TP-Link
RE550



User Manual

Čeština
Slovenčina
Magyar
Română
Deutsch
Български
Polski
Slovenščina
English

Sunnysoft s.r.o.

TP-Link RE550

Wi-Fi extender AC1900 MU-MIMO



Uživatelský manuál

Před použitím si přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití.

Obsah

1 Seznámení s extenderem 4
1.1 Co extender umí 4
1.2 Popis výrobku 4
Kontrolky 4
Porty a tlačítka 5

2 Připojení k internetu 6
2.1 Zapojení extenderu 6
2.2 Nastavení extenderu 6
Způsob 1: Aplikací TP-Link Tether 6
Způsob 2: Webovým prohlížečem 9
Způsob 3: Tlačítkem WPS 14

3 OneMesh a plynulé přecházení mezi sítěmi 16
3.1 Co je síť OneMesh 16
3.2 Jak síť OneMesh nastavit 16
Aplikací TP-Link Tether 17
Webovým prohlížečem 18
3.3 Odebrání extenderu ze sítě OneMesh 18
Aplikací TP-Link Tether 19
Webovým prohlížečem 19

4 Služba TP-Link Cloud 21
4.1 Registrace TP-Link ID 21
4.2 Změna údajů TP-Link ID 21
4.3 Správa uživatelských TP-Link ID 23
Správa uživatelských TP-Link ID 23
4.4 Správa extenderu aplikací TP-Link Tether 24

5 Přizpůsobení sítě 25
5.1 Kontrola stavu připojení 25
5.2 Nastavení bezdrátové sítě 26
5.3 Nastavení sítě LAN 29
5.4 Nastavení serveru DHCP 29
5.5 Režim vysoké rychlosti 31
5.6 Řízení přístupu 32
5.7 Dosah Wi-Fi 35

6 Další funkce extenderu **36**
6.1 Extender jako bezdrátový adaptér 36
6.2 Proměna drátové sítě v bezdrátovou 36
Nastavení extenderu jako přístupového bodu 36
Připojení bezdrátových zařízení přes WPS 38

7 Správa extenderu **40**
7.1 Systémový čas 40
7.2 Ovládání kontrolek 41
7.3 Plánované vypínání 41
7.4 Aktualizace firmwaru 43
7.5 Záloha a obnovení nastavení 45
7.6 Restart extenderu 47
7.7 Změna přihlašovacího hesla 48
7.8 Systémový protokol 49

8 Časté dotazy **50**

9 Bezpečnostní pokyny **52**

10 Prohlášení o shodě **52**

11 Likvidace **53**

12 Údaje o výrobci **53**

1. Seznámení s extenderem

1.1 Co extender umí

Konec hluchých míst

Extender se bezdrátově připojí k vašemu routeru, zesílí jeho signál a rozšíří pokrytí do míst, kam by jinak Wi-Fi nedosáhla.

Snadná instalace a rychlé umístění

Extender funguje s libovolným běžným bezdrátovým routerem. Stačí stisknout tlačítko WPS na routeru (pokud ho má) a hned poté tlačítko WPS na extenderu. Druhou možností je průvodce rychlým nastavením na webové správě extenderu.

Jakmile je extender připojený k routeru, můžete jej přemístit na vhodnější místo bez dalšího nastavování. Nejlepší polohu pomůže najít kontrolka signálu.

Správa přes aplikaci TP-Link Tether

Aplikace Tether nabízí jednoduchý způsob, jak extender spravovat z telefonu nebo tabletu.

1.2 Popis výrobku

Kontrolky



Stav extenderu poznáte podle kontrolek.

Kontrolka	Stav	Význam
Signál	Svítí modře	Extender je připojen k bezdrátové síti routeru a je na vhodném místě.

Kontrolka	Stav	Význam
	Svítí červeně	Signál je slabý. Přemístěte extender blíž k routeru.
	Bliká	Probíhá připojování přes WPS.
	Nesvítí	Není navázáno žádné bezdrátové spojení.
2,4 GHz	Svítí / nesvítí	Extender je, nebo není připojen k síti 2,4 GHz vašeho routeru.
5 GHz	Svítí / nesvítí	Extender je, nebo není připojen k síti 5 GHz vašeho routeru.
POWER	Svítí / nesvítí	Extender je zapnutý, nebo vypnutý.
	Bliká	Extender se spouští, nebo probíhá aktualizace firmwaru.

Porty a tlačítka



Port nebo tlačítko	Popis
Tlačítko WPS	Stiskněte tlačítko WPS na routeru a ihned poté na 1 sekundu tlačítko na extenderu. Kontrolka signálu by měla začít trvale svítit, což znamená úspěšné spojení přes WPS.
Tlačítko napájení	Stiskem na 1 sekundu extender zapnete nebo vypnete.
Tlačítko LED	Stiskem na 1 sekundu zapnete nebo vypnete všechny kontrolky.
Otvor Reset	Špendlíkem stiskněte a podržte na 1 sekundu; extender se uvede do výchozího stavu.
Port Ethernet	Sem připojte zařízení, které umí jen drátové připojení, a zapojíte ho tak do sítě.

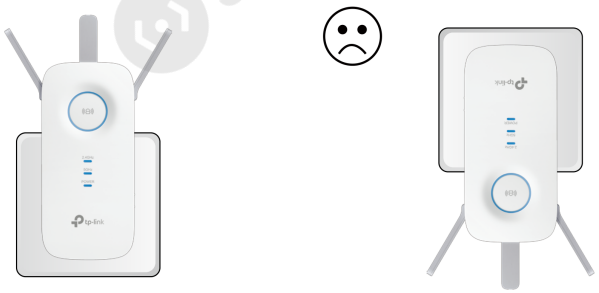
2. Připojení k internetu

2.1 Zapojení extenderu

Zapojte extender do zásuvky *vedle* routeru a počkejte, až kontrolka POWER začne trvale svítit.



Poznámka
Provozní teplota má být mezi 0 °C a 40 °C. Z bezpečnostních důvodů zapojujte extender jen ve svislé poloze, jak ukazuje obrázek.



Vlevo správná svislá poloha, vpravo nesprávná.

2.2 Nastavení extenderu

Extender lze nastavit třemi způsoby: aplikací TP-Link Tether, webovým prohlížečem, nebo tlačítkem WPS.

Způsob 1: Aplikací TP-Link Tether

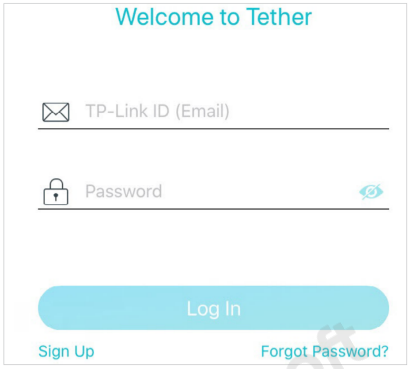
1. Otevřete Apple App Store nebo Google Play, vyhledejte TP-Link Tether a aplikaci nainstalujte. Můžete také načíst QR kód.



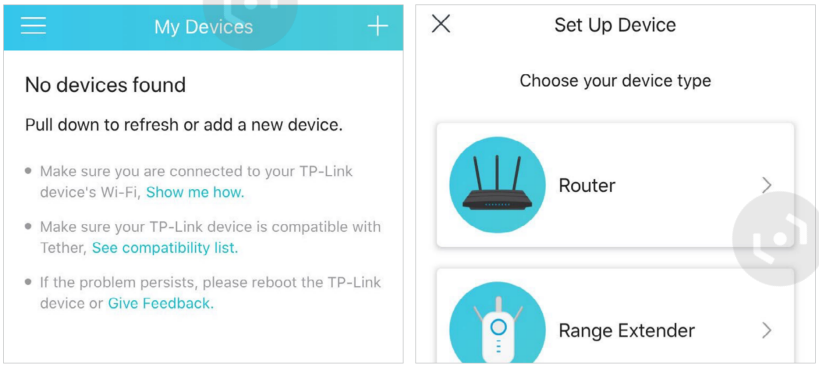
2. Spusťte aplikaci Tether a přihlaste se svým TP-Link ID.

Poznámka

Pokud TP-Link ID nemáte, nejprve si ho vytvořte.



3. Klepněte na ikonu + v pravém horním rohu a zvolte Range Extender.

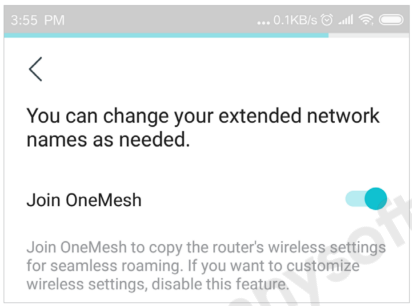


4. Dokončete nastavení podle pokynů aplikace.

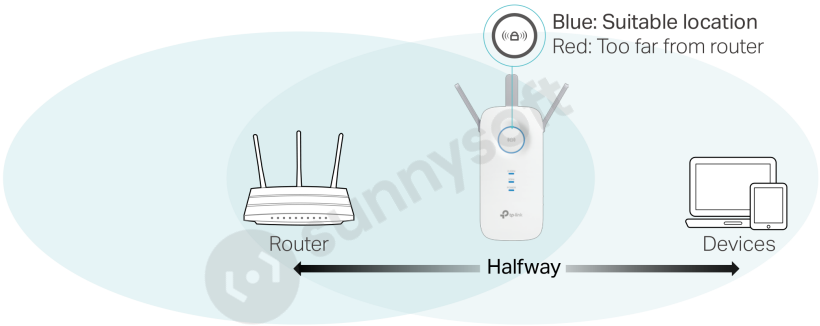
5. Volitelně zapněte Join OneMesh; extender tím převezme bezdrátové nastavení routeru a umožní plynulé přecházení mezi sítěmi.

Tip

Na routeru doporučujeme zapnout funkci Smart Connect. Pásma 2,4 GHz a 5 GHz pak sdílejí stejný název sítě i heslo a přechod mezi nimi je plynulý. Postup najdete v návodu k routeru.



6. Přemístěte extender a podle pokynů aplikace začněte rozšířenou síť používat.
   1) Zapojte extender zhruba do poloviny vzdálenosti mezi routerem a místem bez signálu. Zvolené místo musí být v dosahu routeru.
   2) Počkejte asi dvě minuty, než kontrolka signálu začne svítit modře. Pokud se tak nestane, přesuňte extender blíž k routeru.



*Zleva router, uprostřed extender v polovině vzdálenosti (*Halfway*), vpravo zařízení. Modrá kontrolka značí vhodné místo (*Blue: Suitable location*), červená příliš velkou vzdálenost od routeru (*Red: Too far from router*).*

Tip
Vyberte místo dál od zařízení Bluetooth a od další domácí elektroniky, jako jsou bezdrátové telefony, mikrovlnné trouby a chůvičky. Omezíte tím rušení.

7. Hotovo. Připojte se k rozšířené síti a používejte internet.

Tip
Podrobnějšího průvodce umístěním najdete v aplikaci Tether v nabídce Tools > Location Assistant. Přes Tether můžete extender i spravovat, například ovládat kontrolky, sdílet hesla sítí nebo blokovat zařízení.

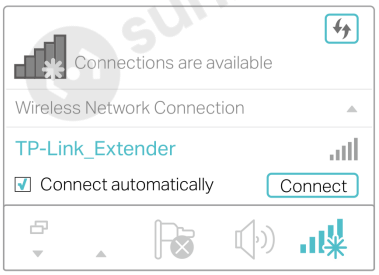
Způsob 2: Webovým prohlížečem

1. Připojte počítač k extenderu bezdrátově:

   - **Ve Windows**

     Odpojte od počítače kabel Ethernet, pokud je zapojený.

     Klepněte na ikonu Wi-Fi na hlavním panelu a připojte se k síti extenderu TP-Link_Extender.

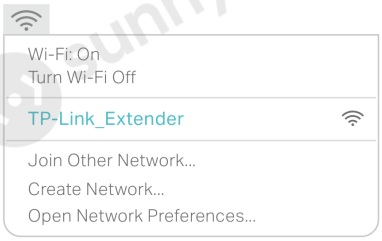


Nabídka Wi-Fi v operačním systému se sítí extenderu TP-Link_Extender.

   - **V systému macOS**

     Odpojte od počítače kabel Ethernet, pokud je zapojený.

     Klepněte na ikonu Wi-Fi v pravém horním rohu obrazovky a připojte se k síti extenderu TP-Link_Extender.

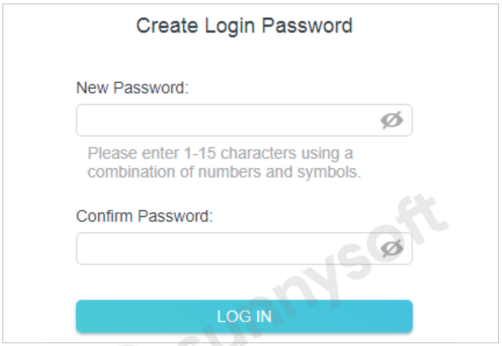


Nabídka Wi-Fi v operačním systému se sítí extenderu TP-Link_Extender.

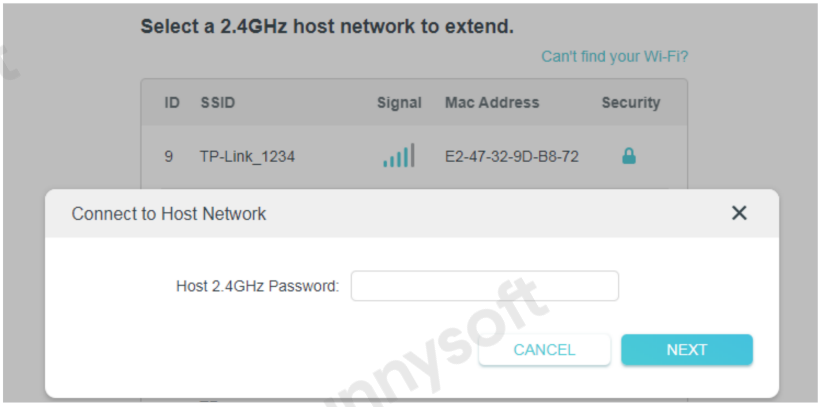
2. Podle průvodce rychlým nastavením připojte extender k routeru.

   1) Spusťte prohlížeč, do adresního řádku zadejte `http://tplinkrepeater.net` nebo `http://192.168.0.254` a vytvořte si heslo pro přihlášení.

Poznámka
Pokud se přihlašovací okno neobjeví, podívejte se do častých dotazů.



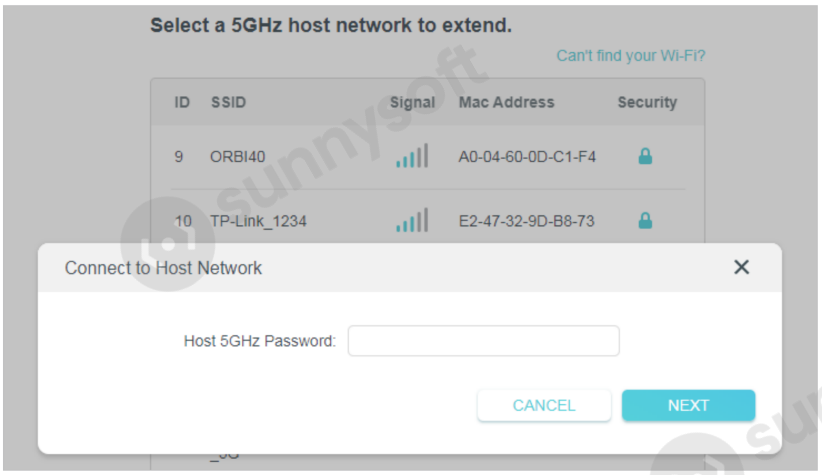
2) Vyberte název sítě 2,4 GHz svého routeru, zadejte její heslo (*ne* heslo, které jste právě vytvořili pro správu) a klepněte na NEXT.



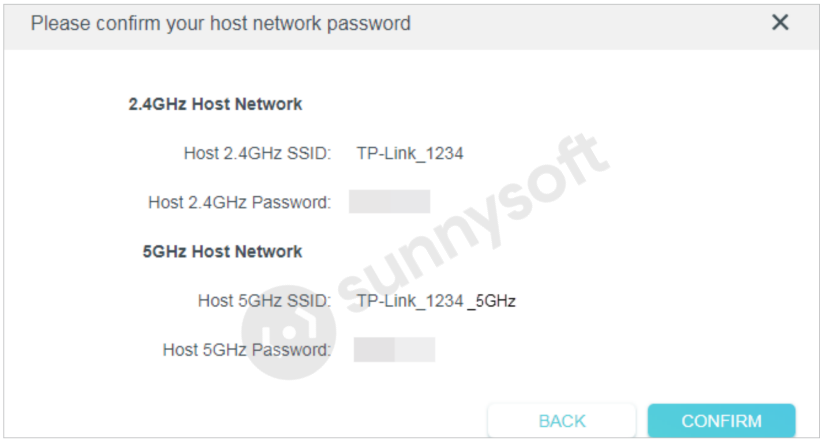
3) Vyberte název sítě 5 GHz svého routeru, zadejte její heslo (*ne* heslo pro správu) a klepněte na NEXT.

Poznámka

Pokud váš router síť 5 GHz nemá, pokračujte klepnutím na SKIP.
Na routeru doporučujeme zapnout funkci Smart Connect. Pásma 2,4 GHz a 5 GHz pak sdílejí stejný název sítě i heslo a přechod mezi nimi je plynulý. Postup najdete v návodu k routeru.



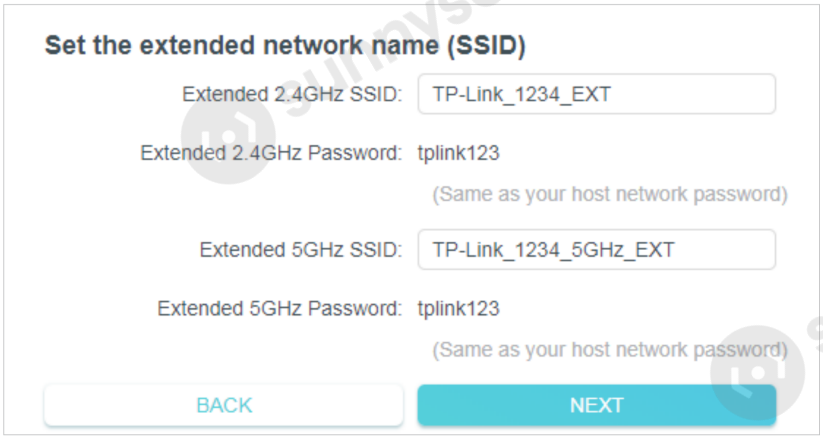
4) Potvrďte hesla sítí routeru.



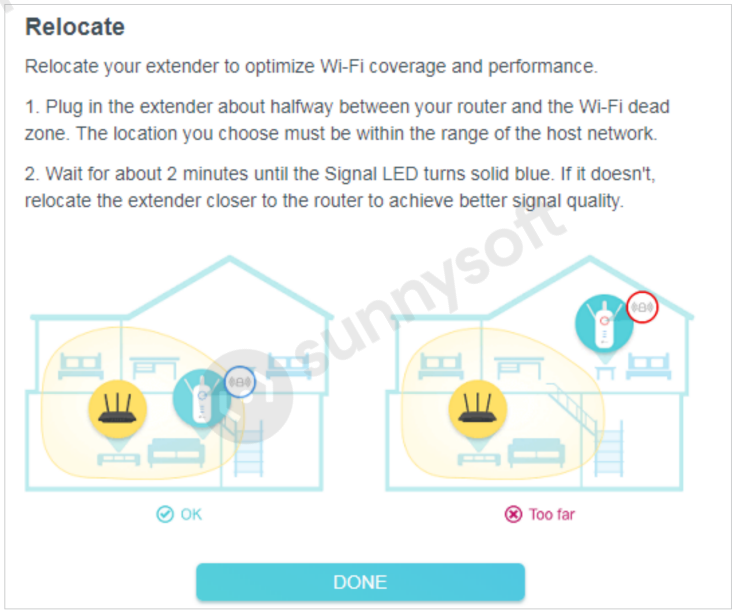
5) Ponechte výchozí názvy rozšířených sítí, nebo si je upravte, a klepněte na NEXT.

Tip

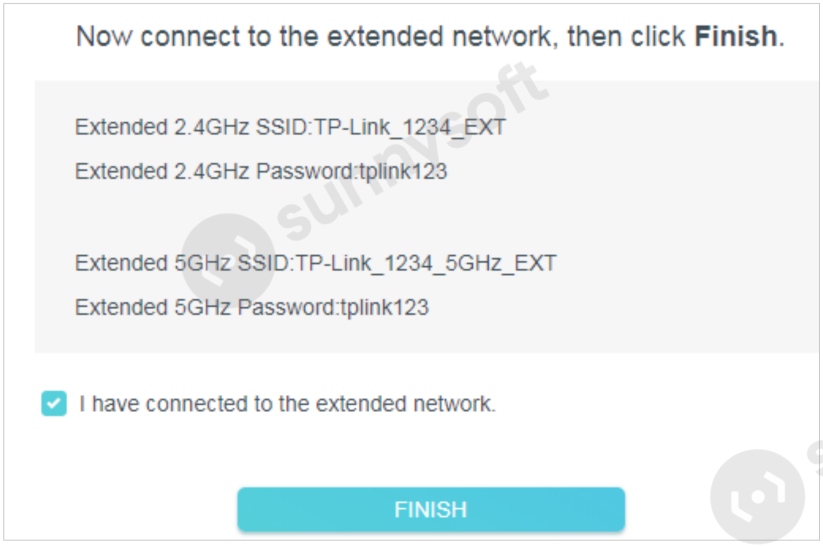
Připojíte-li extender k routeru TP-Link s podporou OneMesh, extender se do sítě OneMesh zapojí sám a převezme bezdrátové nastavení routeru.



6) Podle pokynů na obrazovce přemístěte extender tak, aby pokrytí a rychlost byly co nejlepší, a klepněte na DONE.



7) Hotovo. Připojte se k rozšířené síti a používejte internet.



Tip
Pokud se po dokončení objeví obrazovka s hlášením o síti OneMesh, extender se do ní úspěšně zapojil a převzal bezdrátové nastavení routeru.


All done! Now, enjoy seamless roaming in the mesh network.
Extended 2.4GHz SSID:TP-Link_3F04
Extended 2.4GHz Password:
Extended 5GHz SSID:TP-Link_3F04_5G
Extended 5GHz Password:
Tip: You can manage all mesh devices in the network on your router's web page http://tplinkwifi.net.

Způsob 3: Tlačítkem WPS

Tento způsob použijte, má-li váš router tlačítko WPS.

1. Stiskněte tlačítko WPS na routeru a do dvou minut stiskněte na 1 sekundu tlačítko WPS na extenderu.

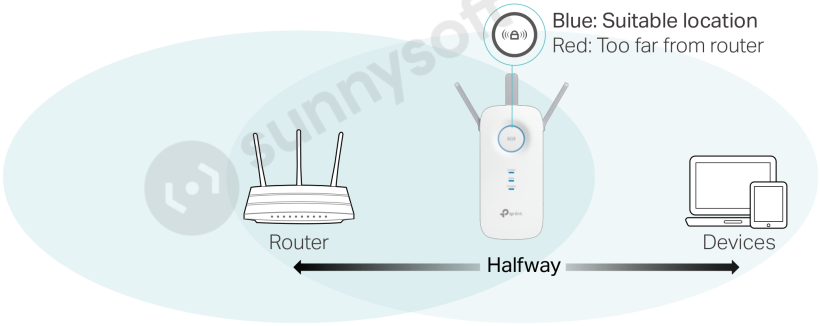
Poznámka
Jak se tlačítko WPS na routeru používá, najdete v návodu k routeru.



2. Počkejte, až kontrolka signálu začne trvale svítit. To znamená, že se spojení přes WPS podařilo.

Poznámka
Pokud kontrolka trvale nesvítí, zkuste to znovu, nebo použijte aplikaci Tether či webový prohlížeč.

3. Volitelně: je-li router dvoupásmový, zopakujte oba kroky i pro druhé pásmo.
4. Přemístěte extender tak, aby pokrytí a rychlost byly co nejlepší.
   1) Zapojte extender zhruba do poloviny vzdálenosti mezi routerem a místem bez signálu. Zvolené místo musí být v dosahu routeru.
   2) Počkejte asi dvě minuty, než kontrolka signálu začne svítit modře. Pokud se tak nestane, přesuňte extender blíž k routeru.

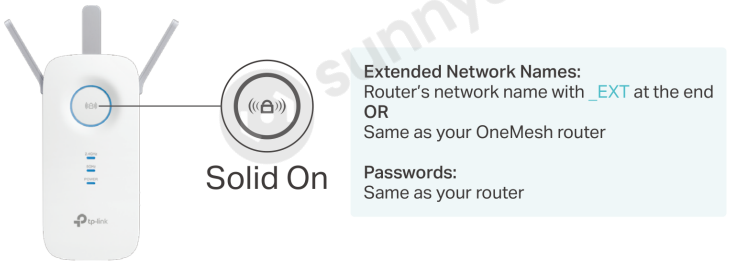


*Zleva router, uprostřed extender v polovině vzdálenosti (*Halfway*), vpravo zařízení. Modrá kontrolka značí vhodné místo (*Blue: Suitable location*), červená příliš velkou vzdálenost od routeru (*Red: Too far from router*).*

Poznámka

Vyberte místo dál od zařízení Bluetooth a od další domácí elektroniky, jako jsou bezdrátové telefony, mikrovlnné trouby a chůvičky. Omezíte tím rušení.

5. Hotovo. Připojte se k rozšířené síti a používejte internet.



Názvy rozšířených sítí a hesla podle popisku: název routeru zakončený _EXT, nebo stejný jako u routeru OneMesh; hesla stejná jako u routeru.

Tip

Chcete-li název rozšířené sítě změnit, podívejte se do oddílu o nastavení bezdrátové sítě.
Pokud v seznamu sítí názvy s _EXT nevidíte, znamená to, že se extender připojil k routeru OneMesh a převzal jeho bezdrátové nastavení.

3. OneMesh a plynulé přecházení mezi sítěmi

3.1 Co je síť OneMesh

Router TP-Link s podporou OneMesh a extendery OneMesh vytvoří jednu společnou síť Wi-Fi. Po celém domě tak zůstanete připojeni nejvyšší možnou rychlostí.

Jedna společná síť

Router i extendery sdílejí stejné bezdrátové nastavení včetně názvu sítě, hesla a řízení přístupu.

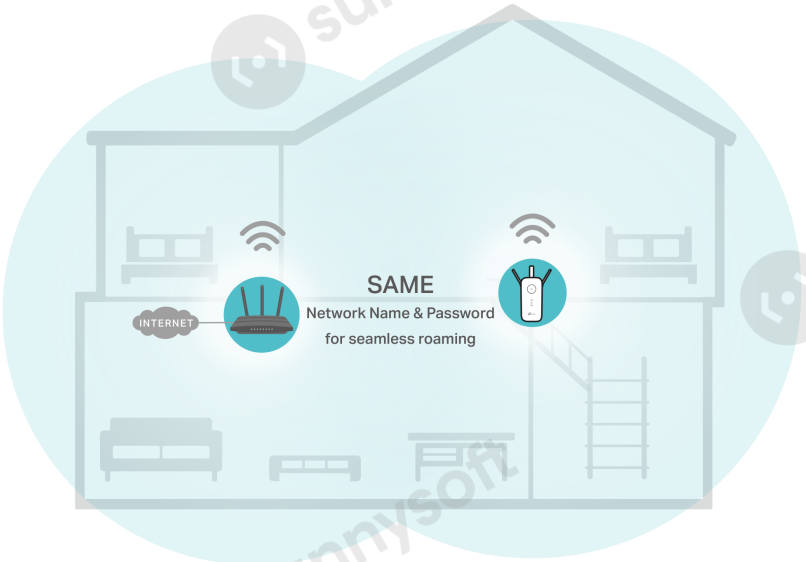
Plynulé přecházení

Zařízení sama přepínají mezi routerem a extendery podle toho, kde se v domě pohybujete, aby měla co nejvyšší rychlost.

Snadné nastavení a správa

Síť OneMesh nastavíte stiskem tlačítek WPS. Všechna zařízení pak spravujete v aplikaci Tether nebo na webové správě routeru.

Úplný seznam zařízení TP-Link OneMesh najdete na `https://www.tp-link.com/One-Mesh/compatibility`.



*Router i extender mají stejný název sítě a heslo (*SAME Network Name & Password*), takže přecházení mezi nimi je plynulé.*

3.2 Jak síť OneMesh nastavit

Jakmile extender připojíte k routeru TP-Link s podporou OneMesh webovým prohlížečem nebo tlačítkem WPS, zapojí se do sítě OneMesh sám a převezme

bezdrátové nastavení routeru. V aplikaci Tether se můžete k síti OneMesh připojit i ručně během nastavování.

Pokud jste extender nastavili dřív, než jste se k síti OneMesh připojovali, použijte jeden z postupů níže.

Poznámka

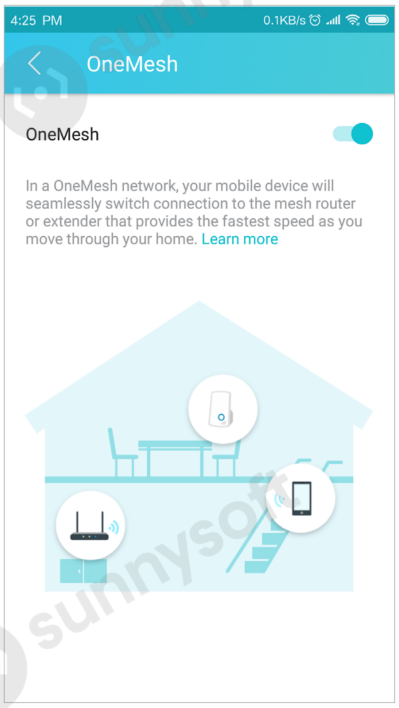
Než síť OneMesh nastavíte, doporučujeme na routeru zapnout funkci Smart Connect.

Aplikací TP-Link Tether

1. Spusťte Tether a vyberte extender, který má do sítě OneMesh vstoupit.
2. Přejděte do Tools > OneMesh a funkci OneMesh zapněte.

Tip

Pokud váš router OneMesh nepodporuje, musíte nejdřív vybrat jinou hostitelskou síť. Přejděte do Tools > Host Network, klepněte na Reselect Host Network a postupujte podle pokynů aplikace.



3. Do sítě OneMesh vstupte podle pokynů aplikace.

Webovým prohlížečem

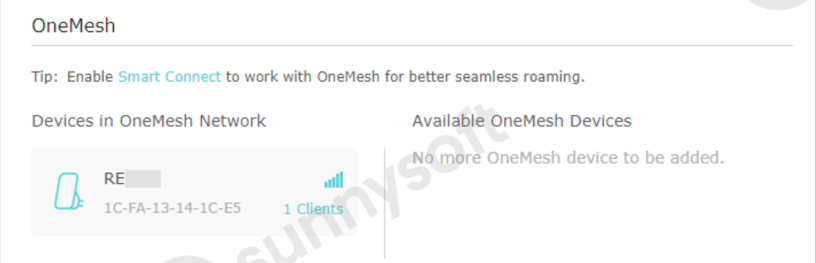
1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > OneMesh a zapněte Join OneMesh.

Tip

Pokud váš router OneMesh nepodporuje, vyberte nejdřív jinou hostitelskou síť v Wireless > Connect to Host Network a postupujte podle pokynů.



3. Do sítě OneMesh vstupte podle pokynů na obrazovce. Všechna zařízení sítě pak uvidíte na webové správě routeru v Basic > OneMesh.



3.3 Odebrání extenderu ze sítě OneMesh

Chcete-li extender ze sítě OneMesh odebrat, postupujte takto:

Aplikací TP-Link Tether

1. Spusťte Tether a vyberte extender, který chcete ze sítě OneMesh odebrat.
2. Přejděte do Tools > OneMesh a funkci OneMesh vypněte.

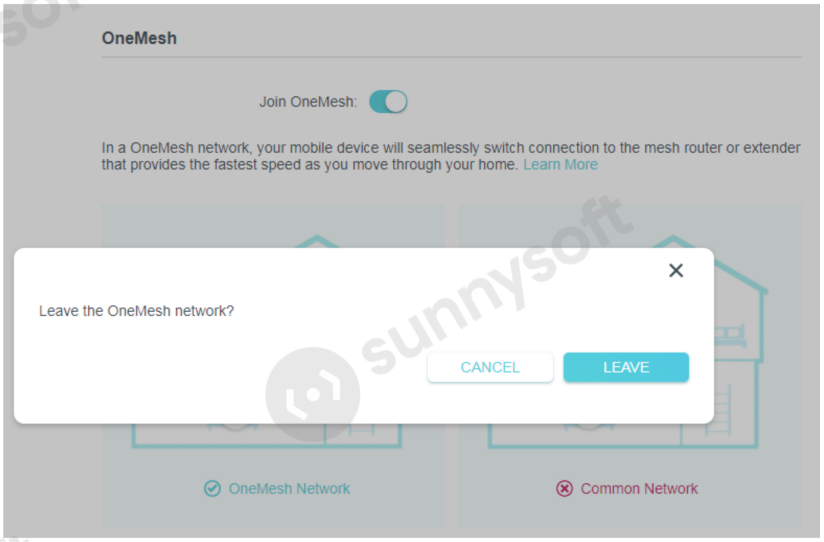
Nebo

1. Spusťte Tether a vyberte hostitelský router sítě OneMesh.
2. Přejděte do Tools > OneMesh a vyberte extender, který chcete odebrat.
3. Klepněte na Remove Device.



Webovým prohlížečem

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > OneMesh a vypněte Join OneMesh.


OneMesh
Join OneMesh:
In a OneMesh network, your mobile device will seamlessly switch connection to the mesh router or extender that provides the fastest speed as you move through your home. Learn More
Leave the OneMesh network?
CANCEL
LEAVE
OneMesh Network
Common Network

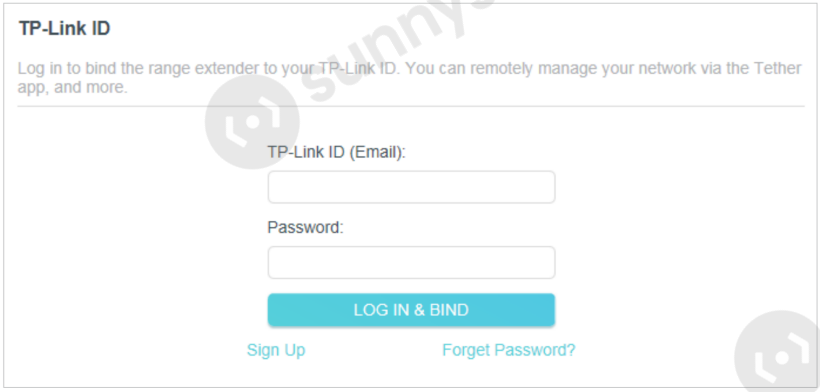
4. Služba TP-Link Cloud

Služba TP-Link Cloud usnadňuje správu zařízení. Přihlásíte-li se k zařízení pomocí TP-Link ID, můžete domácí síť sledovat a spravovat i na cestách prostřednictvím aplikace Tether v telefonu nebo tabletu. TP-Link Cloud vás také upozorní, až vyjde důležitá aktualizace firmwaru. Jedním TP-Link ID lze spravovat více zařízení.

4.1 Registrace TP-Link ID

Po prvním nastavení se vás webová správa zeptá, zda chcete službu TP-Link Cloud používat. Dostanete se k ní i takto:

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se heslem, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > TP-Link Cloud.
3. Klepněte na Sign Up a podle pokynů si zaregistrujte TP-Link ID. To, kterým se k extenderu přihlásíte poprvé, se automaticky stane správcovským účtem (Admin).



Poznámka

Jakmile si TP-Link ID zaregistrujete na webové správě, další už si můžete zaregistrovat jen v aplikaci Tether.
Chcete-li správcovské TP-Link ID od extenderu odpojit, přejděte do Settings > TP-Link Cloud a v části Device Information klepněte na Unbind.

4.2 Změna údajů TP-Link ID

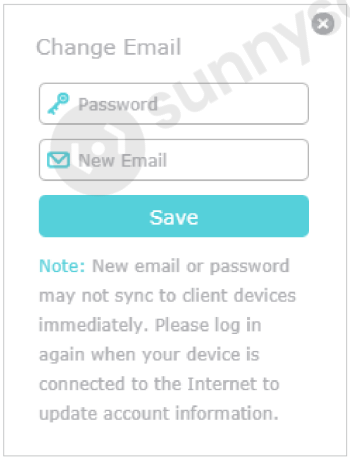
Podle potřeby si můžete změnit e-mail i heslo svého TP-Link ID.

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.

2. Přejděte do Settings > TP-Link Cloud a najděte část Account Information.

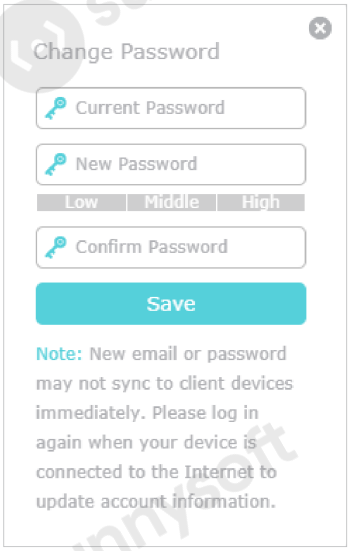
Změna e-mailu

Klepněte na ikonu úprav vedle položky Email, zadejte heslo svého TP-Link ID a nový e-mail a uložte.



Změna hesla

Klepněte na ikonu úprav vedle položky Password, zadejte stávající heslo a dvakrát nové a uložte.



Poznámka

Nový e-mail ani heslo se nemusí do zařízení promítnout hned. Až bude zařízení připojené k internetu, přihlaste se znovu, aby se údaje účtu obnovily.

4.3 Správa uživatelských TP-Link ID

TP-Link ID, kterým se k extenderu přihlásíte poprvé, se automaticky stane správcovským účtem (Admin). Správce může k témuž extenderu přidávat další TP-Link ID jako uživatele (User) nebo je odebírat. Všechny účty mohou extender sledovat a spravovat místně i na dálku, uživatelské účty ale nemohou:

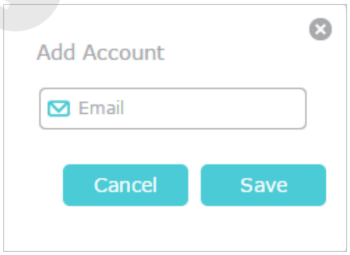
- uvést extender do výchozího stavu, ať už na webové správě, nebo v aplikaci Tether;
- přidávat k extenderu další TP-Link ID ani je odebírat.

Správa uživatelských TP-Link ID

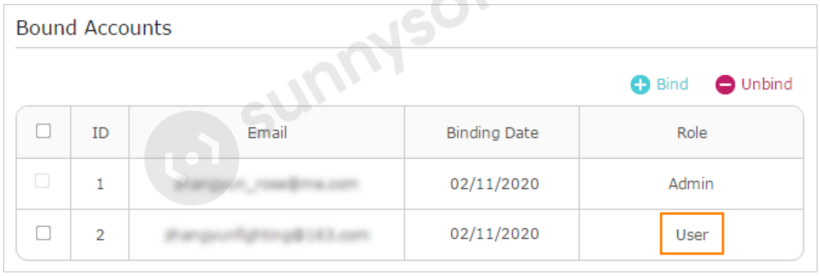
1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > TP-Link Cloud a najděte část Bound Accounts.
3. Klepněte na Bind, zadejte další TP-Link ID a uložte.

Poznámka

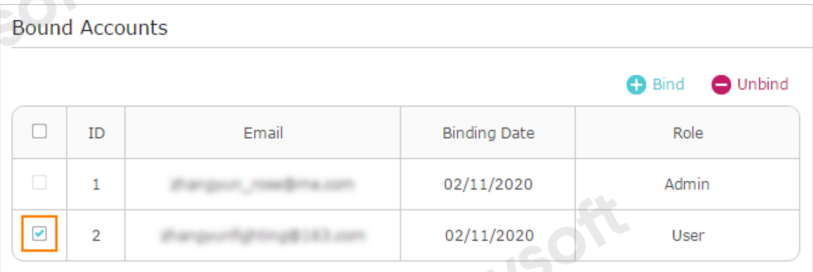
Potřebujete-li další TP-Link ID, zaregistrujte si ho v aplikaci Tether.



4. Nové TP-Link ID se v tabulce Bound Accounts objeví jako User.



5. Zaškrtněte TP-Link ID, která chcete odebrat, a klepněte na Unbind.



4.4 Správa extenderu aplikací TP-Link Tether

Aplikace Tether běží na zařízeních se systémem iOS a Android, tedy na telefonech a tabletech.

1. Otevřete Apple App Store nebo Google Play, vyhledejte TP-Link Tether a aplikaci nainstalujte. Můžete také načíst QR kód.



2. Spusťte aplikaci Tether a přihlaste se svým TP-Link ID.

Poznámka
Pokud TP-Link ID nemáte, nejprve si ho vytvořte.

3. Připojte zařízení k bezdrátové síti extenderu nebo routeru.
4. Vraťte se do aplikace Tether, vyberte model svého extenderu a přihlaste se heslem, které jste pro něj nastavili.
5. Extender spravujte podle potřeby.

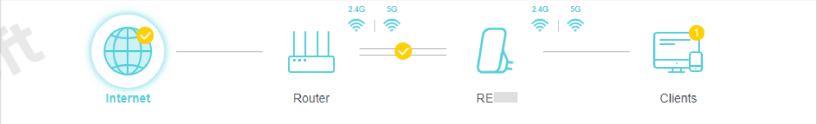
5. Přizpůsobení sítě

5.1 Kontrola stavu připojení

Podle stavu připojení poznáte, jestli se rozšířené sítě podařilo nastavit.

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte na Network Map; uvidíte stav připojení extenderu.

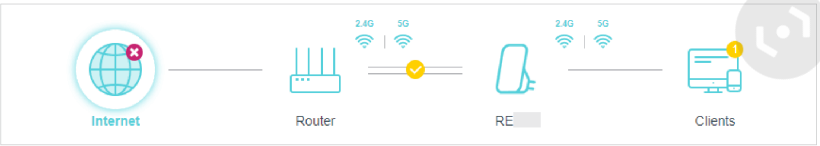
- Extender pracuje normálně.



- Extender se nemůže připojit k sítím routeru. V Wireless > Connect to Host Network zkontrolujte, zda jsou hesla sítí správná. Pokud potíže trvají, přemístěte extender blíž k routeru.



- Extender je k sítím routeru připojen, ale nepřenáší data. Zkontrolujte připojení routeru k internetu.



- Extender je k routeru připojen nestandardně. V Settings > Network zkuste extender nastavit tak, aby adresu IP získával automaticky.



Klepnutím na ikonu internetu, routeru, extenderu nebo klientů zobrazíte příslušné údaje.

5.2 Nastavení bezdrátové sítě

Chcete-li po úvodním nastavení rozšířit jinou síť, nebo změnit nastavení rozšířených sítí, postupujte podle tohoto oddílu.

Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.

Poznámka
Jako příklad je uvedeno pásmo 2,4 GHz. Pásmo 5 GHz nastavíte stejně.

Rozšíření jiné sítě

1. Přejděte do Wireless > Connect to Host Network.
2. Zapněte Connect to 2.4GHz Network a klepnutím na WIRELESS SCANNER vyhledejte dostupné sítě.

Poznámka
Je-li extender v síti OneMesh, nastavení hostitelské sítě měnit nelze.



3. Vyberte síť 2,4 GHz, kterou chcete rozšířit.

Poznámka
Pokud je hledaná síť zapnutá, ale v seznamu není, přemístěte extender blíž k routeru a klepněte na Refresh v pravém horním rohu seznamu. Název sítě a heslo můžete zadat i ručně.

4. Po výběru sítě se název a typ zabezpečení doplní samy. Je-li síť zabezpečená, zadejte heslo.
5. Klepněte na SAVE.

Zapnutí a vypnutí rozšířené sítě

1. Přejděte do Wireless > Extended Network.
2. Rozšířené sítě jsou zapnuté. Chcete-li jedno z pásem vypnout, zrušte zaškrtnutí Enable; veškeré bezdrátové nastavení toho pásma pak přestane platit.
3. Klepněte na SAVE.

