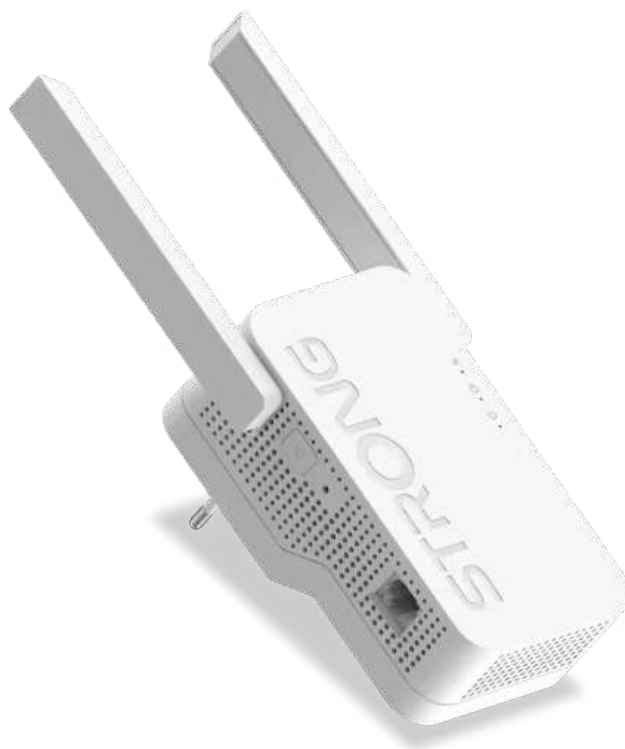


STRONG

Wi-Fi 7 REPEATER 3600

Malli REPEATERBE3600 / REPEATERBE3600X



Tuotteen kuva

Käyttöopas

Englanti

Laiteohjelmisto 2.3.16 ja uudemmat

Sisällysluettelo

I. Johdanto	4
1. Tuotteen yleiskuvaus	4
2. Pakkauksen sisältö	5
3. Fyysinen kuvaus	5
4. LED-merkkivalot	6
5. Käyttötilat	7
6. Web-käyttöliittymän yleiskatsaus	8
II. Aloitus — Alkuasennus	9
1. Oikean sijainnin valitseminen	9
2. Yhdistäminen toistimeen	9
3. Web-käyttöliittymän salasanan luominen	10
4. Pika-asennus — Langaton laajennustila	10
Vaihe 1 — Tila	10
Vaihe 2 — Aikavyöhyke	11
Vaihe 3 — Isäntäverkko	11
Vaihe 4 — Laajennettu verkko	13
Vaihe 5 — Yhteenveto	14
5. Pika-asennus — Langaton tukiasematila	15
Vaihe 1 — Tila	15
Vaihe 2 — Aikavyöhyke	16
Vaihe 3 — Isäntäverkko	16
Vaihe 4 — Langaton	16
Vaihe 5 — Yhteenveto	17
6. Pariliitos WPS:n avulla	18
7. Kirjautuminen Web-käyttöliittymään	18
III. Web-käyttöliittymän täydellinen kuvaus	19
1. Järjestelmän tila	19
1.1 Laitteet	19
1.2 Isäntäverkko	20
1.3 Langaton 2.4G	21
1.4 Langaton 5G	22
1.5 LAN	22
1.6 Järjestelmä	23
2. Pika-asennus	25
3. Yleiset asetukset	25
3.1 Langaton 2.4G	25
3.2 Langaton 5G	26
3.3 Isäntäverkko	27
4. Lisäasetukset	27
4.1 Verkko > LAN	28
4.2 Järjestelmä > Aikavyöhyke	28
4.3 Järjestelmä > Laiteohjelmisto	29
4.4 Järjestelmä > Varmuuskopiointi / Palautus	29
4.5 Järjestelmä > Ylläpitäjän tili	29
4.6 Järjestelmä > Kieli	30
4.7 Järjestelmä > Ajastettu uudelleenkäynnistys	30
4.8 Järjestelmä > Uudelleenkäynnistys	31

4.9 Järjestelmä > Reset	31
4.10 Järjestelmä > LED-ohjaus	31
5. Web-käyttöliittymä langattoman Access Point -tilassa	32
IV. Yleiset toiminnot	34
1. Laajennetun verkon uudelleennimeäminen tai sen salasanan vaihtaminen	34
2. Toistimen liittäminen toiseen Wi-Fi-verkkoon	34
3. Vaihtaminen Extender- ja Access Point -tilojen välillä	34
4. Laitteen liittäminen kaapelilla	34
5. Laitteohjelmiston päivittäminen	35
6. Kokoonpanon varmuuskopiointi ja palauttaminen	35
7. Tehdasasetusten palauttaminen	35
8. LED-valojen sammuttaminen yöksi	35
9. Automaattisen uudelleenkäynnistyksen ajastaminen	35
10. Web-käyttöliittymän salasanan tai kielen vaihtaminen	36
V. Tekniset tiedot	37
1. Wi-Fi-yhteys	37
2. Langallinen yhteys	37
3. Erityisominaisuudet	37
4. Käytettävyys	37
5. Yleistiedot	38
6. Oikeudellinen huomautus	38

I. Johdanto

1. Tuotteen yleiskuvaus

Tervetuloa STRONG Wi-Fi 7 REPEATER 3600:n kattavaan käyttöoppaaseen. Tämä opas ohjaa sinut tuotteen purkamisesta kaikkien sen asetuskäyttöliittymän toimintojen hallintaan.

Wi-Fi 7 REPEATER 3600 on pistorasiaan liitettävä langaton toistin. Se vastaanottaa nykyisen modeemisi, reitittimesi tai operaattorilaitteesi Wi-Fi-signaalin, vahvistaa sitä ja lähettää sen uudelleen pidemmälle kotiisi, poistaen katvealueet, joissa yhteytesi aiemmin katkesi. Koska se toimii minkä tahansa Wi-Fi-modeemin tai -reitittimen kanssa, sinun ei tarvitse vaihtaa internet-laitettasi tai kutsua asentajaa: liitä toistin pistorasiaan, suorita viiden vaiheen asennusohjelma ja kattavuutesi laajenee.

Toistinta voidaan käyttää myös langattomana Access Pointina. Tässä tilassa se liitetään modeemiin tai reitittimeen Ethernet-kaapelilla (tai seinän sisäisellä Ethernet-kaapeloinnilla) ja luo täysin uuden Wi-Fi-verkon kaapelin toiseen päähän, tarjoten täyden nopeuden kattavuuden huoneeseen, johon langaton signaali ei muuten ulotu.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be), kaksitaajuus samanaikaisesti 2,4 GHz + 5 GHz, yhteensä jopa 3 600 Mbps (688 Mbps 2,4 GHz:llä + 2 882 Mbps 5 GHz:llä)
- 4 Wi-Fi-virtaa (2 + 2) ja 2 ulkoista 5 dBi antennia, langattoman verkon kantama jopa 150 m avoimessa tilassa
- Kaksi toimintatilaa: langaton Extender (langaton runkoyhteys) ja langaton Access Point (langallinen runkoyhteys)
- 1 Gigabit Ethernet -portti (1 000 Mbps) television, pelikonsolin tai tietokoneen liittämiseen kaapelilla tai toistimen syöttämiseen seinän sisäisestä Ethernet-kaapeloinnista
- WPS-painike yhdistämiseen nykyiseen reitittimeesi yhdellä painalluksella
- Älykäs LED-järjestelmä: Wi-Fi-ilmaisina kertoo, onko toistin sijoitettu oikein, jotta löydät parhaan pistorasian kotiisi
- WPA-, WPA2- ja WPA3-salaus, mukaan lukien WPA2-PSK/WPA3-SAE-siirtymätila
- Täysin muokattavat verkon nimet (SSID:t) tai isäntäverkon nimen kopiointi yhdellä napsautuksella saumattomaan verkkovierailuun
- Sisäänrakennettu verkkokäyttöliittymä (Web UI), saavutettavissa osoitteessa <http://setup.strong> — ei sovellusta tai tiliä vaadita
- Suora pistorasiaan liitettävä virtalähde (100–240 V), ei ulkoista virtalähdettä
- 4 vuoden takuu

i HUOMAUTUS

Kaksi kaupallista viitettä käyttävät samaa laitteistoa ja samaa laiteohjelmistoa: REPEATERBE3600 (vakiopakkaus) ja REPEATERBE3600X (minimaalinen pakkaus). Kaikki tässä oppaassa kuvattu koskee molempia malleja.

⚠ TÄRKEÄÄ

Wi-Fi 7 REPEATER 3600:ssa on integroitu verkkopistoke ja se on suunniteltu liitettäväksi suoraan 100–240 V AC, 50/60 Hz pistorasiaan. Älä käytä sitä matkamuuntajan, vaurioituneen pistorasian tai jatkojohdon kanssa, joka ei täytä näitä vaatimuksia. Älä koskaan liitä tuotetta, jos kotelo tai pistokkeen nastat ovat vaurioituneet. Vääränlaisen virtalähteen käyttö on käyttäjälle vaarallista, estää tuotteen normaalin toiminnan ja mitätöi takuun. Sähkötekniset arvot on ilmoitettu tämän oppaan teknisissä tiedoissa ja tuotteen etiketissä.

2. Pakkauksen sisältö

Tarkista, että seuraavat osat ovat mukana, kun avaat Wi-Fi 7 REPEATER 3600 -pakkauksen:

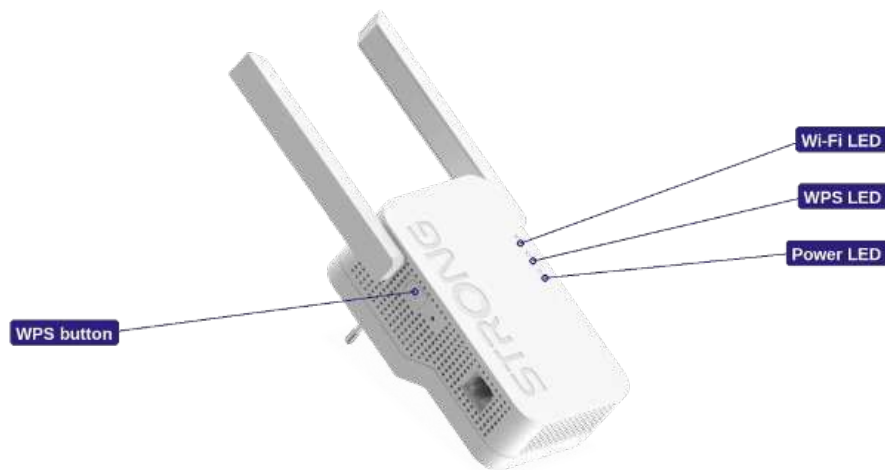
Tuote	Kuvaus
Wi-Fi 7 REPEATER 3600 × 1	Itse toistin, jossa on kaksi ulkoista antennia ja integroitu verkkopistoke.
Pika-asennusopas × 1	Olenaiset käynnistysohjeet, turvallisuustiedot ja takuuehdot.

i HUOMAUTUS

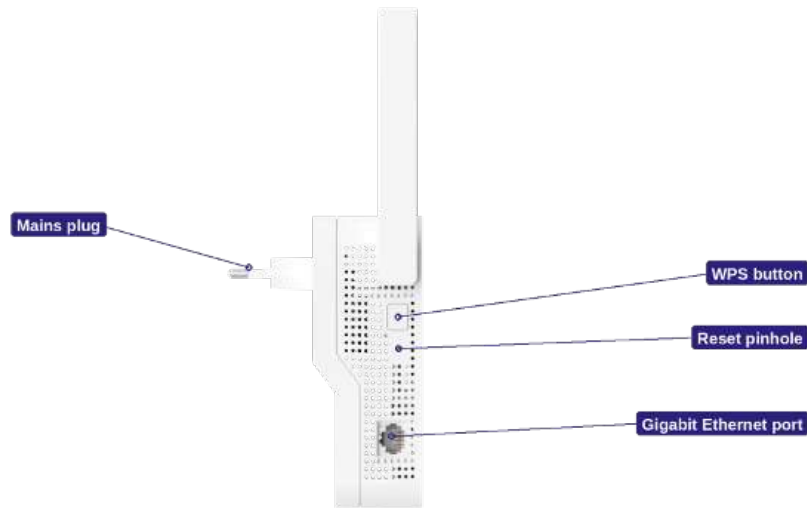
Ethernet-kaapelia eikä virtalähdettä toimiteta mukana. Toistin saa virtansa suoraan pistorasiasta. Ethernet-kaapelia tarvitaan vain, jos aiot käyttää Gigabit Ethernet -porttia joko kytkeäksesi langallisen laitteen tai käyttääksesi toistinta langattomana tukiasemana.

3. Fyysinen kuvaus

Toistin on yksiosainen pistorasiaan liitettävä laite. Kaikki merkkivalot on sijoitettu laitteen etupuoolelle, ja kaikki painikkeet sekä Ethernet-portti ovat laitteen sivulla.



