтернету	Час, що минув з моменту встановлення підключення 5G.
My Network (значок глобуса)	Відображає пропускну здатність завантаження/вивантаження та статус підключення 5G. Натисніть на іконку, щоб переглянути деталі підключення.

5GMIFIAX1800 (іконка пристрою)	Натисніть на іконку, щоб переглянути деталі пристрою.
Індикатори 2.4G / 5G	Активні радіодіапазони Wi-Fi.
Підключені пристрої	Кількість підключених клієнтів. Натисніть на іконку, щоб переглянути список пристроїв.
LAN IP	Поточна LAN IP-адреса пристрою (за замовчуванням: 192.168.10.1).
Час роботи системи	Час з моменту останнього перезавантаження.

2. Налаштування Wi-Fi

Швидке налаштування Wi-Fi. Для розширених налаштувань по діапазонах натисніть «Додаткові налаштування» у верхньому правому куті (див. розділи 5.2.4–5.2.8).

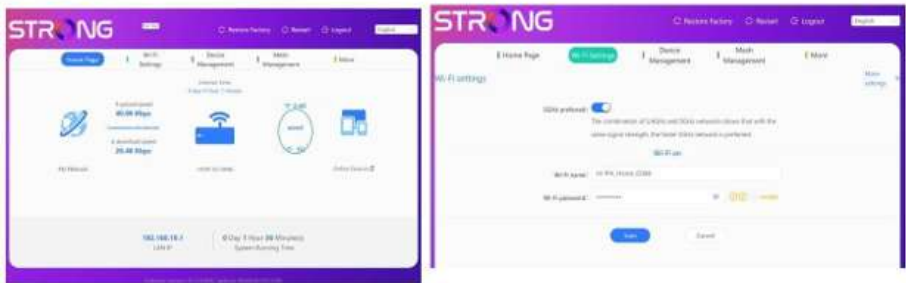


Рис. 5 — Налаштування Wi-Fi — 5GHz preferred увімкнено (уніфікований SSID)

Поле	Опис
5GHz preferred (УВІМКНЕНО, за замовчуванням)	Єдиний уніфікований SSID для обох діапазонів. Пристрій автоматично призначає клієнтів до 2.4G або 5G для забезпечення найкращої продуктивності.
5GHz preferred (ВИМК.)	Окремі мережі 2.4 GHz та 5 GHz. Суфікси SSID «2.4G» та «5G» додаються до оригінальної назви. Пароль залишається незмінним.
Назва Wi-Fi	SSID мережі.
Пароль Wi-Fi	Пароль мережі (індикатор надійності: низький / середній / високий).
Підтвердити / Скасувати	Зберегти або відхилити зміни.

Wi-Fi setting

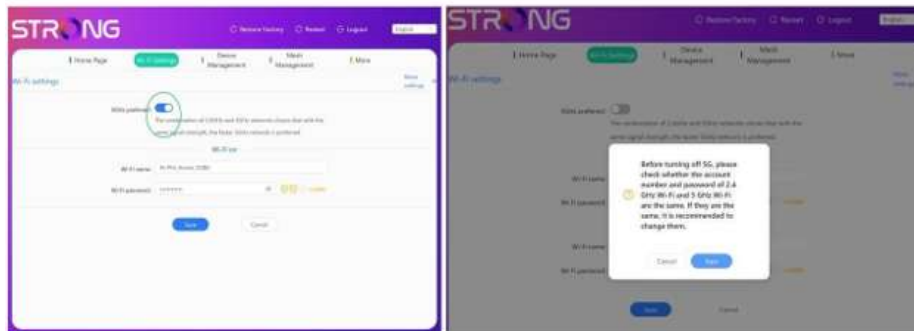


Рис. 6 — Налаштування Wi-Fi — перемикач 5GHz preferred



Рис. 7 — Налаштування Wi-Fi — 5GHz preferred ВІМКНЕНО: окремі 2.4 GHz та 5 GHz

3. Керування пристроями

Відображає всі Wi-Fi пристрої, які наразі підключені до точки доступу 5GMIFIA1800.



Рис. 8 — Керування пристроями — підключені пристрої

Стовпець	Опис
Назва пристрою	Ім'я хоста підключеного пристрою.
IPMAC	IP-адреса та MAC-адреса.
Час у мережі	Тривалість підключення пристрою.
Дозволити доступ до Інтернету	Перемикач для блокування або відновлення доступу до Інтернету для цього пристрою без відключення його від локальної мережі Wi-Fi.

4. Додатково

Доступ через верхню панель навігації. Забезпечує повне розширене налаштування через шість вкладок: Стан — Мережа — Безпека — Керування — Діагностика — Довідка.

4.1 Стан

Огляд поточного стану пристрою.

Device management



Рис. 9 — Додатково > Стан — повний огляд стану

Блокувати	Зміст
Стан Wi-Fi 2.4 ГГц / 5 ГГц	SSID, статус трансляції та пароль (прихований).
Час роботи	Загальний час роботи з моменту останнього запуску.
Використання пам'яті	Кругова діаграма: загальний кеш пам'яті, доступна пам'ять, використана пам'ять.
Модель / SN / Версія програмного забезпечення	Ідентифікація пристрою.
LAN IP	Деталі мережевих адрес.
Режим роботи	Поточний режим (режим маршрутизації).

4.2 Мережа

Пункти лівої бічної панелі: налаштування DHCP, резервування IP-адрес, IGMP Settings, Wi-Fi 2.4 GHz, Wi-Fi 5 GHz, налаштування WPS, батьківський контроль.