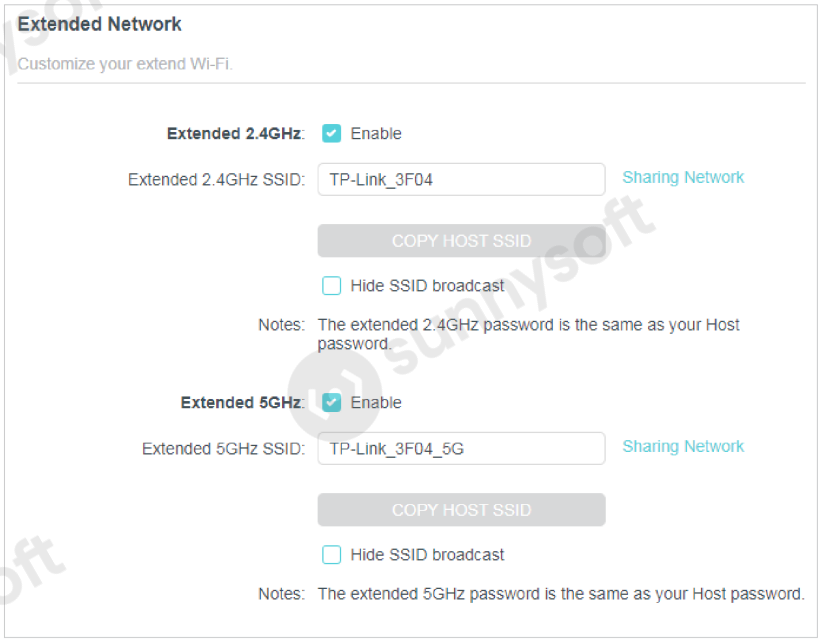
Změna názvu sítě (SSID)

1. Přejděte do Wireless > Extended Network.
2. Zadejte nový název do pole Extended 2.4GHz SSID, nebo klepněte na COPY HOST SSID. U názvu záleží na velikosti písmen.
3. Klepněte na SAVE.

Poznámka
Měníte-li bezdrátové nastavení z bezdrátově připojeného zařízení, po uložení se odpojíte. Nový název sítě si poznamenejte.

Skrytí názvu rozšířené sítě

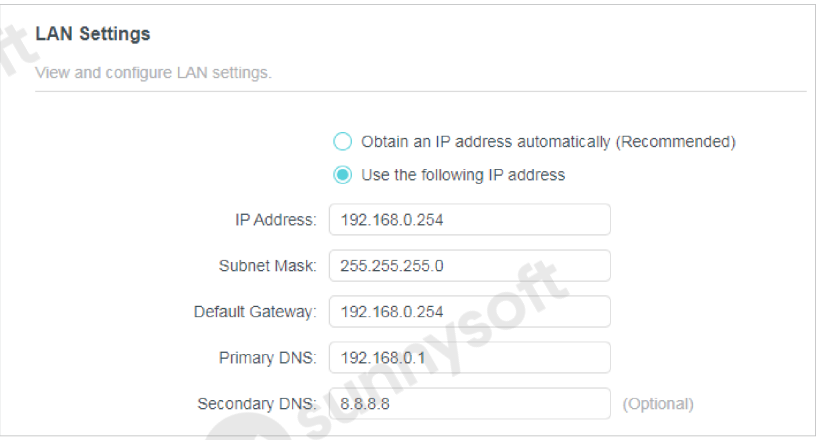
1. Přejděte do Wireless > Extended Network.
2. Zaškrtněte Hide SSID broadcast. Název se pak při vyhledávání sítí nezobrazí a do sítě se připojíte jen ručním zadáním názvu.
3. Klepněte na SAVE.


Extended Network
Customize your extend Wi-Fi.
Extended 2.4GHz: Enable
Extended 2.4GHz SSID: TP-Link_3F04
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 2.4GHz password is the same as your Host password.
Extended 5GHz: Enable
Extended 5GHz SSID: TP-Link_3F04_5G
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 5GHz password is the same as your Host password.

5.3 Nastavení sítě LAN

Extender má přednastavenou adresu LAN 192.168.0.254, na které se otevírá webová správa. Adresa spolu s maskou podsítě určuje podsíť připojených zařízení. Pokud se adresa tluče s jiným zařízením v síti, nebo vaše síť vyžaduje jinou podsíť, můžete ji změnit.

1. Přejděte na http://tplinkrepeater.net a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > Network > LAN Settings.
3. Zvolte Use the following IP address.

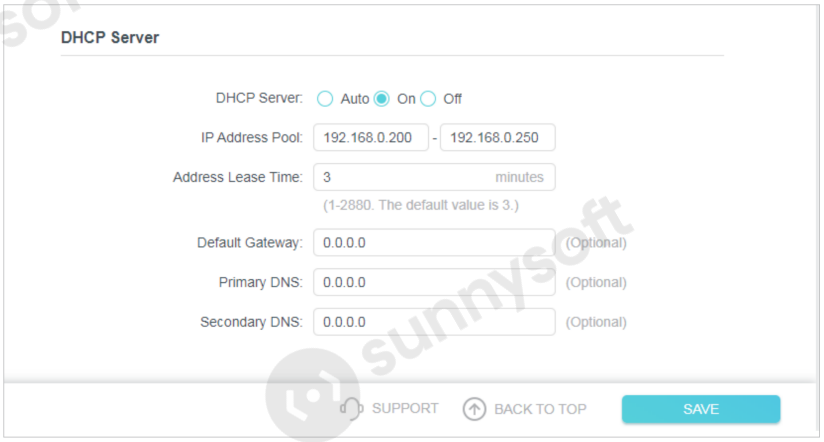


4. Zadejte novou adresu IP a masku podsítě ponechte beze změny.
5. Zadejte bránu ve stejné podsíti jako adresa IP. Bránou bývá adresa LAN extenderu.
6. Adresy DNS ponechte beze změny.
7. Klepněte na SAVE.

5.4 Nastavení serveru DHCP

Server DHCP je ve výchozím stavu nastaven na Auto: je-li server DHCP na routeru vypnutý, extender jej zastoupí a přiděluje připojeným zařízením adresy z rozsahu. Nastavení můžete podle potřeby změnit.

1. Přejděte na http://tplinkrepeater.net a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > Network > DHCP Server.



3. Volbou On zapnete server DHCP extenderu.
4. Zadejte počáteční a koncovou adresu rozsahu IP Address Pool.
5. Další údaje zadejte, pokud je poskytovatel uvádí. Výchozí brána se doplní sama a shoduje se s adresou LAN routeru.
6. Klepněte na SAVE.

5.5 Režim vysoké rychlosti

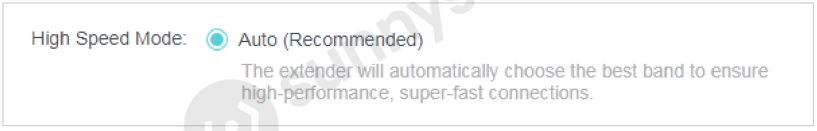
Režim vysoké rychlosti vypne jedno z bezdrátových pásem a ponechá jen jedno výkonné. Hodí se pro přenos videa ve vysokém rozlišení a pro hraní.

Je-li většina vašich zařízení připojena k jednomu pásmu, může tato funkce zvýšit celkový výkon bezdrátové sítě.

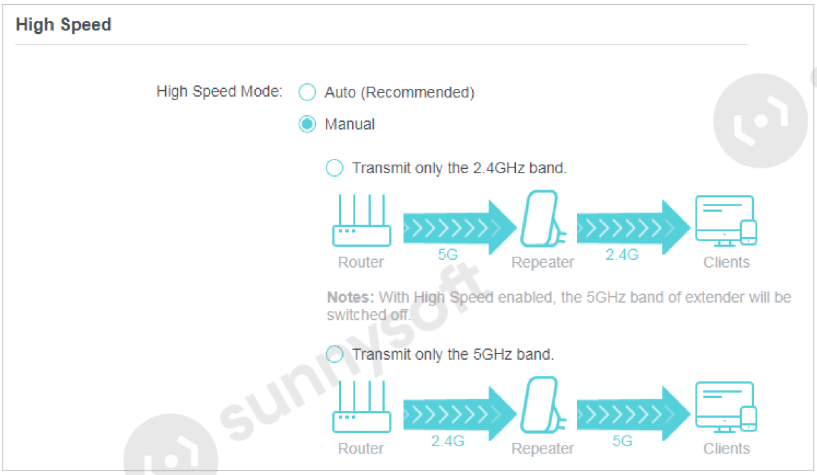
Poznámka

Než funkci zapnete, ověřte v Settings > Wireless > Extended Network, že jsou pásma 2,4 GHz i 5 GHz zapnutá. Chystáte-li se vypnout pásmo 2,4 GHz, nejdřív se ujistěte, že všechna vaše zařízení umí pásmo 5 GHz.

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > Advanced Settings > High Speed.
3. Zvolte požadovaný režim.
   - Auto: extender sám vybere pásmo podle toho, jak je připojen k routeru. Druhé pásmo vypne.



   - Manual: vyberte si sami, zda má vysílat pásmo 2,4 GHz, nebo 5 GHz.



4. Klepněte na SAVE.

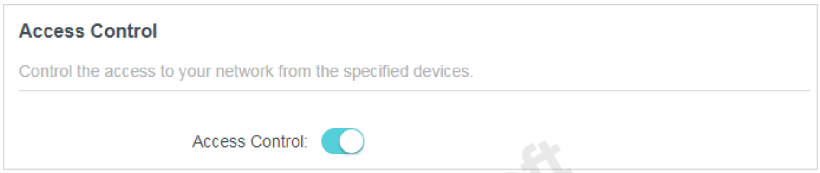
5.6 Řízení přístupu

Řízení přístupu umožňuje vybraným zařízením přístup k internetu povolit, nebo zakázat.

Poznámka

Je-li extender v síti OneMesh, řízení přístupu není dostupné; nastavení se přebírá z routeru.

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > Advanced Settings > Access Control.
3. Zapněte Access Control.

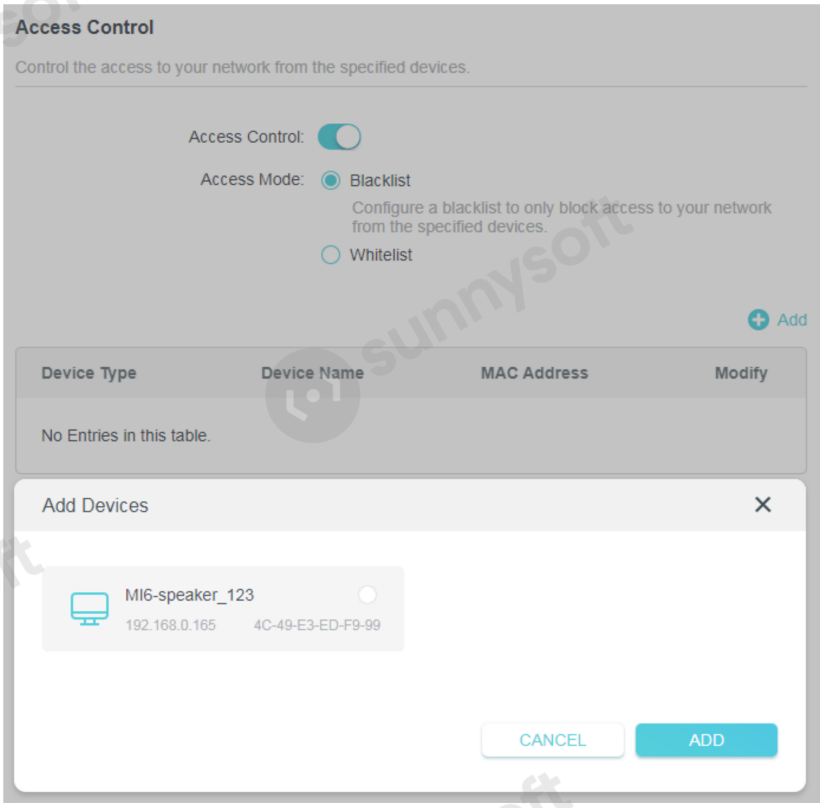


Zablokování vybraných zařízení

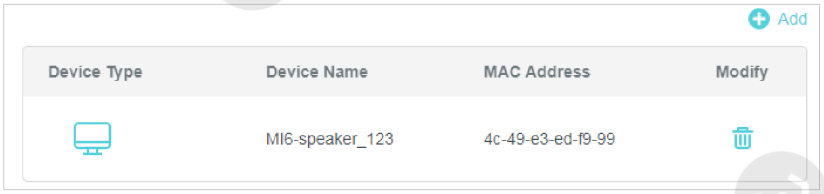
Poznámka

Zařízení připojená k extenderu kabelem Ethernet blokovat nelze.

1. Zvolte Blacklist a klepněte na Add.

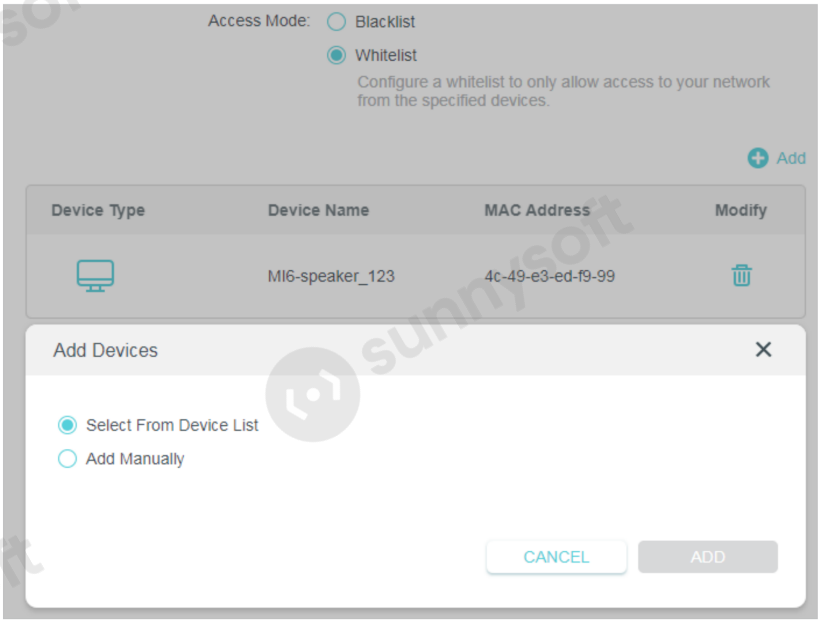


2. V tabulce Add Devices vyberte zařízení, které chcete zablokovat.
3. Klepněte na ADD; vybraná zařízení se přidají do tabulky Devices in Blacklist.



Povolení vybraných zařízení

1. Zvolte Whitelist a klepněte na Add.



2. Vyberte zařízení ze seznamu, nebo je přidejte ručně. Při ručním zadání vyplňte název zařízení a adresu MAC.

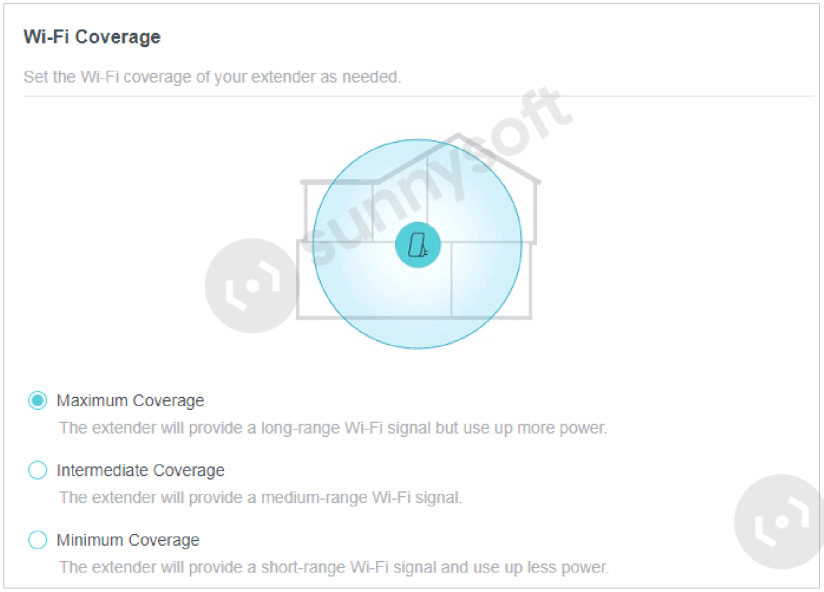


3. Klepněte na SAVE.

5.7 Dosah Wi-Fi

Dosah Wi-Fi extenderu si můžete nastavit podle toho, jak velkou plochu chcete pokrýt.

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > Advanced Settings > Wi-Fi Coverage.
3. Zvolte požadovaný dosah.
   - Maximum Coverage: extender vysílá na dlouhou vzdálenost, ale spotřebuje víc energie.
   - Intermediate Coverage: extender vysílá na střední vzdálenost.
   - Minimum Coverage: extender vysílá na krátkou vzdálenost a spotřebuje méně energie.



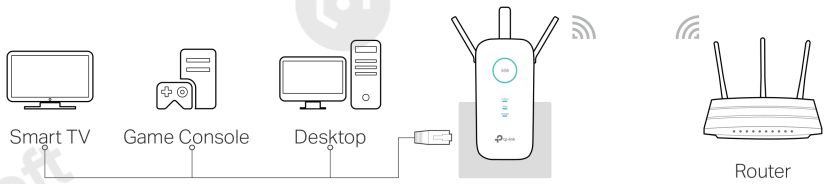
4. Klepněte na SAVE.

6. Další funkce extenderu

6.1 Extender jako bezdrátový adaptér

Extender může posloužit jako bezdrátový adaptér a připojit k bezdrátové síti zařízení, které umí jen drátové připojení, například přehrávač Blu-ray, herní konzoli, rekordér nebo televizor.

Po nastavení připojte zařízení s portem Ethernet k extenderu kabelem.



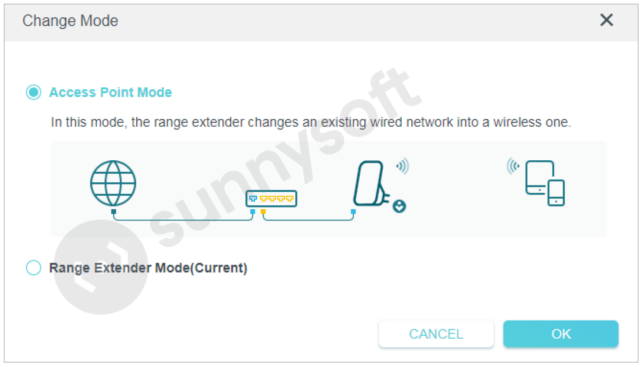
Zleva televizor, herní konzole a stolní počítač připojené kabelem k extenderu, vpravo router.

6.2 Proměna drátové sítě v bezdrátovou

Extender umí pracovat jako přístupový bod a proměnit stávající drátovou síť v bezdrátovou.

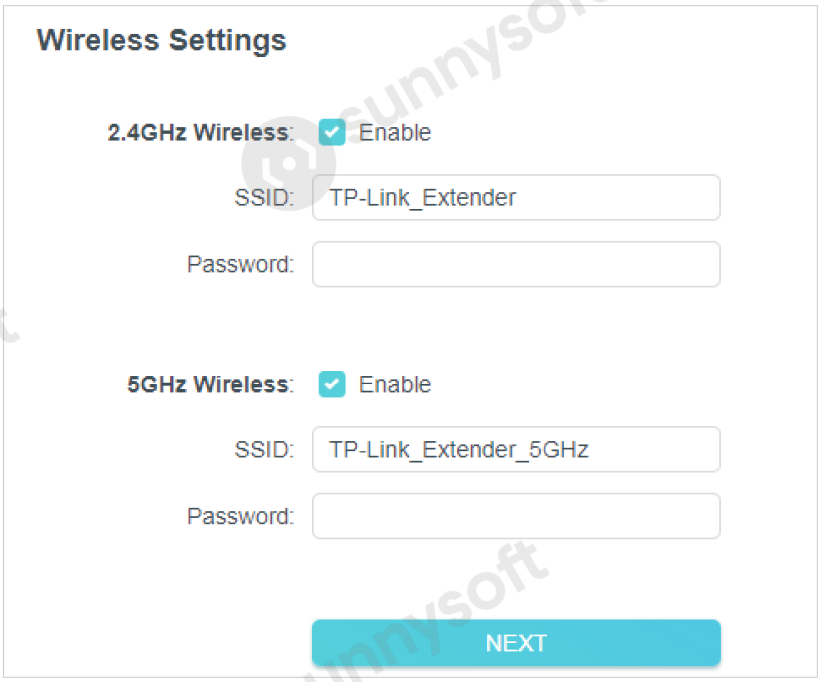
Nastavení extenderu jako přístupového bodu

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Klepněte na Change Mode v pravém horním rohu stránky, zvolte Access Point Mode a potvrďte. Extender se restartuje a přepne do režimu přístupového bodu.

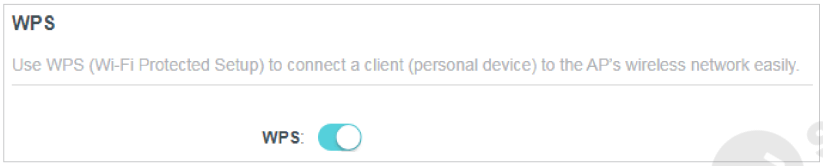


3. Po restartu se připojte k síti extenderu TP-Link_Extender nebo TP-Link_Extender_5GHz.

4. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
5. Přejděte do Settings > Quick Setup a extender nastavte.
   1) Zadejte vlastní název sítě a heslo a klepněte na NEXT.



   2) Zkontrolujte údaje a klepněte na FINISH.



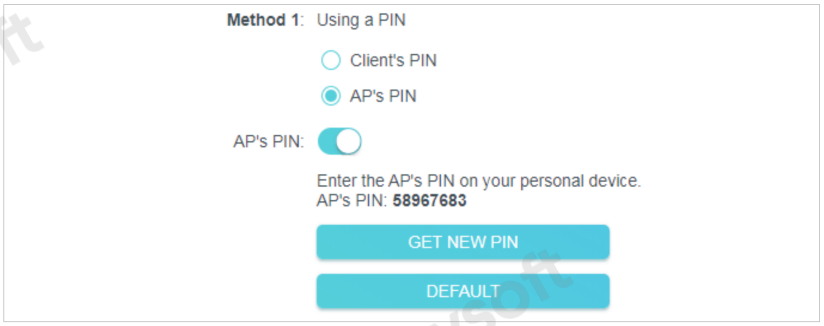
6. Připojte extender kabelem Ethernet k modemu nebo drátovému routeru. Wi-Fi je připravená.

Připojení bezdrátových zařízení přes WPS

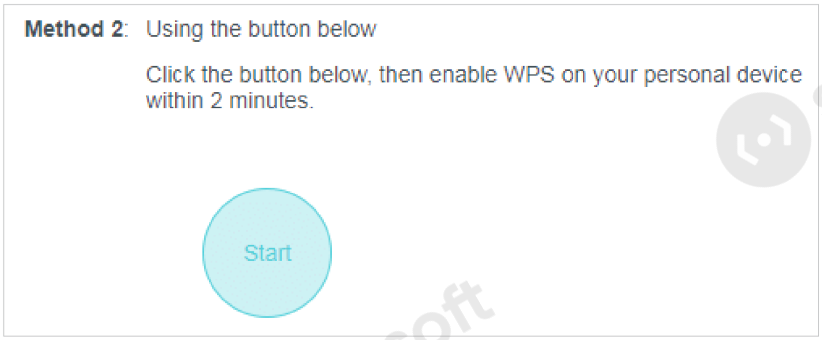
Funkce WPS usnadňuje navázání zabezpečeného spojení Wi-Fi.

Přes WPS se k extenderu připojí bezdrátová zařízení, která tuto funkci podporují, tedy telefony a tablety s Androidem a většina síťových karet USB. Zařízení se systémem iOS ji nepodporují.

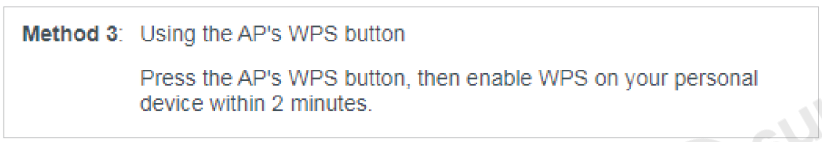
1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Wireless > WPS.
3. Zapněte WPS.



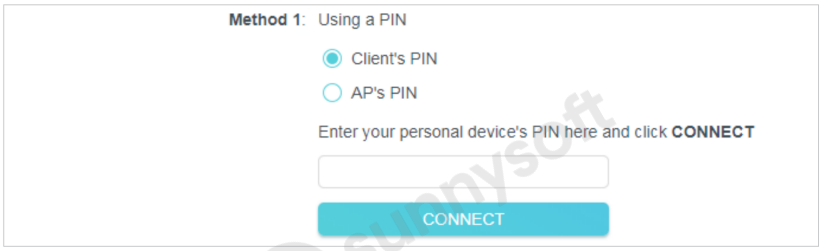
4. Připojení přes WPS:
   - Client's PIN: zapněte tuto volbu, zadejte kód PIN svého zařízení a klepněte na CONNECT.



   - AP's PIN: zapněte tuto volbu a zadejte zobrazený kód PIN do svého zařízení. Klepnutím na GET NEW PIN získáte nový kód, klepnutím na DEFAULT obnovíte původní.



- Push Button (doporučeno): klepněte na Start a do dvou minut stiskněte tlačítko WPS na svém zařízení.



- Stiskněte tlačítko WPS na přístupovém bodu a do dvou minut zapněte WPS na svém zařízení.

7. Správa extenderu

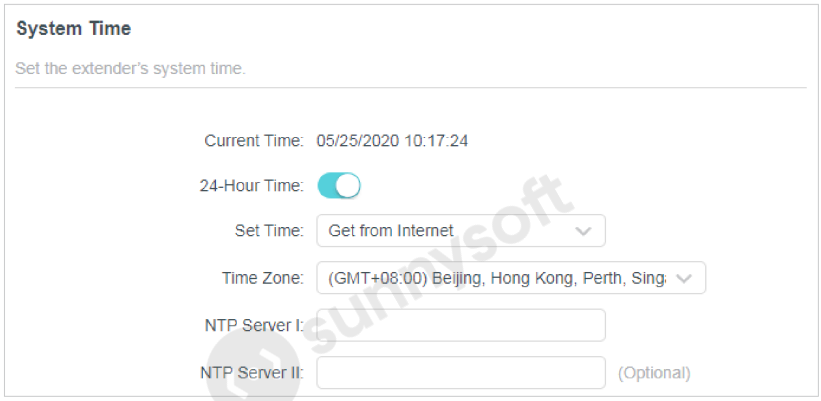
7.1 Systémový čas

Systémový čas extenderu používají funkce vázané na čas, například plánované vypínání. Zapnete-li letní čas, systémový čas se s ním sladí.

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > System Tools > Time Settings.

Nastavení času

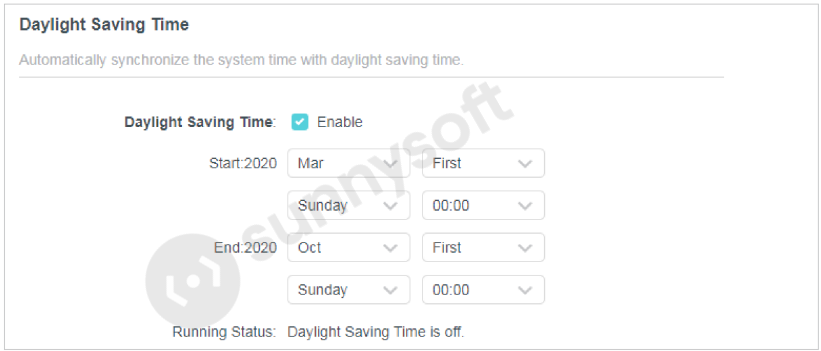
1. V rozbalovací nabídce Time Zone zvolte své časové pásmo.



2. Klepněte na SAVE.

Nastavení letního času

1. Zapněte Daylight Saving Time.



2. Zvolte datum a čas začátku a konce letního času ve svém časovém pásmu.
3. Klepněte na SAVE.

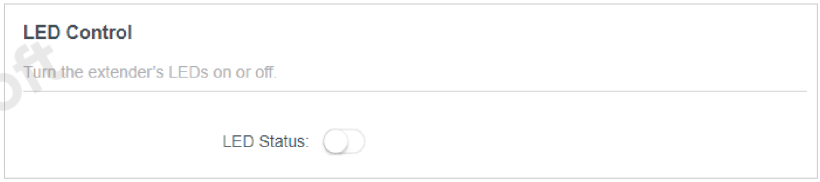
7.2 Ovládání kontrolek

Kontrolky ukazují činnost a stav extenderu. Pokud je nepotřebujete, můžete je zhasnout.

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > Advanced Settings > LED Control.

Zhasnutí kontrolek

Vypněte LED Status.

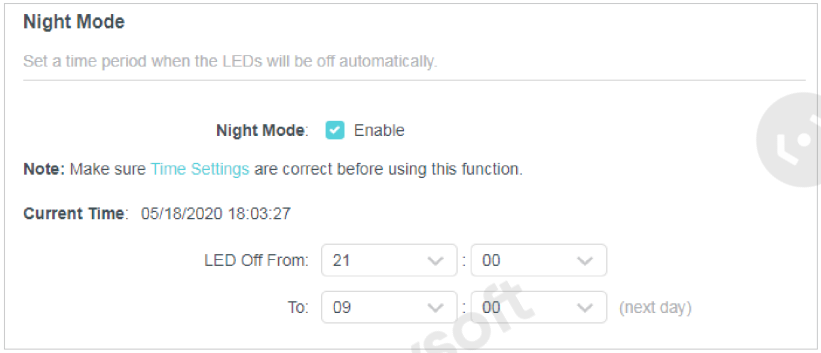


Zhasnutí kontrolek na danou dobu

Zvolte Night Mode a zadejte dobu, po kterou mají kontrolky zhasnout.

Poznámka

Doba se řídí časem extenderu. Změnit jej můžete v Settings > System Tools > Time Settings.



7.3 Plánované vypínání

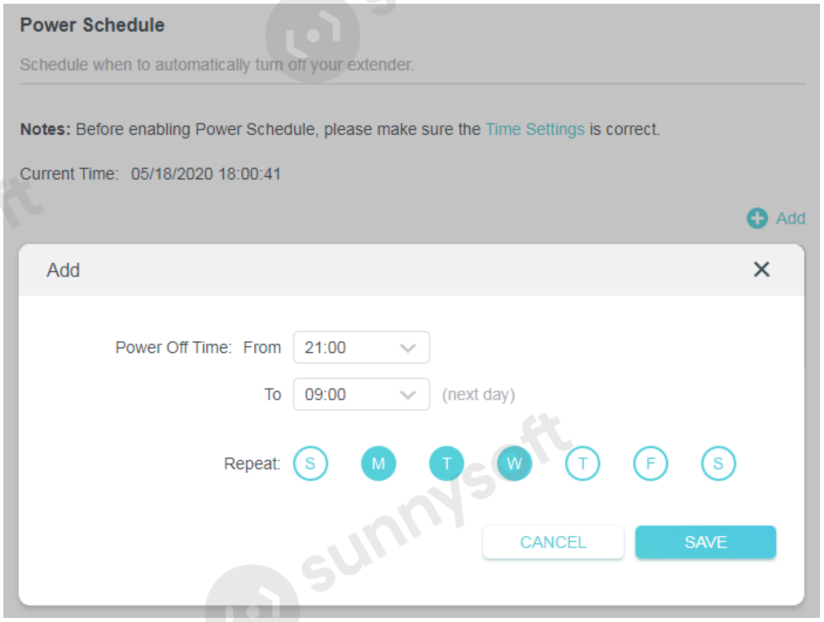
Plánované vypínání umožňuje určit dobu, po kterou je extender vypnutý.

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > Advanced Settings > Power Schedule.

3. Klepněte na Add.
4. Zadejte dobu vypnutí a dny, kdy se má opakovat.

Poznámka

Doba se řídí časem extenderu. Změnit jej můžete v Settings > System Tools > Time Settings.



5. Klepněte na SAVE.

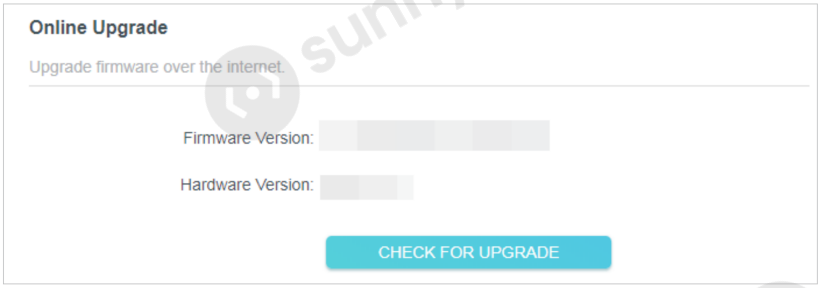
7.4 Aktualizace firmwaru

TP-Link výrobky průběžně vylepšuje. Nejnovější firmware stáhnete ze stránek `www.tp-link.com` a extender na něj můžete aktualizovat.

Poznámka
Ověřte, že firmware odpovídá hardwarové verzi vašeho extenderu; je uvedena v sekci ke stažení. Spojení mezi extenderem a počítačem musí být stabilní. Aktualizovat firmware bezdrátově se nedoporučuje. Nastavení extenderu si předem zazálohujte. Během aktualizace extender v žádném případě neodpojujte od napájení.

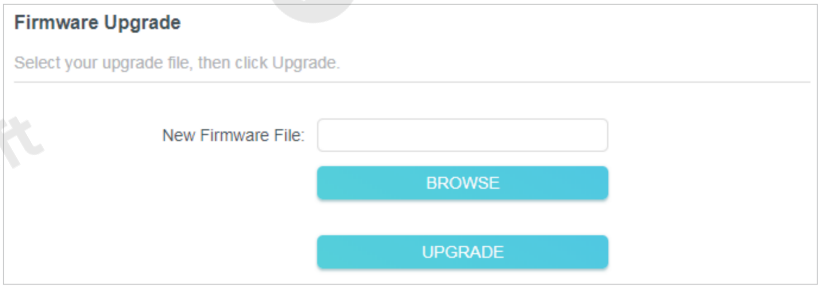
Aktualizace přes internet

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
3. Klepněte na CHECK FOR UPGRADE a postupujte podle pokynů na obrazovce.



Aktualizace ze souboru

1. Stáhněte si nejnovější firmware pro svůj extender ze stránek `www.tp-link.com`.
2. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
3. Přejděte do Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
4. Klepnutím na BROWSE vyberte stažený soubor a klepněte na UPGRADE.



5. Počkejte několik minut, než aktualizace proběhne a extender se restartuje.

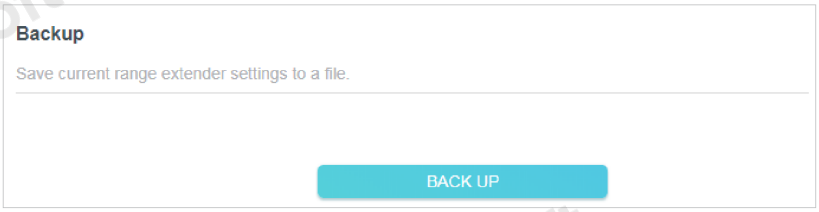
7.5 Záloha a obnovení nastavení

Nastavení extenderu je uloženo v souboru. Můžete si ho zazálohovat a později z něj nastavení obnovit. V případě potřeby lze také všechno nastavení smazat a extender vrátit do výchozího stavu.

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > System Tools > Backup & Restore.

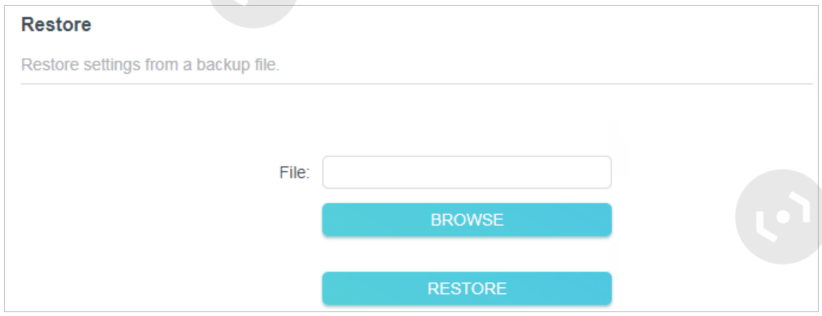
Záloha nastavení

Klepnutím na BACK UP uložíte kopii stávajícího nastavení do počítače jako soubor `.bin`.



Obnovení nastavení ze souboru

1. Klepnutím na BROWSE vyberte soubor se zálohou a klepněte na RESTORE.



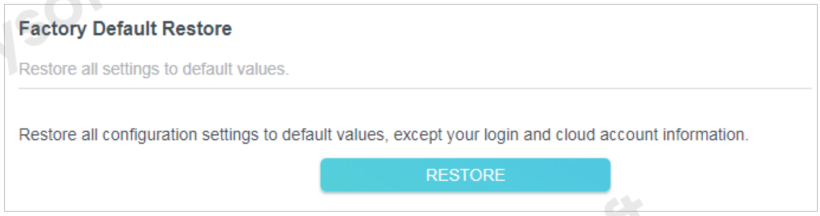
2. Počkejte několik minut, než se nastavení obnoví a extender restartuje.

Poznámka

Během obnovování extender neodpojujte od napájení ani neresetujte.

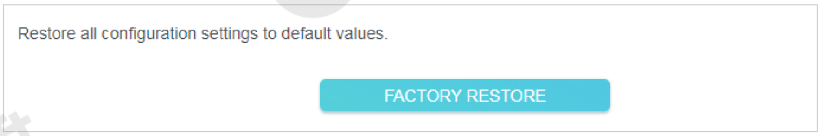
Obnovení výchozího nastavení

V části Factory Default Restore klepněte na RESTORE; obnoví se výchozí hodnoty všeho nastavení kromě přihlašovacích údajů a údajů účtu cloudu.



Uvedení do výchozího stavu

1. Klepnutím na FACTORY RESTORE uvedete extender do výchozího stavu.



2. Počkejte několik minut, než se extender vrátí do výchozího stavu a restartuje.

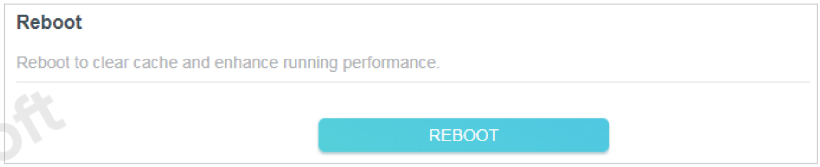
Poznámka
Během obnovování extender neodpojujte od napájení ani neresetujte. Důrazně doporučujeme si stávající nastavení předem zazálohovat.

7.6 Restart extenderu

Restartem extenderu vyprázdníte vyrovnávací paměť a můžete tím zlepšit jeho chod.

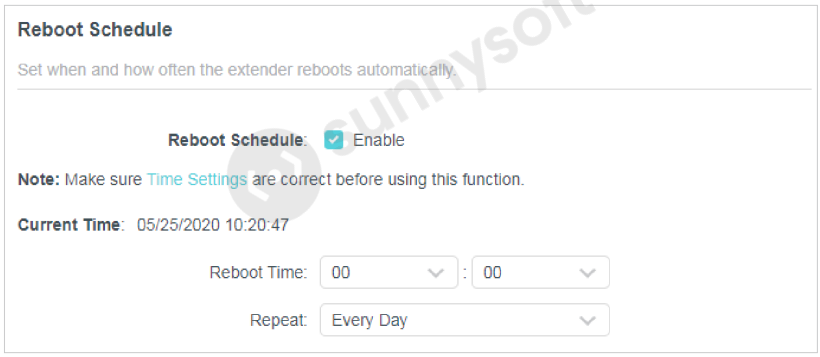
1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > System Tools > Reboot.

Klepněte na REBOOT a počkejte několik minut.



Plánovaný restart

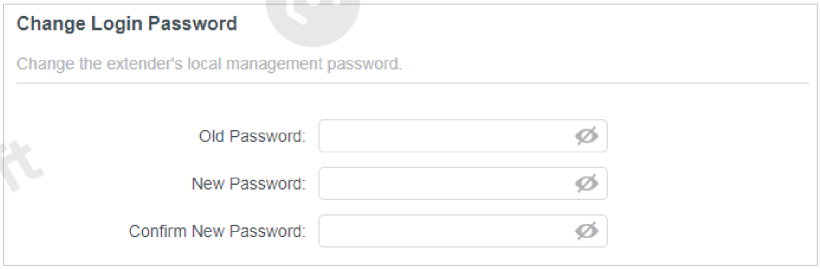
Zapněte Reboot Schedule a zadejte příslušné hodnoty.



7.7 Změna přihlašovacího hesla

Přihlašovací jméno a heslo k webové správě si můžete změnit.

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > System Tools > Change Login Password.
3. Zadejte staré heslo, pak dvakrát nové (záleží na velikosti písmen) a uložte.



4. Příště se přihlašujte novým heslem.

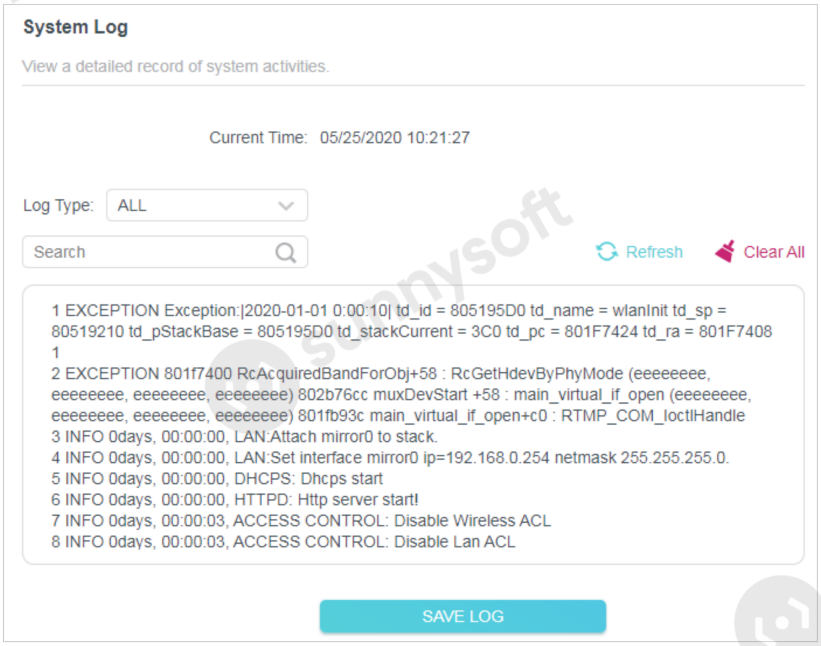
7.8 Systémový protokol

Pokud extender nepracuje správně, můžete systémový protokol uložit a poslat technické podpoře.

1. Přejděte na `http://tplinkrepeater.net` a přihlaste se pomocí svého TP-Link ID nebo hesla, které jste pro extender nastavili.
2. Přejděte do Settings > System Tools > System Log.

Uložení protokolu

1. Zvolte požadovaný typ a úroveň protokolu.
2. Klepnutím na SAVE LOG uložíte protokol na disk.



8. Časté dotazy

Jak uvedu extender do výchozího stavu?

- Zapnutý extender resetujte špendlíkem: stiskněte tlačítko Reset na 1 sekundu. Extender se restartuje.
- Nebo se přihlaste k webové správě, přejděte do Settings > Backup & Restore a klepněte na FACTORY RESTORE.

Co dělat, když zapomenu přihlašovací heslo?

- Přihlašujete-li se pomocí TP-Link ID, nebo máte-li na extenderu zapnutou obnovu hesla, klepněte na přihlašovací stránce na Forgot Password? a postupujte podle pokynů.
- Jinak extender uveďte do výchozího stavu podle prvního dotazu a na `http://tplinkrepeater.net` si vytvořte nové heslo.

Poznámka

Po uvedení do výchozího stavu je nutné extender nastavit znovu, jinak se k internetu nepřipojí. Heslo si poznamenejte.

Co dělat, když zapomenu heslo k Wi-Fi?

V režimu extenderu jsou hesla rozšířených sítí stejná jako hesla sítí vašeho routeru.

V režimu přístupového bodu připojte počítač k extenderu kabelem Ethernet, přihlaste se k webové správě a v nabídce Wireless heslo zjistěte nebo změňte.

Co dělat, když se nemohu dostat na webovou správu?

