ROUTERBE3600

Dwupasmowy router Wi-Fi 7

Instrukcja obsługi



Zdjęcie produktu

Prawa autorskie STRONG © 2025. Wszelkie prawa zastrzeżone.

I. Wprowadzenie

1. Ogólny przegląd

Witamy w kompleksowym przewodniku użytkownika dla STRONG dwupasmowego routera Wi-Fi 7 ROUTERBE3600. Poprowadzi Państwa od pierwszego uruchomienia aż do pełnego opanowania interfejsu konfiguracyjnego.

ROUTERBE3600 to wydajny router Wi-Fi 7, który łączy się z Państwa istniejącym modemem za pomocą kabla Ethernet. Nie ma potrzeby wymiany Państwa modemu — wystarczy podłączyć urządzenie, aby natychmiast korzystać z technologii Wi-Fi 7. Zarządzaj swoją siecią z poziomu interfejsu Web UI lub aplikacji mobilnej MySTRONG.

Główne cechy:

- Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be) dwupasmowy: 688 Mb/s przy 2,4 GHz + 2 882 Mb/s przy 5 GHz
- 5 zewnętrznych anten 3 dBi dla maksymalnego zasięgu i niezawodności
- Multi-Link Operation (MLO): jednoczesna agregacja pasm 2,4 GHz i 5 GHz
- 1 port WAN 2,5 Gb/s + 3 porty LAN Gigabit do ultraszybkich połączeń przewodowych
- Optymalizacja podwójnej częstotliwości oraz WiFi5 Access Extension dla starszych urządzeń
- Tryb wzmacniacza Wi-Fi: rozszerzenie zasięgu istniejącej sieci Wi-Fi
- Zabezpieczenia WPA2 / WPA3 — Firewall — Anti-DoS — Anti-port Scan — Wi-Fi ACL
- Zarządzanie przez interfejs Web UI (192.168.188.1) lub aplikację mobilną MySTRONG
- Kreator konfiguracji oraz automatyczna aktualizacja oprogramowania (OTA)

⚠ **WAŻNE** ROUTERBE3600 to wyłącznie router Wi-Fi — NIE posiada wbudowanego modemu ani gniazda na kartę SIM. Musi być podłączony do istniejącego modemu lub modemu operatora.

Uprzejmie informujemy, że wszystkie nasze produkty dostarczane z zewnętrznym zasilaczem muszą być podłączone do sieci elektrycznej przy użyciu tego samego oryginalnego, zgodnego zasilacza, który nie może być modyfikowany bez zaleceń producenta.
Użycie nieodpowiedniego zasilacza może być niebezpieczne dla użytkownika i, oczywiście, uniemożliwia prawidłowe funkcjonowanie produktu.
Ponadto, użycie niezgodnego zasilacza sieciowego powoduje utratę gwarancji.
Parametry prądu w amperach (A) lub miliamperach (mA) oraz napięcia w woltach (V) dla zasilaczy są podane w sekcji ogólnych specyfikacji w instrukcji, na samym zasilaczu oraz zazwyczaj obok gniazda zasilania z tyłu produktu.

2. Zawartość opakowania

Element	Opis

Router ROUTERBE3600 × 1	Router z 5 zewnętrznymi antenami.
Kabel Ethernet Cat6 × 1	Dołączony 1-metrowy kabel sieciowy do połączenia WAN z modemem/urządzeniem operatora.
Zasilacz DC 12V/1,5A × 1	Zewnętrzny zasilacz.
Skrócona instrukcja instalacji × 1	Podstawowe instrukcje uruchomienia.
Instrukcje bezpieczeństwa i karta gwarancyjna × 1	Dokumentacja regulacyjna oraz 4-letnia gwarancja.

3. Przegląd fizyczny



Rys. 1 — Przód: 5 anten i wskaźnik LED



Rys. 2 — Tył: porty i przyciski

3.1 Przód

Element	Opis
5 zewnętrznych anten	Regulowane anteny Wi-Fi 3 dBi. Ustaw je pionowo dla optymalnego zasięgu (3 na środku, po 1 z każdej strony).
Diody LED stanu (dwukolorowe)	Pojedynczy wskaźnik działania umieszczony na przednim panelu (patrz sekcja 3.2).
Logo STRONG + Wi-Fi 7	Oznaczenia identyfikacyjne na przednim panelu.

3.2 Wskaźnik LED

LED	Znaczenie
Stałe pomarańczowe	Trwa uruchamianie (proces włączania zasilania).
Stałe zielone	Prawidłowe działanie — połączenie z Internetem dostępne.

Stałe czerwone	Brak dostępnego połączenia z Internetem. Proszę sprawdzić połączenie WAN.
Wyłączone	Router jest wyłączony.
LED wyłączone	LED celowo wyłączone przez Więcej ustawień > Zarządzanie urządzeniem > Sterowanie LED (router pozostaje aktywny).

⚠ **WAŻNE** Jeśli po uruchomieniu LED jest czerwone, proszę upewnić się, że kabel Ethernet jest prawidłowo podłączony pomiędzy portem WAN routera a modemem/urządzeniem. Proszę również sprawdzić stronę Ustawienia Internetu.

4. Przegląd interfejsu Web UI

Interfejs Web UI umożliwia pełną konfigurację i zarządzanie routerem z poziomu przeglądarki.

Adres dostępu: http://192.168.188.1 lub http://setup.strong

Karta	Zawartość
Strona główna	Schemat połączeń na pierwszy rzut oka (Internet → Router → Urządzenia końcowe), przepustowość uplink/downlink, model urządzenia, czas pracy oraz adres MAC.
Ustawienia Internetu	Tryb połączenia WAN (Bridge / DHCP / PPPoE / Statyczny IP), konfiguracja IPv4 i IPv6.
Konfiguracja sieci bezprzewodowej	Główne ustawienia Wi-Fi: włącz Wi-Fi, MLO, SSID, zabezpieczenia, hasło, moc nadawania.
Urządzenie końcowe	Lista urządzeń podłączonych do routera, z limitem prędkości dla każdego urządzenia.
Więcej ustawień	Wszystkie zaawansowane ustawienia, zorganizowane w pięciu podsekcjach: Informacje o urządzeniu, Zarządzanie urządzeniem, Konfiguracja LAN, Zaawansowana konfiguracja sieci bezprzewodowej, Ustawienia zabezpieczeń oraz Inne ustawienia.

Pięć ikon szybkiego dostępu jest zawsze dostępnych w prawym górnym rogu każdej strony: Kreator (prowadzone pierwsze uruchomienie), Aktualizacja (aktualizacja oprogramowania), Wyloguj, Restart (z potwierdzeniem) oraz Język.

5. Cyberbezpieczeństwo

Port 53 – Usługa rozwiązywania DNS
Zapewnia rozwiązywanie nazw domenowych dla podłączonych klientów, umożliwiając im tłumaczenie nazw hostów na adresy IP w sieci lokalnej.

Port 67 – Usługa DHCP
Dynamicznie przydziela adresy IP oraz powiązane parametry konfiguracji sieci (takie jak maska podsieci, brama i serwery DNS) urządzeniom w sieci lokalnej.

Port 443 – Lokalna usługa WWW HTTPS
Udostępnia bezpieczny (szyfrowany SSL/TLS) lokalny interfejs WWW do konfiguracji urządzenia, monitorowania statusu oraz zarządzania za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

Port 547 – Usługa przydzielania adresów IPv6
Obsługuje konfigurację sieci IPv6 poprzez realizację DHCPv6 lub podobnego przydzielania adresów oraz delegowania prefiksów dla klientów obsługujących IPv6.

Losowy port UDP – Usługa komunikacji hostapd
Używany wewnętrznie przez demona hostapd do bieżącej kontroli i konfiguracji funkcji bezprzewodowego punktu dostępowego. Ten port jest dynamicznie wybierany podczas działania i nie jest stały.

Uwaga: Porty i usługi domyślnie włączone fabrycznie (53, 443, 1025, 1026).

Port	Typowa usługa/program	Rodzaj działalności
53	DNS (System Nazw Domenowych)	Podstawowa infrastruktura internetowa
443	HTTPS (zaszyfrowana sieć)	Bezpieczne przeglądanie stron / zarządzanie
1025	Tymczasowy start / aplikacja niestandardowa	Dynamiczny lub specyficzny dla aplikacji
1026	Administrator routera (sporadycznie) / aplikacja niestandardowa	Często specyficzny dla aplikacji lub administracyjny

II. Rozpoczęcie pracy — konfiguracja początkowa

1. Połączenie fizyczne



Rys. 3 — Tył: porty i przyciski

- Rozłóż 5 anten i ustaw je pionowo.
- Podłącz jeden koniec dołączonego kabla Ethernet Cat6 do portu WAN routera.
- Podłącz drugi koniec do portu LAN modemu lub urządzenia internetowego.
- Podłącz zasilacz DC 12V/1,5A do gniazda POWER routera, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- Poczekaj około 60 sekund. LED zmienia kolor na pomarańczowy (uruchamianie), a następnie na zielony (praca).

WSKAZÓWKA Nigdy nie podłączaj portu WAN ROUTERBE3600 do innego portu WAN ani do portu oznaczonego jako Internet w swoim urządzeniu. Proszę użyć portu LAN w swoim modemie/urządzeniu.

2. Połączenie Wi-Fi i dostęp do interfejsu Web UI

- Te informacje znajdują się na etykiecie produktu, domyślny SSID (STRONG_WiFI7_XXXX, nazwa sieci widoczna na etykiecie pod routerem).
- Wprowadź domyślne hasło Wi-Fi podane na etykiecie pod routerem.
- Otwórz przeglądarkę i wpisz: http://192.168.188.1 lub http://setup.STRONG

WSKAZÓWKA Możesz ponownie uruchomić Kreatora konfiguracji w dowolnym momencie, klikając ikonę Kreatora w prawym górnym rogu dowolnej strony interfejsu Web UI.

3. Zmiana hasła administratora

Zalecane przy pierwszym logowaniu: Więcej ustawień > Zarządzanie urządzeniem > Zarządzanie użytkownikami. Wprowadź stare hasło (Stare hasło), nowe hasło (Nowe hasło) oraz potwierdź (Potwierdzone hasło). Kliknij Zapisz.

4. Ustawienia Internetu (połączenie internetowe)

W większości przypadków połączenie z Internetem zostaje nawiązane automatycznie po podłączeniu (DHCP Dynamic Access). Jeśli tak się nie stanie, skonfiguruj typ połączenia:

- Przejdź do Ustawień Internetu.
- Wybierz Tryb Internetu: DHCP Dynamic Access (najczęściej używany), PPPoE lub Statyczny IP, Bridge
- Dla PPPoE: wprowadź dane konta dostarczone przez Twojego dostawcę Internetu.
- Dla statycznego IP: wprowadź adres IP, maskę podsieci, bramę oraz adres DNS dostarczone przez Twojego dostawcę Internetu.
- Dla trybu Bridge: router wyłączy funkcje routera, aby urządzenia podłączone do routera korzystały z funkcji modemu warstwy wyższej
- Kliknij Zapisz.

WSKAZÓWKA Jeśli nie znasz typu swojego połączenia, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych (ISP). DHCP Dynamic Access działa z większością urządzeń dostępowych do Internetu.

5. Reset fabryczny

Przez interfejs Web UI: Więcej ustawień > Zarządzanie urządzeniem > Kopia zapasowa i przywracanie > Przywróć konfigurację fabryczną lokalnie.

Za pomocą fizycznego przycisku: przytrzymaj przycisk RESET (tylny panel, otwór na szpilkę) przez 5 do 10 sekund za pomocą szpilki, gdy router jest włączony. Dioda LED miga w celu potwierdzenia.



Rys. 3 — Tył: porty i przyciski

⚠ **WAŻNE** Reset spowoduje usunięcie WSZYSTKICH Twoich konfiguracji. Najpierw wykonaj kopię zapasową przez Więcej ustawień > Zarządzanie urządzeniem > Kopia zapasowa i przywracanie > Kopia zapasowa pliku konfiguracyjnego.

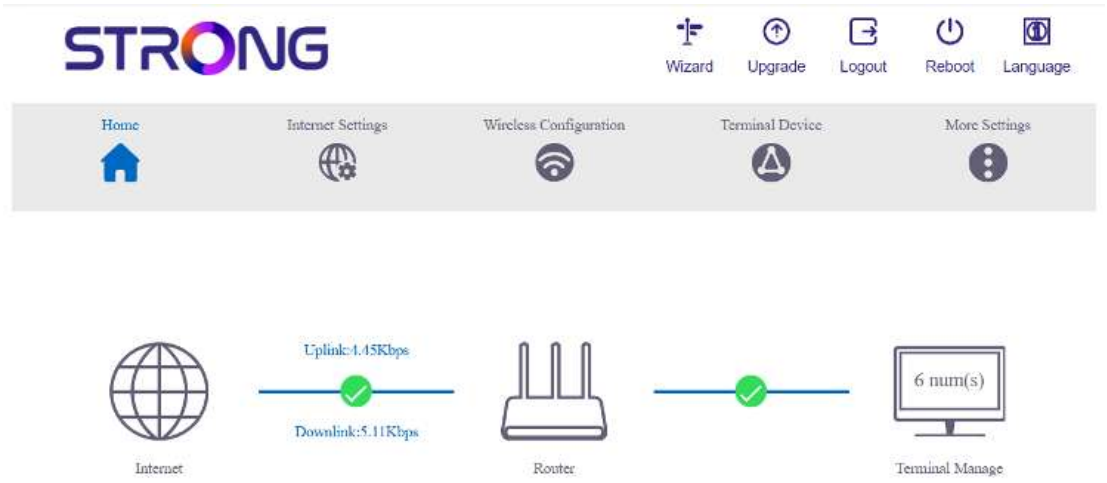
III. Pełny opis interfejsu Web UI

Dostęp: http://192.168.188.1 lub http://setup.STRONG z dowolnego urządzenia podłączonego do routera (Wi-Fi lub kabel Ethernet).

Nawigacja: pięć zakładek na górze każdej strony — Strona główna, Ustawienia Internetu, Konfiguracja sieci bezprzewodowej, Urządzenie końcowe, Więcej ustawień — oraz pięć ikon szybkiego dostępu (Kreator, Aktualizacja, Wyloguj, Restart, Język) zawsze widocznych w prawym górnym rogu.

1. Strona główna

Zakładka Strona główna jest stroną startową po zalogowaniu. Wyświetla aktualny diagram połączeń (Internet → Router → Zarządzanie terminalem) z zielonymi znacznikami przy każdym działającym połączeniu, bieżącą przepustowość uplink i downlink, a na dole: model urządzenia, czas pracy oraz adres MAC.