4.2.1 Налаштування DHCP

Mesh management



With mouse on the device, it displays device info:



Рис. 10 — Мережа > Налаштування DHCP

Поле	Опис
LAN IP-адреса	IP пристрою в локальній мережі (за замовчуванням: 192.168.10.1).
Маска підмережі	Типово: 255.255.255.0.
DHCP-сервер	Увімкнення/вимкнення DHCP-сервера.
Основний / Додатковий DNS	DNS-сервери, які розподіляються підключеним клієнтам.
Пул IP-адрес	Діапазон DHCP-адрес (за замовчуванням: 192.168.10.100 — 192.168.10.200).
Період оренди	10 годин / 1 день (за замовчуванням) / 1 тиждень.

4.2.2 Резервування IP-адрес

Призначає фіксовану IP-адресу певному пристрою за MAC-адресою (статичний DHCP). Натисніть «+ Додати», введіть IP та MAC-адресу, потім натисніть «Підтвердити».

More_State



Рис. 11 — Мережа > Резервування IP-адрес

4.2.3 IGMP Settings

Увімкнення IGMP Snooping та IGMP Proxy. Необхідно для мультікасту / IPTV, що транслюється через підключення 5G. Натисніть Зберегти & Застосувати.

Network_DHCP setting

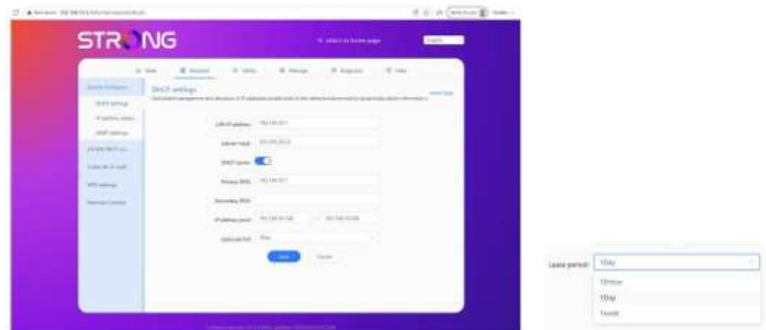


Рис. 12 — Мережа > IGMP Settings

4.2.4 Налаштування Wi-Fi — 2.4 GHz (розширені)

Розширене налаштування для діапазону 2,4 ГГц з підкладками Основний Wi-Fi та Гостьовий Wi-Fi.

Network_IP address reservation

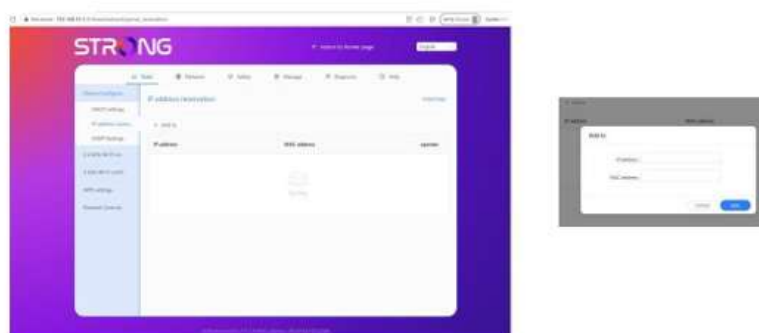


Рис. 13 — Мережа > Налаштування Wi-Fi 2,4 ГГц — вкладки Основний Wi-Fi та Гостьовий Wi-Fi

Поле	Опис
Перемикач Wi-Fi	Увімкнути або вимкнути радіомодуль 2.4 ГГц.
Назва Wi-Fi	SSID для цього діапазону.
Трансляція Wi-Fi	Зніміть позначку, щоб приховати SSID.
Метод перевірки	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Пароль	Пароль Wi-Fi (індикатор надійності).

4.2.5 Налаштування Wi-Fi — 2,4 ГГц Розширені

Network_IGMP setting

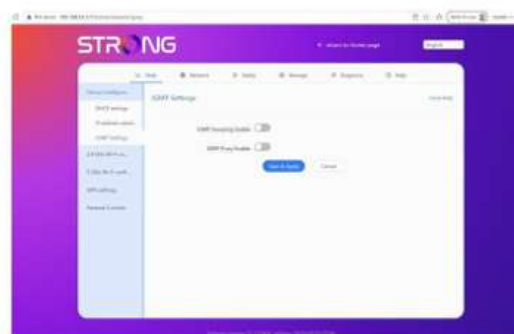


Рис. 14 — Мережа > Розширені налаштування 2,4 ГГц

Поле	Опис
------	------

Потужність передавача	Режим через стіну (типово) / Стандартний режим / Режим енергозбереження.
Канал	Авто (типово) або канали 1–7.
Робочий режим Wi-Fi	11b тільки / 11g тільки / 11n тільки / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (типово).
Ширина смуги	20 МГц / 40 МГц / 20/40 МГц (типово).
Максимальна кількість підключень	До 16 (обмеження пристрою).

4.2.6 Налаштування Wi-Fi — 5 ГГц (Розширені)

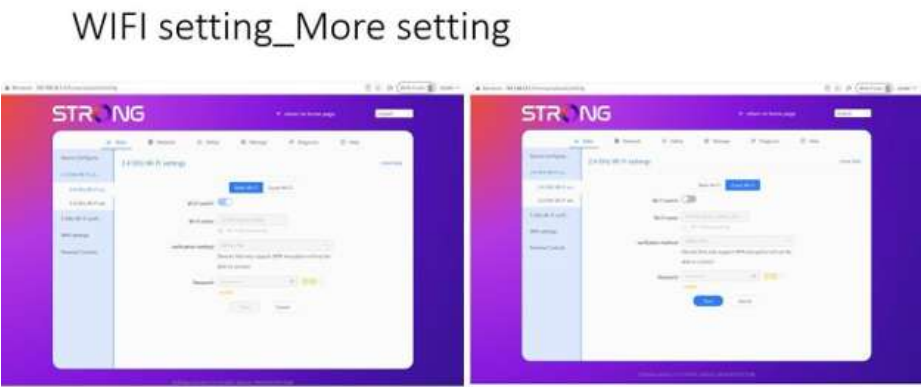


Рис. 15 — Мережа > Налаштування Wi-Fi 5 ГГц — Основний Wi-Fi та Гостьовий Wi-Fi

Поле	Опис
Перемикач Wi-Fi	Увімкнути/вимкнути радіомодуль 5 ГГц.
Перевага 5ГГц	Перемкніть, щоб увімкнути режим об'єднаного двохдіапазонного SSID.
Назва Wi-Fi / Трансляція / Метод перевірки / Пароль	Ті ж поля, що й для 2.4 ГГц. Безпека: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