Příčin může být víc. Zkuste postupně:

- Připojujete-li se bezdrátově, ověřte, že jste připojeni k síti extenderu.
- Připojujete-li se kabelem, ověřte, že je spojení stabilní.
- Ověřte, že má počítač nastaveno získávání adresy IP i adresy serveru DNS automaticky.
- Zkontrolujte, že je v prohlížeči správně zadáno `http://tplinkrepeater.net`.
- Zkuste se k extenderu dostat přes adresu IP. Výchozí je `192.168.0.254`. Je-li extender připojen k routeru, zjistěte jeho aktuální adresu v seznamu klientů DHCP na routeru.
- Uveďte extender do výchozího stavu a zkuste to znovu.

Na routeru mám zapnuté filtrování adres MAC nebo řízení přístupu. Co mám udělat, než extender nastavím?

Když se zařízení připojí k routeru přes extender, router vidí jinou adresu MAC, než jakou zařízení má. Je-li na routeru zapnuté filtrování adres MAC nebo řízení přístupu, zařízení připojená k extenderu nedostanou adresu IP a nepřipojí se k internetu.

Řešení:

1. Přihlaste se k routeru a filtrování adres MAC nebo řízení přístupu vypněte.

Poznámka
Jak se na routeru vypíná, najdete v návodu k routeru.

2. Zapněte extender a nastavte ho průvodcem rychlým nastavením.
3. Připojte k rozšířené síti všechna svá zařízení a ověřte, že kontrolka spojení na routeru svítí.
4. Na routeru přidejte adresy MAC všech připojených zařízení do tabulky filtru.
5. Filtrování adres MAC nebo řízení přístupu na routeru znovu zapněte.

9. Bezpečnostní pokyny

- Provozní teplota: 0 °C až 40 °C.
- Chraňte zařízení před vodou, ohněm, vlhkem a horkem.
- Zařízení nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte. Potřebujete-li servis, obraťte se na nás.
- Nepoužívejte zařízení tam, kde jsou bezdrátová zařízení zakázána.
- Zásuvka musí být blízko zařízení a snadno přístupná.

Varování

Při používání zařízení se řiďte těmito pokyny. Neručíme za úrazy ani škody způsobené nesprávným použitím. Zacházejte s výrobkem opatrně a používejte jej na vlastní odpovědnost.

10. Prohlášení o shodě

CE Toto je výrobek třídy B. V domácím prostředí může způsobovat rádiové rušení; v takovém případě může být po uživateli požadováno, aby přijal odpovídající opatření.

Provozní kmitočty a nejvyšší vysílaný výkon

- 2400 MHz – 2483,5 MHz (20 dBm)
- 5150 MHz – 5250 MHz (23 dBm)
- 5250 MHz – 5350 MHz (23 dBm)
- 5470 MHz – 5725 MHz (30 dBm)

Společnost TP-Link tímto prohlašuje, že zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnic 2014/53/EU, 2009/125/ES, 2011/65/EU a (EU) 2015/863. Původní prohlášení o shodě EU najdete na `http://www.tp-link.com/en/ce`.

Zařízení splňuje požadavky EU (směrnice 2014/53/EU, článek 3.1a) na omezení vystavení osob elektromagnetickým polím z hlediska ochrany zdraví. Zařízení vyhovuje specifikacím pro vysokofrekvenční záření při používání ve vzdálenosti 20 cm od těla.

Poznámka

Zařízení se smí ve všech členských státech EU a ve státech ESVO používat pouze uvnitř budov.

11. Likvidace



Tento symbol znamená, že se s výrobkem nesmí zacházet jako s domovním odpadem. Výrobek je třeba odevzdat na příslušné sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

S výrobkem je nutné nakládat podle evropské směrnice 2012/19/EU, aby byl recyklován nebo rozebrán a jeho dopad na životní prostředí byl co nejmenší. Výrobek můžete odevzdat organizaci zajišťující recyklaci, nebo prodejci při koupi nového elektrického či elektronického zařízení.

Vysvětlení značek na štítku výrobku

Značka	Význam
	Zařízení třídy II
	Střídavé napětí
	Jen pro použití uvnitř budov
	Recyklace odpadních elektrických a elektronických zařízení

12. Údaje o výrobci

Model	RE550
Výrobce	TP-Link Technologies Co., Ltd.
Adresa	South Building, No. 5 Keyuan Road, Central Zone, Science & Technology Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, China
Web	www.tp-link.com
Země původu	Čína

Dovozce
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

TP-Link RE550

Wi-Fi extender AC1900 MU-MIMO



Používateľský manuál

Pred použitím si prečítajte tento návod a uschovajte ho na budúce použitie.

Obsah

1 Zoznámenie s extenderom 4
1.1 Čo extender dokáže 4
1.2 Popis výrobku 4
Kontrolky 4
Porty a tlačidlá 6

2 Pripojenie k internetu 7
2.1 Zapojenie extendera 7
2.2 Nastavenie extendera 7
Spôsob 1: Aplikáciou TP-Link Tether 7
Spôsob 2: Webovým prehliadačom 10
Spôsob 3: Tlačidlom WPS 15

3 OneMesh a plynulé prechádzanie medzi sieťami 17
3.1 Čo je sieť OneMesh 17
3.2 Ako sieť OneMesh nastaviť 17
Aplikáciou TP-Link Tether 18
Webovým prehliadačom 19
3.3 Odobratie extendera zo siete OneMesh 19
Aplikáciou TP-Link Tether 20
Webovým prehliadačom 20

4 Služba TP-Link Cloud 22
4.1 Registrácia TP-Link ID 22
4.2 Zmena údajov TP-Link ID 22
4.3 Správa používateľských TP-Link ID 24
Správa používateľských TP-Link ID 24
4.4 Správa extendera aplikáciou TP-Link Tether 25

5 Prispôsobenie siete 26
5.1 Kontrola stavu pripojenia 26
5.2 Nastavenie bezdrôtovej siete 27
5.3 Nastavenie siete LAN 30
5.4 Nastavenie servera DHCP 30
5.5 Režim vysokej rýchlosti 32
5.6 Riadenie prístupu 33
5.7 Dosah Wi-Fi 36

6 Ďalšie funkcie extendera **37**
6.1 Extender ako bezdrôtový adaptér 37
6.2 Premena drôtovej siete na bezdrôtovú 37
Nastavenie extendera ako prístupového bodu 37
Pripojenie bezdrôtových zariadení cez WPS 39

7 Správa extendera **41**
7.1 Systémový čas 41
7.2 Ovládanie kontroliek 42
7.3 Plánované vypínanie 42
7.4 Aktualizácia firmvéru 44
7.5 Záloha a obnovenie nastavenia 46
7.6 Reštart extendera 48
7.7 Zmena prihlasovacieho hesla 49
7.8 Systémový protokol 50

8 Časté otázky **51**

9 Bezpečnostné pokyny **53**

10 Vyhlásenie o zhode **53**

11 Likvidácia **54**

12 Údaje o výrobcovi **54**

1. Zoznámenie s extenderom

1.1 Čo extender dokáže

Koniec hluchých miest

Extender sa bezdrôtovo pripojí k vášmu routeru, zosilní jeho signál a rozšíri pokrytie do miest, kam by inak Wi-Fi nedosiahla.

Jednoduchá inštalácia a rýchle umiestnenie

Extender funguje s ľubovoľným bežným bezdrôtovým routerom. Stačí stlačiť tlačidlo WPS na routeri (ak ho má) a hneď potom tlačidlo WPS na extenderi. Druhou možnosťou je sprievodca rýchlym nastavením vo webovej správe extendera.

Len čo je extender pripojený k routeru, môžete ho premiestniť na vhodnejšie miesto bez ďalšieho nastavovania. Najlepšiu polohu pomôže nájsť kontrolka signálu.

Správa cez aplikáciu TP-Link Tether

Aplikácia Tether ponúka jednoduchý spôsob, ako extender spravovať z telefónu alebo tabletu.

1.2 Popis výrobku

Kontrolky



Stav extendera spoznáte podľa kontroliek.

Kontrolka	Stav	Význam
Signál	Svieti namodro	Extender je pripojený k bezdrôtovej sieti routera a je na vhodnom mieste.

Kontrolka	Stav	Význam
	Svieti načerveno	Signál je slabý. Premiestnite extender bližšie k routeru.
	Bliká	Prebieha pripájanie cez WPS.
	Nesvieti	Nie je nadviazané žiadne bezdrôtové spojenie.
2,4 GHz	Svieti / nesvieti	Extender je, alebo nie je pripojený k sieti 2,4 GHz vášho routera.
5 GHz	Svieti / nesvieti	Extender je, alebo nie je pripojený k sieti 5 GHz vášho routera.
POWER	Svieti / nesvieti	Extender je zapnutý, alebo vypnutý.
	Bliká	Extender sa spúšťa, alebo prebieha aktualizácia firmvéru.

Port alebo tlačidlo	Popis

Porty a tlačidlá



Port alebo tlačidlo	Popis
Tlačidlo WPS	Stlačte tlačidlo WPS na routeri a ihneď potom na 1 sekundu tlačidlo na extenderi. Kontrolka signálu by mala začať trvalo svietiť, čo znamená úspešné spojenie cez WPS.
Tlačidlo napájania	Stlačením na 1 sekundu extender zapnete alebo vypnete.
Tlačidlo LED	Stlačením na 1 sekundu zapnete alebo vypnete všetky kontrolky.
Otvor Reset	Špendlíkom stlačte a podržte na 1 sekundu; extender sa uvedie do východiskového stavu.
Port Ethernet	Sem pripojte zariadenie, ktoré vie len drôtové pripojenie, a zapojíte ho tak do siete.

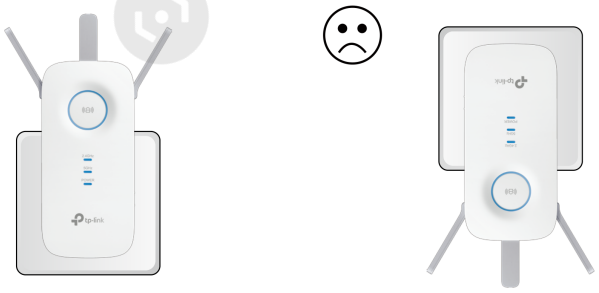
2. Pripojenie k internetu

2.1 Zapojenie extendera

Zapojte extender do zásuvky *vedľa* routera a počkajte, kým kontrolka POWER začne trvalo svietiť.



Poznámka
Prevádzková teplota má byť medzi 0 °C a 40 °C. Z bezpečnostných dôvodov zapájajte extender len vo zvislej polohe, ako ukazuje obrázok.



Vľavo správna zvislá poloha, vpravo nesprávna.

2.2 Nastavenie extendera

Extender sa dá nastaviť tromi spôsobmi: aplikáciou TP-Link Tether, webovým prehliadačom, alebo tlačidlom WPS.

Spôsob 1: Aplikáciou TP-Link Tether

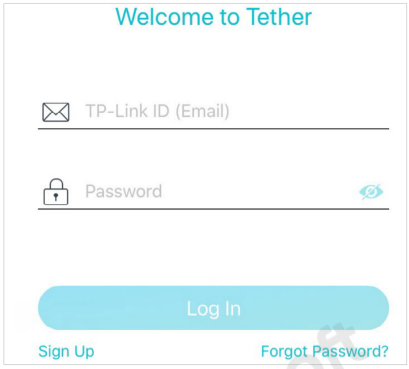
1. Otvorte Apple App Store alebo Google Play, vyhľadajte TP-Link Tether a aplikáciu nainštalujte. Môžete tiež načítať QR kód.



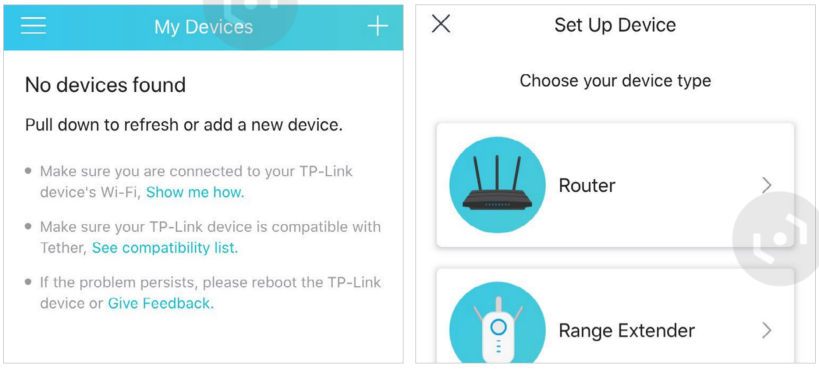
2. Spustite aplikáciu Tether a prihláste sa svojím TP-Link ID.

Poznámka

Ak TP-Link ID nemáte, najprv si ho vytvorte.



3. Ťuknite na ikonu + v pravom hornom rohu a zvoľte Range Extender.

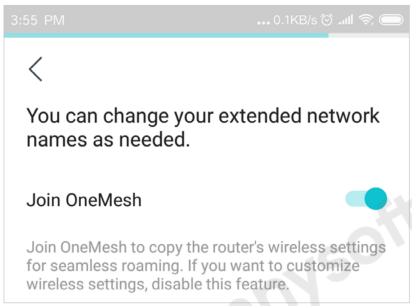


4. Dokončite nastavenie podľa pokynov aplikácie.

5. Voliteľne zapnite Join OneMesh; extender tým prevezme bezdrôtové nastavenie routera a umožní plynulé prechádzanie medzi sieťami.

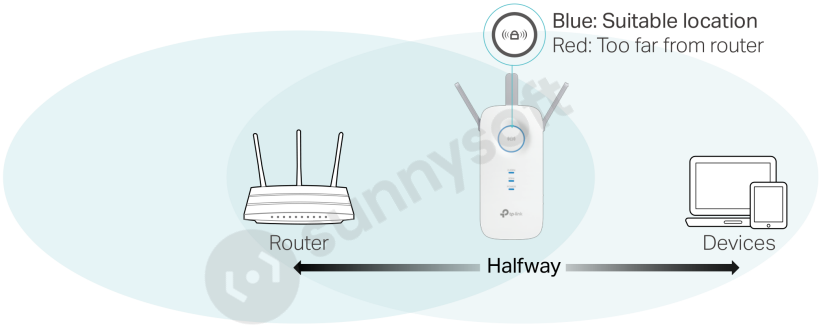
Tip

Na routeri odporúčame zapnúť funkciu Smart Connect. Pásma 2,4 GHz a 5 GHz potom zdieľajú rovnaký názov siete aj heslo a prechod medzi nimi je plynulý. Postup nájdete v návode k routeru.



6. Premiestnite extender a podľa pokynov aplikácie začnite rozšírenú sieť používať.

   1) Zapojte extender zhruba do polovice vzdialenosti medzi routerom a miestom bez signálu. Zvolené miesto musí byť v dosahu routera.
   2) Počkajte asi dve minúty, kým kontrolka signálu začne svietiť namodro. Ak sa tak nestane, presuňte extender bližšie k routeru.



*Zľava router, uprostred extender v polovici vzdialenosti (*Halfway*), vpravo zariadenia. Modrá kontrolka značí vhodné miesto (*Blue: Suitable location*), červená príliš veľkú vzdialenosť od routera (*Red: Too far from router*).*

Tip
Vyberte miesto ďalej od zariadení Bluetooth a od ďalšej domácej elektroniky, ako sú bezdrôtové telefóny, mikrovlnné rúry a detské pestúnky. Obmedzíte tým rušenie.

7. Hotovo. Pripojte sa k rozšírenej sieti a používajte internet.

Tip
Podrobnejšieho sprievodcu umiestnením nájdete v aplikácii Tether v ponuke Tools > Location Assistant. Cez Tether môžete extender aj spravovať, napríklad ovládať kontrolky, zdieľať heslá sietí alebo blokovať zariadenia.

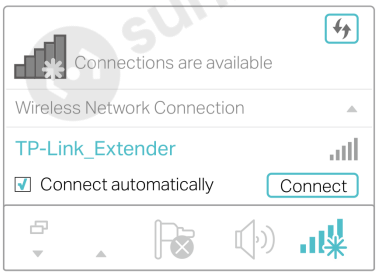
Spôsob 2: Webovým prehliadačom

1. Pripojte počítač k extenderu bezdrôtovo:

   - **Vo Windows**

     Odpojte od počítača kábel Ethernet, ak je zapojený.

     Kliknite na ikonu Wi-Fi na paneli úloh a pripojte sa k sieti extendera TP-Link_Extender.

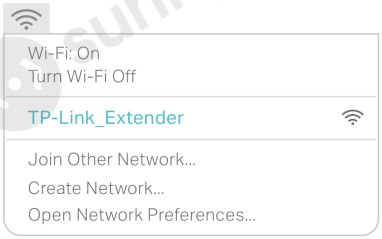


Ponuka Wi-Fi v operačnom systéme so sieťou extendera TP-Link_Extender.

   - **V systéme macOS**

     Odpojte od počítača kábel Ethernet, ak je zapojený.

     Kliknite na ikonu Wi-Fi v pravom hornom rohu obrazovky a pripojte sa k sieti extendera TP-Link_Extender.

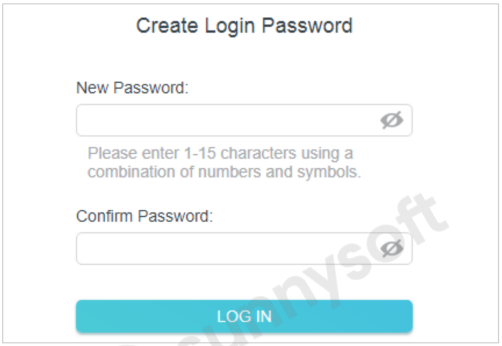


Ponuka Wi-Fi v operačnom systéme so sieťou extendera TP-Link_Extender.

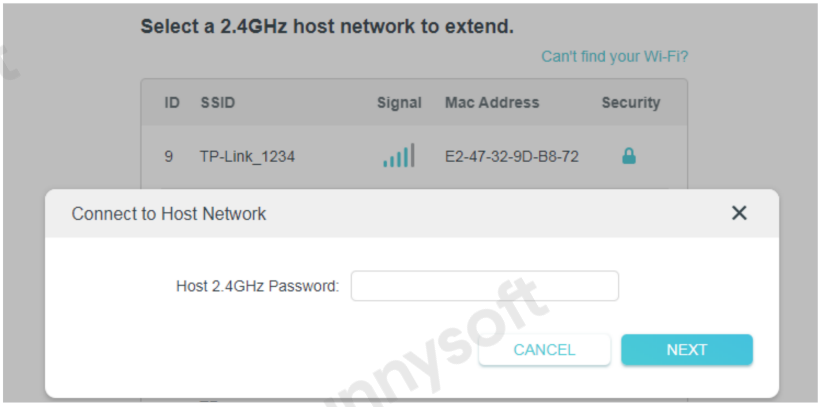
2. Podľa sprievodcu rýchlym nastavením pripojte extender k routeru.

   1) Spustite prehliadač, do adresného riadka zadajte `http://tplinkrepeater.net` alebo `http://192.168.0.254` a vytvorte si heslo na prihlásenie.

Poznámka
Ak sa prihlasovacie okno neobjaví, pozrite sa do častých otázok.



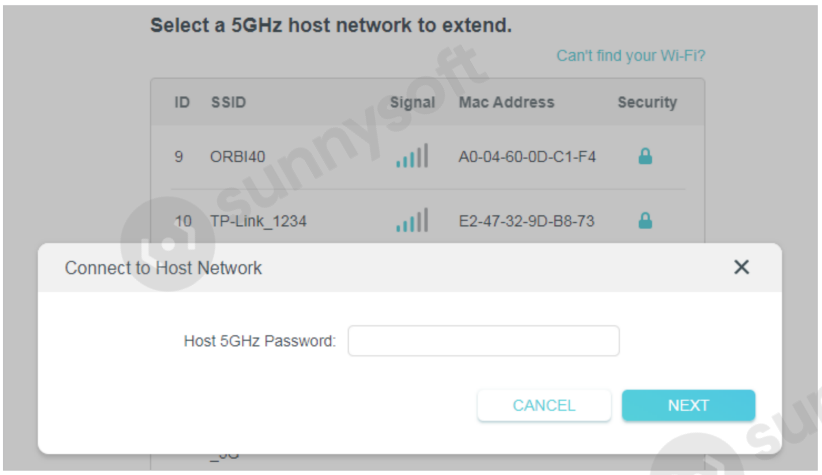
2) Vyberte názov siete 2,4 GHz svojho routera, zadajte jej heslo (*nie* heslo, ktoré ste práve vytvorili pre správu) a kliknite na NEXT.



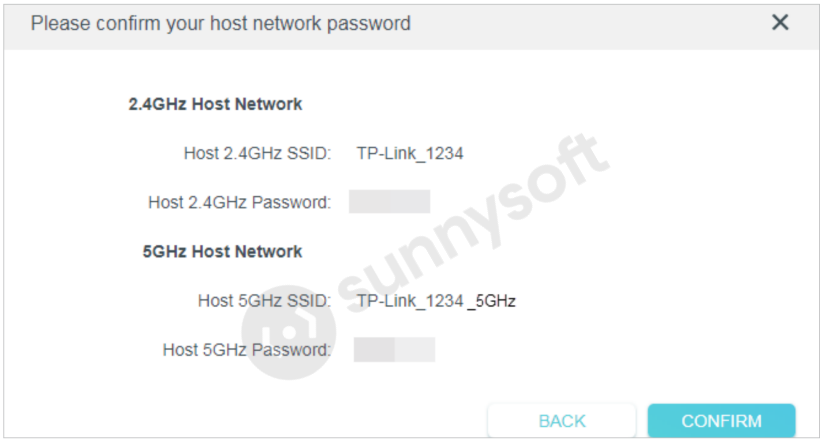
3) Vyberte názov siete 5 GHz svojho routera, zadajte jej heslo (*nie* heslo pre správu) a kliknite na NEXT.

Poznámka

Ak váš router sieť 5 GHz nemá, pokračujte kliknutím na SKIP.
Na routeri odporúčame zapnúť funkciu Smart Connect. Pásma 2,4 GHz a 5 GHz potom zdieľajú rovnaký názov siete aj heslo a prechod medzi nimi je plynulý. Postup nájdete v návode k routeru.



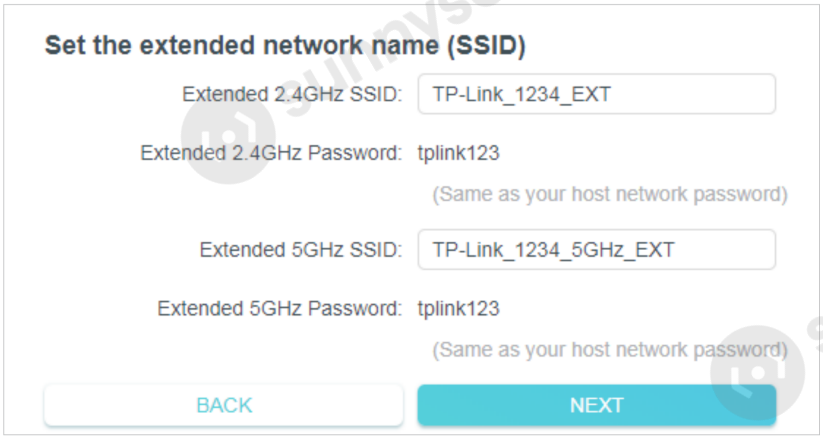
4) Potvrďte heslá sietí routera.



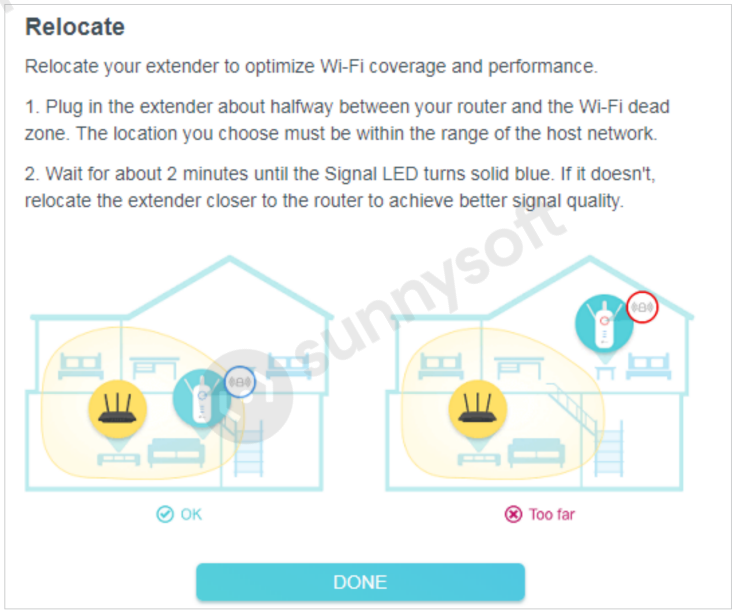
5) Ponechajte východiskové názvy rozšírených sietí, alebo si ich upravte, a kliknite na NEXT.

Tip

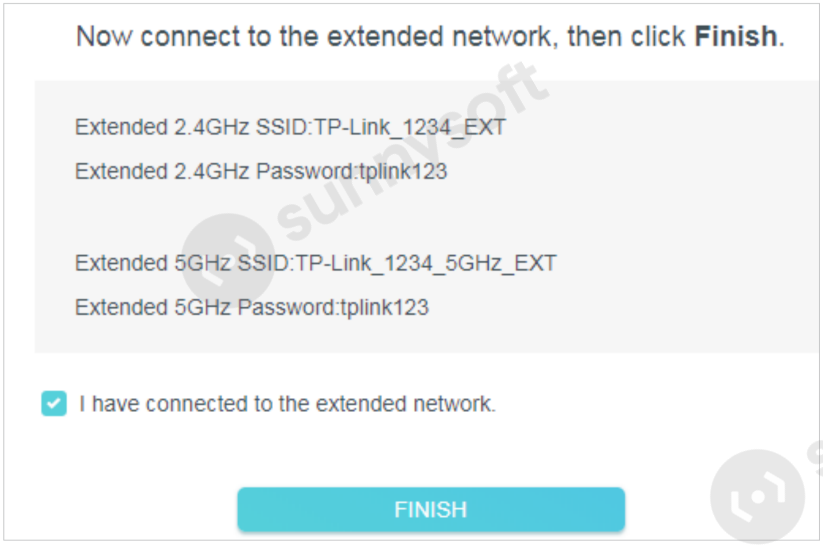
Ak extender pripojíte k routeru TP-Link s podporou OneMesh, extender sa do siete OneMesh zapojí sám a prevezme bezdrôtové nastavenie routera.



6) Podľa pokynov na obrazovke premiestnite extender tak, aby pokrytie a rýchlosť boli čo najlepšie, a kliknite na DONE.



7) Hotovo. Pripojte sa k rozšírenej sieti a používajte internet.



Tip

Ak sa po dokončení objaví obrazovka s hlásením o sieti OneMesh, extender sa do nej úspešne zapojil a prevzal bezdrôtové nastavenie routera.


All done! Now, enjoy seamless roaming in the mesh network.
Extended 2.4GHz SSID:TP-Link_3F04
Extended 2.4GHz Password:
Extended 5GHz SSID:TP-Link_3F04_5G
Extended 5GHz Password:
Tip: You can manage all mesh devices in the network on your router's web page http://tplinkwifi.net.

Spôsob 3: Tlačidlom WPS

Tento spôsob použite, ak má váš router tlačidlo WPS.

1. Stlačte tlačidlo WPS na routeri a do dvoch minút stlačte na 1 sekundu tlačidlo WPS na extenderi.

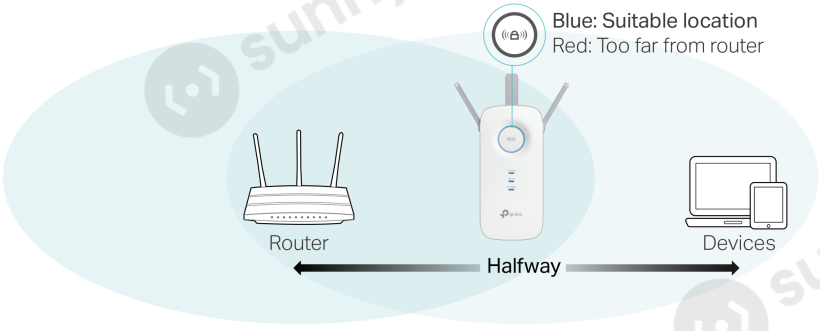
Poznámka
Ako sa tlačidlo WPS na routeri používa, nájdete v návode k routeru.



2. Počkajte, kým kontrolka signálu začne trvalo svietiť. To znamená, že sa spojenie cez WPS podarilo.

Poznámka
Ak kontrolka trvalo nesvieti, skúste to znova, alebo použite aplikáciu Tether či webový prehliadač.

3. Voliteľne: ak je router dvojpásmový, zopakujte oba kroky aj pre druhé pásmo.
4. Premiestnite extender tak, aby pokrytie a rýchlosť boli čo najlepšie.
   1) Zapojte extender zhruba do polovice vzdialenosti medzi routerom a miestom bez signálu. Zvolené miesto musí byť v dosahu routera.
   2) Počkajte asi dve minúty, kým kontrolka signálu začne svietiť namodro. Ak sa tak nestane, presuňte extender bližšie k routeru.

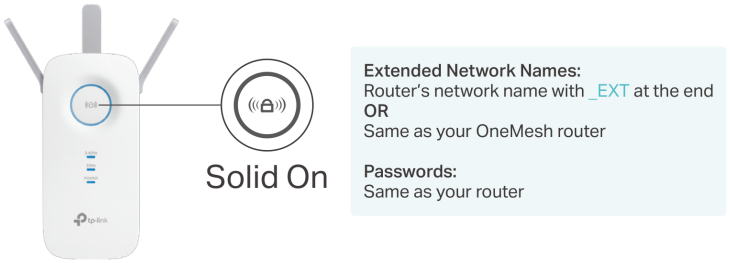


*Zľava router, uprostred extender v polovici vzdialenosti (*Halfway*), vpravo zariadenia. Modrá kontrolka značí vhodné miesto (*Blue: Suitable location*), červená príliš veľkú vzdialenosť od routera (*Red: Too far from router*).*

Poznámka

Vyberte miesto ďalej od zariadení Bluetooth a od ďalšej domácej elektroniky, ako sú bezdrôtové telefóny, mikrovlnné rúry a detské pestúnky. Obmedzíte tým rušenie.

5. Hotovo. Pripojte sa k rozšírenej sieti a používajte internet.



Názvy rozšírených sietí a heslá podľa popisku: názov routera zakončený _EXT*, alebo rovnaký ako pri routeri OneMesh; heslá rovnaké ako pri routeri.*

Tip

Ak chcete názov rozšírenej siete zmeniť, pozrite sa do oddielu o nastavení bezdrôtovej siete.
Ak v zozname sietí názvy s _EXT nevidíte, znamená to, že sa extender pripojil k routeru OneMesh a prevzal jeho bezdrôtové nastavenie.

3. OneMesh a plynulé prechádzanie medzi sieťami

3.1 Čo je sieť OneMesh

Router TP-Link s podporou OneMesh a extendery OneMesh vytvoria jednu spoločnú sieť Wi-Fi. Po celom dome tak zostanete pripojení najvyššou možnou rýchlosťou.

Jedna spoločná sieť

Router aj extendery zdieľajú rovnaké bezdrôtové nastavenie vrátane názvu siete, hesla a riadenia prístupu.

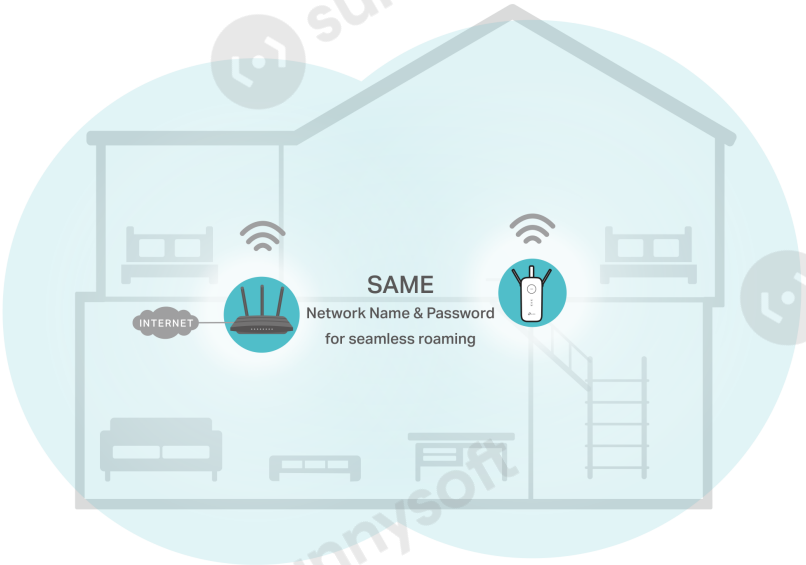
Plynulé prechádzanie

Zariadenia samy prepínajú medzi routerom a extendermi podľa toho, kde sa v dome pohybujete, aby mali čo najvyššiu rýchlosť.

Jednoduché nastavenie a správa

Sieť OneMesh nastavíte stlačením tlačidiel WPS. Všetky zariadenia potom spravujete v aplikácii Tether alebo vo webovej správe routera.

Úplný zoznam zariadení TP-Link OneMesh nájdete na `https://www.tp-link.com/One-Mesh/compatibility`.



*Router aj extender majú rovnaký názov siete a heslo (*SAME Network Name & Password*), takže prechádzanie medzi nimi je plynulé.*

3.2 Ako sieť OneMesh nastaviť

Len čo extender pripojíte k routeru TP-Link s podporou OneMesh webovým prehliadačom alebo tlačidlom WPS, zapojí sa do siete OneMesh sám

a prevezme bezdrôtové nastavenie routera. V aplikácii Tether sa môžete k sieti OneMesh pripojiť aj ručne počas nastavovania.

Ak ste extender nastavili skôr, než ste sa k sieti OneMesh pripájali, použite jeden z postupov nižšie.

Poznámka

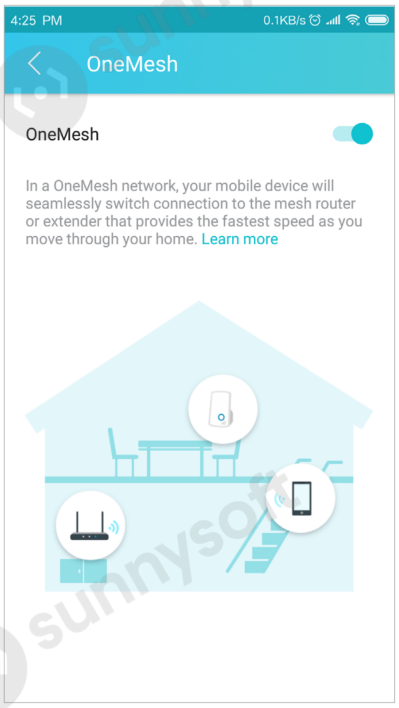
Než sieť OneMesh nastavíte, odporúčame na routeri zapnúť funkciu Smart Connect.

Aplikáciou TP-Link Tether

1. Spustite Tether a vyberte extender, ktorý má do siete OneMesh vstúpiť.
2. Prejdite do Tools > OneMesh a funkciu OneMesh zapnite.

Tip

Ak váš router OneMesh nepodporuje, musíte najprv vybrať inú hostiteľskú sieť. Prejdite do Tools > Host Network, kliknite na Reselect Host Network a postupujte podľa pokynov aplikácie.



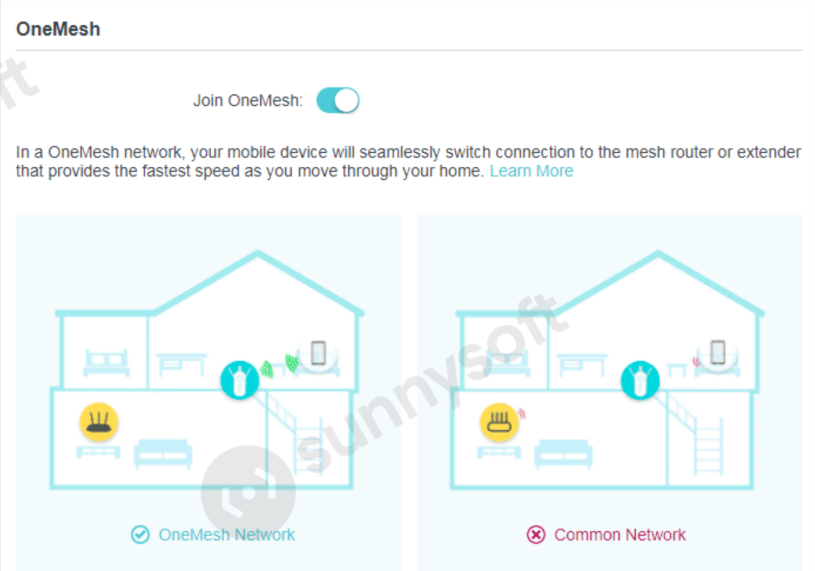
3. Do siete OneMesh vstúpte podľa pokynov aplikácie.

Webovým prehliadačom

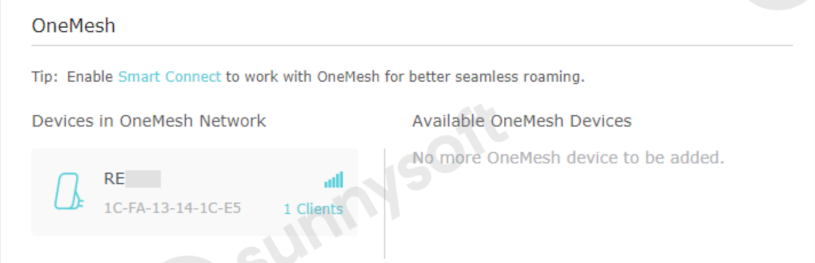
1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > OneMesh a zapnite Join OneMesh.

Tip

Ak váš router OneMesh nepodporuje, vyberte najprv inú hostiteľskú sieť v Wireless > Connect to Host Network a postupujte podľa pokynov.



3. Do siete OneMesh vstúpte podľa pokynov na obrazovke. Všetky zariadenia siete potom uvidíte vo webovej správe routera v Basic > OneMesh.



3.3 Odobratie extendera zo siete OneMesh

Ak chcete extender zo siete OneMesh odobrať, postupujte takto:

Aplikáciou TP-Link Tether

1. Spustite Tether a vyberte extender, ktorý chcete zo siete OneMesh odobrať.
2. Prejdite do Tools > OneMesh a funkciu OneMesh vypnite.

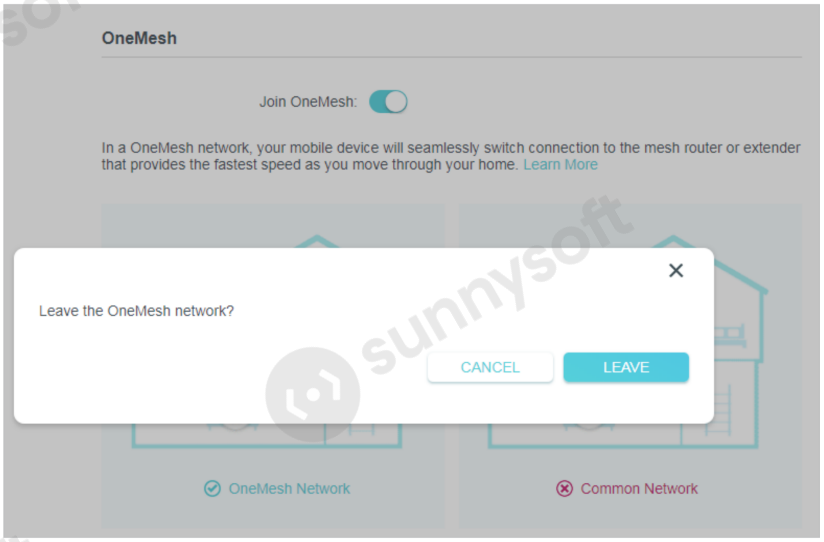
Alebo

1. Spustite Tether a vyberte hostiteľský router siete OneMesh.
2. Prejdite do Tools > OneMesh a vyberte extender, ktorý chcete odobrať.
3. Kliknite na Remove Device.



Webovým prehliadačom

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > OneMesh a vypnite Join OneMesh.


OneMesh
Join OneMesh:
In a OneMesh network, your mobile device will seamlessly switch connection to the mesh router or extender that provides the fastest speed as you move through your home. Learn More
Leave the OneMesh network?
CANCEL
LEAVE
OneMesh Network
Common Network

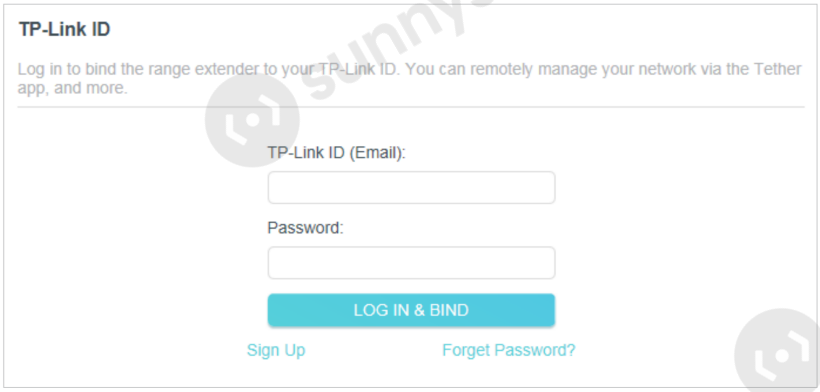
4. Služba TP-Link Cloud

Služba TP-Link Cloud uľahčuje správu zariadení. Ak sa k zariadeniu prihlásite pomocou TP-Link ID, môžete domácu sieť sledovať a spravovať aj na cestách prostredníctvom aplikácie Tether v telefóne alebo tablete. TP-Link Cloud vás tiež upozorní, keď vyjde dôležitá aktualizácia firmvéru. Jedným TP-Link ID možno spravovať viac zariadení.

4.1 Registrácia TP-Link ID

Po prvom nastavení sa vás webová správa opýta, či chcete službu TP-Link Cloud používať. Dostanete sa k nej aj takto:

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa heslom, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > TP-Link Cloud.
3. Kliknite na Sign Up a podľa pokynov si zaregistrujte TP-Link ID. To, ktorým sa k extenderu prihlásite prvýkrát, sa automaticky stane správcovským účtom (Admin).



Poznámka

Len čo si TP-Link ID zaregistrujete vo webovej správe, ďalšie si už môžete zaregistrovať iba v aplikácii Tether.
Ak chcete správcovské TP-Link ID od extendera odpojiť, prejdite do Settings > TP-Link Cloud a v časti Device Information kliknite na Unbind.

4.2 Zmena údajov TP-Link ID

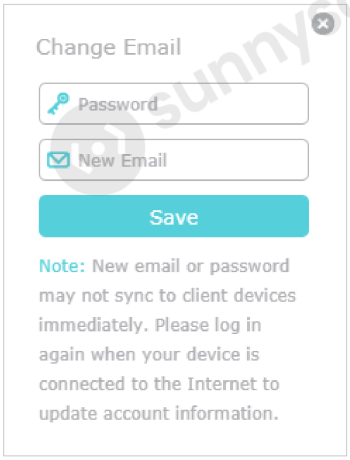
Podľa potreby si môžete zmeniť e-mail aj heslo svojho TP-Link ID.

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.

2. Prejdite do Settings > TP-Link Cloud a nájdite časť Account Information.

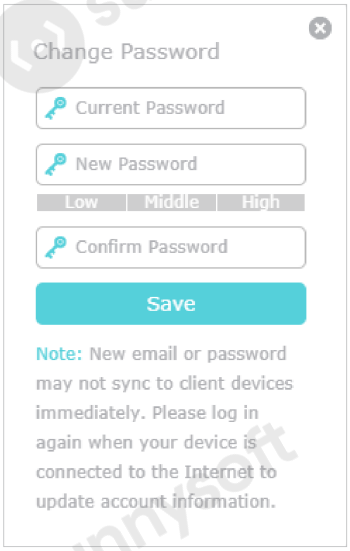
Zmena e-mailu

Kliknite na ikonu úprav vedľa položky Email, zadajte heslo svojho TP-Link ID a nový e-mail a uložte.



Zmena hesla

Kliknite na ikonu úprav vedľa položky Password, zadajte terajšie heslo a dvakrát nové a uložte.



Poznámka

Nový e-mail ani heslo sa nemusia do zariadenia premietnuť hneď. Keď bude zariadenie pripojené k internetu, prihláste sa znova, aby sa údaje účtu obnovili.