Kuva 1 — Johdanto > Fyysinen kuvaus — etunäkymä ja tilan merkkivalot



Kuva 2 — Johdanto > Fyysinen kuvaus — sivunäkymä, painikkeet ja liitin

Osa	Toiminto
2 ulkoista antennia	Taitettavat 5 dBi:n antennit. Avaa antennit kokonaan ja pidä ne pystysuorassa parhaan kuuluvuuden saavuttamiseksi.
Verkkopistoke	Integroitu kaksinapainen pistoke. Toistin saa virran heti, kun se liitetään toimivaan pistorasiaan; erillistä virtakytkintä ei ole.
WPS-painike	Paina aloittaaksesi WPS-pariliitoksen reitittimesi kanssa. Katso kohta II.6.
Reset-painikkeen reikä	Upotettu painike. Paina ja pidä painiketta pohjassa esimerkiksi klemmarilla noin 10 sekunnin ajan palauttaaksesi tehdasasetukset. Katso kohta IV.7.
Gigabit Ethernet -portti	RJ-45-portti, 1 000 Mbps. Liittää langallisen laitteen laajennettuun verkkoon tai yhdistää toistimen modeemiin/reitittimeen, kun sitä käytetään tukiasemana.
Tuuletusritilä	Pidä se esteettömänä. Älä peitä toistinta äläkä asenna sitä huonekalujen taakse tai kaapin sisään.
Tilan merkkivalot	Kolme merkkivaloa: Wi-Fi, WPS ja virta. Katso seuraava kohta.

4. LED-merkkivalot

Etupuolen kolme merkkivaloa kertovat yhdellä silmäyksellä, onko toistin päällä, onko se yhdistetty reitittimeesi ja — mikä tärkeintä — onko se sijoitettu hyvään paikkaan.

LED	Tila	Merkitys
Virta	Yhtenäinen sininen	Toistin on päällä ja käynnistys on valmis.
Virta	Vilkkua sininen	Toistin käynnistyy, ottaa käyttöön uusia asetuksia tai käynnistyy uudelleen. Odota, kunnes merkkivalo palaa tasaisesti.
Virta	Sammutettu	Ei virtaa. Tarkista pistorasia.
Wi-Fi	Yhtenäinen sininen	Toistin on yhdistetty isäntaverkkoosi ja vastaanotettu signaali on hyvä. Tämä on haluttu sijainti.
Wi-Fi	Kiinteä punainen	Toistin on yhdistetty, mutta reitittimestä saatu signaali on liian heikko tai toistin ei ole yhdistetty mihinkään isäntaverkkoon. Siirrä se lähemmäs reititintä.

LED	Tila	Merkitys
Wi-Fi	Sammutettu	Laajennettu Wi-Fi-verkko on pois käytöstä.
WPS	Vilkkua sininen	WPS-pariliitos käynnissä. Yhteyden muodostusikkuna pysyy avoinna noin 2 minuuttia.
WPS	Yhtenäinen sininen	WPS-pariliitos onnistui ja toistin on yhdistetty isäntäverkkoon.
WPS	Sammutettu	Ei käynnissä olevaa WPS-istuntoa.

VINKKI

Wi-Fi-merkkivalo on "älykäs merkkivalo", jonka avulla löydät parhaan sijainnin kodissasi. Liitä toistin suunnilleen puoliväliin reitittimen ja katvealueen väliin, odota noin 30 sekuntia ja tarkista väri: sininen tarkoittaa, että sijoitus on hyvä, punainen tarkoittaa, että olet liian kaukana reitittimestä. Siirrä toistin yhtä pistorasiaa lähemmäs ja tarkista uudelleen.

HUOMAUTUS

Kaikki kolme merkkivaloa voidaan SWITCH pois päältä Web UI:sta, esimerkiksi makuuhuoneessa. Katso Advanced Settings > System > LED Control kohdasta III.4.

5. Käyttötilat

Toistin tukee kahta toimintatilaa. Tila valitaan asennusohjelman ensimmäisellä sivulla ja sitä voidaan muuttaa milloin tahansa Quick Setup -välilehdeltä.

Tila	Kuinka se yhdistetään verkkoon	Milloin sitä käytetään
Langaton laajennin	Langattomasti olemassa olevaan Wi-Fi-verkkoon (käyttöliittymässä nimeltään host network).	Tavallinen käyttötapaus. Valitse tämä tila laajentaaksesi ISP-laitteesi tai reitittimesi kattavuutta ilman kaapelointia.
Langaton tukiasema	Kaapelin kautta, liittämällä Gigabit Ethernet -portti modeemin, reitittimen LAN-porttiin tai seinän sisäiseen Ethernet-kaapelointiin.	Valitse tämä tila, kun huoneessa on jo kaapeli käytettävissä. Yhteys reitittimeen on kaapelilla, joten laajennettu verkko säilyttää yhteyden täyden nopeuden.

HUOMAUTUS

Langaton laajennin -tilassa toistin jakaa radiokaistan reitittimen ja laitteidesi välille. Tämä on normaalia kaikille langattomille toistimille. Jos suurin mahdollinen tiedonsiirtonopeus on tärkeää ja kaapeli on saatavilla, suosi Langaton tukiasema -tilaa.

6. Web-käyttöliittymän yleiskatsaus

Kaikkia toistimen asetuksia hallitaan sisäänrakennetun verkkokäyttöliittymän kautta, jota tässä oppaassa kutsutaan nimellä Web UI. Sille pääsee millä tahansa selaimella, tietokoneella, tabletilla tai älypuhelimella, joka on yhdistetty toistimeen. Mitään sovellusta tai käyttäjätiliä ei tarvita.

Tuote	Arvo
Web UI -osoite	http://setup.strong
Oletus LAN IP -osoite	192.168.1.254
Kirjautuminen	Vain salasana — käyttäjätunnusta ei ole
Salasana	Luodaan ensimmäisellä kerralla, kun avaat Web UI:n
Käyttöliittymän kieli	Tunnistetaan automaattisesti selaimesta ja voidaan muuttaa kohdasta Advanced Settings > System > Language

Web UI on jaettu neljään välilehteen, jotka ovat aina näkyvissä sivun yläosassa:

Välilehti	Sisältö
Järjestelmän tila	Vain luku -kojelauta sekä yksityiskohtaiset sivut laitteille, host networkille, Wireless 2.4G:lle, Wireless 5G:lle, LAN:lle ja järjestelmälle.
Pika-asennus	Viiden vaiheen ohjattu toiminto: Mode, Timezone, Host Network, Extended Network (tai Wireless), Summary.
Yleiset asetukset	Päivittävät Wi-Fi-asetukset: Wireless 2.4G, Wireless 5G ja host network.
Advanced Settings	Verkko (LAN) ja järjestelmä (Timezone, Firmware, Backup/Restore, Admin Account, Language, Timed Reboot, Reboot, Reset, LED Control).

HUOMAUTUS

Web UI toimii tavallisella HTTP-yhteydellä vain paikallisverkossasi. Sitä ei voi käyttää Internetin kautta. Valitse kuitenkin STRONG kirjautumissalasana ja vaihda se, jos jaat Wi-Fi-yhteytesi vieraiden kanssa.

II. Aloitus — Alkuasennus

Tämä osio kattaa toistimen ensimmäisen käyttöönoton pistorasian valinnasta siihen hetkeen, kun laajennettu verkko on käytössä. Varaa aikaa noin viisi minuuttia.

1. Oikean sijainnin valitseminen

Toistin voi lähettää uudelleen vain sen, mitä se vastaanottaa. Sijoituspaikka on siis ainoa tekijä, joka määrittää laajennetun verkon laadun.

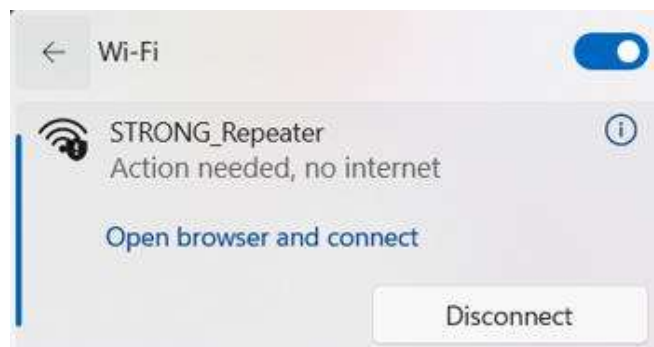
1. Ensimmäistä käyttöönottoa varten liitä toistin pistorasiaan samassa huoneessa kuin reititin. Tämä takaa STRONG signaalin asennusohjelman aikana.
2. Kun asennus on valmis, irrota toistin ja siirrä se lopulliseen paikkaansa: suunnilleen puoliväliin reitittimen ja huonon kuuluvuuden alueen väliin.
3. Odota noin 30 sekuntia ja tarkista Wi-Fi LED. Sininen tarkoittaa, että sijainti on hyvä; punainen tarkoittaa, että toistin on liian kaukana reitittimestä — siirrä se yhtä pistorasiaa lähemmäs.
4. Pidä antennit avattuina ja pystysuorassa, ja pidä toistin erillään mikroaaltouuneista, langattomien puhelinten tukiasemista, suurista metallipinnoista sekä paksuista betoni- tai tiiliseinistä.

VINKKI

Suosi vapaata seinäpistorasiaa keskikorkeudella. Vältä monipistorasioita, jotka on sijoitettu huonekalujen taakse, äläkä koskaan asenna toistinta kaapin tai mediakaapin sisälle.

2. Yhdistäminen toistimeen

Kytke toistin pistorasiaan ja odota, kunnes Power-LED lakkaa vilkkumasta. Avaa tietokoneellasi, tabletillasi tai älypuhelimellasi saatavilla olevien Wi-Fi-verkkojen luettelo ja yhdistä toistimen oletusverkkoon.



Kuva 3 — Aloitus > Yhdistäminen toistimeen — oletus Wi-Fi-verkko

HUOMAUTUS

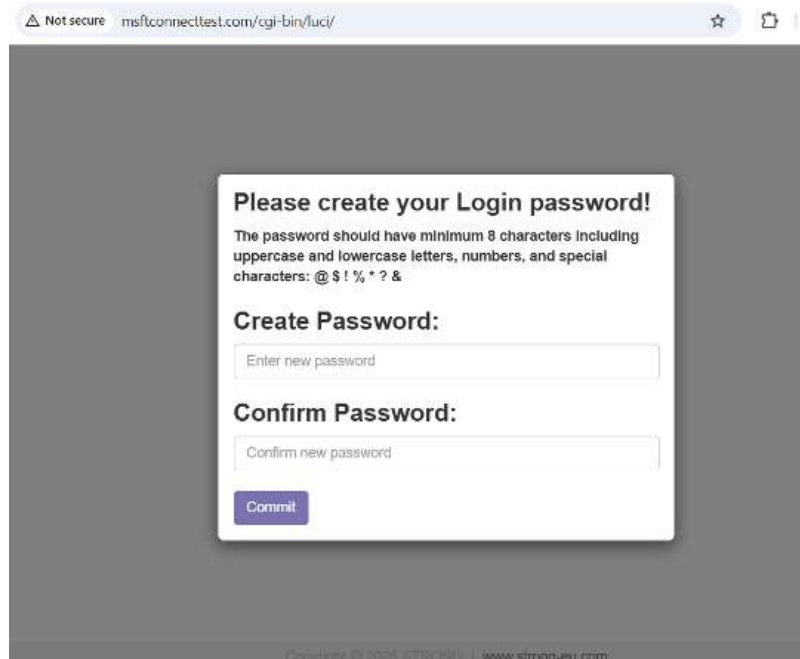
Oletusverkon nimet ovat STRONG_Repeater 2,4 GHz:n taajuusalueella. Tarkat nimet on painettu tuotteen etikettiin. Pakkauksesta otettaessa toistin ei ole salattu, minkä vuoksi laitteesi ilmoittaa verkon suojaamattomaksi; salausta otetaan käyttöön ohjatun toiminnon lopussa.

Laitteesi ilmoittaa, että tällä verkolla ei ole Internet-yhteyttä. Tämä on odotettua: toistin ei ole vielä yhdistetty reitittimeesi.

3. Web-käyttöliittymän salasanan luominen

Kun avaat verkkokäyttöliittymän ensimmäistä kertaa, toistin pyytää sinua luomaan salasanan, joka suojaa käyttöliittymän. Kaksi reittiä johtaa samalle sivulle:

- Napsauta käyttöjärjestelmäsi tarjoamaa ”Avaa selain ja yhdistä” -linkkiä, kun liityt verkkoon.
- Tai avaa selain ja kirjoita osoiteriville <http://setup.strong>.



Kuva 4 — Aloitus > Verkkokäyttöliittymän salasanan luominen — ensimmäinen kirjautuminen

Syötä uusi salasanasasi kahdesti ja napsauta Tallenna. Salasanan tulee sisältää vähintään 8 merkkiä ja yhdistää isoja ja pieniä kirjaimia, numeroita sekä erikoismerkkejä seuraavista: @ \$! % * ? &.

