

STRONG

5G HOPI — 3-в-1 мобилен Wi-Fi, домашна докинг станция и Mesh

HOPI-5G-DM6

Ръководство за потребителя



Версия 1.3.4 — май 2026

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

I. Въведение

1. Общ преглед

Добре дошли в STRONG HOPI 3-в-1 решение за свързаност (HOPI-5G-DM6). Това ръководство обхваща цялостната инсталация и конфигуриране на това двуфункционално решение за свързаност.

HOPI-5G-DM6 комбинира три устройства: HOPI Mobile Wi-Fi (5G хотспот), HOPI Home Docking (Wi-Fi 6 базова станция) и HOPI Home Mesh Wi-Fi (Mesh сателит, само за DM6), в една интегрирана система. Използвани заедно, те осигуряват ултрабързо Wi-Fi 6 покритие в целия ви дом чрез 5G връзка, с автоматично превключване от фиксирана интернет връзка към 5G, когато основната ви връзка прекъсне.

Основни характеристики:

- 5G NR NSA & SA: до 3.4 Gbps за изтегляне / 550 Mbps за качване
- Wi-Fi 6 (802.11ax) двулентов: до 1.8 Gbps самостоятелно (HOPI Mobile Wi-Fi) / до 6 Gbps с HOPI Home Mesh Wi-Fi
- 2.4" капацитивен тъчскрийн на устройството HOPI Mobile Wi-Fi за самостоятелна мобилна употреба
- Батерия: 4 500 mAh сменяема Li-ion, до 6 часа самостоятелна употреба
- HOPI Home Docking докинг станция: 3 × 1 Gbps порта (2 LAN + 1 опционален WAN за автоматично превключване към 5G)
- Слот за Nano SIM (SIM не е включена) — отключен, съвместим с основните оператори
- Easy Mesh (Wi-Fi EasyMesh™) за безпроблемно покритие с множество възли
- SMS входящи, чернови, изпратени се управляват чрез потребителския интерфейс на продукта
- Настройка чрез приложението MySTRONG или уеб интерфейс (192.168.10.1)

⚠ ВАЖНО Необходима е Nano SIM карта (не е включена) за 5G свързаност. HOPI Home Docking поддържа също така свързване към съществуващ модем/устройство чрез Ethernet за фиксиран широколентов достъп, с автоматично превключване към 5G.

2. Съдържание на кутията

Артикул	Описание
HOPI Mobile Wi-Fi × 1	5G устройството с 2.4" тъчскрийн и сменяема батерия.
HOPI Home Docking Wi-Fi домашна докинг станция × 1	Домашната докинг станция: Wi-Fi 6 база, 2 LAN порта, 1 WAN порт.

HOPI Home Mesh Wi-Fi × 1 (само за DM6)	Wi-Fi 6 Mesh сателитен възел за покритие на няколко етажа в дома. Включен само в комплекта HOPI-5G-DM6.
Захранващ адаптер × 1	Type-C, 9 V / 2.22 A.
USB-C кабел × 1	1 м, за зареждане на устройството HOPI.
Ethernet кабел × 1	1.5 м, за свързване на HOPI Home Docking към съществуващ модем/устройство.
Сменяема батерия × 1	4 500 mAh Li-ion.
Кратко ръководство за инсталация + гаранционна карта × 1	Инструкции за настройка и 4-годишна гаранционна документация.

3. Физически преглед

3.1 HOPI 5G мобилно устройство



Фиг. 1 — HOPI 5G мобилен хотспот (изглед отпред)

Компонент	Описание
2.4" тъчскрийн (отпред)	Капацитивен LCD цветен дисплей, показващ час, сигнал, батерия и статус на 5G/Wi-Fi. Плъзнете, за да навигирате в менютата.
Бутон за захранване (отпред)	Натиснете и задръжте, за да включите или изключите устройството HOPI Mobile Wi-Fi.
USB-C порт (отдолу)	За USB връзка и зареждане.
Слот за Nano SIM	Поставете вашата Nano SIM карта. Вижте Краткото ръководство за инсталация (QIG), за да намерите местоположението на слота.

3.2 HOPI Home Wi-Fi докинг станция



Фиг. 2.1 — Преден панел на основното устройство



Фиг. 2.2 — Заден панел на двете устройства: HOPI 5G (отгоре) и HOPI Home Docking (отдолу)



Фиг. 3 — Двете устройства: HOPI 5G (отпред, с екран) и HOPI Home Docking (отзад)



Фиг. 4 — Изглед отгоре на HOPI Home Docking, показващ слота и панела с дървесен ефект

Компонент	Описание
Слот за докинг (отгоре / панел с дървесен цвят)	За поставяне на HOPI Mobile Wi-Fi.
Бутон за включване/изключване (отзад)	Включва или изключва HOPI Home Docking.
Бутон WPS (отзад)	Натиснете, за да сдвоите съвместимо Wi-Fi устройство без въвеждане на парола.
RESET (отвор за игла, отзад)	Задръжте 5–10 секунди, за да възстановите фабричните настройки (цялата конфигурация ще бъде изтрита).
USB-C POWER (отзад)	DC вход за HOPI Home Docking. Свържете предоставения захранващ адаптер.
2 × Ethernet LAN (отзад, жълти)	Гигабитови LAN портове за кабелни устройства (PC, TV, игрова конзола...).
1 × Ethernet WAN (отзад, жълт)	Гигабитов WAN порт: свържете към съществуващия си модем/кутия за фиксиран широколентов достъп с автоматично превключване към 5G при отказ.

4. Преглед на уеб интерфейса

Достъп до уеб интерфейса на адрес: <http://192.168.10.1> от всяко устройство, свързано към HOPI Home Docking чрез Wi-Fi или Ethernet.

Уеб интерфейсът има две нива:

☐ Опростен изглед — четири основни раздела в горната част:

Раздел	Съдържание
Начална страница	Диаграма на текущата свързаност (Моята мрежа → HOPI Home Docking → Онлайн устройства), скорост на качване/сваляне, интернет време, LAN IP, време на работа на системата.
Wi-Fi настройки	Бърза Wi-Fi конфигурация: превключвател за предпочитане на 5GHz, обединен SSID + парола (или отделни 2.4G/5G, когато предпочитанието за 5GHz е изключено). Връзки към Още настройки.
Управление на устройството	Списък на свързаните устройства с IP, MAC, време онлайн и превключвател за достъп до интернет за всяко устройство.

Управление на Mesh	Лесен изглед на контролер/агент за Mesh, диаграма на топологията на мрежата, праг за роуминг, бутон за стартиране на мрежа.
Още	Отидете на разделите Състояние, Мрежа, Сигурност, Управление, Диагностика, Помощ

► Три глобални бутона за действие, винаги видими горе вдясно: Възстановяване на фабрични настройки (с потвърждение), Рестартиране (с потвърждение), Изход и избор на език.

► Още настройки (разширени) — достъпни от раздела Wi-Fi настройки чрез връзката „Още настройки“. Отваря подинтерфейс със собствена навигационна лента: Състояние / Мрежа / Сигурност / Управление / Диагностика / Помощ.

II. Първи стъпки — Първоначална настройка

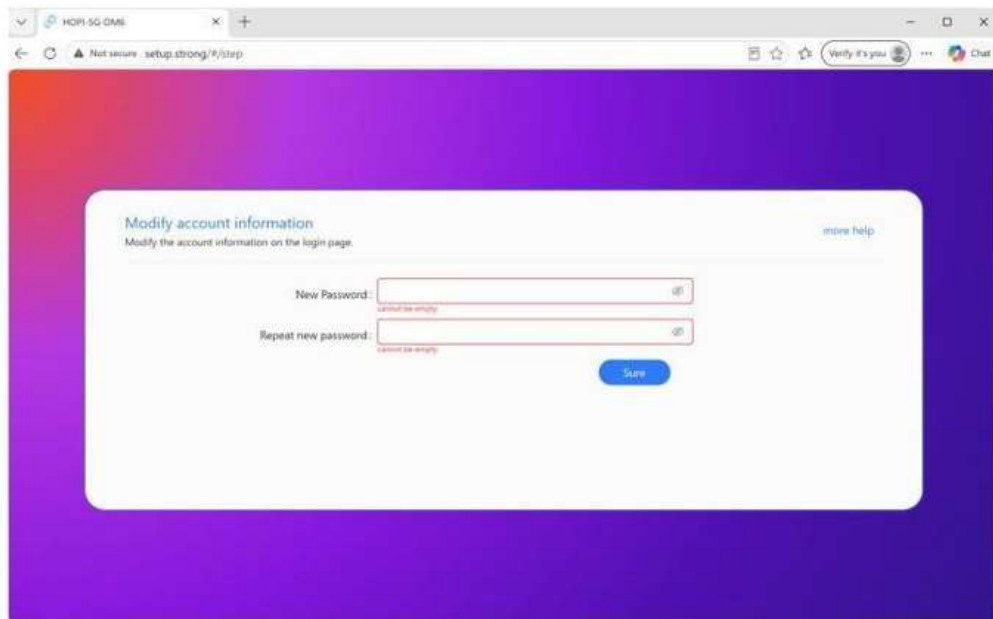
1. Физическа инсталация

- Поставете батерията в устройството HOPI Mobile Wi-Fi.
- Плъзнете устройството HOPI Mobile Wi-Fi в слота на HOPI Home Docking, разположен отгоре на HOPI Home Docking.
- Свържете WAN порта на HOPI Home Docking към LAN порт на съществуващия ви модем или интернет кутия, използвайки предоставения Ethernet кабел.
- Свържете захранващия адаптер (USB-C) към порта POWER на HOPI Home Docking и включете в електрически контакт.
- Включете HOPI Home Docking чрез задния бутон за включване/изключване. Устройството HOPI Mobile Wi-Fi се включва автоматично, когато е поставено в HOPI Home Docking.
- Поставете Nano SIM карта в устройството HOPI Mobile Wi-Fi, ако желаете да използвате 5G свързаност (или 5G превключване при отказ).

💡 СЪВЕТ Докинг станцията може да работи и без поставено устройство HOPI Mobile Wi-Fi, ако има активна кабелна WAN връзка. Въпреки това, функциите на 5G (превключване при отказ, мобилна точка за достъп) изискват устройството HOPI Mobile Wi-Fi да е налично и включено.

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.

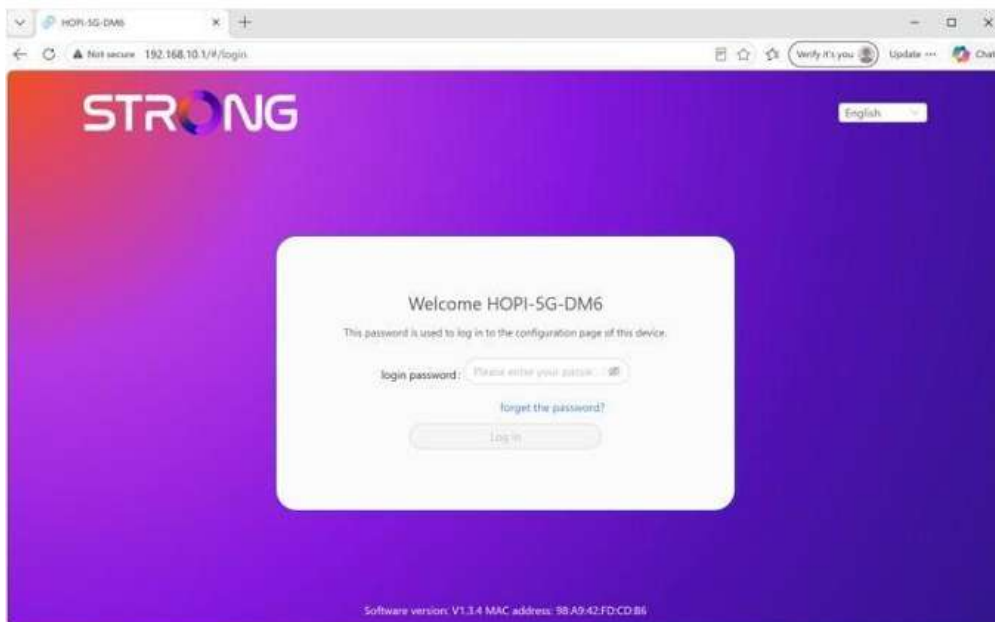


Фиг. 5 — Първо влизане — Екран за създаване на парола (Промяна на информация за акаунта)

- 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.