4.3 Správa používateľských TP-Link ID

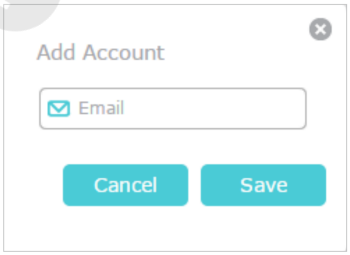
TP-Link ID, ktorým sa k extenderu prihlásite prvýkrát, sa automaticky stane správcovským účtom (Admin). Správca môže k tomu istému extenderu pridávať ďalšie TP-Link ID ako používateľov (User) alebo ich odoberať. Všetky účty môžu extender sledovať a spravovať miestne aj na diaľku, používateľské účty však nemôžu:

- uviesť extender do východiskového stavu, či už vo webovej správe, alebo v aplikácii Tether;
- pridávať k extenderu ďalšie TP-Link ID ani ich odoberať.

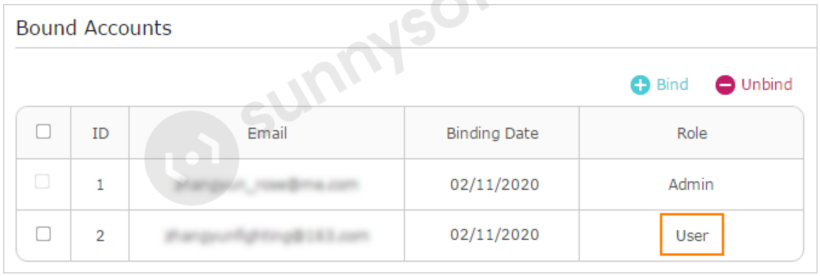
Správa používateľských TP-Link ID

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > TP-Link Cloud a nájdite časť Bound Accounts.
3. Kliknite na Bind, zadajte ďalšie TP-Link ID a uložte.

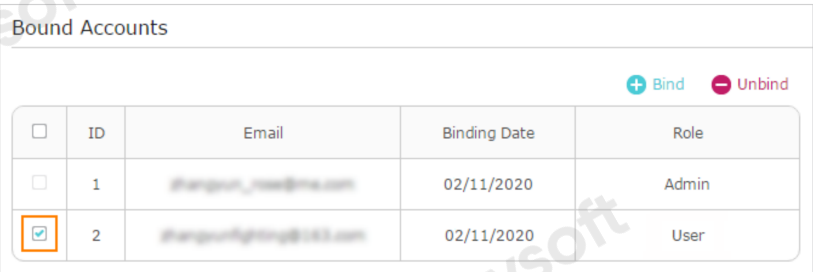
Poznámka
Ak potrebujete ďalšie TP-Link ID, zaregistrujte si ho v aplikácii Tether.



4. Nové TP-Link ID sa v tabuľke Bound Accounts objaví ako User.



5. Zaškrtnite TP-Link ID, ktoré chcete odobrať, a kliknite na Unbind.



4.4 Správa extendera aplikáciou TP-Link Tether

Aplikácia Tether beží na zariadeniach so systémom iOS a Android, teda na telefónoch a tabletoch.

1. Otvorte Apple App Store alebo Google Play, vyhľadajte TP-Link Tether a aplikáciu nainštalujte. Môžete tiež načítať QR kód.



2. Spustite aplikáciu Tether a prihláste sa svojím TP-Link ID.

Poznámka
Ak TP-Link ID nemáte, najprv si ho vytvorte.

3. Pripojte zariadenie k bezdrôtovej sieti extendera alebo routera.
4. Vráťte sa do aplikácie Tether, vyberte model svojho extendera a prihláste sa heslom, ktoré ste pre neho nastavili.
5. Extender spravujte podľa potreby.

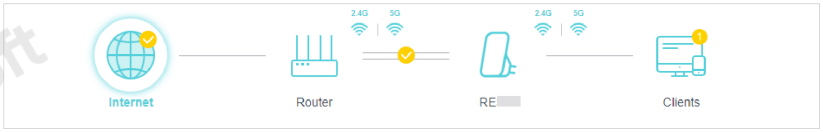
5. Prispôsobenie siete

5.1 Kontrola stavu pripojenia

Podľa stavu pripojenia spoznáte, či sa rozšírené siete podarilo nastaviť.

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite na Network Map; uvidíte stav pripojenia extendera.

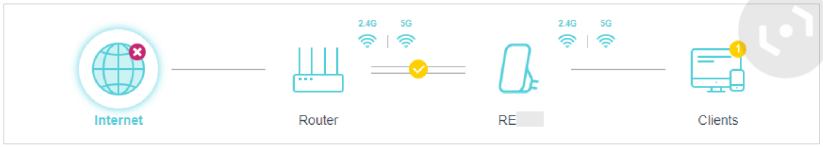
- Extender pracuje normálne.



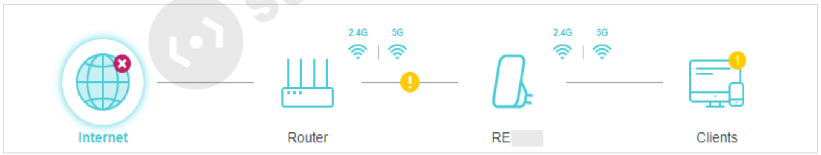
- Extender sa nemôže pripojiť k sieťam routera. V Wireless > Connect to Host Network skontrolujte, či sú heslá sietí správne. Ak ťažkosti trvajú, premiestnite extender bližšie k routeru.



- Extender je k sieťam routera pripojený, ale neprenáša dáta. Skontrolujte pripojenie routera k internetu.



- Extender je k routeru pripojený neštandardne. V Settings > Network skúste extender nastaviť tak, aby adresu IP získaval automaticky.



Kliknutím na ikonu internetu, routera, extendera alebo klientov zobrazíte príslušné údaje.

5.2 Nastavenie bezdrôtovej siete

Ak chcete po úvodnom nastavení rozšíriť inú sieť, alebo zmeniť nastavenie rozšírených sietí, postupujte podľa tohto oddielu.

Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.

Poznámka

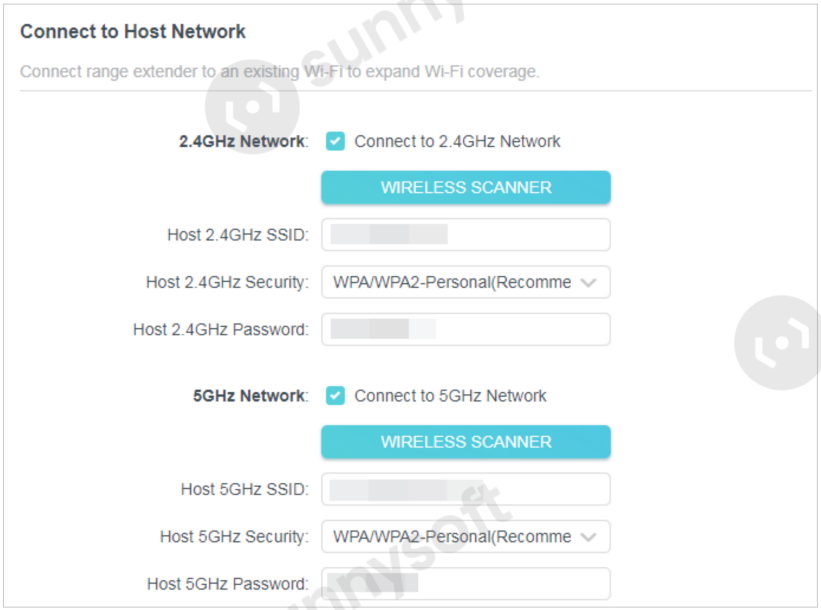
Ako príklad je uvedené pásmo 2,4 GHz. Pásmo 5 GHz nastavíte rovnako.

Rozšírenie inej siete

1. Prejdite do Wireless > Connect to Host Network.
2. Zapnite Connect to 2.4GHz Network a kliknutím na WIRELESS SCANNER vyhľadajte dostupné siete.

Poznámka

Ak je extender v sieti OneMesh, nastavenie hostiteľskej siete meniť nemožno.



3. Vyberte sieť 2,4 GHz, ktorú chcete rozšíriť.

Poznámka

Ak je hľadaná sieť zapnutá, ale v zozname nie je, premiestnite extender bližšie k routeru a kliknite na Refresh v pravom hornom rohu zoznamu. Názov siete a heslo môžete zadať aj ručne.

4. Po výbere siete sa názov a typ zabezpečenia doplnia samy. Ak je sieť zabezpečená, zadajte heslo.
5. Kliknite na SAVE.

Zapnutie a vypnutie rozšírenej siete

1. Prejdite do Wireless > Extended Network.
2. Rozšírené siete sú zapnuté. Ak chcete jedno z pásem vypnúť, zrušte zaškrtnutie Enable; všetko bezdrôtové nastavenie toho pásma potom prestane platiť.
3. Kliknite na SAVE.

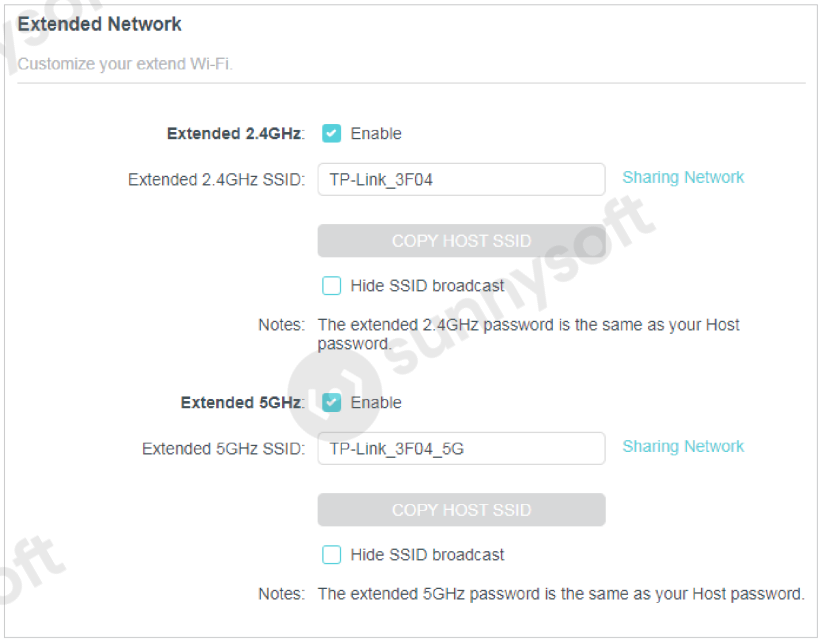
Zmena názvu siete (SSID)

1. Prejdite do Wireless > Extended Network.
2. Zadajte nový názov do poľa Extended 2.4GHz SSID, alebo kliknite na COPY HOST SSID. Pri názve záleží na veľkosti písmen.
3. Kliknite na SAVE.

Poznámka
Ak meníte bezdrôtové nastavenie z bezdrôtovo pripojeného zariadenia, po uložení sa odpojíte. Nový názov siete si poznačte.

Skrytie názvu rozšírenej siete

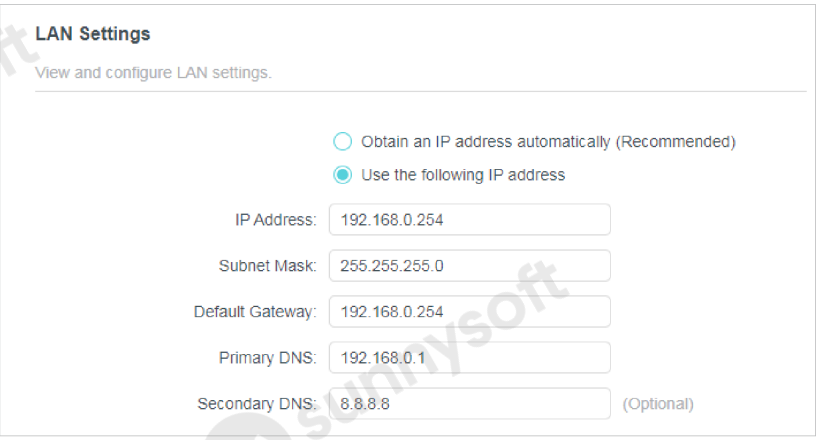
1. Prejdite do Wireless > Extended Network.
2. Zaškrtnite Hide SSID broadcast. Názov sa potom pri vyhľadávaní sietí nezobrazí a do siete sa pripojíte len ručným zadaním názvu.
3. Kliknite na SAVE.


Extended Network
Customize your extend Wi-Fi.
Extended 2.4GHz: Enable
Extended 2.4GHz SSID: TP-Link_3F04
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 2.4GHz password is the same as your Host password.
Extended 5GHz: Enable
Extended 5GHz SSID: TP-Link_3F04_5G
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 5GHz password is the same as your Host password.

5.3 Nastavenie siete LAN

Extender má prednastavenú adresu LAN 192.168.0.254, na ktorej sa otvára webová správa. Adresa spolu s maskou podsiete určuje podsieť pripojených zariadení. Ak sa adresa bije s iným zariadením v sieti, alebo vaša sieť vyžaduje inú podsieť, môžete ju zmeniť.

1. Prejdite na http://tplinkrepeater.net a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > Network > LAN Settings.
3. Zvoľte Use the following IP address.

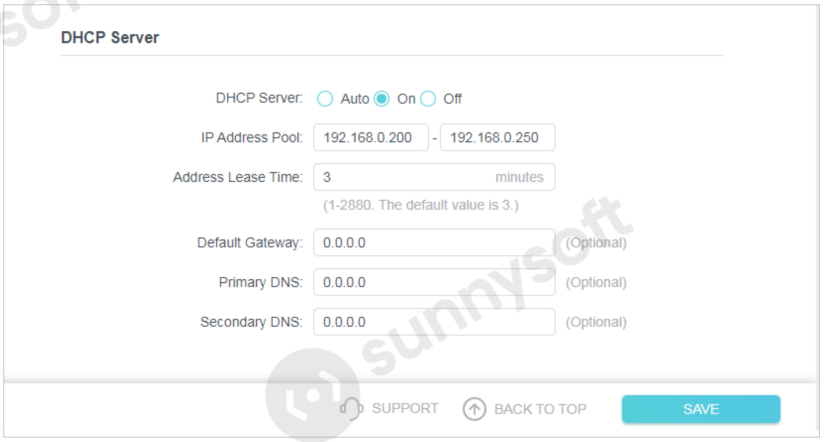


4. Zadajte novú adresu IP a masku podsiete ponechajte bez zmeny.
5. Zadajte bránu v rovnakej podsieti ako adresa IP. Bránou býva adresa LAN extendera.
6. Adresy DNS ponechajte bez zmeny.
7. Kliknite na SAVE.

5.4 Nastavenie servera DHCP

Server DHCP je vo východiskovom stave nastavený na Auto: ak je server DHCP na routeri vypnutý, extender ho zastúpi a prideľuje pripojeným zariadeniam adresy z rozsahu. Nastavenie môžete podľa potreby zmeniť.

1. Prejdite na http://tplinkrepeater.net a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > Network > DHCP Server.



3. Voľbou On zapnete server DHCP extendera.
4. Zadajte počiatočnú a koncovú adresu rozsahu IP Address Pool.
5. Ďalšie údaje zadajte, ak ich poskytovateľ uvádza. Východisková brána sa doplní sama a zhoduje sa s adresou LAN routera.
6. Kliknite na SAVE.

5.5 Režim vysokej rýchlosti

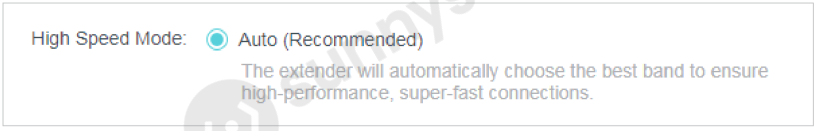
Režim vysokej rýchlosti vypne jedno z bezdrôtových pásem a ponechá len jedno výkonné. Hodí sa na prenos videa vo vysokom rozlíšení a na hranie.

Ak je väčšina vašich zariadení pripojená k jednému pásmu, môže táto funkcia zvýšiť celkový výkon bezdrôtovej siete.

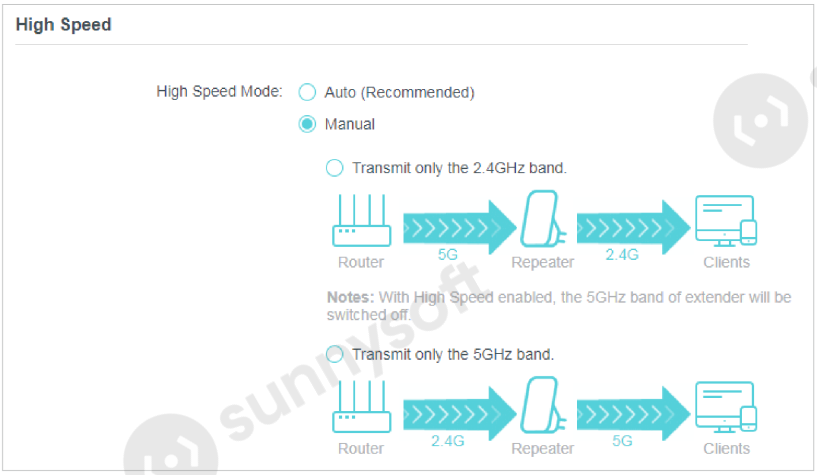
Poznámka

Než funkciu zapnete, overte v Settings > Wireless > Extended Network, že sú pásma 2,4 GHz i 5 GHz zapnuté. Ak sa chystáte vypnúť pásmo 2,4 GHz, najprv sa uistite, že všetky vaše zariadenia vedia pásmo 5 GHz.

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > Advanced Settings > High Speed.
3. Zvoľte požadovaný režim.
   - Auto: extender sám vyberie pásmo podľa toho, ako je pripojený k routeru. Druhé pásmo vypne.



   - Manual: vyberte si sami, či má vysielať pásmo 2,4 GHz, alebo 5 GHz.



4. Kliknite na SAVE.

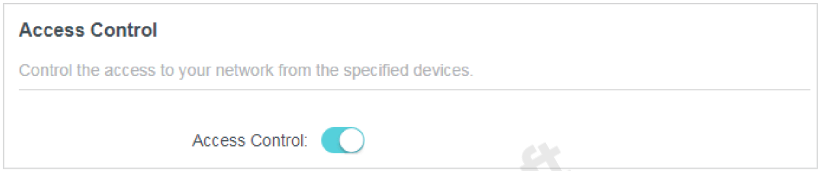
5.6 Riadenie prístupu

Riadenie prístupu umožňuje vybraným zariadeniam prístup na internet povoliť, alebo zakázať.

Poznámka

Ak je extender v sieti OneMesh, riadenie prístupu nie je dostupné; nastavenie sa preberá z routera.

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > Advanced Settings > Access Control.
3. Zapnite Access Control.

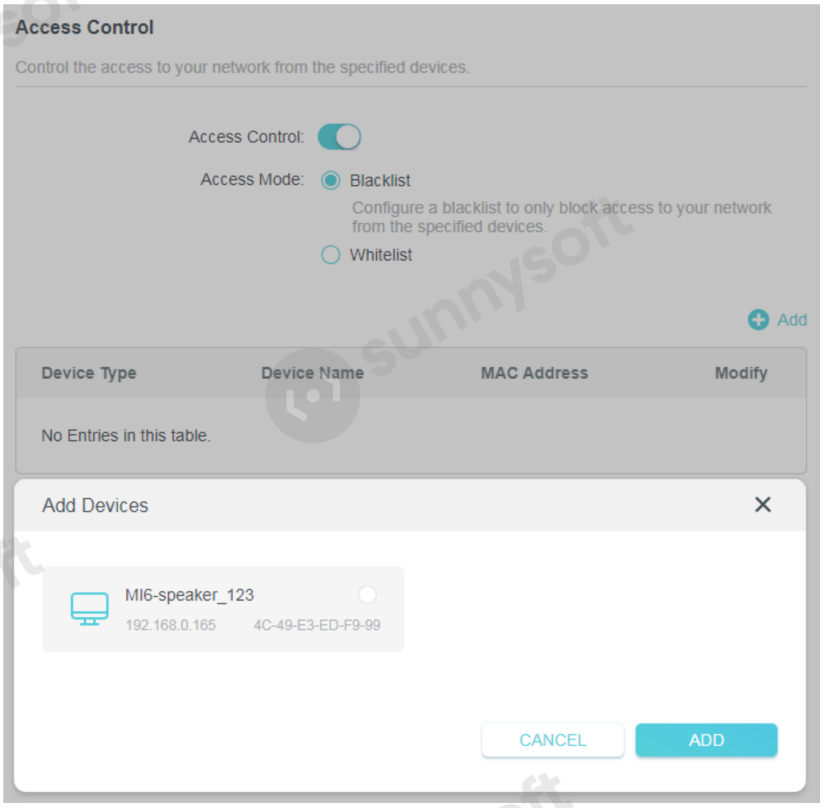


Zablokovanie vybraných zariadení

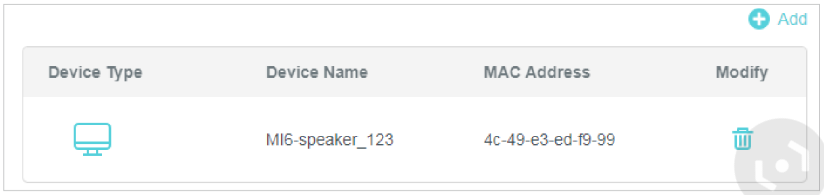
Poznámka

Zariadenia pripojené k extenderu káblom Ethernet blokovať nemožno.

1. Zvoľte Blacklist a kliknite na Add.

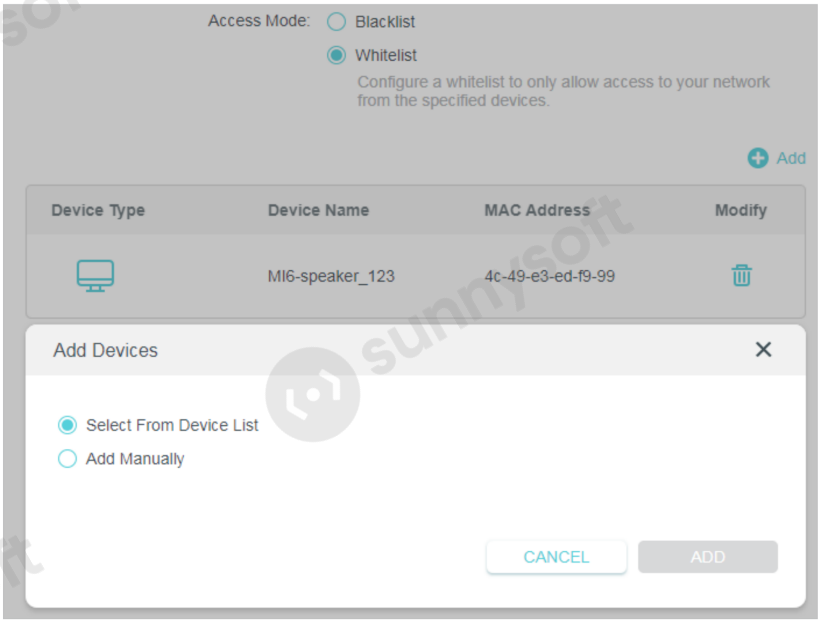


2. V tabuľke Add Devices vyberte zariadenie, ktoré chcete zablokovať.
3. Kliknite na ADD; vybrané zariadenia sa pridajú do tabuľky Devices in Blacklist.



Povolenie vybraných zariadení

1. Zvoľte Whitelist a kliknite na Add.



2. Vyberte zariadenie zo zoznamu, alebo ho pridajte ručne. Pri ručnom zadaní vyplňte názov zariadenia a adresu MAC.

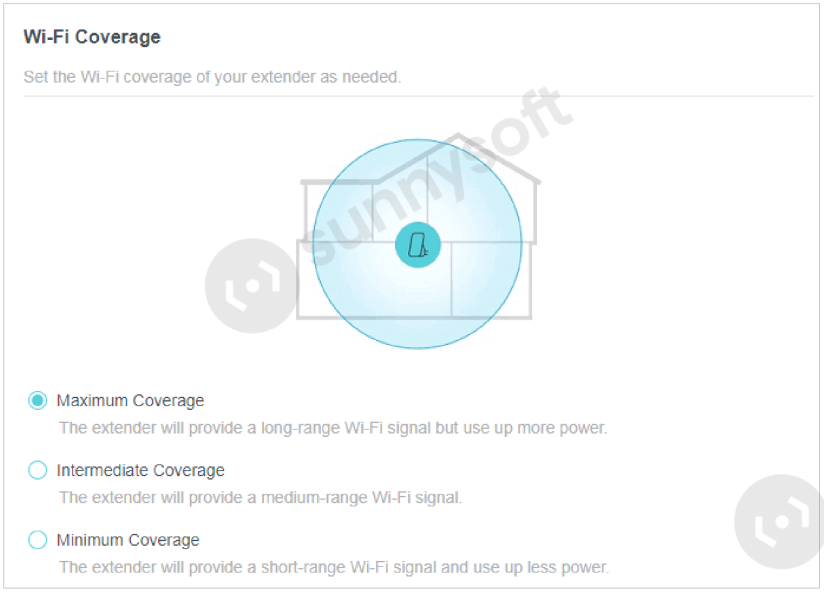


3. Kliknite na SAVE.

5.7 Dosah Wi-Fi

Dosah Wi-Fi extendera si môžete nastaviť podľa toho, akú veľkú plochu chcete pokryť.

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > Advanced Settings > Wi-Fi Coverage.
3. Zvoľte požadovaný dosah.
   - Maximum Coverage: extender vysiela na dlhú vzdialenosť, ale spotrebuje viac energie.
   - Intermediate Coverage: extender vysiela na strednú vzdialenosť.
   - Minimum Coverage: extender vysiela na krátku vzdialenosť a spotrebuje menej energie.



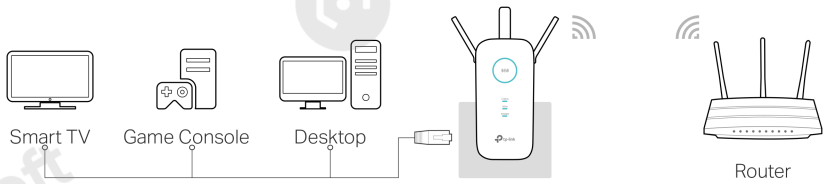
4. Kliknite na SAVE.

6. Ďalšie funkcie extendera

6.1 Extender ako bezdrôtový adaptér

Extender môže poslúžiť ako bezdrôtový adaptér a pripojiť k bezdrôtovej sieti zariadenie, ktoré vie len drôtové pripojenie, napríklad prehrávač Blu-ray, hernú konzolu, rekordér alebo televízor.

Po nastavení pripojte zariadenie s portom Ethernet k extenderu káblom.



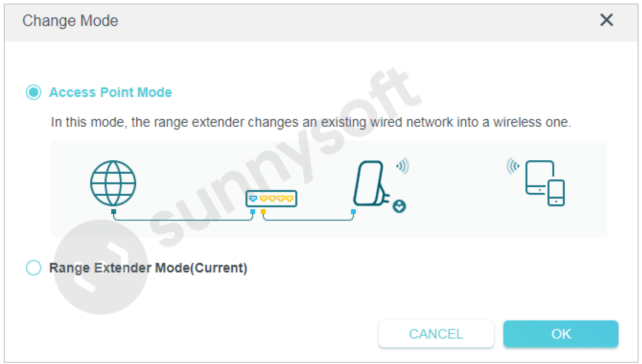
Zľava televízor, herná konzola a stolný počítač pripojené káblom k extenderu, vpravo router.

6.2 Premena drôtovej siete na bezdrôtovú

Extender vie pracovať ako prístupový bod a premeniť existujúcu drôtovú sieť na bezdrôtovú.

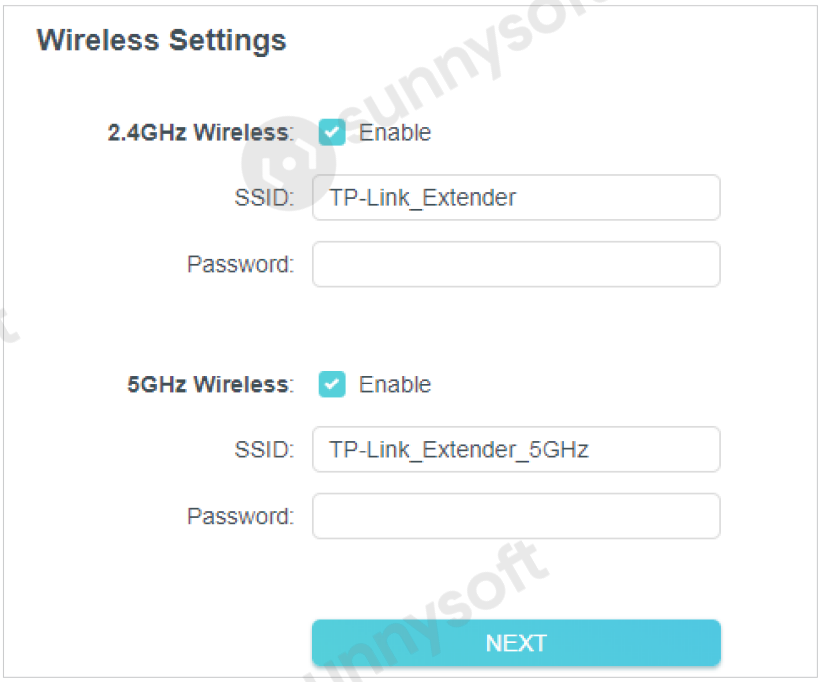
Nastavenie extendera ako prístupového bodu

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Kliknite na Change Mode v pravom hornom rohu stránky, zvoľte Access Point Mode a potvrďte. Extender sa reštartuje a prepne do režimu prístupového bodu.

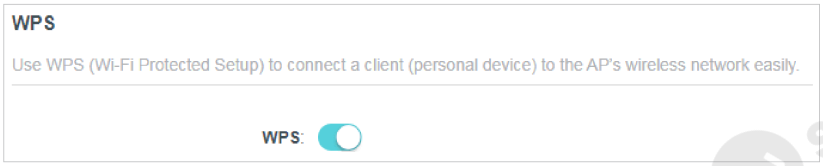


3. Po reštarte sa pripojte k sieti extendera TP-Link_Extender alebo TP-Link_Extender_5GHz.

4. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
5. Prejdite do Settings > Quick Setup a extender nastavte.
   1) Zadajte vlastný názov siete a heslo a kliknite na NEXT.



   2) Skontrolujte údaje a kliknite na FINISH.



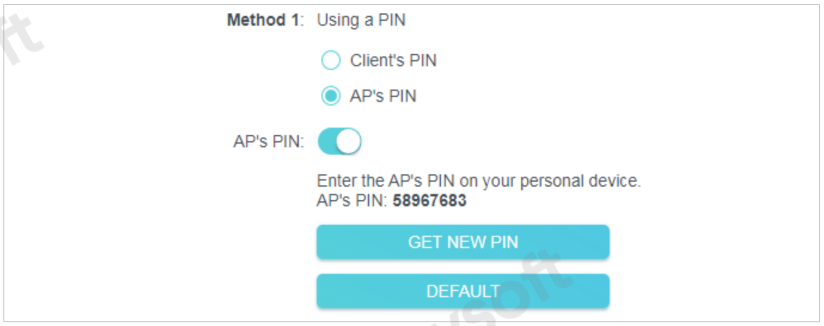
6. Pripojte extender káblom Ethernet k modemu alebo drôtovému routeru. Wi-Fi je pripravená.

Pripojenie bezdrôtových zariadení cez WPS

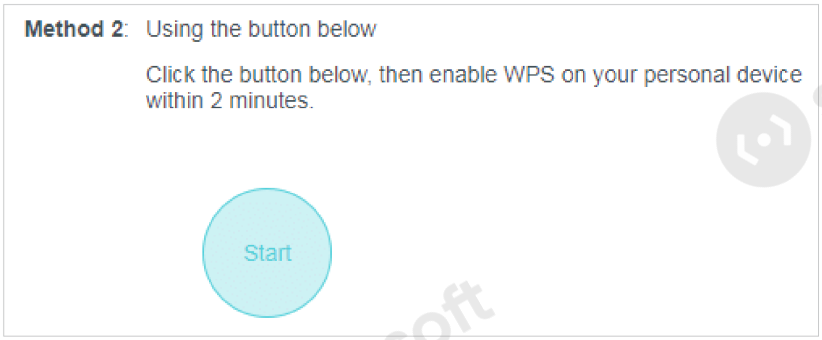
Funkcia WPS uľahčuje nadviazanie zabezpečeného spojenia Wi-Fi.

Cez WPS sa k extenderu pripoja bezdrôtové zariadenia, ktoré túto funkciu podporujú, teda telefóny a tablety s Androidom a väčšina sieťových kariet USB. Zariadenia so systémom iOS ju nepodporujú.

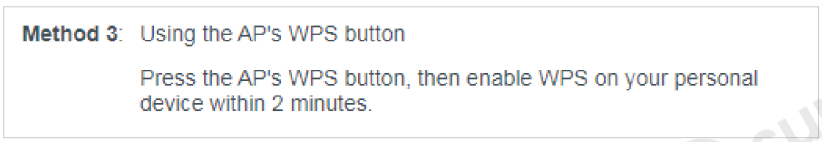
1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Wireless > WPS.
3. Zapnite WPS.



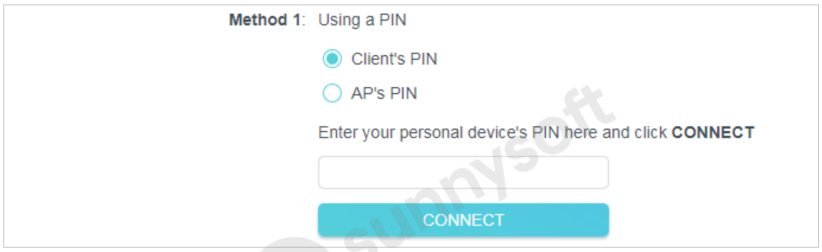
4. Pripojenie cez WPS:
   - Client's PIN: zapnite túto voľbu, zadajte kód PIN svojho zariadenia a kliknite na CONNECT.



   - AP's PIN: zapnite túto voľbu a zadajte zobrazený kód PIN do svojho zariadenia. Kliknutím na GET NEW PIN získate nový kód, kliknutím na DEFAULT obnovíte pôvodný.



- Push Button (odporúčané): kliknite na Start a do dvoch minút stlačte tlačidlo WPS na svojom zariadení.



- Stlačte tlačidlo WPS na prístupovom bode a do dvoch minút zapnite WPS na svojom zariadení.

7. Správa extendera

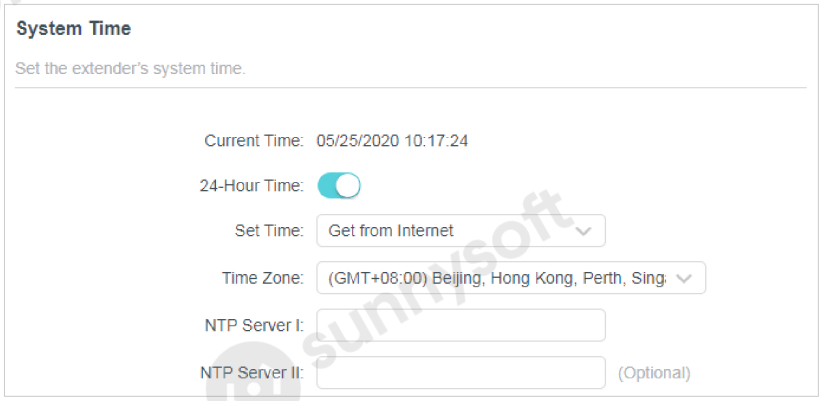
7.1 Systémový čas

Systémový čas extendera používajú funkcie viazané na čas, napríklad plánované vypínanie. Ak zapnete letný čas, systémový čas sa s ním zladí.

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > System Tools > Time Settings.

Nastavenie času

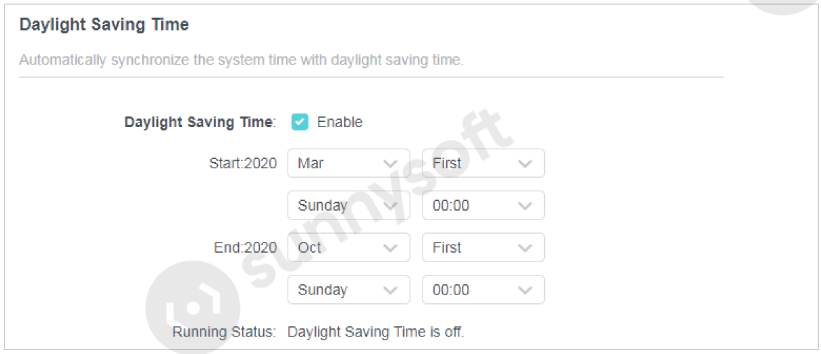
1. V rozbaľovacej ponuke Time Zone zvoľte svoje časové pásmo.



2. Kliknite na SAVE.

Nastavenie letného času

1. Zapnite Daylight Saving Time.



2. Zvoľte dátum a čas začiatku a konca letného času vo svojom časovom pásme.
3. Kliknite na SAVE.

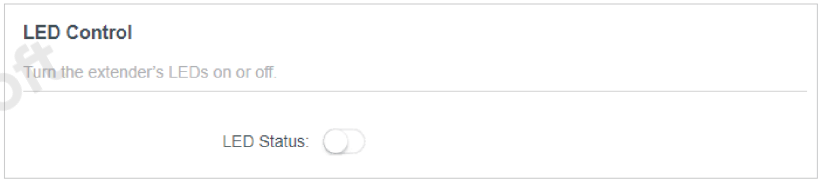
7.2 Ovládanie kontroliek

Kontrolky ukazujú činnosť a stav extendera. Ak ich nepotrebujete, môžete ich zhasnúť.

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > Advanced Settings > LED Control.

Zhasnutie kontroliek

Vypnite LED Status.

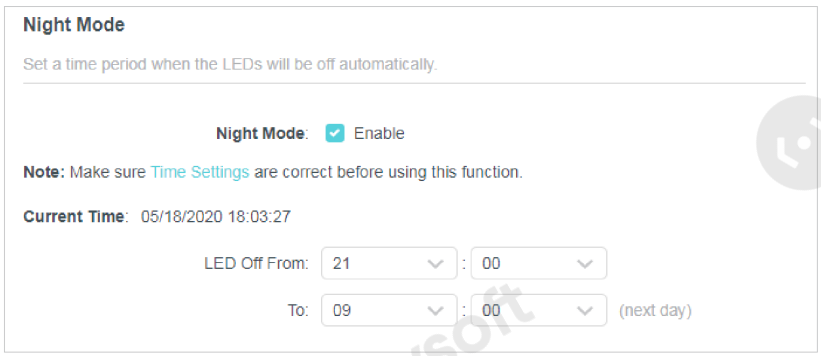


Zhasnutie kontroliek na danú dobu

Zvoľte Night Mode a zadajte dobu, počas ktorej majú kontrolky zhasnúť.

Poznámka

Doba sa riadi časom extendera. Zmeniť ho môžete v Settings > System Tools > Time Settings.



7.3 Plánované vypínanie

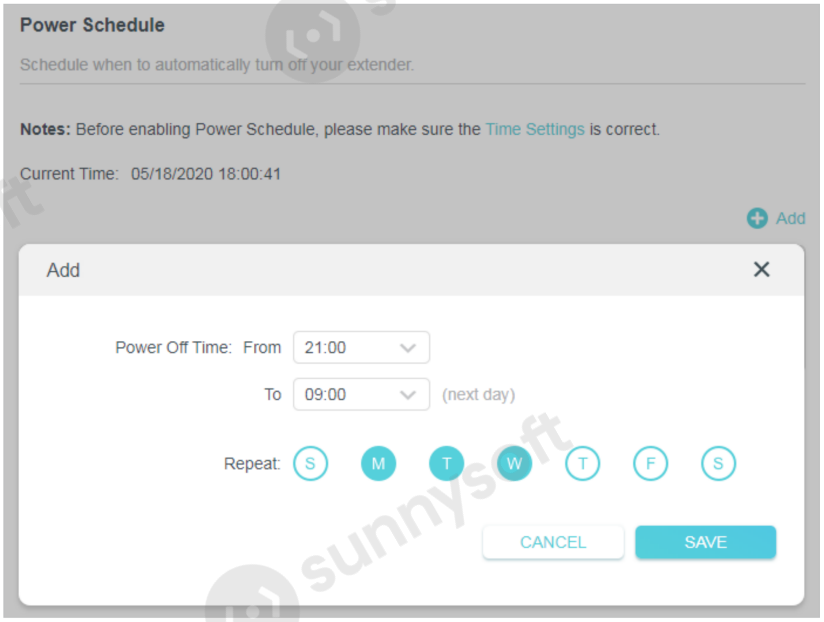
Plánované vypínanie umožňuje určiť dobu, počas ktorej je extender vypnutý.

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > Advanced Settings > Power Schedule.

3. Kliknite na Add.
4. Zadajte dobu vypnutia a dni, keď sa má opakovať.

Poznámka

Doba sa riadi časom extendera. Zmeniť ho môžete v Settings > System Tools > Time Settings.



5. Kliknite na SAVE.

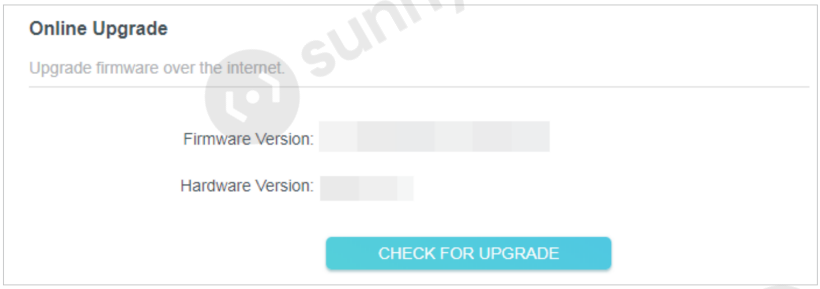
7.4 Aktualizácia firmvéru

TP-Link výrobky priebežne vylepšuje. Najnovší firmvér stiahnete zo stránok `www.tp-link.com` a extender naň môžete aktualizovať.

Poznámka
Overte, že firmvér zodpovedá hardvérovej verzii vášho extendera; je uvedená v sekcii na stiahnutie. Spojenie medzi extenderom a počítačom musí byť stabilné. Aktualizovať firmvér bezdrôtovo sa neodporúča. Nastavenie extendera si vopred zazálohujte. Počas aktualizácie extender v žiadnom prípade neodpájajte od napájania.

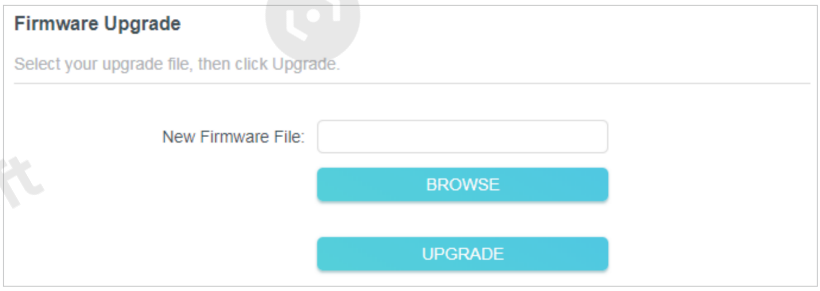
Aktualizácia cez internet

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
3. Kliknite na CHECK FOR UPGRADE a postupujte podľa pokynov na obrazovke.



Aktualizácia zo súboru

1. Stiahnite si najnovší firmvér pre svoj extender zo stránok `www.tp-link.com`.
2. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
3. Prejdite do Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
4. Kliknutím na BROWSE vyberte stiahnutý súbor a kliknite na UPGRADE.



5. Počkajte niekoľko minút, kým aktualizácia prebehne a extender sa reštartuje.

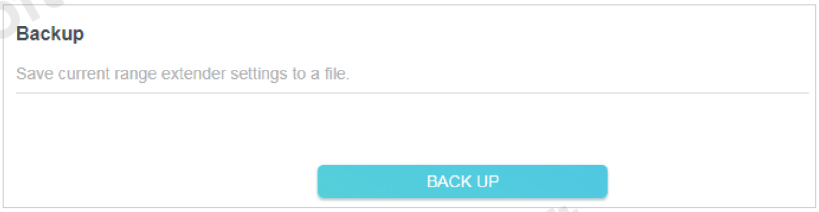
7.5 Záloha a obnovenie nastavenia

Nastavenie extendera je uložené v súbore. Môžete si ho zazálohovať a neskôr z neho nastavenie obnoviť. V prípade potreby možno tiež všetko nastavenie zmazať a extender vrátiť do východiskového stavu.

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > System Tools > Backup & Restore.