⚠ TÄRKEÄÄ

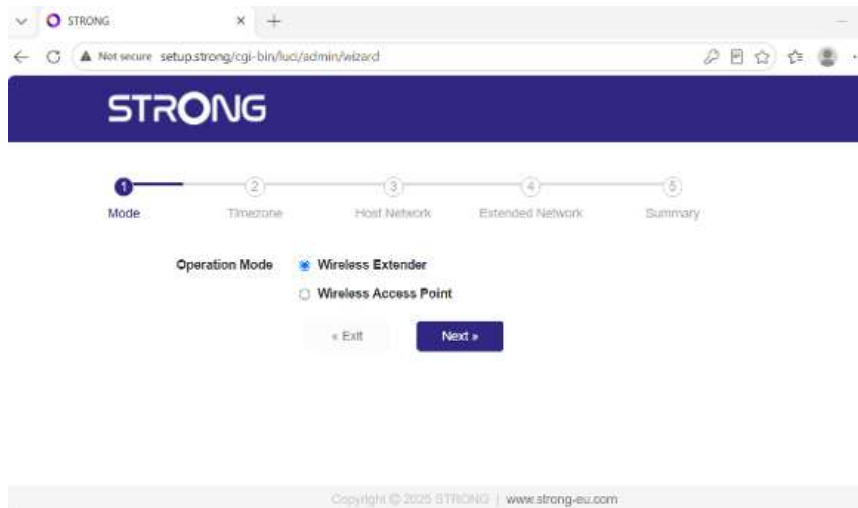
Kirjoita tämä salasana muistiin ja säilytä se turvallisessa paikassa. Se on ainoa tapa päästä verkkokäyttöliittymään. Jos salasana katoaa, ainoa ratkaisu on tehdasasetusten palautus Reset-reiän avulla, mikä poistaa kaikki asetukset.

4. Pika-asennus — Langaton laajennustila

Heti kun salasana on asetettu, toistin avaa viisiportaisen pika-asetusohjelman. Sivun yläreunan edistymispalkki näyttää, missä vaiheessa olet: Tila, aikavyöhyke, isäntäverkko, laajennettu verkko, yhteenveto.

Vaihe 1 — Tila

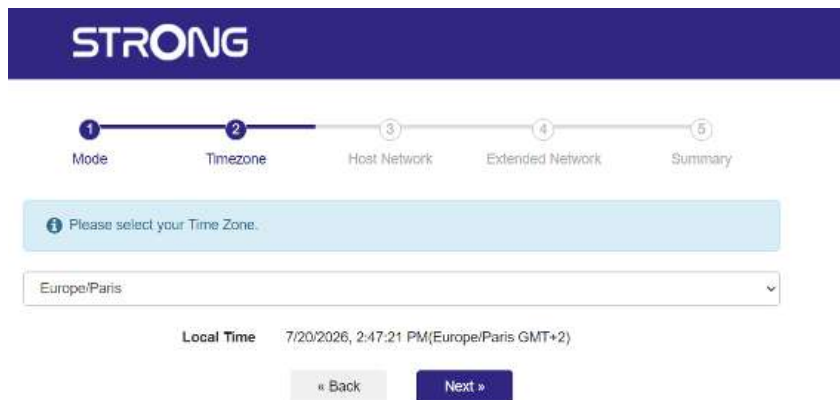
Valitse langaton laajennin ja napsauta Seuraava.



Kuva 5 — Pika-asetus > Vaihe 1 — langennin-tilan valinta

Vaihe 2 — Aikavyöhyke

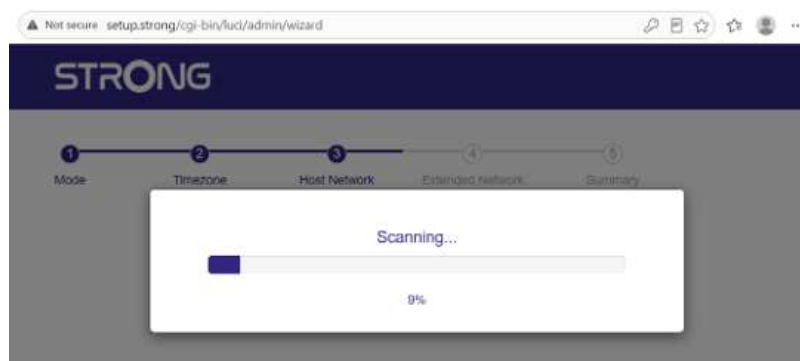
Valitse aikavyöhykkeesi avattavasta valikosta ja tarkista alla näkyvä paikallinen aika, sitten napsauta Seuraava. Aikavyöhykettä käytetään järjestelmälokissa ja ajastetussa uudelleenkäynnistyksessä.



Kuva 6 — Pika-asetus > Vaihe 2 — aikavyöhykkeen valinta

Vaihe 3 — Isäntäverkko

Toistin skannaa ympäröivän langattoman verkon taajuuudet. Skannaus kestää muutaman sekunnin.



Kuva 7 — Pika-asetus > Vaihe 3 — verkkojen skannaus

Tämän jälkeen se listaa kaikki havaitsemansa verkot, niiden taajuusalueen (2.4G tai 5G), BSSID:n, nimen, kanavan ja signaalin voimakkuuden dBm-yksiköissä. Etsi oma verkko ja napsauta sen rivillä olevaa Yhdistä-painiketta.

STRONG

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

Select a host network to extend.

Rescan

No.	BSSID	SSID	Channel	Signal	Connect
1	2.4G 20: : 2D	STRONG	13	-20 dBm	<button>Connect</button>
2	2.4G 98: : B6	B6	6	-23 dBm	<button>Connect</button>
3	5G 7C: : 13	TP-Sample	44	-23 dBm	<button>Connect</button>
4	2.4G 7C: : 12	e	9	-26 dBm	<button>Connect</button>
5	5G 20: : 35	STRO	124	-30 dBm	<button>Connect</button>
Other...					<button>Connect</button>

« Back Next »

Kuva 8 — Pika-asetus > Vaihe 3 — saatavilla olevien isäntäverkkojen luettelo

VINKKI

Suosi merkintää, jossa on vahvin signaali eli pienin negatiivinen arvo dBm-yksiköissä: -20 dBm on paljon parempi kuin -75 dBm. Jos reitittimesi lähettää samaa nimeä molemmilla taajuuksilla, valitse 5G nopeuden vuoksi tai 2.4G kantaman vuoksi seinien läpi.

Valintaikkuna pyytää sitten valitun verkon salasanaa. Valitse Wi-Fi-taajuus, tarkista SSID ja syötä oman verkon salasana — ei toistimen salasanaa — ja napsauta sitten Seuraava.

Host Network

Enter the WiFi password (network key) for your existing WiFi network you selected.

WiFi Band 2.4 GHz

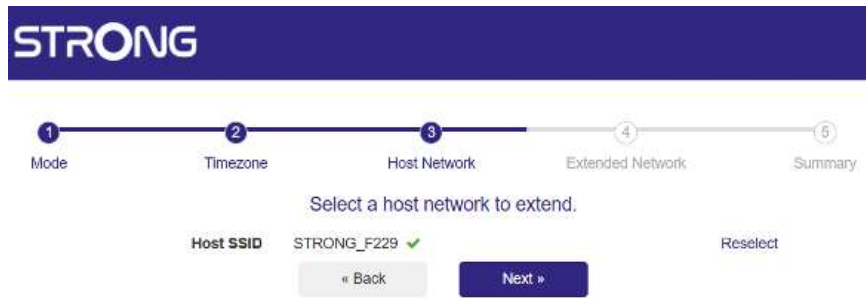
SSID STRONG_F229

Password Password

Next

Kuva 9 — Pika-asetus > Vaihe 3 — isäntäverkon salasana

Valittu verkko näkyy nyt isäntäverkkona (SSID), vihreän valintamerkin kanssa. Oikealla oleva Valitse uudelleen -linkki mahdollistaa palaamisen luetteloon.



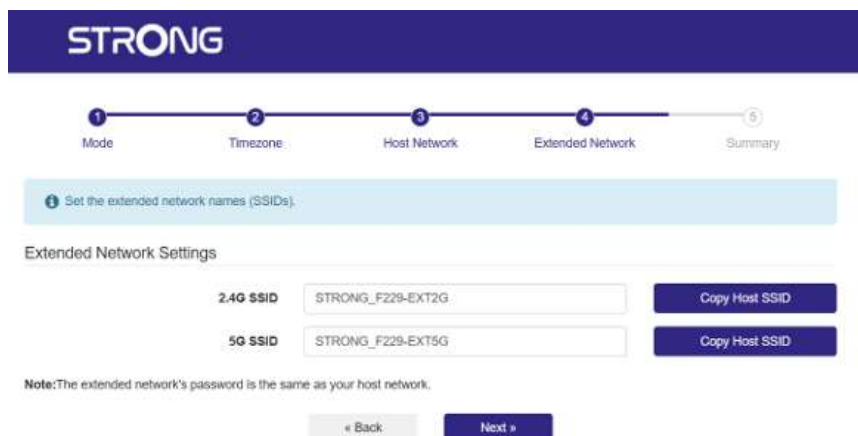
Kuva 10 — Pika-asetus > Vaihe 3 — isäntäverkon vahvistus

HUOMAUTUS

Jos verkkoasi ei näy luettelossa, napsauta Skannaa uudelleen. Jos sitä ei vielä löydy, se voi olla piilotettu: käytä taulukon alareunassa olevaa "Muu..." -riviä kirjoittaaksesi nimen manuaalisesti. Tarkista myös, että toistin on tarpeeksi lähellä reititintä asennuksen aikana.

Vaihe 4 — Laajennettu verkko

Anna nimet kahdelle verkolle, joita toistin lähettää. Oletuksena se ehdottaa isäntäverkkosi nimeä liitteillä -EXT2G ja -EXT5G.



Kuva 11 — Pika-asetus > Vaihe 4 — oletus laajennettujen verkkojen nimet

Vaihtoehtoisesti napsauta Kopioi isäntäverkon SSID käyttääksesi täsmälleen samaa nimeä molemmilla taajuuksilla kuin nykyisessä verkossasi. Laitteesi siirtyvät tällöin automaattisesti reitittimestä toistimeen ilman, että sinun tarvitsee vaihtaa verkkoa manuaalisesti.

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 Copy Host SSID

5G SSID Copy Host SSID

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

« Back Next »

Kuva 12 — Nopea asennus > Vaihe 4 — laajennetun verkon nimet kopioitu isäntäverkosta

VINKKI

Isäntäverkon nimen kopioiminen tarjoaa mukavimman käyttökokemuksen, sillä puhelimesi tai kannettavasi siirtyy automaattisesti siihen yksikköön, jossa on parempi signaali. -EXT2G- ja -EXT5G- päätteiden säilyttäminen on hyödyllistä, kun haluat hallita tarkasti, mihin laitteeseen toistin on yhdistetty, esimerkiksi testatessasi sijoittelua.

HUOMAUTUS

Laajennetun verkon salasanaa ei voi asettaa tässä: se on aina sama kuin isäntäverkon salasana. Tämän ansiosta laitteesi voivat siirtyä verkkojen välillä ilman, että niiltä pyydetään uutta avainta.

Vaihe 5 — Yhteenveto

Viimeinen sivu kertoo tilan, isäntäverkon sekä kaksi laajennettua verkkoa ja niiden salasana. Tarkista arvot ja napsauta Tallenna & Ota käyttöön.

STRONG

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 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

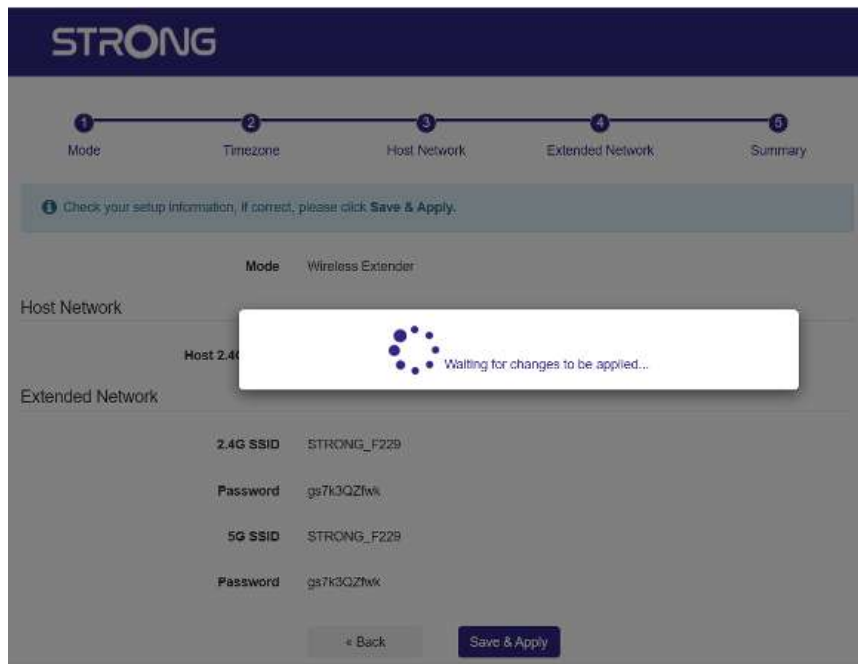
5G SSID STRONG_F229

Password gs7k3QZfwk

« Back Save & Apply

Kuva 13 — Nopea asennus > Vaihe 5 — yhteenveto Wireless Extender -tilassa

Toistin ottaa asetukset käyttöön ja käynnistyy uudelleen. Edistymisikkuna näkyy, kun muutoksia otetaan käyttöön.