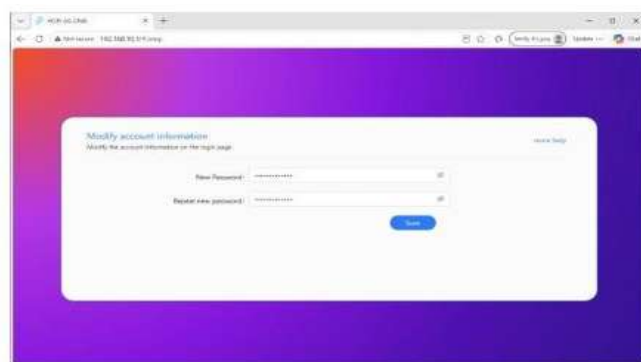
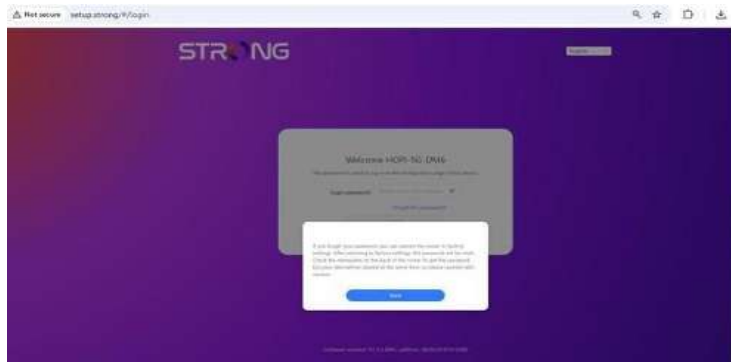


Фиг. 6 — Екран за вход — Добре дошли HOPI-5G-DM6

- 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



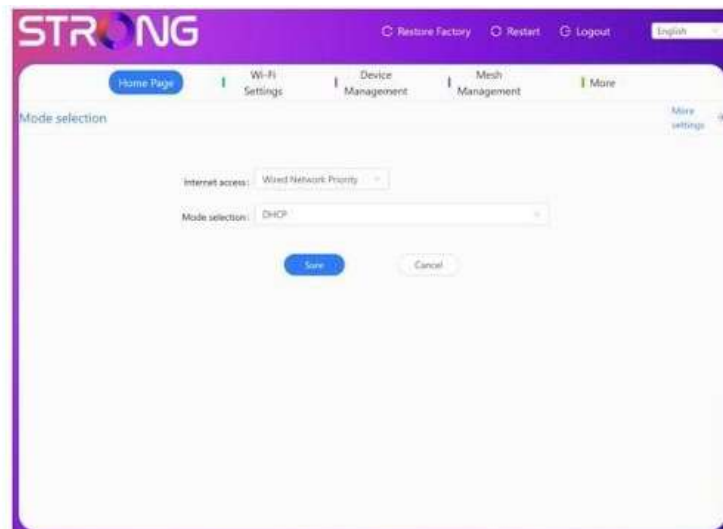
Фиг. 7 — Забравена парола — подсказка за фабричен Reset и настройка на нова парола

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, ще бъдете подканени да създадете нова парола (вижте раздел 2).

⚠ ВАЖНО Забравянето на паролата изисква пълен фабричен Reset, който изтрива ВСИЧКИ конфигурации. Запишете паролата си на сигурно място.

5. Режими на достъп до интернет

От началната страница кликнете върху областта My Network, за да отворите избора на режим:



💡 СЪВЕТ Wired Network Priority се препоръчва за домашна употреба: вашият съществуващ широколентов интернет остава основен, а 5G се активира автоматично само ако кабелната връзка прекъсне.

III. Пълно описание на уеб интерфейса

1. Начална страница

Началната страница е основното табло, което показва връзката в реално време с един поглед.

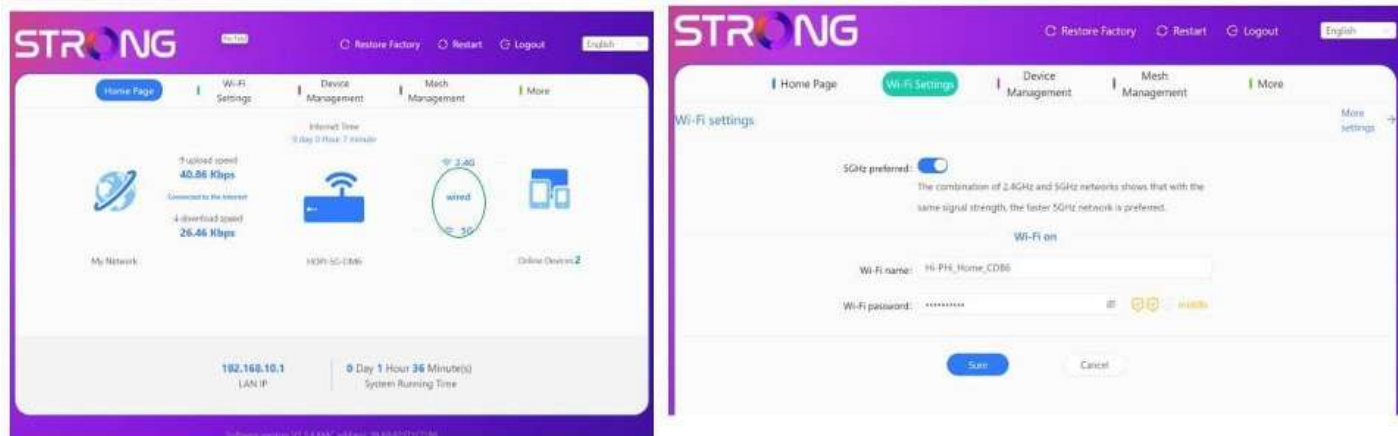


Фиг. 9 — Начална страница — преглед на свързаността

Елемент	Описание
Време на интернет връзката	Време, изминало от установяването на WAN връзката.
My Network (икона глобус)	Показва скоростта на качване/сваляне и състоянието на връзката. Кликнете върху иконата, за да видите.
HOPI-5G-DM6 (икона рутер)	Кликнете върху иконата, за да видите.
Индикатори 2.4G / кабелна / 5G	Активни радиочестотни ленти и състояние на кабелната връзка.
Онлайн устройства	Брой на текущо свързаните клиенти. Кликнете върху иконата, за да видите.
LAN IP	Текущият LAN IP адрес на HOPI Home Docking (по подразбиране: 192.168.10.1).
Време на работа на системата	Време от последното рестартиране.

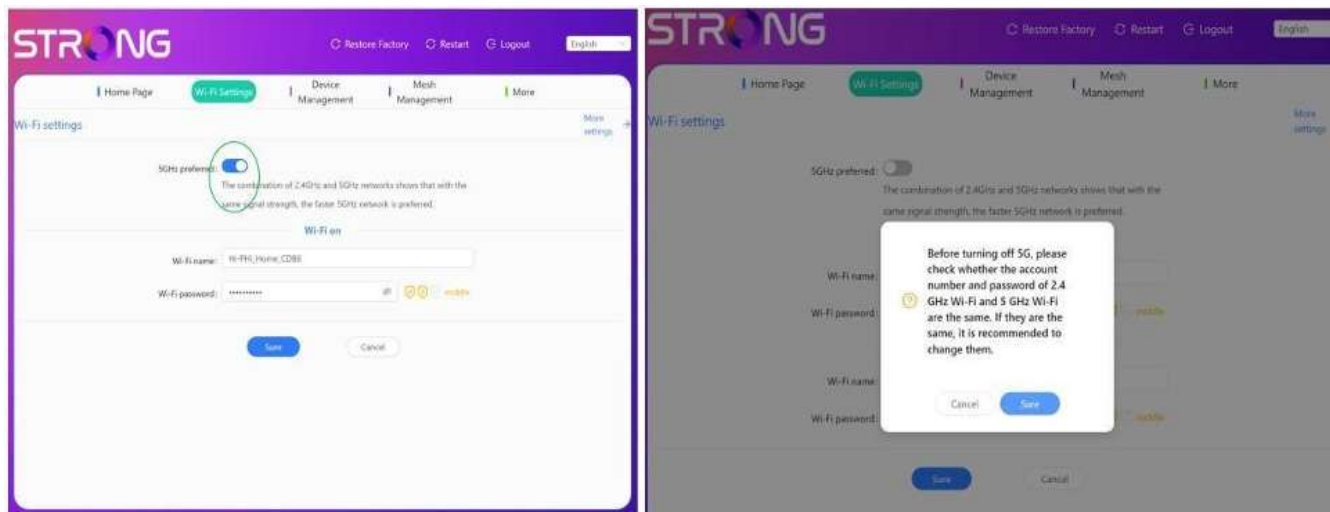
2. Настройки на Wi-Fi

Бърза конфигурация на Wi-Fi : за повече настройки на wifi, кликнете върху „Още настройки“ горе вдясно, за да отидете в разширените настройки за WIFI, и вижте 5.2.4 до 5.2.7.



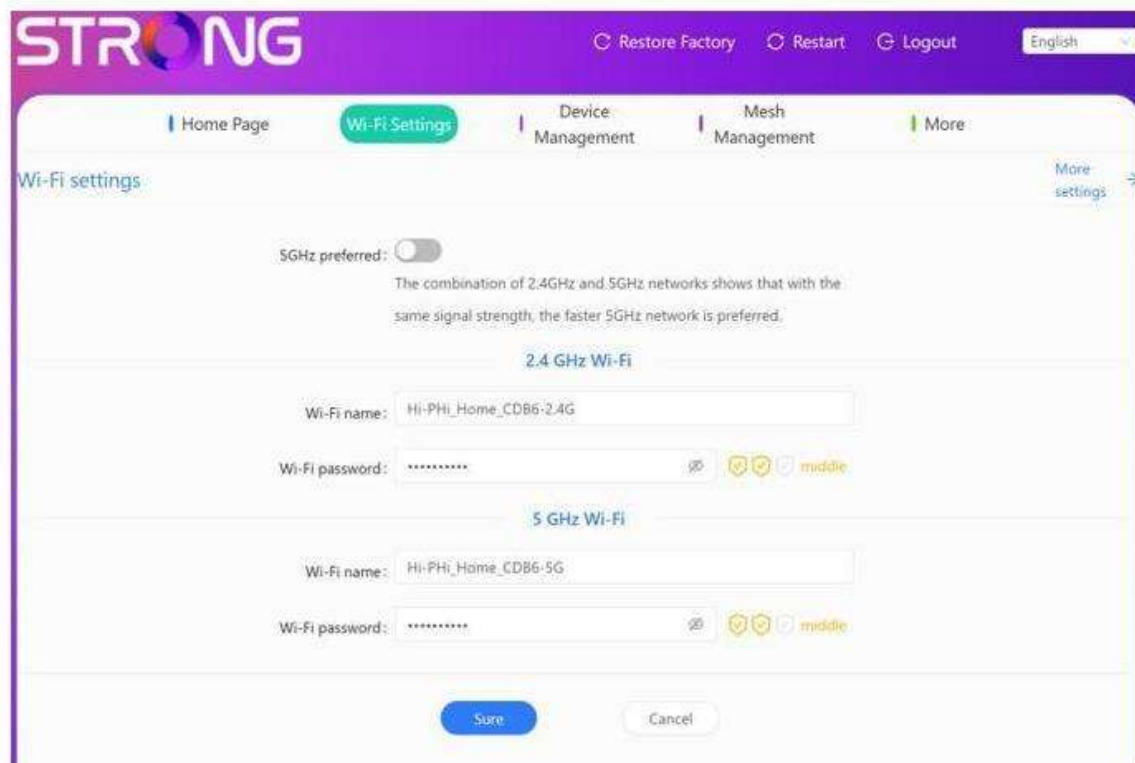
Фиг. 10 — Настройки на Wi-Fi — 5GHz preferred включен (унифициран SSID)

Поле	Описание
5GHz preferred (ВКЛ)	Единен SSID за двете честоти. Рутерът автоматично разпределя клиентите към 2.4G или 5G за най-добра производителност. Етикетът „Wi-Fi on“ потвърждава, че радиото е активно.
5GHz preferred (ИЗКЛ)	Отделете секциите за 2.4 GHz Wi-Fi и 5 GHz Wi-Fi, всяка със собствен SSID и парола.
Име на Wi-Fi	SSID на мрежата.
Парола за Wi-Fi	Парола за мрежата (индикатор за сила: ниска / средна / висока, показан в цвят).
Потвърди / Отказ	Запазете или отхвърлете промените.