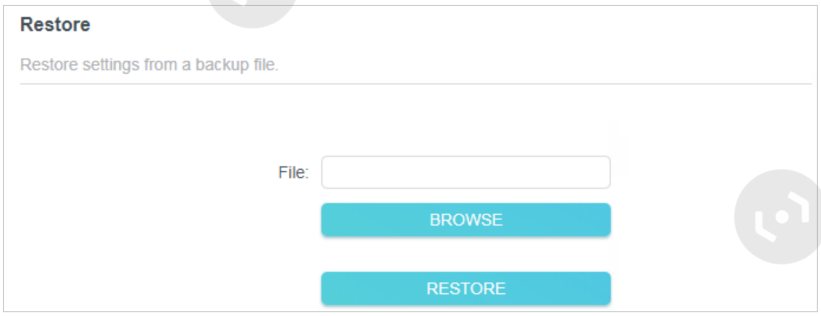
Záloha nastavenia

Kliknutím na BACK UP uložíte kópiu terajšieho nastavenia do počítača ako súbor `.bin`.



Obnovenie nastavenia zo súboru

1. Kliknutím na BROWSE vyberte súbor so zálohou a kliknite na RESTORE.



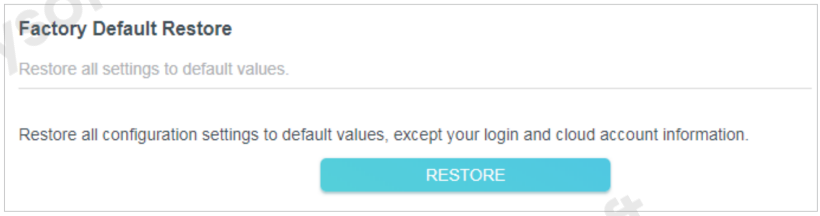
2. Počkajte niekoľko minút, kým sa nastavenie obnoví a extender reštartuje.

Poznámka

Počas obnovovania extender neodpájajte od napájania ani neresetujte.

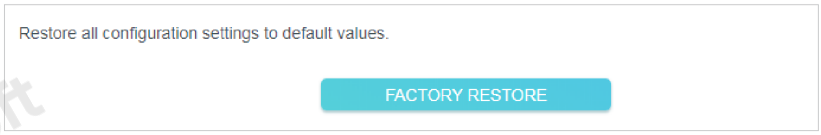
Obnovenie východiskového nastavenia

V časti Factory Default Restore kliknite na RESTORE; obnovia sa východiskové hodnoty všetkého nastavenia okrem prihlasovacích údajov a údajov účtu cloudu.



Uvedenie do východiskového stavu

1. Kliknutím na FACTORY RESTORE uvediete extender do východiskového stavu.



2. Počkajte niekoľko minút, kým sa extender vráti do východiskového stavu a reštartuje.

Poznámka

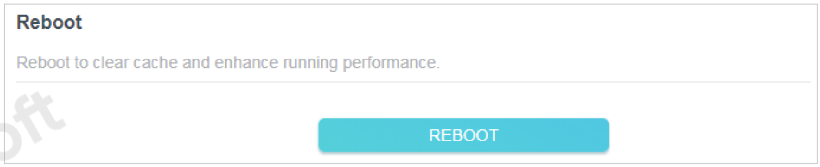
Počas obnovovania extender neodpájajte od napájania ani neresetujte. Dôrazne odporúčame si terajšie nastavenie vopred zazálohovať.

7.6 Reštart extendera

Reštartom extendera vyprázdnite vyrovnávaciu pamäť a môžete tým zlepšiť jeho chod.

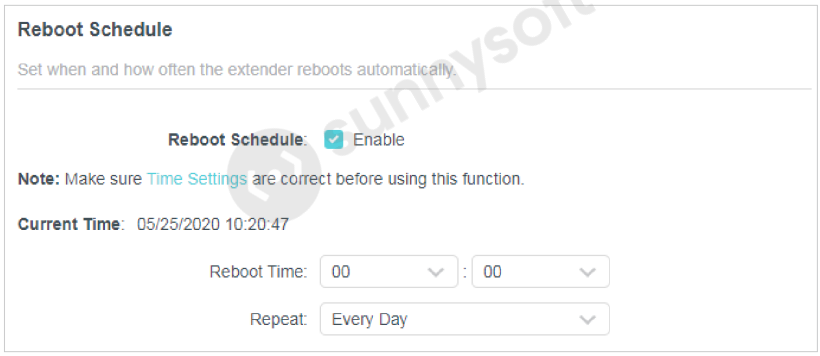
1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > System Tools > Reboot.

Kliknite na REBOOT a počkajte niekoľko minút.



Plánovaný reštart

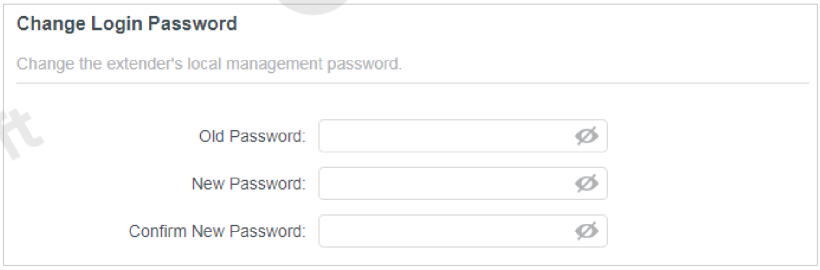
Zapnite Reboot Schedule a zadajte príslušné hodnoty.



7.7 Zmena prihlasovacieho hesla

Prihlasovacie meno a heslo k webovej správe si môžete zmeniť.

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > System Tools > Change Login Password.
3. Zadajte staré heslo, potom dvakrát nové (záleží na veľkosti písmen) a uložte.



4. Nabudúce sa prihlasujte novým heslom.

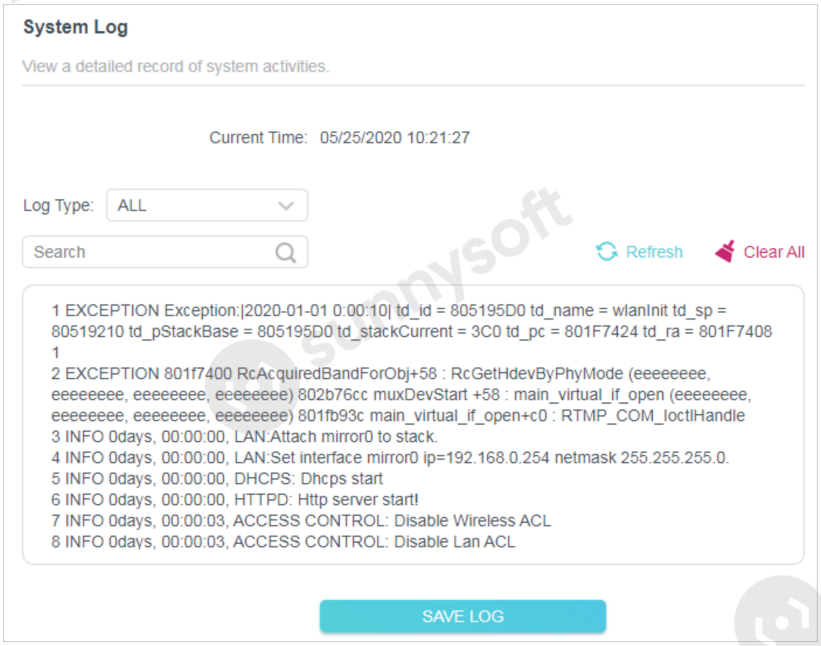
7.8 Systémový protokol

Ak extender nepracuje správne, môžete systémový protokol uložiť a poslať technickej podpore.

1. Prejdite na `http://tplinkrepeater.net` a prihláste sa pomocou svojho TP-Link ID alebo hesla, ktoré ste pre extender nastavili.
2. Prejdite do Settings > System Tools > System Log.

Uloženie protokolu

1. Zvoľte požadovaný typ a úroveň protokolu.
2. Kliknutím na SAVE LOG uložíte protokol na disk.



8. Časté otázky

Ako uvediem extender do východiskového stavu?

- Zapnutý extender resetujte špendlíkom: stlačte tlačidlo Reset na 1 sekundu. Extender sa reštartuje.
- Alebo sa prihláste do webovej správy, prejdite do Settings > Backup & Restore a kliknite na FACTORY RESTORE.

Čo robiť, keď zabudnem prihlasovacie heslo?

- Ak sa prihlasujete pomocou TP-Link ID, alebo ak máte na extenderi zapnutú obnovu hesla, kliknite na prihlasovacej stránke na Forgot Password? a postupujte podľa pokynov.
- Inak extender uveďte do východiskového stavu podľa prvej otázky a na `http://tplinkrepeater.net` si vytvorte nové heslo.

Poznámka

Po uvedení do východiskového stavu je nutné extender nastaviť znova, inak sa k internetu nepripojí. Heslo si poznačte.

Čo robiť, keď zabudnem heslo k Wi-Fi?

V režime extendera sú heslá rozšírených sietí rovnaké ako heslá sietí vášho routera.

V režime prístupového bodu pripojte počítač k extenderu káblom Ethernet, prihláste sa do webovej správy a v ponuke Wireless heslo zistite alebo zmeňte.

Čo robiť, keď sa nemôžem dostať do webovej správy?

Príčin môže byť viac. Skúste postupne:

- Ak sa pripájate bezdrôtovo, overte, že ste pripojení k sieti extendera.
- Ak sa pripájate káblom, overte, že je spojenie stabilné.
- Overte, že má počítač nastavené získavanie adresy IP aj adresy servera DNS automaticky.
- Skontrolujte, že je v prehliadači správne zadané `http://tplinkrepeater.net`.
- Skúste sa k extenderu dostať cez adresu IP. Východisková je `192.168.0.254`. Ak je extender pripojený k routeru, zistite jeho aktuálnu adresu v zozname klientov DHCP na routeri.
- Uveďte extender do východiskového stavu a skúste to znova.

Na routeri mám zapnuté filtrovanie adries MAC alebo riadenie prístupu. Čo mám urobiť, než extender nastavím?

Keď sa zariadenie pripojí k routeru cez extender, router vidí inú adresu MAC, než akú zariadenie má. Ak je na routeri zapnuté filtrovanie adries MAC alebo riadenie prístupu, zariadenia pripojené k extenderu nedostanú adresu IP a nepripoja sa na internet.

Riešenie:

1. Prihláste sa k routeru a filtrovanie adries MAC alebo riadenie prístupu vypnite.

Poznámka
Ako sa na routeri vypína, nájdete v návode k routeru.

2. Zapnite extender a nastavte ho sprievodcom rýchlym nastavením.
3. Pripojte k rozšírenej sieti všetky svoje zariadenia a overte, že kontrolka spojenia na routeri svieti.
4. Na routeri pridajte adresy MAC všetkých pripojených zariadení do tabuľky filtra.
5. Filtrovanie adries MAC alebo riadenie prístupu na routeri znova zapnite.

9. Bezpečnostné pokyny

- Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C.
- Chráňte zariadenie pred vodou, ohňom, vlhkom a horúčavou.
- Zariadenie nerozoberajte, neopravujte ani neupravujte. Ak potrebujete servis, obráťte sa na nás.
- Nepoužívajte zariadenie tam, kde sú bezdrôtové zariadenia zakázané.
- Zásuvka musí byť blízko zariadenia a ľahko prístupná.

Varovanie

Pri používaní zariadenia sa riaďte týmito pokynmi. Neručíme za úrazy ani škody spôsobené nesprávnym použitím. Zaobchádzajte s výrobkom opatrne a používajte ho na vlastnú zodpovednosť.

10. Vyhlásenie o zhode

CE Toto je výrobok triedy B. V domácom prostredí môže spôsobovať rádiové rušenie; v takom prípade môže byť od používateľa požadované, aby prijal zodpovedajúce opatrenia.

Prevádzkové kmitočty a najvyšší vysielaný výkon

- 2400 MHz – 2483,5 MHz (20 dBm)
- 5150 MHz – 5250 MHz (23 dBm)
- 5250 MHz – 5350 MHz (23 dBm)
- 5470 MHz – 5725 MHz (30 dBm)

Spoločnosť TP-Link týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/53/EÚ, 2009/125/ES, 2011/65/EÚ a (EÚ) 2015/863. Pôvodné vyhlásenie o zhode EÚ nájdete na `http://www.tp-link.com/en/ce`.

Zariadenie spĺňa požiadavky EÚ (smernica 2014/53/EÚ, článok 3.1a) na obmedzenie vystavenia osôb elektromagnetickým poliam z hľadiska ochrany zdravia. Zariadenie vyhovuje špecifikáciám pre vysokofrekvenčné žiarenie pri používaní vo vzdialenosti 20 cm od tela.

Poznámka

Zariadenie sa smie vo všetkých členských štátoch EÚ a v štátoch EZVO používať iba vnútri budov.

11. Likvidácia



Tento symbol znamená, že sa s výrobkom nesmie zaobchádzať ako s domovým odpadom. Výrobok je potrebné odovzdať na príslušné zberné miesto na recykláciu elektrických a elektronických zariadení.

S výrobkom je nutné nakladať podľa európskej smernice 2012/19/EÚ, aby bol recyklovaný alebo rozobraný a jeho dopad na životné prostredie bol čo najmenší. Výrobok môžete odovzdať organizácii zaisťujúcej recykláciu, alebo predajcovi pri kúpe nového elektrického či elektronického zariadenia.

Vysvetlenie značiek na štítku výrobku

Značka	Význam
	Zariadenie triedy II
	Striedavé napätie
	Len na použitie vnútri budov
	Recyklácia odpadových elektrických a elektronických zariadení

12. Údaje o výrobcovi

Model	RE550
Výrobca	TP-Link Technologies Co., Ltd.
Adresa	South Building, No. 5 Keyuan Road, Central Zone, Science & Technology Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, China
Web	www.tp-link.com
Krajina pôvodu	Čína

Dovozca
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

TP-Link RE550

AC1900 MU-MIMO Wi-Fi jelerősítő



Felhasználói kézikönyv

Használat előtt olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra.

Tartalom

1. A jelerősítő megismerése 4
1.1. Mit tud a jelerősítő . . . 4
1.2. A termék leírása . . . 4
Jelzőfények . . . 4
Portok és gombok . . . 6

2. Csatlakozás az internethez 7
2.1. A jelerősítő bekapcsolása . . . 7
2.2. A jelerősítő beállítása . . . 7
1. mód: a TP-Link Tether alkalmazással . . . 7
2. mód: webböngészővel . . . 10
3. mód: a WPS gombbal . . . 15

3. OneMesh és folyamatos átváltás a hálózatok között 17
3.1. Mi az a OneMesh hálózat . . . 17
3.2. A OneMesh hálózat beállítása . . . 18
A TP-Link Tether alkalmazással . . . 18
Webböngészőn keresztül . . . 19
3.3. A jelerősítő eltávolítása a OneMesh hálózatból . . . 20
A TP-Link Tether alkalmazással . . . 20
Webböngészőn keresztül . . . 20

4. A TP-Link Cloud szolgáltatás 22
4.1. TP-Link ID létrehozása . . . 22
4.2. A TP-Link ID adatainak módosítása . . . 22
4.3. Felhasználói TP-Link ID-k kezelése . . . 24
Felhasználói TP-Link ID-k kezelése . . . 24
4.4. A jelerősítő kezelése a TP-Link Tether alkalmazással . . . 25

5. A hálózat testreszabása 26
5.1. A kapcsolat állapotának ellenőrzése . . . 26
5.2. Vezeték nélküli beállítások . . . 27
5.3. LAN-beállítások . . . 30
5.4. A DHCP-kiszolgáló beállításai . . . 30
5.5. High Speed mód . . . 32
5.6. Hozzáférés-szabályozás . . . 33
5.7. Wi-Fi lefedettség . . . 36

6. A jelerősítő további funkciói **37**
6.1. A jelerősítő vezeték nélküli adapterként 37
6.2. Vezetékes hálózat átalakítása vezeték nélkülivé 37
A jelerősítő beállítása hozzáférési pontként 37
Vezeték nélküli készülékek csatlakoztatása WPS segítségével . . 39

7. A jelerősítő kezelése **41**
7.1. Rendszeridő 41
7.2. A jelzőfények vezérlése 42
7.3. Időzített kikapcsolás 42
7.4. A firmware frissítése 44
7.5. A beállítások mentése és visszaállítása 46
7.6. A jelerősítő újraindítása 48
7.7. A bejelentkezési jelszó módosítása 49
7.8. Rendszernapló 50

8. Gyakori kérdések **51**

9. Biztonsági utasítások **53**

10. Megfelelőségi nyilatkozat **53**

11. Ártalmatlanítás **54**

12. A gyártó adatai **54**

1. A jelerősítő megismerése

1.1 Mit tud a jelerősítő

Nincs több holttér

A jelerősítő vezeték nélkül csatlakozik a routerhez, felerősíti annak jelét, és oda is kiterjeszti a lefedettséget, ahová a Wi-Fi egyébként nem ér el.

Egyszerű telepítés és gyors elhelyezés

A jelerősítő bármilyen szokványos vezeték nélküli routerrel működik. Elég megnyomni a routeren a WPS gombot (ha van rajta), majd közvetlenül utána a jelerősítőn a WPS gombot. A másik lehetőség a jelerősítő webes felületén elérhető gyorsbeállítási varázsló.

Amint a jelerősítő csatlakozott a routerhez, további beállítás nélkül alkalmasabb helyre teheti. A legjobb hely megtalálásában a jelzőfény segít.

Kezelés a TP-Link Tether alkalmazással

A Tether alkalmazás egyszerű módot kínál arra, hogy a jelerősítőt telefonról vagy táblagépről kezelje.

1.2 A termék leírása

Jelzőfények



A jelerősítő állapotát a jelzőfényekről olvashatja le.

Jelzőfény	Állapot	Jelentés
Jel	Kéken világít	A jelerősítő csatlakozott a router vezeték nélküli hálózatához, és alkalmas helyen van.

Jelzőfény	Állapot	Jelentés
	Vörösen világít	A jel gyenge. Tegye a jelerősítőt közelebb a routerhez.
	Villog	Csatlakozás folyik WPS segítségével.
	Nem világít	Nincs vezeték nélküli kapcsolat.
2,4 GHz	Világít / nem világít	A jelerősítő csatlakozott, vagy nem csatlakozott a router 2,4 GHz-es hálózatához.
5 GHz	Világít / nem világít	A jelerősítő csatlakozott, vagy nem csatlakozott a router 5 GHz-es hálózatához.
POWER	Világít / nem világít	A jelerősítő be, vagy ki van kapcsolva.
	Villog	A jelerősítő indul, vagy a firmware frissítése folyik.

Port vagy gomb	Leírás

Portok és gombok



Port vagy gomb	Leírás
WPS gomb	Nyomja meg a routeren a WPS gombot, és közvetlenül utána 1 másodpercre a jelerősítő gombját. A jel jelzőfénye ekkor folyamatos világításba vált, ami azt jelenti, hogy a WPS kapcsolat sikerült.
Bekapcsoló gomb	A gomb 1 másodperces megnyomásával a jelerősítőt be- vagy kikapcsolja.
LED gomb	A gomb 1 másodperces megnyomásával az összes jelzőfényt be- vagy kikapcsolja.
Reset nyílás	Tűvel nyomja meg, és tartsa 1 másodpercig; a jelerősítő visszaáll a gyári állapotba.
Ethernet port	Ide csatlakoztasson olyan készüléket, amely csak vezetékes kapcsolatot ismer, és így bekapcsolja a hálózatba.

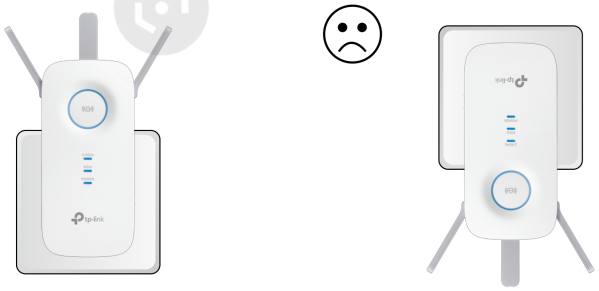
2. Csatlakozás az internethez

2.1 A jelerősítő bekapcsolása

Csatlakoztassa a jelerősítőt a router *melletti* aljzatba, és várja meg, amíg a POWER jelzőfény folyamatosan világítani kezd.



Megjegyzés
Az üzemi hőmérséklet 0 °C és 40 °C között legyen. Biztonsági okokból a jelerősítőt csak álló helyzetben csatlakoztassa, ahogy az ábra mutatja.



Balra a helyes álló helyzet, jobbra a helytelen.

2.2 A jelerősítő beállítása

A jelerősítő háromféleképpen állítható be: a TP-Link Tether alkalmazással, webböngészővel vagy a WPS gombbal.

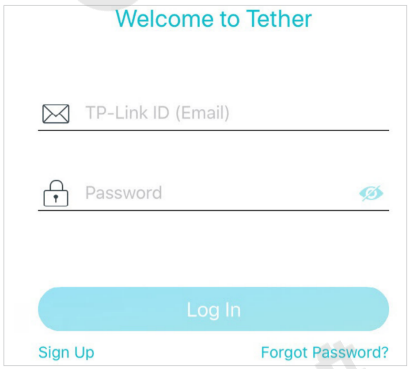
1. mód: a TP-Link Tether alkalmazással

1. Nyissa meg az Apple App Store-t vagy a Google Playt, keressen rá a TP-Link Tether alkalmazásra, és telepítse. A QR-kódot is beolvashatja.

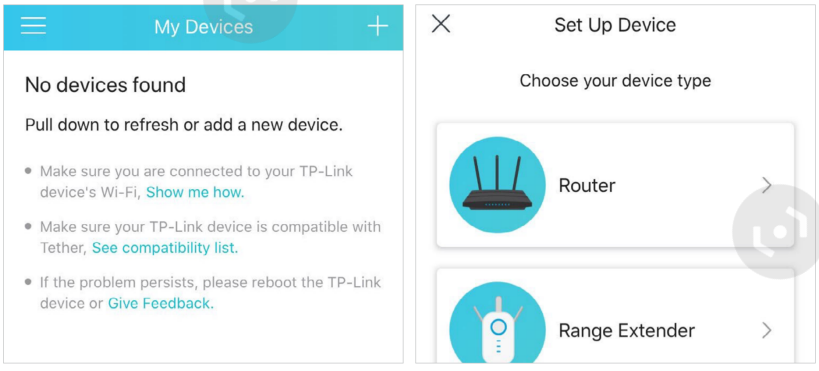


2. Indítsa el a Tether alkalmazást, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével.

Megjegyzés
Ha nincs TP-Link ID-je, először hozzon létre egyet.



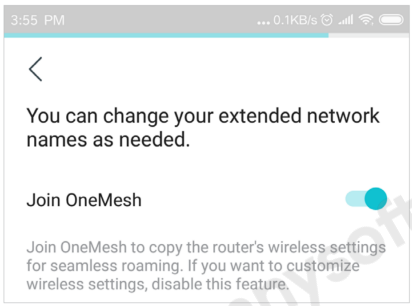
3. Koppintson a jobb felső sarokban a + ikonra, és válassza a Range Extender lehetőséget.



4. Fejezze be a beállítást az alkalmazás útmutatása szerint.

5. Választhatóan kapcsolja be a Join OneMesh lehetőséget; a jelerősítő ezzel átveszi a router vezeték nélküli beállításait, és lehetővé teszi a folyamatos átváltást a hálózatok között.

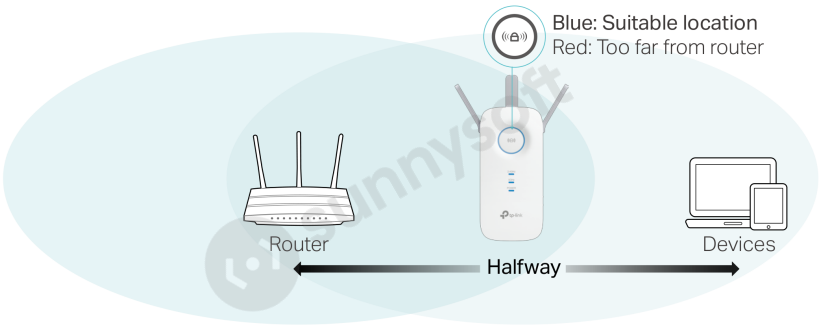
Tipp
A routeren javasoljuk bekapcsolni a Smart Connect funkciót. A 2,4 GHz-es és az 5 GHz-es sáv ekkor ugyanazt a hálózatnevet és jelszót használja, és az átváltás közöttük folyamatos. A lépéseket a router útmutatójában találja.



6. Tegye át a jelerősítőt, és az alkalmazás útmutatása szerint kezdje el használni a kiterjesztett hálózatot.

   1) Csatlakoztassa a jelerősítőt körülbelül a router és a jel nélküli hely közötti út felénél. A választott helynek a router hatósugarában kell lennie.

   2) Várjon körülbelül két percet, amíg a jel jelzőfénye kéken világítani kezd. Ha ez nem történik meg, tegye a jelerősítőt közelebb a routerhez.



*Balról a router, középen a jelerősítő az út felénél (*Halfway*), jobbra a készülék. A kék jelzőfény alkalmas helyet jelez (*Blue: Suitable location*), a vörös a routertől való túl nagy távolságot (*Red: Too far from router*).*

Tipp
Olyan helyet válasszon, amely távolabb van a Bluetooth-készülékektől és a többi háztartási elektronikától, például a vezeték nélküli telefonoktól, mikrohullámú sütőktől és babaőrzőktől. Ezzel csökkenti a zavarást.

7. Készen van. Csatlakozzon a kiterjesztett hálózathoz, és használja az internetet.

Tipp
Részletesebb elhelyezési útmutatót a Tether alkalmazás Tools > Location Assistant menüjében talál. A Tether segítségével a jelerősítőt kezelheti is: például vezérelheti a jelzőfényeket, megoszthatja a hálózati jelszavakat vagy letilthat készülékeket.

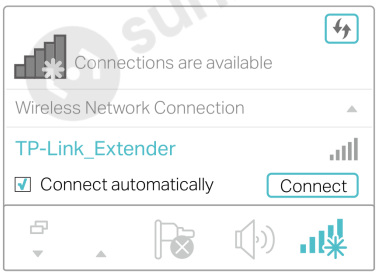
2. mód: webböngészővel

1. Csatlakoztassa a számítógépet vezeték nélkül a jelerősítőhöz:

   - **Windows rendszerben**

     Húzza ki a számítógépből az Ethernet-kábelt, ha be van dugva.

     Kattintson a tálcán a Wi-Fi ikonra, és csatlakozzon a jelerősítő TP-Link_Extender hálózatához.

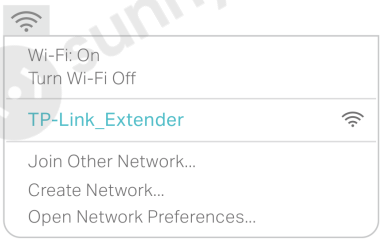


Az operációs rendszer Wi-Fi menüje a jelerősítő TP-Link_Extender hálózatával.

   - **macOS rendszerben**

     Húzza ki a számítógépből az Ethernet-kábelt, ha be van dugva.

     Kattintson a képernyő jobb felső sarkában a Wi-Fi ikonra, és csatlakozzon a jelerősítő TP-Link_Extender hálózatához.

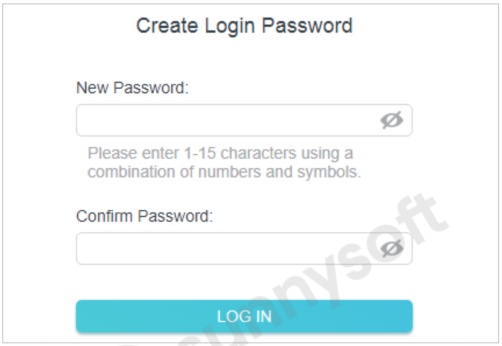


Az operációs rendszer Wi-Fi menüje a jelerősítő TP-Link_Extender hálózatával.

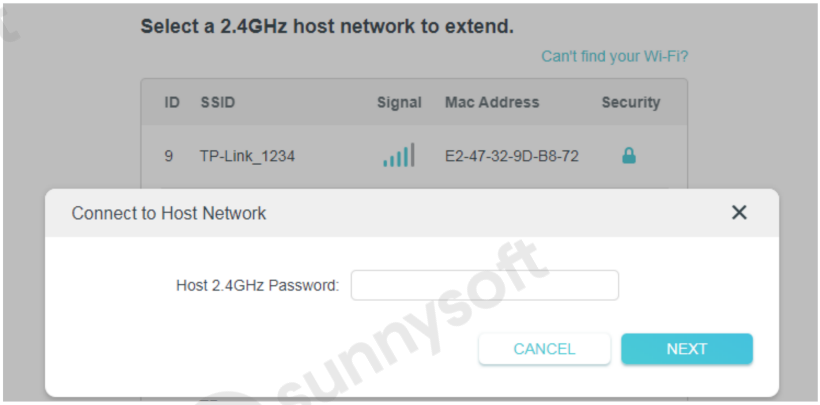
2. A gyorsbeállítási varázsló szerint csatlakoztassa a jelerősítőt a routerhez.

   1) Indítsa el a böngészőt, írja be a címsorba a `http://tplinkrepeater.net` vagy a `http://192.168.0.254` címet, és hozzon létre jelszót a bejelentkezéshez.

Megjegyzés
Ha a bejelentkezési ablak nem jelenik meg, nézze meg a gyakori kérdéseket.



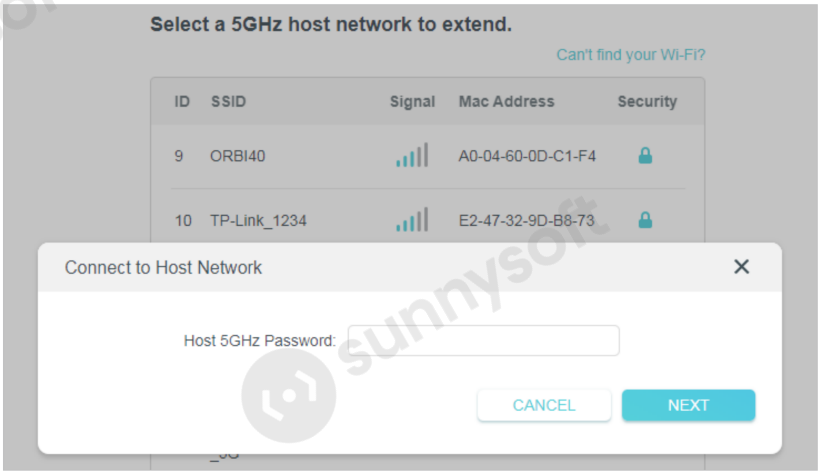
2) Válassza ki a router 2,4 GHz-es hálózatának nevét, adja meg a hálózat jelszavát (*nem* azt a jelszót, amelyet éppen a kezeléshez hozott létre), és kattintson a NEXT gombra.



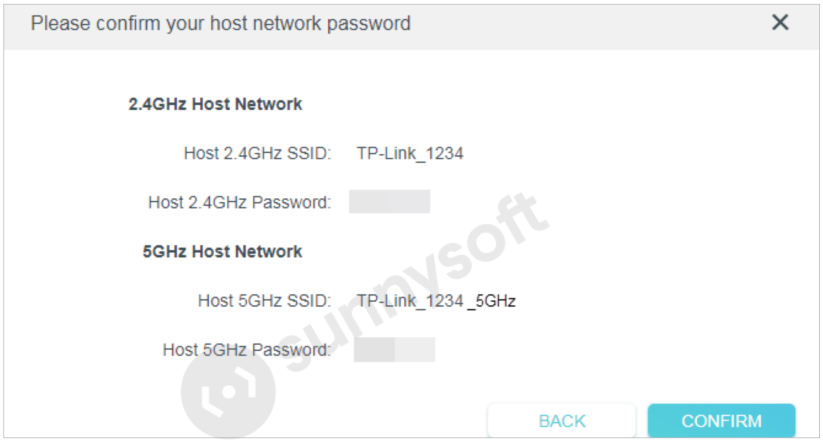
3) Válassza ki a router 5 GHz-es hálózatának nevét, adja meg a hálózat jelszavát (*nem* a kezelési jelszót), és kattintson a NEXT gombra.

Megjegyzés

Ha a routernek nincs 5 GHz-es hálózata, a SKIP gombra kattintva folytassa.
A routeren javasoljuk bekapcsolni a Smart Connect funkciót. A 2,4 GHz-es és az 5 GHz-es sáv ekkor ugyanazt a hálózatnevet és jelszót használja, és az átváltás közöttük folyamatos. A lépéseket a router útmutatójában találja.

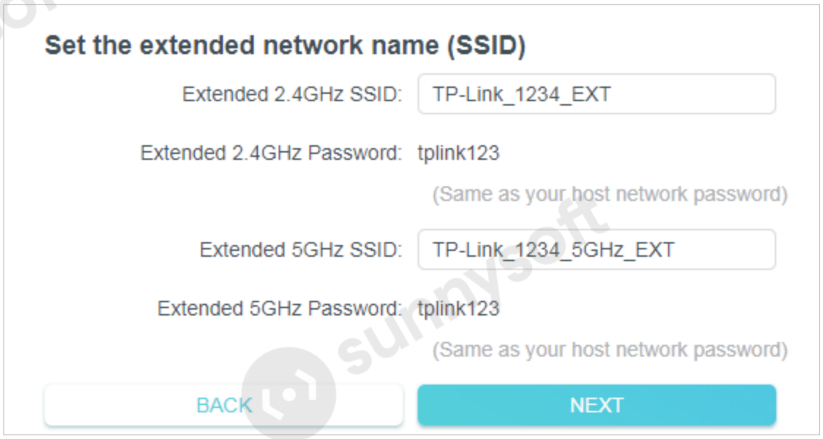


4) Hagyja jóvá a router hálózati jelszavait.

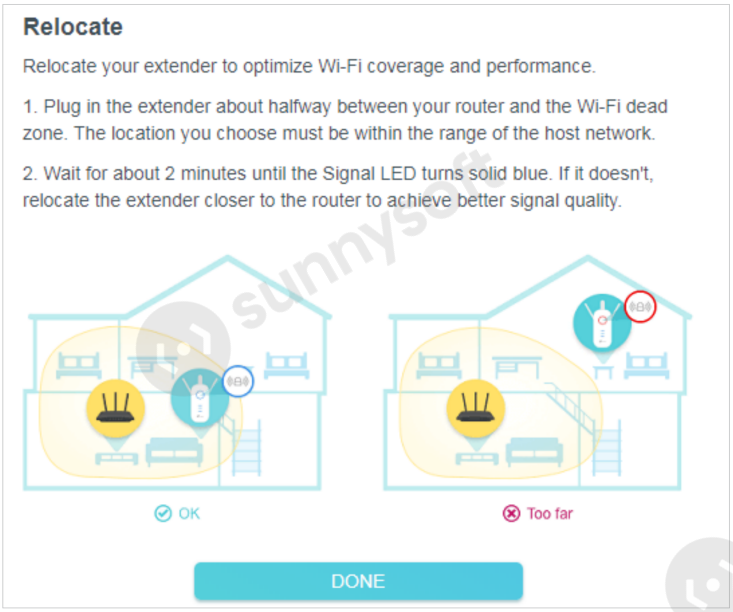


5) Hagyja meg a kiterjesztett hálózatok alapértelmezett nevét, vagy módosítsa őket, és kattintson a NEXT gombra.

Tipp
Ha a jelerősítőt OneMesh-támogatású TP-Link routerhez csatlakoztatja, a jelerősítő önműködően belép a OneMesh hálózatba, és átveszi a router vezeték nélküli beállításait.



6) A képernyőn megjelenő útmutatás szerint tegye át a jelerősítőt úgy, hogy a lefedettség és a sebesség a lehető legjobb legyen, majd kattintson a DONE gombra.

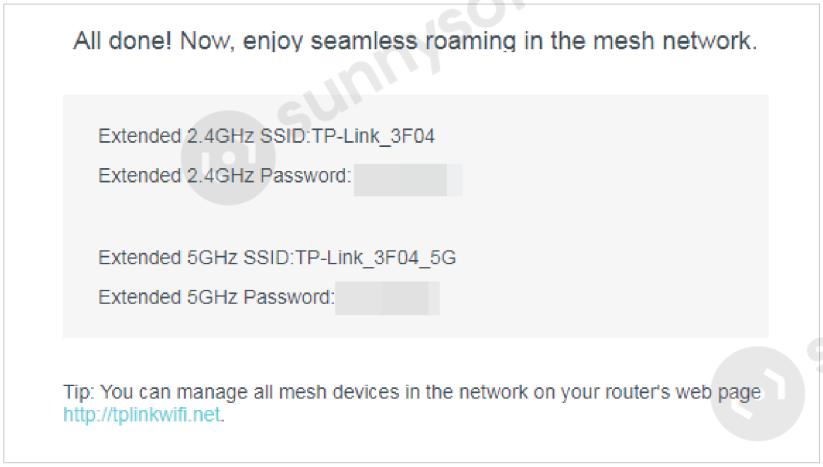


7) Készen van. Csatlakozzon a kiterjesztett hálózathoz, és használja az internetet.



Tipp

Ha a befejezés után megjelenik a OneMesh hálózatról szóló képernyő, a jelerősítő sikeresen belépett a hálózatba, és átvette a router vezeték nélküli beállításait.



3. mód: a WPS gombbal

Ezt a módot akkor használja, ha a routeren van WPS gomb.

1. Nyomja meg a routeren a WPS gombot, és két percen belül nyomja meg 1 másodpercre a jelerősítő WPS gombját.

Megjegyzés
A routeren lévő WPS gomb használatát a router útmutatójában találja.



2. Várja meg, amíg a jel jelzőfénye folyamatosan világítani kezd. Ez azt jelenti, hogy a WPS kapcsolat sikerült.

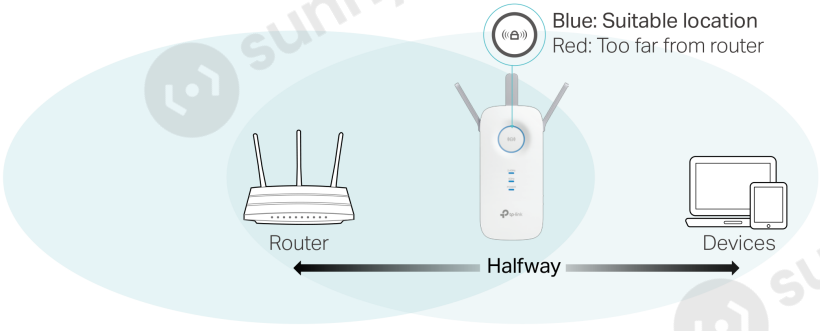
Megjegyzés
Ha a jelzőfény nem világít folyamatosan, próbálja meg újra, vagy használja a Tether alkalmazást, illetve a webböngészőt.

3. Választhatóan: ha a router kétsávos, ismételje meg mindkét lépést a másik sávra is.

4. Tegye át a jelerősítőt úgy, hogy a lefedettség és a sebesség a lehető legjobb legyen.

   1) Csatlakoztassa a jelerősítőt körülbelül a router és a jel nélküli hely közötti út felénél. A választott helynek a router hatósugarában kell lennie.

   2) Várjon körülbelül két percet, amíg a jel jelzőfénye kéken világítani kezd. Ha ez nem történik meg, tegye a jelerősítőt közelebb a routerhez.

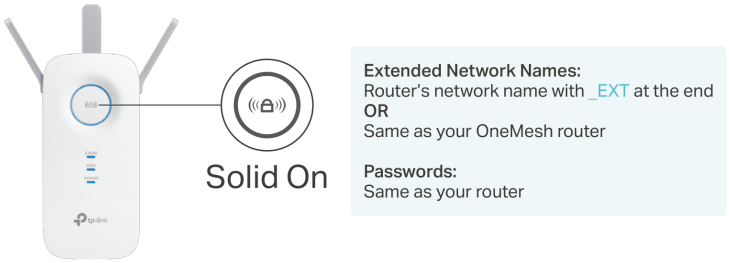


*Balról a router, középen a jelerősítő az út felénél (*Halfway*), jobbra a készülék. A kék jelzőfény alkalmas helyet jelez (*Blue: Suitable location*), a vörös a routertől való túl nagy távolságot (*Red: Too far from router*).*

Megjegyzés

Olyan helyet válasszon, amely távolabb van a Bluetooth-készülékektől és a többi háztartási elektronikától, például a vezeték nélküli telefonoktól, mikrohullámú sütőktől és babaőrzőktől. Ezzel csökkenti a zavarást.

5. Készen van. Csatlakozzon a kiterjesztett hálózathoz, és használja az internetet.



A kiterjesztett hálózatok nevei és jelszavai a feliratok szerint: a router neve _EXT *végződéssel, vagy a routerével azonos OneMesh router esetén; a jelszavak a routerével azonosak.*

Tipp

Ha a kiterjesztett hálózat nevét szeretné megváltoztatni, nézze meg a vezeték nélküli hálózat beállításáról szóló szakaszt.
Ha a hálózatok listájában nem látja a _EXT végű neveket, az azt jelenti, hogy a jelerősítő OneMesh routerhez csatlakozott, és átvette annak vezeték nélküli beállításait.

3. OneMesh és folyamatos átváltás a hálózatok között

3.1 Mi az a OneMesh hálózat

A OneMesh-támogatású TP-Link router és a OneMesh jelerősítők együtt egyetlen összefüggő Wi-Fi hálózatot alkotnak. Így az egész lakásban a lehető legnagyobb sebességgel maradhat kapcsolatban.

Egyetlen összefüggő Wi-Fi

A router és a jelerősítő ugyanazokat a Wi-Fi beállításokat használja, beleértve a hálózatnevet, a jelszót és a hozzáférés-szabályozást.

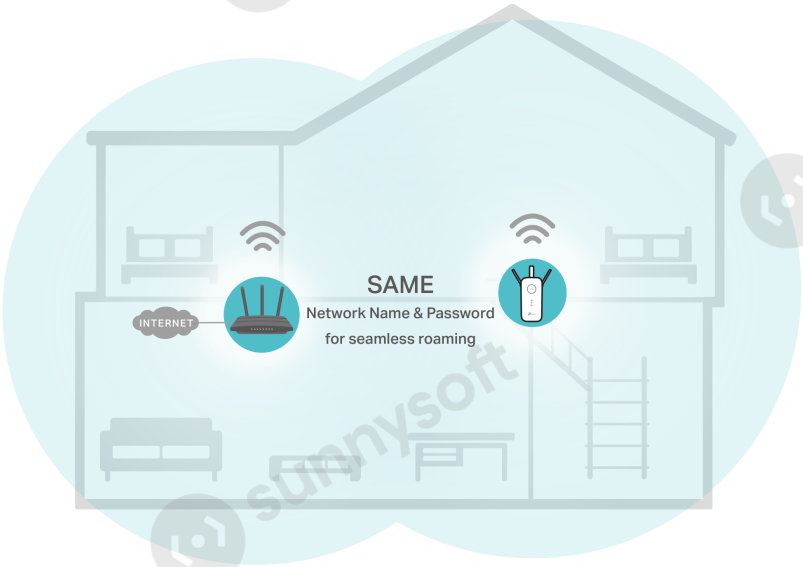
Folyamatos átváltás

A készülékek önműködően váltanak a router és a jelerősítők között, miközben Ön a lakásban mozog, hogy a sebesség a lehető legnagyobb maradjon.

Egyszerű beállítás és kezelés

A OneMesh hálózatot a WPS gombok megnyomásával állítja be. Az összes készüléket ezután a Tether alkalmazásban vagy a router webes felületén kezelheti.

A TP-Link OneMesh készülékek teljes listáját a `https://www.tp-link.com/One-Mesh/compatibility` oldalon találja.



*A router és a jelerősítő hálózatneve és jelszava azonos (*SAME Network Name & Password*), így az átváltás közöttük folyamatos.*

3.2 A OneMesh hálózat beállítása

Amint a jelerősítőt webböngészővel vagy a WPS gombbal OneMesh-támogatású TP-Link routerhez csatlakoztatja, önműködően belép a OneMesh hálózatba, és átveszi a router Wi-Fi beállításait. A Tether alkalmazásban a OneMesh hálózatba a beállítás közben kézzel is beléphet.

Ha a jelerősítőt még a OneMesh hálózatba való belépés előtt állította be, használja az alábbi eljárások egyikét.

