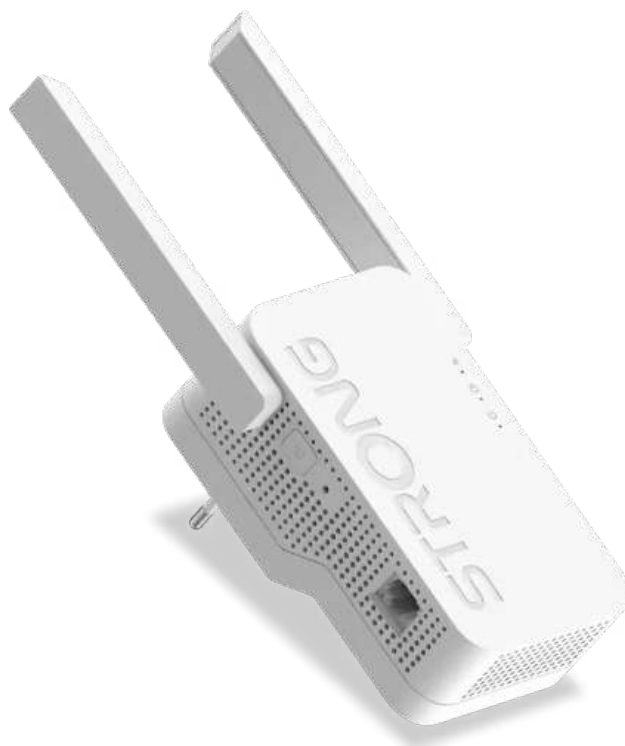


# STRONG

## Wi-Fi 7 REPEATER 3600

Модел REPEATERBE3600 / REPEATERBE3600X



*Снимка на продукта*

## Ръководство за потребителя

Английски

Фърмуер 2.3.16 и по-нови

# Съдържание

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I. Въведение</b>                                    | <b>4</b>  |
| 1. Преглед на продукта                                 | 4         |
| 2. Съдържание на опаковката                            | 5         |
| 3. Физическо описание                                  | 5         |
| 4. LED индикатори                                      | 6         |
| 5. Режими на работа                                    | 7         |
| 6. Преглед на уеб интерфейса                           | 8         |
| <b>II. Първи стъпки — Първоначална настройка</b>       | <b>9</b>  |
| 1. Избор на правилно място                             | 9         |
| 2. Свързване към повторителя                           | 9         |
| 3. Създаване на парола за уеб интерфейса               | 10        |
| 4. Бърза настройка — режим на безжичен удължител       | 10        |
| Стъпка 1 — Режим                                       | 10        |
| Стъпка 2 — Часова зона                                 | 11        |
| Стъпка 3 — Основна мрежа                               | 11        |
| Стъпка 4 — Разширена мрежа                             | 13        |
| Стъпка 5 — Обобщение                                   | 14        |
| 5. Бърза настройка — режим на безжична точка за достъп | 15        |
| Стъпка 1 — Режим                                       | 15        |
| Стъпка 2 — Часова зона                                 | 16        |
| Стъпка 3 — Основна мрежа                               | 16        |
| Стъпка 4 — Безжична връзка                             | 16        |
| Стъпка 5 — Обобщение                                   | 17        |
| 6. Сдвояване с WPS                                     | 18        |
| 7. Вход в уеб интерфейса                               | 18        |
| <b>III. Пълно описание на уеб интерфейса</b>           | <b>19</b> |
| 1. Състояние на системата                              | 19        |
| 1.1 Устройства                                         | 19        |
| 1.2 Основна мрежа                                      | 20        |
| 1.3 Безжична 2.4G                                      | 21        |
| 1.4 Безжична 5G                                        | 22        |
| 1.5 LAN                                                | 22        |
| 1.6 Система                                            | 23        |
| 2. Бърза настройка                                     | 25        |
| 3. Общи настройки                                      | 25        |
| 3.1 Безжична 2.4G                                      | 25        |
| 3.2 Безжична 5G                                        | 26        |
| 3.3 Основна мрежа                                      | 27        |
| 4. Разширени настройки                                 | 27        |
| 4.1 Мрежа > LAN                                        | 28        |
| 4.2 Система > Часова зона                              | 28        |
| 4.3 Система > Фърмуер                                  | 29        |
| 4.4 Система > Архивиране / Възстановяване              | 29        |
| 4.5 Система > Администраторски акаунт                  | 29        |
| 4.6 Система > Език                                     | 30        |
| 4.7 Система > Планирано рестартиране                   | 30        |
| 4.8 Система > Рестартиране                             | 31        |

|                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.9 Система > Reset                                                                     | 31        |
| 4.10 Система > Контрол на LED                                                           | 31        |
| 5. Уеб интерфейсът (Web UI) в режим на безжична точка за достъп (Wireless Access Point) | 32        |
| <b>IV. Чести операции</b>                                                               | <b>34</b> |
| 1. Преименуване на разширената мрежа или промяна на нейната парола                      | 34        |
| 2. Свързване на ретранслатора към друга Wi-Fi мрежа                                     | 34        |
| 3. Превключване между режим Extender и режим Access Point                               | 34        |
| 4. Свързване на устройство чрез кабел                                                   | 34        |
| 5. Актуализиране на фирмуера                                                            | 35        |
| 6. Създаване на резервно копие и възстановяване на конфигурацията                       | 35        |
| 7. Възстановяване на фабричните настройки                                               | 35        |
| 8. Изключване на LED индикаторите през нощта                                            | 35        |
| 9. Планиране на автоматично рестартиране                                                | 35        |
| 10. Промяна на паролата или езика на Web UI                                             | 36        |
| <b>V. Технически спецификации</b>                                                       | <b>37</b> |
| 1. Wi-Fi свързаност                                                                     | 37        |
| 2. Кабелна свързаност                                                                   | 37        |
| 3. Специфични характеристики                                                            | 37        |
| 4. Удобство                                                                             | 37        |
| 5. Общи данни                                                                           | 38        |
| 6. Правно уведомление                                                                   | 38        |

## I. Въведение

### 1. Преглед на продукта

Добре дошли в пълното ръководство за потребителя на STRONG Wi-Fi 7 REPEATER 3600. Това ръководство ще ви преведе от разопаковането на продукта до овладяването на всяка функция на неговия конфигурационен интерфейс.

Wi-Fi 7 REPEATER 3600 е безжичен удължител на обхвата, който се включва директно в контакта. Той улавя Wi-Fi сигнала от вашия съществуващ модем, рутер или устройство на интернет доставчика, усилва го и го препредава по-далеч в дома ви, като премахва мъртвите зони, където връзката ви е прекъсвала. Тъй като работи с всеки Wi-Fi модем или рутер, не е необходимо да сменяте интернет устройството си или да викате техник: просто включете ретранслатора в електрически контакт, стартирайте съветника за настройка в пет стъпки и обхватът ви ще бъде разширен.

Ретранслаторът може да се използва и като безжична точка за достъп. В този режим той се свързва към вашия модем или рутер чрез Ethernet кабел (или чрез вградена Ethernet инсталация) и създава нова Wi-Fi мрежа в другия край на кабела, осигурявайки пълна скорост на покритие в помещение, до което безжичният сигнал не достига.

#### Основни характеристики:

- Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be), двулентов едновременен режим 2.4 GHz + 5 GHz, до 3 600 Mbps общо (688 Mbps при 2.4 GHz + 2 882 Mbps при 5 GHz)
- 4 Wi-Fi потока (2 + 2) и 2 външни 5 dBi антени за безжичен обхват до 150 м на открито
- Два режима на работа: Wireless Extender (безжичен backhaul) и Wireless Access Point (кабелен backhaul)
- 1 Gigabit Ethernet порт (1 000 Mbps) за свързване на телевизор, игрова конзола или компютър чрез кабел, или за захранване на ретранслатора чрез вградена Ethernet инсталация
- Бутон WPS за еднократно сдвояване с вашия съществуващ рутер
- Интелигентна LED система: Wi-Fi индикаторът ви показва дали ретранслаторът е добре позициониран, за да намерите най-подходящия контакт във вашия дом
- Сигурност WPA, WPA2 и WPA3, включително преходен режим WPA2-PSK/WPA3-SAE
- Напълно персонализируеми имена на мрежи (SSID), или копиране с едно кликване на името на основната мрежа за безпроблемен роуминг
- Вграден уеб интерфейс (Web UI), достъпен на <http://setup.strong> — не се изисква приложение или акаунт
- Захранване чрез директно включване (100–240 V), без външен адаптер
- 4-годишна гаранция

#### **i** ЗАБЕЛЕЖКА

Два търговски варианта споделят едно и също хардуерно и фърмуерно оборудване: REPEATERBE3600 (стандартна опаковка) и REPEATERBE3600X (минималистична опаковка). Всичко, описано в това ръководство, се отнася и за двата варианта.

**⚠ ВАЖНО**

Wi-Fi 7 REPEATER 3600 има вграден щепсел и е предназначен за директно включване в стенен контакт с напрежение 100–240 V AC, 50/60 Hz. Не го използвайте с пътнически адаптер, повреден контакт или разклонител, който не отговаря на тези изисквания. Никога не включвайте продукта, ако корпусът или щифтовете на щепсела са повредени. Използването на несъвместим източник на захранване е опасно за потребителя, възпрепятства нормалната работа на продукта и анулира гаранцията. Електрическите характеристики са посочени в раздела с технически спецификации на това ръководство и на етикета на продукта.

## 2. Съдържание на опаковката

Проверете дали следните елементи са налични при разопаковане на вашия Wi-Fi 7 REPEATER 3600:

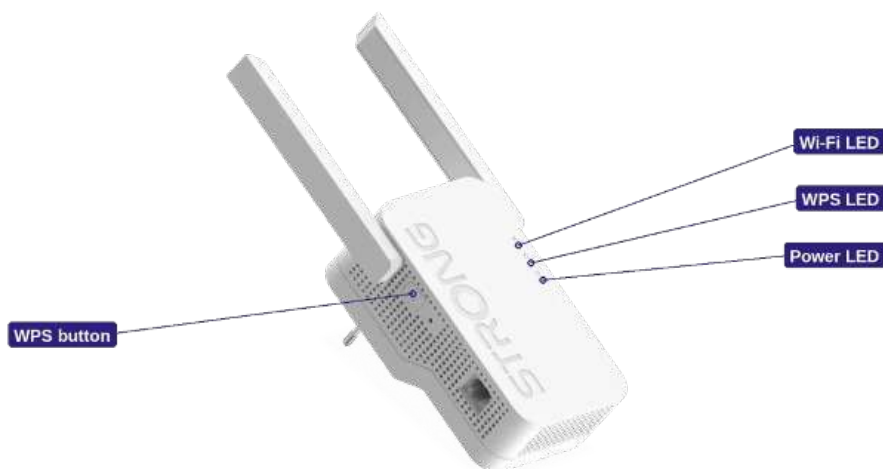
| Артикул                        | Описание                                                                           |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Wi-Fi 7 REPEATER 3600 × 1      | Самият ретранслатор, с двете външни антени и вградения щепсел.                     |
| Ръководство за бърз монтаж × 1 | Основни инструкции за стартиране, информация за безопасност и гаранционни условия. |

**i ЗАБЕЛЕЖКА**

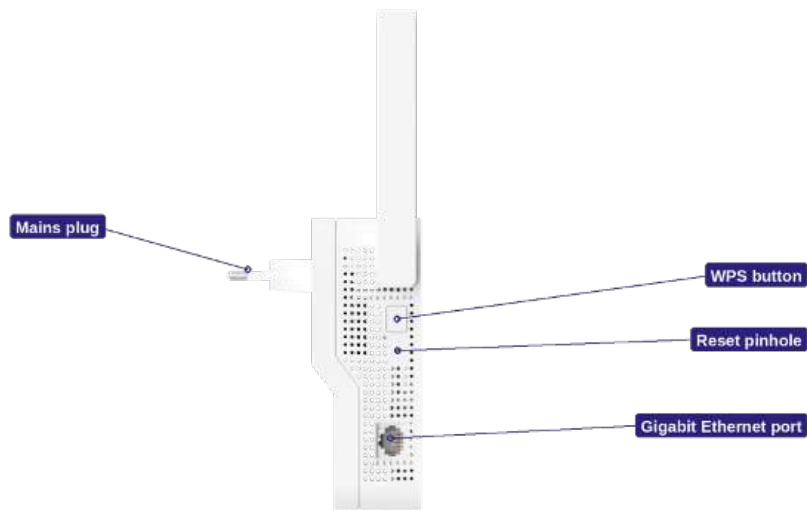
Не са предоставени Ethernet кабел и захранващ адаптер. Удължителят се захранва директно от електрическия контакт. Ethernet кабел е необходим само ако възнамерявате да използвате Gigabit Ethernet порта, било за свързване на кабелно устройство, или за работа на удължителя в режим на безжична точка за достъп.

## 3. Физическо описание

Удължителят е еднокомпонентно устройство за директно включване в контакт. Всички индикатори са разположени на предната страна, а всички бутони и Ethernet портът са отстрани на корпуса.