Фиг. 11 — Настройки на Wi-Fi — превключвател за предпочитане на 5GHz и изключване на предпочитане на 5GHz

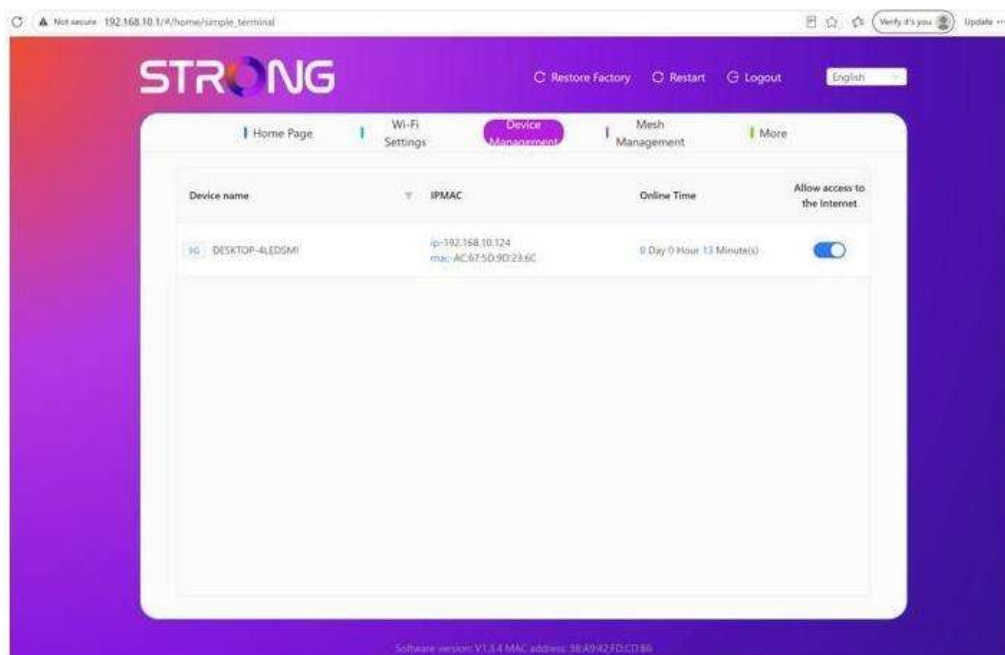
След запазване, Wi-Fi ще бъде разделен на 2.4G и 5G мрежи. Суфиксите „2.4G“ и „5G“ ще бъдат добавени съответно към оригиналното име на мрежата. Паролата остава същата както преди разделянето. Можете да промените SSID и паролата тук, но препоръчваме да запазите суфикса за яснота.



Фиг. 12 — Настройки на Wi-Fi — 5GHz предпочитано ИЗКЛ.: отделни секции за 2.4 GHz Wi-Fi и 5 GHz Wi-Fi

3. Управление на устройства

Показва всички устройства, които в момента са свързани към рутера (Wi-Fi и Ethernet).



Фиг. 13 — Управление на устройства — списък на свързаните устройства

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

4. Управление на Mesh

Лесно управление на Mesh за покритие на дома с множество възли. (Сателитът HOPI Home Mesh Wi-Fi е включен в комплекта HOPI-5G-DM6. Потребителите на HOPI-5G-D6 могат да добавят съвместим STRONG Mesh възел отделно.)

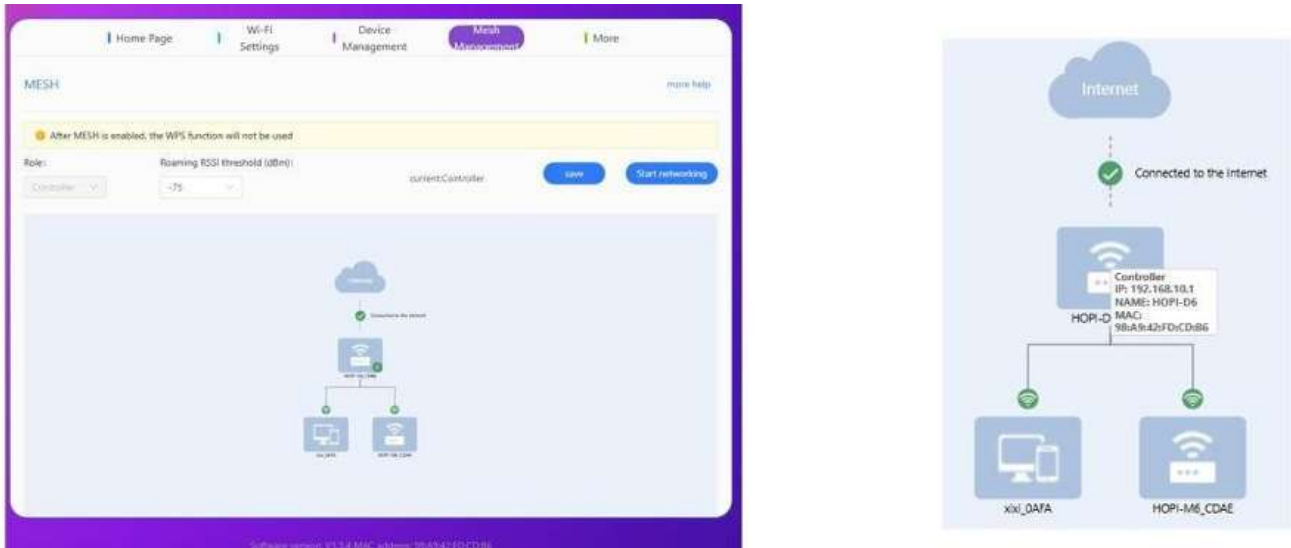
Добавяне на Mesh възел чрез бутона WPS

За да добавите допълнителен HOPI Home Mesh Wi-Fi модул или друг съвместим STRONG EasyMesh възел към вашата мрежа, използвайте метода с физическия бутон WPS:

1. Уверете се, че главният модул (HOPI Home Docking) е включен и Mesh мрежата е активна.
2. Натиснете и задръжте бутона WPS на HOPI Home Docking за 2 секунди. Системата преминава в режим на сдвояване на Mesh.
3. В рамките на 2 минути натиснете и задръжте бутона WPS на новия модул, който искате да добавите, за 2 секунди.
4. Изчакайте сдвояването да приключи. Новият възел ще се появи в топологичната диаграма на Управление на Mesh.

Забележка: Този метод с бутона WPS е само за добавяне на Mesh възли. Стандартното WPS сдвояване (за свързване на Wi-Fi клиентски устройства без парола) не е налично, когато Mesh е активиран.

Забележка: Сателитът HOPI Home Mesh Wi-Fi е включен в комплекта HOPI-5G-DM6 и идва предварително конфигуриран. Горната процедура се прилага при добавяне на трети възел или друго съвместимо STRONG Mesh устройство.



Фиг. 14 — Управление на Mesh — изглед на топологията

Елемент	Описание
Роля	Контролер (главен възел) или Агент (сателитен възел).
Праг на Roaming RSSI (dBm)	Праг на сигнала, под който устройството се прехвърля към по-силен възел (по подразбиране: -75 dBm).
текущо: Контролер	Статус на текущото устройство в Mesh.
Стартирайте мрежата	Инициира сдвояване с нов Mesh агент възел.
Топологична диаграма	Жива карта на мрежата: Интернет → Контролер → Агенти → свързани клиенти. Задръжте курсора върху даден възел, за да видите неговия IP, име и MAC адрес.
След като MESH е активиран, WPS сдвояването за Wi-Fi клиенти (свързване на устройства без парола) не е налично. Въпреки това, бутонът WPS все още се използва за добавяне на допълнителни Mesh възли (вижте „Добавяне на Mesh	

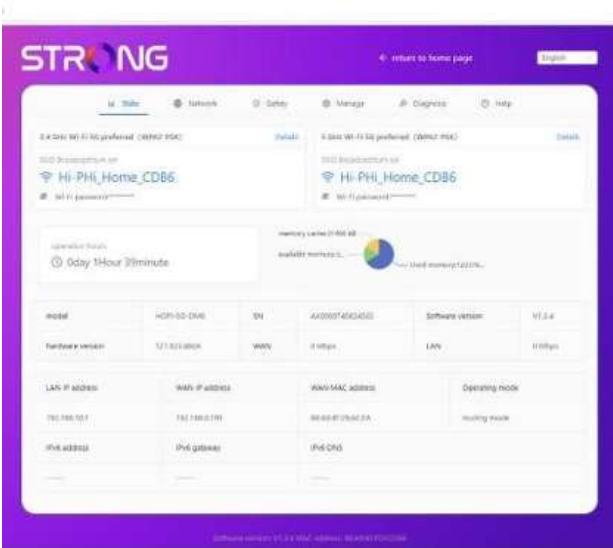
възел“ по-долу).
Забележка: При HOP-5G-DM6, Mesh е активен по подразбиране, тъй като HOP Home Mesh Wi-Fi е включен в комплекта.

5. Още

Достъпва се от горната навигационна лента чрез кликане върху „Още настройки →“ отдясно. Осигурява пълна разширена конфигурация чрез хоризонтална навигационна лента: Състояние — Мрежа — Сигурност — Управление — Диагностика — Помощ.

5.1 Състояние

Общ преглед на текущото състояние на рутера на една страница.



Фиг. 15 — Още > Състояние — пълен преглед на състоянието

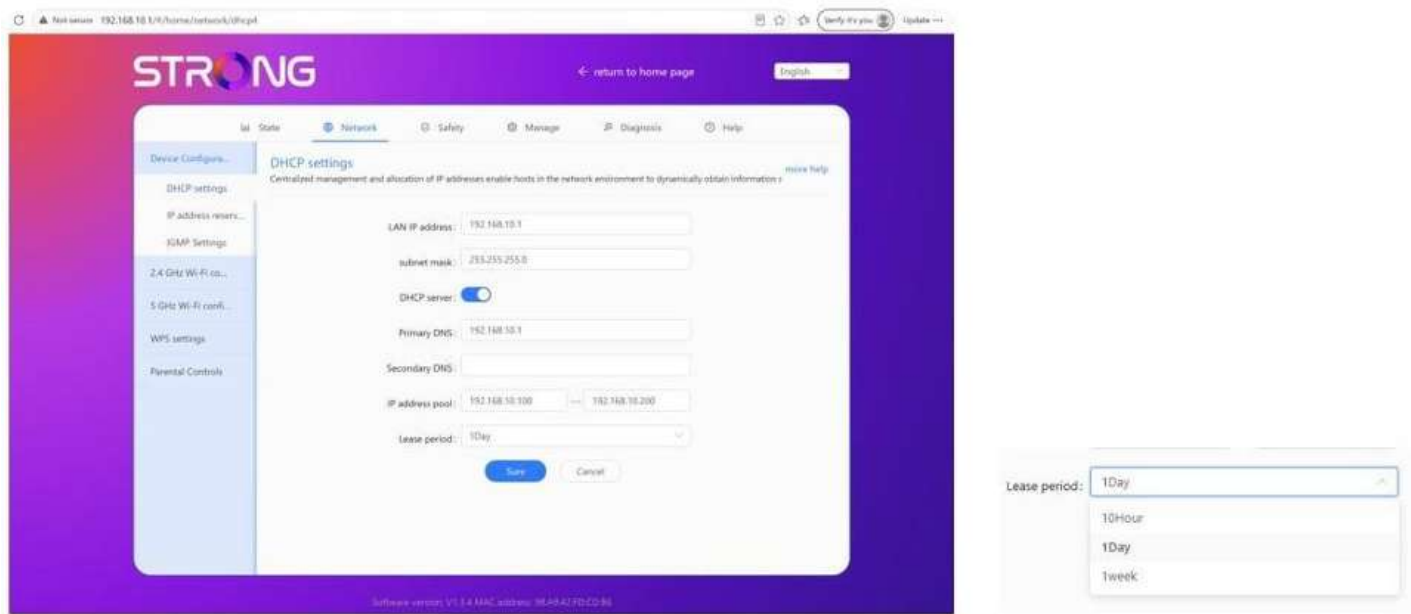
Блокиране	Съдържание
Състояние на 2.4 GHz / 5 GHz Wi-Fi	SSID, статус на излъчване и парола (скрита). Връзката „Детайли“ отваря разширената Wi-Fi конфигурация за тази честота.
Часове на работа	Общо време на работа от последното рестартиране.
Използване на памет	Кръгова диаграма, показваща общия кеш на паметта, наличната и използваната памет.

Модел / SN / Софтуерна версия	Идентификация на устройството.
Хардуерна версия / WAN / LAN скорости	Хардуерна ревизия и текущи скорости на връзката WAN/LAN.
LAN IP / WAN IP / WAN MAC	Детайли за мрежовите адреси.
Режим на работа	Текущ режим (режим на маршрутизиране / режим на мост).
IPv6 адрес / шлюз / DNS	Информация за IPv6 мрежата (ако е приложимо).