Megjegyzés

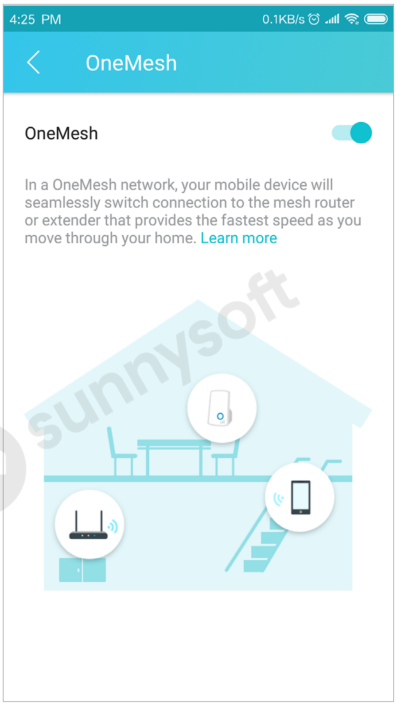
A OneMesh hálózat beállítása előtt javasoljuk a routeren bekapcsolni a Smart Connect funkciót.

A TP-Link Tether alkalmazással

1. Indítsa el a Tether alkalmazást, és válassza ki azt a jelerősítőt, amelynek be kell lépnie a OneMesh hálózatba.
2. Lépjen a Tools > OneMesh menübe, és kapcsolja be a OneMesh lehetőséget.

Tipp

Ha a router nem támogatja a OneMesh hálózatot, először más gazdahálózatot kell választania. Lépjen a Tools > Host Network menübe, koppintson a Reselect Host Network lehetőségre, és kövesse az alkalmazás útmutatását.



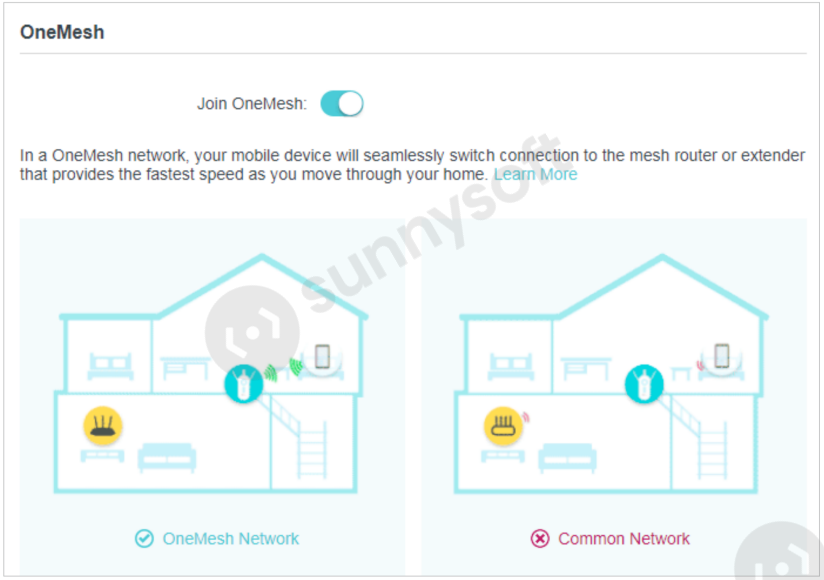
3. Lépjen be a OneMesh hálózatba az alkalmazás útmutatása szerint.

Webböngészőn keresztül

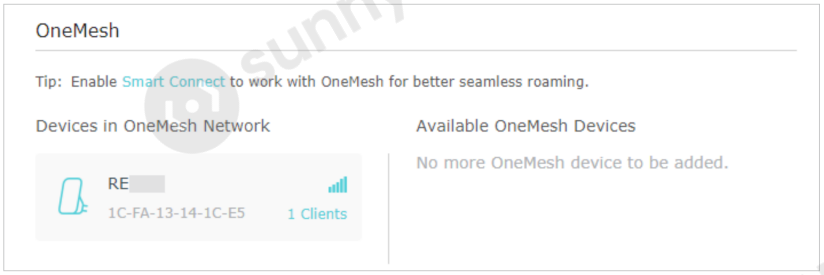
1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > OneMesh menübe, és kapcsolja be a Join OneMesh lehetőséget.

Tipp

Ha a router nem támogatja a OneMesh hálózatot, először válasszon más gazdahálózatot a Wireless > Connect to Host Network menüben, és kövesse az útmutatást.



3. Lépjen be a OneMesh hálózatba a képernyőn megjelenő útmutatás szerint. Ezután a hálózat összes készülékét a router webes felületén a Basic > OneMesh menüben látja.



3.3 A jelerősítő eltávolítása a OneMesh hálózatból

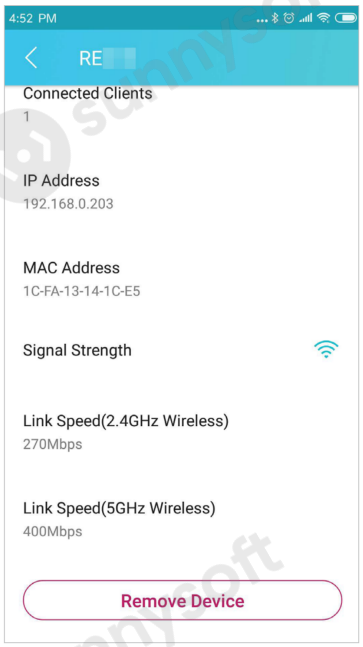
Ha a jelerősítőt el szeretné távolítani a OneMesh hálózatból, a következőképpen járjon el:

A TP-Link Tether alkalmazással

1. Indítsa el a Tether alkalmazást, és válassza ki azt a jelerősítőt, amelyet el szeretne távolítani a OneMesh hálózatból.
2. Lépjen a Tools > OneMesh menübe, és kapcsolja ki a OneMesh lehetőséget.

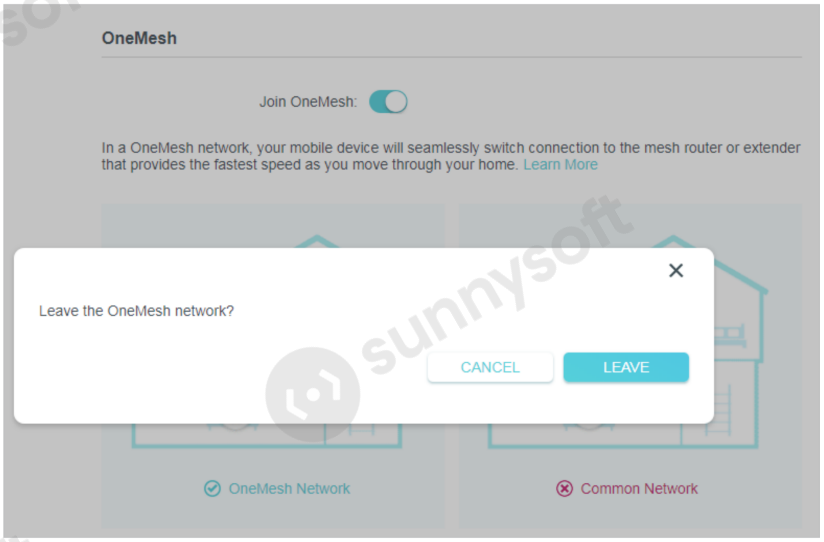
Vagy

1. Indítsa el a Tether alkalmazást, és válassza ki a OneMesh hálózat gazdarouterét.
2. Lépjen a Tools > OneMesh menübe, és válassza ki az eltávolítani kívánt jelerősítőt.
3. Kattintson a Remove Device lehetőségre.



Webböngészőn keresztül

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > OneMesh menübe, és kapcsolja ki a Join OneMesh lehetőséget.


OneMesh
Join OneMesh:
In a OneMesh network, your mobile device will seamlessly switch connection to the mesh router or extender that provides the fastest speed as you move through your home. Learn More
Leave the OneMesh network?
CANCEL
LEAVE
OneMesh Network
Common Network

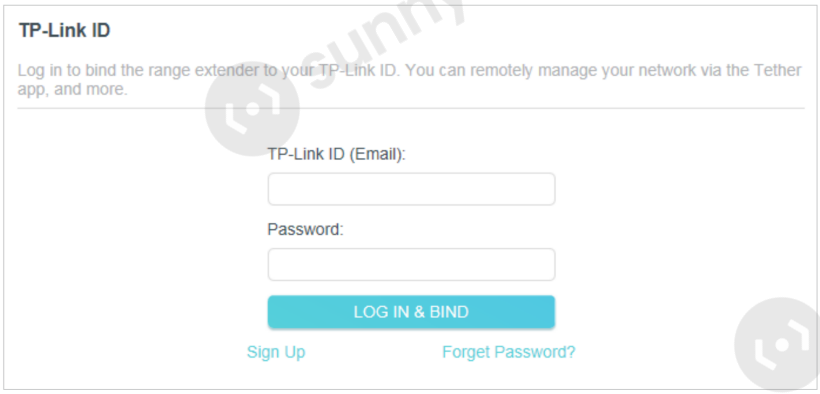
4. A TP-Link Cloud szolgáltatás

A TP-Link Cloud szolgáltatás megkönnyíti a készülékek kezelését. Ha TP-Link ID-vel jelentkezik be, otthoni hálózatát útközben is figyelheti és kezelheti a telefonján vagy táblagépén futó Tether alkalmazásból. A TP-Link Cloud emellett értesíti Önt, ha fontos firmware-frissítés jelenik meg. Egyetlen TP-Link ID-vel több készülék is kezelhető.

4.1 TP-Link ID létrehozása

Az első beállítás után a webes felület megkérdezi, hogy szeretné-e használni a TP-Link Cloud szolgáltatást. Így is elérheti:

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > TP-Link Cloud menübe.
3. Kattintson a Sign Up lehetőségre, és az útmutatás szerint hozzon létre TP-Link ID-t. Az, amellyel először jelentkezik be a jelerősítőre, önműködően rendszergazdai fiók (Admin) lesz.



Megjegyzés

Ha egyszer már létrehozott TP-Link ID-t a webes felületen, továbbiakat csak a Tether alkalmazásban hozhat létre.
Ha a rendszergazdai TP-Link ID-t le szeretné választani a jelerősítőről, lépjen a Settings > TP-Link Cloud menübe, és a Device Information részben kattintson az Unbind lehetőségre.

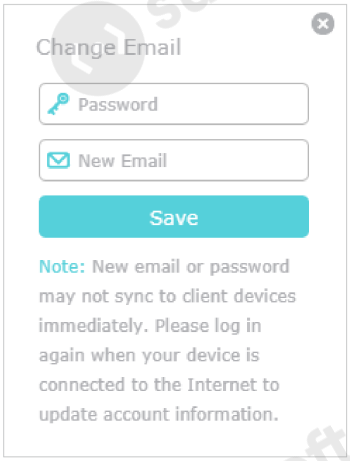
4.2 A TP-Link ID adatainak módosítása

Szükség esetén módosíthatja a TP-Link ID-je e-mail-címét és jelszavát.

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > TP-Link Cloud menübe, és keresse meg az Account Information részt.

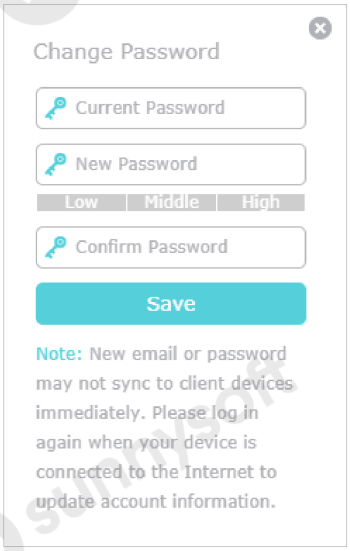
Az e-mail-cím módosítása

Kattintson az Email mellett a szerkesztés ikonra, adja meg a TP-Link ID jelszavát és az új e-mail-címet, majd mentse el.



A jelszó módosítása

Kattintson a Password mellett a szerkesztés ikonra, adja meg az eddigi jelszót, majd kétszer az újat, és mentse el.



Megjegyzés

Az új e-mail-cím vagy jelszó nem biztos, hogy azonnal átkerül a készülékre. Jelentkezzen be újra, amint a készülék internethez kapcsolódik, hogy a fiókadatok frissüljenek.

4.3 Felhasználói TP-Link ID-k kezelése

Az a TP-Link ID, amellyel először jelentkezik be a jelerősítőre, önműködően rendszergazdai fiók (Admin) lesz. A rendszergazda ugyanahhoz a jelerősítőhöz további TP-Link ID-ket adhat felhasználóként (User), illetve eltávolíthatja őket. Minden fiók figyelheti és kezelheti a jelerősítőt helyben és távolról is, a felhasználói fiókok azonban nem tudják:

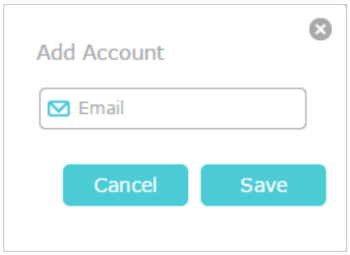
- a jelerősítőt visszaállítani a gyári állapotba, sem a webes felületen, sem a Tether alkalmazásban;
- további TP-Link ID-ket adni a jelerősítőhöz, sem eltávolítani őket.

Felhasználói TP-Link ID-k kezelése

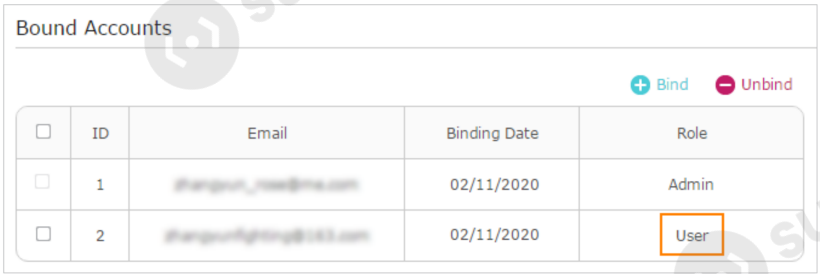
1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > TP-Link Cloud menübe, és keresse meg a Bound Accounts részt.
3. Kattintson a Bind lehetőségre, adjon meg egy további TP-Link ID-t, és mentse el.

Megjegyzés

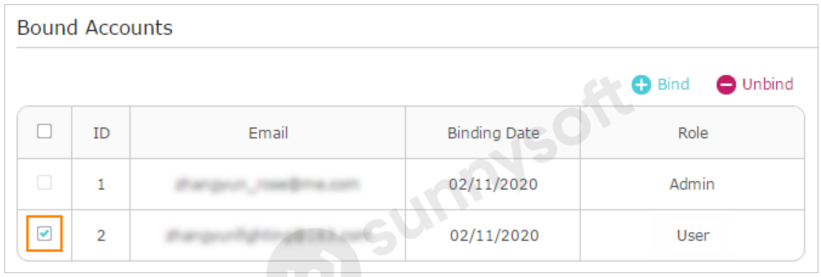
Ha további TP-Link ID-re van szüksége, hozza létre a Tether alkalmazásban.



4. Az új TP-Link ID a Bound Accounts táblázatban User megjelöléssel jelenik meg.



5. Jelölje ki az eltávolítani kívánt TP-Link ID-ket, és kattintson az Unbind lehetőségre.



4.4 A jelerősítő kezelése a TP-Link Tether alkalmazással

A Tether alkalmazás iOS és Android rendszerű készülékeken, tehát telefonokon és táblagépeken fut.

1. Nyissa meg az Apple App Store-t vagy a Google Playt, keressen rá a TP-Link Tether alkalmazásra, és telepítse. A QR-kódot is beolvashatja.



2. Indítsa el a Tether alkalmazást, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével.

Megjegyzés
Ha nincs TP-Link ID-je, először hozzon létre egyet.

3. Csatlakoztassa készülékét a jelerősítő vagy a router Wi-Fi hálózatához.
4. Térjen vissza a Tether alkalmazásba, válassza ki a jelerősítő típusát, és jelentkezzen be a hozzá beállított jelszóval.
5. Kezelje a jelerősítőt a szükség szerint.

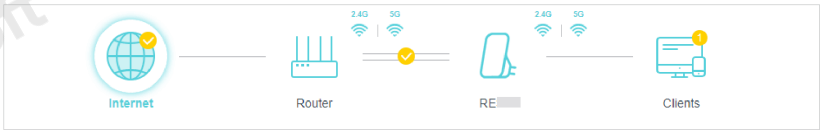
5. A hálózat testreszabása

5.1 A kapcsolat állapotának ellenőrzése

A kapcsolat állapotáról állapíthatja meg, hogy a kiterjesztett hálózatok beállítása sikerült-e.

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Network Map menübe; ott látja a jelerősítő kapcsolatának állapotát.

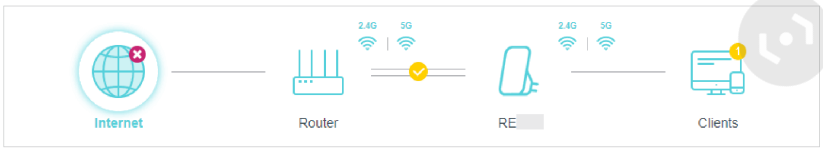
- A jelerősítő rendesen működik.



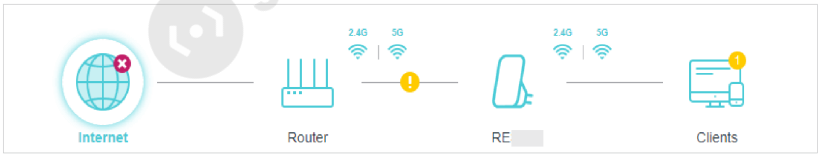
- A jelerősítő nem tud csatlakozni a router hálózataihoz. Ellenőrizze a Wireless > Connect to Host Network menüben, hogy a hálózati jelszavak helyesek-e. Ha a hiba továbbra is fennáll, tegye a jelerősítőt közelebb a routerhez.



- A jelerősítő csatlakozott a router hálózataihoz, de nem továbbít adatot. Ellenőrizze a router internetkapcsolatát.



- A jelerősítő nem csatlakozott rendesen a routerhez. A Settings > Network menüben próbálja a jelerősítőt úgy beállítani, hogy az IP-címet önműködően kapja meg.



Az internet, a router, a jelerősítő vagy a kliensek ikonjára kattintva megjelennek a hozzájuk tartozó adatok.

5.2 Vezeték nélküli beállítások

Ha az első beállítás után más hálózatot szeretne kiterjeszteni, vagy a kiterjesztett hálózatok beállításait szeretné módosítani, kövesse ezt a szakaszt.

Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.

Megjegyzés

A példa a 2,4 GHz-es sávra vonatkozik. Az 5 GHz-es sávot ugyanígy állítja be.

Más hálózat kiterjesztése

1. Lépjen a Wireless > Connect to Host Network menübe.
2. Kapcsolja be a Connect to 2.4GHz Network lehetőséget, és kattintson a WIRELESS SCANNER gombra az elérhető hálózatok kereséséhez.

Megjegyzés

Ha a jelerősítő OneMesh hálózatban van, a gazdahálózat beállításai nem módosíthatók.



3. Válassza ki azt a 2,4 GHz-es hálózatot, amelyet ki szeretne terjeszteni.

Megjegyzés

Ha a keresett hálózat be van kapcsolva, de nem jelenik meg a listában, tegye a jelerősítőt közelebb a routerhez, és kattintson a lista jobb felső sarkában a Refresh lehetőségre. A hálózatnevet és a jelszót kézzel is beírhatja.

4. A kiválasztás után a név és a biztonsági típus önműködően kitöltődik. Ha a hálózat titkosított, adja meg a jelszót.
5. Kattintson a SAVE gombra.

A kiterjesztett hálózat be- és kikapcsolása

1. Lépjen a Wireless > Extended Network menübe.
2. A kiterjesztett hálózatok be vannak kapcsolva. Ha az egyik sávot ki szeretné kapcsolni, vegye ki a pipát az Enable jelölőmezőből; ennek a sávnak minden Wi-Fi beállítása ekkor érvényét veszti.
3. Kattintson a SAVE gombra.

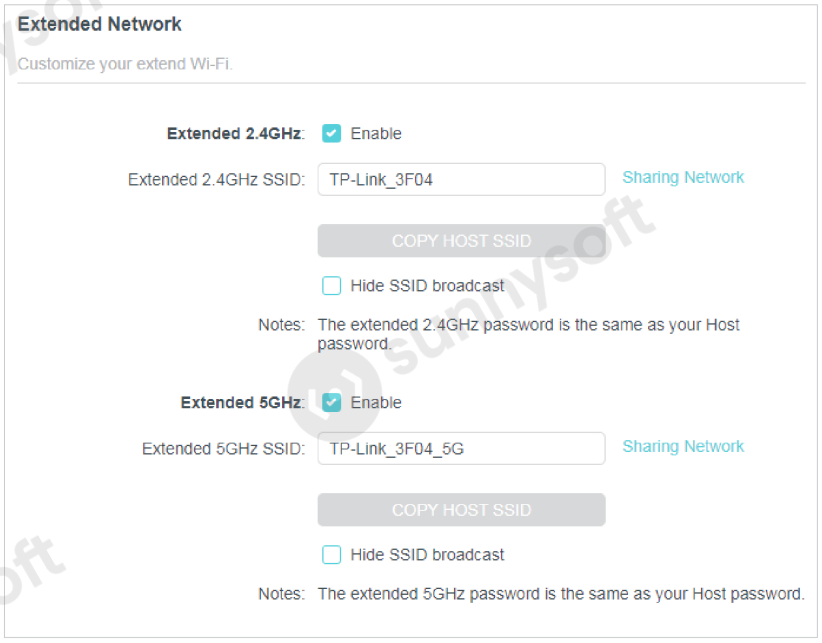
A hálózatnév (SSID) módosítása

1. Lépjen a Wireless > Extended Network menübe.
2. Írjon be új nevet az Extended 2.4GHz SSID mezőbe, vagy kattintson a COPY HOST SSID gombra. A névben a kis- és nagybetűk különböznek.
3. Kattintson a SAVE gombra.

Megjegyzés
Ha a Wi-Fi beállításokat vezeték nélkül csatlakoztatott készülékről módosítja, a mentés után megszűnik a kapcsolat. Jegyezze fel az új hálózatnevet.

A kiterjesztett hálózat nevének elrejtése

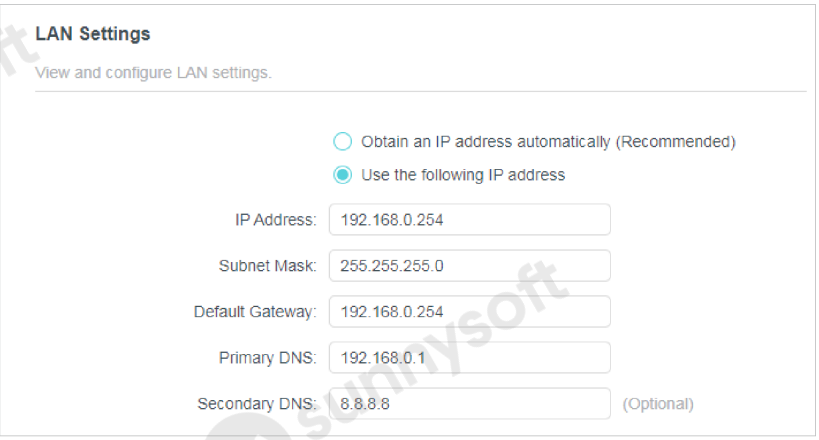
1. Lépjen a Wireless > Extended Network menübe.
2. Tegyen pipát a Hide SSID broadcast jelölőmezőbe. A név ekkor nem jelenik meg a hálózatok keresésénél, és csak a név kézi beírásával csatlakozhat.
3. Kattintson a SAVE gombra.


Extended Network
Customize your extend Wi-Fi.
Extended 2.4GHz: Enable
Extended 2.4GHz SSID: TP-Link_3F04
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 2.4GHz password is the same as your Host password.
Extended 5GHz: Enable
Extended 5GHz SSID: TP-Link_3F04_5G
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 5GHz password is the same as your Host password.

5.3 LAN-beállítások

A jelerősítő LAN-címe gyárilag 192.168.0.254, és ezen nyílik meg a webes felület. A cím az alhálózati maszkkal együtt meghatározza a csatlakoztatott készülékek alhálózatát. Ha a cím ütközik a hálózat egy másik készülékével, vagy ha a hálózata más alhálózatot igényel, módosíthatja.

1. Nyissa meg a http://tplinkrepeater.net oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > Network > LAN Settings menübe.
3. Válassza a Use the following IP address lehetőséget.

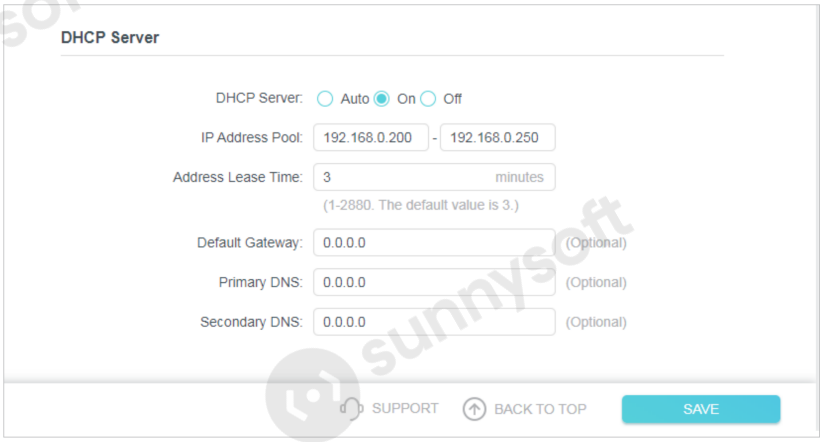


4. Írjon be új IP-címet, és hagyja az alhálózati maszkot változatlanul.
5. Írja be az átjárót az IP-címmel azonos alhálózatban. Az átjáró szokás szerint a jelerősítő LAN-címe.
6. Hagyja a DNS-címeket változatlanul.
7. Kattintson a SAVE gombra.

5.4 A DHCP-kiszolgáló beállításai

A DHCP-kiszolgáló gyárilag Auto állásban van: ha a routeren a DHCP-kiszolgáló ki van kapcsolva, a jelerősítő veszi át annak feladatát, és a csatlakoztatott készülékeknek a tartományból oszt címet. A beállításokat szükség esetén módosíthatja.

1. Nyissa meg a http://tplinkrepeater.net oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > Network > DHCP Server menübe.



3. Az On állással bekapcsolja a jelerősítő DHCP-kiszolgálóját.
4. Írja be az IP Address Pool tartomány kezdő- és végcímét.
5. Írja be a további adatokat, ha a szolgáltatója megadja őket. Az alapértelmezett átjáró önműködően kitöltődik, és a router LAN-címével egyezik.
6. Kattintson a SAVE gombra.

5.5 High Speed mód

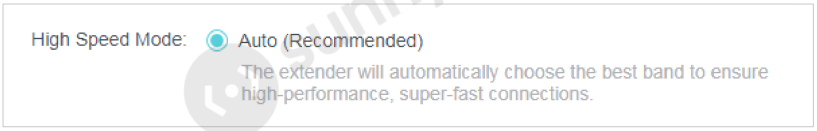
A High Speed mód kikapcsolja az egyik Wi-Fi sávot, és csak egy teljesítményes sávot hagy meg. Ez nagy felbontású videóhoz és játékhoz való.

Ha a készülékei többsége egyetlen sávhoz csatlakozik, ez a funkció növelheti a Wi-Fi összteljesítményét.

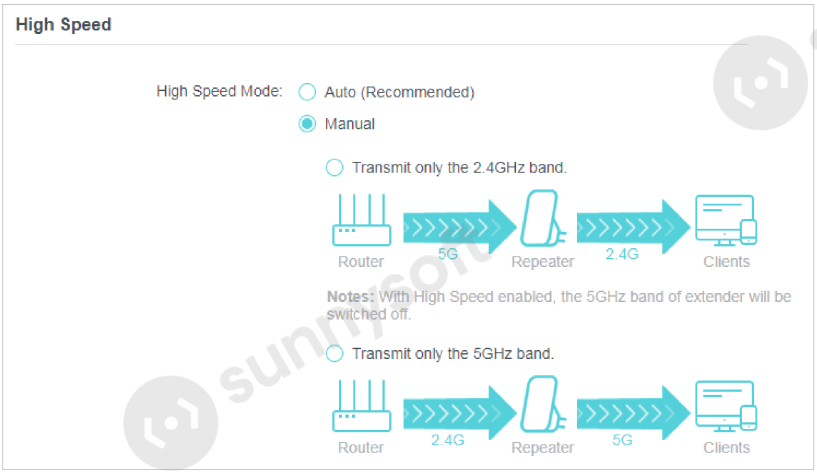
Megjegyzés

A bekapcsolás előtt ellenőrizze a Settings > Wireless > Extended Network menüben, hogy a 2,4 GHz-es és az 5 GHz-es sáv is be van-e kapcsolva. Ha a 2,4 GHz-es sávot szeretné kikapcsolni, előbb győződjön meg arról, hogy minden készüléke ismeri az 5 GHz-es sávot.

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > Advanced Settings > High Speed menübe.
3. Válassza ki a kívánt módot.
   - Auto: a jelerősítő maga választja ki a sávot attól függően, hogyan csatlakozik a routerhez. A másik sáv kikapcsol.



   - Manual: Ön választja ki, hogy a 2,4 GHz-es vagy az 5 GHz-es sáv adjon.



4. Kattintson a SAVE gombra.

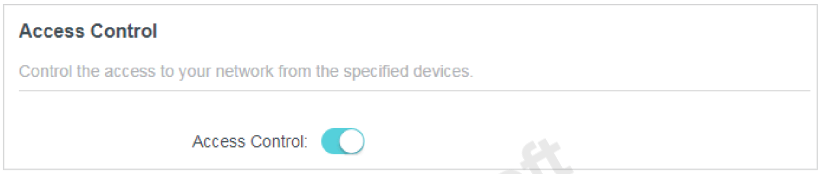
5.6 Hozzáférés-szabályozás

A hozzáférés-szabályozással kiválasztott készülékeknek engedélyezheti vagy megtagadhatja az internethozzáférést.

Megjegyzés

Ha a jelerősítő OneMesh hálózatban van, a hozzáférés-szabályozás nem érhető el; a beállítások a routertől származnak.

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > Advanced Settings > Access Control menübe.
3. Kapcsolja be az Access Control lehetőséget.

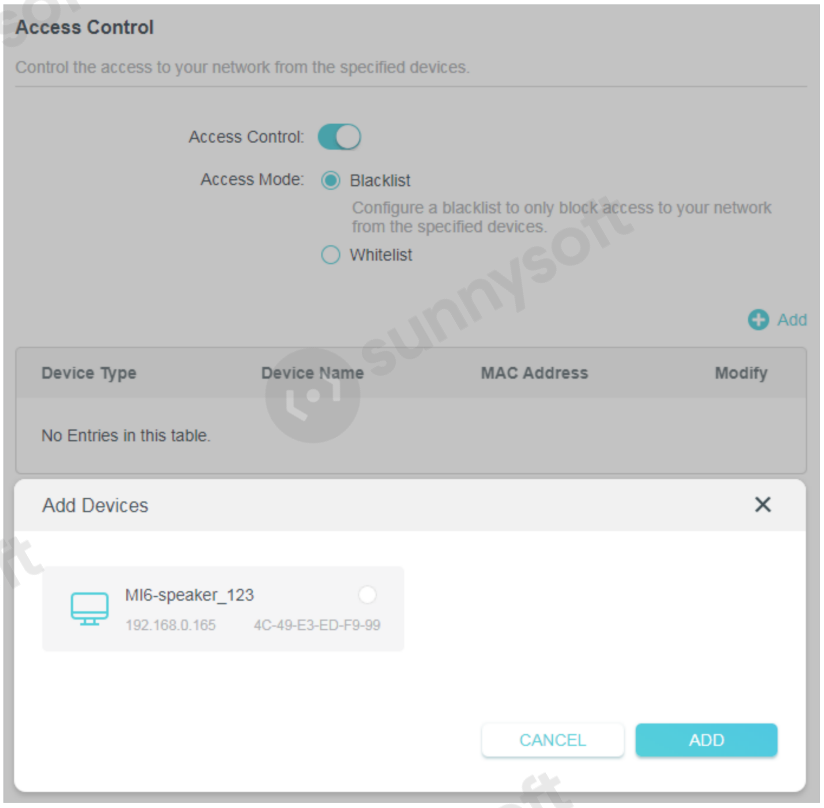


Kiválasztott készülékek letiltása

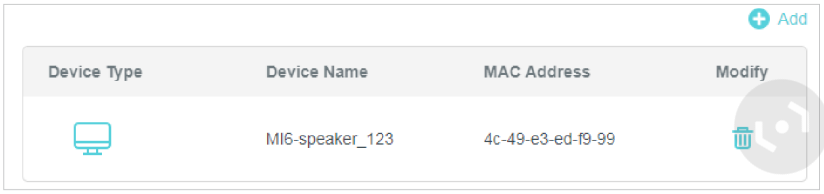
Megjegyzés

Azok a készülékek, amelyek Ethernet-kábellel csatlakoznak a jelerősítőhöz, nem tilthatók le.

1. Válassza a Blacklist lehetőséget, és kattintson az Add gombra.

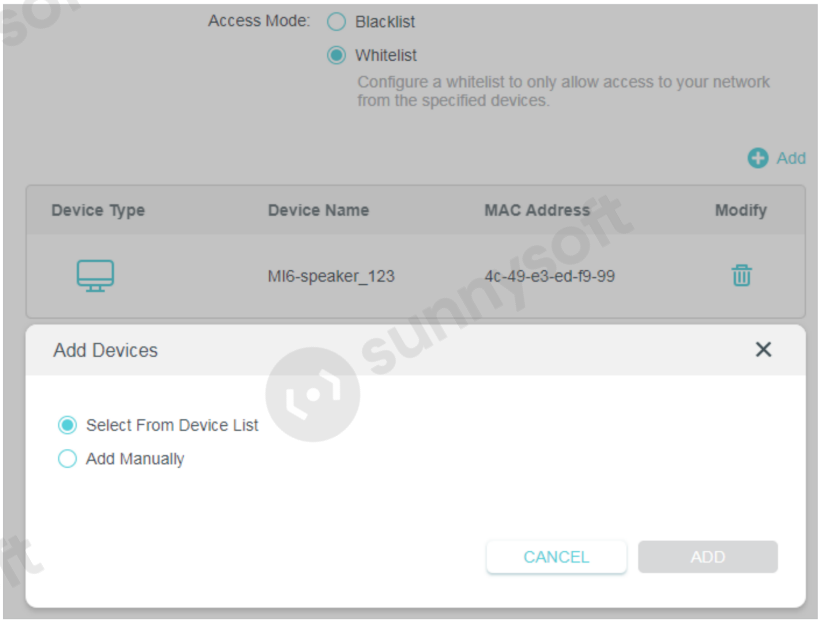


2. Válassza ki az Add Devices táblázatban azt a készüléket, amelyet le szeretne tiltani.
3. Kattintson az ADD gombra; a kiválasztott készülékek bekerülnek a Devices in Blacklist táblázatba.



Kiválasztott készülékek engedélyezése

1. Válassza a Whitelist lehetőséget, és kattintson az Add gombra.



2. Válasszon ki egy készüléket a listából, vagy adja hozzá kézzel. Kézi megadáskor írja be a készülék nevét és MAC-címét.

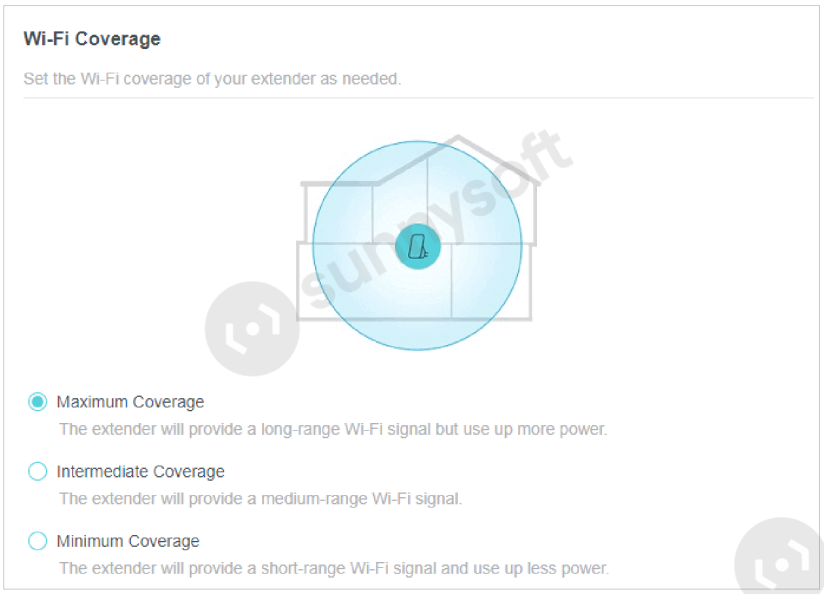


3. Kattintson a SAVE gombra.

5.7 Wi-Fi lefedettség

A jelerősítő Wi-Fi lefedettségét annak megfelelően állíthatja be, milyen nagy területet szeretne ellátni.

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > Advanced Settings > Wi-Fi Coverage menübe.
3. Válassza ki a kívánt lefedettséget.
   - Maximum Coverage: a jelerősítő messzire ad, de több energiát fogyaszt.
   - Intermediate Coverage: a jelerősítő közepes távolságra ad.
   - Minimum Coverage: a jelerősítő rövid távolságra ad, és kevesebb energiát fogyaszt.



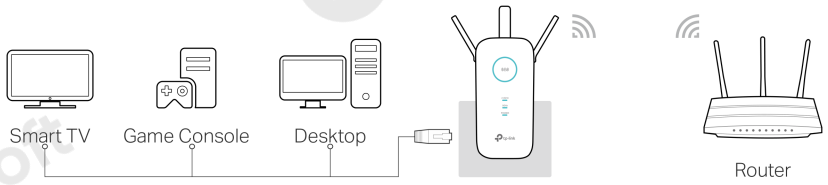
4. Kattintson a SAVE gombra.

6. A jelerősítő további funkciói

6.1 A jelerősítő vezeték nélküli adapterként

A jelerősítő vezeték nélküli adapterként is szolgálhat, és olyan készüléket csatlakoztathat a Wi-Fi hálózathoz, amely csak vezetékes kapcsolatot ismer – például Blu-ray-lejátszót, játékkonzolt, felvevőt vagy televíziót.

A beállítás után csatlakoztassa az Ethernet porttal rendelkező készüléket kábellel a jelerősítőhöz.



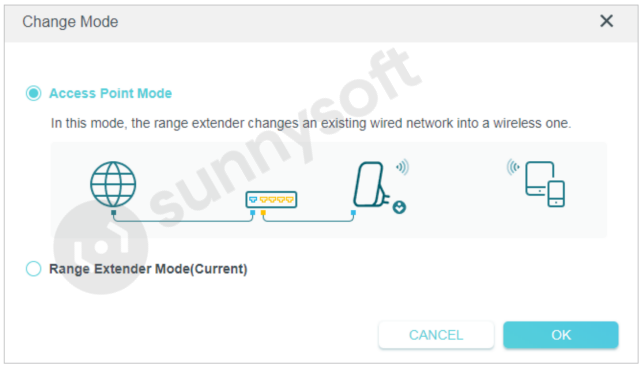
Balról televízió, játékkonzol és asztali számítógép kábellel a jelerősítőhöz csatlakoztatva, jobbra a router.

6.2 Vezetékes hálózat átalakítása vezeték nélkülivé

A jelerősítő hozzáférési pontként is működhet, és a meglévő vezetékes hálózatot vezeték nélkülivé alakíthatja.

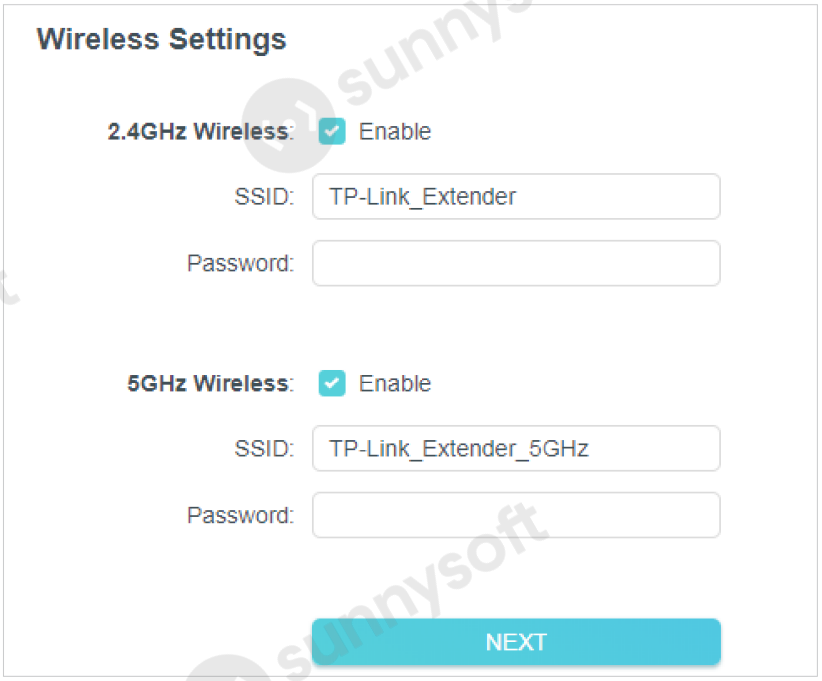
A jelerősítő beállítása hozzáférési pontként

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Koppintson az oldal jobb felső sarkában a Change Mode lehetőségre, válassza az Access Point Mode lehetőséget, és hagyja jóvá. A jelerősítő újraindul, és hozzáférési pont módba vált.

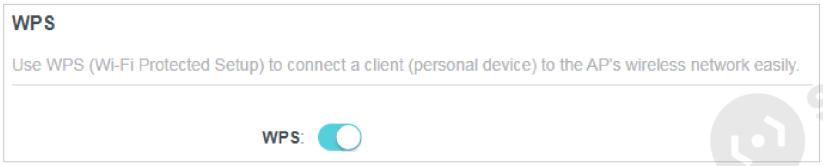


3. Az újraindulás után csatlakozzon a jelerősítő TP-Link_Extender vagy TP-Link_Extender_5GHz hálózatához.

4. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
5. Lépjen a Settings > Quick Setup menübe, és állítsa be a jelerősítőt.
   1) Adjon meg saját hálózatnevet és jelszót, majd kattintson a NEXT gombra.



   2) Ellenőrizze az adatokat, és kattintson a FINISH gombra.



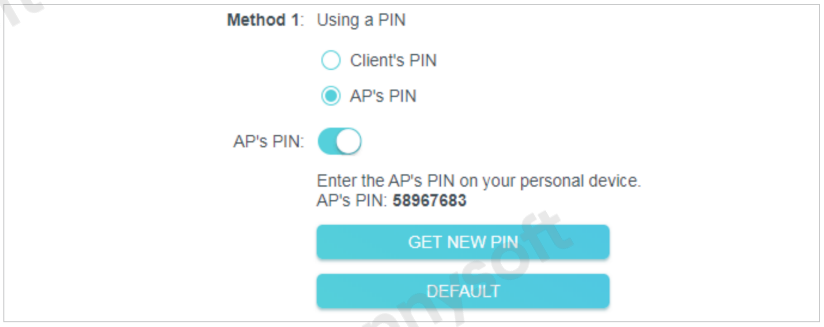
6. Csatlakoztassa a jelerősítőt Ethernet-kábellel a modemhez vagy a vezetékes routerhez. A Wi-Fi készen áll.

Vezeték nélküli készülékek csatlakoztatása WPS segítségével

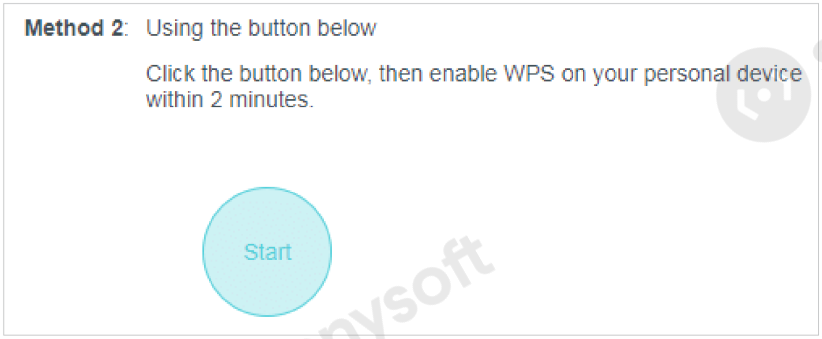
A WPS funkció megkönnyíti a biztonságos Wi-Fi kapcsolat létrehozását.

A WPS segítségével azok a vezeték nélküli készülékek csatlakoznak a jelerősítőhöz, amelyek támogatják ezt a funkciót, tehát az Android rendszerű telefonok és táblagépek, valamint a legtöbb USB hálózati kártya. Az iOS rendszerű készülékek nem támogatják.