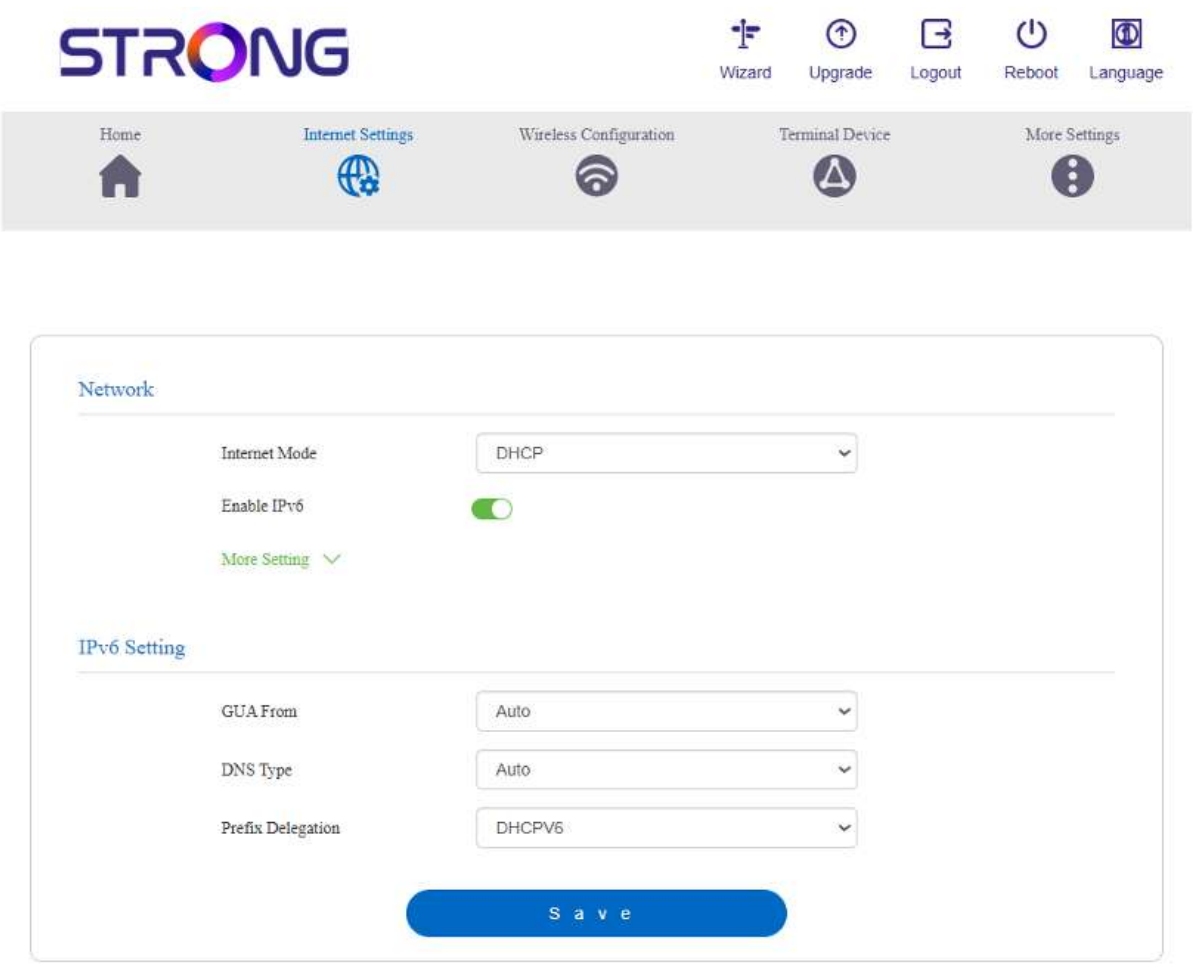


Rys. 4 — Zakładka Strona główna — diagram połączeń i przepustowość

2. Ustawienia Internetu

Konfiguruje połączenie WAN (Internet).

Pole	Opis
Tryb Internetu	DHCP / Bridge / DHCP Dynamic Access / PPPoE / Statyczny IP — wybierane z Kreatora konfiguracji lub bezpośrednio na tej stronie.
Włącz IPv6	Przełącz, aby włączyć dual-stack IPv4 + IPv6 na połączeniu WAN.
GUA z	Pozyskiwanie globalnego adresu IPv6: DHCPv6 / Statyczny / Auto / SLAAC.
Typ DNS	Statyczne lub automatyczne rozwiązywanie DNS IPv6.
Delegacja prefiksu	Statyczny lub DHCPV6 — źródło delegowanego prefiksu IPv6.



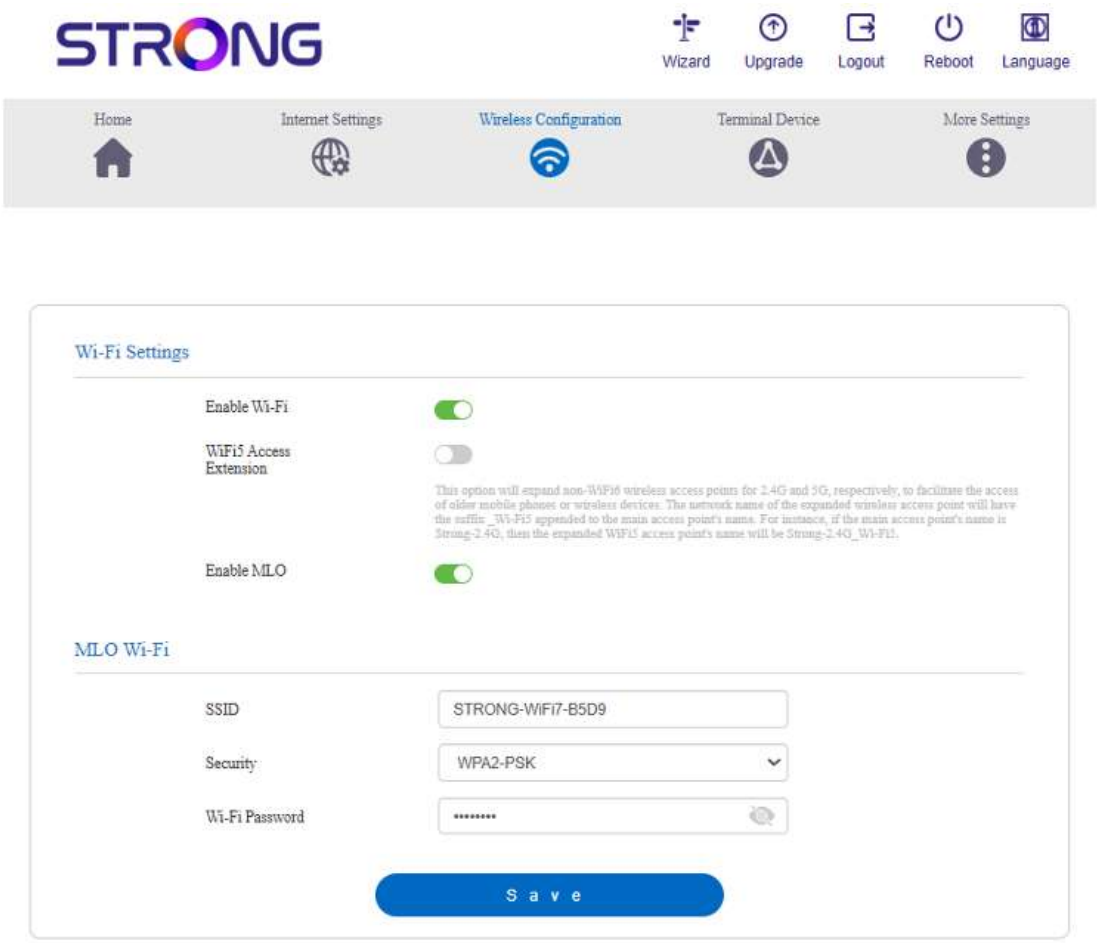
Rys. 5 — Ustawienia Internetu — Tryb Internetu i dodatkowe ustawienia IPv6

3. Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Główne ustawienia Wi-Fi, stosowane jednocześnie do pasm 2,4 GHz i 5 GHz.

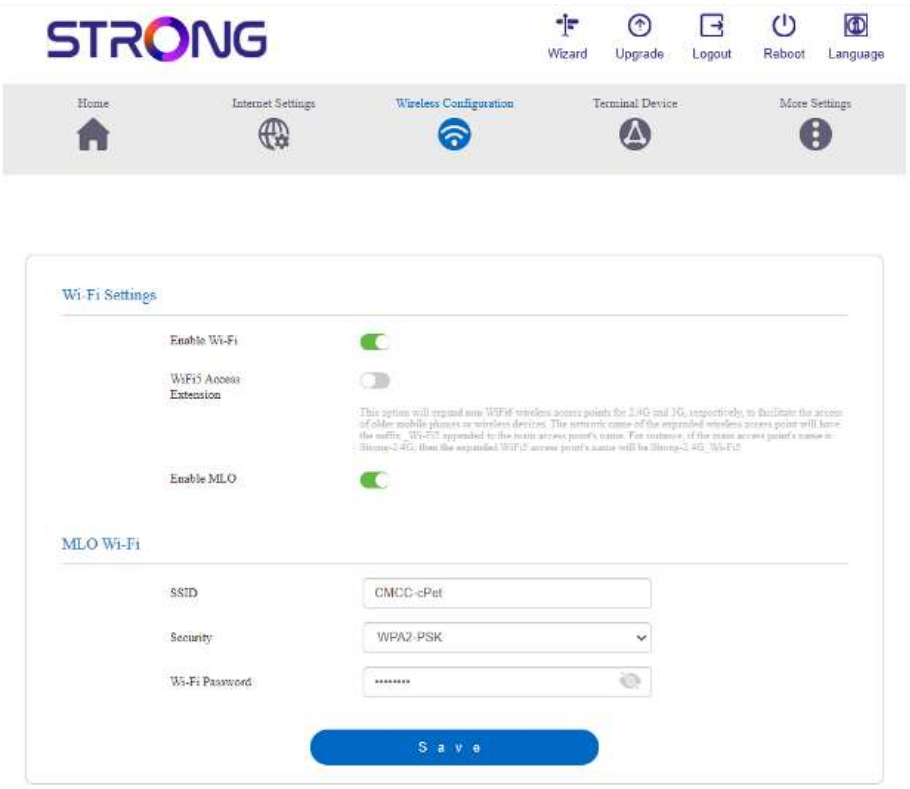
Pole	Opis
Włącz Wi-Fi	Główny SWITCH dla modułów Wi-Fi.
Rozszerzenie dostępu WiFi5	Rozszerza punkt dostępowy niekompatybilny z Wi-Fi6 dla 2.4G/5G, dla starszych urządzeń. Rozszerzona nazwa sieci otrzymuje sufiks _Wi-Fi5.
Włącz MLO	Umożliwia działanie Multi-Link Operation Wi-Fi 7 — patrz Rys. 7.
Optymalizacja podwójnej częstotliwości	Optymalizuje jednoczesne wykorzystanie obu pasm dla podłączonych klientów.
SSID	Nazwa sieci Wi-Fi

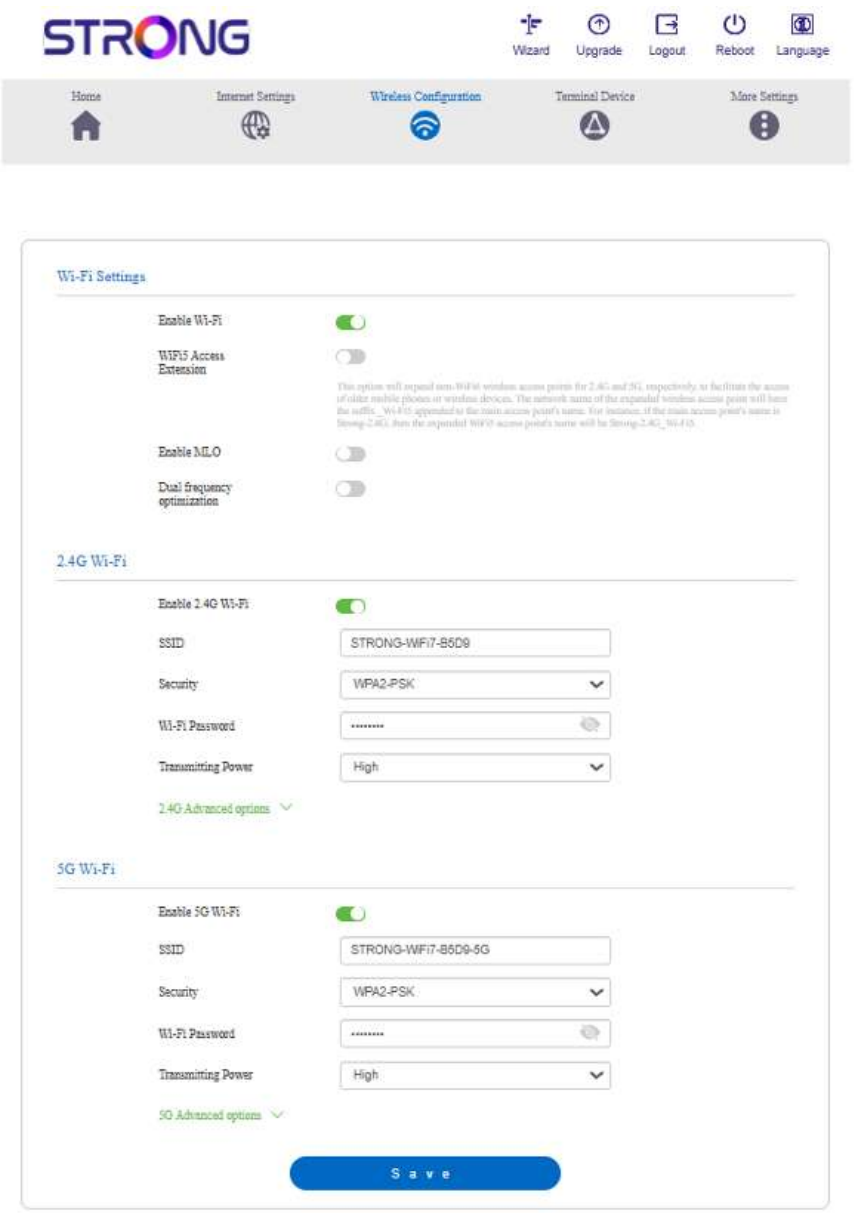
Bezpieczeństwo	Brak szyfrowania / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-SAE / WPA2-PSK/WPA3-SAE (zalecane).
Hasło Wi-Fi	Hasło sieci (domyślnie ukryte, kliknij ikonę oka, aby wyświetlić).
Moc nadawania	Wysoka (domyślnie) / Średnia / Niska.