5.2 Мрежа

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

5.2.1 DHCP настройки



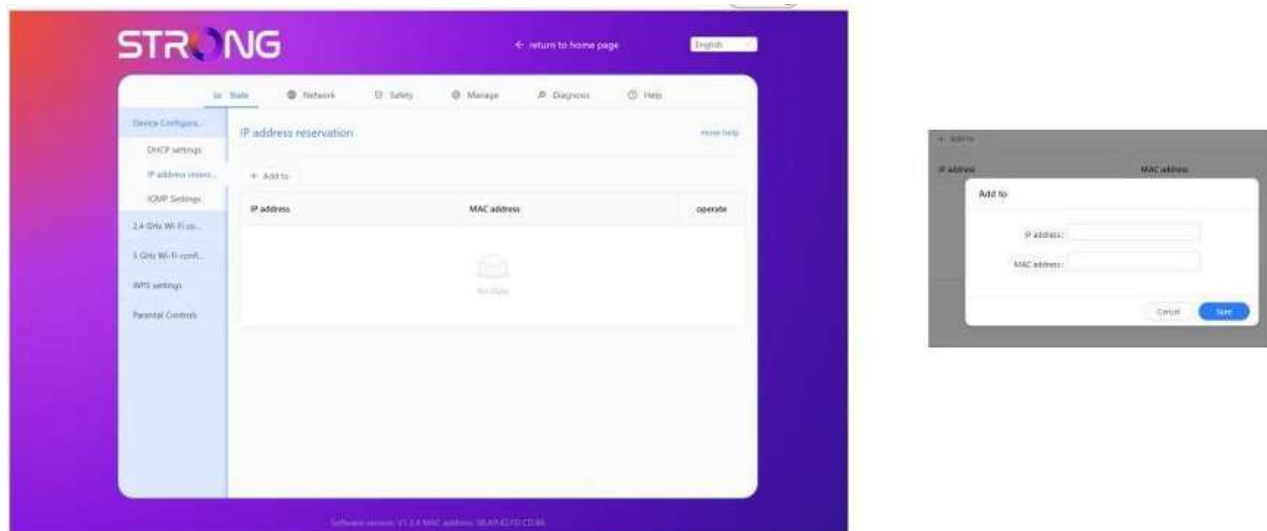
Фиг. 16 — Мрежа > период на наемане

Поле	Описание
LAN IP адрес	IP адрес на рутера 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 LAN клиентите.

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.

5.2.2 Резервиране на IP адрес

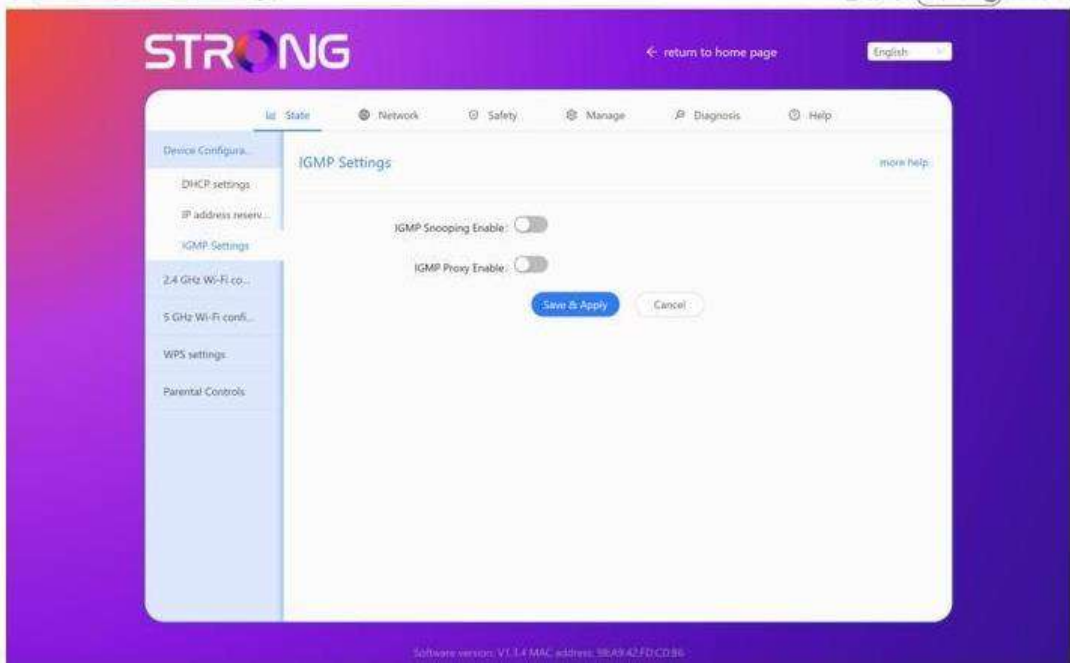
Задава фиксиран IP адрес на конкретно устройство по MAC адрес (Статичен DHCP).
Кликнете върху „+ Добави към“ и въведете IP адреса и MAC адреса, след което натиснете Потвърди.



Фиг. 17 — Мрежа > Резервиране на IP адрес — бутон за добавяне

5.2.3 IGMP настройки

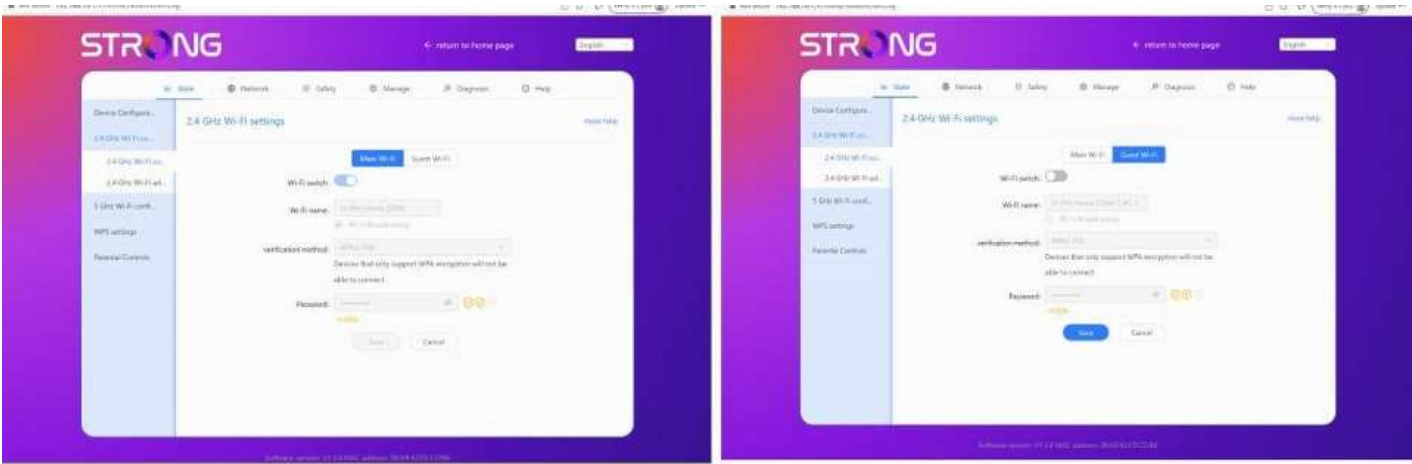
IGMP Snooping Enable и IGMP Proxy Enable. Необходимо за IPTV мултикаст. Кликнете върху Save & Apply.



Фиг. 18 — Мрежа > IGMP настройки

5.2.4 Wi-Fi настройки — 2.4 GHz (Още настройки)

Разширена конфигурация за обхвата 2.4 GHz, с два под-таба: Основен Wi-Fi и Гост Wi-Fi.

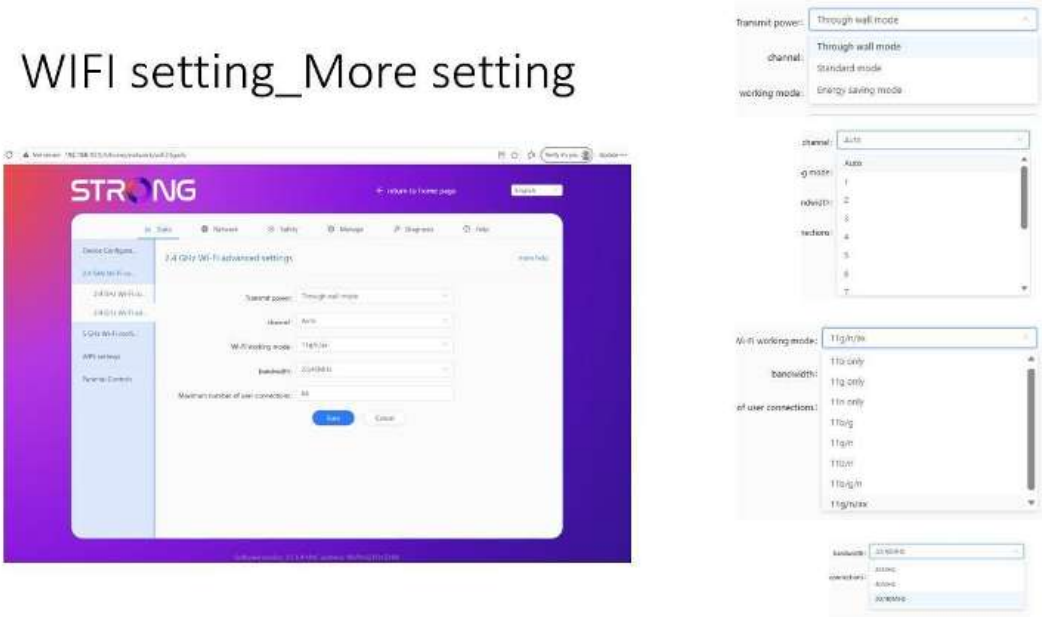


Фиг. 19 — Мрежа > 2.4 GHz Wi-Fi настройки — Основен Wi-Fi (вляво) и Гост Wi-Fi (вдясно)

Поле	Описание
Wi-Fi SWITCH	Активирайте или деактивирайте радиото на 2.4 GHz.
Име на Wi-Fi	SSID за този обхват.
Wi-Fi излъчване	Поле за отметка: махнете 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).
--------	-----------------------------------

5.2.5 Wi-Fi настройки — 2.4 GHz Разширени

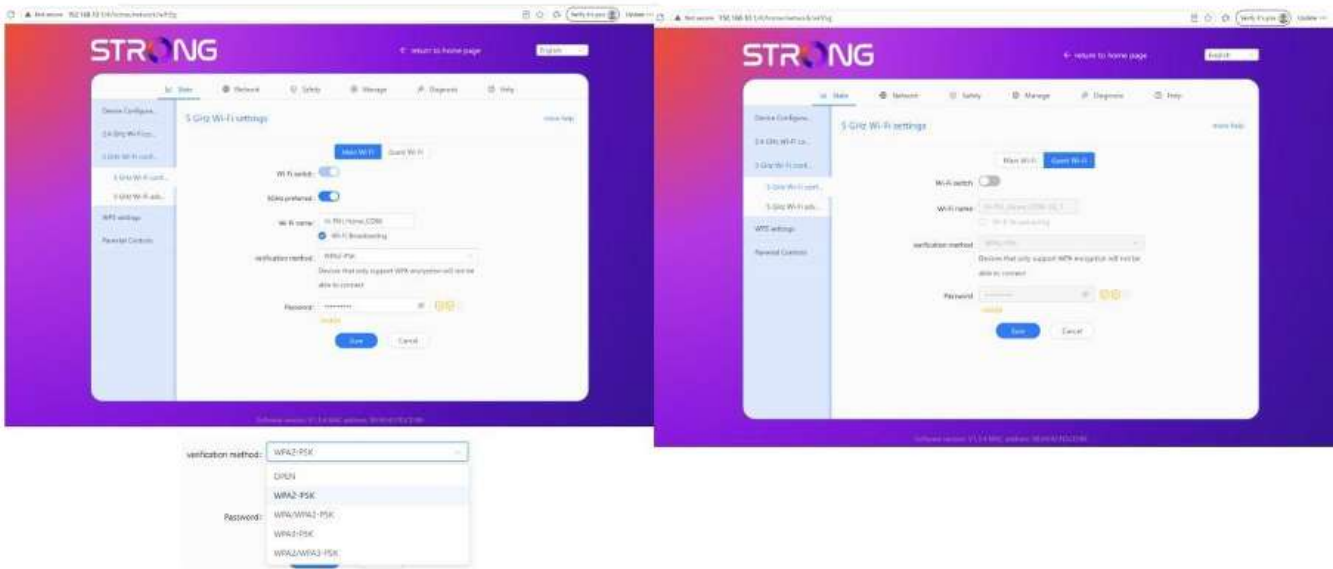


Фиг. 20 — Мрежа > 2.4 GHz Wi-Fi разширени настройки и падащи опции

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 потребителски връзки	До 64 (по подразбиране).