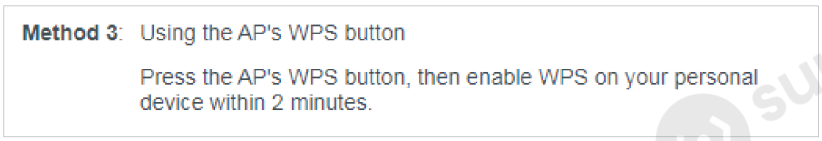
1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Wireless > WPS menübe.
3. Kapcsolja be a WPS lehetőséget.



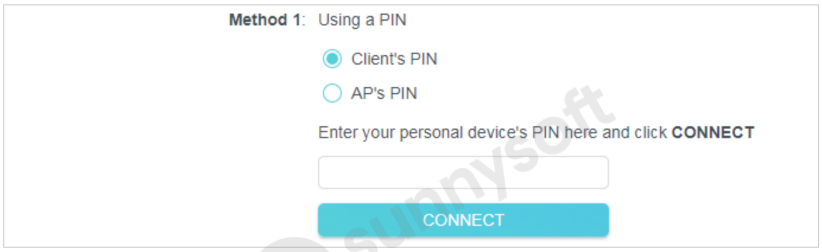
4. Csatlakozás WPS segítségével:
   - Client's PIN: kapcsolja be ezt a lehetőséget, adja meg készüléke PIN-kódját, és kattintson a CONNECT gombra.



   - AP's PIN: kapcsolja be ezt a lehetőséget, és írja be a megjelenített PIN-kódot a készülékébe. A GET NEW PIN gombbal új kódot kap, a DEFAULT gombbal visszaállítja az eredetit.



- Push Button (javasolt): kattintson a Start gombra, és két percen belül nyomja meg készülékén a WPS gombot.



- Nyomja meg a hozzáférési ponton a WPS gombot, és két percen belül kapcsolja be készülékén a WPS funkciót.

7. A jelerősítő kezelése

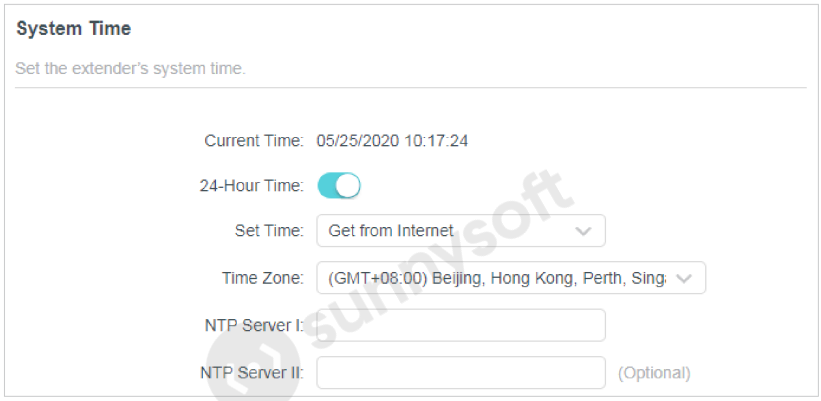
7.1 Rendszeridő

A jelerősítő rendszeridejét az időhöz kötött funkciók használják, például az időzített kikapcsolás. Ha bekapcsolja a nyári időszámítást, a rendszeridő hozzá igazodik.

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > System Tools > Time Settings menübe.

Az idő beállítása

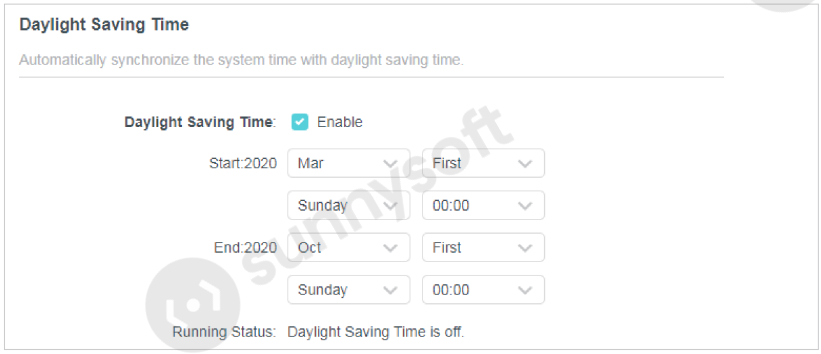
1. Válassza ki a Time Zone legördülő menüben az időzónáját.



2. Kattintson a SAVE gombra.

A nyári időszámítás beállítása

1. Kapcsolja be a Daylight Saving Time lehetőséget.



2. Válassza ki a nyári időszámítás kezdetének és végének dátumát és idejét az időzónájában.
3. Kattintson a SAVE gombra.

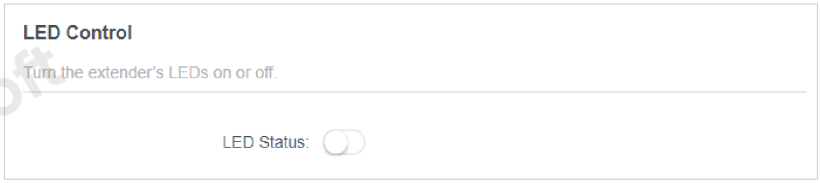
7.2 A jelzőfények vezérlése

A jelzőfények a jelerősítő működését és állapotát mutatják. Ha nincs rájuk szüksége, kikapcsolhatja őket.

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > Advanced Settings > LED Control menübe.

A jelzőfények kikapcsolása

Kapcsolja ki a LED Status lehetőséget.

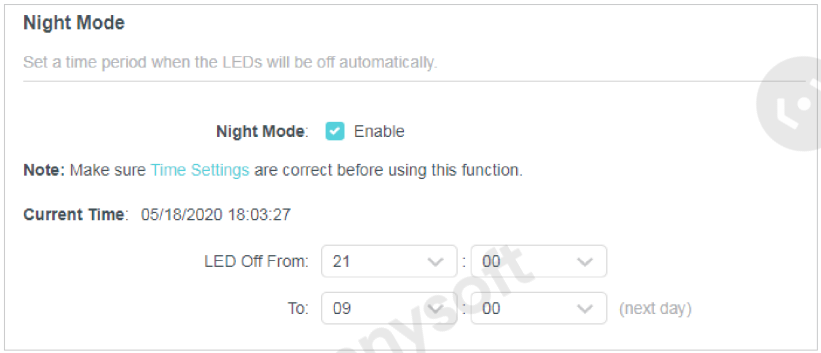


A jelzőfények kikapcsolása adott időre

Válassza a Night Mode lehetőséget, és adja meg azt az időt, ameddig a jelzőfényeknek kikapcsolva kell maradniuk.

Megjegyzés

Az idő a jelerősítő órájához igazodik. Megváltoztatni a Settings > System Tools > Time Settings menüben lehet.



7.3 Időzített kikapcsolás

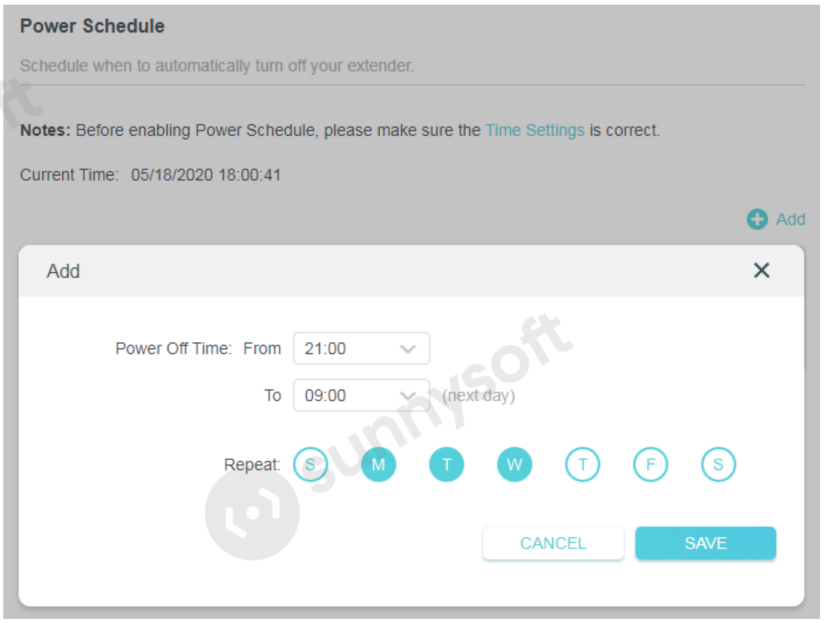
Az időzített kikapcsolással meghatározhatja, mikor van a jelerősítő kikapcsolva.

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.

2. Lépjen a Settings > Advanced Settings > Power Schedule menübe.
3. Kattintson az Add gombra.
4. Adja meg a kikapcsolás idejét és azokat a napokat, amikor ismétlődnie kell.

Megjegyzés

Az idő a jelerősítő órájához igazodik. Megváltoztatni a Settings > System Tools > Time Settings menüben lehet.



5. Kattintson a SAVE gombra.

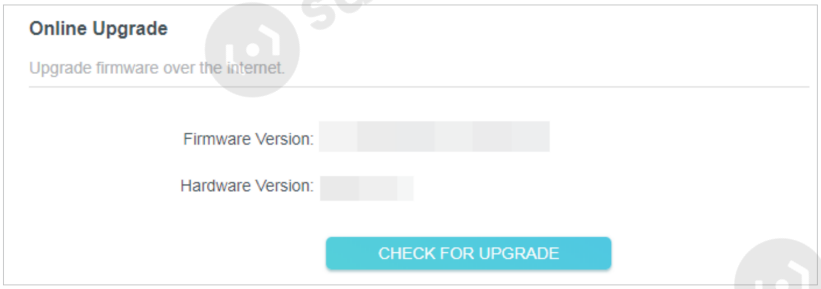
7.4 A firmware frissítése

A TP-Link folyamatosan tökéletesíti termékeit. A legújabb firmware-t a `www.tp-link.com` oldalról töltheti le, és a jelerősítőt frissítheti rá.

Megjegyzés
Ellenőrizze, hogy a firmware megfelel-e jelerősítője hardveres változatának; ez a letöltési részben szerepel. A jelerősítő és a számítógép közötti kapcsolatnak stabilnak kell lennie. A firmware vezeték nélküli frissítése nem javasolt. Előzetesen mentse el a jelerősítő beállításait. A frissítés közben semmilyen körülmények között ne válassza le a jelerősítőt a tápellátásról.

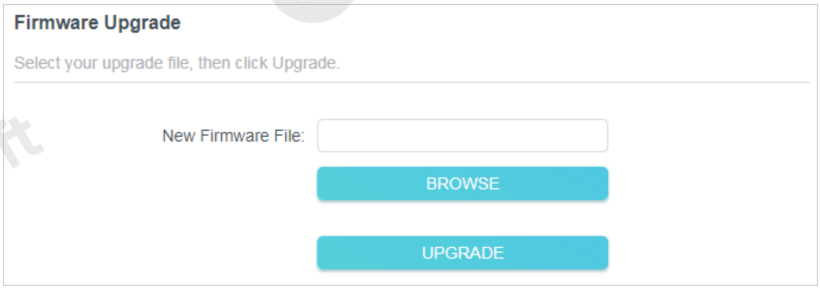
Frissítés interneten keresztül

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > System Tools > Firmware Upgrade menübe.
3. Kattintson a CHECK FOR UPGRADE gombra, és járjon el a képernyőn megjelenő útmutatás szerint.



Frissítés fájlból

1. Töltse le jelerősítője legújabb firmware-ét a `www.tp-link.com` oldalról.
2. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
3. Lépjen a Settings > System Tools > Firmware Upgrade menübe.
4. A BROWSE gombbal válassza ki a letöltött fájlt, és kattintson az UPGRADE gombra.



5. Várjon néhány percet, amíg a frissítés lefut, és a jelerősítő újraindul.

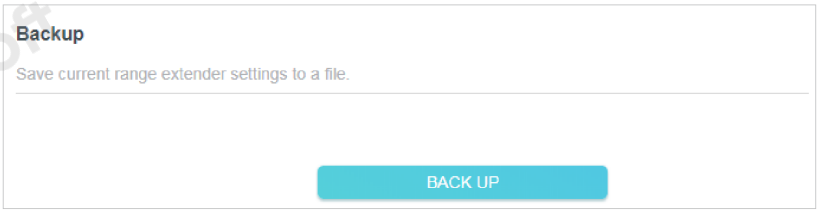
7.5 A beállítások mentése és visszaállítása

A jelerősítő beállításai fájlban vannak elmentve. Ezt elmentheti, és később visszaállíthatja belőle a beállításokat. Szükség esetén az összes beállítás törölhető is, és a jelerősítő visszaállítható a gyári állapotba.

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > System Tools > Backup & Restore menübe.

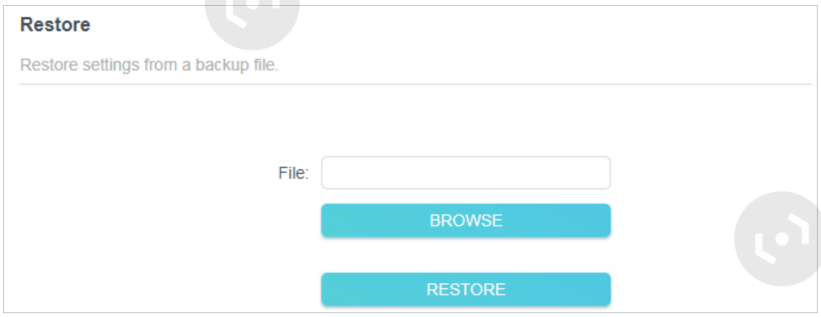
A beállítások mentése

A BACK UP gombbal a jelenlegi beállítások másolatát `.bin` fájlként mentheti a számítógépre.



A beállítások visszaállítása fájlból

1. A BROWSE gombbal válassza ki a mentési fájlt, és kattintson a RESTORE gombra.



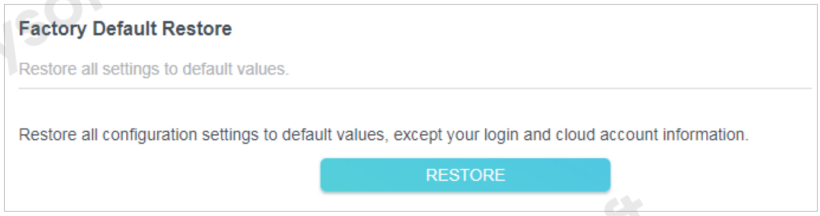
2. Várjon néhány percet, amíg a beállítások visszaállnak, és a jelerősítő újraindul.

Megjegyzés

A visszaállítás közben ne válassza le a jelerősítőt a tápellátásról, és ne állítsa vissza a gyári állapotba.

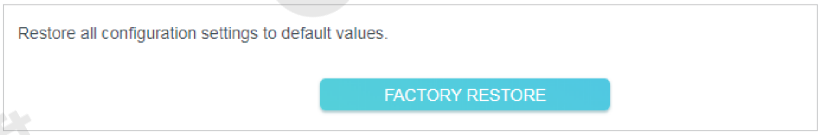
A gyári beállítások visszaállítása

A Factory Default Restore részben kattintson a RESTORE gombra; a bejelentkezési adatokon és a felhőfiók adatain kívül minden beállítás gyári értékre áll vissza.



Visszaállítás a gyári állapotba

1. A FACTORY RESTORE gombbal a jelerősítőt a gyári állapotba állítja vissza.



2. Várjon néhány percet, amíg a jelerősítő visszatér a gyári állapotba, és újraindul.

Megjegyzés

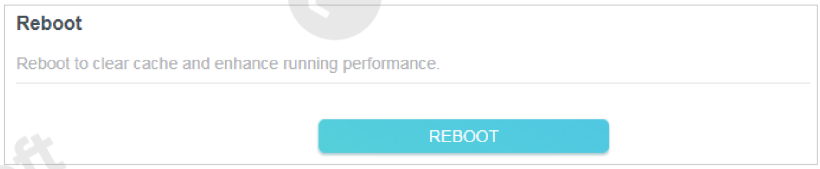
A visszaállítás közben ne válassza le a jelerősítőt a tápellátásról, és ne állítsa vissza a gyári állapotba.
Nyomatékosan javasoljuk, hogy a jelenlegi beállításokat előzetesen mentse el.

7.6 A jelerősítő újraindítása

A jelerősítő újraindításával kiürül a gyorsítótár, és ezzel javíthat a működésén.

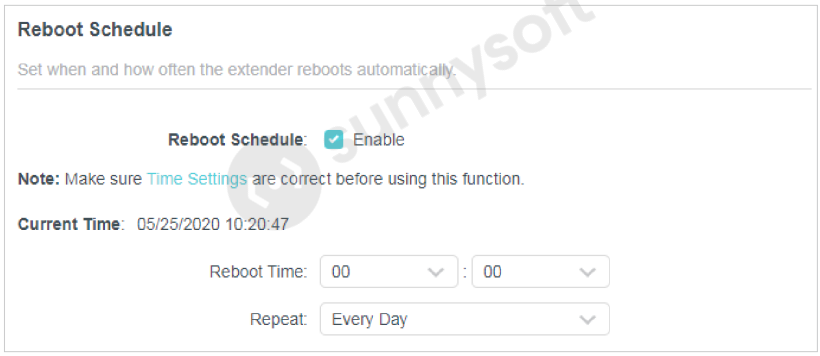
1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > System Tools > Reboot menübe.

Kattintson a REBOOT gombra, és várjon néhány percet.



Időzített újraindítás

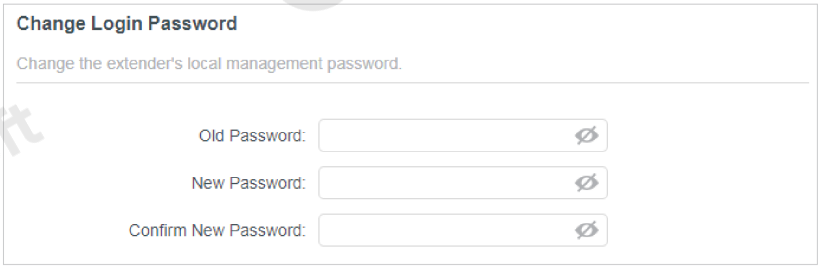
Kapcsolja be a Reboot Schedule lehetőséget, és adja meg a megfelelő értékeket.



7.7 A bejelentkezési jelszó módosítása

A webes felülethez tartozó bejelentkezési nevet és jelszót megváltoztathatja.

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > System Tools > Change Login Password menübe.
3. Adja meg az eddigi jelszót, majd kétszer az újat (a kis- és nagybetűk különböznek), és mentse el.



4. A következő alkalommal az új jelszóval jelentkezzen be.

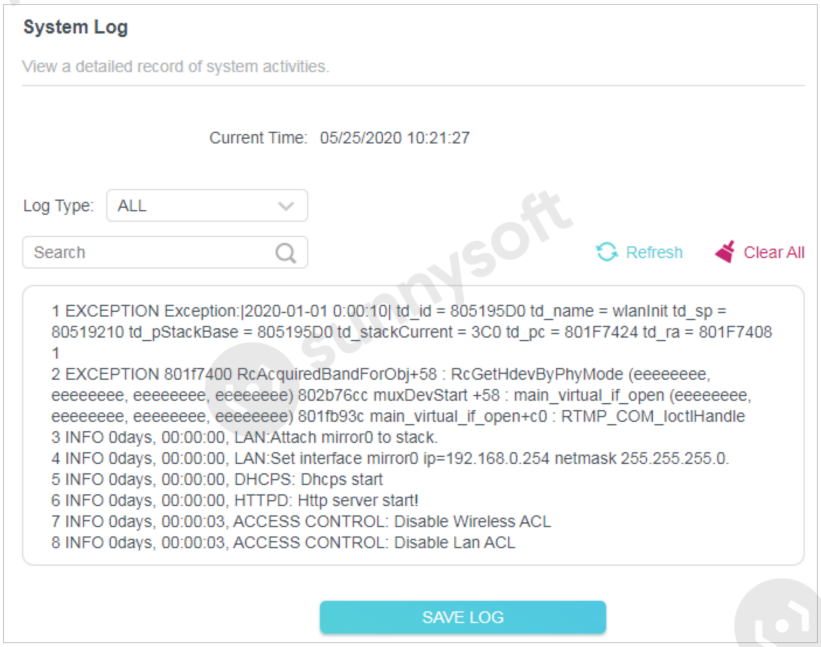
7.8 Rendszernapló

Ha a jelerősítő nem működik rendesen, a rendszernaplót elmentheti, és elküldheti a technikai támogatásnak.

1. Nyissa meg a `http://tplinkrepeater.net` oldalt, és jelentkezzen be a TP-Link ID-jével vagy azzal a jelszóval, amelyet a jelerősítőhöz beállított.
2. Lépjen a Settings > System Tools > System Log menübe.

A napló mentése

1. Válassza ki a napló kívánt típusát és szintjét.
2. A SAVE LOG gombbal a naplót a lemezre mentheti.



8. Gyakori kérdések

Hogyan állítom vissza a jelerősítőt a gyári állapotba?

- A bekapcsolt jelerősítőt tűvel állítsa vissza: nyomja meg a Reset gombot 1 másodpercre. A jelerősítő újraindul.
- Vagy jelentkezzen be a webes felületre, lépjen a Settings > Backup & Restore menübe, és kattintson a FACTORY RESTORE gombra.

Mit tegyek, ha elfelejtem a bejelentkezési jelszót?

- Ha TP-Link ID-vel jelentkezik be, vagy ha a jelerősítőn be van kapcsolva a jelszó-visszaállítás, kattintson a bejelentkezési oldalon a Forgot Password? lehetőségre, és járjon el az útmutatás szerint.
- Egyébként állítsa vissza a jelerősítőt a gyári állapotba az első kérdés szerint, és a `http://tplinkrepeater.net` oldalon hozzon létre új jelszót.

Megjegyzés

A gyári állapotba való visszaállítás után a jelerősítőt újra be kell állítani, különben nem csatlakozik az internethez. A jelszót jegyezze fel.

Mit tegyek, ha elfelejtem a Wi-Fi jelszót?

Jelerősítő módban a kiterjesztett hálózatok jelszava ugyanaz, mint a router hálózatainak jelszava.

Hozzáférési pont módban csatlakoztassa a számítógépet Ethernet-kábellel a jelerősítőhöz, jelentkezzen be a webes felületre, és a Wireless menüben nézze meg vagy módosítsa a jelszót.

Mit tegyek, ha nem tudok hozzáférni a webes felülethez?

Ennek több oka lehet. Próbálja meg sorban:

- Ha vezeték nélkül csatlakozik, ellenőrizze, hogy a jelerősítő hálózatához kapcsolódik-e.
- Ha kábellel csatlakozik, ellenőrizze, hogy a kapcsolat stabil-e.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép úgy van-e beállítva, hogy az IP-címet és a DNS-kiszolgáló címét is önműködően szerezze meg.
- Ellenőrizze, hogy a böngészőbe helyesen van-e beírva a `http://tplinkrepeater.net` cím.
- Próbálja meg a jelerősítőt IP-címen elérni. A gyári cím `192.168.0.254`. Ha a jelerősítő a routerhez csatlakozik, a jelenlegi címét a router DHCP-klienslistájában találja meg.

- Állítsa vissza a jelerősítőt a gyári állapotba, és próbálja meg újra.

A routeren be van kapcsolva a MAC-címszűrés vagy a hozzáférés-szabályozás. Mit tegyek, mielőtt beállítom a jelerősítőt?

Amikor egy készülék a jelerősítőn keresztül csatlakozik a routerhez, a router más MAC-címet lát, mint amilyen a készüléké. Ha a routeren be van kapcsolva a MAC-címszűrés vagy a hozzáférés-szabályozás, a jelerősítőhöz csatlakoztatott készülékek nem kapnak IP-címet, és nem csatlakoznak az internethez.

Megoldás:

1. Jelentkezzen be a routerre, és kapcsolja ki a MAC-címszűrést vagy a hozzáférés-szabályozást.

Megjegyzés
Azt, hogyan kapcsolható ki a routeren, a router útmutatójában találja.

2. Kapcsolja be a jelerősítőt, és állítsa be a gyorsbeállítási varázslóval.
3. Csatlakoztassa a kiterjesztett hálózathoz az összes készülékét, és ellenőrizze, hogy a routeren a kapcsolat jelzőfénye világít-e.
4. A routeren adja hozzá az összes csatlakoztatott készülék MAC-címét a szűrőtáblázathoz.
5. Kapcsolja be újra a routeren a MAC-címszűrést vagy a hozzáférés-szabályozást.

9. Biztonsági utasítások

- Üzemi hőmérséklet: 0 °C és 40 °C között.
- Óvja a készüléket a víztől, a tűztől, a nedvességtől és a hőtől.
- A készüléket ne szedje szét, ne javítsa és ne alakítsa át. Ha szervizre van szüksége, forduljon hozzánk.
- Ne használja a készüléket ott, ahol a vezeték nélküli készülékek használata tilos.
- Az aljzatnak a készülék közelében és könnyen elérhető helyen kell lennie.

Figyelmeztetés

A készülék használata során tartsa be ezeket az előírásokat. A helytelen használatból fakadó sérülésekért és károkért nem vállalunk felelősséget. A termékkel óvatosan járjon el, és saját felelősségére használja.

10. Megfelelőségi nyilatkozat

CE Ez B osztályú termék. Háztartási környezetben rádiózavarást okozhat; ilyen esetben a felhasználótól megkívánható, hogy megfelelő óvintézkedéseket tegyen.

Üzemi frekvenciák és legnagyobb adóteljesítmény

- 2400 MHz – 2483,5 MHz (20 dBm)
- 5150 MHz – 5250 MHz (23 dBm)
- 5250 MHz – 5350 MHz (23 dBm)
- 5470 MHz – 5725 MHz (30 dBm)

A TP-Link vállalat ezúton kijelenti, hogy a készülék megfelel a 2014/53/EU, a 2009/125/EK, a 2011/65/EU és az (EU) 2015/863 irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. Az eredeti EU-megfelelőségi nyilatkozat a `http://www.tp-link.com/en/ce` oldalon található.

A készülék megfelel az EU követelményeinek (2014/53/EU irányelv, 3.1a cikk) a személyek elektromágneses tereknek való kitettségének egészségvédelmi célú korlátozására. A készülék megfelel a rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó előírásoknak, ha a testtől 20 cm távolságban használják.

Megjegyzés
A készülék az EU összes tagállamában és az EFTA-államokban kizárólag épületen belül használható.

11. Ártalmatlanítás



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. A terméket az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására kijelölt gyűjtőhelyen kell leadni.

A termékkel a 2012/19/EU európai irányelv szerint kell eljárni, hogy újrahasznosítsák vagy szétszedjék, és a környezetre gyakorolt hatása a lehető legkisebb legyen. A terméket leadhatja újrahasznosítást végző szervezetnél, vagy új elektromos, illetve elektronikus készülék vásárlásakor a kereskedőnél.

A termék címkéjén szereplő jelek magyarázata

Jel	Jelentés
	II. érintésvédelmi osztályú készülék
	Váltakozó feszültség
	Csak épületen belüli használatra
	Elektromos és elektronikus hulladék újrahasznosítása

12. A gyártó adatai

Modell	RE550
Gyártó	TP-Link Technologies Co., Ltd.
Cím	South Building, No. 5 Keyuan Road, Central Zone, Science & Technology Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, China
Weboldal	www.tp-link.com
Származási ország	Kína

Importőr
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

TP-Link RE550

Extender Wi-Fi AC1900 MU-MIMO



Manual de utilizare

Citiți acest manual înainte de a folosi produsul și păstrați-l pentru consultări ulterioare.

Cuprins

1 Prezentarea extenderului 4
1.1 Ce poate face extenderul 4
1.2 Descrierea produsului 4
Indicatoare luminoase 4
Porturi și butoane 6

2 Conectarea la internet 7
2.1 Punerea în funcțiune a extenderului 7
2.2 Configurarea extenderului 7
Metoda 1: cu aplicația TP-Link Tether 7
Metoda 2: cu un browser web 10
Metoda 3: cu butonul WPS 15

3 OneMesh și trecerea neîntreruptă între rețele 17
3.1 Ce este o rețea OneMesh 17
3.2 Configurarea rețelei OneMesh 17
Cu aplicația TP-Link Tether 18
Prin intermediul unui browser web 19
3.3 Scoaterea extenderului din rețeaua OneMesh 19
Cu aplicația TP-Link Tether 20
Prin intermediul unui browser web 20

4 Serviciul TP-Link Cloud 22
4.1 Crearea unui TP-Link ID 22
4.2 Modificarea datelor TP-Link ID 22
4.3 Administrarea TP-Link ID-urilor de utilizator 24
Administrarea TP-Link ID-urilor de utilizator 24
4.4 Administrarea extenderului cu aplicația TP-Link Tether 25

5 Personalizarea rețelei 26
5.1 Verificarea stării conexiunii 26
5.2 Setările rețelei fără fir 27
5.3 Setările LAN 30
5.4 Setările serverului DHCP 30
5.5 Modul High Speed 32
5.6 Controlul accesului 33
5.7 Acoperirea Wi-Fi 36

6 Alte funcții ale extenderului **37**
6.1 Extenderul ca adaptor fără fir 37
6.2 Transformarea unei rețele cu cablu în rețea fără fir 37
Configurarea extenderului ca punct de acces 37
Conectarea dispozitivelor fără fir prin WPS 39

7 Administrarea extenderului **41**
7.1 Ora sistemului 41
7.2 Comanda indicatoarelor luminoase 42
7.3 Oprirea programată 42
7.4 Actualizarea firmware-ului 44
7.5 Salvarea și restabilirea setărilor 46
7.6 Repornirea extenderului 48
7.7 Schimbarea parolei de conectare 49
7.8 Jurnalul sistemului 50

8 Întrebări frecvente **51**

9 Instrucțiuni de siguranță **53**

10 Declarație de conformitate **53**

11 Eliminarea ca deșeu **54**

12 Date despre producător **54**

1. Prezentarea extenderului

1.1 Ce poate face extenderul

Gata cu zonele fără semnal

Extenderul se conectează fără fir la routerul dumneavoastră, îi amplifică semnalul și extinde acoperirea în locurile unde rețeaua Wi-Fi nu ar ajunge altfel.

Instalare simplă și amplasare rapidă

Extenderul funcționează cu orice router fără fir obișnuit. Este suficient să apăsați butonul WPS de pe router (dacă acesta are unul) și imediat după aceea butonul WPS de pe extender. A doua posibilitate este asistentul de configurare rapidă din interfața web a extenderului.

După ce extenderul este conectat la router, îl puteți muta într-un loc mai potrivit fără altă configurare. Indicatorul de semnal vă ajută să găsiți cea mai bună poziție.

Administrare prin aplicația TP-Link Tether

Aplicația Tether oferă o cale simplă de a administra extenderul de pe telefon sau de pe tabletă.

1.2 Descrierea produsului

Indicatoare luminoase



Starea extenderului se recunoaște după indicatoarele luminoase.

Indicator	Stare	Semnificație
Semnal	Luminează albastru	Extenderul este conectat la rețeaua fără fir a routerului și se află într-un loc potrivit.
	Luminează roșu	Semnalul este slab. Mutați extenderul mai aproape de router.
	Clipește	Are loc conectarea prin WPS.
	Nu luminează	Nu este stabilită nicio conexiune fără fir.
2,4 GHz	Luminează / nu luminează	Extenderul este sau nu este conectat la rețeaua de 2,4 GHz a routerului dumneavoastră.
5 GHz	Luminează / nu luminează	Extenderul este sau nu este conectat la rețeaua de 5 GHz a routerului dumneavoastră.
POWER	Luminează / nu luminează	Extenderul este pornit sau oprit.
	Clipește	Extenderul pornește sau are loc actualizarea firmware-ului.

Porturi și butoane



Port sau buton	Descriere
Butonul WPS	Apăsați butonul WPS de pe router și imediat după aceea, timp de 1 secundă, butonul de pe extender. Indicatorul de semnal ar trebui să înceapă să lumineze continuu, ceea ce înseamnă că conexiunea prin WPS a reușit.
Butonul de alimentare	Apăsarea timp de 1 secundă pornește sau oprește extenderul.
Butonul LED	Apăsarea timp de 1 secundă aprinde sau stinge toate indicatoarele luminoase.
Orificiul Reset	Apăsați cu un ac și țineți apăsat timp de 1 secundă; extenderul revine la starea din fabrică.
Portul Ethernet	Conectați aici un dispozitiv care acceptă numai conexiune prin cablu și îl veți integra astfel în rețea.

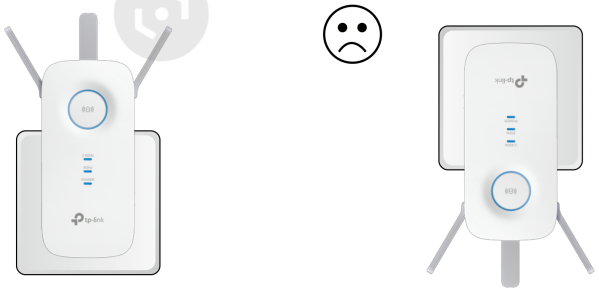
2. Conectarea la internet

2.1 Punerea în funcțiune a extenderului

Introduceți extenderul în priza de *lângă* router și așteptați până când indicatorul POWER începe să lumineze continuu.



Notă
Temperatura de funcționare trebuie să fie între 0 °C și 40 °C. Din motive de siguranță, introduceți extenderul numai în poziție verticală, așa cum arată figura.



În stânga poziția verticală corectă, în dreapta cea greșită.

2.2 Configurarea extenderului

Extenderul se poate configura în trei feluri: cu aplicația TP-Link Tether, cu un browser web sau cu butonul WPS.

Metoda 1: cu aplicația TP-Link Tether

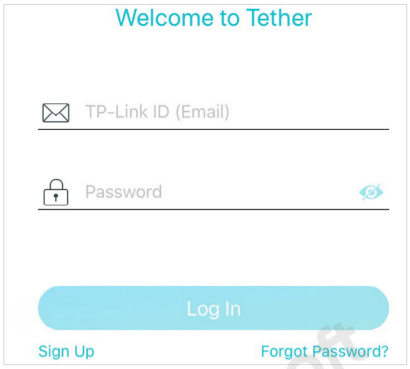
1. Deschideți Apple App Store sau Google Play, căutați TP-Link Tether și instalați aplicația. Puteți de asemenea să scanați codul QR.



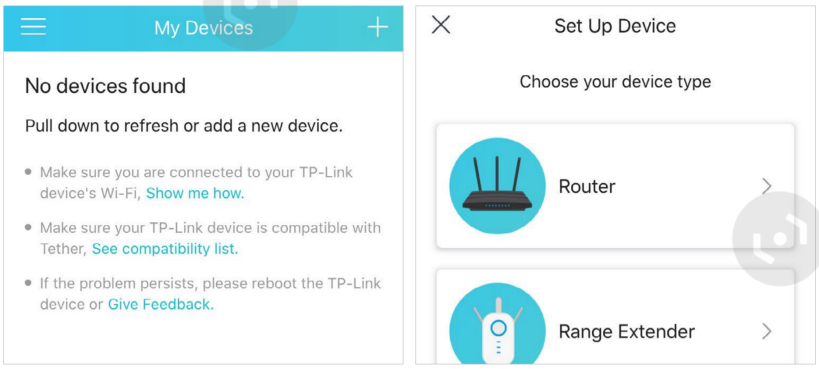
2. Porniți aplicația Tether și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră.

Notă

Dacă nu aveți un TP-Link ID, creați-vă mai întâi unul.



3. Atingeți pictograma + din colțul din dreapta sus și alegeți Range Extender.

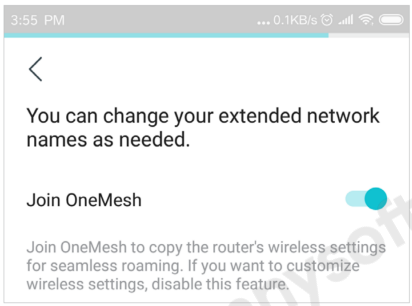


4. Încheiați configurarea urmând instrucțiunile aplicației.

5. Opțional, activați Join OneMesh; extenderul preia astfel setările fără fir ale routerului și permite trecerea neîntreruptă între rețele.

Sfat

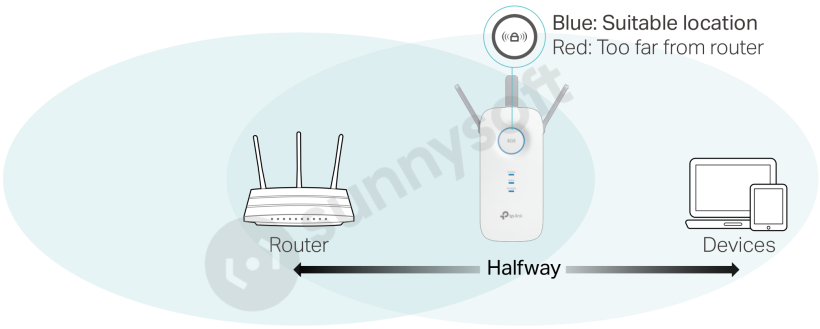
Vă recomandăm să activați pe router funcția Smart Connect. Benzile de 2,4 GHz și 5 GHz folosesc atunci același nume de rețea și aceeași parolă, iar trecerea între ele este neîntreruptă. Pașii îi găsiți în manualul routerului.



6. Mutați extenderul și începeți să folosiți rețeaua extinsă urmând instrucțiunile aplicației.

   1) Introduceți extenderul aproximativ la jumătatea distanței dintre router și locul fără semnal. Locul ales trebuie să se afle în raza routerului.

   2) Așteptați aproximativ două minute, până când indicatorul de semnal începe să lumineze albastru. Dacă acest lucru nu se întâmplă, mutați extenderul mai aproape de router.



*De la stânga routerul, la mijloc extenderul la jumătatea distanței (*Halfway*), în dreapta dispozitivul. Indicatorul albastru arată un loc potrivit (*Blue: Suitable location*), cel roșu o distanță prea mare față de router (*Red: Too far from router*).*

Sfat
Alegeți un loc mai îndepărtat de dispozitivele Bluetooth și de restul aparatelor electrocasnice, cum sunt telefoanele fără fir, cuptoarele cu microunde și monitoarele pentru bebeluși. Veți reduce astfel interferențele.

7. Gata. Conectați-vă la rețeaua extinsă și folosiți internetul.

Sfat
Un ghid mai detaliat de amplasare îl găsiți în aplicația Tether, în meniul Tools > Location Assistant. Prin Tether puteți administra și extenderul: de exemplu să comandați indicatoarele luminoase, să partajați parolele rețelelor sau să blocați dispozitive.

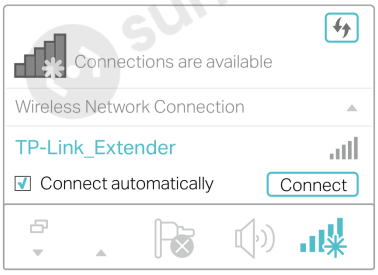
Metoda 2: cu un browser web

1. Conectați computerul la extender fără fir:

   - **În Windows**

     Deconectați cablul Ethernet de la computer, dacă este conectat.

     Faceți clic pe pictograma Wi-Fi din bara de activități și conectați-vă la rețeaua extenderului TP-Link_Extender.

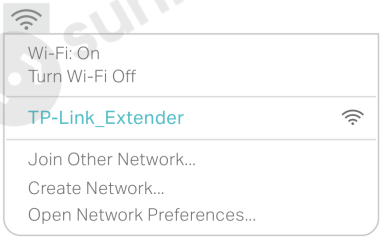


Meniul Wi-Fi din sistemul de operare, cu rețeaua extenderului TP-Link_Extender.

   - **În macOS**

     Deconectați cablul Ethernet de la computer, dacă este conectat.

     Faceți clic pe pictograma Wi-Fi din colțul din dreapta sus al ecranului și conectați-vă la rețeaua extenderului TP-Link_Extender.

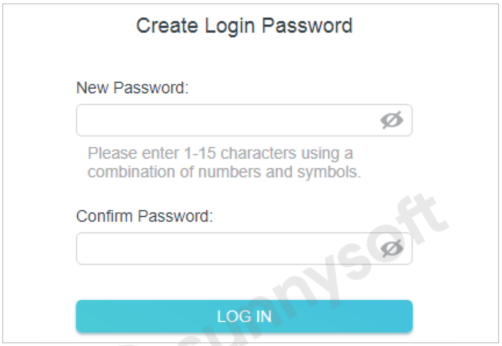


Meniul Wi-Fi din sistemul de operare, cu rețeaua extenderului TP-Link_Extender.

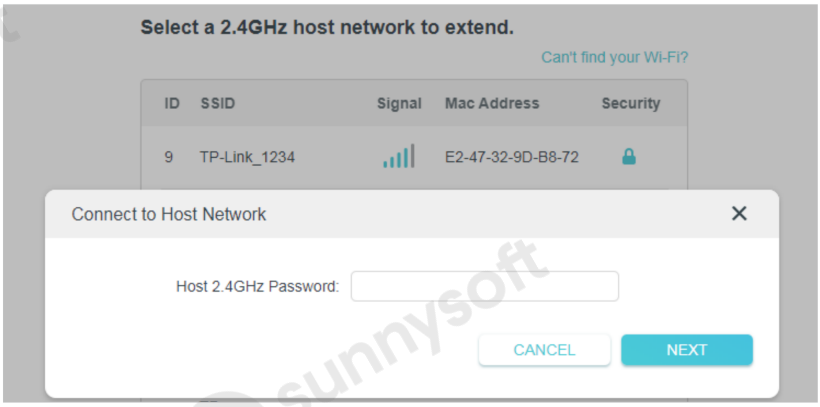
2. Conectați extenderul la router urmând asistentul de configurare rapidă.

   1) Porniți browserul, introduceți în bara de adrese `http://tplinkrepeater.net` sau `http://192.168.0.254` și creați-vă o parolă pentru conectare.

Notă
Dacă fereastra de conectare nu apare, consultați întrebările frecvente.



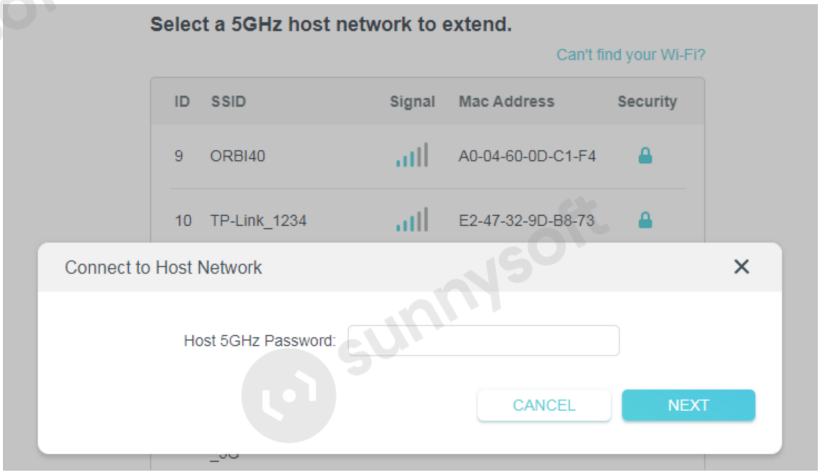
2) Alegeți numele rețelei de 2,4 GHz a routerului dumneavoastră, introduceți parola acesteia (*nu* parola pe care ați creat-o chiar acum pentru administrare) și faceți clic pe NEXT.



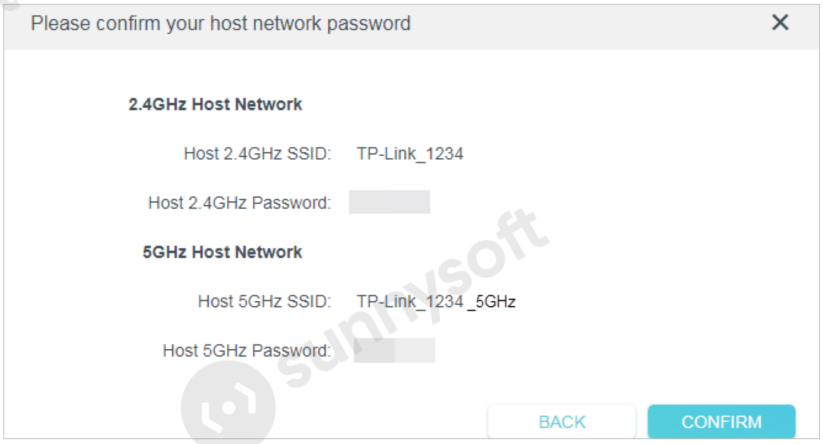
3) Alegeți numele rețelei de 5 GHz a routerului dumneavoastră, introduceți parola acesteia (*nu* parola de administrare) și faceți clic pe NEXT.