Rys. 6 — Konfiguracja bezprzewodowa — Ustawienia Wi-Fi

Aby ustawić SSID 2,4GHz i 5GHz osobno, należy wyłączyć MLO.

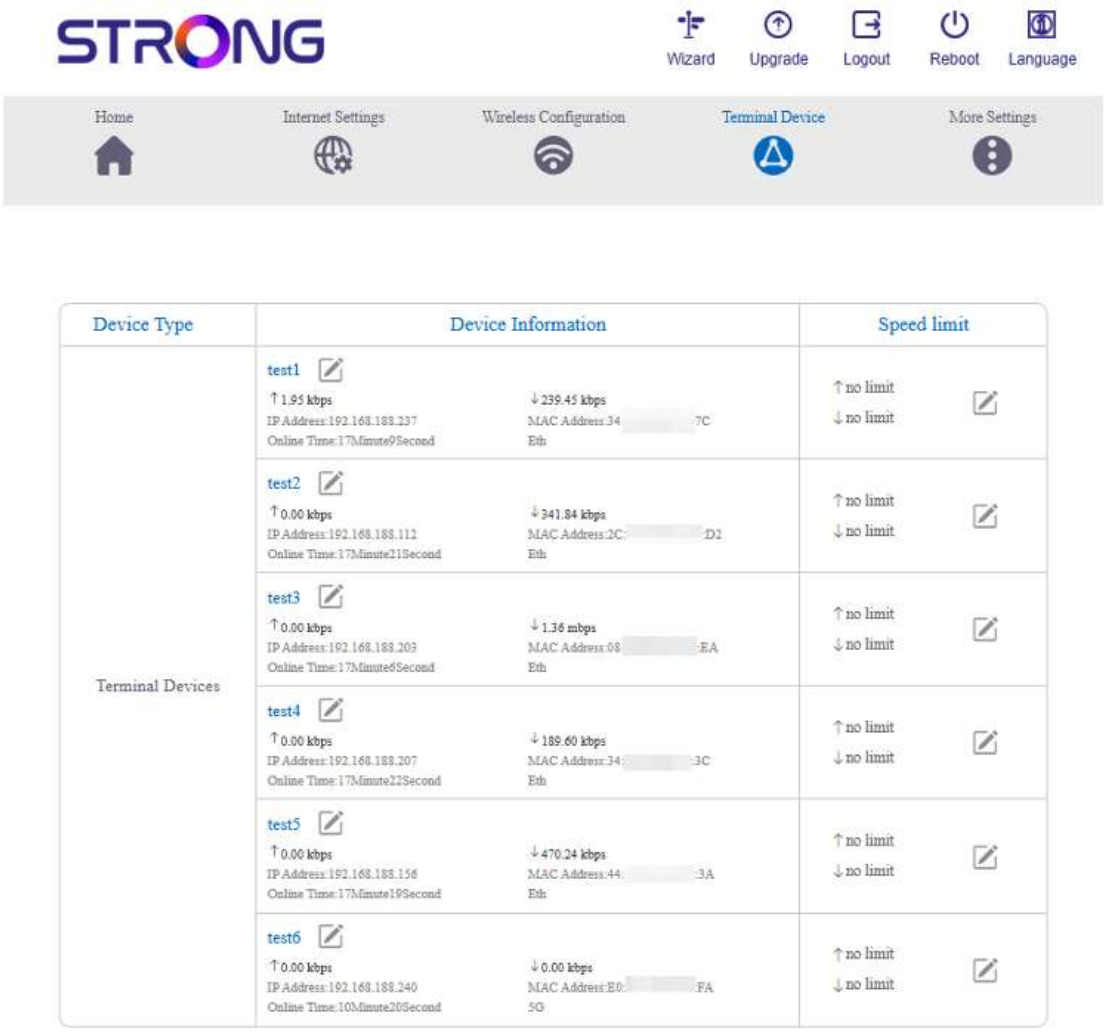

STRONG
Wizard
Upgrade
Logout
Reboot
Language
Home
Internet Settings
Wireless Configuration
Terminal Device
More Settings
Wi-Fi Settings
Enable Wi-Fi
WiFi5 Access Extension
Enable MLO
MLO Wi-Fi
SSID
CMCC-cPet
Security
WPA2-PSK
Wi-Fi Password
Save



Rys. 7 — Konfiguracja bezprzewodowa — MLO Wi-Fi wyłączone

4. Urządzenie końcowe

Wyświetla wszystkie urządzenia aktualnie podłączone do routera (Wi-Fi i Ethernet) wraz z ich adresem IP, adresem MAC, czasem połączenia oraz bieżącym transferem danych (wysyłanie/pobieranie). Edytowalna kolumna limitu prędkości pozwala ograniczyć przepustowość dla każdego urządzenia.



Rys. 8 — Urządzenie końcowe — podłączone urządzenia i limit prędkości

5. Więcej ustawień

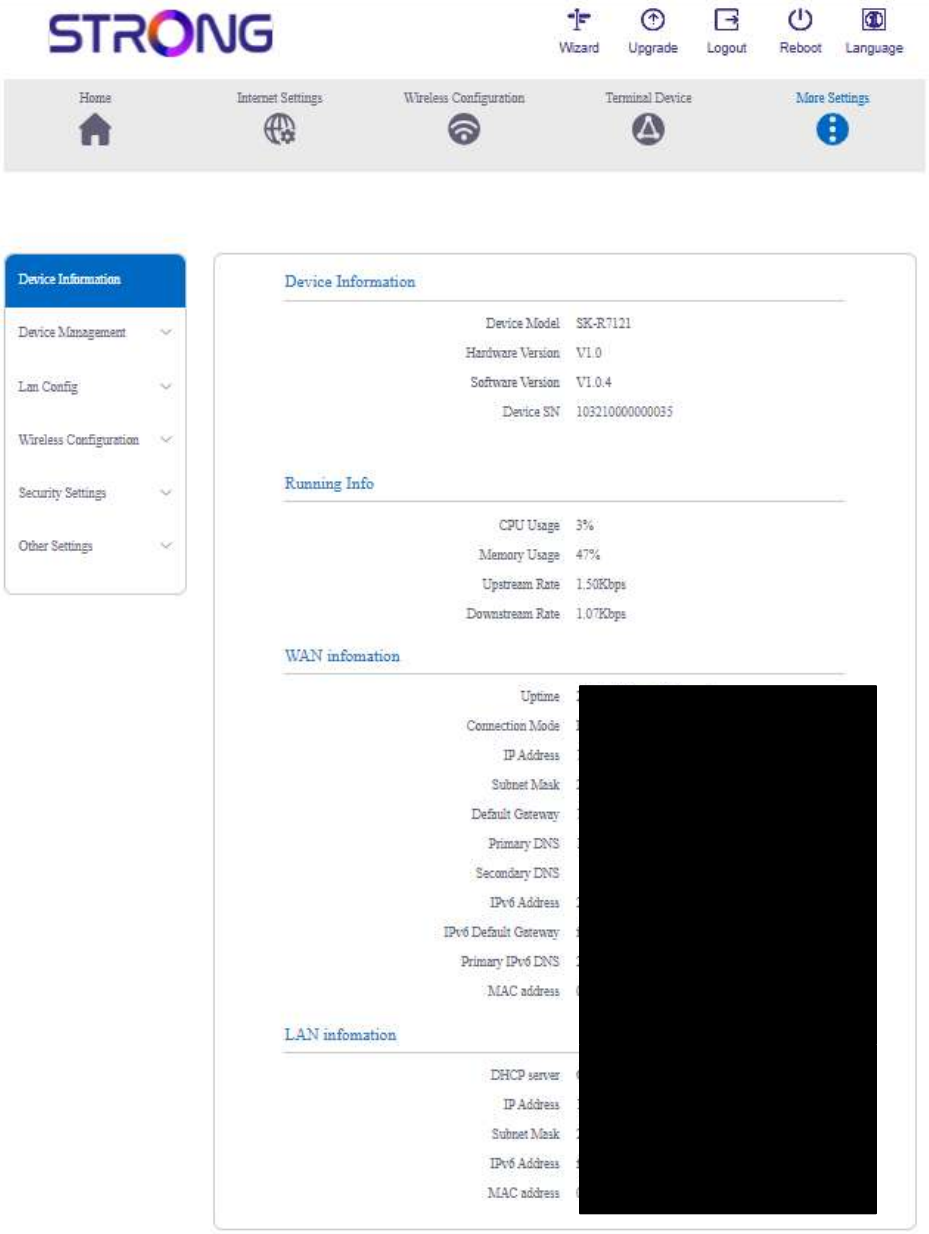
Więcej ustawień grupuje wszystkie zaawansowane konfiguracje w lewym pasku bocznym, podzielone na pięć sekcji: Informacje o urządzeniu, Zarządzanie urządzeniem, Konfiguracja LAN, Konfiguracja bezprzewodowa, Ustawienia bezpieczeństwa oraz Inne ustawienia.

5.1 Informacje o urządzeniu

Podsumowanie tylko do odczytu, łączące tożsamość urządzenia, status działania, informacje WAN oraz informacje LAN na jednej stronie.

Blokuj	Zawartość
Model urządzenia / Wersja sprzętu / Wersja	Identyfikacja routera oraz zainstalowanego oprogramowania.

oprogramowania / SN urządzenia	
Informacje o działaniu	Wykorzystanie CPU, wykorzystanie pamięci, prędkość wysyłania, prędkość pobierania.
Informacje WAN	Czas pracy, tryb połączenia, adres IPv4/IPv6, maska podsieci, domyślna brama, podstawowy/zapasowy DNS, adres MAC.
Informacje LAN	Status serwera DHCP, adres LAN IPv4/IPv6, maska podsieci, adres MAC.



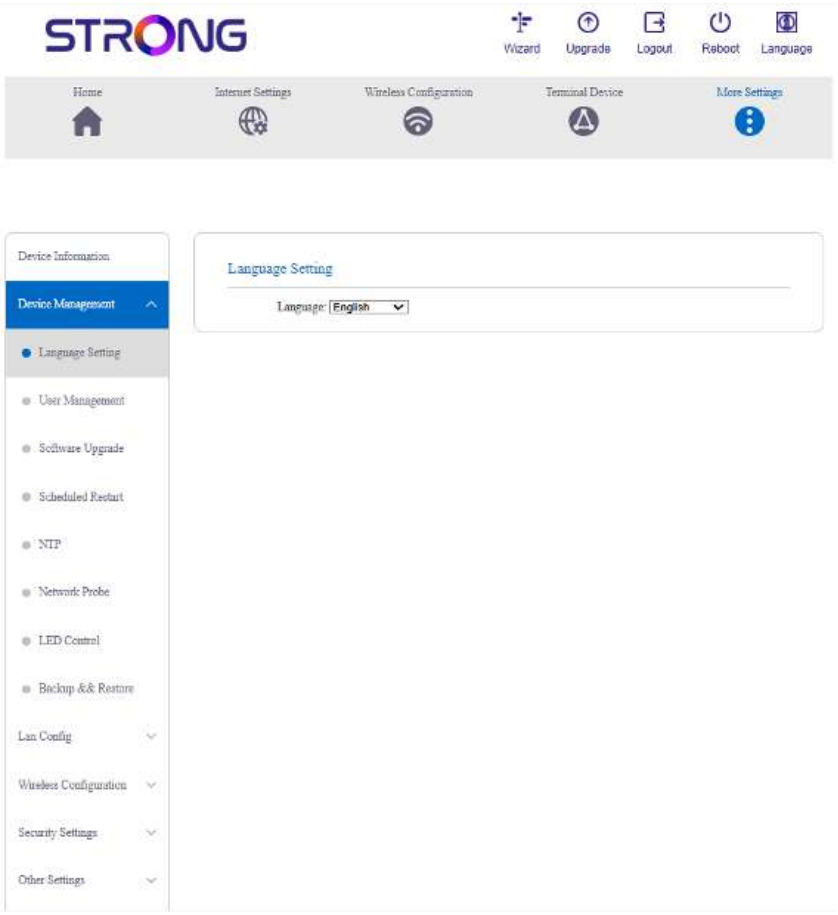
Rys. 9 — Więcej ustawień > Informacje o urządzeniu

5.2 Zarządzanie urządzeniem

Elementy paska bocznego: Ustawienie języka, Zarządzanie użytkownikami, Aktualizacja oprogramowania, Zaplanowany restart, NTP, Sonda sieciowa, Sterowanie LED, Kopia zapasowa i przywracanie.

5.2.1 Ustawienie języka

Wybierz język wyświetlania interfejsu Web z listy rozwijanej.

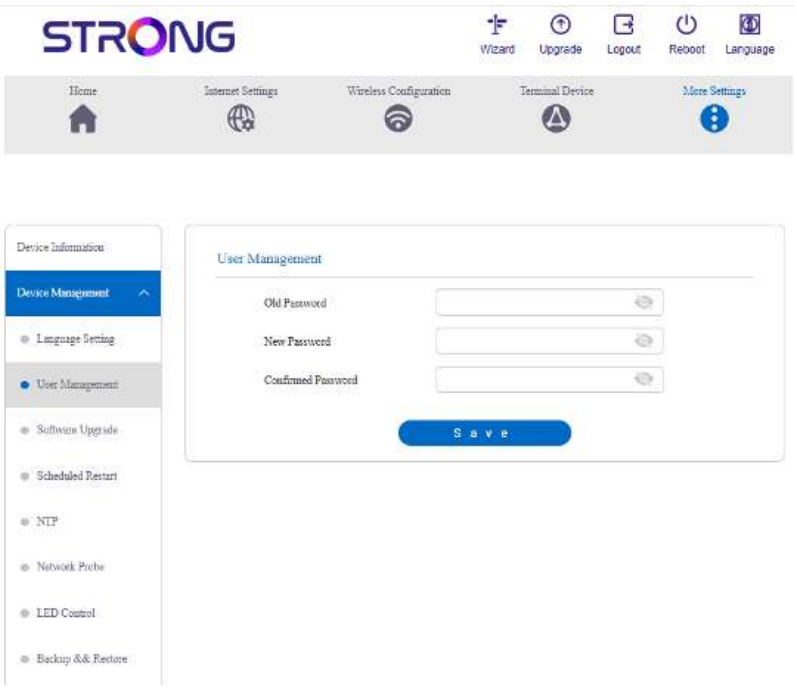


Rys. 10 — Zarządzanie urządzeniem > Ustawienie języka

5.2.2 Zarządzanie użytkownikami

Zmienia hasło administratora: stare hasło, nowe hasło, potwierdzenie hasła, a następnie Zapisz.