Kuva 14 — Nopea asennus > Vaihe 5 — asetusten käyttöönotto

Kun Power-LED lakkaa vilkkumasta, asennus on valmis. Yhdistä laitteesi laajennetun verkon nimeen, jonka valitsit vaiheessa 4, käyttämällä alkuperäisen Wi-Fi-verkkosi salasanaa.

⚠ TÄRKEÄÄ

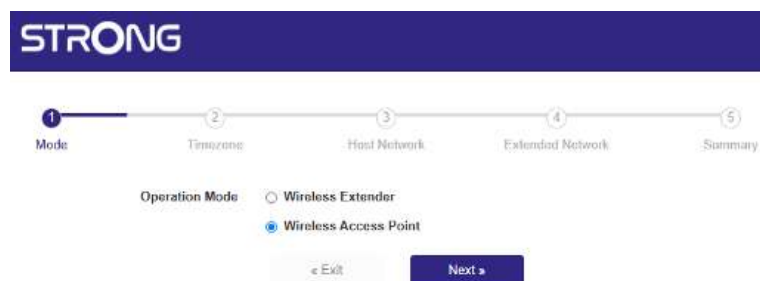
Älä irrota toistinta pistorasiasta, kun asetuksia otetaan käyttöön. Käynnistyksen keskeyttäminen voi jättää asetukset keskeneräisiksi ja pakottaa sinut aloittamaan alusta tehdasasetusten palautuksella.

5. Pika-asennus — Langaton tukiasematila

Käytä tätä tilaa, kun huoneessa on jo Ethernet-pistorasia tai kun voit vetää kaapelin modeemista tai reitittimestä toistimeen. Liitä Ethernet-kaapelin toinen pää modeemin tai reitittimen LAN-porttiin ja toinen pää toistimen Gigabit Ethernet -porttiin, ja käynnistä sitten ohjattu toiminto.

Vaihe 1 — Tila

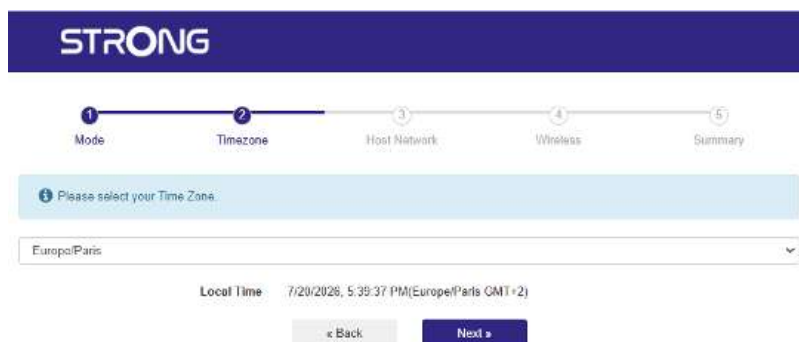
Valitse Wireless Access Point ja napsauta Seuraava.



Kuva 15 — Nopea asennus > Vaihe 1 — Wireless Access Point -tilan valinta

Vaihe 2 — Aikavyöhyke

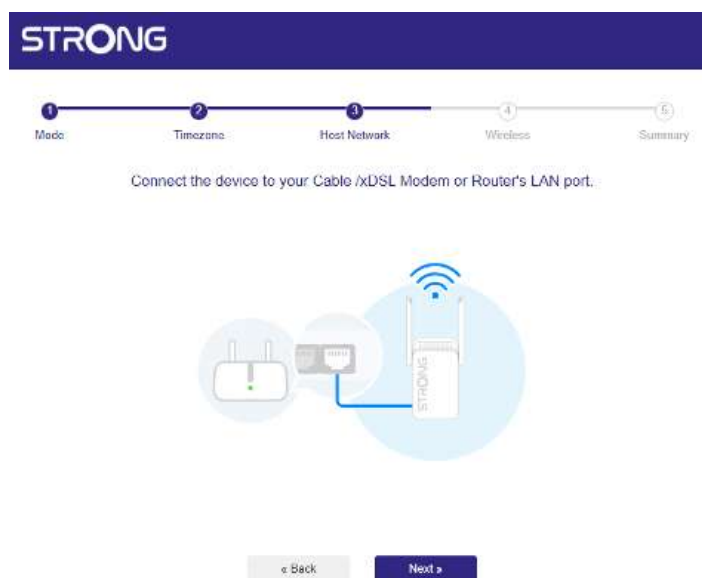
Valitse aikavyöhyke samalla tavalla kuin laajennustilassa ja napsauta Seuraava.



Kuva 16 — Nopea asennus > Vaihe 2 — aikavyöhykkeen valinta tukiasematilassa

Vaihe 3 — Isäntäverkko

Tässä tilassa ohjattu toiminto ei skannaa taajuuksia. Se muistuttaa vain liittämään toistimen modeemiin tai reitittimeen kaapelilla.



Kuva 17 — Nopea asennus > Vaihe 3 — muistutus langallisesta yhteydestä

Vaihe 4 — Langaton

Määritä Wi-Fi-verkko, jonka tukiasema luo. Toisin kuin laajennustilassa, määrität jokaisen taajuuden nimen ja suojauksen erikseen, koska kopioitavaa isäntäverkkoa ei ole.

The screenshot shows the 'STRONG' logo at the top. Below it is a progress bar with five steps: 1. Mode, 2. Timezone, 3. Host Network, 4. Wireless (highlighted), and 5. Summary. A blue information box states: 'You can change the wireless network name and password.' Below this, there are two sections: '2.4G Wireless Settings' and '5G Wireless Settings'. Each section has an 'SSID' field and an 'Encryption' dropdown menu. In the 2.4G section, the SSID is 'STRONG_Repeater' and Encryption is 'No Encryption'. In the 5G section, the SSID is 'STRONG_Repeater-5G' and Encryption is 'No Encryption'. At the bottom, there are '« Back' and 'Next »' buttons.

Kuva 18 — Nopea asennus > Vaihe 4 — langattomat asetukset tukiasematilassa

⚠ TÄRKEÄÄ

Salauksen avattava valikko on oletuksena asetettu tilaan Ei salausta. Vaihda se aina WPA2-PSK/WPA3-SAE -tilaan ja aseta salasana ennen ohjatun toiminnon päättämistä, muuten uusi verkko on avoin kaikille kantaman sisällä oleville.

Vaihe 5 — Yhteenveto

Tarkista tila ja molemmat verkon nimet, ja napsauta sitten Tallenna & Ota käyttöön.

The screenshot shows the 'STRONG' logo at the top. Below it is a progress bar with five steps: 1. Mode, 2. Timezone, 3. Host Network, 4. Wireless, and 5. Summary (highlighted). A blue information box states: 'Check your setup information, if correct, please click Save & Apply.' Below this, there are three rows of settings: 'Mode' set to 'Wireless Access Point', '2.4G SSID' set to 'STRONG_F229', and '5G SSID' set to 'STRONG_F229'. At the bottom, there are '« Back' and 'Save & Apply' buttons.

Kuva 19 — Nopea asennus > Vaihe 5 — yhteenveto Wireless Access Point -tilassa



Kuva 20 — Nopea asennus > Vaihe 5 — järjestelmä käynnistyy uudelleen

6. Pariliitos WPS:n avulla

Jos reitittimessäsi on WPS-painike, voit yhdistää toistimen ilman, että avaat Web-käyttöliittymää lainkaan. Tämä on nopein tapa laajentaa verkkoa, vaikka et voikaan hallita laajennetun verkon nimeä.

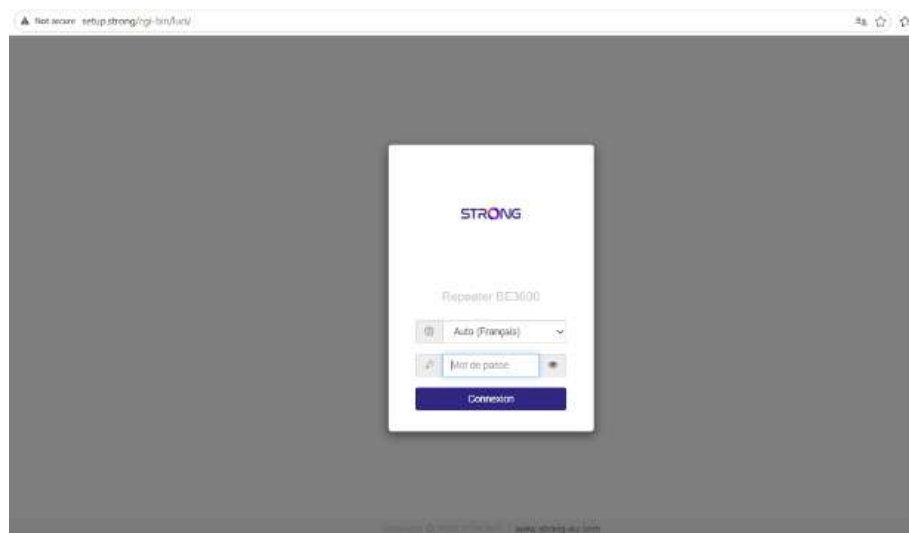
1. Kytke toistin pistorasiaan lähelle reititintäsi ja odota, kunnes Power-LED palaa tasaisesti.
2. Paina WPS-painiketta toistimen sivussa. WPS-LED alkaa vilkkua sinisenä.
3. Paina seuraavan kahden minuutin aikana WPS-painiketta reitittimessäsi tai modeemissäsi.
4. Odota, että laiteparin muodostaminen valmistuu. WPS-LED muuttuu tasaisen siniseksi ja toistin yhdistyy automaattisesti isäntäverkkoon.
5. Siirrä toistin lopulliselle paikalleen ja tarkista, että Wi-Fi-LED on sininen.

i HUOMAUTUS

WPS-pariliitos on käytettävissä Wireless Extender -tilassa. Jos WPS-LED lakkaa vilkkumasta muuttumatta tasaisen siniseksi, kahden minuutin aikaikkuna on umpeutunut: aloita uudelleen vaiheesta 2 tai määritä toistin Web-käyttöliittymän kautta yllä kuvatulla tavalla.

7. Kirjautuminen Web-käyttöliittymään

Kun toistin on määritetty, avaa <http://setup.strong> miltä tahansa toistimeen yhdistetyltä laitteelta päästäksesi kirjautumissivulle. Syötä luomasi salasana ja napsauta Kirjaudu.



Kuva 21 — Aloitus > Kirjautuminen — Web-käyttöliittymän kirjautumissivu

i HUOMAUTUS

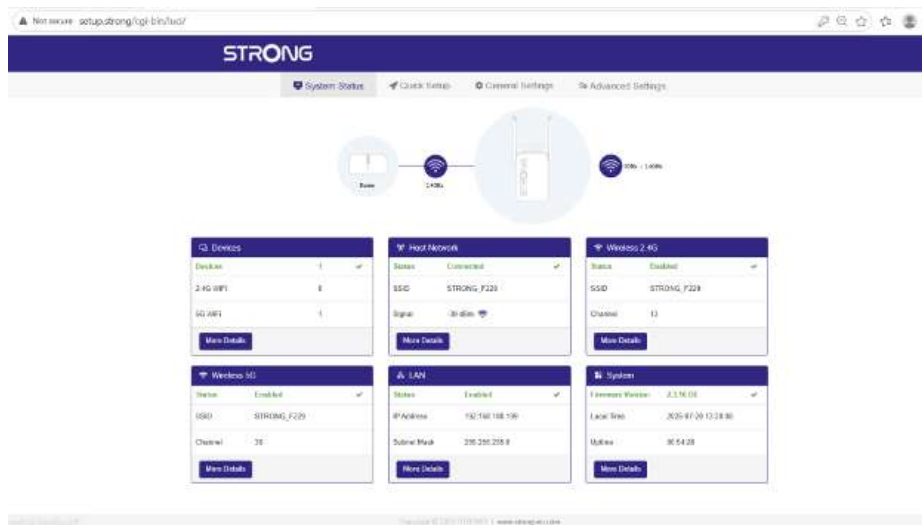
Kun toistin on liittynyt verkkoosi, se saa IP-osoitteen reitittimeltäsi — tämän oppaan esimerkkikuvissa osoite on 192.168.188.199. Osoite <http://setup.strong> toimii edelleen, mutta voit myös siirtyä Web-käyttöliittymään suoraan kyseisen IP-osoitteen kautta, jonka löydät reitittimesi DHCP-asiakasluettelosta tai kohdasta System Status > LAN.

III. Web-käyttöliittymän täydellinen kuvaus

Tässä osiossa kuvataan jokainen Web-käyttöliittymän sivu, välilehti kerrallaan, sekä jokainen kenttä, johon saatat törmätä. Kuvakaappaukset on otettu langattoman toistimen tilassa, ellei toisin mainita; langattoman tukiaseman tilaan liittyvät erot on koottu kohtaan III.5.