4.2.7 Налаштування Wi-Fi — 5 ГГц Розширені

WIFI setting_More setting

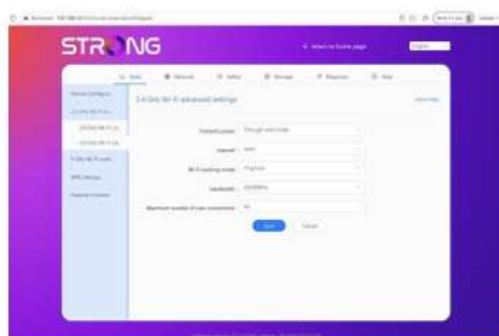


Рис. 16 — Мережа > Розширені налаштування 5 ГГц

Поле	Опис
Потужність передавача	Режим через стіну / Стандартний режим / Режим енергозбереження.
Канал	Авто або 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Робочий режим Wi-Fi	11a тільки / 11n тільки / 11ac тільки / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (типово).
Ширина смуги	20 МГц / 40 МГц / 80 МГц / 160 МГц (типово).
Максимальна кількість підключень	До 16 (обмеження пристрою).

4.2.8 Налаштування WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) дозволяє підключити сумісний пристрій без введення пароля Wi-Fi.

WIFI setting_More setting

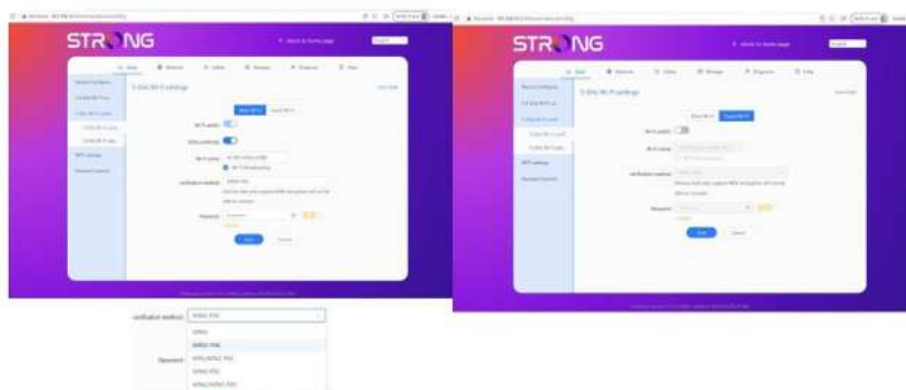


Рис. 17 — Мережа > Налаштування WPS — вкладки 2.4G WPS / 5G WPS

- Примітка: 5ГГц за замовчуванням увімкнено (уніфікований SSID). Щоб налаштувати WPS саме для 2.4G, спочатку вимкніть "Перевага 5ГГц" у налаштуваннях Wi-Fi.
- Виберіть вкладку 2.4G WPS або 5G WPS.
- Увімкніть WPS, потім натисніть "Почати налаштування".
- Протягом 2 хвилин натисніть кнопку WPS на клієнтському пристрої для підключення.

4.2.9 Батьківський контроль — Контроль часу доступу до Інтернету

Заплануйте часові вікна доступу до Інтернету для кожного пристрою.

WIFI setting_More setting

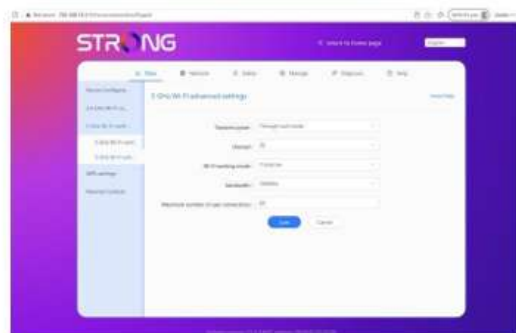


Рис. 18 — Мережа > Батьківський контроль — контроль часу доступу до Інтернету

- Натисніть «+ Додати до»: встановіть час початку, час завершення, дні повторення (Нд–Сб) та виберіть цільовий пристрій у полі «Діє для вказаного пристрою».
- Натисніть Sure, щоб зберегти.

4.2.10 Батьківський контроль — Фільтрація вебсайтів

Блокуйте або дозволяйте певні вебсайти в режимі чорного або білого списку.

WPS



Рис. 19 — Мережа > Батьківський контроль — фільтрація вебсайтів

- Виберіть режим чорного або білого списку.
- Натисніть «+ Додати до»: введіть URL, виберіть відповідний пристрій, потім натисніть Підтвердити.

4.3 Безпека

Пункти лівої бічної панелі: Брандмауер, Правила фільтрації, Прив'язка IP MAC, Перенаправлення портів, Фільтрація URL.