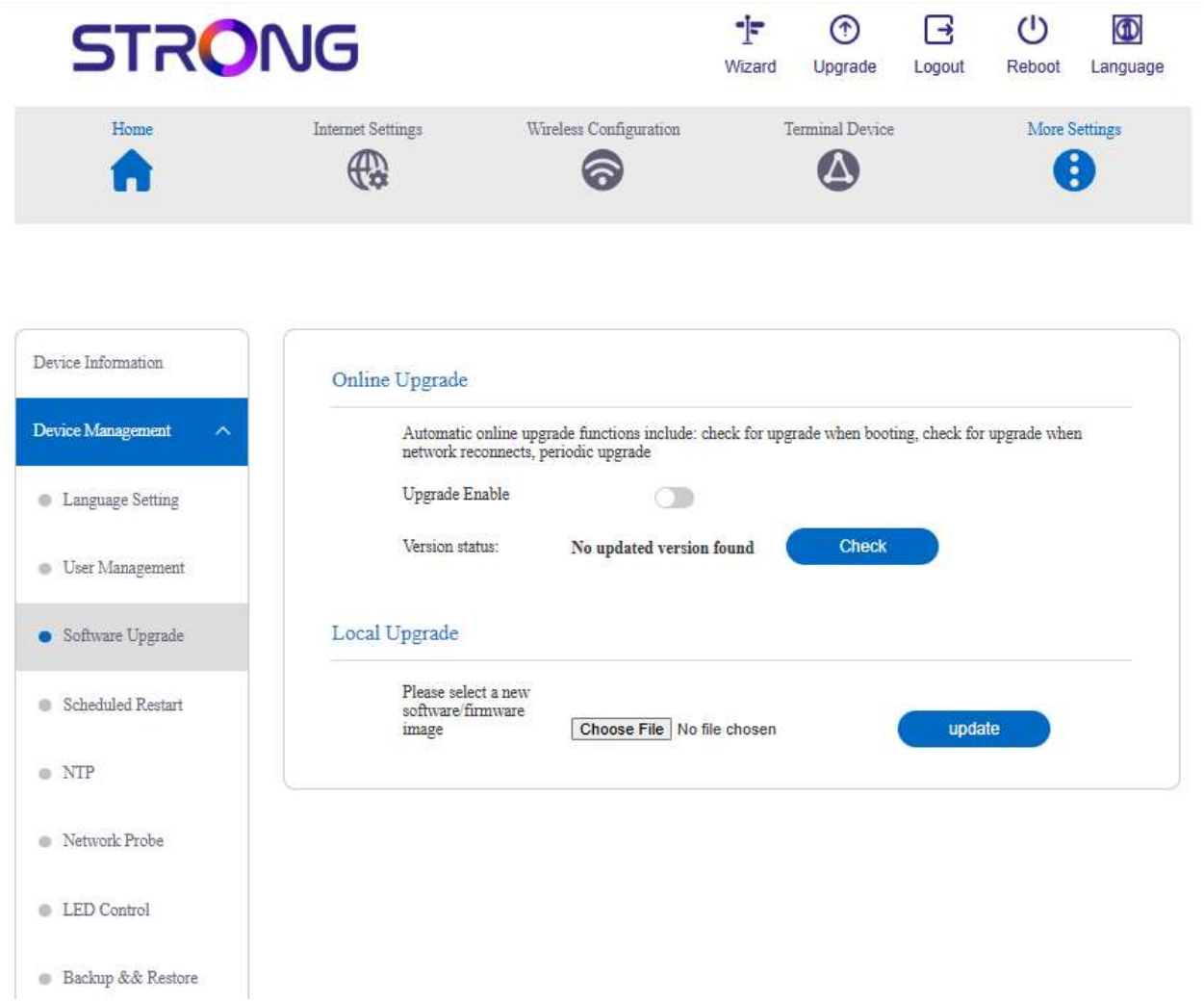
1
www.strong-eu.com



Rys. 11 — Zarządzanie urządzeniem > Zarządzanie użytkownikami

5.2.3 Aktualizacja oprogramowania

Pole	Opis
Aktualizacja online — Włącz aktualizację	Umożliwia automatyczne sprawdzanie przy uruchomieniu, ponownym połączeniu oraz okresowo.
Aktualizacja online — Sprawdź	Ręczne sprawdzanie nowej wersji oprogramowania (status wersji).
Lokalna aktualizacja — Wybierz plik / aktualizuj	Ręcznie wybiera i przesyła obraz oprogramowania pobrany z STRONG.

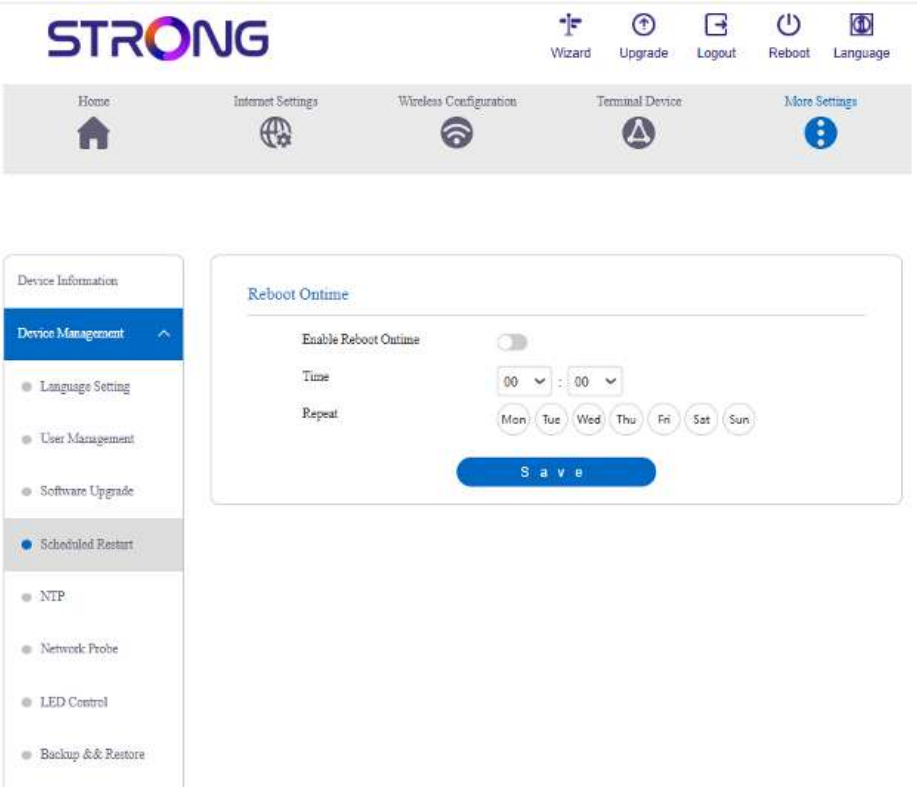


Rys. 12 — Zarządzanie urządzeniem > Aktualizacja oprogramowania

⚠ **WAŻNE** Nigdy nie wyłączaj routera podczas aktualizacji oprogramowania układowego. Może to spowodować, że urządzenie stanie się bezużyteczne. Ta strona jest również dostępna bezpośrednio z ikony aktualizacji w prawym górnym rogu.

5.2.4 Zaplanowany restart

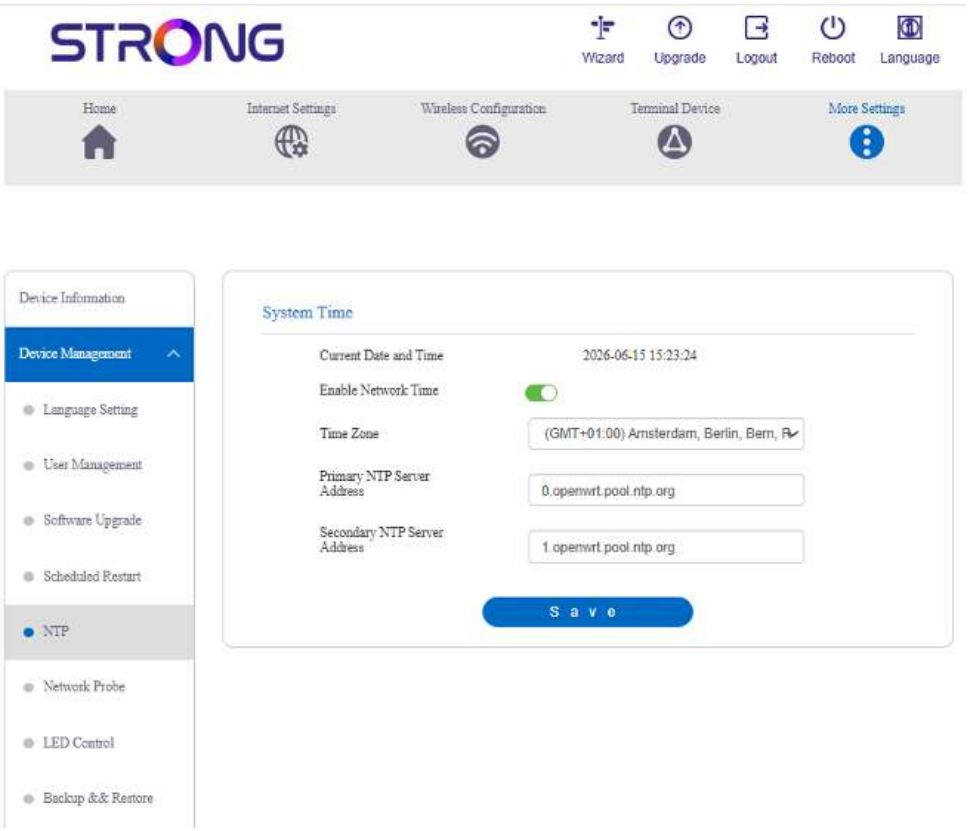
Reboot Ontime: włącz automatyczny restart o określonej godzinie, powtarzany w wybrane dni (Powtórz).



Rys. 13 — Zarządzanie urządzeniem > Zaplanowany restart

5.2.5 NTP

Pole	Opis
Aktualna data i godzina	Tylko do odczytu, aktualny czas systemowy routera.
Włącz czas sieciowy	Umożliwia automatyczną synchronizację czasu.
Strefa czasowa	Lista rozwijana (np. GMT+01:00 Amsterdam, Berlin, Bern…).
Adres głównego / zapasowego serwera NTP	Serwery NTP używane do synchronizacji (domyślnie: 0.openwrt.pool.ntp.org / 1.openwrt.pool.ntp.org).

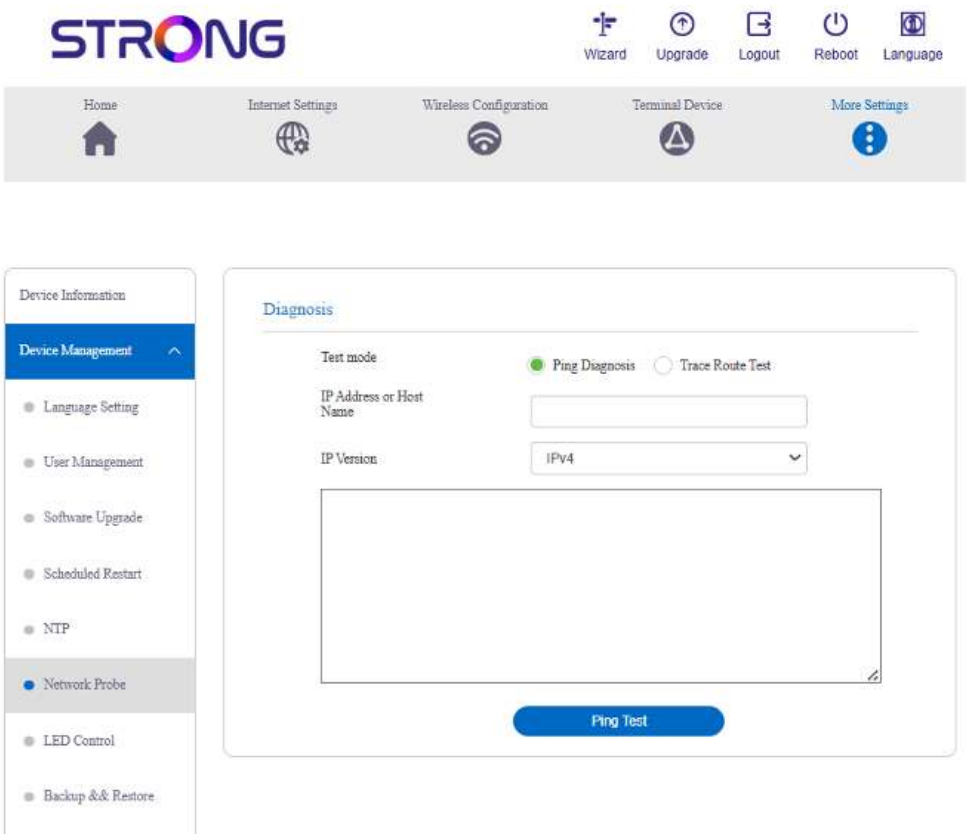


Rys. 14 — Zarządzanie urządzeniem > NTP — Czas systemowy

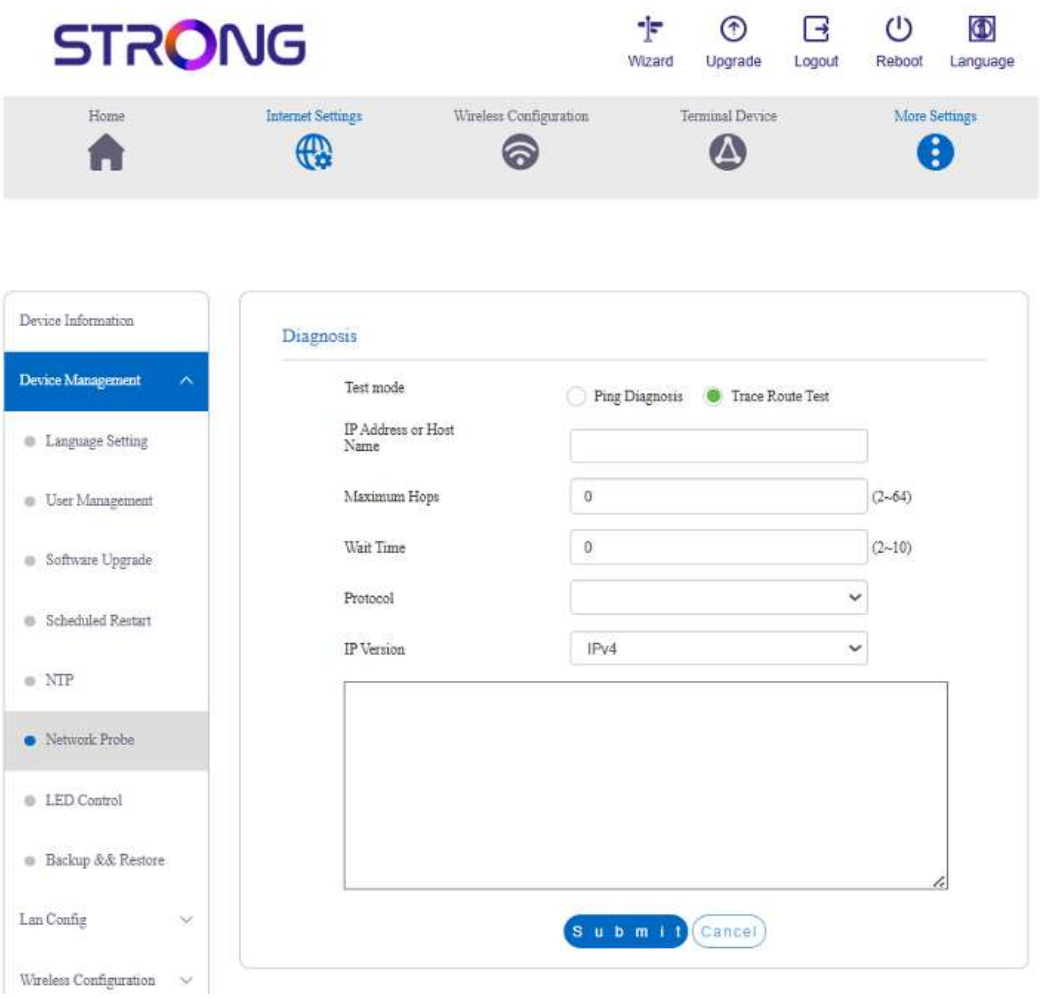
5.2.6 Sonda sieciowa

Dwa tryby testów diagnostycznych, wybierane poprzez Tryb testu:

Tryb	Pola
Diagnostyka Ping	Adres IP lub nazwa hosta, wersja IP (IPv4/IPv6). Kliknij Test Ping, wyniki pojawią się w polu tekstowym poniżej.
Test trasowania (Trace Route)	Adres IP lub nazwa hosta, maksymalna liczba przeskoków (2–64), czas oczekiwania (2–10 s), protokół, wersja IP. Kliknij Wyślij; Anuluj zatrzymuje test.