5.2.6 Wi-Fi настройки — 5 GHz (Още настройки)

WIFI setting_More setting

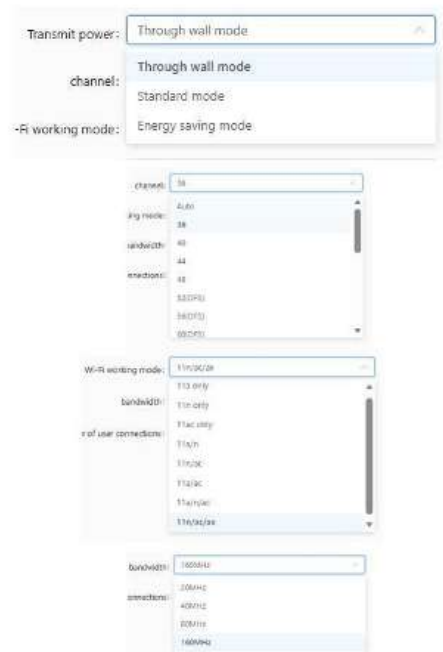
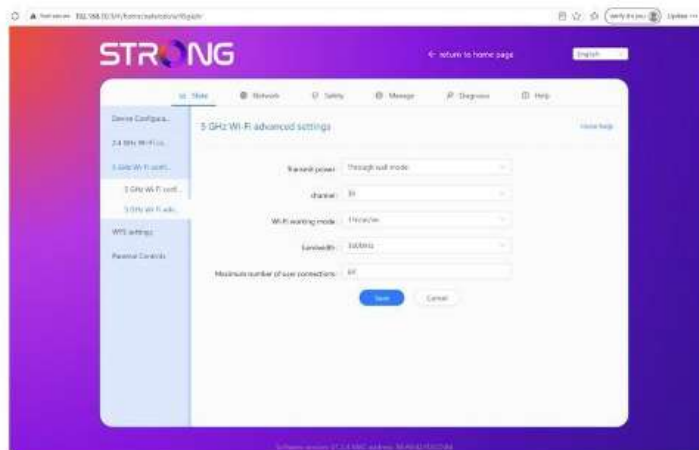


Фиг. 21 — Мрежа > 5 GHz Wi-Fi настройки — Основен Wi-Fi (вляво) и Гост Wi-Fi (вдясно), падащо меню за сигурност

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

5.2.7 Wi-Fi настройки — 5 GHz Разширени

WIFI setting_More setting

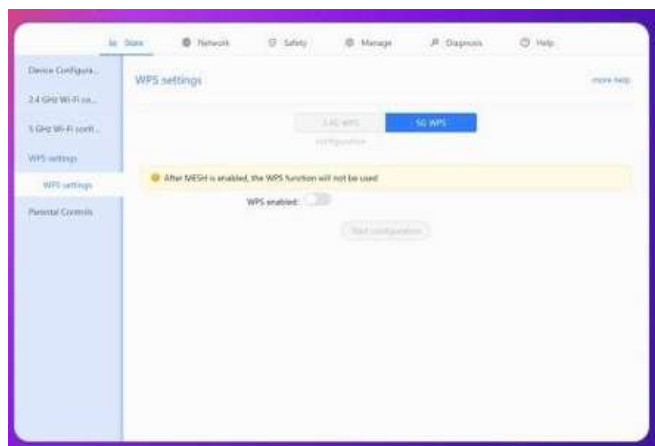


Фиг. 22 — Мрежа > 5 GHz Wi-Fi разширени настройки и падащи опции

Поле	Описание
Мощност на предаване	Режим през стена / Стандартен режим / Режим за пестене на енергия.
Канал	Автоматично или 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Wi-Fi работен режим	11a само / 11n само / 11ac само / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (по подразбиране).
Ширина на честотната лента	20 MHz / 40 MHz / 80 MHz / 160 MHz (по подразбиране).
Максимален брой потребителски връзки	До 64 (по подразбиране).

5.2.8 WPS настройки

WPS (Wi-Fi Protected Setup) позволява сдвояване на съвместимо устройство без въвеждане на Wi-Fi парола.



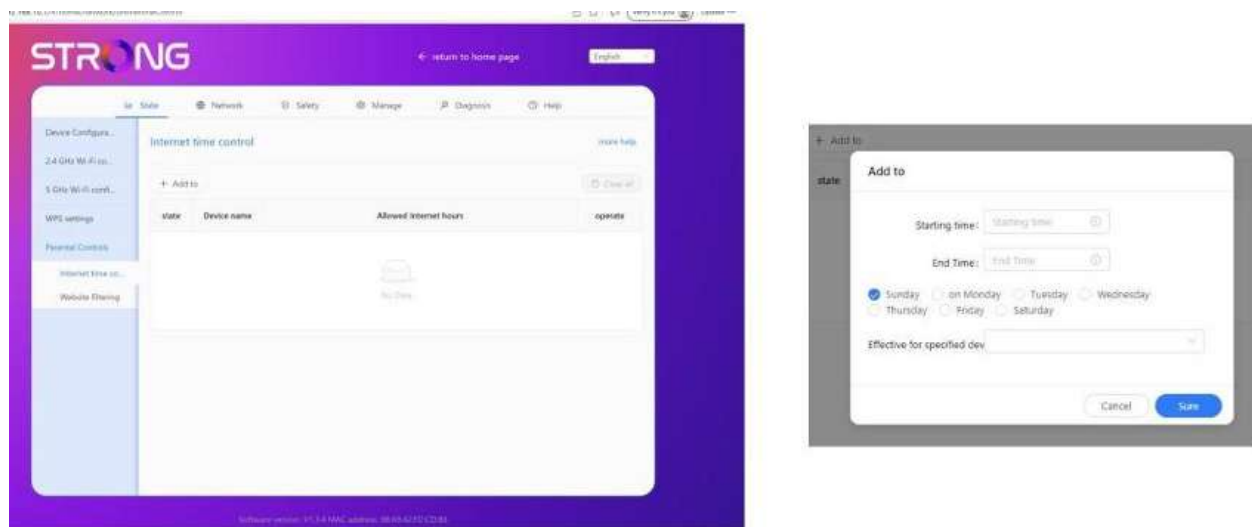
Фиг. 23 — Мрежа > WPS настройки — 2.4G WPS / 5G WPS табове

- Забележка: При HOPI-5G-DM6, 5GHz предпочитано е активирано по подразбиране (обединен 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.

⚠ ВАЖНО WPS не е наличен, когато Mesh е активиран.

5.2.9 Родителски контрол — Контрол на интернет времето

Планирайте времеви прозорци за достъп до интернет за всяко устройство.

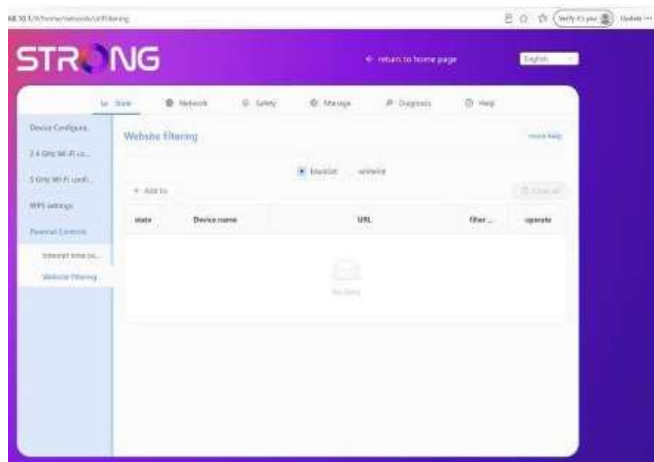


Фиг. 24 — Мрежа > Родителски контрол — Списък за контрол на интернет времето и диалогов прозорец „Добавяне към“

- Натиснете „+ Добавяне към“: задайте Начален час, Краен час, дни за повторение (Нед–Съб) и изберете устройството под „В сила за избрано устройство“.
- Щракнете върху Sure, за да запазите.

5.2.10 Родителски контрол — Филтриране на уебсайтове

Блокирайте или разрешете конкретни уебсайтове за избрани устройства чрез режим blacklist или whitelist.



Фиг. 25 — Мрежа > Родителски контрол — Филтриране на уебсайтове и диалогов прозорец Add to

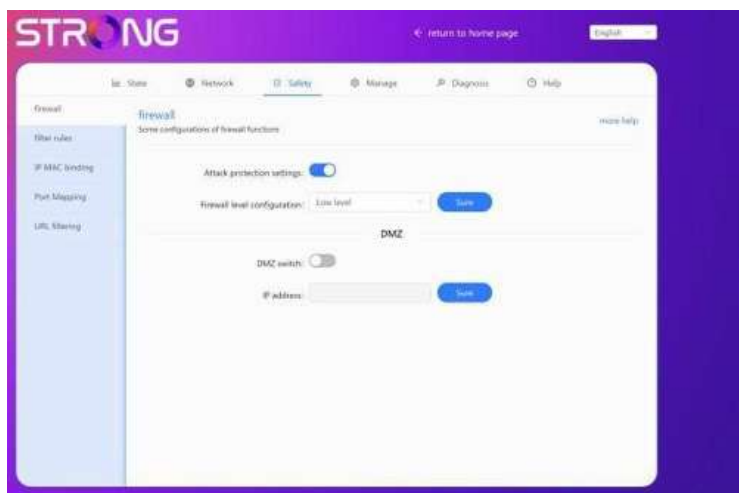
- Изберете режим blacklist или whitelist.
- Щракнете върху „+ Add to“: въведете URL адрес, щракнете върху Add to, за да го добавите към списъка, изберете съответното устройство и след това щракнете върху Sure.



5.3 Безопасност

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

5.3.1 Firewall

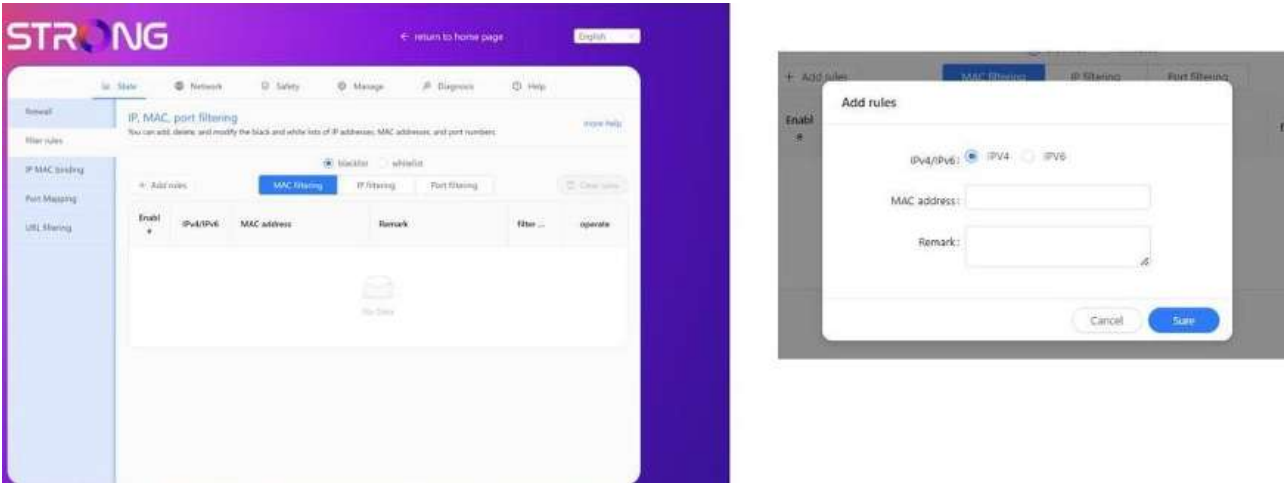


Фиг. 26 — Безопасност > Firewall — защита от атаки, ниво на firewall и DMZ

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 конкретен LAN IP на целия входящ интернет трафик.
IP адрес (DMZ)	IP на устройството, което да бъде изложено в DMZ.
 ВАЖНО Хостът в DMZ е изложен на всички входящи интернет връзки. Използвайте само за устройства със собствена защита (напр. игрови сървър).	

5.3.2 Filter rules

Филтриране по IP, MAC и порт — режим blacklist или whitelist.



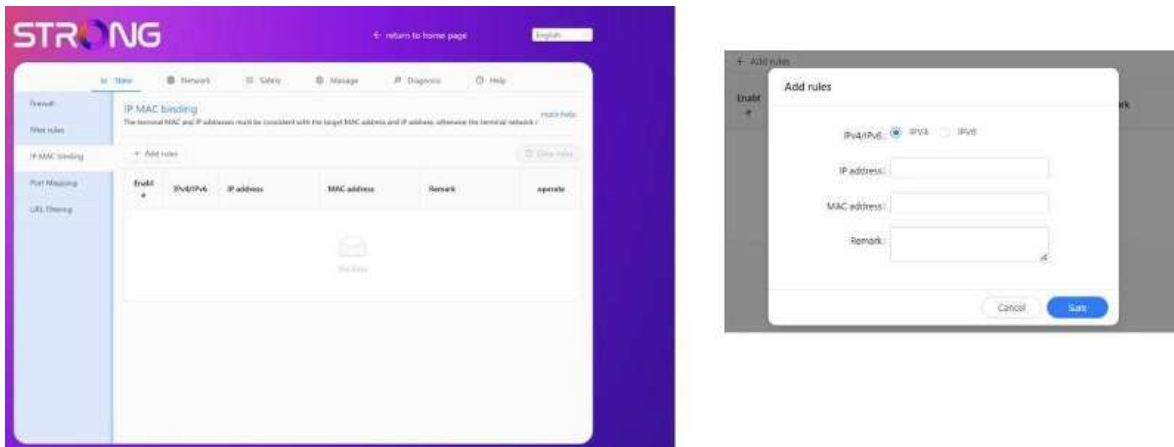
Фиг. 27 — Безопасност > Filter rules — раздел за MAC филтриране и диалогов прозорец Add rules

Раздел	Описание
Раздел за MAC филтриране	Добавете правила по MAC адрес: IPv4/IPv6, MAC адрес, Remark.
Раздел за IP филтриране	Добавете правила по диапазон на IP адреси.