4.3.1 Брандмауер

Network_Parental Controls

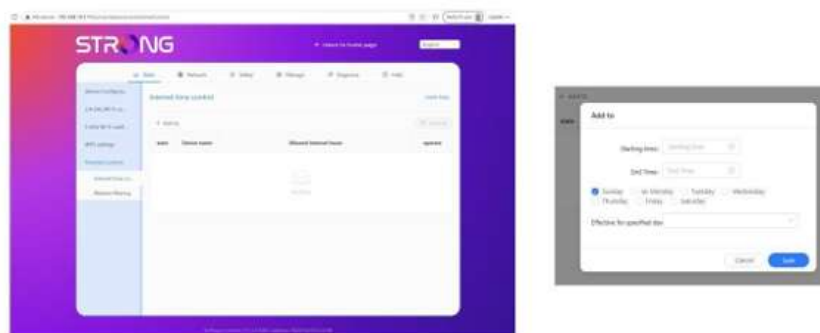


Рис. 20 — Безпека > Брандмауер — захист від атак, рівень брандмауера та DMZ

Поле	Опис
Налаштування захисту від атак	Перемкніть для увімкнення або вимкнення загального захисту від атак.
Рівень брандмауера	Низький рівень (типово, дозволяє Ping) / середній / розширений (блокує Ping). Натисніть Sure, щоб застосувати.
Перемикач DMZ	Увімкніть, щоб відкрити певний пристрій локальної мережі для всього вхідного трафіку з мережі 5G.
IP-адреса (DMZ)	LAN IP пристрою, який потрібно відкрити.
⚠ WARNING — Хост DMZ отримує весь нефільтрований вхідний трафік з мережі 5G. Увімкніть лише для пристроїв із власною системою безпеки (наприклад, ігровий сервер).	

4.3.2 Правила фільтрації

Фільтрація IP, MAC та портів у режимі чорного або білого списку.

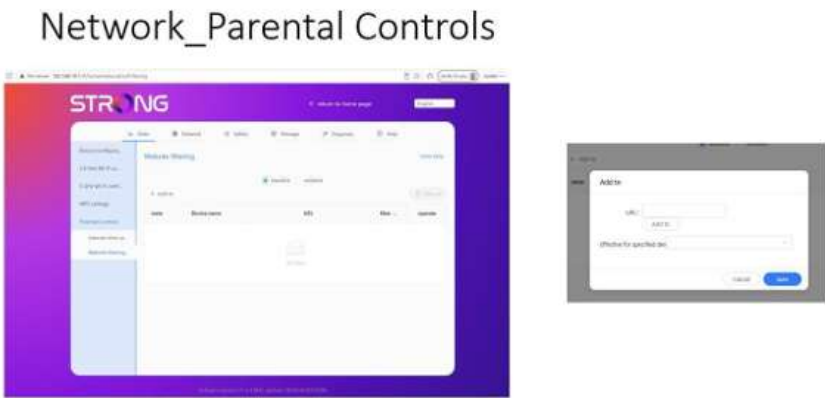


Рис. 21 — Безпека > Правила фільтрації — вкладка фільтрації MAC та діалогове вікно додавання правил

Вкладка	Опис
Фільтрація MAC	Додавайте правила за MAC-адресою: IPv4/IPv6, MAC-адреса, Примітка.
Фільтрація IP	Додавайте правила за діапазоном IP-адрес.
Фільтрація портів	Додавайте правила за номером або діапазоном портів.

4.3.3 Прив'язка IP до MAC

Закріплює певну IP-адресу за певною MAC-адресою для запобігання підробці IP. Натисніть «+ Додати правила»: введіть версію IPv4/IPv6, IP-адресу, MAC-адресу та за бажанням Примітку.



Рис. 22 — Безпека > Прив'язка IP до MAC

4.3.4 Відображення портів

Перенаправляє трафік зовнішнього порту на внутрішній пристрій (зворотний NAT / віртуальний сервер).

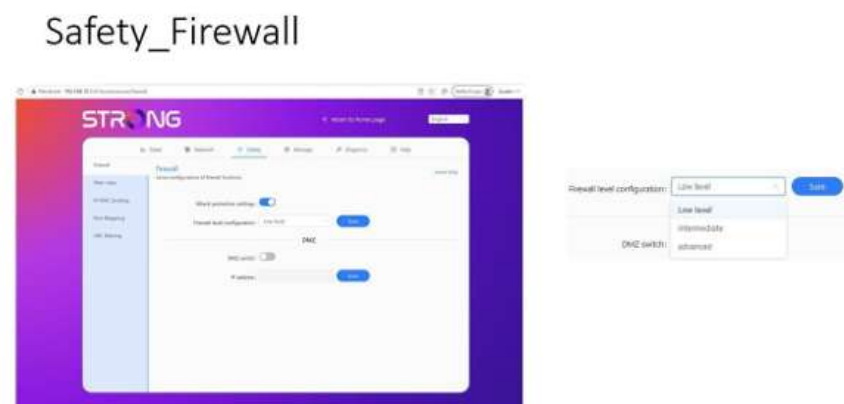


Рис. 23 — Безпека > Відображення портів

Поле	Опис
Протокол	всі / tcp / udp.
Початковий порт	Зовнішній (WAN-сторона 5G) номер порту для перенаправлення.

Відповідна IP-адреса	LAN IP цільового пристрою. Спочатку призначте статичну IP-адресу через резервування IP-адреси.
Відповідний порт	Внутрішній порт на цільовому пристрої.
Примітка	Необов'язковий опис.

NOTE — Переадресація портів вимагає, щоб ваш мобільний оператор надав вам публічну IP-адресу. Багато операторів використовують Carrier-Grade NAT (CGNAT) на з'єднаннях 5G/4G, що унеможлиблює переадресацію портів без додаткової послуги від вашого оператора.

4.3.5 Фільтрація URL

Блокує або дозволяє доступ до певних URL у режимі чорного або білого списку.