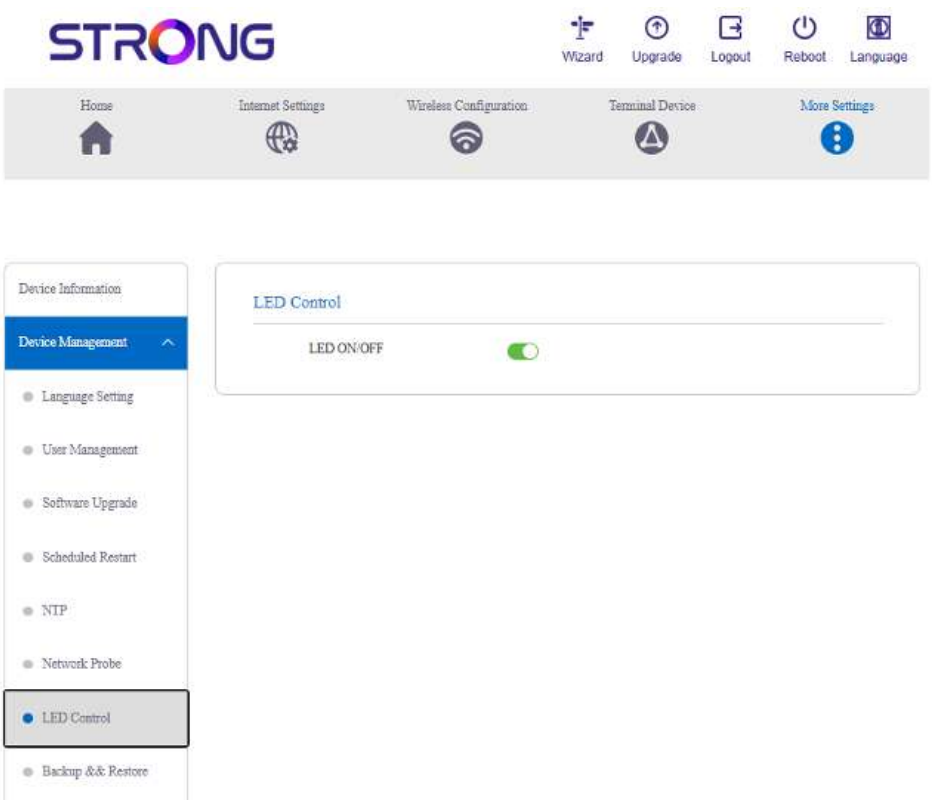
Rys. 15 — Zarządzanie urządzeniem > Sonda sieciowa — Diagnostyka Ping



Rys. 16 — Zarządzanie urządzeniem > Sonda sieciowa — Test trasowania

5.2.7 Sterowanie LED

Przełącznik LED WŁ./WYŁ. Wyłączenie powoduje wyłączenie diody LED na panelu przednim bez wpływu na działanie routera.

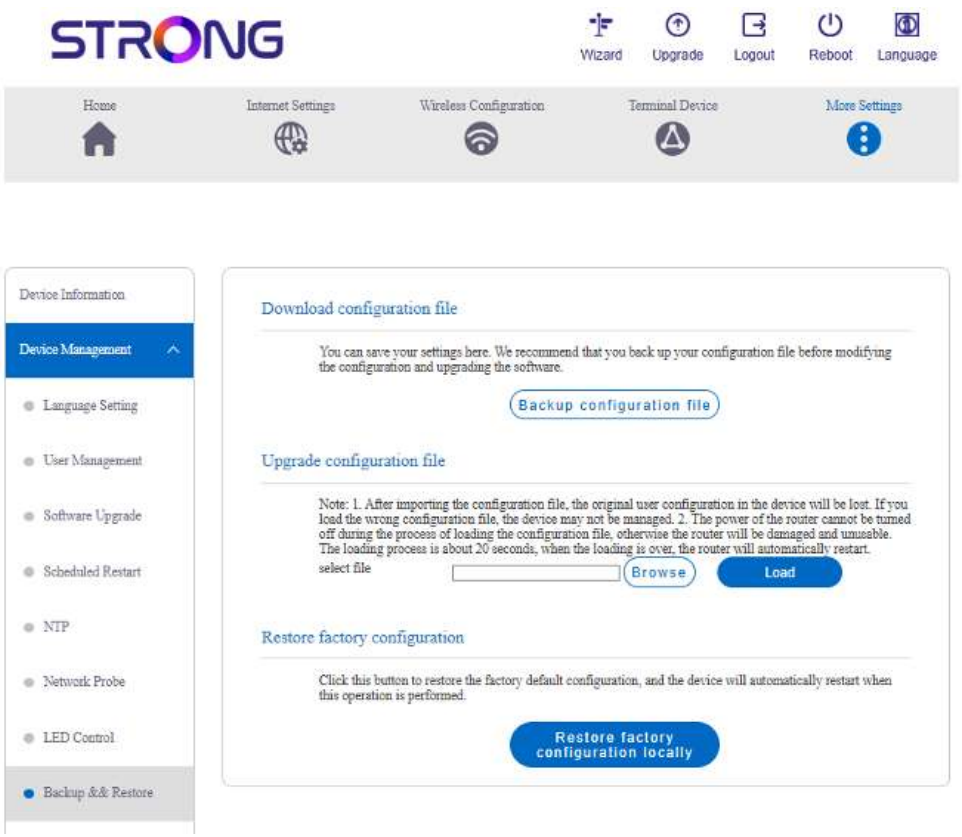


Rys. 17 — Zarządzanie urządzeniem > Sterowanie LED

WSKAZÓWKA Wyłączenie diody LED jest przydatne, jeśli router znajduje się w sypialni i światło przeszkadza w śnie.

5.2.8 Kopia zapasowa i przywracanie

Akcja	Opis
Pobierz plik konfiguracyjny — Kopia zapasowa pliku konfiguracyjnego	Pobiera pełną kopię zapasową bieżącej konfiguracji.
Aktualizuj plik konfiguracyjny — Przeglądaj + Załaduj	Przywraca wcześniej zapisany plik konfiguracyjny. Router uruchomi się ponownie automatycznie (~20 s).
Przywróć konfigurację fabryczną — Przywróć konfigurację fabryczną lokalnie	Przywraca router do ustawień fabrycznych. Urządzenie uruchomi się ponownie automatycznie.



Rys. 18 — Zarządzanie urządzeniem > Kopia zapasowa i przywracanie

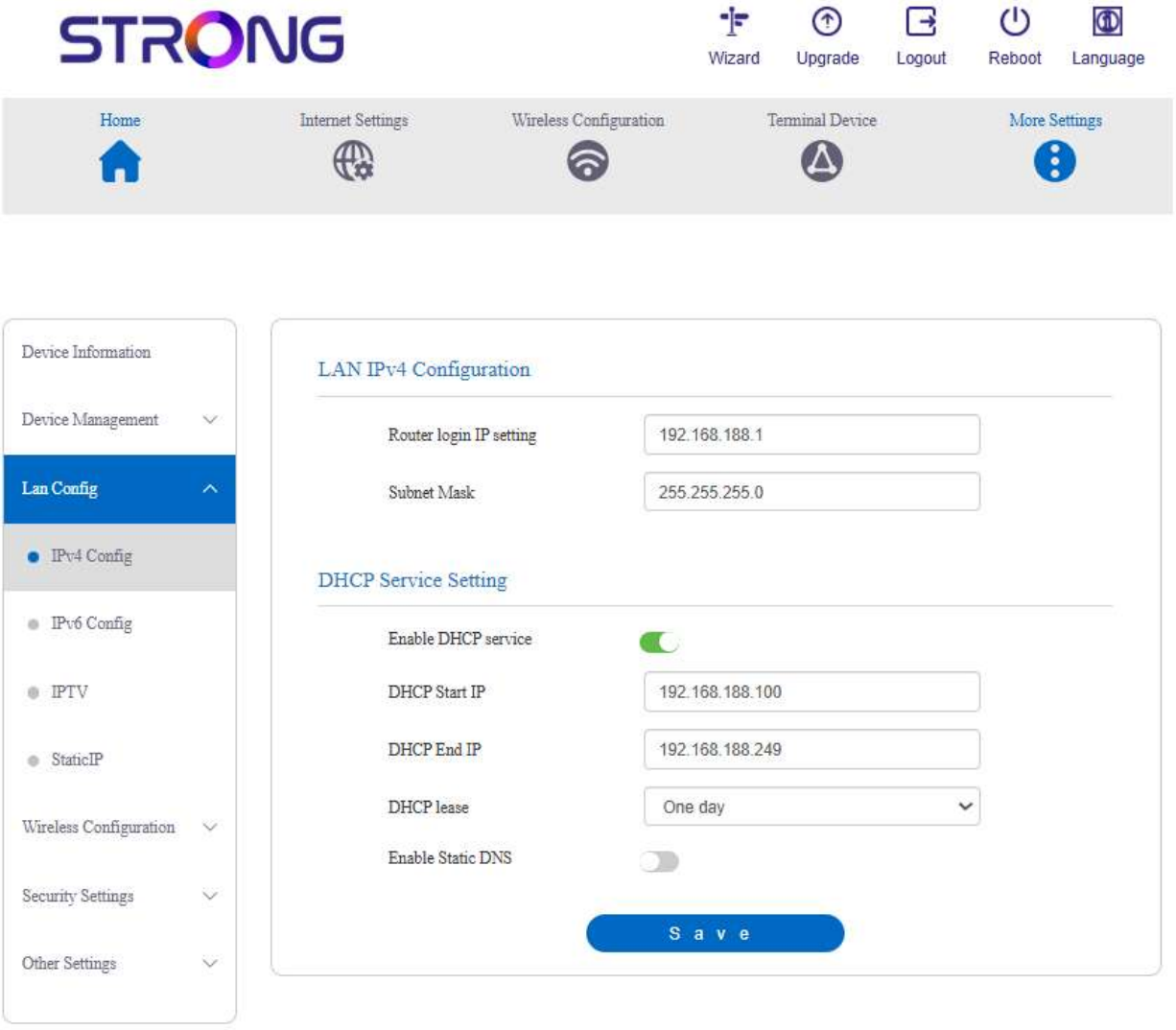
⚠ **WAŻNE** Nigdy nie odłączaj zasilania podczas ładowania konfiguracji lub resetowania do ustawień fabrycznych.

5.3 Konfiguracja LAN

Elementy paska bocznego: Konfiguracja IPv4, Konfiguracja IPv6, IPTV, StaticIP.

5.3.1 Konfiguracja IPv4

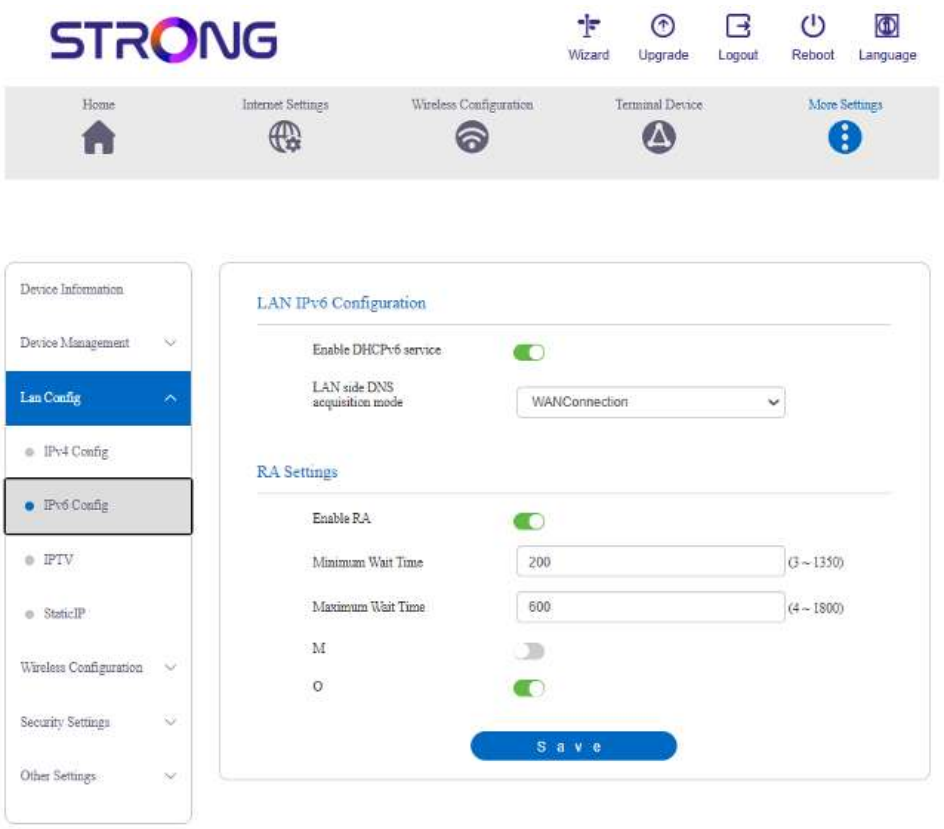
Pole	Opis
Ustawienie adresu IP logowania do routera	Adres IPv4 LAN routera (domyślnie: 192.168.188.1).
Maska podsieci	Domyślnie: 255.255.255.0.
Włącz usługę DHCP	Włącza serwer DHCP w sieci LAN.
DHCP początkowy IP / DHCP końcowy IP	Zakres przydzielanych adresów (domyślnie: 192.168.188.100 do 192.168.188.249).
Dzierżawa DHCP	Czas trwania dzierżawy (domyślnie: jeden dzień).
Włącz statyczny DNS	Umożliwia określenie własnych serwerów DNS zamiast tych od dostawcy usług internetowych.