Раздел за филтриране по порт	Добавете правила по номер или диапазон на порт.
------------------------------	---

5.3.3 IP MAC binding

Заклучва конкретен IP адрес към конкретен MAC адрес, за да предотврати IP spoofing. MAC и IP адресите на терминала трябва да съвпадат; в противен случай устройството няма да има достъп до мрежата.

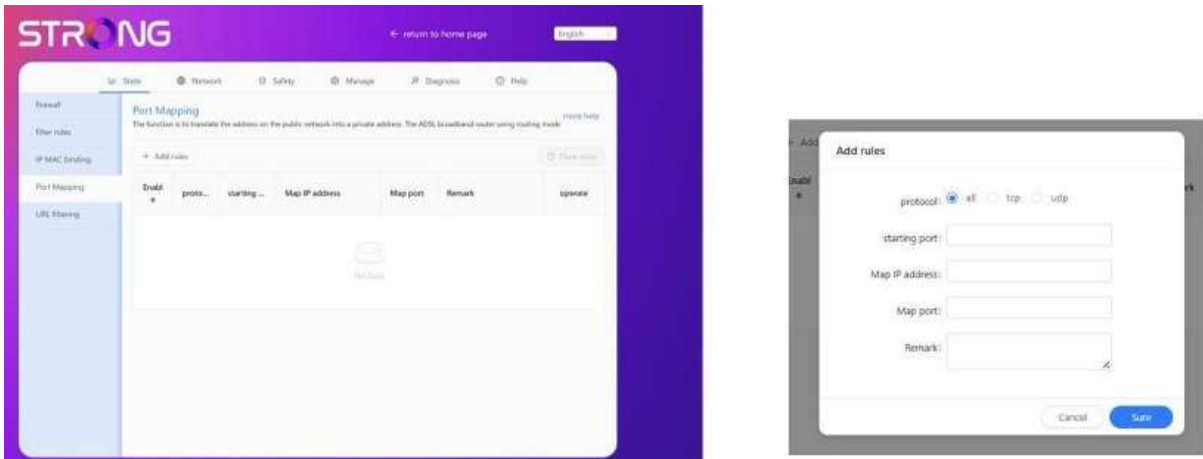


Фиг. 28 — Безопасност > IP MAC binding — списък и диалогов прозорец Add rules

- Щракнете върху „+ Add rules“: въведете версия IPv4/IPv6, IP адрес, MAC адрес и по желание Remark.

5.3.4 Port Mapping

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



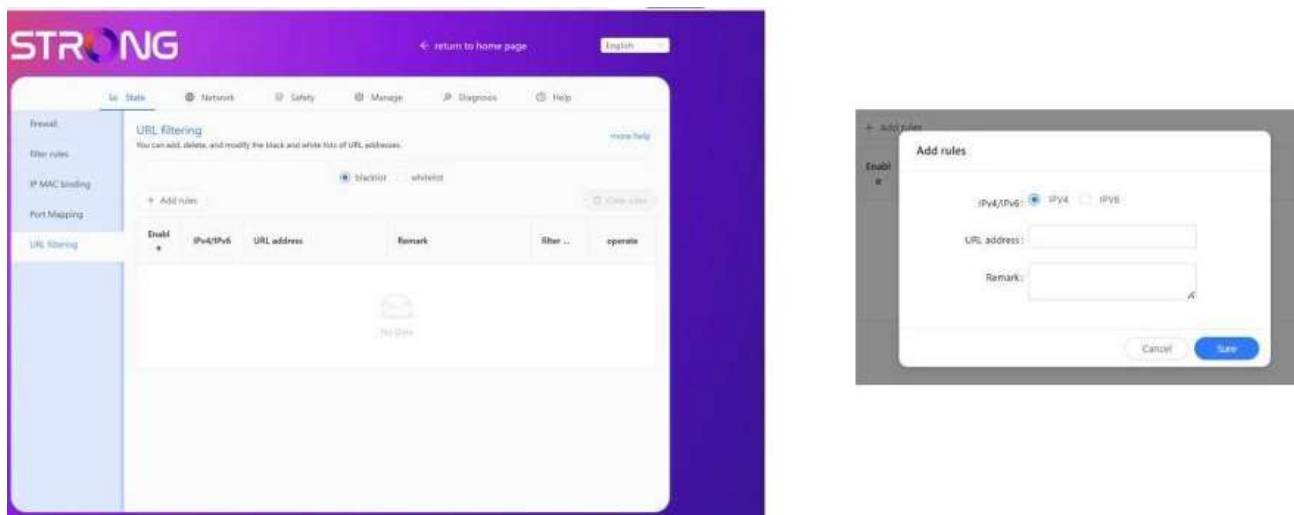
Фиг. 29 — Безопасност > Port Mapping — списък и диалогов прозорец Add rules

Поле	Описание
Протокол	all / tcp / udp.

Начален порт	Външен (WAN) номер на порт за пренасочване.
Map IP адрес	Вътрешен LAN IP на целевото устройство.
Map порт	Вътрешен порт на целевото устройство.
Remark	Незадължително описание.

5.3.5 URL filtering

Блокира или разрешава достъп до конкретни URL адреси, както за всички устройства, така и за избрани устройства, в режим blacklist или whitelist.



Фиг. 30 — Безопасност > Филтриране на URL — списък и диалогов прозорец за Add rules

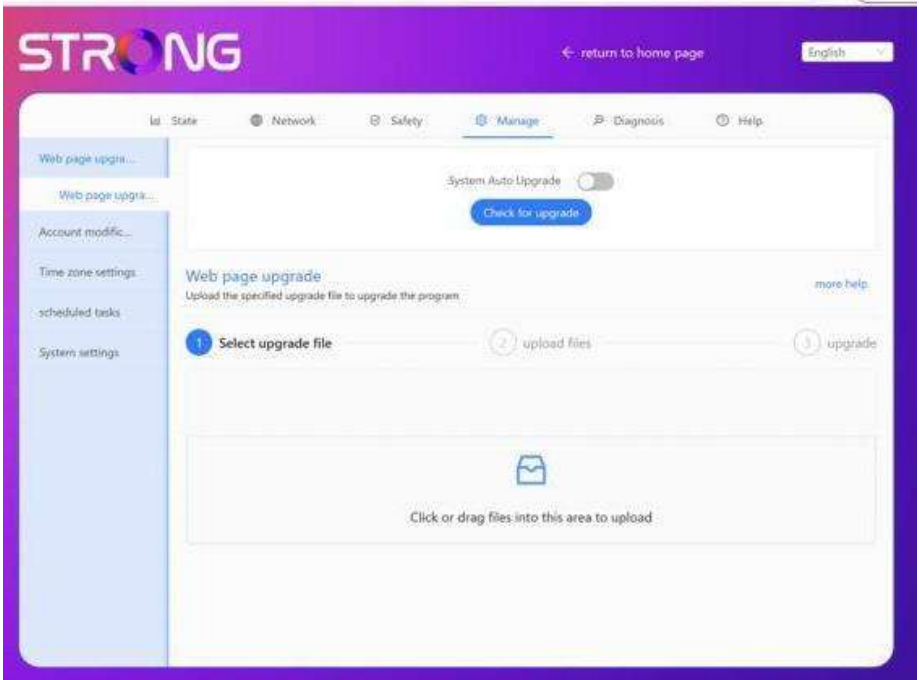
- Изберете режим blacklist или whitelist.
- Кликнете върху „+ Add rules“: въведете IPv4/IPv6, URL адрес, по желание Забележка, след което натиснете Потвърди.

5.4 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.

5.4.1 Актуализация на уеб страница

Актуализация на фърмуера — онлайн проверка или качване на локален файл.

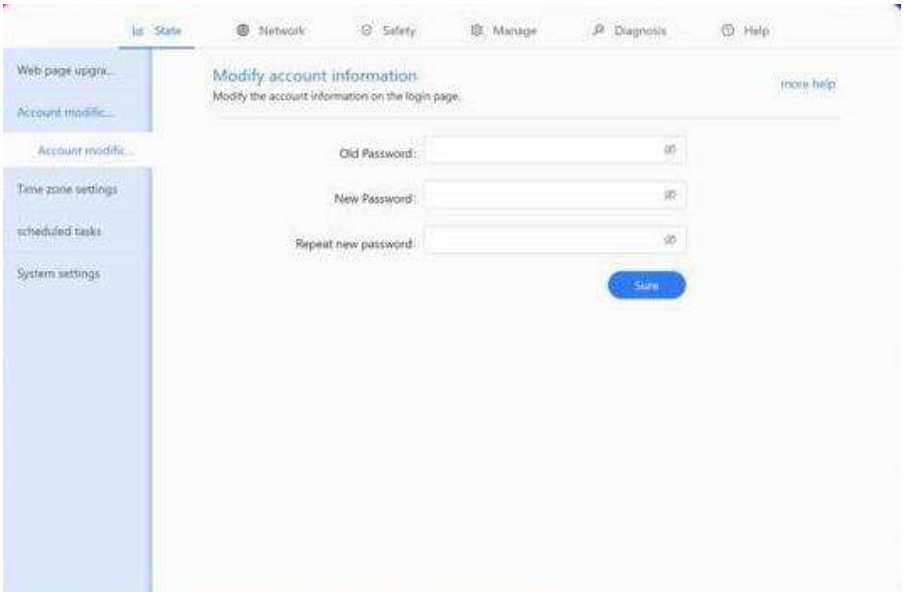


Фиг. 31 — Управление > Актуализация на уеб страница — онлайн автоматична актуализация и локална актуализация

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)	Тристъпков съветник: (1) Изберете файл за актуализация чрез плъзгане в зоната за качване, (2) качете файловете, (3) актуализирайте. Рутерът се рестартира автоматично.
 ВАЖНО Никога не изключвайте захранването и не премахвайте HOP1 устройството по време на актуализация на фърмуера.	

5.4.2 Модификация на Account

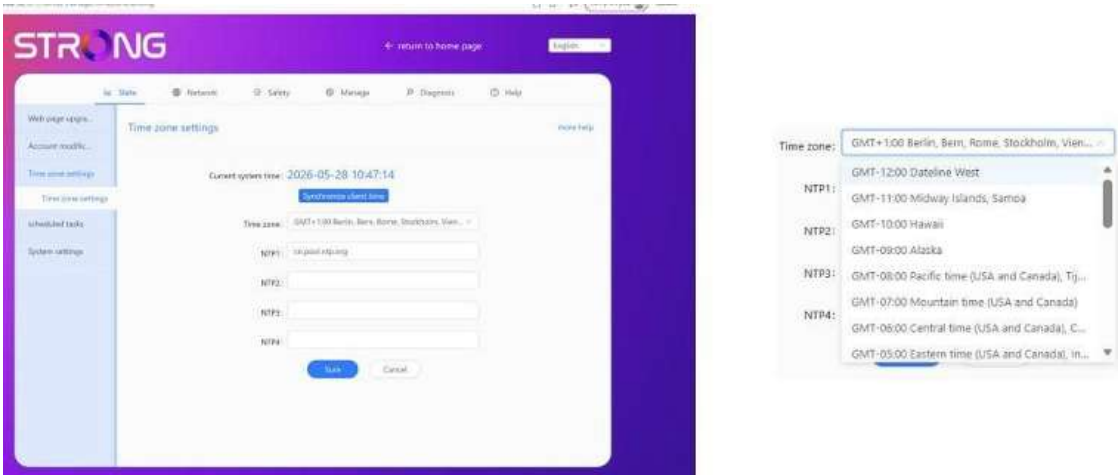
Променя паролата за вход в уеб интерфейса.



Фиг. 32 — Управление > Модификация на Account — Промяна на информацията за акаунта

- Въведете стара парола, нова парола и повторете новата парола.
- Щракнете върху Sure, за да запазите.