Фиг. 1 — Въведение > Физическо описание — изглед отпред и статус светодиоди



Фиг. 2 — Въведение > Физическо описание — страничен изглед, бутони и конектор

| Елемент                        | Функция                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 външни антени                | Сгъваеми антени 5 dBi. Разгънете ги напълно и ги дръжте във вертикално положение за най-добро покритие.                                                         |
| Щепсел за електрическата мрежа | Интегриран двупинов щепсел. Удължителят се захранва веднага щом бъде включен в работещ контакт; няма бутон за включване/изключване.                             |
| Бутон WPS                      | Натиснете, за да започнете WPS удвояване с вашия рутер. Вижте раздел II.6.                                                                                      |
| Отвор за Reset                 | Вграден бутон. Натиснете и задръжте с кламер за около 10 секунди, за да възстановите фабричните настройки. Вижте раздел IV.7.                                   |
| Gigabit Ethernet порт          | RJ-45 порт, 1 000 Mbps. Свързва кабелно устройство към разширената мрежа или свързва удължителя към вашия модем/рутер, когато се използва като точка за достъп. |
| Вентилационна решетка          | Пазете я чиста. Не покривайте удължителя и не го монтирайте зад мебели или в шкаф.                                                                              |
| Статус светодиоди              | Три индикатора: Wi-Fi, WPS и Power. Вижте следващия раздел.                                                                                                     |

4. LED индикатори

Трите светодиода на предната страна ви показват с един поглед дали удължителят е захранен, дали е удвоен с вашия рутер и — най-важното — дали е включен на подходящо място.

| Светодиод | Състояние      | Значение                                                                                                           |
|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power     | Плътно синьо   | Удължителят е захранен и е приключил стартирането.                                                                 |
| Power     | Мигащ син цвят | Удължителят се стартира, прилага нови настройки или се рестартира. Изчакайте, докато светодиодът светне постоянно. |
| Power     | Изключено      | Няма захранване. Проверете електрическия контакт.                                                                  |
| Wi-Fi     | Плътно синьо   | Удължителят е свързан към основната ви мрежа и получава добър сигнал. Това е желаната позиция.                     |

| Светодиод | Състояние         | Значение                                                                                                                         |
|-----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wi-Fi     | Постоянно червено | Удължителят е свързан, но сигналът от рутера е твърде слаб или не е свързан към основна мрежа. Преместете го по-близо до рутера. |
| Wi-Fi     | Изключено         | Разширената Wi-Fi мрежа е деактивирана.                                                                                          |
| WPS       | Мигащ син цвят    | WPS удвояването е в процес. Прозорецът остава отворен за около 2 минути.                                                         |
| WPS       | Плътно синьо      | WPS удвояването е успешно и удължителят е свързан към основната мрежа.                                                           |
| WPS       | Изключено         | Няма активна WPS сесия.                                                                                                          |

### СЪВЕТ

Wi-Fi светодиодът е „интелигентният светодиод“, който се използва за намиране на най-доброто място във вашия дом. Свържете повторителя приблизително по средата между вашия рутер и зоната без обхват, изчакайте около 30 секунди и погледнете цвета: синьо означава, че позицията е добра, червено означава, че сте твърде далеч от рутера. Преместете повторителя с един контакт по-близо и проверете отново.

### ЗАБЕЛЕЖКА

И трите индикатора могат да бъдат изключени от Web UI, например в спалня. Вижте Advanced Settings > System > LED Control в раздел III.4.

## 5. Режими на работа

Повторителят поддържа два режима на работа. Режимът се избира на първата страница на съветника за настройка и може да бъде променен по всяко време от раздела Quick Setup.

| Режим                    | Как се свързва към вашата мрежа                                                                                           | Кога да го използвате                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Безжичен удължител       | Безжично, към съществуваща Wi-Fi мрежа (наричана host network в интерфейса).                                              | Стандартният случай на използване. Изберете този режим, за да разширите обхвата на вашия ISP box или рутер без да прокарвате кабели.                                                                         |
| Безжична точка за достъп | Чрез кабел, през Gigabit Ethernet порта, свързан към LAN порт на вашия модем, рутер или към вградена Ethernet инсталация. | Изберете този режим, когато вече има наличен кабел в помещението, което трябва да бъде покрито. Свързването към основната мрежа е чрез кабел, така че разширената мрежа запазва пълната скорост на връзката. |

### ЗАБЕЛЕЖКА

В режим Wireless Extender, повторителят споделя радиочестотната лента между връзката към рутера и връзката към вашите устройства. Това е нормално за всеки безжичен повторител. Ако максималната пропускателна способност е важна и има наличен кабел, предпочетете режим Wireless Access Point.

## 6. Преглед на уеб интерфейса

Всички настройки на повторителя се управляват чрез вграден уеб интерфейс, наричан в това ръководство Web UI. Той е достъпен от всеки браузър, на компютър, таблет или смартфон, свързан към повторителя. Не е необходима никаква апликация или потребителски акаунт.

| Артикул                 | Стойност                                                                                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Адрес на Web UI         | http://setup.strong                                                                                 |
| Стандартен LAN IP адрес | 192.168.1.254                                                                                       |
| Вход                    | Само парола — няма потребителско име                                                                |
| Парола                  | Създава се от вас при първото отваряне на Web UI                                                    |
| Език на интерфейса      | Автоматично се разпознава от браузъра и може да се промени от Advanced Settings > System > Language |

Web UI е организиран в четири раздела, които винаги са видими в горната част на страницата:

| Раздел                 | Съдържание                                                                                                                      |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Състояние на системата | Табло само за четене плюс подробни страници за Devices, Host Network, Wireless 2.4G, Wireless 5G, LAN и System.                 |
| Quick Setup            | Петстъпков съветник: Mode, Timezone, Host Network, Extended Network (или Wireless), Summary.                                    |
| Общи настройки         | Ежедневни Wi-Fi настройки: Wireless 2.4G, Wireless 5G и Host Network.                                                           |
| Advanced Settings      | Network (LAN) и System (Timezone, Firmware, Backup/Restore, Admin Account, Language, Timed Reboot, Reboot, Reset, LED Control). |

### ЗАБЕЛЕЖКА

Web UI се предоставя чрез обикновен HTTP, само във вашата локална мрежа. Той не е достъпен от интернет. Въпреки това, изберете STRONG парола за вход и я сменете, ако някога споделяте вашата Wi-Fi с гости.

## II. Първи стъпки — Първоначална настройка

Този раздел обхваща първоначалната конфигурация на повторителя – от избора на контакт до момента, в който разширената ви мрежа е активна. Отделете около пет минути.

### 1. Избор на правилно място

Повторителят може да препредава само това, което получава. Позиционирането му е единственият фактор, който определя качеството на разширената ви мрежа.

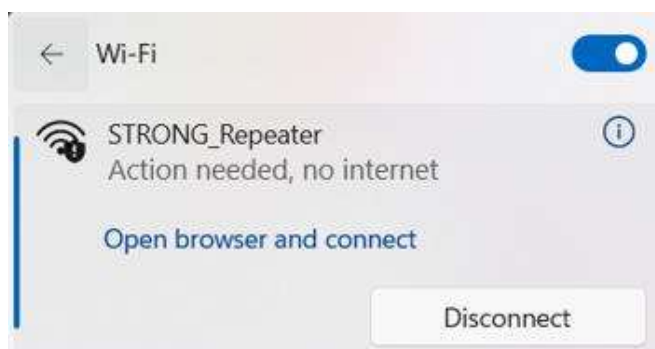
1. За първоначалната конфигурация включете повторителя в контакт в същата стая като вашия рутер. Това гарантира STRONG сигнал, докато изпълнявате съветника.
2. След като настройката приключи, изключете повторителя и го преместете на крайното му място: приблизително по средата между рутера и зоната със слаб обхват.
3. Изчакайте около 30 секунди и проверете Wi-Fi LED индикатора. Синьото означава, че мястото е подходящо; червеното означава, че ретранслаторът е твърде далеч от рутера — преместете го с един контакт по-близо.
4. Дръжте антените разгънати и вертикални и пазете ретранслатора далеч от микровълнови фурни, базови станции на безжични телефони, големи метални повърхности и дебели бетонни или тухлени стени.

#### 💡 СЪВЕТ

Изберете свободен стенов контакт на средна височина. Избягвайте разклонители с множество контакти, поставени зад мебели, и никога не инсталирайте ретранслатора вътре в шкаф или медиен шкаф.

### 2. Свързване към повторителя

Включете ретранслатора в електрически контакт и изчакайте, докато светодиодът за захранване спре да мига. На вашия компютър, таблет или смартфон отворете списъка с налични Wi-Fi мрежи и се свържете към стандартната мрежа на ретранслатора.



Фиг. 3 — Първи стъпки > Свързване към ретранслатора — стандартна Wi-Fi мрежа

**i ЗАБЕЛЕЖКА**

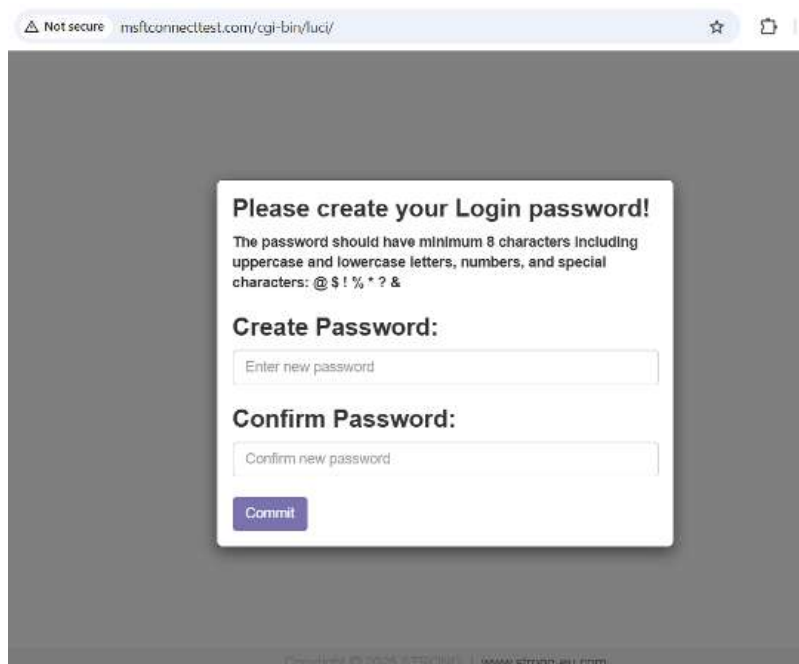
Стандартните имена на мрежите са STRONG\_Repeater за обхвата 2.4 GHz. Точните имена са отпечатани на етикета на продукта. В началото ретранслаторът не е криптиран, поради което вашето устройство отчита мрежата като незащитена; криптирането се прилага в края на съветника.

Вашето устройство ще отчете, че тази мрежа няма достъп до интернет. Това е нормално: ретранслаторът все още не е свързан към вашия рутер.

### 3. Създаване на парола за уеб интерфейса

При първото отваряне на уеб интерфейса ретранслаторът ще ви помоли да създадете парола, която ще защитава интерфейса. Два начина водят до същата страница:

- Кликнете върху връзката „Отворете браузър и се свържете“, която вашата операционна система предлага, когато се присъедините към мрежата.
- Или отворете браузър и въведете `http://setup.strong` в адресната лента.



Фиг. 4 — Първи стъпки > Създаване на парола за уеб интерфейса — първи достъп

Въведете новата си парола два пъти и натиснете Потвърди. Паролата трябва да съдържа поне 8 символа и да комбинира главни букви, малки букви, цифри и специални символи от @ \$ ! % \* ? &.

**⚠ ВАЖНО**

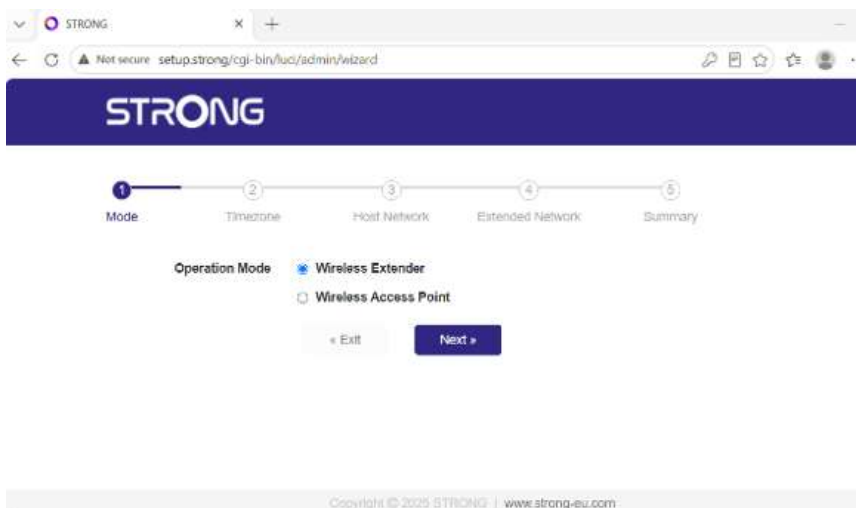
Запишете тази парола и я съхранявайте на сигурно място. Това е единственият начин да получите достъп до уеб интерфейса. Ако я загубите, единственото решение е фабрично нулиране с отвора за Reset, което изтрива всички ваши настройки.