Rys. 19 — Konfiguracja LAN > Konfiguracja IPv4

5.3.2 Konfiguracja IPv6

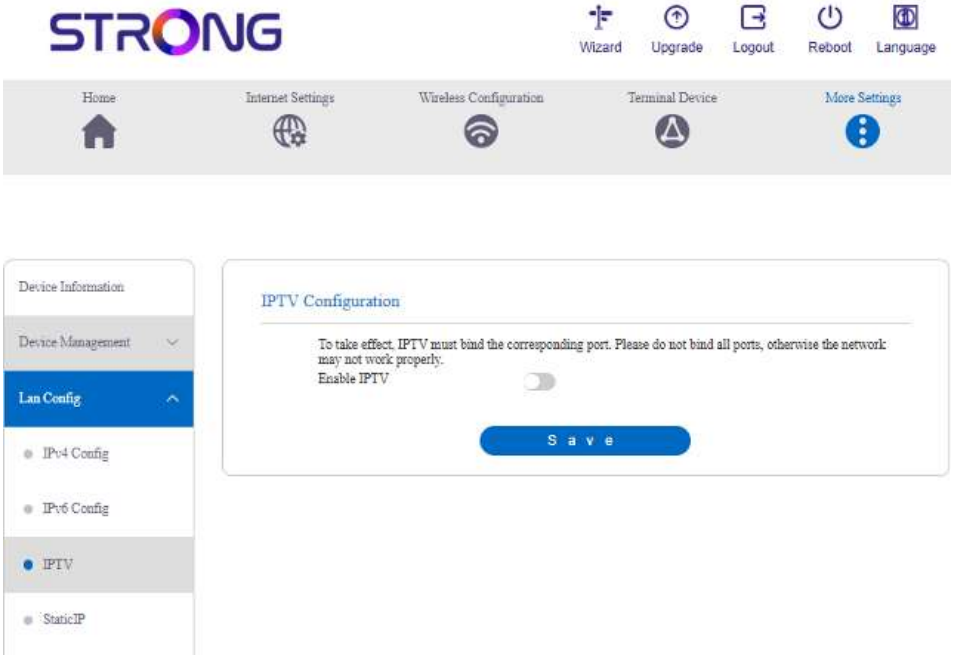
Pole	Opis
Włącz usługę DHCPv6	Włącza dystrybucję adresów IPv6 w sieci LAN.
Tryb pozyskiwania DNS po stronie LAN	WANConnection (używa DNS WAN) lub inne źródło.
Włącz RA / Minimalny czas oczekiwania / Maksymalny czas oczekiwania	Ustawienia i czas Router Advertisement (w sekundach).
Flagi M / O	Flagi konfiguracji Managed i Other dla klientów IPv6 SLAAC.



Rys. 20 — Konfiguracja LAN > Konfiguracja IPv6

5.3.3 IPTV

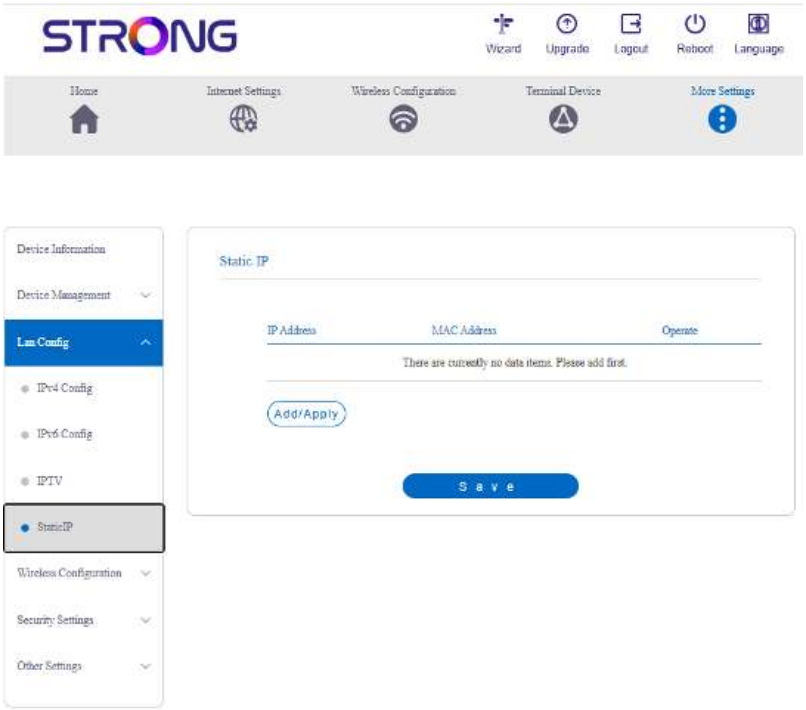
Włącz IPTV: musi być powiązane z odpowiednim portem, aby było skuteczne. Nie wiąż wszystkich portów, w przeciwnym razie sieć może nie działać prawidłowo.



Rys. 21 — Konfiguracja LAN > IPTV

5.3.4 StaticIP

Tabela powiązań stałych adresów IP ↔ adresów MAC (statyczny DHCP). Kliknij Dodaj/Zastosuj, aby utworzyć wpis, a następnie Zapisz.



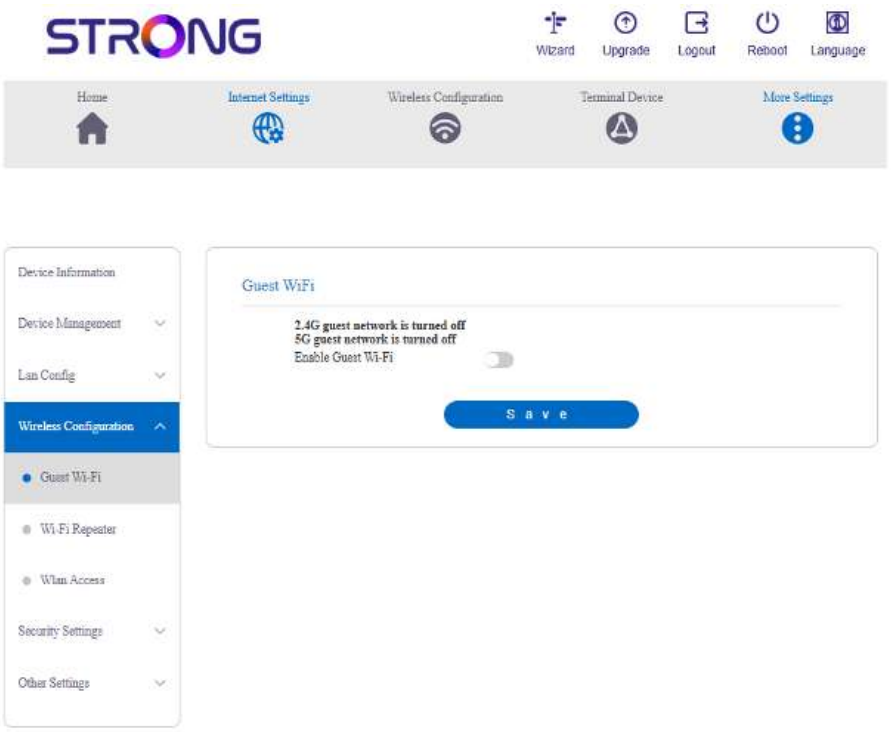
Rys. 22 — Konfiguracja LAN > StaticIP

5.4 Konfiguracja sieci bezprzewodowej (zaawansowana)

Elementy paska bocznego: Sieć Wi-Fi dla gości, Repeater Wi-Fi, Dostęp WLAN.

5.4.1 Sieć Wi-Fi dla gości

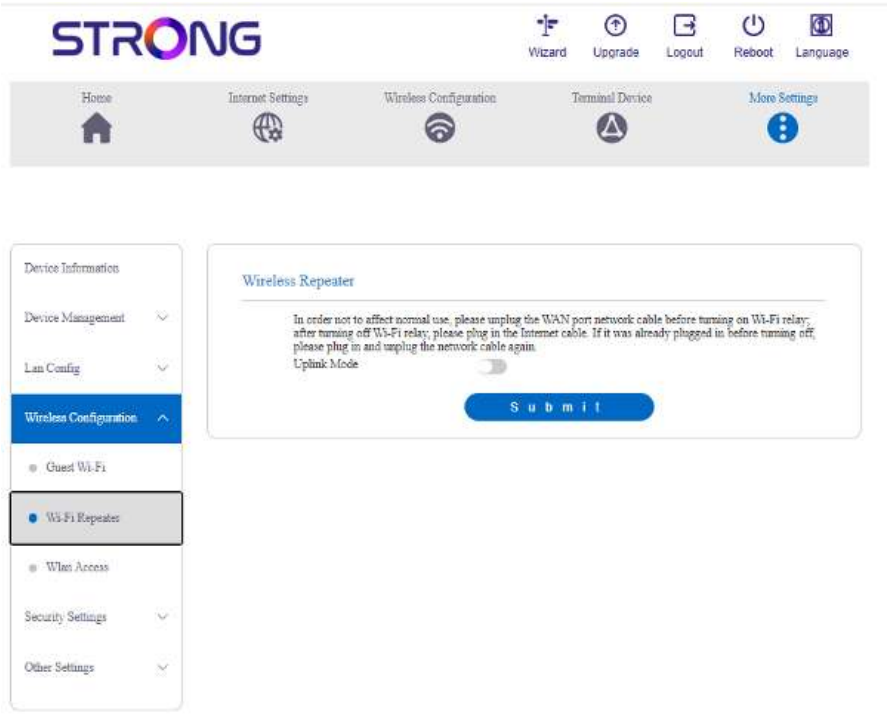
Włączenie sieci Wi-Fi dla gości tworzy odizolowaną sieć dla gości, oddzieloną od głównego SSID, zarówno dla pasma 2.4G, jak i 5G.



Rys. 23 — Konfiguracja sieci bezprzewodowej > Sieć Wi-Fi dla gości

5.4.2 Repeater Wi-Fi

Tryb uplink pozwala routerowi połączyć się z istniejącą siecią Wi-Fi i ją rozszerzyć, zamiast korzystać z przewodowego połączenia WAN.

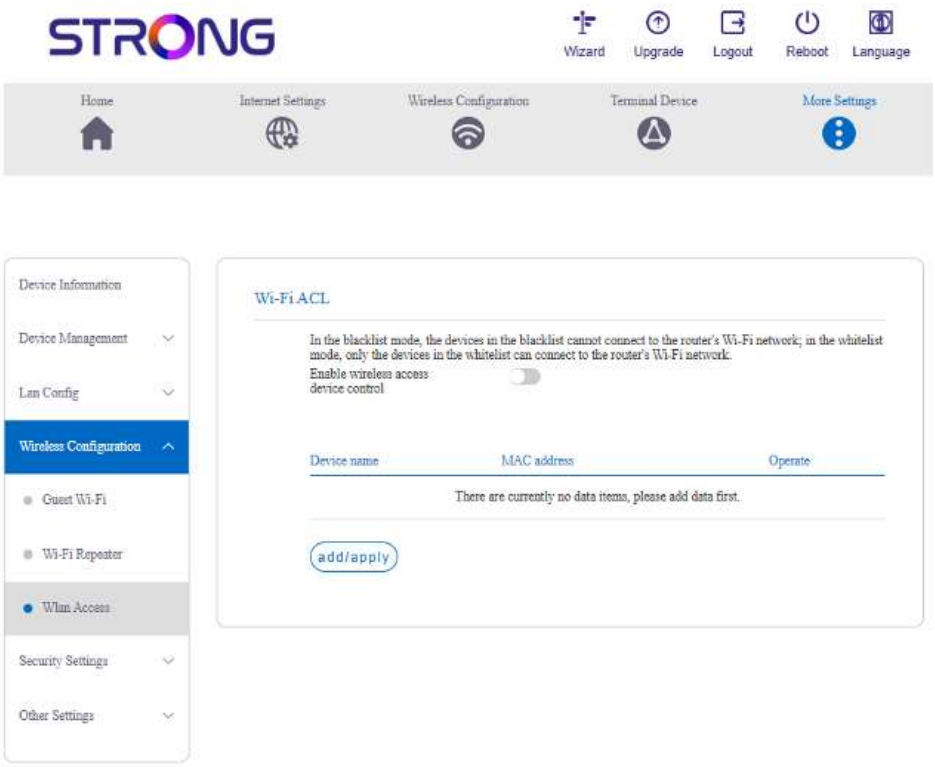


Rys. 24 — Konfiguracja sieci bezprzewodowej > Repeater Wi-Fi

UWAGA Przed włączeniem przekaźnika Wi-Fi odłącz kabel sieciowy od portu WAN. Po wyłączeniu podłącz ponownie kabel internetowy (odłącz/podłącz ponownie, jeśli był już podłączony).

5.4.3 Dostęp WLAN

Wi-Fi ACL: w trybie czarnej listy wymienione urządzenia nie mogą się połączyć; w trybie białej listy tylko wymienione urządzenia mogą się połączyć. Włącz kontrolę dostępu urządzeń bezprzewodowych, a następnie Dodaj/Zastosuj każdą nazwę urządzenia i adres MAC.