1. Järjestelmän tila

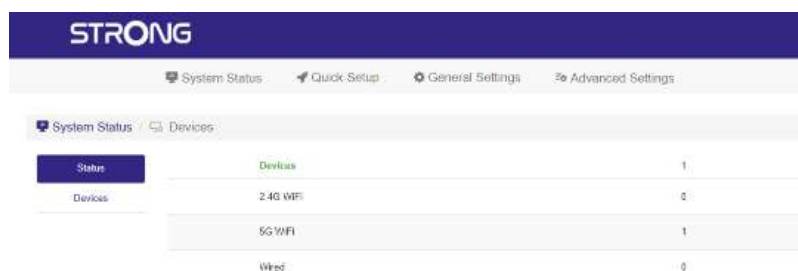
System Status on Web-käyttöliittymän etusivu. Se avautuu hallintapaneeliin, jonka yläosassa näkyy asennuksesi kaavio — reititin, langaton yhteys, toistin ja lähetettävät taajuusalueet — ja sen alapuolella kuusi yhteenvetokorttia. Jokaisessa kortissa on Lisätietoja-painike, joka avaa vastaavan yksityiskohtaisen sivun.



Kuva 22 — Järjestelmän tila > Hallintapaneeli — langattoman toistimen tila

1.1 Laitteet

Laitteet-kortti laskee tällä hetkellä toistimeen liitetyt asiakkaat ja jakaa ne liitännän mukaan. Sen tilasivu toistaa tämän jaottelun, kun taas Laitteet-sivu luettelee jokaisen asiakkaan erikseen.



Kuva 23 — Järjestelmän tila > Laitteet — tila

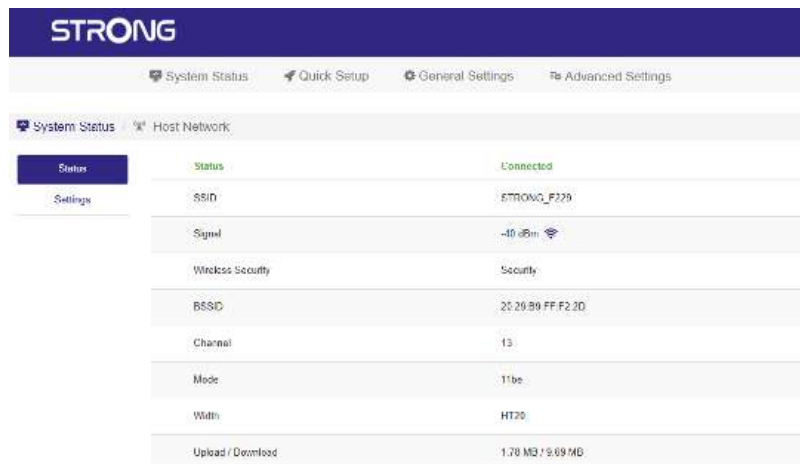


Kuva 24 — Järjestelmän tila > Laitteet — liitettyjen asiakkaiden luettelo

Sarake	Merkitys
Liitântä	Onko asiakas liitetty 2.4G Wi-Fiin, 5G Wi-Fiin vai Ethernet-porttiin.
IP / MAC-osoite	Reitittimen asiakkaalle antama osoite sekä sen fyysinen osoite.
Reaaliaikainen nopeus	Asiakkaan hetkellinen lähetys- ja latausnopeus, Kbps-yksiköissä.
Signaali	Asiakkaan vastaanottaman signaalin taso dBm-yksiköissä. Arvo, joka on lähempänä nollaa, on parempi.
Kesto	Kuinka kauan asiakas on ollut liitettyinä.

1.2 Isäntäverkko

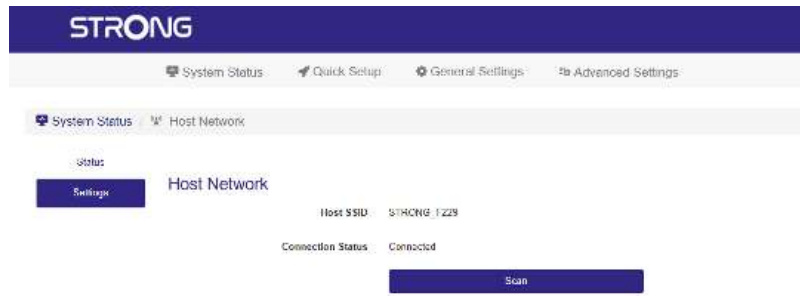
Tämä kortti on olemassa vain langattoman toistimen tilassa. Se kuvaa yhteyttä toistimen ja reitittimen välillä.



Kuva 25 — Järjestelmän tila > Isäntäverkko — tila

Kenttä	Merkitys
Tila	Yhdistetty tai Ei yhdistetty. Tämä on hyödyllisin yksittäinen osoitin, kun laajennettu verkko lakkaa toimimasta.
SSID	Sen isäntäverkon nimi, johon toistin on liitetty.
Signaali	Reitittimestä vastaanotettu signaalitaso dBm-yksiköissä. Jos arvo on alle noin – 70 dBm, siirrä toistinta lähemmäs.
Langaton suojaus	Isäntäverkossa käytetty salaus.
BSSID	Sen reitittimen radion MAC-osoite, johon toistin on liitetty.
Kanava / Tila / Kaistanleveys	Yhteyden radiokanava, 802.11-tila (esimerkiksi 11be) ja kanavan kaistanleveys (esimerkiksi HT20).
Lähetys / Lataus	Yhteyden kautta vaihdettu tietomäärä viimeisen uudelleenkäynnistyksen jälkeen.

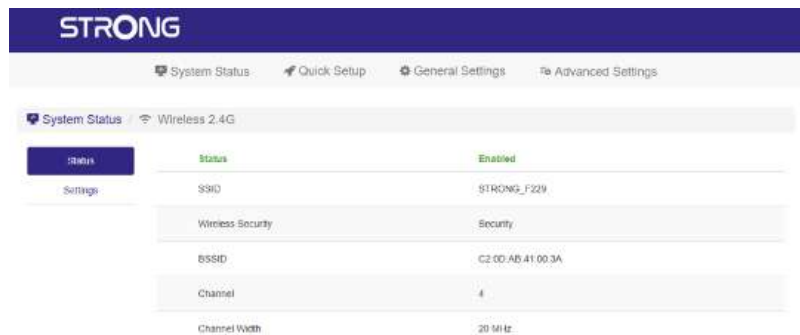
Saman sivun Asetukset-alavalikko näyttää nykyisen isäntäverkon SSID:n ja yhteyden tilan sekä tarjoaa Skannaa-painikkeen, jolla toistin voidaan liittää toiseen verkkoon.



Kuva 26 — Järjestelmän tila > Isäntäverkko — asetukset

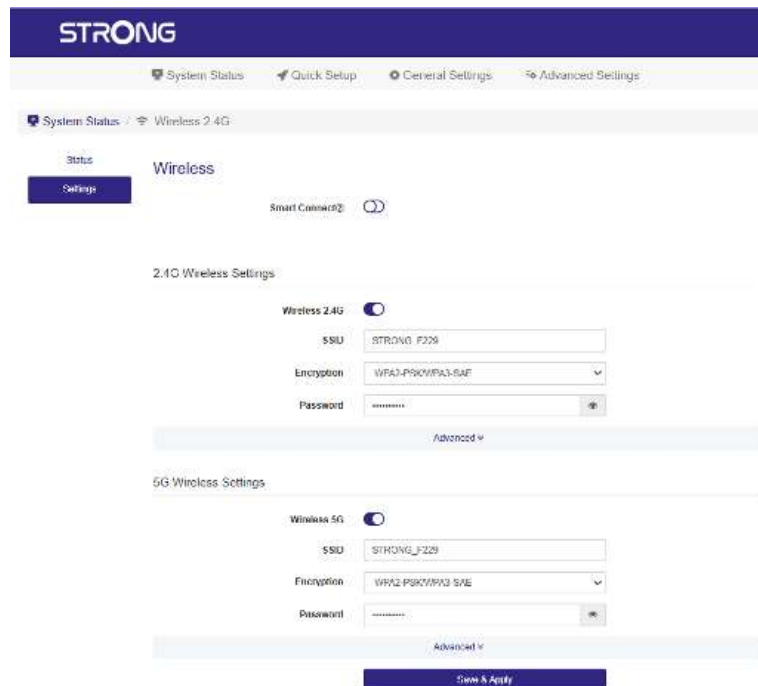
1.3 Langaton 2.4G

Tila-sivu ilmoittaa laajennetun verkon 2,4 GHz radion nykytilan.



Kuva 27 — Järjestelmän tila > Langaton 2.4G — tila

Asetukset-sivu yhdistää molemmat taajuusalueet yhdelle näytölle yhdessä Smart Connect -valinnan kanssa. Se on nopein paikka vaihtaa verkon nimi tai salasana.

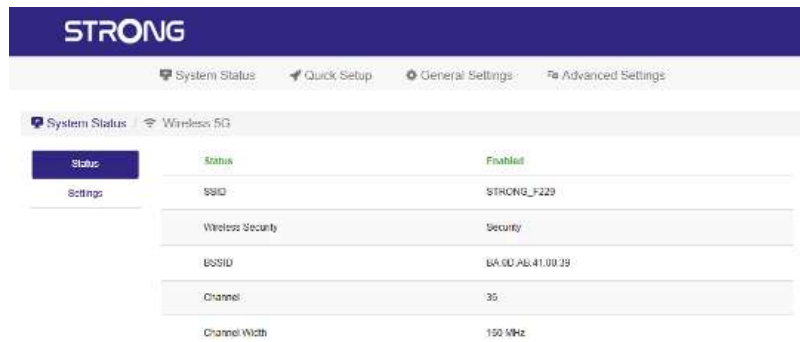


Kuva 28 — Järjestelmän tila > Langaton 2.4G — asetukset

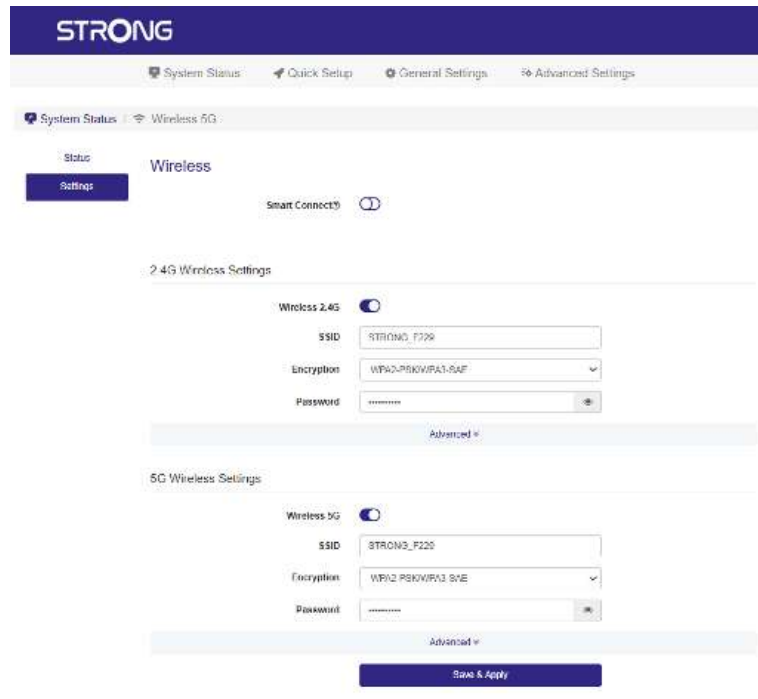
Kenttä	Merkitys
Smart Connect	Kun tämä on käytössä, 2,4 GHz ja 5 GHz verkot jakavat saman nimen ja toistin ohjaa jokaisen asiakkaan sopivammalle taajuusalueelle.
Langaton 2.4G / Langaton 5G	Otaa käyttöön tai poistaa käytöstä vastaavan radion.
SSID	Nimi, jonka toistin lähettää kyseisellä taajuusalueella.
Salaus	Turvavila. WPA2-PSK/WPA3-SAE on suositeltu asetus: se pitää vanhemmat laitteet toiminnassa ja tarjoaa WPA3:n uudemmille laitteille.
Salasana	Verkon Wi-Fi-avain. Napsauta silmäkuvaketta nähdäksesi sen.

1.4 Langaton 5G

5 GHz -sivu vastaa 2,4 GHz -sivua. Huomaa leveämpi kanavaleveys, joka mahdollistaa 5 GHz -taajuusalueen korkeamman läpäisykyvyn.