## 4. Бърза настройка — режим на безжичен удължител

Веднага след като паролата бъде зададена, ретранслаторът отваря петстъпковия съветник за бърза настройка. Лентата за напредък в горната част на страницата показва къде се намирате: Режим, Часова зона, Основна мрежа, Разширена мрежа, Обобщение.

### Стъпка 1 — Режим

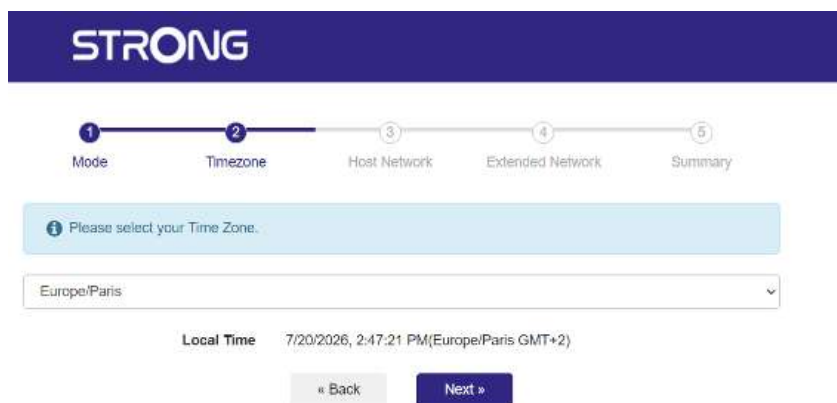
Изберете Безжичен удължител и натиснете Напред.



Фиг. 5 — Бърза настройка > Стъпка 1 — избор на режим Безжичен удължител

### Стъпка 2 — Часова зона

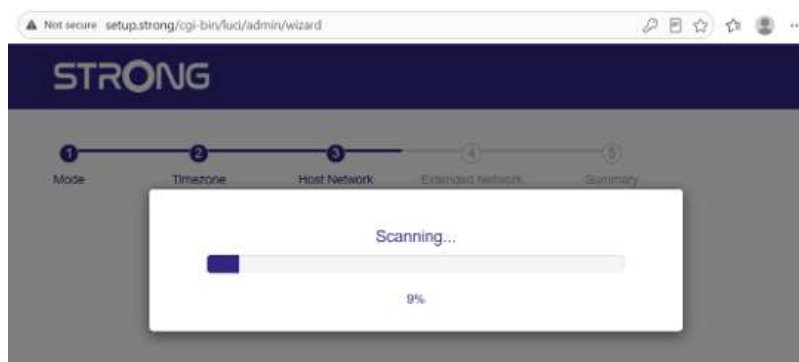
Изберете вашата часова зона от падащия списък и проверете местното време, показано под него, след което натиснете Напред. Часовата зона се използва от системния журнал и от функцията за планирано рестартиране.



Фиг. 6 — Бърза настройка > Стъпка 2 — избор на часова зона

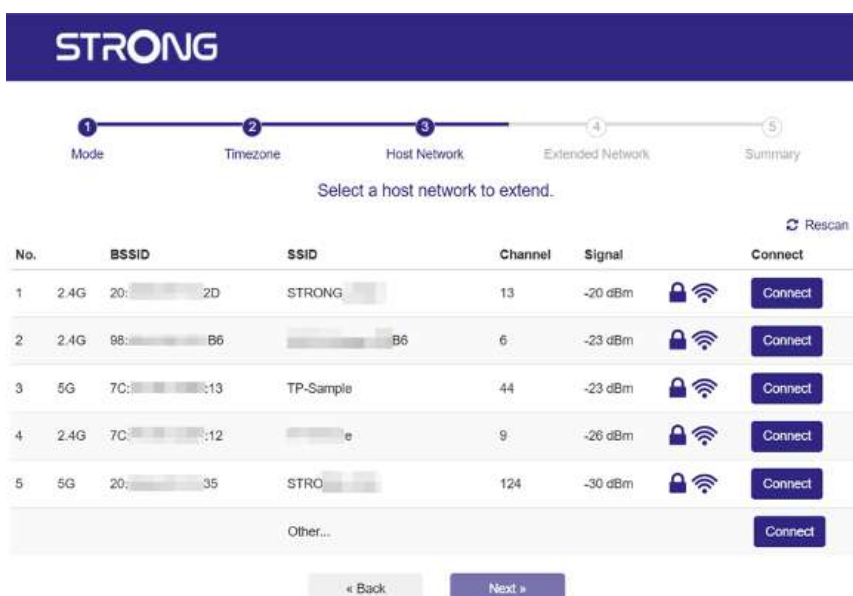
### Стъпка 3 — Основна мрежа

Ретранслаторът сканира радиочестотния спектър около себе си. Сканирането отнема няколко секунди.



Фиг. 7 — Бърза настройка > Стъпка 3 — сканиране за мрежи

След това се показва списък с всички мрежи, които ретранслаторът открива, с техния обхват (2.4G или 5G), BSSID, име, канал и сила на сигнала в dBm. Намерете вашата собствена мрежа и натиснете бутона Свържи на съответния ред.

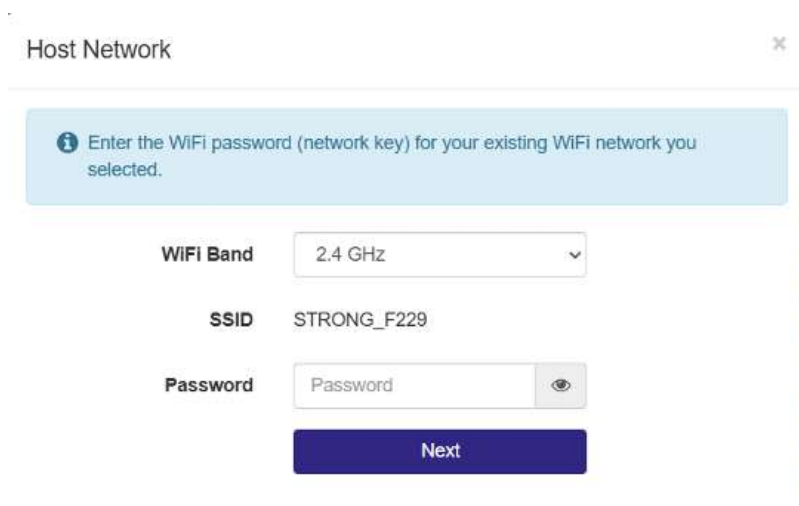


Фиг. 8 — Бърза настройка > Стъпка 3 — списък с налични основни мрежи

#### 💡 СЪВЕТ

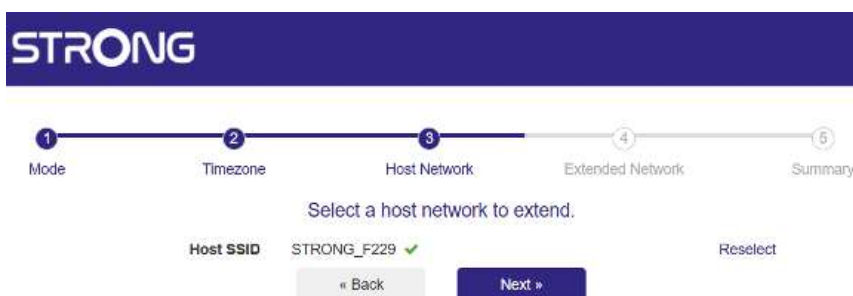
Изберете записа с най-силен сигнал, тоест с най-малка отрицателна стойност в dBm: -20 dBm е много по-добре от -75 dBm. Ако вашият рутер излъчва едно и също име и в двата обхвата, изберете 5G за по-висока скорост или 2.4G за по-голям обхват през стени.

След това ще се появи диалогов прозорец, който ще поиска паролата за избраната мрежа. Изберете Wi-Fi обхвата, проверете SSID и въведете паролата на вашата собствена мрежа — не тази на ретранслатора — след което натиснете Напред.



Фиг. 9 — Бърза настройка > Стъпка 3 — парола за основната мрежа

Избраната мрежа вече се показва като основен SSID със зелена отметка. Връзката „Избери отново“ вдясно ви позволява да се върнете към списъка.



Фиг. 10 — Бърза настройка > Стъпка 3 — потвърдена основна мрежа

#### **i** ЗАБЕЛЕЖКА

Ако вашата мрежа не се появява в списъка, натиснете Пресканирай. Ако все още липсва, тя може да е скрита: използвайте реда „Друго...“ в долната част на таблицата, за да въведете името ѝ ръчно. Също така проверете дали ретранслаторът е достатъчно близо до рутера по време на настройката.

### Стъпка 4 — Разширена мрежа

Дайте име на двете мрежи, които ретранслаторът ще излъчва. По подразбиране се предлага името на вашата основна мрежа с наставките -EXT2G и -EXT5G.

**STRONG**

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID: STRONG\_F229-EXT2G Copy Host SSID

5G SSID: STRONG\_F229-EXT5G Copy Host SSID

Note: The extended network's password is the same as your host network.

Back Next

Фиг. 11 — Бърза настройка > Стъпка 4 — стандартни имена на разширени мрежи

Алтернативно, щракнете върху Copy Host SSID, за да използвате същото име като на съществуващата ви мрежа и за двете честоти. Вашите устройства след това преминават от рутера към повторителя автоматично, без да е необходимо ръчно да SWITCH-вате мрежите.

**STRONG**

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID: STRONG\_F229 Copy Host SSID

5G SSID: STRONG\_F229 Copy Host SSID

Note: The extended network's password is the same as your host network.

Back Next

Фиг. 12 — Бърза настройка > Стъпка 4 — имената на разширените мрежи са копирани от хоста

#### 💡 СЪВЕТ

Копирането на името на хоста осигурява най-удобното изживяване, тъй като вашият телефон или лаптоп автоматично се свързва с устройството с по-добър сигнал. Запазването на суфиксите -EXT2G и -EXT5G е полезно, когато искате да контролирате точно кое устройство е свързано към повторителя, например докато тествате разположението.

#### ℹ ЗАБЕЛЕЖКА

Паролата на разширената мрежа не може да бъде зададена тук: тя винаги е същата като паролата на хост мрежата. Това позволява на вашите устройства да преминават между двете мрежи, без да се изисква нов ключ.

## Стъпка 5 — Обобщение

Последната страница обобщава режима, хост мрежата и двете разширени мрежи с техните пароли. Проверете стойностите и щракнете върху Save & Apply.

| 1                                                                    | 2        | 3            | 4                | 5       |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------------------|---------|
| Mode                                                                 | Timezone | Host Network | Extended Network | Summary |
| Check your setup information, if correct, please click Save & Apply. |          |              |                  |         |
| Mode: Wireless Extender                                              |          |              |                  |         |
| Host Network                                                         |          |              |                  |         |
| Host 2.4G SSID: STRONG_F229                                          |          |              |                  |         |
| Extended Network                                                     |          |              |                  |         |
| 2.4G SSID: STRONG_F229                                               |          |              |                  |         |
| Password: gs7k3QZfwk                                                 |          |              |                  |         |
| 5G SSID: STRONG_F229                                                 |          |              |                  |         |
| Password: gs7k3QZfwk                                                 |          |              |                  |         |
| <a href="#">Back</a> <a href="#">Save &amp; Apply</a>                |          |              |                  |         |

Фиг. 13 — Бърза настройка > Стъпка 5 — обобщение в режим Wireless Extender

Ретранслаторът прилага настройките и се рестартира. Показва се прозорец за напредък, докато промените се прилагат.

| 1                                                                    | 2        | 3            | 4                | 5       |
|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------------------|---------|
| Mode                                                                 | Timezone | Host Network | Extended Network | Summary |
| Check your setup information, if correct, please click Save & Apply. |          |              |                  |         |
| Mode: Wireless Extender                                              |          |              |                  |         |
| Host Network                                                         |          |              |                  |         |
| Host 2.4G SSID: STRONG_F229                                          |          |              |                  |         |
| Extended Network                                                     |          |              |                  |         |
| 2.4G SSID: STRONG_F229                                               |          |              |                  |         |
| Password: gs7k3QZfwk                                                 |          |              |                  |         |
| 5G SSID: STRONG_F229                                                 |          |              |                  |         |
| Password: gs7k3QZfwk                                                 |          |              |                  |         |
| <a href="#">Back</a> <a href="#">Save &amp; Apply</a>                |          |              |                  |         |

Фиг. 14 — Бърза настройка > Стъпка 5 — прилагане на настройките

Когато Power LED спре да мига, настройката е завършена. Свържете вашите устройства към разширената мрежа, която избрахте в стъпка 4, използвайки паролата на вашата оригинална Wi-Fi мрежа.