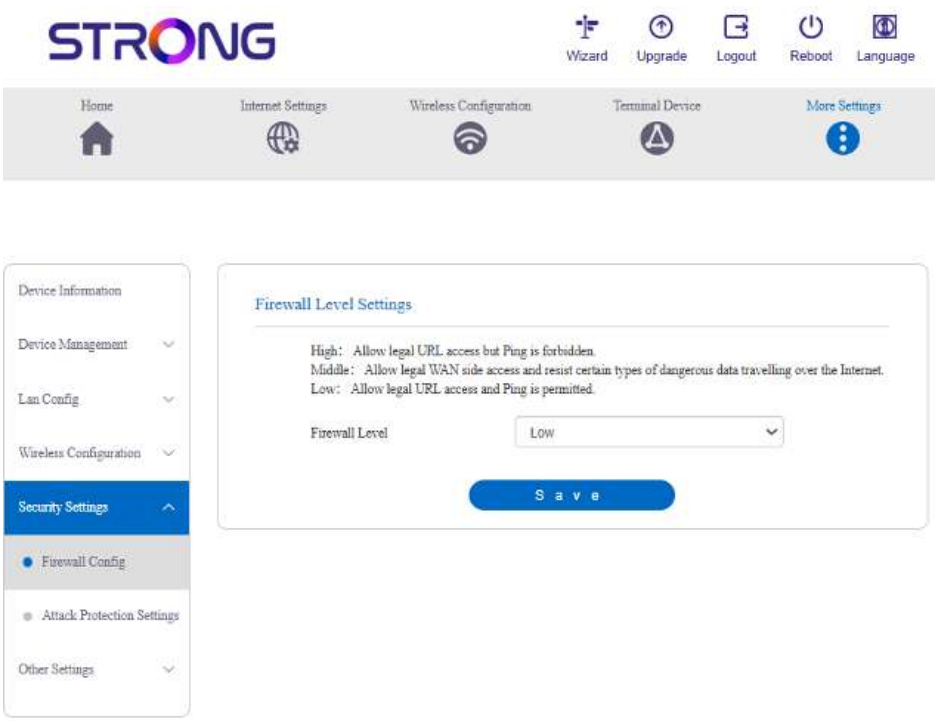
Rys. 25 — Konfiguracja sieci bezprzewodowej > Dostęp WLAN (Wi-Fi ACL)

5.5 Ustawienia zabezpieczeń

Elementy paska bocznego: Konfiguracja zapory, Ustawienia ochrony przed atakami.

5.5.1 Konfiguracja zapory

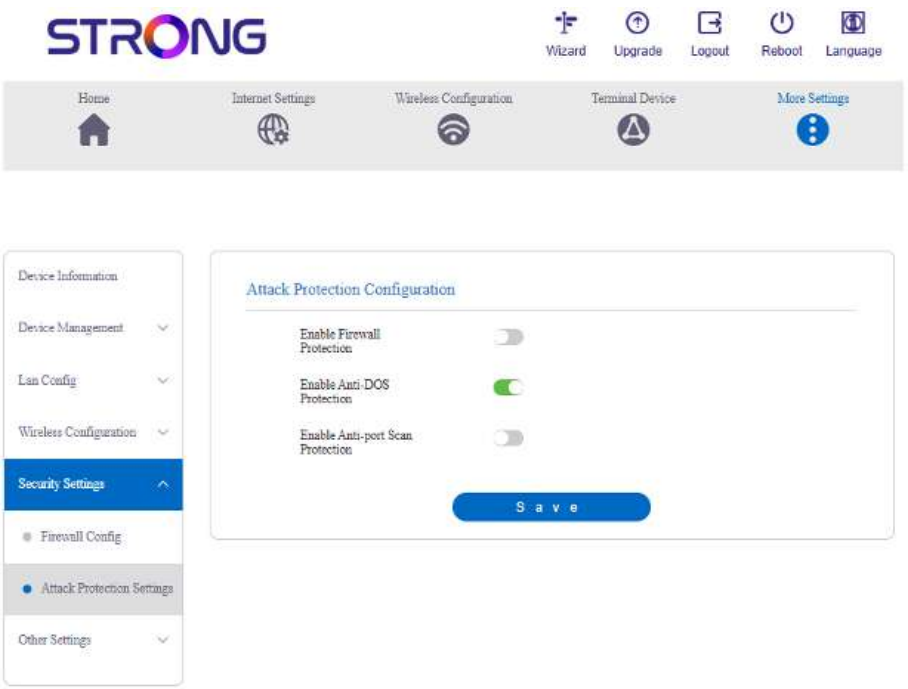
Poziom zapory	Opis
Wysoki	Zezwól na dostęp do legalnych adresów URL, ale Ping jest zabroniony.
Średni	Zezwól na legalny dostęp od strony WAN i blokuj niektóre rodzaje niebezpiecznych danych przesyłanych przez Internet.
Niski (domyślnie)	Zezwól na legalny dostęp do adresów URL oraz Ping jest dozwolony.



Rys. 26 — Ustawienia zabezpieczeń > Konfiguracja zapory

5.5.2 Ustawienia ochrony przed atakami

Opcja	Opis
Włącz ochronę zapory	Ogólna ochrona przed typowymi atakami sieciowymi.
Włącz ochronę Anti-DOS	Chroni przed atakami typu odmowa usługi (włączone domyślnie).
Włącz ochronę przed skanowaniem portów	Blokuje próby skanowania portów z sieci WAN.



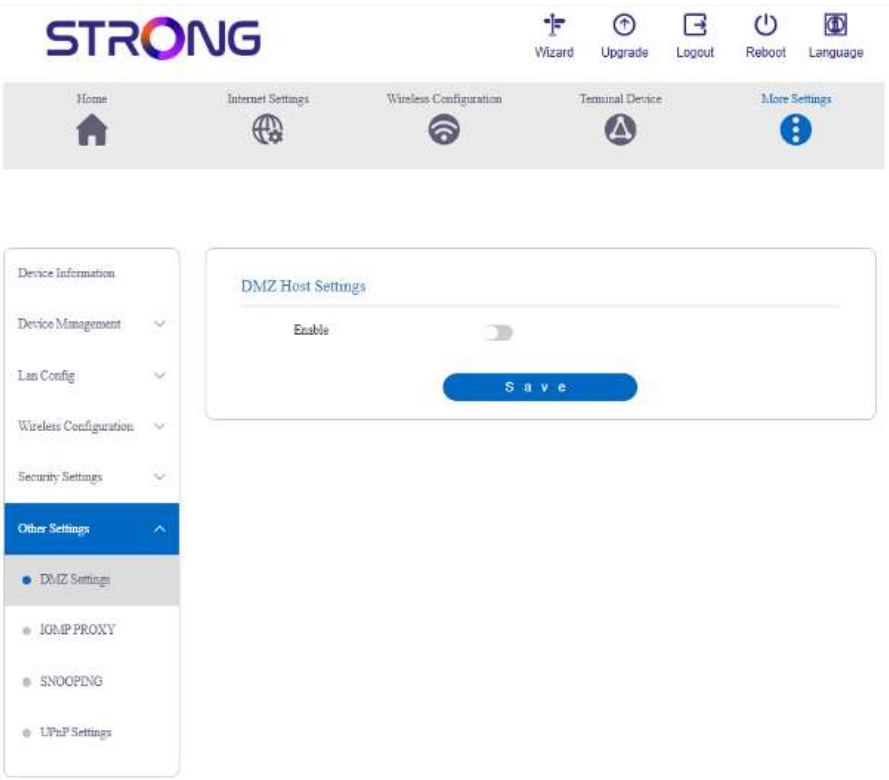
Rys. 27 — Ustawienia zabezpieczeń > Ustawienia ochrony przed atakami

5.6 Inne ustawienia

Elementy paska bocznego: Ustawienia DMZ, IGMP PROXY, SNOOPING, Ustawienia UPnP.

5.6.1 Ustawienia DMZ

Włączenie powoduje wystawienie wybranego urządzenia LAN bezpośrednio do Internetu (cały nieprzypisany ruch WAN jest do niego przekierowywany).

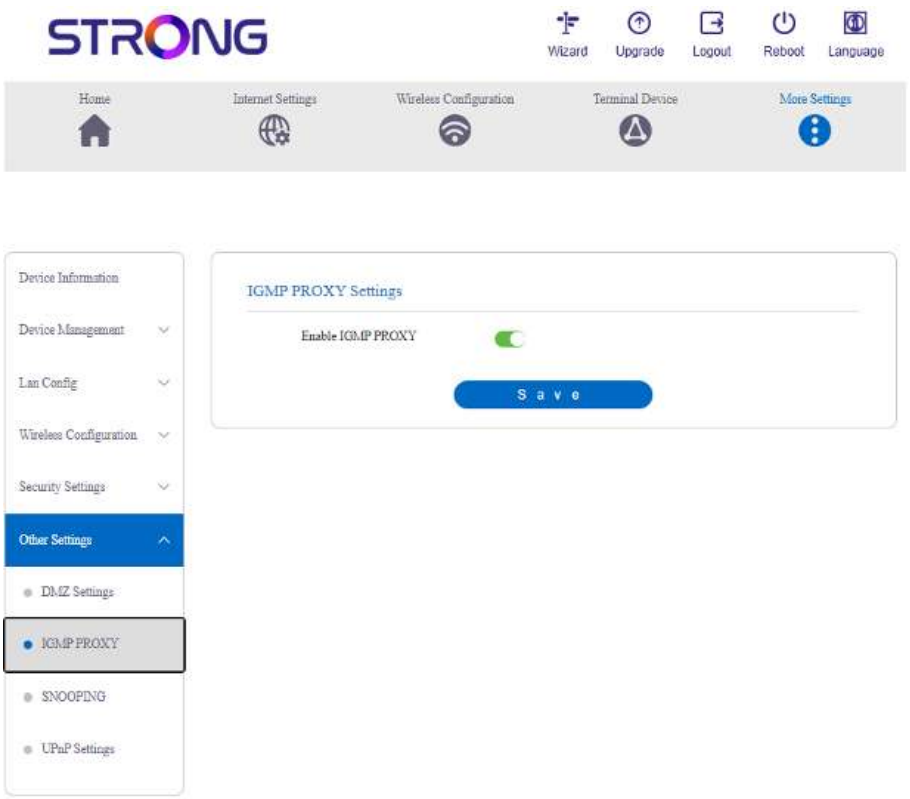


Rys. 28 — Inne ustawienia > Ustawienia DMZ

⚠ **WAŻNE** DMZ wystawia hosta na WSZYSTKIE przychodzące połączenia internetowe. Używaj wyłącznie dla urządzeń posiadających własną ochronę.

5.6.2 IGMP PROXY

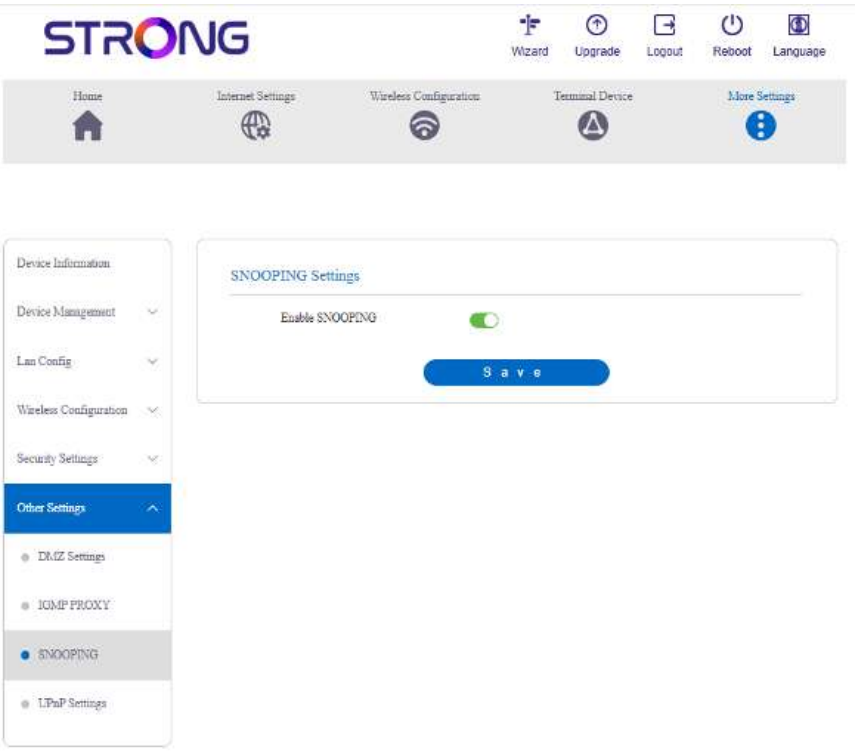
Włącz IGMP PROXY, aby przekazywać członkostwo w grupach multicast pomiędzy LAN a WAN — zazwyczaj wymagane dla IPTV.



Rys. 29 — Inne ustawienia > IGMP PROXY

5.6.3 SNOOPING

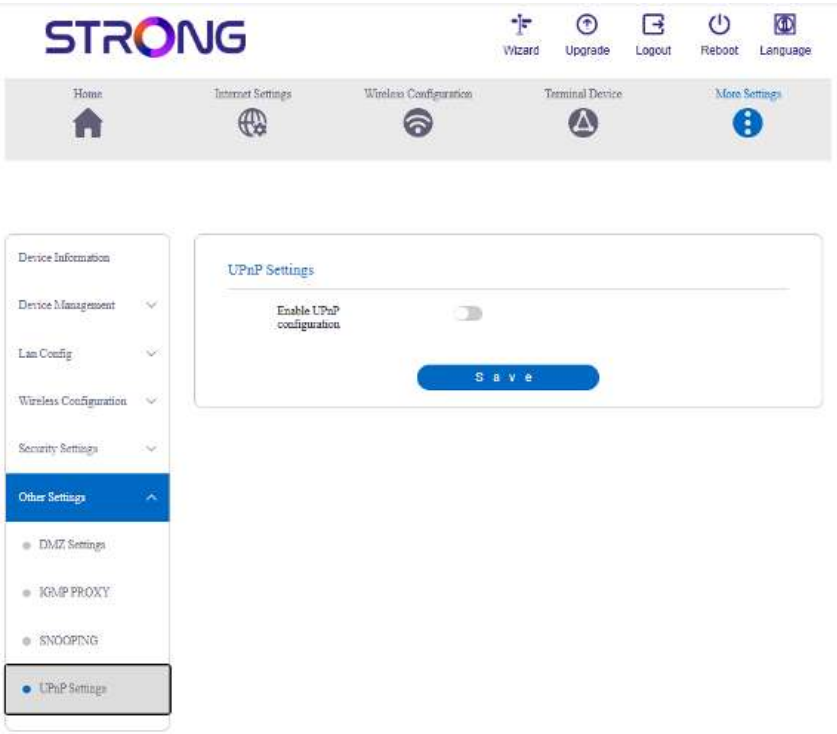
Włącz SNOOPING (IGMP Snooping), aby zoptymalizować dystrybucję ruchu multicast w sieci LAN.



Rys. 30 — Inne ustawienia > SNOOPING

5.6.4 Ustawienia UPnP

Włączenie konfiguracji UPnP pozwala kompatybilnym aplikacjom (gry, udostępnianie plików, VoIP) automatycznie otwierać potrzebne im porty.