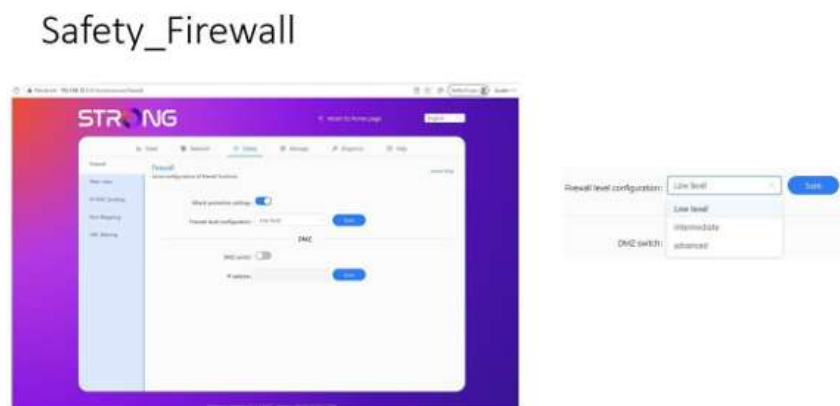


Рис. 24 — Безпека > Фільтрація URL

- Виберіть режим чорного або білого списку.
- Натисніть «+ Add rules»: введіть IPv4/IPv6, адресу URL, необов'язковий коментар, потім натисніть Підтвердити.

4.4 Керування

Пункти лівої бічної панелі: Оновлення веб-сторінки, Зміна Account, Налаштування часового поясу, Заплановані завдання (Заплановане перезавантаження + Таймер Wi-Fi), Системні налаштування.

4.4.1 Оновлення веб-сторінки (прошивка)

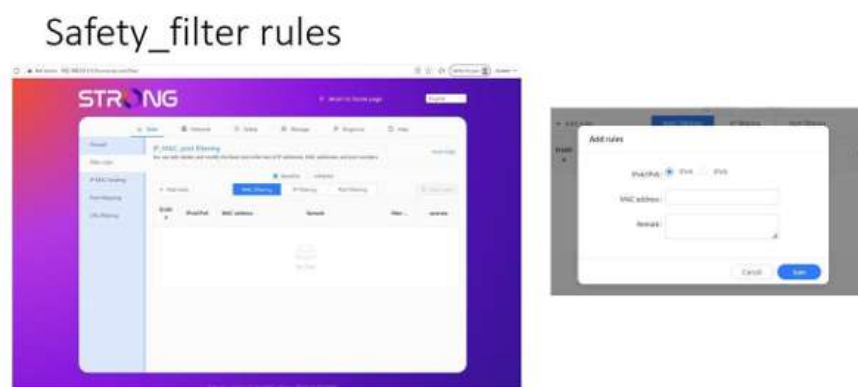


Рис. 25 — Керування > Оновлення веб-сторінки

Функція	Опис
Автоматичне оновлення системи	Увімкніть для автоматичної перевірки оновлень під час завантаження та повторного підключення.
Перевірити наявність оновлення	Виконайте ручну перевірку наявності оновлення мікропрограми онлайн.
Оновлення веб-сторінки (локальне)	Завантажте файл прошивки для 5GMIFIAX1800 з www.strong-eu.com . Перетягніть його в зону завантаження та дотримуйтесь майстра з трьох кроків (Вибір → Завантаження → Оновлення).

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ — Ніколи не відключайте живлення та не виймайте акумулятор під час оновлення прошивки. Це може призвести до незворотного пошкодження пристрою.

4.4.2 Зміна облікового запису

Змінює пароль для входу у веб-інтерфейс: введіть Старий пароль, Новий пароль і Повторіть новий пароль, потім натисніть Підтвердити.

Safety_IP MACbinding

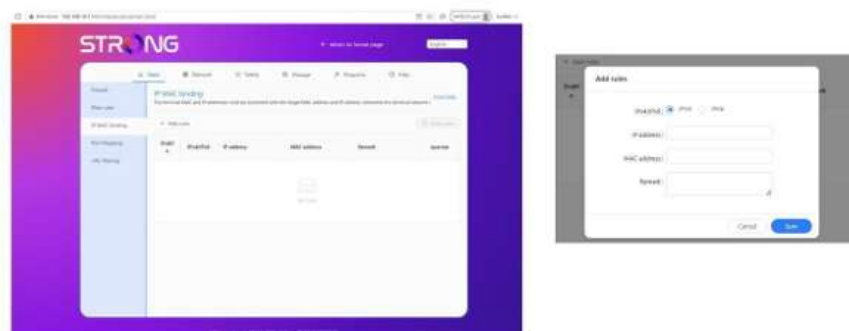


Рис. 26 — Керування > Зміна облікового запису

4.4.3 Налаштування часового поясу

Safety_Port Mapping

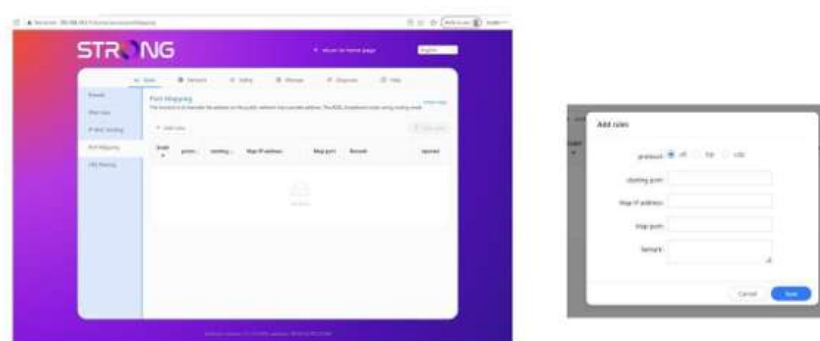


Рис. 27 — Керування > Налаштування часового поясу

Поле	Опис
Поточний системний час	Поточний час пристрою лише для читання. Натисніть «Синхронізувати час клієнта», щоб синхронізувати з браузером.
Часовий пояс	Випадаючий список від GMT-12:00 до GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	Адреси серверів NTP для автоматичної синхронізації часу.

4.4.4 Заплановані завдання — Заплановане перезавантаження

Програмує автоматичне перезавантаження пристрою у визначений час і дні.