#### ⚠ ВАЖНО

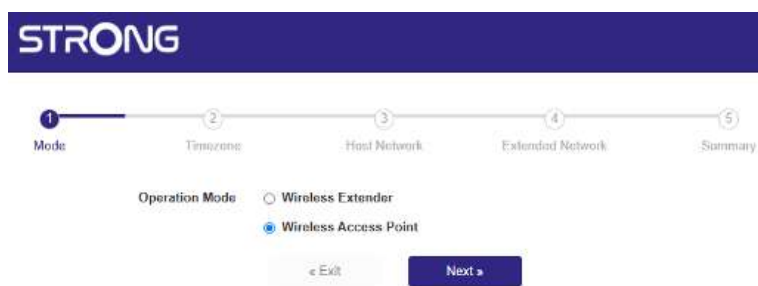
Не изключвайте повторителя, докато настройките се прилагат. Прекъсването на рестартирането може да остави конфигурацията незавършена и да ви принуди да започнете отначало с фабричен Reset.

## 5. Бърза настройка — режим на безжична точка за достъп

Използвайте този режим, когато помещението, което трябва да бъде покрито, вече има Ethernet контакт или когато можете да прокарате кабел от вашия модем или рутер до повторителя. Свържете единия край на Ethernet кабела към LAN порта на вашия модем или рутер, а другия край към Gigabit Ethernet порта на повторителя, след което стартирайте съветника.

### Стъпка 1 — Режим

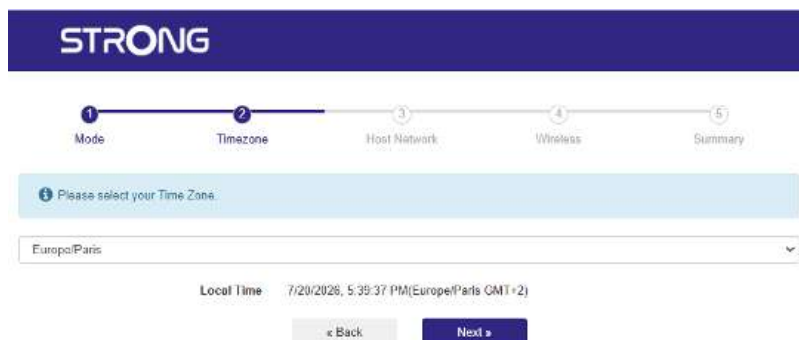
Изберете Wireless Access Point и щракнете върху Next.



Фиг. 15 — Бърза настройка > Стъпка 1 — избор на режим Wireless Access Point

### Стъпка 2 — Часова зона

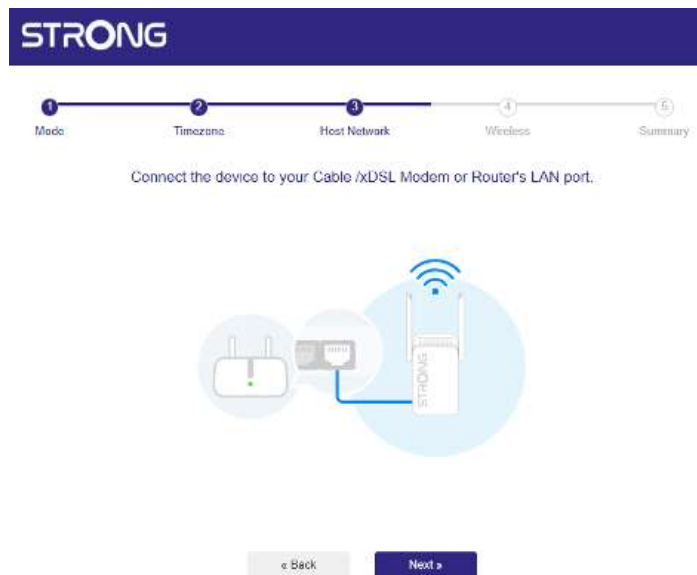
Изберете вашата часова зона по същия начин, както в режим extender, след което щракнете върху Next.



Фиг. 16 — Бърза настройка > Стъпка 2 — избор на часова зона в режим access point

### Стъпка 3 — Основна мрежа

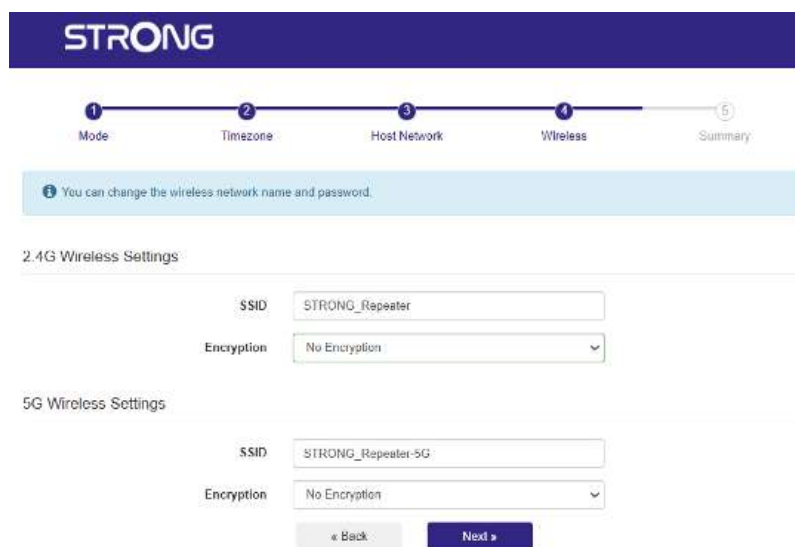
В този режим съветникът не сканира ефира. Той просто ви напомня да свържете повторителя към вашия модем или рутер с кабел.



Фиг. 17 — Бърза настройка > Стъпка 3 — напомняне за кабелна връзка

### Стъпка 4 — Безжична връзка

Определете Wi-Fi мрежата, която access point ще създаде. За разлика от режим extender, тук задавате името и сигурността на всяка честота независимо, тъй като няма хост мрежа, която да се копира.



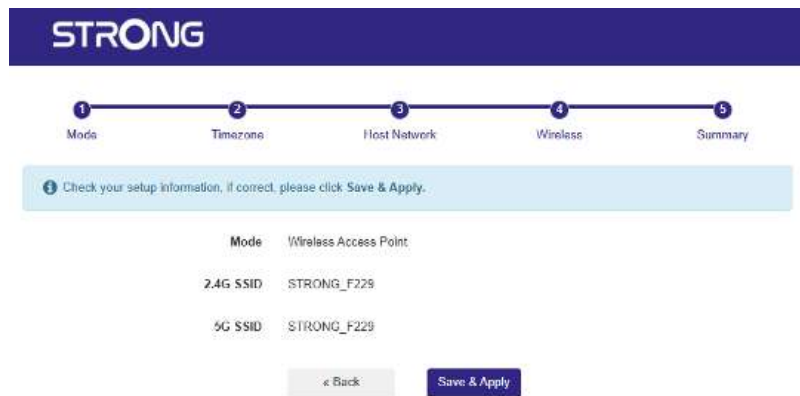
Фиг. 18 — Бърза настройка > Стъпка 4 — безжични настройки в режим access point

#### **⚠ ВАЖНО**

Падащото меню Encryption по подразбиране е настроено на No Encryption. Винаги го променяйте на WPA2-PSK/WPA3-SAE и задайте парола, преди да завършите съветника, в противен случай новата ви мрежа ще бъде отворена за всеки в обхвата.

### Стъпка 5 — Обобщение

Проверете режима и двете имена на мрежите, след което щракнете върху Save & Apply.



Фиг. 19 — Бърза настройка > Стъпка 5 — обобщение в режим Wireless Access Point



Фиг. 20 — Бърза настройка > Стъпка 5 — рестартиране на системата

## 6. Сдвояване с WPS

Ако вашият рутер има WPS бутон, можете да сдвоите повторителя, без изобщо да отваряте Web UI. Това е най-бързият начин за разширяване на мрежа, въпреки че не ви дава контрол върху името на разширената мрежа.

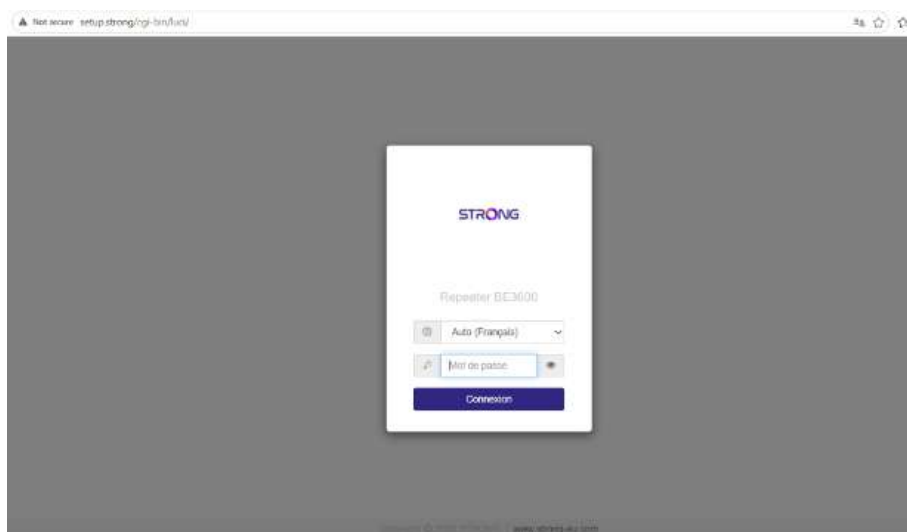
1. Включете повторителя в контакт близо до вашия рутер и изчакайте, докато Power LED светне постоянно.
2. Натиснете бутона WPS отстрани на повторителя. WPS LED започва да мига в синьо.
3. В рамките на следващите две минути натиснете бутона WPS на вашия рутер или модем.
4. Изчакайте сдвояването да приключи. WPS LED светва в синьо и повторителят се свързва автоматично към хост мрежата.
5. Преместете повторителя на крайното му място и проверете дали Wi-Fi LED е син.

### **i** ЗАБЕЛЕЖКА

WPS сдвояването е налично в режим Wireless Extender. Ако WPS LED спре да мига, без да светне в синьо, двеминутният прозорец е изтекъл: започнете отново от стъпка 2 или конфигурирайте повторителя чрез Web UI, както е описано по-горе.

## 7. Вход в уеб интерфейса

След като повторителят е конфигуриран, отворете <http://setup.STRONG> от всяко устройство, свързано към повторителя, за да достигнете до страницата за вход. Въведете създадената от вас парола и щракнете върху Login.



Фиг. 21 — Първи стъпки > Вход — страница за вход в Web UI

#### **i ЗАБЕЛЕЖКА**

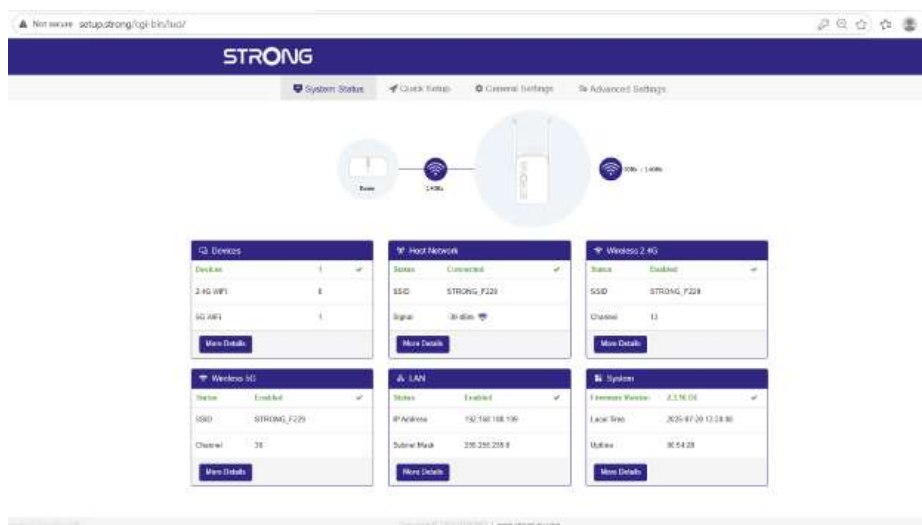
След като повторителят се присъедини към вашата мрежа, той получава IP адрес от вашия рутер — в примерните екранни снимки на това ръководство, 192.168.188.199. Адресът <http://setup.STRONG> продължава да работи, но можете също така да достъпите уеб интерфейса директно чрез този IP адрес, който ще намерите в списъка с DHCP клиенти на вашия рутер или в Системен статус > LAN.

### III. Пълно описание на уеб интерфейса

Този раздел описва всяка страница на уеб интерфейса, раздел по раздел, както и всяко поле, което може да срещнете. Екранните снимки са направени в режим на безжичен удължител, освен ако не е посочено друго; разликите, специфични за режим Точка за безжичен достъп, са групирани в раздел III.5.

#### 1. Състояние на системата

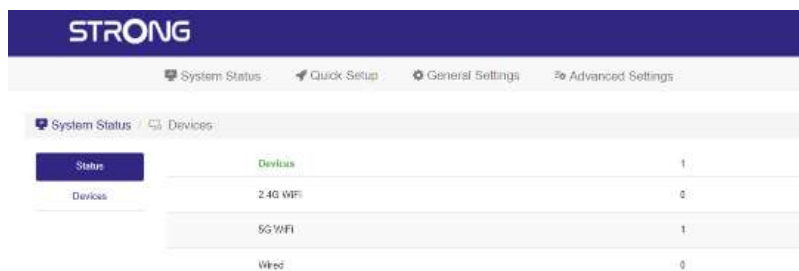
System Status е началната страница на Web UI. Той се отваря на табло, което показва в горната част диаграма на вашата инсталация — рутер, безжична връзка, ретранслатор и излъчваните честотни ленти — а под него шест обобщени карти. Всяка карта съдържа бутон „Още подробности“, който отваря съответната страница с детайли.