5.4.3 Настройки на часовата зона

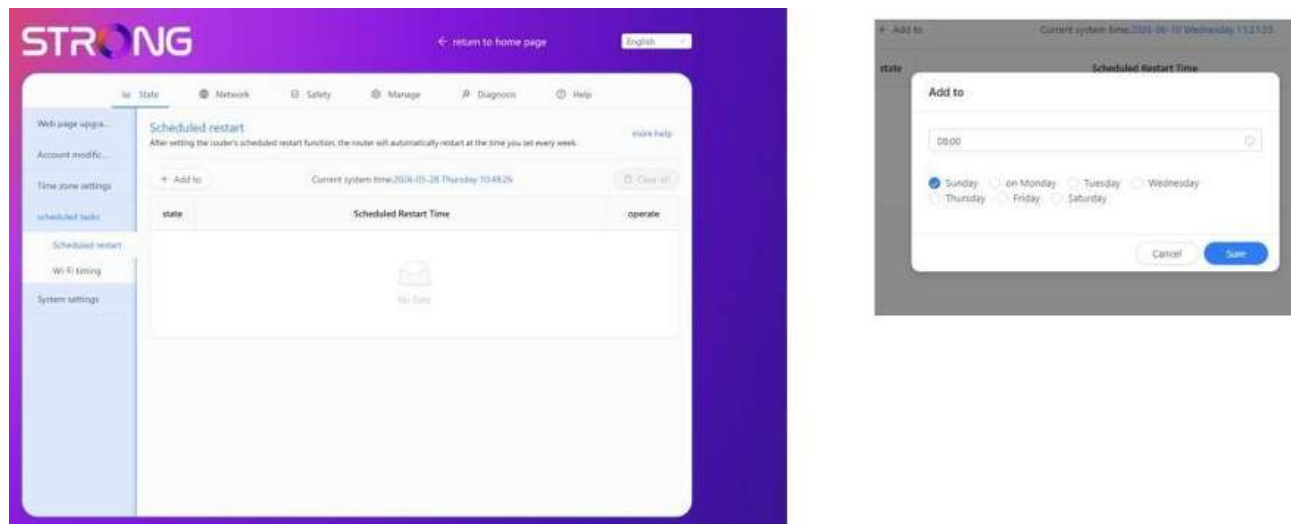


Фиг. 33 — Управление > Настройки на часовата зона и падащо меню за избор на часова зона

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, използвани за автоматична синхронизация на времето (по подразбиране NTP1: cn.pool.ntp.org).

5.4.4 Планирани задачи — Планирано рестартиране

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

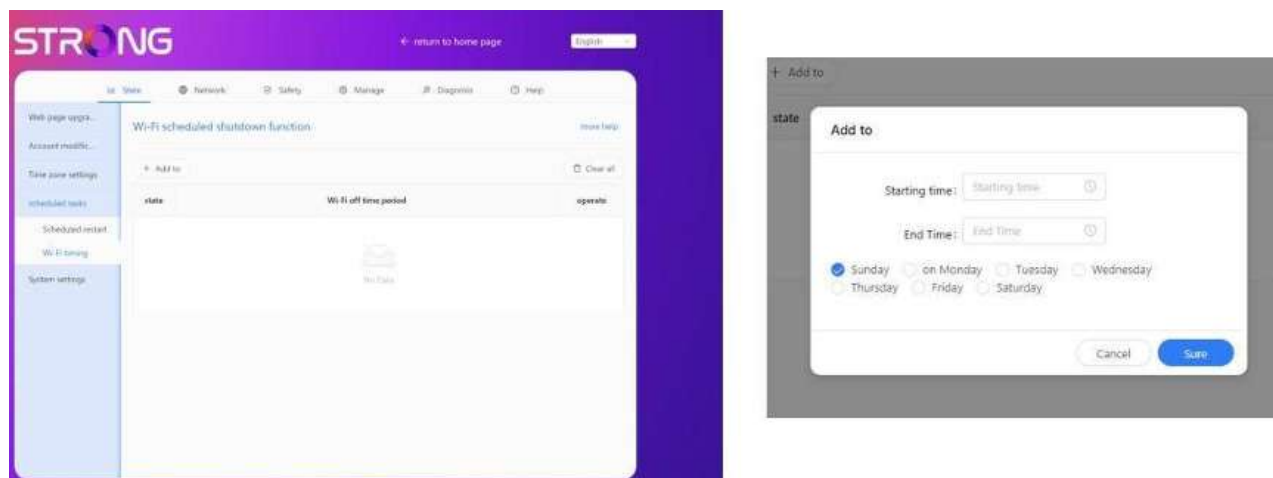


Фиг. 34 — Управление > Планирано рестартиране — списък и диалогов прозорец за Add to

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

5.4.5 Планирани задачи — Планиране на Wi-Fi

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

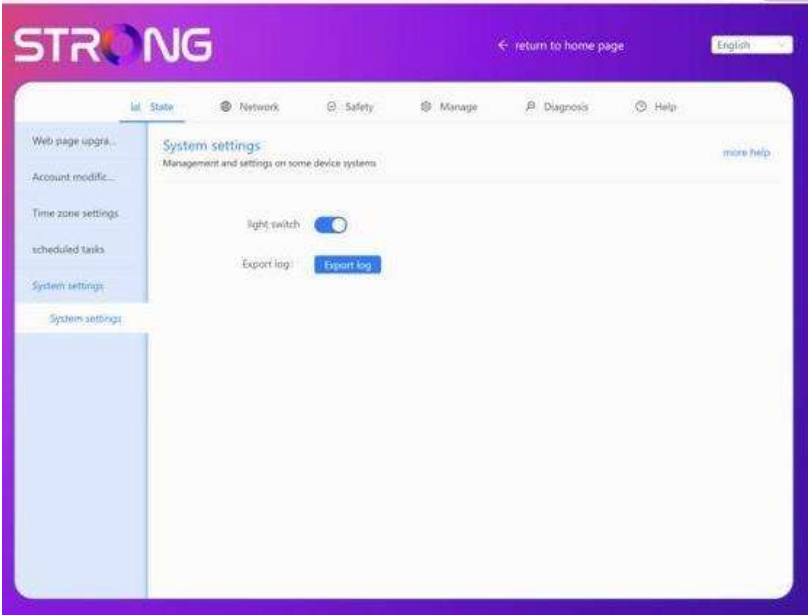


Фиг. 35 — Управление > Функция за планирано изключване на Wi-Fi — списък и диалогов прозорец за Add to

- Кликнете върху „+ Add to“: задайте начален час, краен час (период на изключване) и дните за повторение. Щракнете върху Sure, за да запазите.

5.4.6 Системни настройки

Управлява LED индикатора и експортирането на системния журнал.



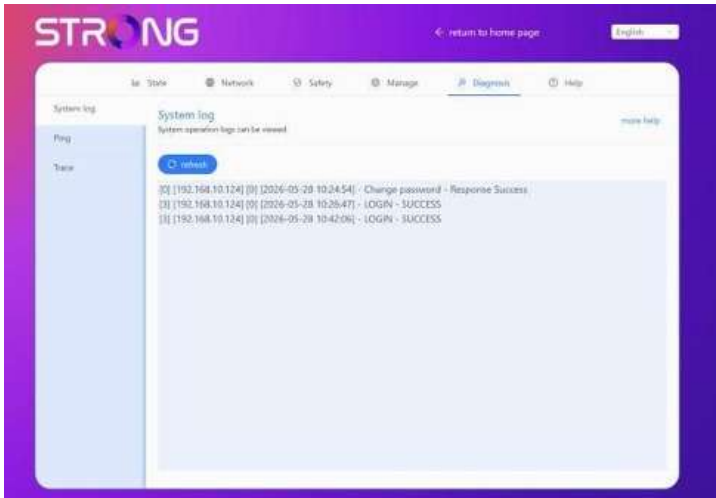
Фиг. 36 — Управление > Системни настройки — light SWITCH и Export log

Настройка	Описание
Light SWITCH	Превключете, за да активирате или деактивирате LED индикатора на устройството (рутера остава в работен режим, когато е изключен).
Export log	Изтегля текущия файл на системния журнал за нуждите на поддръжка или диагностика.

5.5 Диагностика

Елементи в лявата странична лента: Системен журнал, Ping, Trace.

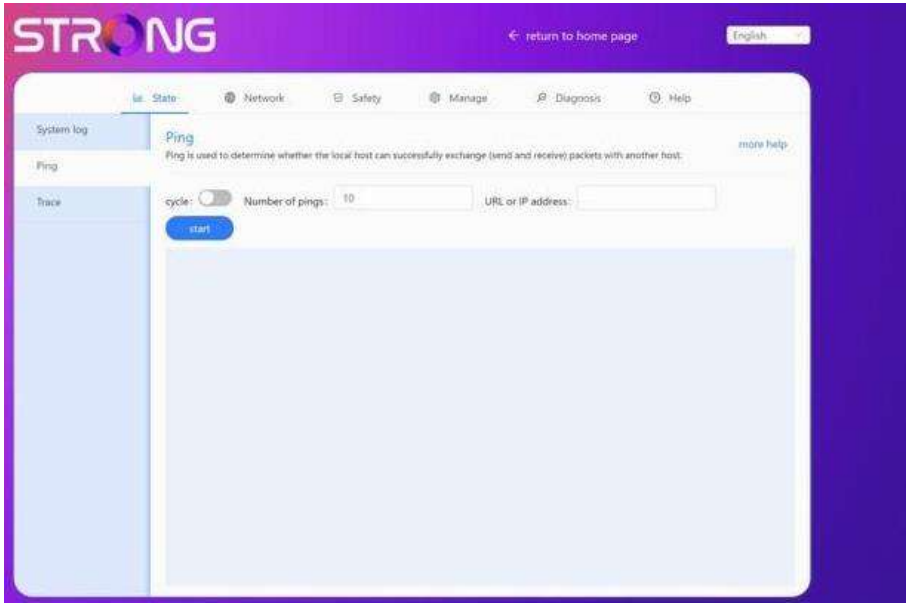
5.5.1 Системен журнал



Фиг. 37 — Диагностика > Системен журнал — история на операциите с Refresh

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

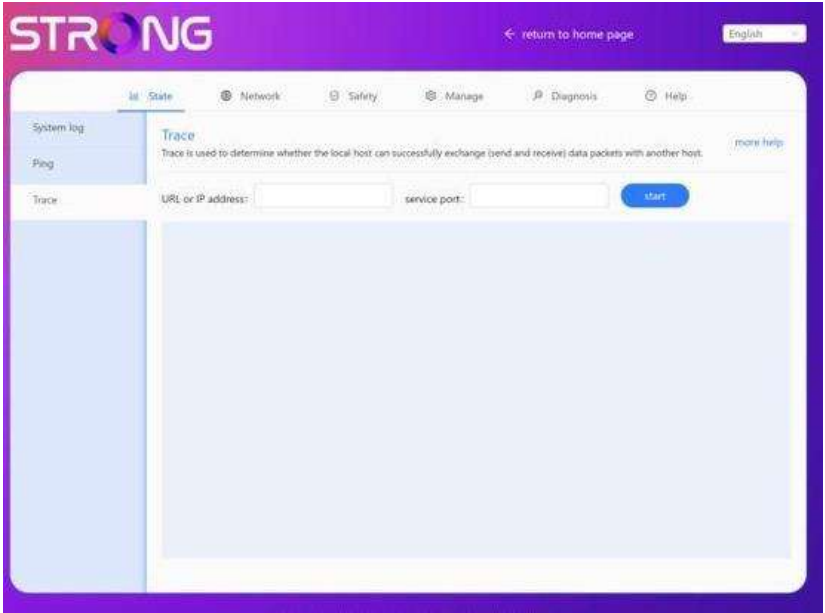
5.5.2 Ping



Фиг. 38 — 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 в изходната област по-долу.

5.5.3 Trace

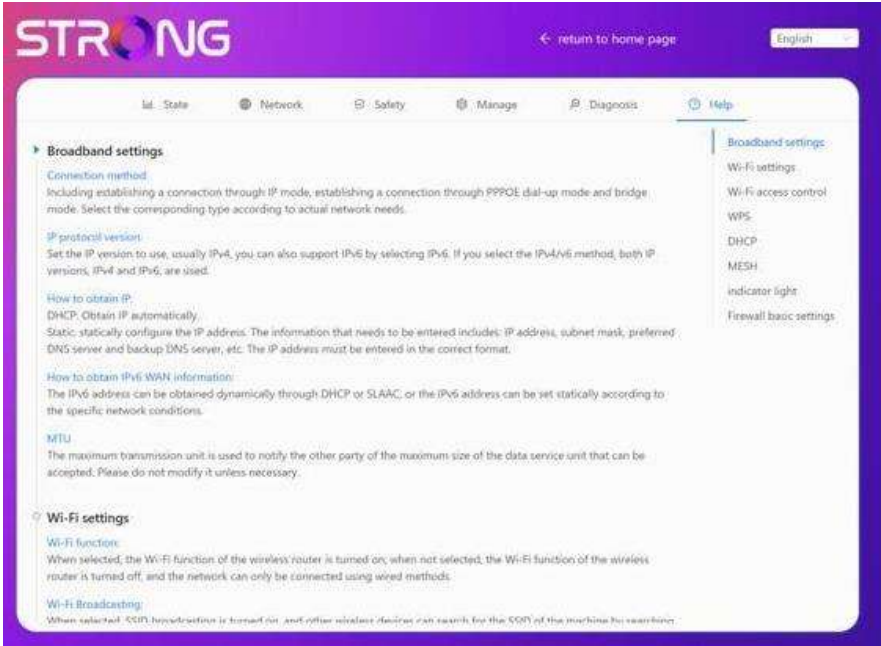


Фиг. 39 — Диагностика > Trace — месм traceroute

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.