Safety_URL filtering

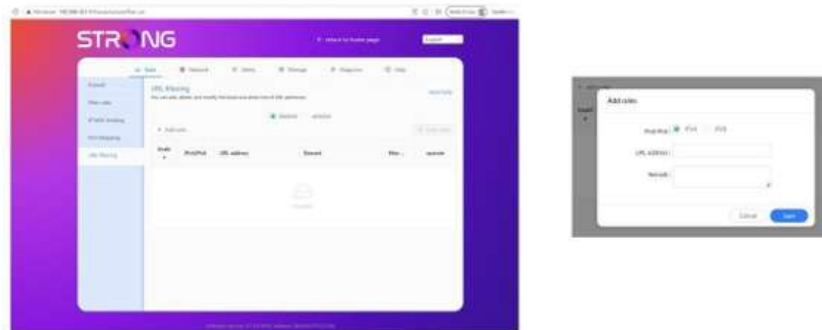


Рис. 28 — Керування > Заплановане перезавантаження

- Натисніть «+ Add to»: встановіть час (ГГ:XX) та дні повторення (неділя–субота). Натисніть Sure, щоб зберегти.

4.4.5 Заплановані завдання — Таймер Wi-Fi

Програмує автоматичне вимкнення/увімкнення Wi-Fi (функція запланованого вимкнення Wi-Fi).

Manage_Web page upgrade

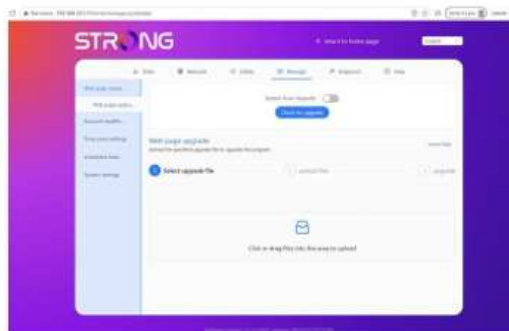


Рис. 29 — Керування > Заплановане вимкнення Wi-Fi

- Натисніть “+ Додати до”: встановіть Час початку (Wi-Fi вимкнено), Час завершення (Wi-Fi знову увімкнено) та дні повторення. Натисніть Sure, щоб зберегти.

4.4.6 Системні налаштування

Manage_Account modification

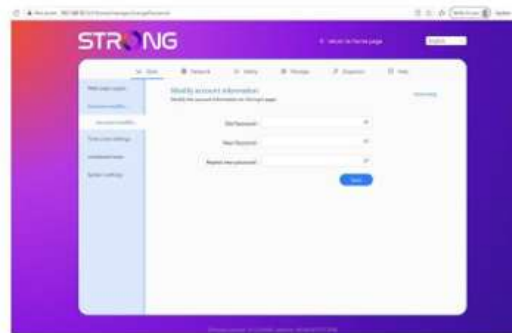


Рис. 30 — Керування > Системні налаштування

Налаштування	Опис
Light switch	Перемикайте для увімкнення або вимкнення підсвічування сенсорного екрану без впливу на роботу пристрою.
Export log	Завантажує поточний файл системного журналу для діагностичних цілей.

4.5 Діагностика

4.5.1 Системний журнал

Manage_Time zone setting

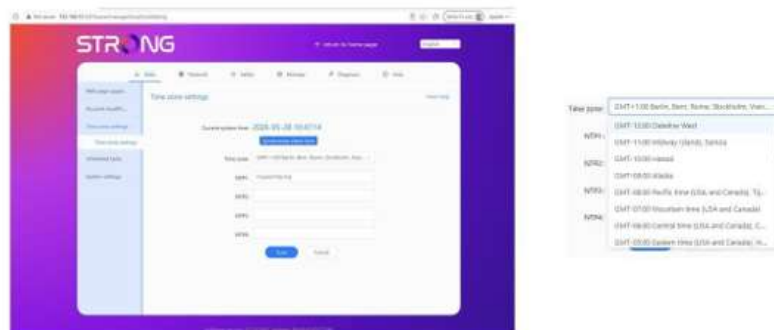


Рис. 31 — Діагностика > Системний журнал

Відображає історію системних подій із позначками часу (входи, зміни паролів тощо). Натисніть Refresh, щоб оновити.

4.5.2 Ping

Manage_Scheduled task

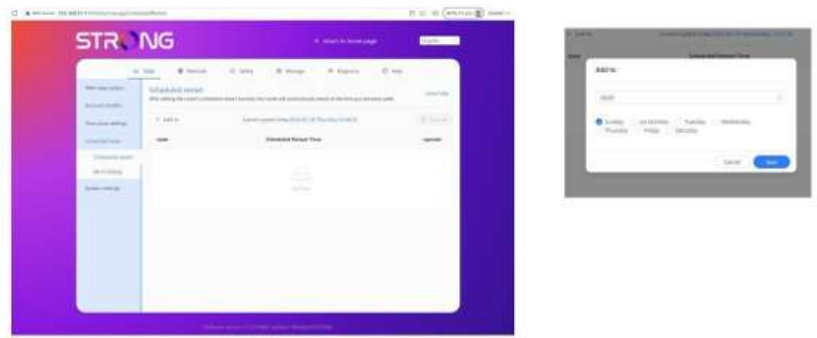


Рис. 32 — Діагностика > Ping — тест підключення

Поле	Опис
Цикл	Увімкніть для безперервного Ping замість фіксованої кількості.
Кількість Ping	Кількість пакетів для надсилання (за замовчуванням: 10).
URL або IP-адреса	Цільовий хост або IP для Ping.
Почати	Починає тест; результати з'являться нижче.