Фиг. 22 — Системен статус > Табло — Режим на безжичен удължител

#### 1.1 Устройства

Картата „Устройства“ отчита клиентите, които в момента са свързани към ретранслатора, и ги разделя по интерфейс. Страницата „Статус“ повтаря това разделение, докато страницата „Устройства“ изброява всеки клиент поотделно.



Фиг. 23 — Системен статус > Устройства — статус

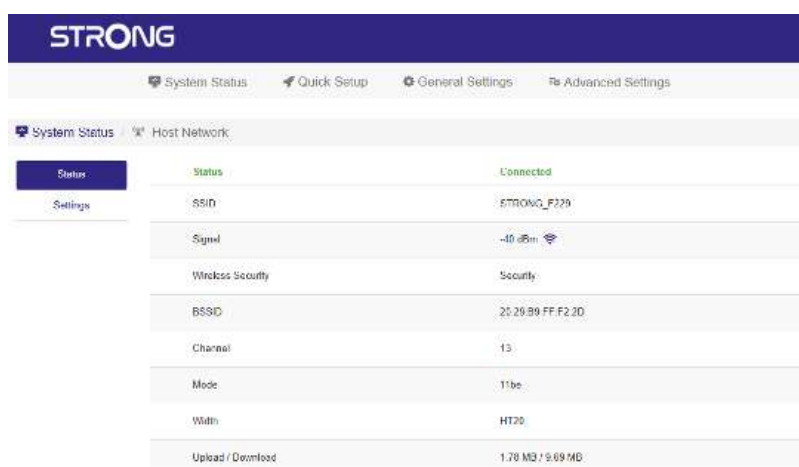


Фиг. 24 — Системен статус > Устройства — списък на свързаните клиенти

| Колона                 | Значение                                                                            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Интерфейс              | Дали клиентът е свързан чрез 2.4G Wi-Fi, 5G Wi-Fi или Ethernet порт.                |
| IP / MAC адрес         | Адресът, предоставен на клиента от вашия рутер, и неговият физически адрес.         |
| Скорост в реално време | Моментната скорост на качване и изтегляне на клиента, в Kbps.                       |
| Сигнал                 | Получено ниво на сигнала на клиента в dBm. Стойност, по-близка до нула, е по-добра. |
| Продължителност        | Колко дълго клиентът е бил свързан.                                                 |

## 1.2 Основна мрежа

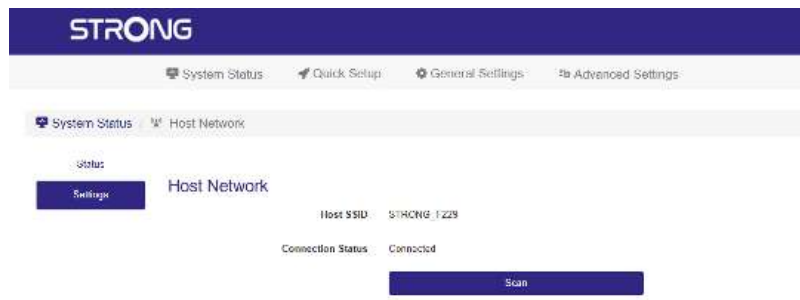
Тази карта съществува само в режим на безжичен удължител. Тя описва връзката между ретранслатора и вашия рутер.



Фиг. 25 — Системен статус > Хост мрежа — статус

| Поле                   | Значение                                                                                        |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус                 | Свързан или Несвързан. Това е най-полезният индикатор, когато разширената мрежа спре да работи. |
| SSID                   | Име на хост мрежата, към която е свързан ретранслаторът.                                        |
| Сигнал                 | Ниво, получено от рутера, в dBm. Под приблизително -70 dBm преместете ретранслатора по-близо.   |
| Безжична сигурност     | Криптиране, използвано в хост мрежата.                                                          |
| BSSID                  | MAC адрес на радиото на рутера, към което е свързан ретранслаторът.                             |
| Канал / Режим / Ширина | Радио канал, 802.11 режим (например 11be) и ширина на канала (например HT20) на връзката.       |
| Качване / Изтегляне    | Обем на данните, обменени по връзката от последното рестартиране.                               |

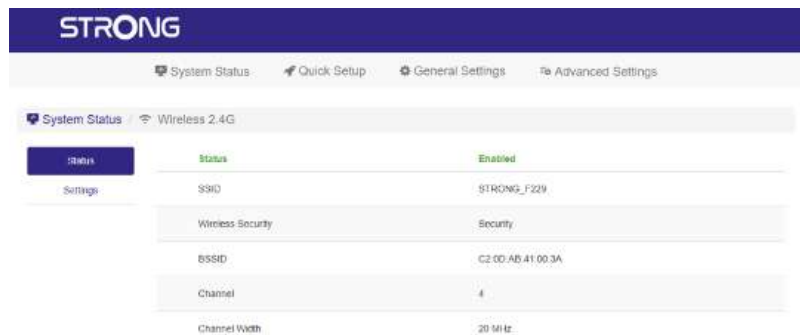
Подменюто „Настройки“ на същата страница показва текущия хост SSID и състоянието на връзката, както и предлага бутон „Сканиране“ за свързване на ретранслатора към друга мрежа.



Фиг. 26 — Системен статус > Хост мрежа — настройки

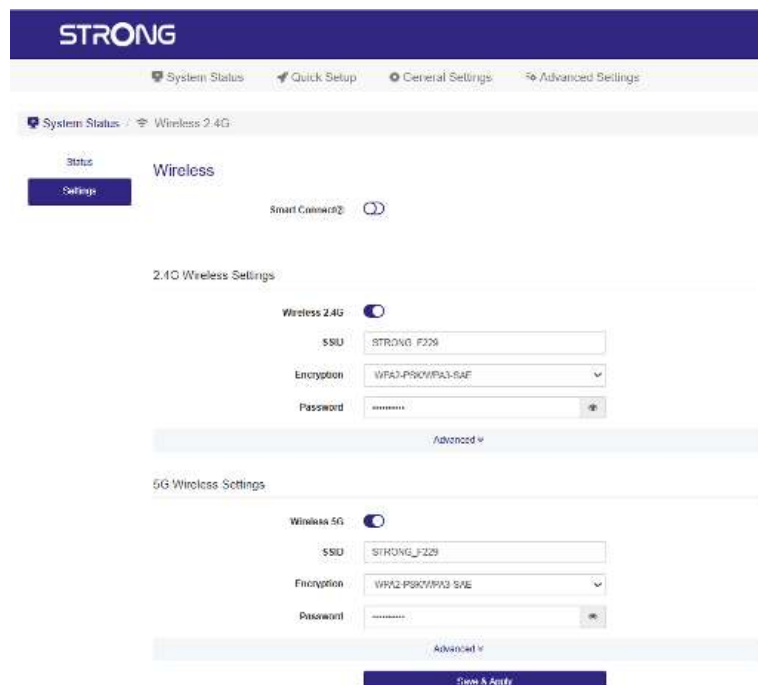
## 1.3 Безжична 2.4G

Страницата „Статус“ показва текущото състояние на 2.4 GHz радиото на разширената мрежа.



Фиг. 27 — Системен статус > Безжична 2.4G — статус

Страницата „Настройки“ групира двете честотни ленти на един екран, заедно с опцията Smart Connect. Това е най-бързото място за промяна на името на мрежата или паролата.

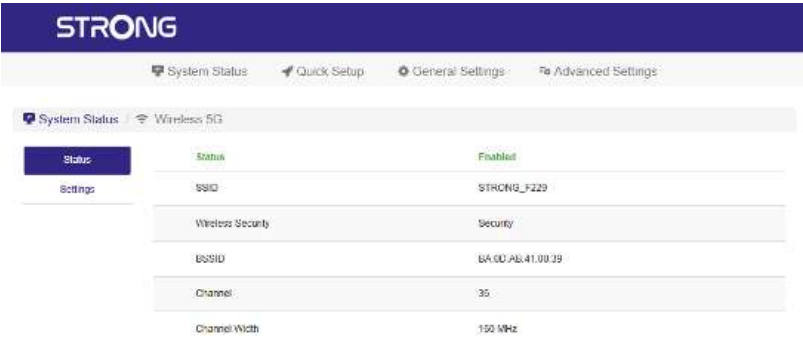


Фиг. 28 — Системен статус > Безжична 2.4G — настройки

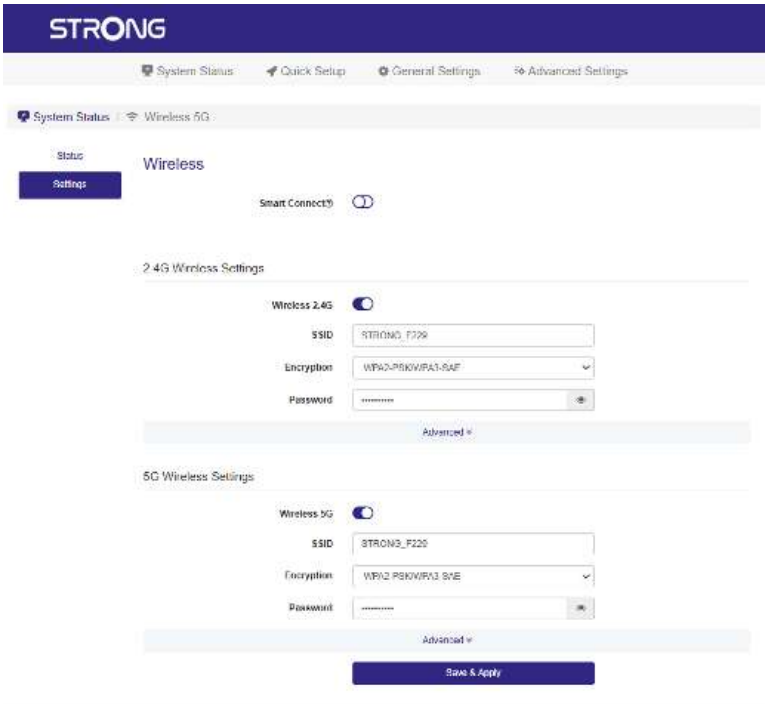
| Поле                           | Значение                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smart Connect                  | Когато е активирано, 2.4 GHz и 5 GHz мрежите споделят едно име и ретранслаторът насочва всеки клиент към по-подходящата честотна лента.                         |
| Безжична 2.4G /<br>Безжична 5G | Активира или деактивира съответното радио.                                                                                                                      |
| SSID                           | Име, излъчвано от ретранслатора на тази честотна лента.                                                                                                         |
| Криптиране                     | Режим на сигурност. WPA2-PSK/WPA3-SAE е препоръчителната настройка: тя позволява работата на по-стари устройства, като същевременно предлага WPA3 за по-новите. |
| Парола                         | Wi-Fi ключ на мрежата. Щракнете върху иконата на окото, за да го покажете.                                                                                      |

1.4 Безжична 5G

Страницата за 5 GHz отразява тази за 2.4 GHz. Обърнете внимание на по-широката ширина на канала, която осигурява по-високия капацитет на честотната лента 5 GHz.



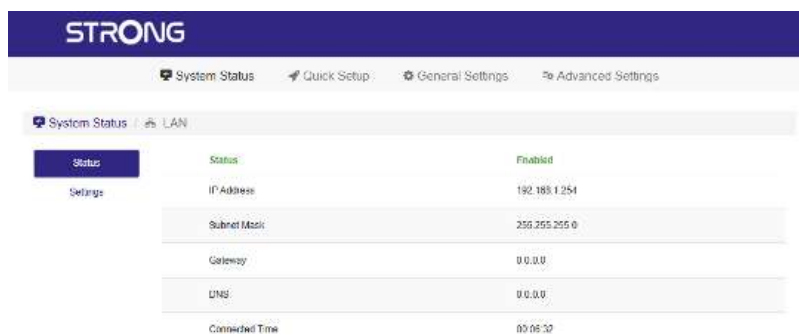
Фиг. 29 — Системен статус > Безжична 5G — статус



Фиг. 30 — Системен статус > Безжична 5G — настройки

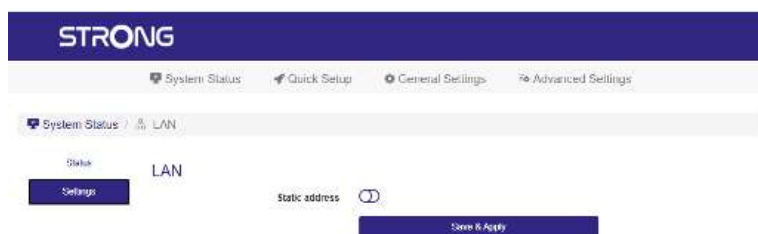
1.5 LAN

Картата LAN описва адреса на ретранслатора във вашата локална мрежа.