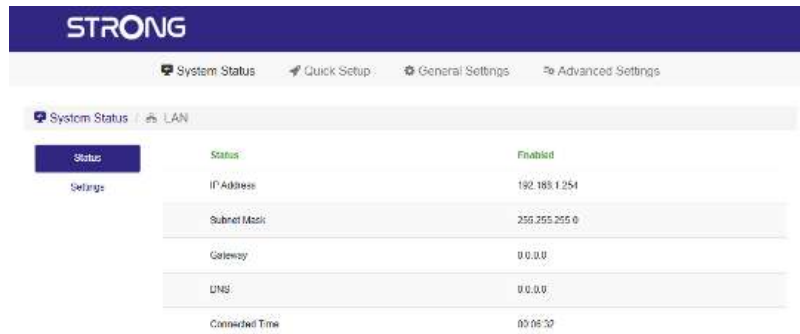
Kuva 29 — Järjestelmän tila > Langaton 5G — tila



Kuvio 30 — Järjestelmän tila > Langaton 5G — asetukset

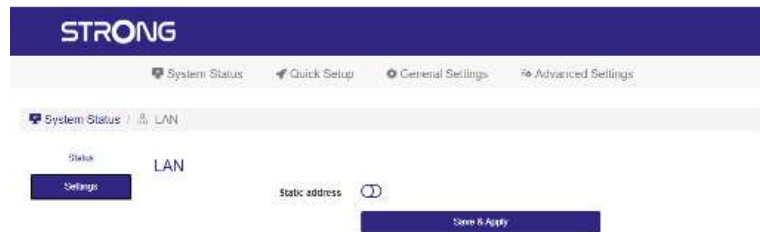
1.5 LAN

LAN-kortti näyttää toistimen osoitteen paikallisverkossasi.



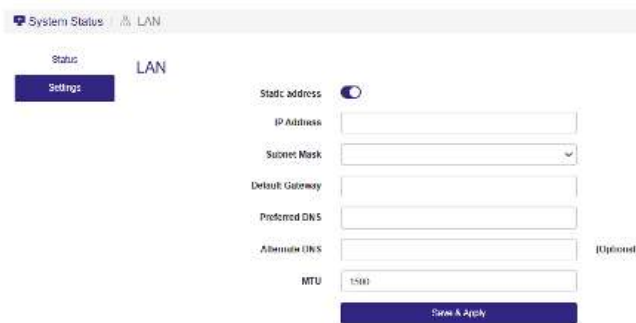
Kuvio 31 — Järjestelmän tila > LAN — tila

Asetukset-alavalikossa on yksi Staattinen osoite -kytkin. Kun kytkin on pois päältä, toistin saa osoitteensa automaattisesti reitittimeltäsi, mikä on suositeltu kokoonpano.



Kuvio 32 — Järjestelmän tila > LAN — asetukset, automaattinen osoite

Kytkimen ollessa päällä, samalle sivulle ilmestyvät kentät osoitteen manuaalista määrittämistä varten.



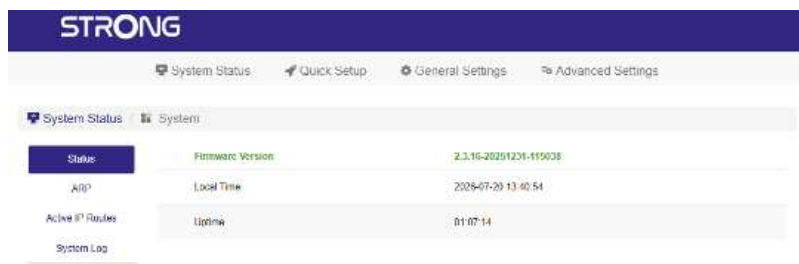
Kuvio 33 — Järjestelmän tila > LAN — asetukset, staattinen osoite

⚠ TÄRKEÄÄ

Aseta staattinen osoite vain, jos tunnet verkon osoitesuunnitelman. Osoite, joka on reitittimesi osoitealueen ulkopuolella tai jo käytössä toisella laitteella, tekee verkkokäyttöliittymästä saavuttamattoman ja pakottaa tehdasasetusten palautuksen.

1.6 Järjestelmä

Järjestelmäkortti näyttää laiteohjelmiston version, paikallisen ajan ja käyttöajan. Sen yksityiskohtasivulla on neljä alavalikkoa.



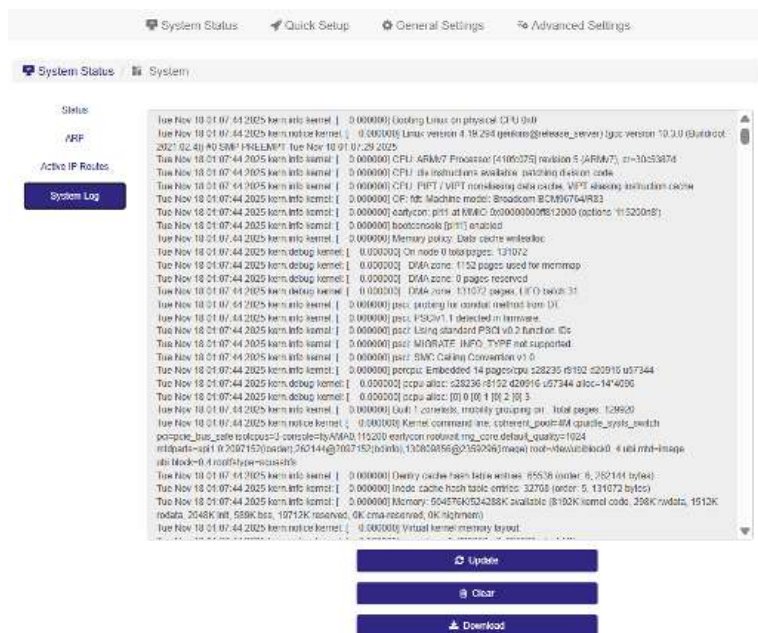
Kuvio 34 — Järjestelmän tila > Järjestelmä — tila



Kuvio 35 — Järjestelmän tila > Järjestelmä — ARP-taulu



Kuvio 36 — Järjestelmän tila > Järjestelmä — aktiiviset IP-reitit



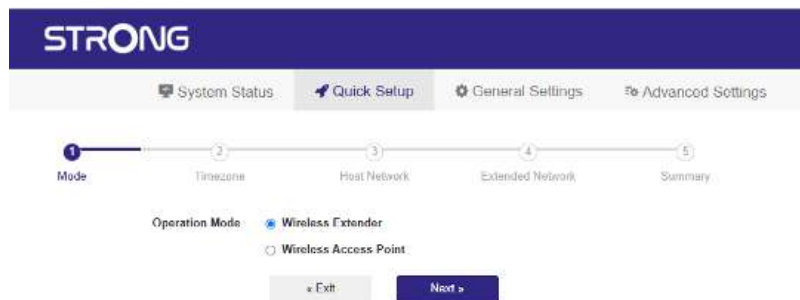
Kuvio 37 — Järjestelmän tila > Järjestelmä — järjestelmäloki

Alavalikko	Sisältö
Tila	Laiteohjelmiston versio, paikallinen aika ja käyttöaika. Versio, joka tulee mainita tukipalveluun otettaessa yhteyttä.
ARP	IP-osoitteiden ja MAC-osoitteiden vastaavuus, jotka toistin havaitsee.
Aktiiviset IP-reitit	Tällä hetkellä käytössä oleva reititystaulu.

Alavalikko	Sisältö
Järjestelmän loki	Yksityiskohtainen tapahtumaloki. Päivitä päivittää lokin, Tyhjennä poistaa sen sisällön ja Lataa tallentaa sen tiedostona — hyödyllistä, kun ilmoitat ongelmasta tukipalveluun.

2. Pika-asennus

Pika-asetukset-välilehti avaa uudelleen saman viiden vaiheen ohjatun toiminnon, jota käytettiin ensimmäisessä määrittäksessä ja joka on kuvattu yksityiskohtaisesti kohdissa II.4 ja II.5. Käytä sitä aina, kun haluat vaihtaa toimintatilaa, liittää toistimen toiseen isäntäverkkoon tai aloittaa alusta puhtaalla langattomalla kokoonpanolla.



Kuvio 38 — Pika-asetukset — ohjattu toiminto avattu uudelleen päävalikosta

HUOMAUTUS

Ohjatun toiminnon suorittaminen uudelleen päättyy uudelleenkäynnistykseen, jolloin laitteesi katkaistaan hetkeksi verkosta. Jos sinun tarvitsee vaihtaa vain verkon nimi tai salasana, käytä sen sijaan Yleisasetuksia — muutos otetaan käyttöön ilman koko kokoonpanon uudelleenkäynnistystä.

3. Yleiset asetukset

Yleisasetukset kokoa kolme sivua, joilla vieraillet todennäköisimmin alkuasetusten jälkeen. Vasemmalla oleva pystysuora valikko antaa pääsyn Langaton 2.4G, Langaton 5G ja Isäntäverkko - sivuille.

3.1 Langaton 2.4G

Perusnäky näyttää neljä kenttää, jotka ovat tärkeitä päivittäisessä käytössä.

Kuvio 39 — Yleisasetukset > Langaton 2.4G — perusnäköm

Lisäasetukset-painikkeen napsauttaminen avaa radioparametrit.

Kuvio 40 — Yleisasetukset > Langaton 2.4G — lisäasetukset-näköm

Kenttä	Merkitys
Tila	Taajuusalueella hyväksytyt 802.11-standardit. Säilytä oletusasetus. Jos vanha laite ei pysty yhdistämään, sallivamman tilan, kuten 802.11b+g+n, valitseminen ratkaisee usein ongelman.
Lähetysteho	Radion teho. Oletuksena suurin mahdollinen. Sen pienentäminen on järkevää vain, jos halutaan rajoittaa useiden tukiasemien välistä päällekkäisyyttä.
Enimmäisasemat	Valinnainen rajoitus tämän taajuuden samanaikaisten asiakkaiden määrälle. Jätä tyhjäksi, jos et halua rajoitusta.
Piilotettu verkko	Kun tämä on käytössä, verkon nimeä ei enää lähetetä julkisesti. Asiakkaiden on tällöin syötettävä se manuaalisesti. Tämä on mukavuusominaisuus, ei varsinainen tietoturvatoinenpide.
Erota asiakkaat	Kun tämä on käytössä, tähän taajuuteen liitetyt asiakkaat pääsevät Internetiin, mutta eivät näe toisiaan. Kätevä vierasverkolle, mutta estää myös tulostimien ja median jakamisen.

3.2 Langaton 5G

5 GHz -sivu tarjoaa täsmälleen samat kentät, mutta kyseiselle taajuudelle sopivilla tiloilla.

STRONG

System Status Quick Setup General Settings Advanced Settings

Wireless 5G

Wireless 5G ☒

SSID: STRONG_F229

Encryption: WPA2-PSK/WPA3-SAE

Password: [masked]

Advanced

Save & Apply

Kuvio 41 — Yleiset asetukset > Langaton 5G — perusnäkymä

STRONG

System Status Quick Setup General Settings Advanced Settings

Wireless 5G

Wireless 5G ☒

SSID: STRONG_F229

Encryption: WPA2-PSK/WPA3-SAE

Password: [masked]

Advanced

Mode: 5GHz (802.11a+n+ac+ax+be)

ⓘ If you find that some clients have problems connecting to 5GHz Wi-Fi, please update the client's wireless network card driver to the latest version. If still have problems, please adjust the wireless mode of the router to 5GHz (802.11a+n+ac).

Transmit Power: Maximum

Max Stations: [Optional]

Hidden Network: ☐

Separate Clients: ☐

Save & Apply

Kuvio 42 — Yleiset asetukset > Langaton 5G — lisäasetukset

3.3 Isäntäverkko

Tällä sivulla näet, mitä verkkoa toistin parhaillaan laajentaa, ja voit vaihtaa sitä. Napsauta Skannaa avataksesi alueella olevien verkkojen luettelon ja valitse uusi verkko, aivan kuten ohjatun toiminnon vaiheessa 3.

STRONG

System Status Quick Setup General Settings Advanced Settings

Host Network

Host SSID: STRONG_F229

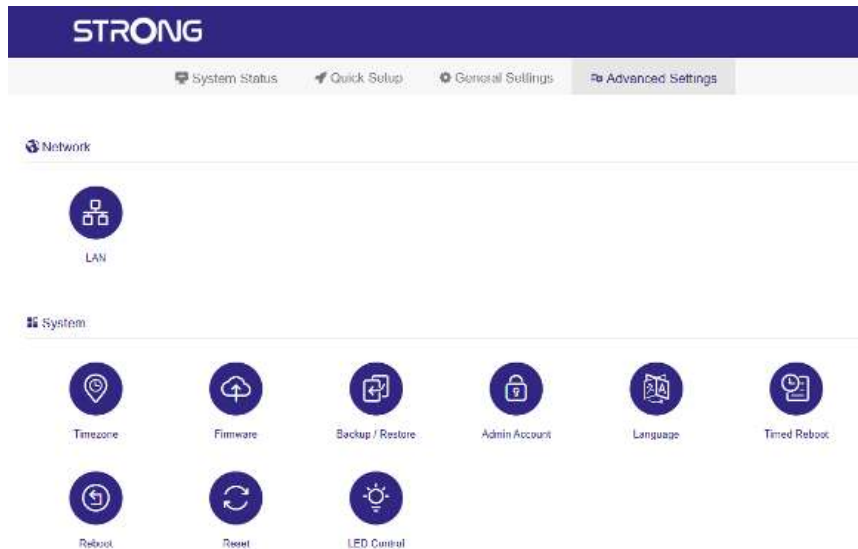
Connection Status: Connected

Scan

Kuvio 43 — Yleiset asetukset > Isäntäverkko

4. Lisäasetukset

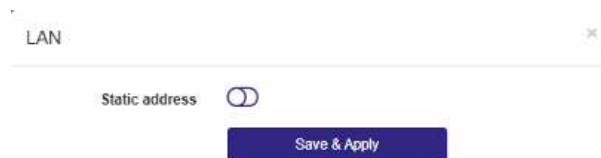
Lisäasetukset-välilehti on kuvakevalikko, joka on jaettu kahteen ryhmään: Verkko, joka sisältää LAN-sivun, ja Järjestelmä, joka sisältää toistimen yhdeksän ylläpitotoimintoa.