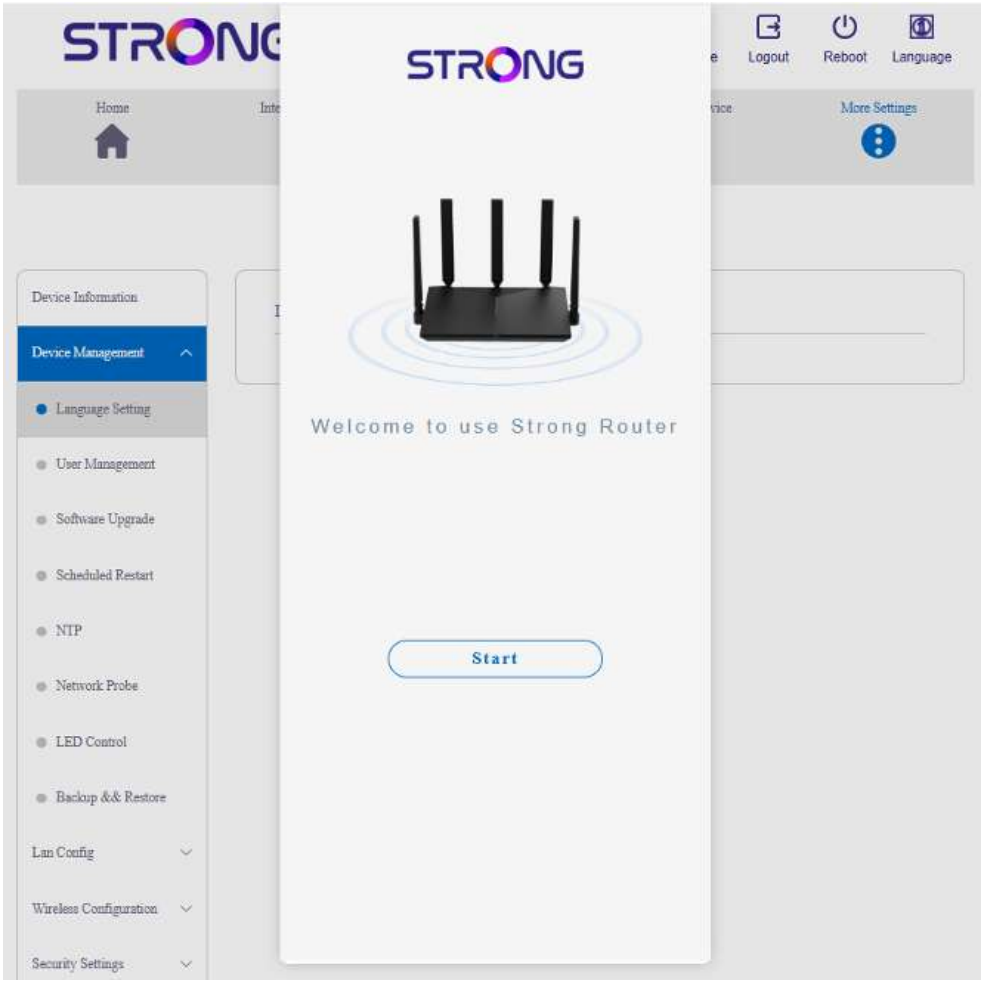


Rys. 31 — Inne ustawienia > Ustawienia UPnP

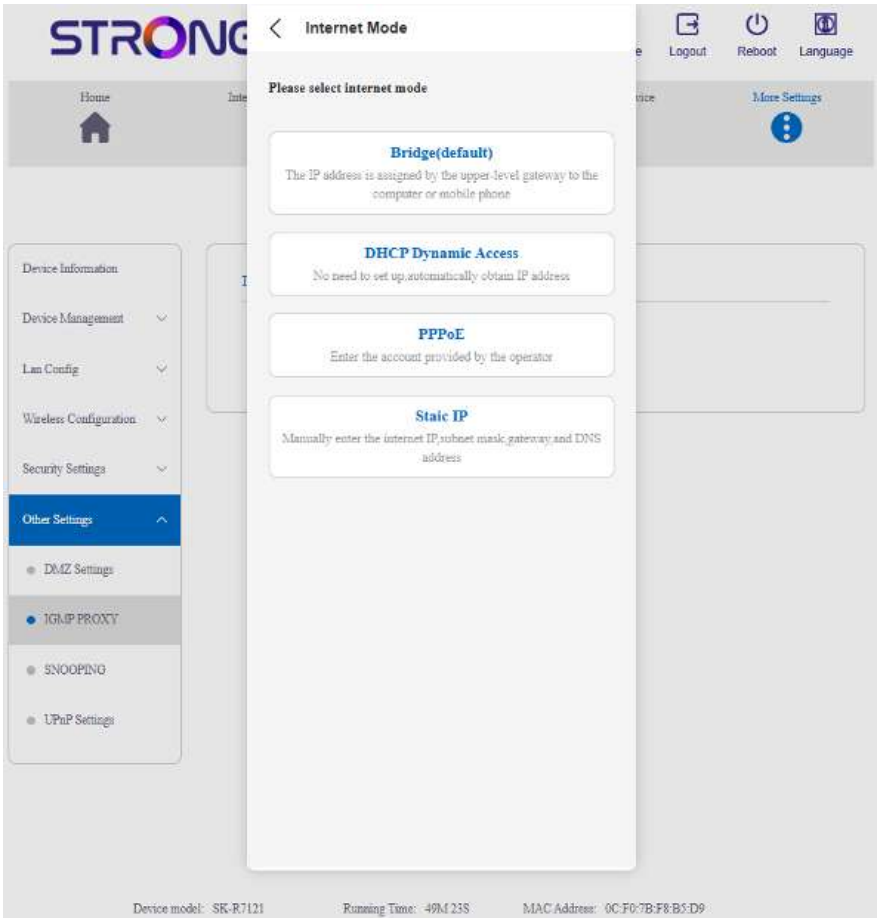
6. Ikony szybkiego dostępu (prawy górny róg)

Dostępne na każdej stronie interfejsu WWW:

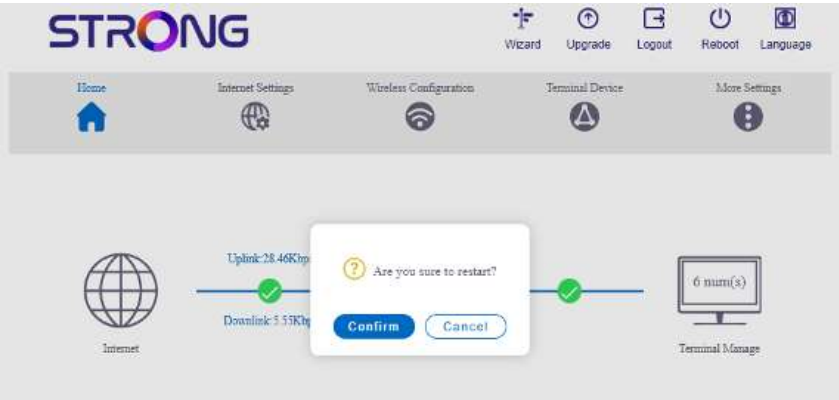
Ikona	Akcja
Kreator	Ponownie uruchamia prowadzonego Kreatora konfiguracji — wybór trybu Internetu (Bridge / DHCP Dynamic Access / PPPoE / Static IP).
Aktualizacja	Skrót do Zarządzania urządzeniem > Aktualizacja oprogramowania (patrz 5.2.3).
Wyloguj	Wylogowuje z interfejsu WWW.
Restartuj	Restartuje router po wyświetleniu okna potwierdzenia (Czy na pewno zrestartować? — Potwierdź / Anuluj).
Język	Szybka zmiana języka, identyczna jak w Zarządzaniu urządzeniem > Ustawienia języka.



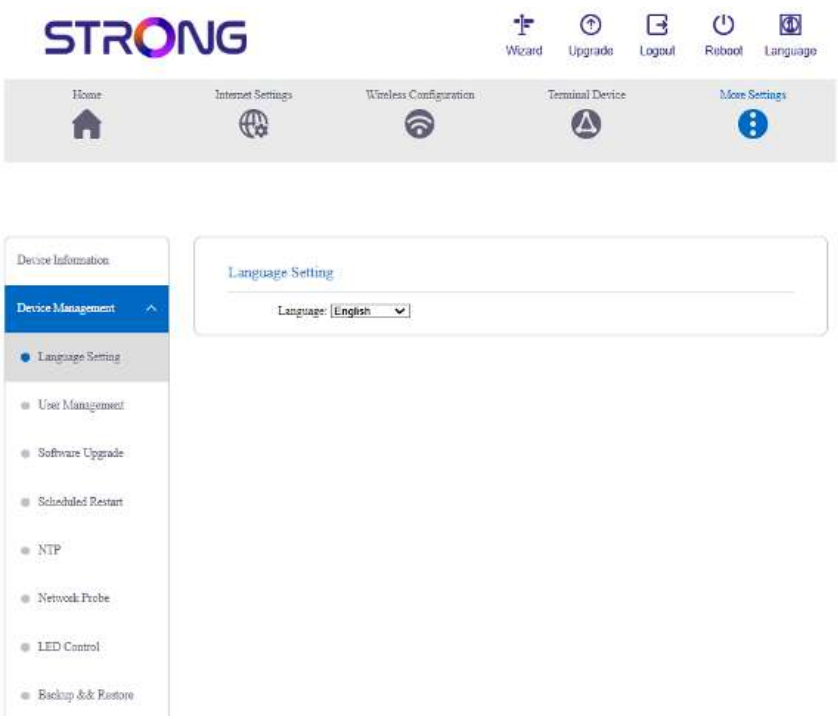
Rys. 32 — Kreator konfiguracji — ekran powitalny



Rys. 32 — Kreator konfiguracji — wybór trybu Internetu



Rys. 33 — Restartuj — okno potwierdzenia



Rys. 34 — Język — okno szybkiej zmiany

IV. Typowe operacje

1. Zmień nazwę Wi-Fi i hasło

- Przejdź do Konfiguracji sieci bezprzewodowej.
- Zmień SSID i hasło Wi-Fi.
- Kliknij Zapisz.

WSKAZÓWKA Jeśli MLO jest włączone, ustaw jego własny SSID i hasło w bloku Wi-Fi MLO na tej samej stronie.

2. Utwórz sieć Wi-Fi dla gości

- Więcej ustawień > Konfiguracja sieci bezprzewodowej > Sieć Wi-Fi dla gości.
- Zaznacz opcję Włącz sieć Wi-Fi dla gości.
- Kliknij Zapisz.

3. Włącz Wi-Fi 7 MLO

- Konfiguracja sieci bezprzewodowej: zaznacz opcję Włącz MLO (domyślnie włączone).
- Ustaw SSID MLO, zabezpieczenia oraz hasło Wi-Fi w bloku Wi-Fi MLO.

- Kliknij Zapisz.

4. Użyj w trybie wzmacniacza sygnału Wi-Fi

- Więcej ustawień > Konfiguracja sieci bezprzewodowej > Wzmacniacz sygnału Wi-Fi.
- Odłącz kabel WAN, a następnie włącz tryb Uplink.
- Kliknij Prześlij. Router łączy się z wyjściową siecią Wi-Fi.

UWAGA W trybie wzmacniacza sygnału router rozszerza zasięg istniejącej sieci Wi-Fi.

5. Ogranicz przepustowość urządzenia

- Urządzenie końcowe: znajdź urządzenie na liście.
- Kliknij ikonę ołówka w kolumnie Ograniczenie prędkości.
- Wprowadź żądane ograniczenie prędkości wysyłania/pobierania

6. Kopia zapasowa i przywracanie konfiguracji

- Więcej ustawień > Zarządzanie urządzeniem > Kopia zapasowa i przywracanie: kliknij Utwórz kopię zapasową pliku konfiguracyjnego.
- Aby przywrócić: Przeglądaj, wybierz plik, a następnie Załaduj.

V. Specyfikacja techniczna

Charakterystyka ogólna

Charakterystyka	Wartość
Numer referencyjny produktu	ROUTERBE3600
CPU	AN7563CT
Zasilanie	Zewnętrzne — DC 12V / 1.5A
Gwarancja	4 lata
Certyfikacja	CE

Wi-Fi

Charakterystyka	Wartość
Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Pasma	Jednoczesna praca w dwóch pasmach 2,4 GHz + 5 GHz
Całkowita prędkość Wi-Fi	3 600 Mb/s
Wi-Fi 7 MLO	Tak — Multi-Link Operation

Anteny	5 × zewnętrzne anteny 3 dBi
Zabezpieczenia Wi-Fi	WPA2 / WPA3 / WPA
Funkcje Wi-Fi	MLO · Sieć Wi-Fi dla gości · Wi-Fi ACL · Rozszerzenie dostępu WiFi5 · Optymalizacja podwójnej częstotliwości · Wzmacniacz sygnału Wi-Fi

Funkcje oprogramowania i sieci

Funkcja	Wsparcie
Tryb Internetu	Bridge · DHCP Dynamic Access · PPPoE · Statyczny IP
DHCP	Serwer DHCP · Statyczny DHCP · Lista klientów
NAT / Przekierowanie	DMZ · UPnP
IPTV	IGMP PROXY · SNOOPING
Bezpieczeństwo	Zapora sieciowa (wysoki/średni/niski) · Ochrona przed DOS · Ochrona przed skanowaniem portów · Lista kontroli dostępu Wi-Fi
Zarządzanie	Interfejs Web UI · aplikacja MySTRONG · Kreator konfiguracji · aktualizacja OTA
Inne	NTP · Sterowanie diodami LED · Kopia zapasowa i przywracanie · Diagnostyka sieci (Ping, Trace Route) · Zaplanowany restart

Informacja prawna

Ten produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami europejskimi. Oznaczenie CE potwierdza jego zgodność. STRONG jest zarejestrowanym znakiem towarowym, spółką zależną Skyworth.

Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od środowiska sieciowego, materiałów budowlanych oraz zakłóceń elektromagnetycznych. STRONG zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Uwaga: Porty i usługi włączone domyślnie przez fabrykę (53, 443, 1025, 1026)

Port	Typowa usługa/program	Rodzaj działalności
53	DNS (System Nazw Domenowych)	Podstawowa infrastruktura internetowa
443	HTTPS (zaszyfrowana sieć)	Bezpieczne przeglądanie stron / zarządzanie

1025	Tymczasowy start / aplikacja niestandardowa	Dynamiczny lub specyficzny dla aplikacji
1026	Administrator routera (sporadycznie) / aplikacja niestandardowa	Często specyficzny dla aplikacji lub administracyjny

Prawa autorskie STRONG © 2025. Wszelkie prawa zastrzeżone. | www.strong-eu.com