4.5.3 Trace

Manage_Scheduled task

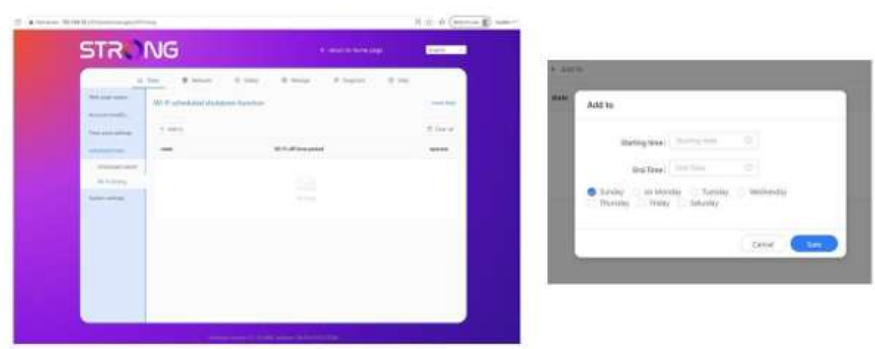


Рис. 33 — Діагностика > Trace — тест traceroute

Поле	Опис
------	------

URL або IP-адреса	Цільовий хост для Tracе.
Сервісний порт	Необов’язково: вкажіть порт для Tracе.
Почати	Починає traceroute; результати по кожному кроку з’являться нижче.

4.6 Довідка

Вбудована довідкова документація, що охоплює всі основні функції: налаштування широкосмугового доступу, налаштування Wi-Fi, контроль доступу до Wi-Fi, WPS, DHCP, індикатор, а також базові налаштування брандмауера.

Manage_System settings

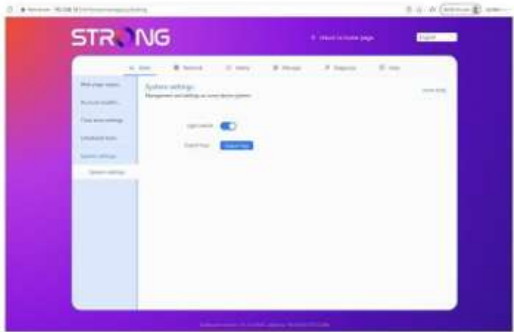


Рис. 34 — Більше > Довідка

5. Глобальні дії (кнопки у верхньому правому куті)

Кнопка	Дія
Відновити заводські	Вікно скидання до заводських налаштувань — Підтвердити / Скасувати. Виконує Reset і перезапуск (~166 с). Усі налаштування видалено.
Перезапустити	Вікно перезавантаження. Перезапускає пристрій без видалення налаштувань.
Вийти	Вихід із сесії веб-інтерфейсу.
Вибір мови	SWTCH мову відображення веб-інтерфейсу.

Diagnosis_System log



Рис. 35 — Відновлення заводських налаштувань — вікно підтвердження

Diagnosis_Ping

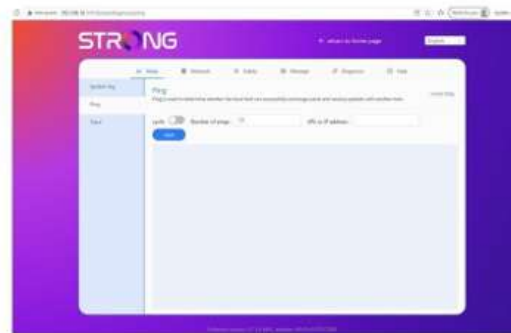


Рис. 36 — Перезапуск — вікно підтвердження

IV. Керування SMS

5GMIFIAX1800 підтримує SMS безпосередньо з сенсорного екрану:

Папка	Опис
Вхідні	Перегляд отриманих SMS-повідомлень.
Чернетки	Створюйте, редагуйте та зберігайте чернетки повідомлень.
Надіслані	Переглядайте надіслані повідомлення.

ПРИМІТКА — функціональність SMS вимагає активну Nano SIM з підтримкою SMS. Тарифи лише для передачі даних можуть не включати послугу SMS.

V. Загальні операції

1. Змініть назву та пароль Wi-Fi

- Перейдіть до налаштувань Wi-Fi.
- За увімкненого режиму 5GHz preferred: відредагуйте уніфіковану назву та пароль Wi-Fi, потім натисніть Sure.
- Якщо 5GHz вимкнено: відредагуйте кожен діапазон (2.4 GHz та 5 GHz) окремо.

2. Заблокуйте доступ до Інтернету для конкретного пристрою

- Перейдіть до керування пристроями.
- Знайдіть пристрій і перемкніть Дозволити доступ до Інтернету у положення ВИМК.
- Пристрій залишається у локальній мережі Wi-Fi, але втрачає доступ до Інтернету.

3. Заплануйте вимкнення Wi-Fi

- Більше > Керування > Заплановані завдання > Час роботи Wi-Fi.
- Натисніть + Додати, встановіть час вимкнення та увімкнення і дні повторення, потім натисніть Sure.

4. Оновіть мікропрограму

- Більше > Керування > Оновлення через веб-сторінку.
- Увімкніть System Auto Upgrade для автоматичних оновлень або натисніть Check for upgrade для негайної перевірки.
- Для локального оновлення: перетягніть файл мікропрограми (завантажений з www.strong-eu.com для моделі 5GMIFIAX1800) і дотримуйтесь майстра з трьох кроків.

VI. Використання як Power Bank

Порт USB-C можна використовувати для заряджання смартфона або іншого пристрою з USB-C у разі екстреної потреби. Можливо, пристрій повинен залишатися увімкненим для активації цієї функції.

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** — заряджання як Power Bank споживає власний акумулятор пристрою. Фактичний доступний струм заряджання залежить від залишкової ємності

акумулятора пристрою. Використовуйте стандартний кабель USB-C, сумісний із пристроєм, для заряджання.