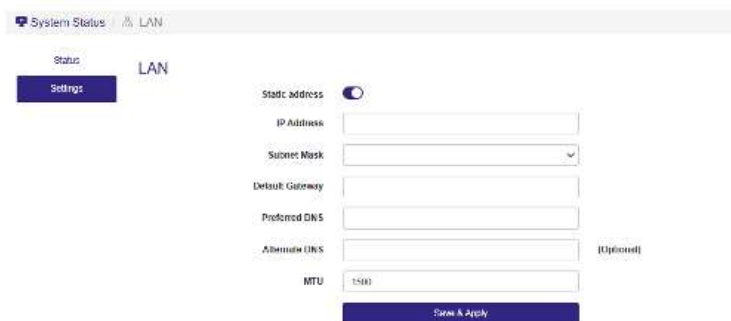
Фиг. 31 — Системен статус > LAN — статус

Подменюто Настройки съдържа един превключвател за статичен адрес. Когато е изключен, ретранслаторът получава адреса си автоматично от вашия рутер, което е препоръчителната конфигурация.



Фиг. 32 — Системен статус > LAN — настройки, автоматичен адрес

Когато е включен, същата страница показва полетата, необходими за ръчно задаване на адреса.



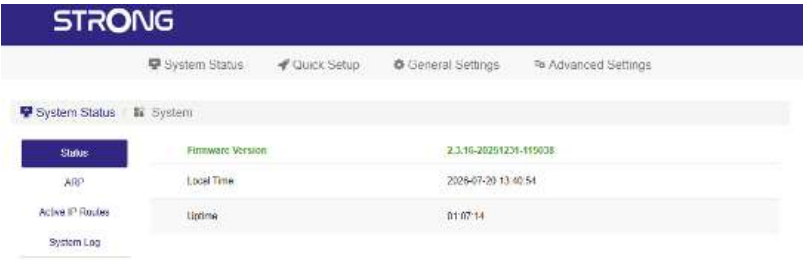
Фиг. 33 — Системен статус > LAN — настройки, статичен адрес

### ⚠ ВАЖНО

Задавайте статичен адрес само ако познавате адресната схема на вашата мрежа. Адрес извън обхвата на вашия рутер или вече използван от друго устройство прави уеб интерфейса недостъпен и налага фабричен Reset.

## 1.6 Система

Картата Система показва версията на фърмуера, местното време и времето на работа. Страницата с подробности има четири подменюта.



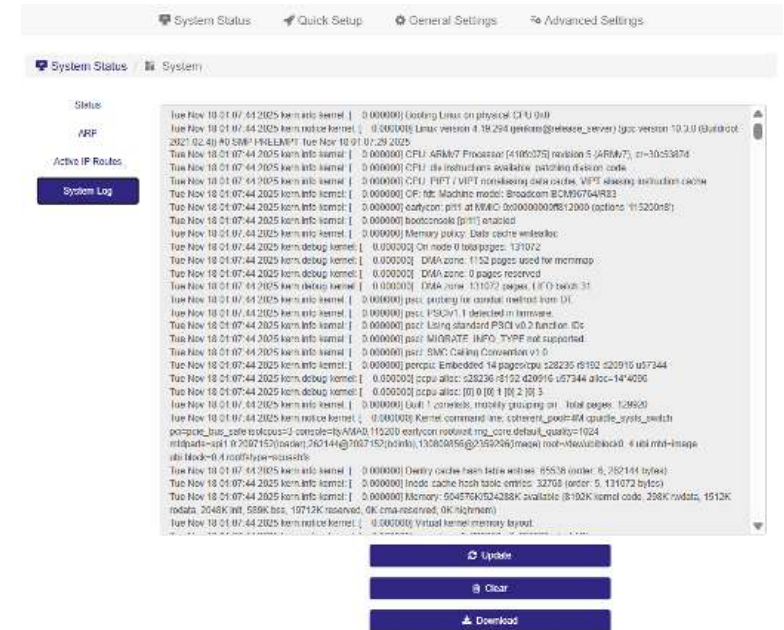
Фиг. 34 — Системен статус > Система — статус



Фиг. 35 — Системен статус > Система — ARP таблица



Фиг. 36 — Системен статус > Система — активни IP маршрути



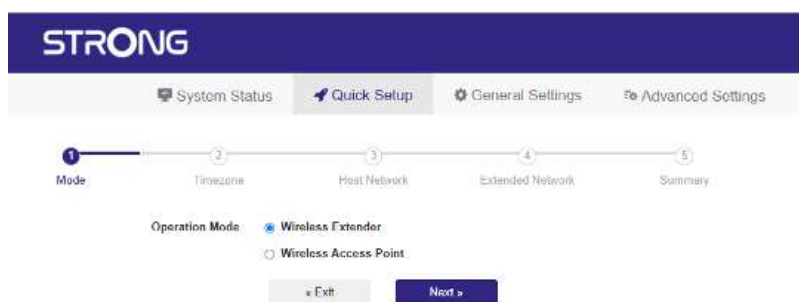
Фиг. 37 — Системен статус > Система — системен журнал

| Подменю             | Съдържание                                                                                                        |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус              | Версия на фърмуера, местно време и време на работа. Версията, която трябва да посочите при контакт с поддръжката. |
| ARP                 | Съответствие между IP адресите и MAC адресите, видими за ретранслатора.                                           |
| Активни IP маршрути | Таблица за маршрутизиране, която се използва в момента.                                                           |

| Подменю         | Съдържание                                                                                                                                               |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Системен журнал | Подобен журнал на събитията. Update го обновява, Clear го изчиства, а Download го запазва като файл — полезно при докладване на проблем към поддръжката. |

## 2. Бърза настройка

Разделът Quick Setup отваря отново същия петстъпков съветник, използван при първоначалната конфигурация, описан подробно в раздели II.4 и II.5. Използвайте го, когато желаете да промените режима на работа, да свържете ретранслатора към друга основна мрежа или да започнете отново с чиста безжична конфигурация.



Фиг. 38 — Quick Setup — съветникът е отворен отново от главната навигация

### **i** ЗАБЕЛЕЖКА

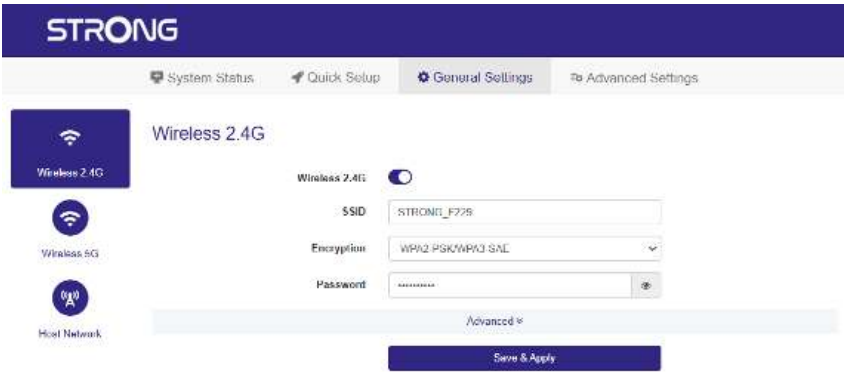
Повторното стартиране на съветника завършва с рестартиране и вашите устройства ще бъдат временно изключени. Ако трябва да промените само името на мрежата или паролата, използвайте General Settings — така промяната ще се приложи без рестартиране на цялата конфигурация.

## 3. Общи настройки

General Settings обединява трите страници, които най-вероятно ще посетите след първоначалната настройка. Вертикално меню отляво дава достъп до Wireless 2.4G, Wireless 5G и Host Network.

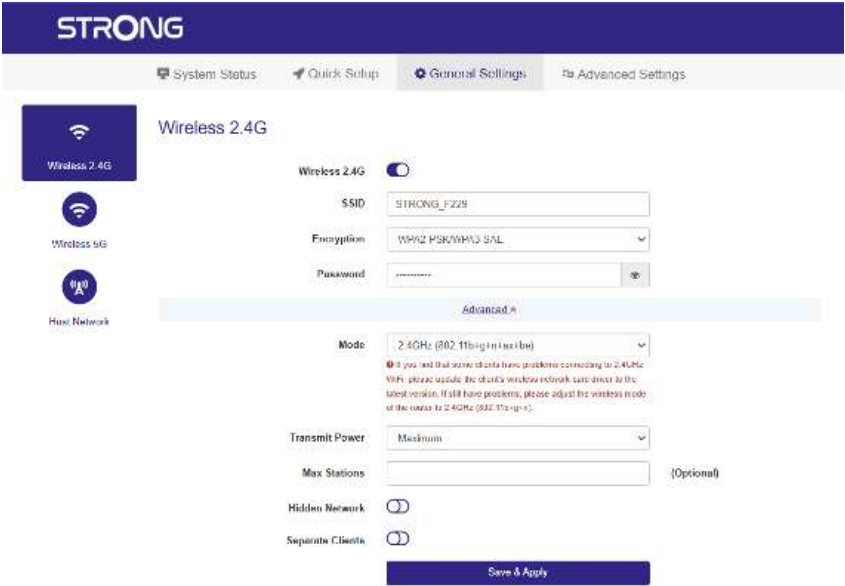
### 3.1 Безжична 2.4G

Основният изглед показва четирите полета, които са важни за ежедневната работа.



Фиг. 39 — General Settings > Wireless 2.4G — основен изглед

Щракването върху Advanced разгръща параметрите на радиото.

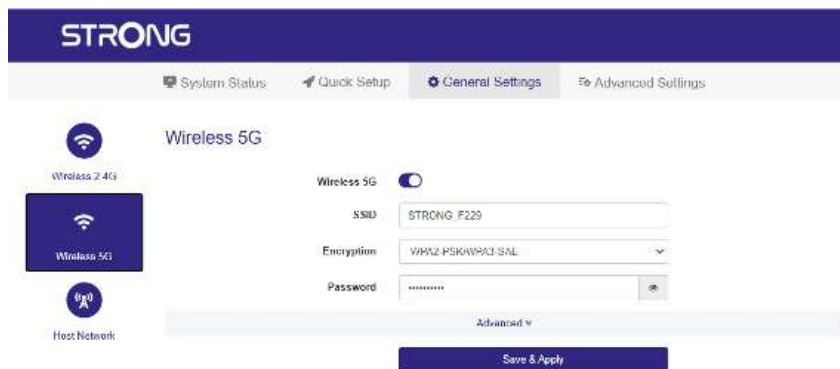


Фиг. 40 — General Settings > Wireless 2.4G — разширен изглед

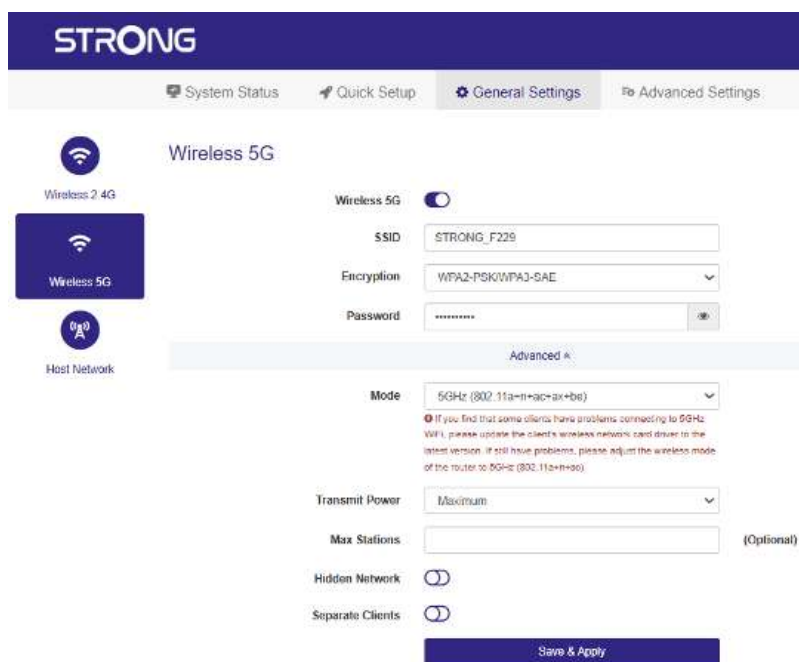
| Поле                    | Значение                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режим                   | Поддържани стандарти 802.11 за тази честотна лента. Запазете настройката по подразбиране. Ако старо устройство не може да се свърже, избирането на по-позволителен режим като 802.11b+g+n често решава проблема. |
| Мощност на предаване    | Мощност на радиото. Максимално по подразбиране. Намаляването му има смисъл само за ограничаване на припокриването между няколко точки за достъп.                                                                 |
| Максимален брой станции | По избор може да се ограничи броят на едновременно свързаните клиенти в този обхват. Оставете празно за без ограничение.                                                                                         |
| Скрита мрежа            | Когато е активирано, името на мрежата вече не се излъчва. Клиентите трябва да го въведат ръчно. Това е настройка за удобство, а не реална мярка за сигурност.                                                    |
| Изолиране на клиентите  | Когато е активирано, клиентите, свързани към този обхват, имат достъп до интернет, но не могат да се виждат помежду си. Удобно за гост мрежа, но също така блокира принтери и споделяне на мултимедия.           |

3.2 Безжична 5G

Страницата за 5 GHz предлага същите полета, с режимите, характерни за този обхват.