5.6 Помощ

Вградена помощна документация, обхващаща всички основни функции: настройки на широколентовата връзка (метод на свързване, версия на IP протокола, MTU, IPv6), настройки на Wi-Fi, контрол на достъпа до Wi-Fi, WPS, DHCP, MESH, индикаторна светлина и основни настройки на защитната стена.

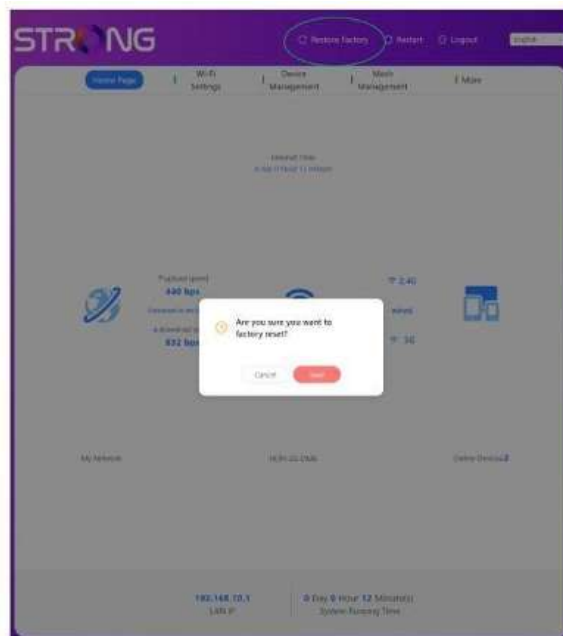


Фиг. 40 — Още > Помощ — индексирана помощна страница с разгъваеми секции

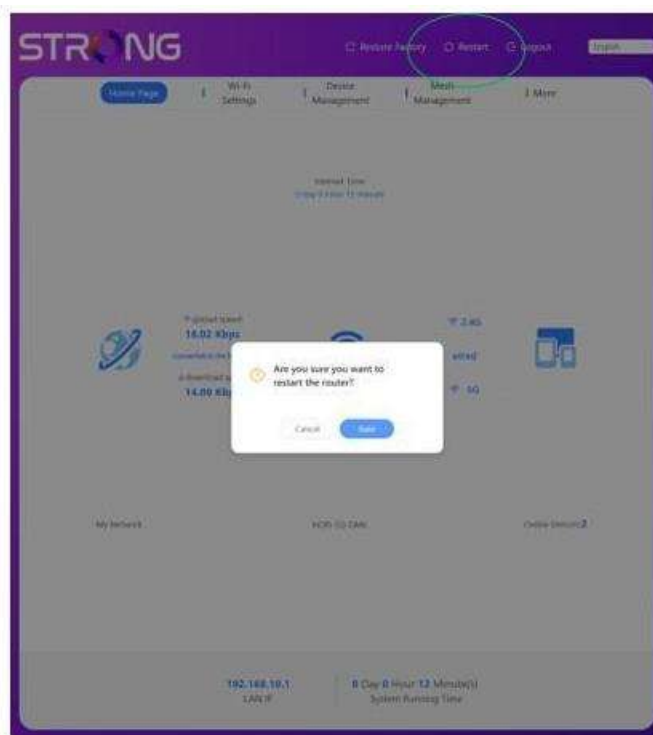
6. Глобални действия (бутони горе вдясно)

Налични на всяка страница в опростения изглед:

Бутон	Действие
Възстановяване на фабрични настройки	Извежда изскачащ прозорец за фабрично Reset (Сигурни ли сте, че искате да направите фабричен Reset? — Отказ / Sure). След потвърждение, рутерът се Reset-ва и рестартира (~166 сек.). Всички конфигурации се изтриват.
Рестартиране	Извежда изскачащ прозорец за рестартиране (Сигурни ли сте, че искате да рестартирате рутера?). Рестартира рутера без изтриване на настройките.
Изход	Излиза от сесията на уеб интерфейса.
Избор на език	SWITCH езика на уеб интерфейса.



Фиг. 41 — Възстановяване на фабрични настройки — изскачащ прозорец за потвърждение и обратно броене за рестартиране



Фиг. 42 — Рестартиране — изскачащ прозорец за потвърждение

IV. Чести операции

1. Промяна на името и паролата на Wi-Fi

- Отидете в настройките на Wi-Fi.
- При включен 5GHz preferred: редактирайте обединеното име и парола на Wi-Fi, след което щракнете върху Sure.
- При изключен 5GHz preferred: редактирайте всяка честотна лента (2.4 GHz и 5 GHz) поотделно.

2. Ограничете достъпа на устройство до Интернет

- Отидете в Управление на устройства.
- Намерете устройството в списъка и изключете опцията Allow access to the Internet.
- Устройството остава в локалната мрежа, но няма достъп до Интернет.

3. Планирайте изключване на Wi-Fi (например през нощта)

- Още настройки > Управление > Планирани задачи > Таймер за Wi-Fi.
- Щракнете върху + Добавяне, задайте началния и крайния час на периода за изключване, изберете дните и след това щракнете върху Sure.

4. Активирайте 5G failover

- На началната страница щракнете върху Моята мрежа.
- Задайте достъпа до Интернет на Wired Network Priority.
- Уверете се, че мобилното Wi-Fi устройство HOPI е поставено в HOPI Home Docking с поставена Nano SIM карта и наличен 5G сигнал.
- Ако Ethernet WAN връзката прекъсне, рутерът автоматично превключва към 5G.

5. Добавете Mesh възел

- Отидете в управлението на Mesh.
- Проверете дали текущото устройство е настроено на Роля: Controller.
- Кликнете върху Start networking, след това доближете новия Agent възел в обхвата и го включете.

6. Архивиране и възстановяване на конфигурацията

- В уеб интерфейса няма специална страница за архивиране/възстановяване; използвайте Restore Factory (горе вдясно) само като последна мярка.
- Преди фабрично нулиране, запишете си вашите Wi-Fi идентификационни данни, избрания режим, всички IP резервации и правила на защитната стена.

7. Актуализиране на фърмуера

- More settings > Manage > Web page upgrade.
- Активирайте System Auto Upgrade за автоматични актуализации или кликнете върху Check for upgrade за незабавна проверка.
- За ръчно обновяване, плъзнете и пуснете файла с фърмуера и следвайте трите стъпки на съветника.

V. Отстраняване на неизправности

Симптом	Вероятна причина	Решение
Не може да се осъществи достъп до http://192.168.10.1	Не сте свързани към мрежата на HOPI Home Docking	Уверете се, че вашето устройство е свързано към HOPI Wi-Fi или към LAN порт на HOPI Home Docking чрез Ethernet. Опитайте да изчистите кеша на браузъра.
Няма интернет (жичен WAN)	Кабелът не е свързан или е избран грешен WAN режим	Проверете Ethernet кабела на WAN порта. На началната страница проверете дали изборът на режим е зададен правилно (DHCP за повечето интернет доставчици).
Няма 5G сигнал	SIM картата не е поставена или не е разпозната	Изключете мобилното Wi-Fi устройство HOPI, поставете правилно Nano SIM картата и го включете отново. Проверете индикаторите за сигнал на сензорния екран.
5G превключването не се активира	Режимът за превключване не е зададен	Задайте достъпа до интернет на Wired Network Priority в избора на режим. Устройството HOPI трябва да бъде в HOPI Home Docking с активна SIM карта.
Wi-Fi не се вижда	Радиото е изключено или е избрана грешна честотна лента	Проверете Wi-Fi SWITCH в More settings > Network > 2.4/5 GHz Wi-Fi settings. Уверете се, че Wi-Fi излъчването е активирано.
Mesh възелът не се сдвоява	WPS е активиран или възелът е извън обхват	Деактивирайте WPS преди да използвате Mesh. Доближете Agent възела в обхвата на Controller по време на сдвояването.
Забравена парола за уеб интерфейса	Паролата е изгубена	Кликнете върху „forget the password?“ на страницата за вход и извършете фабрично нулиране. Всички настройки ще бъдат изтрети.
Актуализацията на фърмуера е неуспешна	Грешка във файла или прекъсване на захранването	Използвайте само файлове с фърмуер, предназначени за HOPI-5G-DM6. Никога не прекъсвайте захранването по време на процеса на актуализация.
Бавна скорост на Wi-Fi	Предпочитани 5GHz е деактивирано	Активирайте предпочитани 5GHz в настройките на Wi-Fi, за да се

		предпочитат автоматично клиентите на 5 GHz.
IPTV не работи	IGMP не е активиран	Още настройки > Мрежа > IGMP настройки: активирайте IGMP Snooping и IGMP Proxy, след което натиснете Запази & Приложи.

 **СЪВЕТ** За допълнителна помощ посетете www.strong-eu.com или се свържете с STRONG поддръжка. Подгответе: модел HOPI-5G-DM6, сериен номер (видим в Още > Състояние) и версия на софтуера V1.3.4.

VI. Технически спецификации

5G свързаност

Спецификация	Стойност
Мобилна технология	5G NR NSA & SA
Максимална скорост на изтегляне	3,4 Gbps (3 400 Mbps)
Максимална скорост на качване	550 Mbps
Версия на 3GPP	Релиз 16
Категория на UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
SoC	5G HOPI: Qualcomm SDX62 — HOPI Home Docking Dock: Qualcomm QCA2064

SIM карта

Функция	Стойност
Формат на SIM	Nano SIM (не е включена)
Съвместимост с оператори	Отключен — съвместим с основните оператори
Международен роуминг	Активирано по подразбиране
Управление на APN	Чрез потребителския интерфейс на продукта

Дисплей

Спецификация	Стойност
--------------	----------

Размер на екрана	2,4 инча (6,10 см)
Тип	Капацитивен LCD цветен сензорен екран
Индикатор за 5G сигнал	Ленти за сигнал на екрана

Wi-Fi

Спецификация	Стойност
Wi-Fi стандарт	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Обща Wi-Fi скорост (в режим докинг)	Wi-Fi 6 — 574 Mbps @ 2,4 GHz + 2 402 Mbps @ 5 GHz
Технология	Едновременно двулентов (2,4 GHz + 5 GHz)
Покритие	До 45% повече от предишното поколение — покрива цял етаж
Максимален брой устройства	254
Сигурност	WPA/WPA2 — WPA2/WPA3 — WPA3
Mesh	Wi-Fi EasyMesh™

Кабелна свързаност (HOPI Home Docking Dock)

Спецификация	Стойност
LAN портове	3 × 1 Gbps Gigabit Ethernet (HOPI Home Docking) + 1 × 1 Gbps (HOPI Home Mesh Wi-Fi)
WAN порт	1 × 1 Gbps с автоматично превключване към 5G при отказ
Включен Ethernet кабел	Да (1,5 м)

Батерия и захранване

Спецификация	Стойност
Капацитет на батерията	4 500 mAh сменяема Li-ion
Живот на батерията (в док станция)	6 часа непрекъсната употреба на 5G
Зареждане	USB-C, 9 V / 2.22 A
Гаранция (батерия)	2 години (устройство: 4 години)

Физически характеристики

Спецификация	Стойност
Размери — 5G HOPI	134,5 × 78 × 22,5 мм
Размери — HOPI Home Docking Dock	130 × 130 × 60,2 мм
Тегло — 5G HOPI	260 g
Тегло — HOPI Home Docking Dock	310 g
Работна температура	0 °C – +45 °C
Работна влажност	5 % – 95 % (без кондензация)

Общи характеристики

Спецификация	Стойност
Референция на продукта	HOPI-5G-DM6
EAN	9120137872279
Сертификация	CE — за вътрешна употреба в държавите членки на ЕС/EACT
Гаранция	4 години (батерия: 2 години)
Версия на софтуера (това ръководство)	V1.3.4

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

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие. Действителните скорости на Wi-Fi, обхватът и производителността на 5G могат да варират в зависимост от средата, строителните материали, мрежата на оператора и използваната SIM карта.