VII. Вирішення проблем

Симптом	Ймовірна причина	Рішення
Неможливо отримати доступ до http://192.168.10.1	Не підключено до Wi-Fi 5GMIFIAX1800	Переконайтеся, що ваш пристрій підключено до мережі Wi-Fi HOPI. Спробуйте очистити кеш браузера.
Відсутній сигнал 5G/4G	SIM-картка не вставлена, неправильна орієнтація або відсутнє покриття	Вимкніть пристрій, повторно вставте Nano SIM (див. QIG), увімкніть пристрій знову. Перевірте рівень сигналу на сенсорному екрані. Перевірте, чи є покриття вашого оператора у вашому місці розташування.
Wi-Fi не відображається на клієнтських пристроях	Радіомодуль вимкнено	Перевірте SWITCH Wi-Fi у меню Більше > Мережа > Налаштування Wi-Fi 2.4/5 ГГц. Переконайтеся, що трансляція Wi-Fi увімкнена.
Пароль до веб-інтерфейсу забутий	Пароль втрачено	Натисніть «забули пароль?» на сторінці входу та виконайте скидання до заводських налаштувань (Reset). Усі налаштування буде видалено.
Низька швидкість 5G	Слабкий сигнал або перевантаження мережі	Перемістіться у місце з кращим покриттям 5G. Перевірте індикатори сигналу на сенсорному екрані.
Перегрів пристрою	Тривале використання або висока температура навколишнього середовища	Вимкніть пристрій на декілька хвилин. Тримайте подалі від прямих сонячних променів.
Оновлення мікропрограми не вдалося	Помилка файлу або втрата живлення під час оновлення	Використовуйте локальний спосіб оновлення з файлом, завантаженим з www.strong-eu.com (модель 5GMIFIAX1800). Ніколи не вимикайте живлення під час оновлення.
Відсутній Інтернет на підключених пристроях	Вичерпано тарифний план 5G або неправильний APN	Перевірте залишок трафіку у вашого оператора. Перевірте

		налаштування APN, якщо це потрібно вашим оператором.
Низька швидкість Wi-Fi	Перевага 5ГГц вимкнена	Увімкніть 5GHz preferred у налаштуваннях Wi-Fi, щоб клієнти автоматично підключалися до швидшого діапазону 5 ГГц.
IPTV / мультикаст не працює	IGMP не увімкнено	Більше > Мережа > Налаштування IGMP: увімкніть IGMP Snooping та IGMP Proху, потім натисніть Save & Apply.

 **ПРИМІТКА** — Для отримання додаткової допомоги відвідайте www.strong-eu.com або зверніться до місцевої служби підтримки STRONG. Підготуйте: модель 5GMIFIAX1800, SN (видно у Більше > Стан), а також версію програмного забезпечення.

VIII. Технічні характеристики

Підключення 5G

Технічні характеристики	Значення
Мобільна технологія	5G NR NSA & SA
Максимальна швидкість завантаження	5G NSA: 3,4 Гбіт/с / 5G SA: 2,4 Гбіт/с / 4G LTE: 1,6 Гбіт/с
Максимальна швидкість відправлення	5G NSA: 550 Мбіт/с / 5G SA: 900 Мбіт/с / 4G LTE: 200 Мбіт/с
Версія 3GPP	Випуск 16
Категорія UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
Підтримувані мережі	5G NR NSA/SA / 4G LTE-FDD / 4G LTE-TDD / 3G WCDMA

SIM-карта

Функція	Значення
Формат SIM	Nano SIM (не входить до комплекту)
Сумісність з операторами	Розблоковано — сумісний з усіма основними операторами
Міжнародний роумінг	Увімкнено за замовчуванням
Діапазони 5G NR NSA	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78

Діапазони 5G NR SA	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
Діапазони 4G LTE-FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B71
Діапазони 4G LTE-TDD	B38/B40/B41/B42/B43
3G WCDMA	B1/B5/B8
Керування APN	Через сенсорний інтерфейс продукту

Дисплей

Технічні характеристики	Значення
Розмір екрана	2,4 дюйма (6,10 см)
Тип	Ємнісний кольоровий сенсорний LCD-екран
Функції	Час, сигнал 5G, акумулятор, статус Wi-Fi, кількість пристроїв, використання даних, SMS, налаштування

Wi-Fi

Технічні характеристики	Значення
Стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) — також сумісний з 802.11a/b/g/n/ac
Загальна швидкість Wi-Fi (AX1800)	1 800 Мбіт/с
Швидкість 2,4 ГГц	574 Мбіт/с
Швидкість 5 ГГц	1 201 Мбіт/с
Технологія	Одночасна робота у двох діапазонах 2,4 ГГц + 5 ГГц
Максимальна кількість одночасних підключень	Всього 16 пристроїв (8 на 2,4 ГГц + 8 на 5 ГГц)
Безпека	Open / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK

Акумулятор і живлення

Технічні характеристики	Значення
Ємність акумулятора	Знімний Li-ion акумулятор на 4 500 мА·год
Тривалість роботи акумулятора (безперервне використання)	Понад 6 годин
Час очікування	До 72 годин

Заряджання	USB-C з швидкою зарядкою PD3.0 (5В-3А / 9В-2,22А / 12В-1,67А)
Функція Power Bank	Так — заряджає інші пристрої з USB-C
Гарантія на акумулятор	2 роки (гарантія на пристрій: 4 роки)

Фізичні характеристики

Технічні характеристики	Значення
Розміри	134,5 × 78 × 22,5 мм
Вага	260 г (з акумулятором)
Робоча температура	0 °C – +45 °C
Температура зберігання	–40 °C – +85 °C
Робоча вологість	5 % – 95 % (без конденсації)

Загальні відомості

Технічні характеристики	Значення
Референс продукту	5GMIFIAX1800
Доступ до веб-інтерфейсу	http://192.168.10.1
Включена пропозиція щодо даних	5 ГБ безкоштовно у 32+ країнах ЄС — RedTea Mobile (www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
Сертифікація	CE — для використання в приміщенні та на відкритому повітрі в країнах-членах ЄС/ЄАВТ
Гарантія	4 роки (акумулятор: 2 роки)
Прошивка (цей посібник)	V1.3.4

Copyright STRONG © 2026. Всі права захищені. | Дочірня компанія Skyworth | www.strong-eu.com

Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження. Фактична швидкість 5G залежить від мережі оператора, тарифного плану SIM та місцезнаходження.