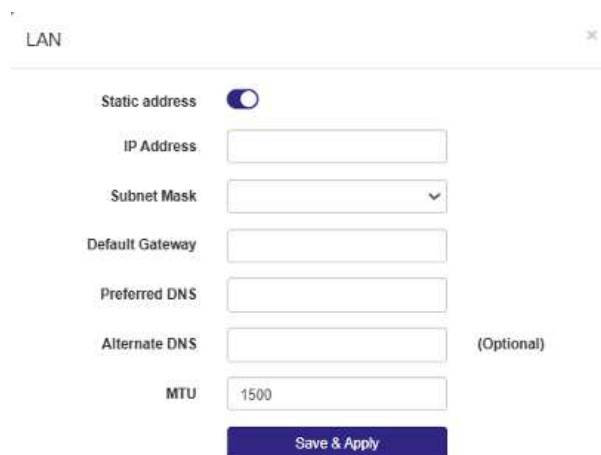
Kuvio 44 — Lisäasetukset — yleiskatsaus

4.1 Verkko > LAN

Avaa saman valintaikkunan kuin Järjestelmän tila > LAN > Asetukset. Kun tämä on pois päältä, Staattinen osoite -kytkin sallii reitittimen määrittää toistimen osoitteen automaattisesti.



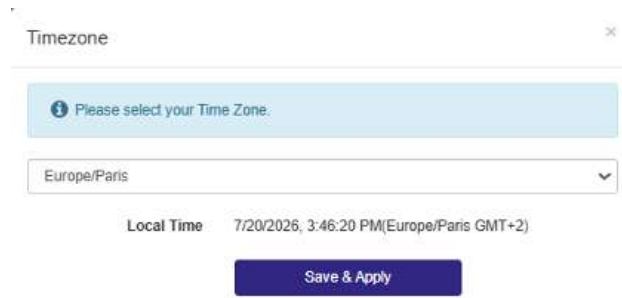
Kuvio 45 — Lisäasetukset > Verkko > LAN — automaattinen osoite



Kuvio 46 — Lisäasetukset > Verkko > LAN — staattinen osoite

4.2 Järjestelmä > Aikavyöhyke

Asettaa aikavyöhykkeen, jota käytetään lokissa ja ajastetussa uudelleenkäynnistyksessä. Nykyinen paikallinen aika näytetään avattavan valikon alla, jotta voit tarkistaa asetuksen heti.



Timezone

Please select your Time Zone.

Europe/Paris

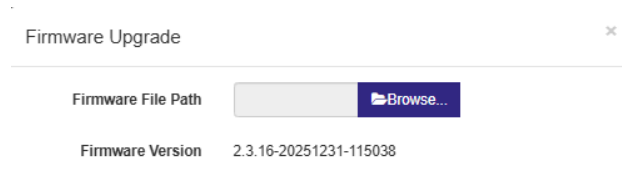
Local Time 7/20/2026, 3:46:20 PM(Europe/Paris GMT+2)

Save & Apply

Kuvio 47 — Lisäasetukset > Järjestelmä > Aikavyöhyke

4.3 Järjestelmä > Laiteohjelmisto

Näyttää tällä hetkellä asennetun laiteohjelmiston version ja mahdollistaa uuden asentamisen. Lataa tiedosto STRONG-tukisivustolta, napsauta Selaa valitaksesi sen ja aloita päivitys.



Firmware Upgrade

Firmware File Path Browse...

Firmware Version 2.3.16-20251231-115038

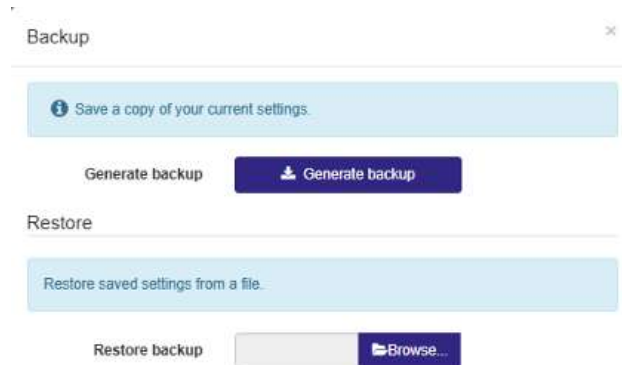
Kuvio 48 — Lisäasetukset > Järjestelmä > Laiteohjelmisto

⚠ TÄRKEÄÄ

Älä koskaan irrota toistinta laiteohjelmistopäivityksen aikana. Keskeytynyt päivitys voi tehdä tuotteesta käyttökelvottoman. Käytä vain STRONGin julkaisemaa laiteohjelmistoa juuri tälle mallille.

4.4 Järjestelmä > Varmuuskopiointi / Palautus

Tallentaa koko kokoonpanosi tiedostoon ja lataa sen myöhemmin uudelleen. Ota varmuuskopio, kun asennuksesi toimii hyvin: palauttaminen on huomattavasti nopeampaa kuin kaiken uudelleenkonfigurointi käsin.



Backup

Save a copy of your current settings.

Generate backup

Restore

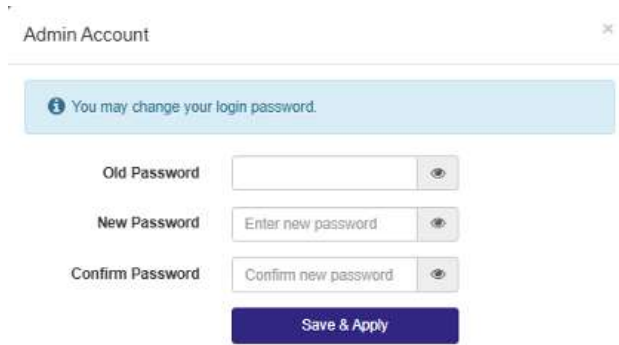
Restore saved settings from a file.

Restore backup Browse...

Kuvio 49 — Lisäasetukset > Järjestelmä > Varmuuskopiointi / Palautus

4.5 Järjestelmä > Ylläpitäjän tili

Vaihda Web-käyttöliittymän suojaava salasana. Syötä nykyinen salasana ja sitten uusi salasana kahdesti.



Admin Account

You may change your login password.

Old Password

New Password

Confirm Password

Save & Apply

Kuvio 50 — Lisäasetukset > Järjestelmä > Ylläpitäjätili

4.6 Järjestelmä > Kieli

Asettaa toistimesi Web-käyttöliittymän näytökielen.



Language

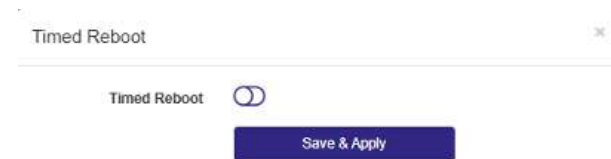
Language English

Save & Apply

Kuvio 51 — Lisäasetukset > Järjestelmä > Kieli

4.7 Järjestelmä > Ajastettu uudelleenkäynnistys

Käynnistää toistimen automaattisesti uudelleen valittuna ajankohtana. Oletuksena pois päältä.



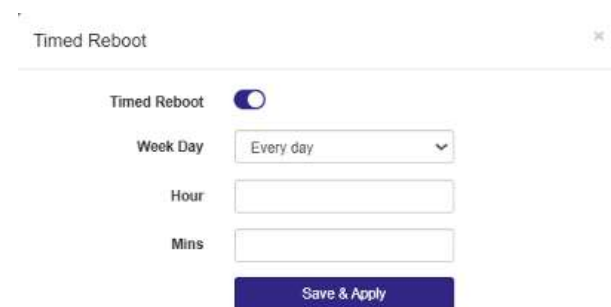
Timed Reboot

Timed Reboot ☐

Save & Apply

Kuvio 52 — Lisäasetukset > Järjestelmä > Ajastettu uudelleenkäynnistys — pois käytöstä

Kytkimen laittaminen päälle näyttää aikataulukentät.



Timed Reboot

Timed Reboot ☒

Week Day Every day

Hour

Mins

Save & Apply

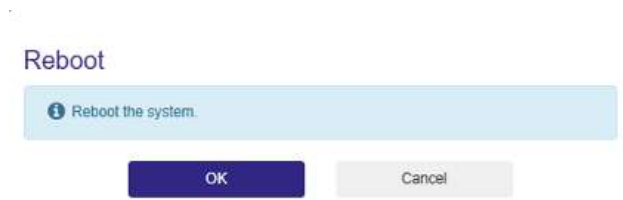
Kuvio 53 — Lisäasetukset > Järjestelmä > Ajastettu uudelleenkäynnistys — käytössä

VINKKI

Viikoittainen uudelleenkäynnistys keskellä yötä pitää paljon käytetyn asennuksen toimintakykyisenä ilman lisäkustannuksia. Varmista ensin, että aikavyöhyke on oikein, muuten uudelleenkäynnistys ei tapahdu odotettuun aikaan.

4.8 Järjestelmä > Uudelleenkäynnistys

Käynnistää toistimen välittömästi uudelleen muuttamatta mitään asetuksia. Tätä kannattaa kokeilla ensimmäisenä, jos laajennettu verkko hidastuu tai muuttuu epävakaaksi.



Kuvio 54 — Lisäasetukset > Järjestelmä > Uudelleenkäynnistys

4.9 Järjestelmä > Reset

Palauttaa tehdasasetukset. Valintaikkuna muistuttaa sinua arvoista, joihin toistin palautetaan: oletus-IP-osoite ja oletusverkon nimi.



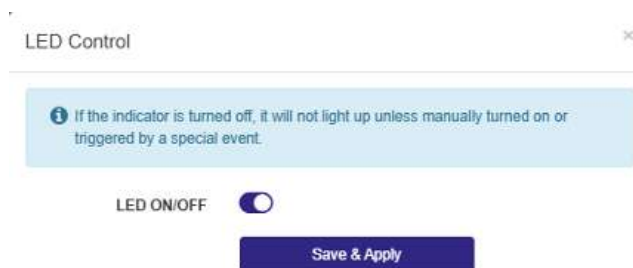
Kuva 55 — Lisäasetukset > Järjestelmä > Reset

⚠ TÄRKEÄÄ

Reset poistaa kaikki asetukset, mukaan lukien Web-käyttöliittymän salasanan, isäntaverkon yhdistämisen sekä laajennettujen verkkojesi nimet. Sinun täytyy suorittaa koko asennusvelho uudelleen.

4.10 Järjestelmä > LED-ohjaus

Sammuttaa kolme etupaneelin merkkivaloa, mikä on miellyttävää makuuhuoneessa tai olohuoneessa.



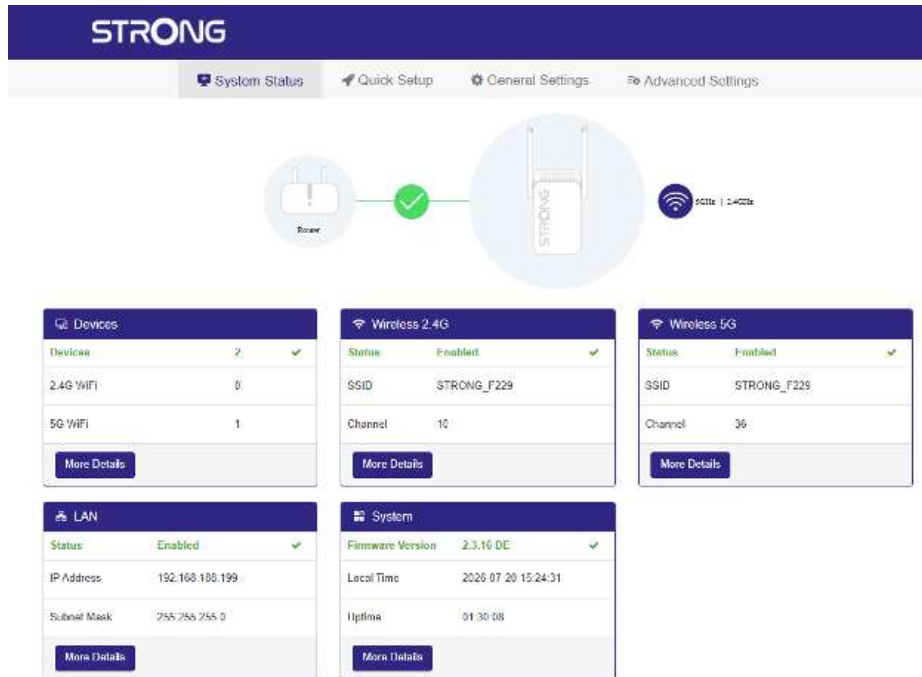
Kuva 56 — Lisäasetukset > Järjestelmä > LED-ohjaus

i HUOMAUTUS

LEDien sammuttaminen ei vaikuta toistimen toimintaan millään tavalla, mutta menetät Wi-Fi LEDin antaman sijoitusilmaisimen. Laita ne takaisin päälle, jos sinun tarvitsee siirtää toistin toiseen pistorasiaan.