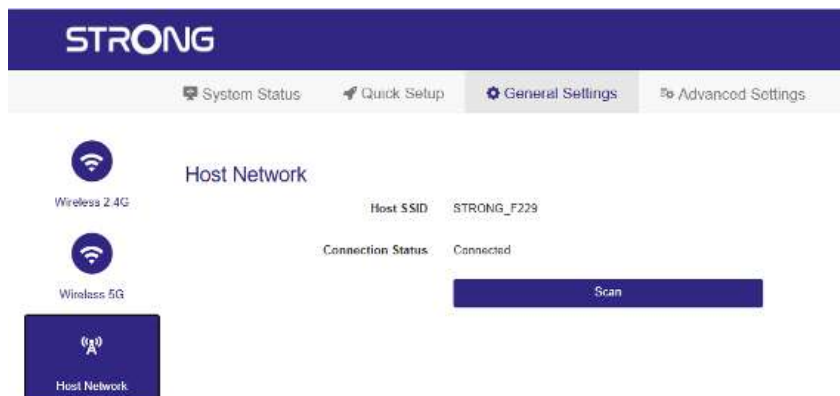
Фиг. 41 — Общи настройки > Безжична 5G — основен изглед



Фиг. 42 — Общи настройки > Безжична 5G — разширен изглед

### 3.3 Основна мрежа

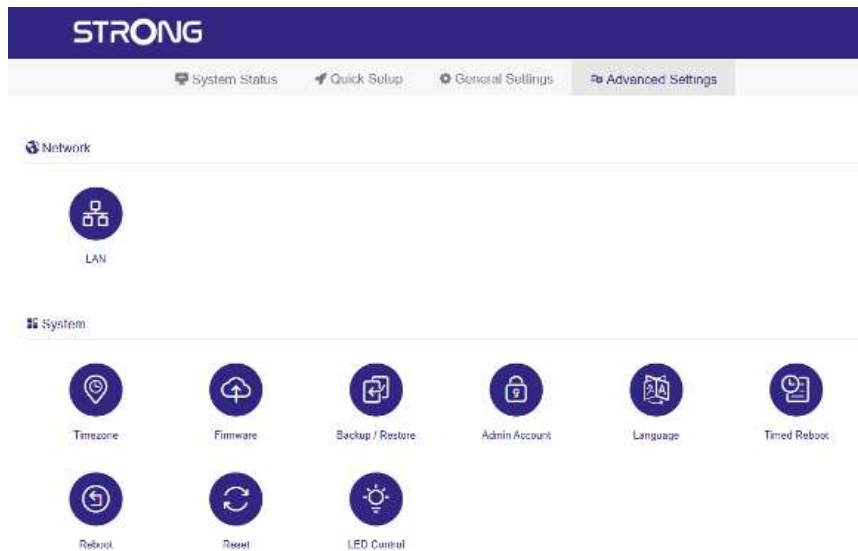
Тази страница показва коя мрежа в момента се разширява от ретранслатора и ви позволява да я промените. Натиснете Сканиране, за да отворите списъка с наличните мрежи и да изберете нова, точно както в стъпка 3 на съветника.



Фиг. 43 — Общи настройки > Хост мрежа

## 4. Разширени настройки

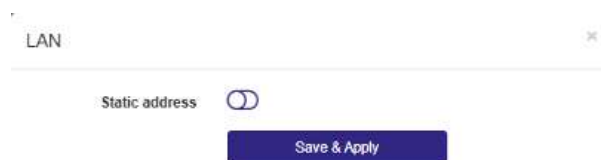
Разделът Разширени настройки е табло с икони, разделено на две групи: Мрежа, която съдържа страницата LAN, и Система, която съдържа деветте функции за поддръжка на ретранслатора.



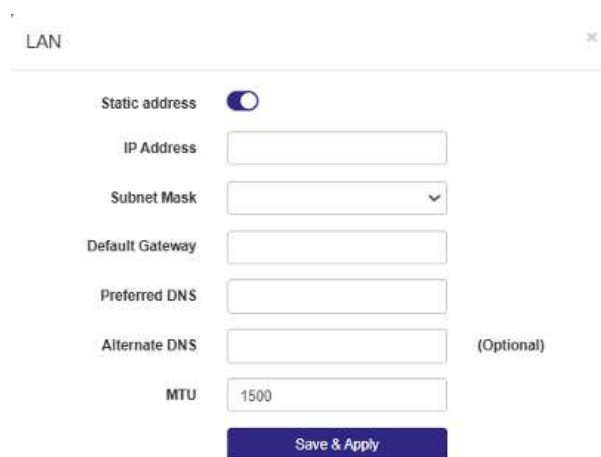
Фиг. 44 — Разширени настройки — преглед

### 4.1 Мрежа > LAN

Отваря същия диалогов прозорец като Състояние на системата > LAN > Настройки. Когато е изключено, превключвателят за статичен адрес позволява на рутера автоматично да зададе адреса на ретранслатора.



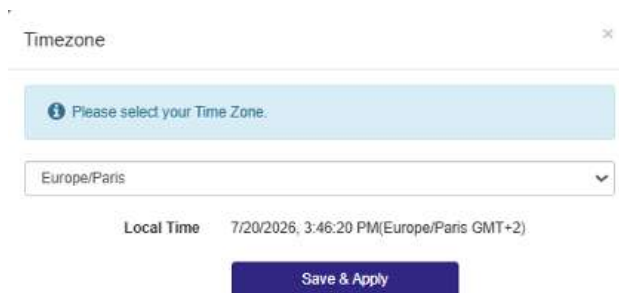
Фиг. 45 — Разширени настройки > Мрежа > LAN — автоматичен адрес



Фиг. 46 — Разширени настройки > Мрежа > LAN — статичен адрес

## 4.2 Система > Часова зона

Задава часовата зона, използвана от журнала и функцията за планирано рестартиране. Текущото местно време се показва под падащото меню, за да можете веднага да проверите настройката.



Фиг. 47 — Разширени настройки > Система > Часова зона

## 4.3 Система > Фърмуер

Показва инсталираната в момента версия на фърмуера и ви позволява да инсталирате нова. Изтеглете файла от сайта за поддръжка на STRONG, натиснете Преглед, за да го изберете, и стартирайте актуализацията.



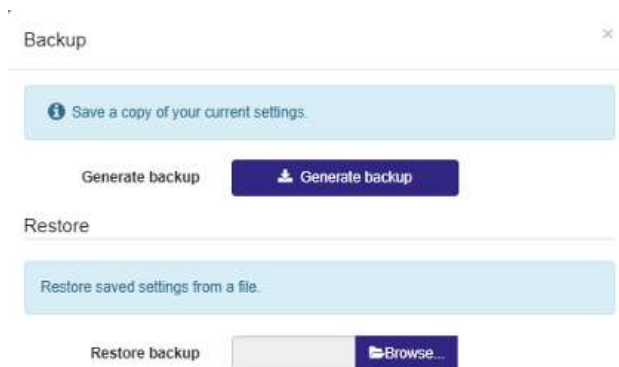
Фиг. 48 — Разширени настройки > Система > Фърмуер

### ⚠ ВАЖНО

Никога не изключвайте ретранслатора по време на актуализация на фърмуера. Прекъсната актуализация може да направи продукта неизползваем. Използвайте само файлове с фърмуер, публикувани от STRONG за този конкретен модел.

## 4.4 Система > Архивиране / Възстановяване

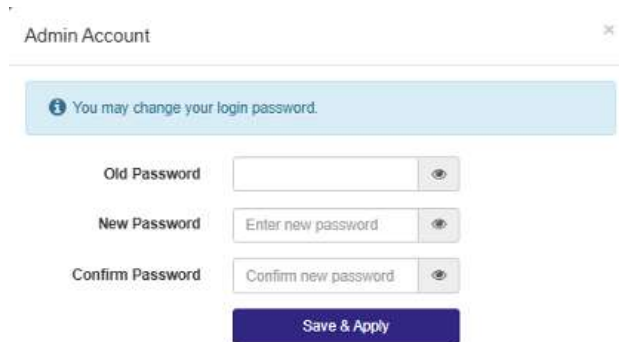
Запазва цялата ви конфигурация във файл и я зарежда по-късно. Направете резервно копие, когато инсталацията ви работи добре: възстановяването е много по-бързо от ръчното преконфигуриране на всичко.



Фиг. 49 — Разширени настройки > Система > Архивиране / Възстановяване

#### 4.5 Система > Администраторски акаунт

Променя паролата, която защитава уеб интерфейса. Въведете текущата парола, след това новата два пъти.



Фиг. 50 — Разширени настройки > Система > Администраторски акаунт

#### 4.6 Система > Език

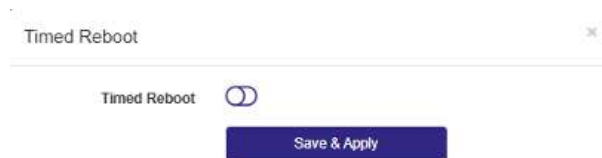
Задава езика на показване на уеб интерфейса за вашия ретранслатор.



Фиг. 51 — Разширени настройки > Система > Език

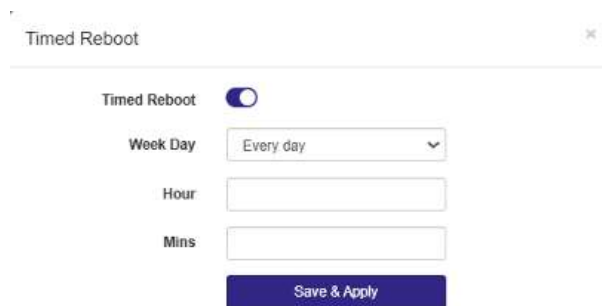
#### 4.7 Система > Планирано рестартиране

Рестартира ретранслатора автоматично в избран час. По подразбиране е изключено.



Фиг. 52 — Разширени настройки > Система > Планирано рестартиране — деактивирано

Включването на превключвателя показва полетата за графика.



Фиг. 53 — Разширени настройки > Система > Планирано рестартиране — активирано

**💡 СЪВЕТ**

Седмично рестартиране, планирано в средата на нощта, поддържа натоварената инсталация отзивчива, без допълнителни разходи за вас. Уверете се първо, че часовата зона е правилна, в противен случай рестартирането няма да се извърши в очакваното време.

#### 4.8 Система > Рестартиране

Рестартира ретранслатора незабавно, без да променя никакви настройки. Това е първото нещо, което трябва да опитате, когато разширената мрежа стане бавна или нестабилна.



Фиг. 54 — Разширени настройки > Система > Рестартиране

#### 4.9 Система > Reset

Възстановява фабричните настройки. Диалоговият прозорец ви напомня за стойностите, към които ще се върне ретранслаторът: стандартният IP адрес и стандартното име на мрежата.



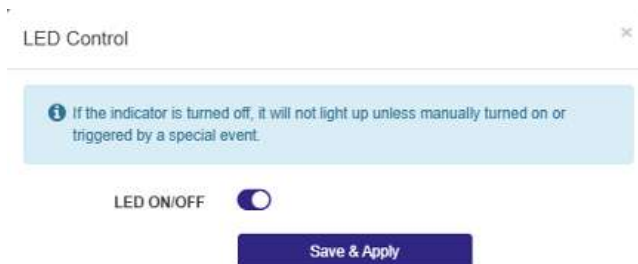
Фиг. 55 — Разширени настройки > Система > Reset

**⚠ ВАЖНО**

Reset изтрива всички настройки, включително паролата за уеб интерфейса, сдвояването с основната мрежа и имената на вашите разширени мрежи. Ще трябва да стартирате целия съветник за настройка отново.

#### 4.10 Система > Контрол на LED

Изключва трите предни индикатора, което е подходящо за спалня или всекидневна.