5. Web-käyttöliittymä langattoman Access Point -tilassa

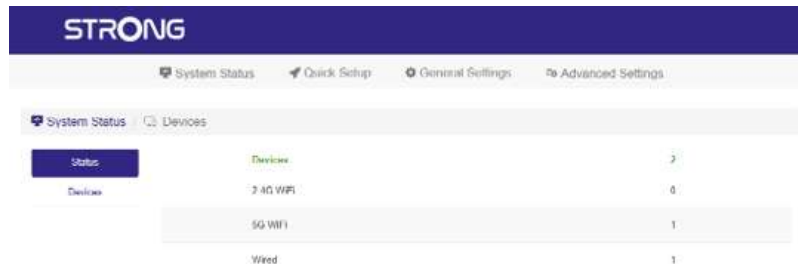
Käyttöliittymä on sama molemmissa tiloissa, yhtä rakenteellista eroa lukuun ottamatta: isäntäverkkoa ei ole, koska toistin saa yhteyden kaapelilla. Kaikki reitittimen langattomaan yhteyteen liittyvät sivut katoavat näin ollen.



Kuva 57 — Järjestelmän tila > Hallintapaneeli — Langattoman tukiaseman tila

Osa	Langaton laajennin	Langaton tukiasema
Isäntäverkon kortti ja sivut	Paikalla	Poissa
Hallintapaneelin kaavio	Langaton yhteys reitittimen ja toistimen välillä	Langallinen yhteys reitittimen ja toistimen välillä
Asennusvelhon vaihe 3	Isäntäverkon skannaus ja valinta	Muistutus Ethernet-kaapelin liittämisestä
Asennusvelhon vaihe 4	Laajennettu verkko — nimet kopioitu tai liitetty päätteellä, salasana peritty isännältä	Langaton — nimi, salasana ja salasana asetetaan itsenäisesti jokaiselle taajuudelle
Laitteet, Langaton 2.4G, Langaton 5G, LAN, Järjestelmä	Sama	Sama

Laitteet-, LAN- ja Järjestelmä-sivut toimivat täsmälleen kuten laajennustilassa.



Kuva 58 — Järjestelmän tila > Laitteet — Langattoman tukiaseman tila

STRONG		
System Status Quick Setup General Settings Advanced Settings		
System Status / LAN		
Status Settings	Status	Enabled
	IP Address	192.168.188.199
	Subnet Mask	255.255.255.0
	Gateway	192.168.188.1
	DNS	192.168.188.1
	Connected Time	01:34:44

Kuva 59 — Järjestelmän tila > LAN — Langattoman tukiaseman tila

IV. Yleiset toiminnot

Lyhyet ohjeet tehtäviin, joita todennäköisimmin suoritat, kun toistin on asennettu. Jokainen niistä alkaa Web-käyttöliittymästä osoitteessa <http://setup.STRONG>.

1. Laajennetun verkon uudelleennimeäminen tai sen salasanan vaihtaminen

1. Avaa Yleiset asetukset > Langaton 2.4G.
2. Muokkaa SSID-kenttää ja Salasana-kenttää, jos verkko ei peri isäntaverkon avainta.
3. Napsauta Tallenna & Ota käyttöön ja toista sitten Langaton 5G -sivulla.
4. Yhdistä laitteesi uudelleen uuteen nimeen.

HUOMAUTUS

Langattoman laajentimen tilassa laajennetun verkon salasana peritään isäntaverkosta eikä sitä voi muuttaa tässä. Jos haluat muuttaa sitä, vaihda Wi-Fi-salasana reitittimessäsi ja suorita sitten asennusvelho uudelleen, jotta toistin ottaa uuden avaimen käyttöön.

2. Toistimen liittäminen toiseen Wi-Fi-verkkoon

Paras vaihtoehto on siirtyä kohtaan **“Quick Setup”**. Voit kuitenkin tehdä sen seuraavalla menettelyllä:

1. Avaa Yleiset asetukset > Isäntäverkko.
2. Napsauta Skannaa ja odota, että haku valmistuu.
3. Napsauta Yhdistä uuden verkon rivillä, syötä sen salasana ja vahvista.
4. Tarkista Järjestelmän tila > Isäntäverkko -kohdasta, että Tila-kentässä lukee Yhdistetty.

3. Vaihtaminen Extender- ja Access Point -tilojen välillä

1. Jos vaihdat langattoman tukiaseman tilaan, liitä ensin Ethernet-kaapeli modeemin tai reitittimen LAN-portin ja toistimen Gigabit Ethernet -portin välille.
2. Avaa Quick Setup -välilehti.
3. Valitse uusi toimintatila ja seuraa asennusvelhon viittä vaihetta.
4. Napsauta Tallenna & Ota käyttöön yhteenvetosivulla ja odota, että toistin käynnistyy uudelleen.

4. Laitteen liittäminen kaapelilla

Langattoman laajentimen tilassa Gigabit Ethernet -portti toimii langallisena liitännänä laajennetussa verkossasi. Liitä televisio, pelikonsoli, pöytätietokone tai verkkotulostin siihen, ja se liittyy kotiverkkoosi ilman mitään määrittämiä.

VINKKI

Tämä on hyvä tapa tarjota täysnopeuksinen yhteys laitteelle, jossa ei ole Wi-Fi-yhteyttä tai jonka Wi-Fi on epäluotettava, huoneessa johon reitittimesi ei yllä.

5. Laiteohjelmiston päivittäminen

1. Lataa REPEATERBE3600:n laiteohjelmistotiedosto STRONG-tukisivustolta.
2. Avaa Lisäasetukset > Järjestelmä > Laiteohjelmisto ja merkitse ylös tällä hetkellä asennettu versio.
3. Napsauta Selaa, valitse ladattu tiedosto ja käynnistä päivitys.
4. Odota, että toistin käynnistyy uudelleen itsestään irrottamatta sitä pistorasiasta, kirjautu sitten uudelleen sisään ja tarkista uusi versio kohdasta Järjestelmän tila > Järjestelmä.

6. Kokoonpanon varmuuskopiointi ja palauttaminen

1. Avaa Lisäasetukset > Järjestelmä > Varmuuskopiointi / Palautus.
2. Napsauta Luo varmuuskopio ja tallenna tiedosto tietokoneellesi.
3. Palauttaaksesi sen myöhemmin, palaa samalle sivulle, napsauta Selaa Palauta-osiossa ja valitse tiedosto.
4. Toistin käynnistyy uudelleen palautetulla kokoonpanolla.

VINKKI

Ota varmuuskopio heti, kun asennuksesi on vakaa, ja ota uusi ennen jokaista laiteohjelmistopäivitystä.

7. Tehdasasetusten palauttaminen

Kaksi vaihtoehtoista tapaa on käytettävissä. Käytä verkkokäyttöliittymää, jos voit vielä kirjautua sisään, ja palautusreikää, jos et voi.

Menetelmä	Menettely
Verkkokäyttöliittymästä	Lisäasetukset > Järjestelmä > Reset, ja vahvista sitten OK-painikkeella.
Reset-painikkeella	Kun toistin on kytketty ja käynnistetty, työnnä suoristettu paperiliitin laitteen sivussa olevaan palautusreikään ja pidä sitä noin 10 sekuntia, kunnes LEDit vilkkuvat ja toistin käynnistyy uudelleen.

Resetin jälkeen toistin palaa osoitteeseen 192.168.1.254 ja lähettää oletusverkkonsa uudelleen. Yhdistä siihen uudelleen ja suorita asennusohjelma alusta alkaen, kuten kohdassa II on kuvattu.

8. LEDien sammuttaminen

1. Avaa Lisäasetukset > Järjestelmä > LED-ohjaus.
2. Kytke LED ON/OFF -kytkin pois päältä.

3. Napsauta Tallenna & Ota käyttöön.

9. Automaattisen uudelleenkäynnistyksen ajastaminen

1. Tarkista ensin, että aikavyöhyke on oikein kohdassa Lisäasetukset > Järjestelmä > Aikavyöhyke.
2. Avaa Lisäasetukset > Järjestelmä > Ajastettu uudelleenkäynnistys ja kytke kytkin päälle.
3. Valitse viikonpäivä, sitten tunti ja minuutit.
4. Napsauta Tallenna & Ota käyttöön.

10. Web-käyttöliittymän salasanan tai kielen vaihtaminen

Kirjautumissalasana vaihdetaan kohdassa Lisäasetukset > Järjestelmä > Ylläpitäjän tili: kirjoita nykyinen salasana ja sitten uusi salasana kahdesti. Näyttökieli vaihdetaan kohdassa Lisäasetukset > Järjestelmä > Kieli.

HUOMAUTUS

Jos olet unohtanut verkkokäyttöliittymän salasanan, palautusmenettelyä ei ole olemassa. Ainoa vaihtoehto on tehdasasetusten palautus palautusreiän avulla, minkä jälkeen tehdään täydellinen uudelleenkonfigurointi.

V. Tekniset tiedot

1. Wi-Fi-yhteys

Tekniset tiedot	Arvo
Wi-Fi-standardi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi-nopeus	3,6 Gbps
Wi-Fi-tekniikka	Kaksitaajuus samanaikaisesti 2,4 GHz + 5 GHz
Taajuudet	2,4 GHz ja 5 GHz
Wi-Fi-virrat	4 (2 + 2)
Tarkka nopeus	3 570 Mbps (688 Mbps 2,4 GHz:llä + 2 882 Mbps 5 GHz:llä)
Antennit	2 ulkoista, 5 dBi
Langaton kantama	Jopa 150 m avoimella alueella
Turvallisuus	WPA/WPA2 & WPA2 / WPA2/WPA3 & WPA3
WPS-painike	Kyllä

2. Langallinen yhteys

Tekniset tiedot	Arvo
LAN-portti	1 × 1 000 Mbps (1 Gbps) RJ-45

3. Erityisominaisuudet

Tekniset tiedot	Arvo
Yhteys ISP-laitteeseen Wi-Fi-yhteyden kautta	Kyllä
Yhteys ISP-laitteeseen langallisen portin tai seinän sisäisen Ethernet-kaapeloinnin kautta	Kyllä
Wi-Fi-nimeäminen	Voidaan mukauttaa
Älykäs LED-järjestelmä (löydä paras sijainti kotonasi)	1 tilan LED (sininen tai punainen)

4. Käytettävyys

Tekniset tiedot	Arvo
Asennus tuotteen käyttöliittymän avulla	Kyllä
Takuu	4 vuotta
Pakkauksen sisältö	1 × toistin, 1 × pika-asennusopas
Käyttöliittymän kielet	BG, CZ, DE, DK, EN, ES, FR, HR, HU, IT, NO, PL, PT, SE, UA

5. Yleistiedot

Tekniset tiedot	Arvo
Virtalähde	Suoraan pistorasiaan liitettävä virtalähde, 100–240 V

Tekniset tiedot	Arvo
Käyttölämpötila	0 °C – +50 °C
Säilytyslämpötila	–40 °C – +70 °C
Käyttökosteus	10 % – 90 %, ei-kondensoituva
Säilytyskosteus	5 % – 90 %, ei-kondensoituva
Mitat antennien kanssa (L × S × K)	77,8 × 49 × 222,8 mm
Paino	290 g
EAN REPEATERBE3600	9120137872927
EAN REPEATERBE3600X	9120137872941

6. Oikeudellinen huomautus

Tämä tuote on eurooppalaisten soveltuvien direktiivien mukainen. CE-merkintä todistaa sen vaatimustenmukaisuuden. STRONG on rekisteröity tavaramerkki, joka on Skyworthin tytäryhtiö.

Wi-Fi, WPA ja WPA2 ovat Wi-Fi Alliance®:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tuotenimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tiedonsiirtonopeus, etäisyys, signaalin kantama ja peittoalue on ilmoitettu vain viitteellisesti ja ne perustuvat suorituskyselytesteihin normaaleissa käyttöolosuhteissa. Todellista suorituskyselyä ei voida taata, ja se voi vaihdella käyttöympäristön, tuotteiden etäisyyden ja sijoittelun, käytettyjen tuotteiden yhdistelmän, rakennusmateriaalien sekä langattomien tai sähköisten häiriöiden mukaan.

Jatkuvan tutkimus- ja kehitystyön seurauksena tekniset tiedot, suunnittelu ja tuotteiden ulkonäkö voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Copyright STRONG © 2026. Kaikki oikeudet pidätetään. | www.strong-eu.com