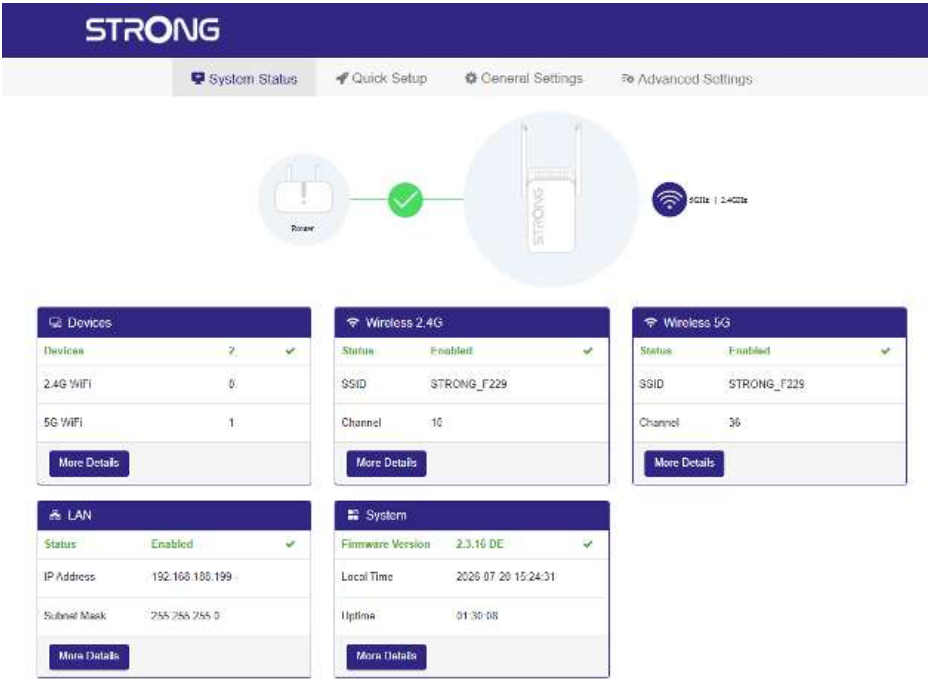
Фиг. 56 — Разширени настройки > Система > Контрол на LED

**ЗАБЕЛЕЖКА**

Изключването на LED индикаторите не влияе по никакъв начин на работата на ретранслатора, но губите индикацията за разположение, предоставяна от Wi-Fi LED индикатора. Включете ги отново, ако някога се наложи да преместите ретранслатора в друг контакт.

**5. Уеб интерфейст (Web UI) в режим на безжична точка за достъп (Wireless Access Point)**

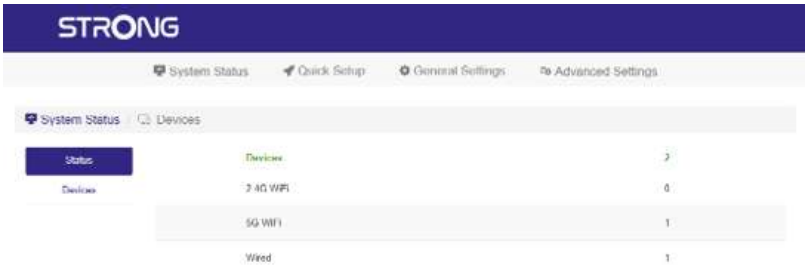
Интерфейстът е еднакъв и в двата режима, с една структурна разлика: няма основна мрежа, тъй като ретранслаторът се захранва чрез кабел. Всички страници, свързани с безжичната връзка с рутера, съответно изчезват.



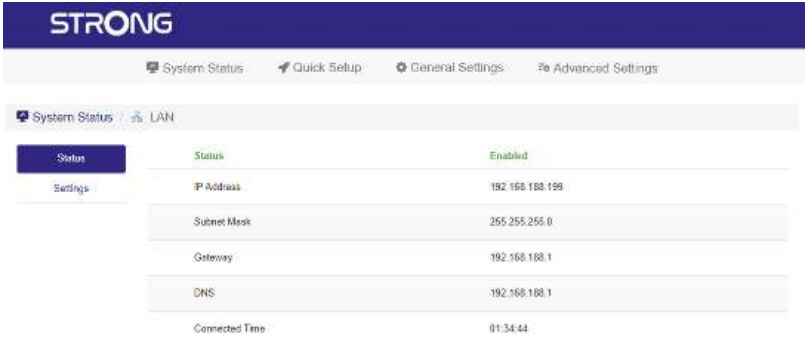
Фиг. 57 — Състояние на системата > Табло — Режим на безжична точка за достъп

| Елемент                                              | Безжичен удължител                                                                                  | Безжична точка за достъп                                                          |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Карта и страници на основната мрежа                  | Налични                                                                                             | Липсващи                                                                          |
| Диаграма на таблото                                  | Безжична връзка между рутера и ретранслатора                                                        | Кабелна връзка между рутера и ретранслатора                                       |
| Стъпка 3 от съветника                                | Сканиране и избор на основната мрежа                                                                | Напомняне за свързване на Ethernet кабела                                         |
| Стъпка 4 от съветника                                | Разширена мрежа — имената са копирани или с добавен суфикс, паролата е наследена от основната мрежа | Безжична — име, криптиране и парола се задават независимо за всяка честотна лента |
| Устройства, Безжична 2.4G, Безжична 5G, LAN, Система | Идентични                                                                                           | Идентични                                                                         |

Страниците Устройства, LAN и Система функционират по същия начин, както в режим удължител.



Фиг. 58 — Състояние на системата > Устройства — Режим на безжична точка за достъп



Фиг. 59 — Състояние на системата > LAN — Режим на безжична точка за достъп

## IV. Чести операции

Кратки инструкции за задачите, които най-вероятно ще изпълнявате след инсталиране на ретранслатора. Всяка от тях започва от уеб интерфейса на адрес <http://setup.STRONG>.

### 1. Преименуване на разширената мрежа или промяна на нейната парола

1. Отворете Общи настройки > Безжична 2.4G.
2. Редактирайте полето SSID и полето за парола, ако мрежата не наследява ключа на основната мрежа.
3. Кликнете върху Запази и приложи, след което повторете на страницата Безжична 5G.
4. Свържете отново вашите устройства към новото име.

#### ЗАБЕЛЕЖКА

В режим Безжичен удължител паролата на разширената мрежа се наследява от основната мрежа и не може да бъде променена тук. За да я промените, сменете паролата за Wi-Fi на вашия рутер, след което стартирайте съветника отново, за да може ретранслаторът да приеме новия ключ.

### 2. Свързване на ретранслатора към друга Wi-Fi мрежа

Най-добрият вариант е да отидете на „**Бърза настройка**“. Но можете да го направите и по следната процедура:

1. Отворете Общи настройки > Основна мрежа.
2. Кликнете върху Сканиране и изчакайте проучването да приключи.
3. Кликнете върху Свържи на реда на новата мрежа, въведете нейната парола и потвърдете.
4. Проверете в Състояние на системата > Основна мрежа дали полето Състояние показва Свързан.

### 3. Превключване между режим Extender и режим Access Point

1. Ако превключвате към режим Безжична точка за достъп, първо свържете Ethernet кабел между LAN порт на вашия модем или рутер и Gigabit Ethernet порта на ретранслатора.
2. Отворете раздела Бърза настройка.
3. Изберете новия работен режим и следвайте петте стъпки на съветника.
4. Кликнете върху Запази и приложи на обобщената страница и изчакайте ретранслаторът да се рестартира.

### 4. Свързване на устройство чрез кабел

В режим Wireless Extender, Gigabit Ethernet портът функционира като жичен изход във вашата разширена мрежа. Свържете телевизор, игрова конзола, настолен компютър или мрежов

принтер към него и устройството ще се присъедини към вашата домашна мрежа без необходимост от конфигуриране.

#### СЪВЕТ

Това е добър начин да осигурите пълна скорост на устройство, което няма Wi-Fi или чийто Wi-Fi е ненадежден, в стая, до която вашият рутер не достига.

## 5. Актуализиране на фърмуера

1. Изтеглете файла с фърмуера за REPEATERBE3600 от уебсайта за поддръжка на STRONG.
2. Отворете Advanced Settings > System > Firmware и отбележете текущо инсталираната версия.
3. Кликнете върху Browse, изберете изтегления файл и стартирайте актуализацията.
4. Изчакайте повторителят да се рестартира сам, без да го изключвате, след това влезте отново и проверете новата версия в System Status > System.

## 6. Създаване на резервно копие и възстановяване на конфигурацията

1. Отворете Advanced Settings > System > Backup / Restore.
2. Кликнете върху Генерирай резервно копие и запазете файла на вашия компютър.
3. За да го възстановите по-късно, върнете се на същата страница, кликнете върху Browse в секцията Restore и изберете файла.
4. Повторителят се рестартира с възстановената конфигурация.

#### СЪВЕТ

Направете резервно копие веднага щом инсталацията ви е стабилна и създавайте ново преди всяка актуализация на фърмуера.

## 7. Възстановяване на фабричните настройки

Достъпни са два начина. Използвайте Web UI, ако все още можете да влезете, и отвора за игла, ако не можете.

| Метод                | Процедура                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Чрез Web UI          | Advanced Settings > System > Reset, след това потвърдете с OK.                                                                                                               |
| Чрез отвора за Reset | С включен и стартиран повторител, вкарайте изправена кламер в отвора отстрани и го задръжте за около 10 секунди, докато светодиодите премигнат и повторителят се рестартира. |

След Reset, повторителят се връща на адрес 192.168.1.254 и отново излъчва своята стандартна мрежа. Свържете се отново с него и стартирайте съветника за настройка отначало, както е описано в раздел II.

## 8. Изключване на светодиодите

1. Отворете Advanced Settings > System > LED Control.
2. Изключете превключвателя LED ON/OFF.
3. Кликнете върху Save & Apply.

## 9. Планиране на автоматично рестартиране

1. Първо проверете дали часовата зона е коректна в Advanced Settings > System > Timezone.
2. Отворете Advanced Settings > System > Timed Reboot и включете превключвателя.
3. Изберете ден от седмицата, след това час и минути.
4. Кликнете върху Save & Apply.

## 10. Промяна на паролата или езика на Web UI

Паролата за вход се променя в Advanced Settings > System > Admin Account: въведете текущата парола, след това новата два пъти. Езикът на дисплея се променя в Advanced Settings > System > Language.

### ЗАБЕЛЕЖКА

Ако сте забравили паролата за Web UI, няма процедура за възстановяване. Единствената възможност е фабричен Reset чрез отвора, последван от пълна преконфигурация.

## V. Технически спецификации

### 1. Wi-Fi свързаност

| Спецификация     | Стойност                                                 |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| Wi-Fi стандарт   | Wi-Fi 7 (802.11be)                                       |
| Wi-Fi скорост    | 3.6 Gbps                                                 |
| Wi-Fi технология | Двуобхватен едновременно 2.4 GHz + 5 GHz                 |
| Честотни ленти   | 2.4 GHz и 5 GHz                                          |
| Wi-Fi потоци     | 4 (2 + 2)                                                |
| Детайлна скорост | 3 570 Mbps (688 Mbps при 2.4 GHz + 2 882 Mbps при 5 GHz) |
| Анени            | 2 външни, 5 dBi                                          |
| Безжичен обхват  | До 150 м на открито                                      |
| Сигурност        | WPA/WPA2 & WPA2 / WPA2/WPA3 & WPA3                       |
| Бутон WPS        | Да                                                       |

### 2. Кабелна свързаност

| Спецификация | Стойност                      |
|--------------|-------------------------------|
| LAN порт     | 1 × 1 000 Mbps (1 Gbps) RJ-45 |

### 3. Специфични характеристики

| Спецификация                                                                                     | Стойност                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Свързване към кутията на ISP чрез Wi-Fi                                                          | Да                                |
| Свързване към кутията на интернет доставчика чрез кабелен порт или вградена Ethernet окабеляване | Да                                |
| Именуване на Wi-Fi                                                                               | Може да бъде персонализирано      |
| Интелигентна LED система (намерете най-доброто място във вашия дом)                              | 1 статусна LED (синя или червена) |

### 4. Удобство

| Спецификация                                          | Стойност                                                   |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Инсталиране чрез потребителския интерфейс на продукта | Да                                                         |
| Гаранция                                              | 4 години                                                   |
| Съдържание на опаковката                              | 1 × Ретранслатор, 1 × Кратко ръководство за инсталиране    |
| Езици на интерфейса                                   | BG, CZ, DE, DK, EN, ES, FR, HR, HU, IT, NO, PL, PT, SE, UA |

### 5. Общи данни

| Спецификация                 | Стойност                                       |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Захранване                   | Директно включване към захранването, 100–240 V |
| Работна температура          | 0 °C до +50 °C                                 |
| Температура на съхранение    | –40 °C до +70 °C                               |
| Работна влажност             | 10 % до 90 %, без кондензация                  |
| Влажност при съхранение      | 5 % до 90 %, без кондензация                   |
| Размери с антени (Ш × Д × В) | 77.8 × 49 × 222.8 мм                           |
| Тегло                        | 290 g                                          |
| EAN REPEATERBE3600           | 9120137872927                                  |
| EAN REPEATERBE3600X          | 9120137872941                                  |

## 6. Правно уведомление

Този продукт отговаря на приложимите европейски директиви. Маркировката CE удостоверява съответствието му. STRONG е регистрирана търговска марка, дъщерно дружество на Skyworth.

Wi-Fi, WPA и WPA2 са регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance®. Всички други имена на продукти са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните им собственици.

Пропускателната способност на данните, разстоянието, обхватът на сигнала и покритата площ са дадени само за справка и се основават на резултати от тестове при нормални условия на употреба. Действителната производителност не е гарантирана и може да варира в зависимост от работната среда, разстоянието и позиционирането на продуктите, комбинацията от използвани продукти, строителните материали и безжичните или електрическите смущения.

В резултат на непрекъснати изследвания и развитие, техническите спецификации, дизайните и външният вид на продуктите могат да бъдат променяни без предизвестие.

**Авторско право STRONG © 2026. Всички права запазени. | [www.strong-eu.com](http://www.strong-eu.com)**