Notă

Dacă routerul dumneavoastră nu are o rețea de 5 GHz, continuați făcând clic pe SKIP.
Vă recomandăm să activați pe router funcția Smart Connect. Benzile de 2,4 GHz și 5 GHz folosesc atunci același nume de rețea și aceeași parolă, iar trecerea între ele este neîntreruptă. Pașii îi găsiți în manualul routerului.



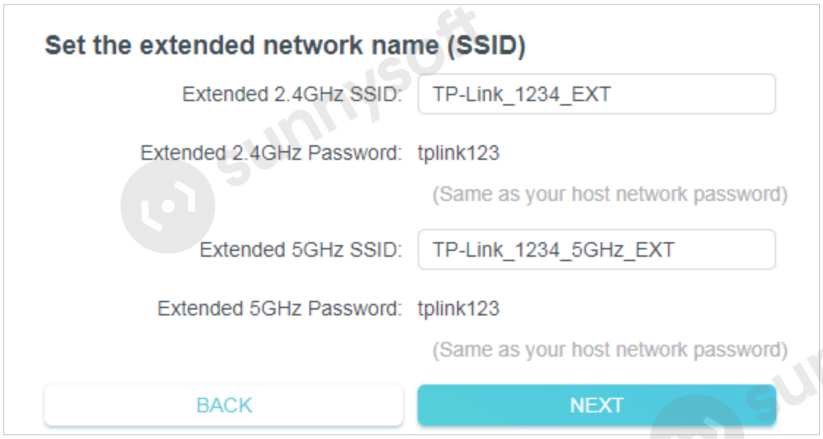
4) Confirmați parolele rețelelor routerului.



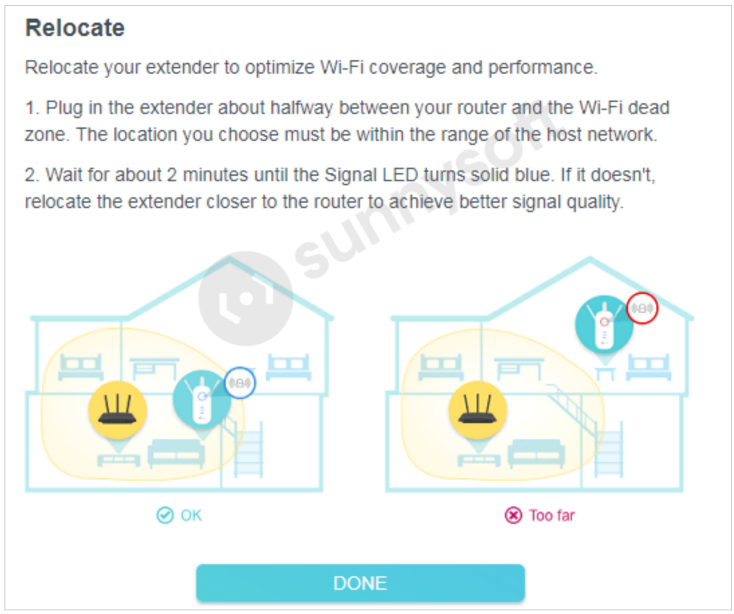
5) Păstrați numele implicite ale rețelelor extinse sau modificați-le și faceți clic pe NEXT.

Sfat

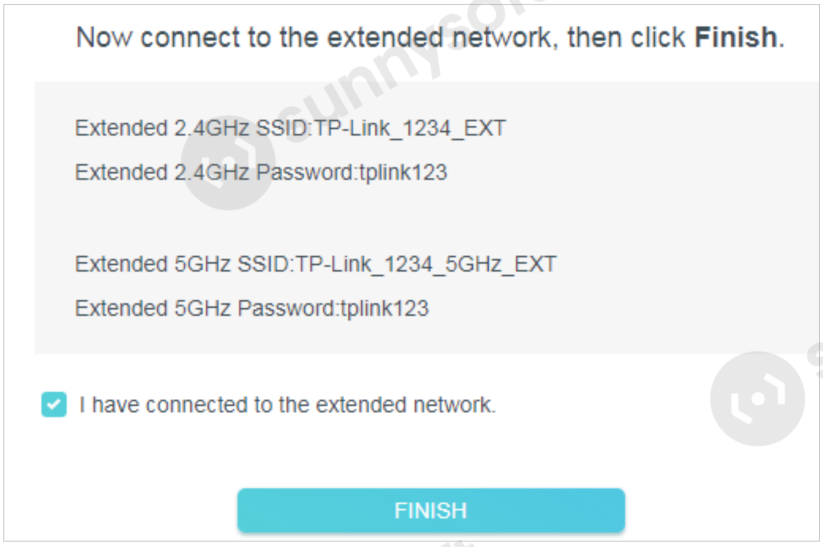
Dacă veți conecta extenderul la un router TP-Link compatibil cu OneMesh, extenderul se va alătura singur rețelei OneMesh și va preia setările fără fir ale routerului.



6) Urmând instrucțiunile de pe ecran, mutați extenderul astfel încât acoperirea și viteza să fie cât mai bune, apoi faceți clic pe DONE.



7) Gata. Conectați-vă la rețeaua extinsă și folosiți internetul.



Sfat

Dacă după încheiere apare un ecran cu un mesaj despre rețeaua OneMesh, extenderul s-a alăturat cu succes acesteia și a preluat setările fără fir ale routerului.


All done! Now, enjoy seamless roaming in the mesh network.
Extended 2.4GHz SSID:TP-Link_3F04
Extended 2.4GHz Password:
Extended 5GHz SSID:TP-Link_3F04_5G
Extended 5GHz Password:
Tip: You can manage all mesh devices in the network on your router's web page http://tplinkwifi.net.

Metoda 3: cu butonul WPS

Folosiți această metodă dacă routerul dumneavoastră are un buton WPS.

1. Apăsați butonul WPS de pe router și, în cel mult două minute, apăsați timp de 1 secundă butonul WPS de pe extender.

Notă
Modul de folosire a butonului WPS de pe router îl găsiți în manualul routerului.

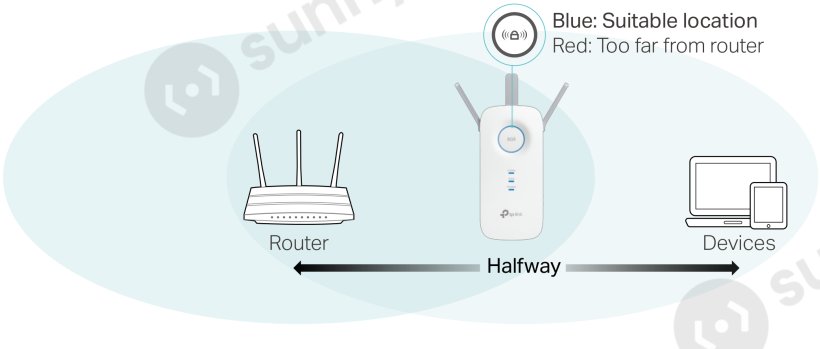


2. Așteptați până când indicatorul de semnal începe să lumineze continuu. Aceasta înseamnă că conexiunea prin WPS a reușit.

Notă
Dacă indicatorul nu luminează continuu, încercați din nou sau folosiți aplicația Tether ori un browser web.

3. Opțional: dacă routerul este pe două benzi, repetați ambii pași și pentru cea de-a doua bandă.

4. Mutați extenderul astfel încât acoperirea și viteza să fie cât mai bune.
   1) Introduceți extenderul aproximativ la jumătatea distanței dintre router și locul fără semnal. Locul ales trebuie să se afle în raza routerului.
   2) Așteptați aproximativ două minute, până când indicatorul de semnal începe să lumineze albastru. Dacă acest lucru nu se întâmplă, mutați extenderul mai aproape de router.

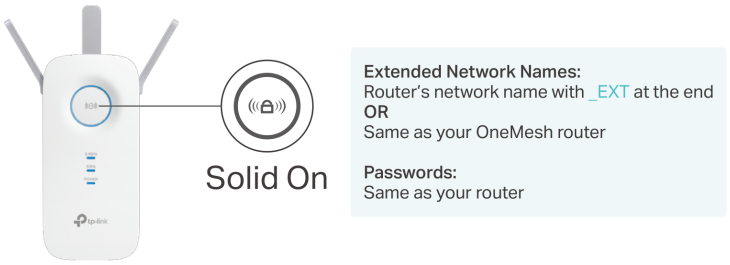


*De la stânga routerul, la mijloc extenderul la jumătatea distanței (*Halfway*), în dreapta dispozitivul. Indicatorul albastru arată un loc potrivit (*Blue: Suitable location*), cel roșu o distanță prea mare față de router (*Red: Too far from router*).*

Notă

Alegeți un loc mai îndepărtat de dispozitivele Bluetooth și de restul aparatelor electrocasnice, cum sunt telefoanele fără fir, cuptoarele cu microunde și monitoarele pentru bebeluși. Veți reduce astfel interferențele.

5. Gata. Conectați-vă la rețeaua extinsă și folosiți internetul.



Numele și parolele rețelelor extinse potrivit etichetei: numele routerului terminat cu _EXT *sau același ca la routerul OneMesh; parolele aceleași ca la router.*

Sfat

Dacă doriți să schimbați numele rețelei extinse, consultați secțiunea despre setările rețelei fără fir.
Dacă în lista rețelelor nu vedeți numele cu _EXT, înseamnă că extenderul s-a conectat la un router OneMesh și a preluat setările fără fir ale acestuia.

3. OneMesh și trecerea neîntreruptă între rețele

3.1 Ce este o rețea OneMesh

Un router TP-Link compatibil cu OneMesh și extenderele OneMesh alcătuiesc împreună o singură rețea Wi-Fi unitară. Astfel rămâneți conectat în toată casa cu cea mai mare viteză posibilă.

O singură rețea Wi-Fi unitară

Routerul și extenderul folosesc aceleași setări Wi-Fi, inclusiv numele rețelei, parola și controlul accesului.

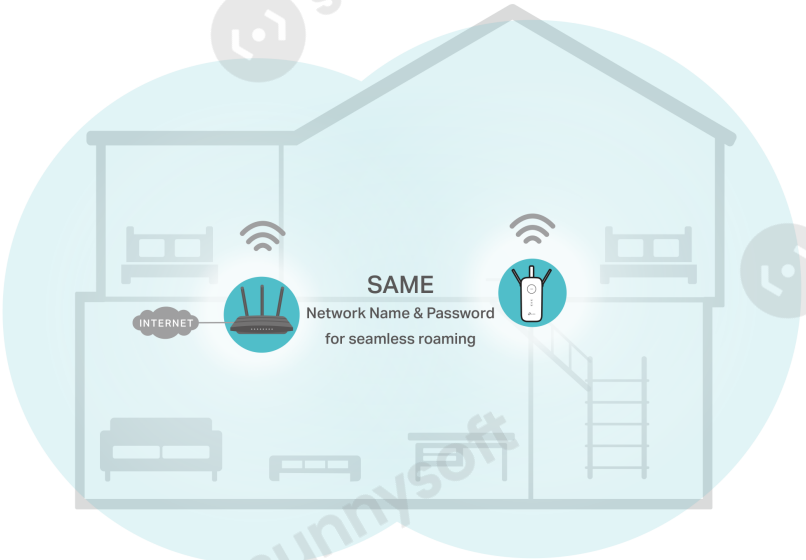
Trecere neîntreruptă

Dispozitivele trec singure între router și extendere în timp ce vă deplasați prin casă, pentru ca viteza să rămână cât mai mare.

Configurare și administrare simple

Rețeaua OneMesh se configurează prin apăsarea butoanelor WPS. Toate dispozitivele le administrați apoi în aplicația Tether sau în interfața web a routerului.

Lista completă a dispozitivelor TP-Link OneMesh o găsiți la `https://www.tp-link.com/One-Mesh/compatibility`.



*Routerul și extenderul au același nume de rețea și aceeași parolă (*SAME Network Name & Password*), astfel încât trecerea între ele este neîntreruptă.*

3.2 Configurarea rețelei OneMesh

De îndată ce conectați extenderul la un router TP-Link compatibil cu OneMesh prin intermediul unui browser web sau al butonului WPS, acesta se alătură

singur rețelei OneMesh și preia setările Wi-Fi ale routerului. În aplicația Tether vă puteți alătura rețelei OneMesh și manual, în timpul configurării.

Dacă ați configurat extenderul înainte de a vă alătura rețelei OneMesh, folosiți una dintre procedurile următoare.

Notă

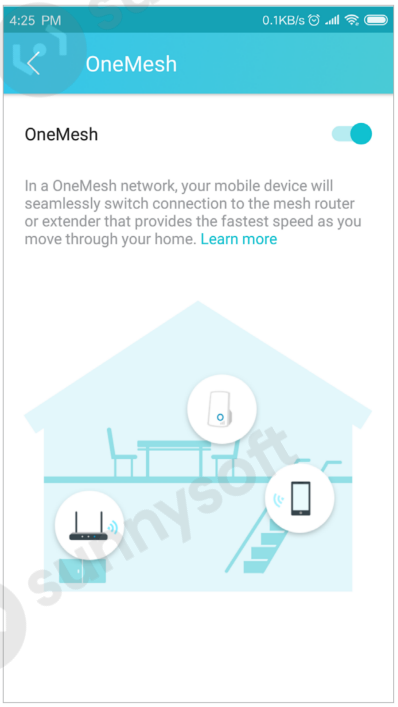
Înainte de a configura rețeaua OneMesh, vă recomandăm să activați pe router funcția Smart Connect.

Cu aplicația TP-Link Tether

1. Porniți aplicația Tether și alegeți extenderul care trebuie să se alăture rețelei OneMesh.
2. Accesați Tools > OneMesh și activați OneMesh.

Sfat

Dacă routerul dumneavoastră nu este compatibil cu OneMesh, trebuie să alegeți mai întâi o altă rețea gazdă. Accesați Tools > Host Network, atingeți Reselect Host Network și urmați instrucțiunile aplicației.

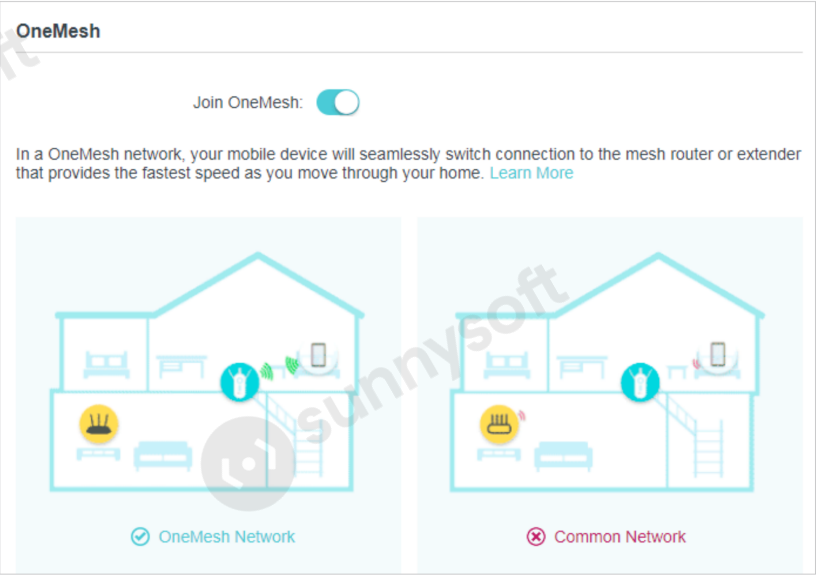


3. Alăturați-vă rețelei OneMesh urmând instrucțiunile aplicației.

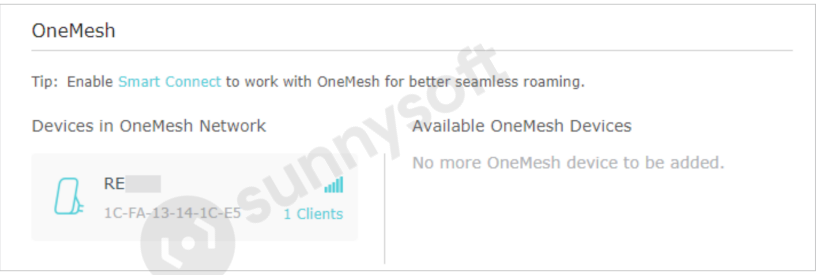
Prin intermediul unui browser web

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > OneMesh și activați Join OneMesh.

Sfat
Dacă routerul dumneavoastră nu este compatibil cu OneMesh, alegeți mai întâi o altă rețea gazdă în Wireless > Connect to Host Network și urmați instrucțiunile.



3. Alăturați-vă rețelei OneMesh urmând instrucțiunile de pe ecran. După aceea veți vedea toate dispozitivele rețelei în interfața web a routerului, în Basic > OneMesh.



3.3 Scoaterea extenderului din rețeaua OneMesh

Dacă doriți să scoateți extenderul din rețeaua OneMesh, procedați astfel:

Cu aplicația TP-Link Tether

1. Porniți aplicația Tether și alegeți extenderul pe care doriți să îl scoateți din rețeaua OneMesh.
2. Accesați Tools > OneMesh și dezactivați OneMesh.

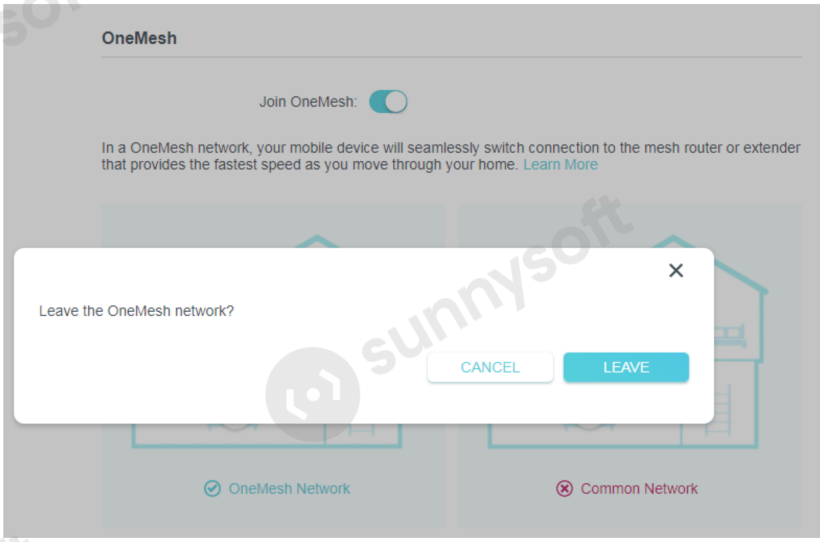
Sau

1. Porniți aplicația Tether și alegeți routerul gazdă al rețelei OneMesh.
2. Accesați Tools > OneMesh și alegeți extenderul pe care doriți să îl scoateți.
3. Faceți clic pe Remove Device.



Prin intermediul unui browser web

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > OneMesh și dezactivați Join OneMesh.


OneMesh
Join OneMesh:
In a OneMesh network, your mobile device will seamlessly switch connection to the mesh router or extender that provides the fastest speed as you move through your home. Learn More
Leave the OneMesh network?
CANCEL
LEAVE
OneMesh Network
Common Network

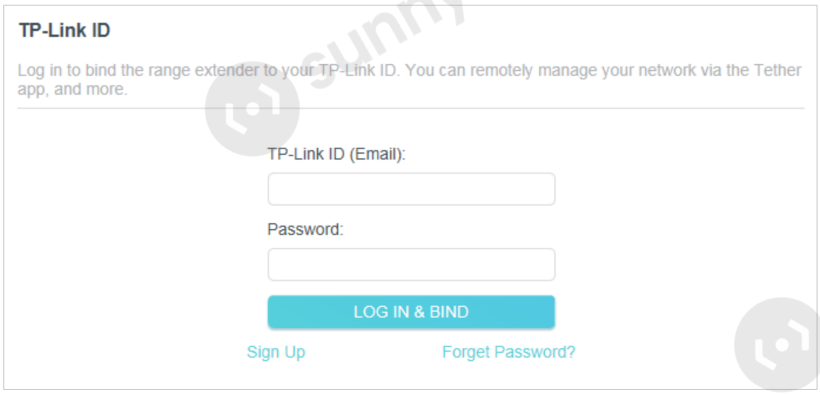
4. Serviciul TP-Link Cloud

Serviciul TP-Link Cloud ușurează administrarea dispozitivelor. Dacă vă conectați cu un TP-Link ID, puteți supraveghea și administra rețeaua de acasă și când sunteți plecat, prin aplicația Tether de pe telefon sau de pe tabletă. TP-Link Cloud vă anunță în plus când apare o actualizare importantă de firmware. Cu un singur TP-Link ID se pot administra mai multe dispozitive.

4.1 Crearea unui TP-Link ID

După prima configurare, interfața web întreabă dacă doriți să folosiți serviciul TP-Link Cloud. Îl puteți accesa și astfel:

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > TP-Link Cloud.
3. Faceți clic pe Sign Up și creați un TP-Link ID urmând instrucțiunile. Cel cu care vă conectați pentru prima dată la extender devine singur cont de administrator (Admin).



Notă

După ce ați creat un TP-Link ID în interfața web, altele le puteți crea numai în aplicația Tether.
Dacă doriți să desprindeți TP-Link ID-ul de administrator de extender, accesați Settings > TP-Link Cloud și faceți clic pe Unbind în zona Device Information.

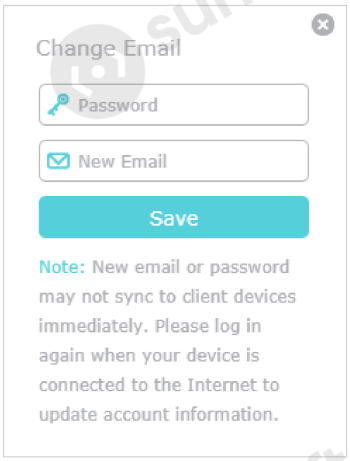
4.2 Modificarea datelor TP-Link ID

La nevoie puteți modifica adresa de e-mail și parola TP-Link ID-ului dumneavoastră.

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > TP-Link Cloud și căutați zona Account Information.

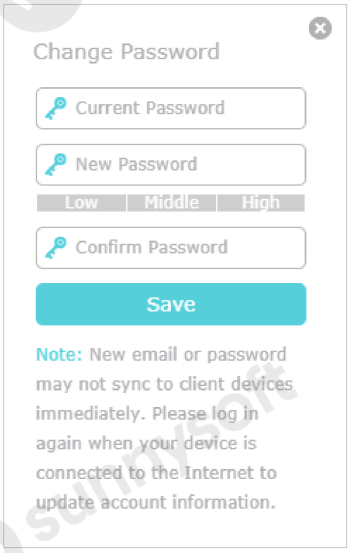
Modificarea adresei de e-mail

Faceți clic pe pictograma de editare de lângă Email, introduceți parola TP-Link ID-ului și noua adresă de e-mail, apoi salvați.



Modificarea parolei

Faceți clic pe pictograma de editare de lângă Password, introduceți parola anterioară și de două ori pe cea nouă, apoi salvați.



Notă

Noua adresă de e-mail sau noua parolă nu ajung neapărat imediat la dispozitiv. Conectați-vă din nou de îndată ce dispozitivul are legătură cu internetul, pentru ca datele contului să se actualizeze.

4.3 Administrarea TP-Link ID-urilor de utilizator

TP-Link ID-ul cu care vă conectați pentru prima dată la extender devine singur cont de administrator (Admin). Administratorul poate adăuga la același extender alte TP-Link ID-uri ca utilizatori (User) sau le poate scoate. Toate conturile pot supraveghea și administra extenderul local și de la distanță, însă conturile de utilizator nu pot:

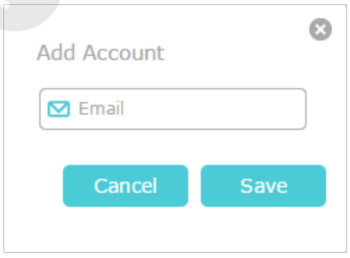
- să readucă extenderul la starea din fabrică, nici în interfața web, nici în aplicația Tether;
- să adauge alte TP-Link ID-uri la extender sau să le scoată.

Administrarea TP-Link ID-urilor de utilizator

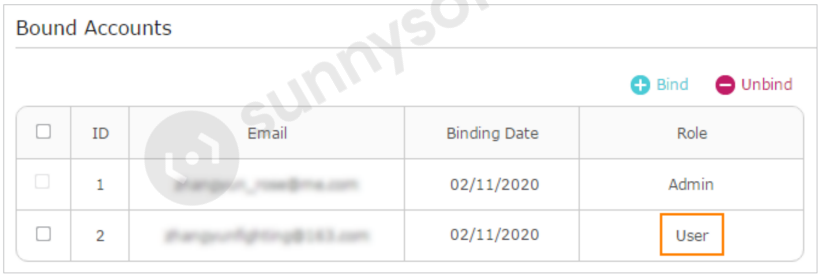
1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > TP-Link Cloud și căutați zona Bound Accounts.
3. Faceți clic pe Bind, introduceți un alt TP-Link ID și salvați.

Notă

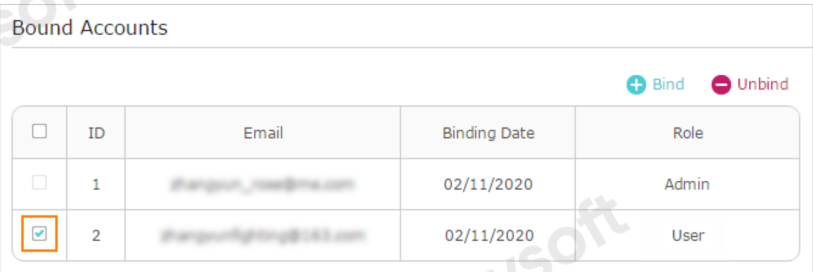
Dacă aveți nevoie de un alt TP-Link ID, creați-l în aplicația Tether.



4. Noul TP-Link ID apare în tabelul Bound Accounts ca User.



5. Bifați TP-Link ID-urile pe care doriți să le scoateți și faceți clic pe Unbind.



4.4 Administrarea extenderului cu aplicația TP-Link Tether

Aplicația Tether funcționează pe dispozitive cu iOS și Android, adică pe telefoane și tablete.

1. Deschideți Apple App Store sau Google Play, căutați TP-Link Tether și instalați aplicația. Puteți de asemenea să scanați codul QR.



2. Porniți aplicația Tether și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră.

Notă
Dacă nu aveți un TP-Link ID, creați-vă mai întâi unul.

3. Conectați dispozitivul la rețeaua Wi-Fi a extenderului sau a routerului.
4. Reveniți în aplicația Tether, alegeți modelul extenderului dumneavoastră și conectați-vă cu parola stabilită pentru acesta.
5. Administrați extenderul după nevoie.

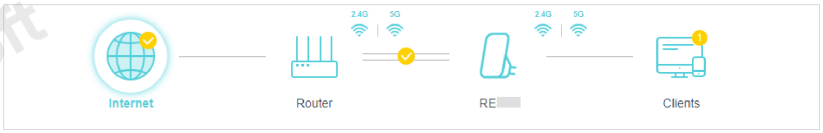
5. Personalizarea rețelei

5.1 Verificarea stării conexiunii

După starea conexiunii recunoașteți dacă rețelele extinse au fost configurate cu succes.

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Network Map; acolo vedeți starea conexiunii extenderului.

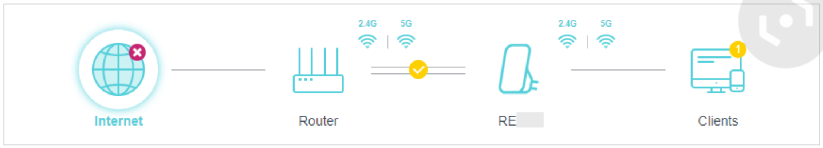
- Extenderul funcționează normal.



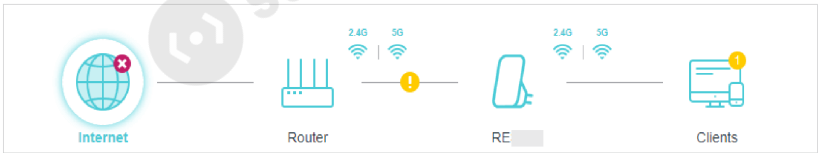
- Extenderul nu se poate conecta la rețelele routerului. Verificați în Wireless > Connect to Host Network dacă parolele rețelelor sunt corecte. Dacă problema persistă, mutați extenderul mai aproape de router.



- Extenderul este conectat la rețelele routerului, dar nu transmite date. Verificați conexiunea la internet a routerului dumneavoastră.



- Extenderul nu este conectat corect la router. Încercați să setați extenderul în Settings > Network astfel încât să obțină adresa IP în mod automat.



Faceți clic pe pictograma pentru internet, router, extender sau clienți pentru a afișa datele corespunzătoare.

5.2 Setările rețelei fără fir

Dacă doriți să extindeți o altă rețea după prima configurare sau să modificați setările rețelelor extinse, urmați această secțiune.

Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.

Notă

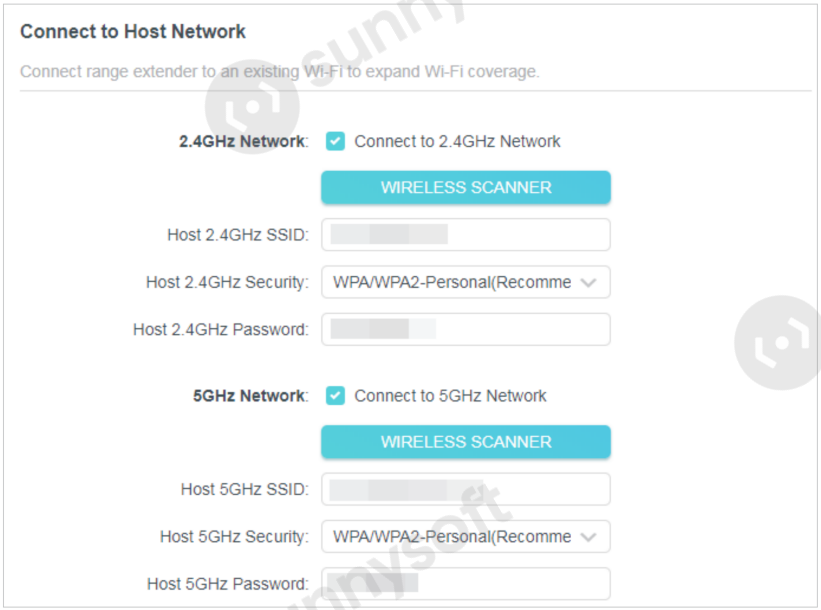
Exemplul se referă la banda de 2,4 GHz. Banda de 5 GHz se setează la fel.

Extinderea unei alte rețele

1. Accesați Wireless > Connect to Host Network.
2. Activați Connect to 2.4GHz Network și faceți clic pe WIRELESS SCANNER pentru a căuta rețelele disponibile.

Notă

Dacă extenderul se află într-o rețea OneMesh, setările rețelei gazdă nu se pot modifica.



3. Alegeți rețeaua de 2,4 GHz pe care doriți să o extindeți.

Notă

Dacă rețeaua căutată este pornită, dar nu apare în listă, mutați extenderul mai aproape de router și faceți clic pe Refresh în colțul din dreapta sus al listei. Numele rețelei și parola le puteți introduce și manual.

4. După alegere, numele și tipul de securitate se completează automat. Dacă rețeaua este criptată, introduceți parola.
5. Faceți clic pe SAVE.

Pornirea și oprirea rețelei extinse

1. Accesați Wireless > Extended Network.
2. Rețelele extinse sunt pornite. Dacă doriți să opriți una dintre benzi, scoateți bifa de la Enable; toate setările Wi-Fi ale acestei benzi își pierd atunci valabilitatea.
3. Faceți clic pe SAVE.

Modificarea numelui rețelei (SSID)

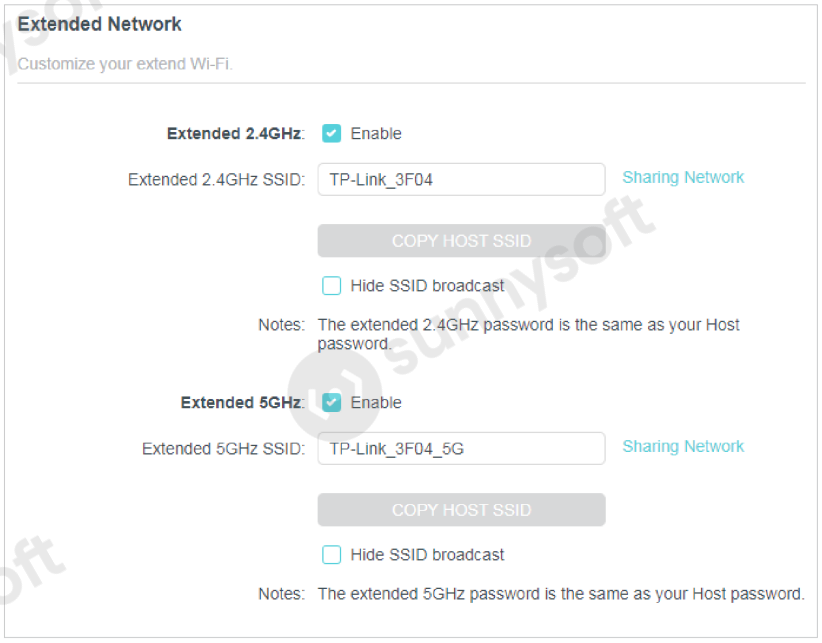
1. Accesați Wireless > Extended Network.
2. Introduceți un nume nou în câmpul Extended 2.4GHz SSID sau faceți clic pe COPY HOST SSID. În nume se ține cont de literele mari și mici.
3. Faceți clic pe SAVE.

Notă

Dacă modificați setările Wi-Fi de pe un dispozitiv conectat fără fir, după salvare veți fi deconectat. Notați-vă noul nume al rețelei.

Ascunderea numelui rețelei extinse

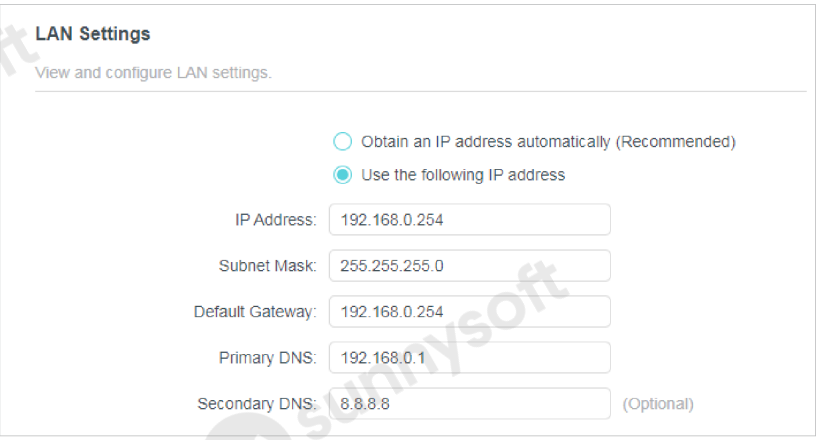
1. Accesați Wireless > Extended Network.
2. Bifați Hide SSID broadcast. Numele nu apare atunci la căutarea rețelelor și vă puteți conecta numai introducând numele manual.
3. Faceți clic pe SAVE.


Extended Network
Customize your extend Wi-Fi.
Extended 2.4GHz: Enable
Extended 2.4GHz SSID: TP-Link_3F04
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 2.4GHz password is the same as your Host password.
Extended 5GHz: Enable
Extended 5GHz SSID: TP-Link_3F04_5G
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 5GHz password is the same as your Host password.

5.3 Setările LAN

Extenderul are presetată adresa LAN 192.168.0.254, la care se deschide interfața web. Adresa determină, împreună cu masca de subrețea, subrețeaua dispozitivelor conectate. Dacă adresa intră în conflict cu un alt dispozitiv din rețea sau dacă rețeaua dumneavoastră cere o altă subrețea, o puteți modifica.

1. Accesați http://tplinkrepeater.net și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > Network > LAN Settings.
3. Alegeți Use the following IP address.

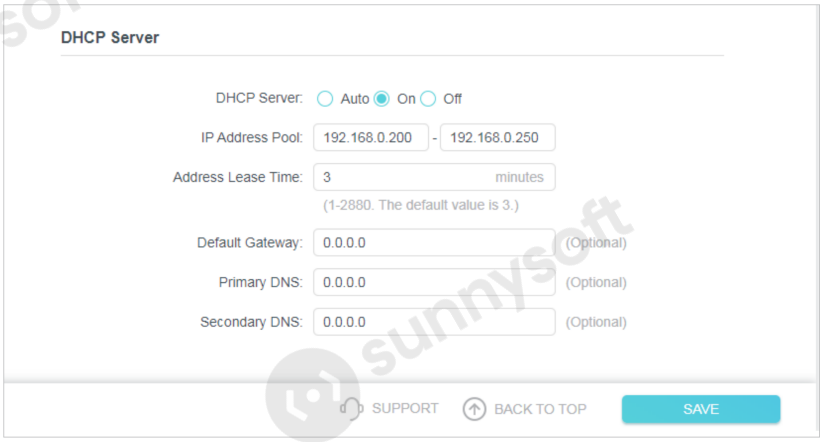


4. Introduceți o adresă IP nouă și lăsați masca de subrețea neschimbată.
5. Introduceți poarta de acces în aceeași subrețea ca adresa IP. Poarta de acces este de obicei adresa LAN a extenderului.
6. Lăsați adresele DNS neschimbate.
7. Faceți clic pe SAVE.

5.4 Setările serverului DHCP

Serverul DHCP este din fabrică pe Auto: dacă serverul DHCP de pe router este oprit, extenderul îi preia sarcina și atribuie dispozitivelor conectate adrese din intervalul stabilit. Setările le puteți modifica la nevoie.

1. Accesați http://tplinkrepeater.net și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > Network > DHCP Server.



3. Cu On porniți serverul DHCP al extenderului.
4. Introduceți adresa de început și de sfârșit ale intervalului IP Address Pool.
5. Introduceți celelalte date, dacă furnizorul dumneavoastră le indică. Poarta de acces implicită se completează automat și corespunde adresei LAN a routerului.
6. Faceți clic pe SAVE.

5.5 Modul High Speed

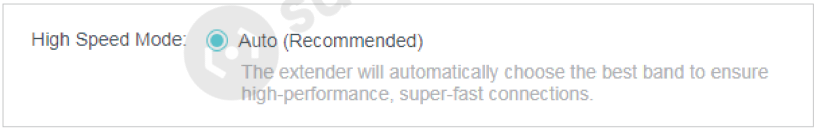
Modul High Speed oprește una dintre benzile Wi-Fi și lasă numai una, performantă. Acest mod se potrivește pentru video la rezoluție mare și pentru jocuri.

Dacă majoritatea dispozitivelor dumneavoastră sunt conectate la o singură bandă, această funcție poate crește performanța generală a rețelei Wi-Fi.

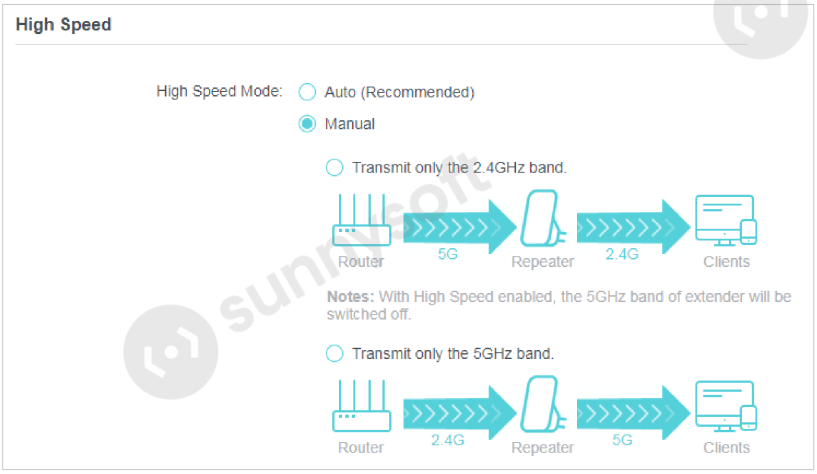
Notă

Înainte de pornire, verificați în Settings > Wireless > Extended Network că benzile de 2,4 GHz și de 5 GHz sunt pornite amândouă. Dacă doriți să opriți banda de 2,4 GHz, asigurați-vă mai întâi că toate dispozitivele dumneavoastră acceptă banda de 5 GHz.

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > Advanced Settings > High Speed.
3. Alegeți modul dorit.
   - Auto: extenderul alege singur banda, în funcție de felul în care este conectat la router. Cealaltă bandă se oprește.



   - Manual: alegeți dumneavoastră dacă emite banda de 2,4 GHz sau cea de 5 GHz.



4. Faceți clic pe SAVE.

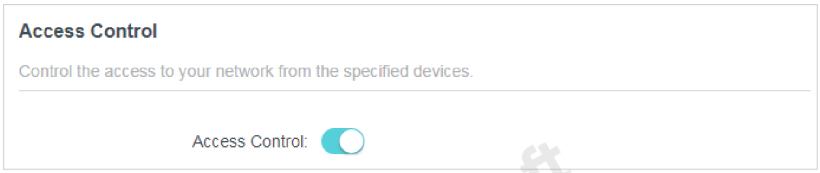
5.6 Controlul accesului

Cu ajutorul controlului accesului puteți permite sau interzice accesul la internet pentru dispozitivele alese.

Notă

Dacă extenderul se află într-o rețea OneMesh, controlul accesului nu este disponibil; setările sunt preluate de la router.

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > Advanced Settings > Access Control.
3. Activați Access Control.

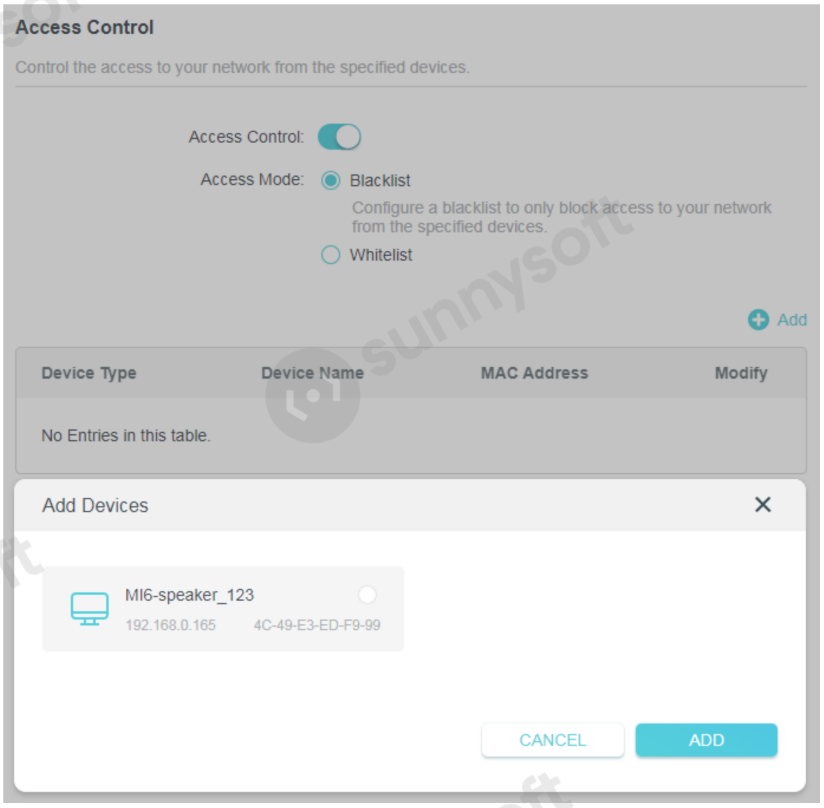


Blocarea dispozitivelor alese

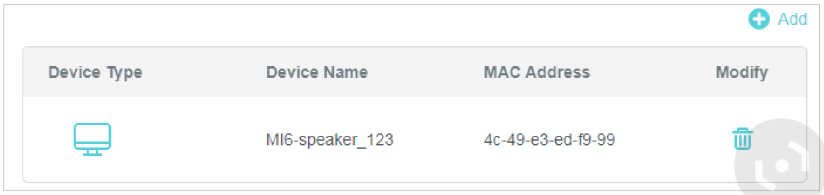
Notă

Dispozitivele conectate la extender prin cablu Ethernet nu se pot bloca.

1. Alegeți Blacklist și faceți clic pe Add.

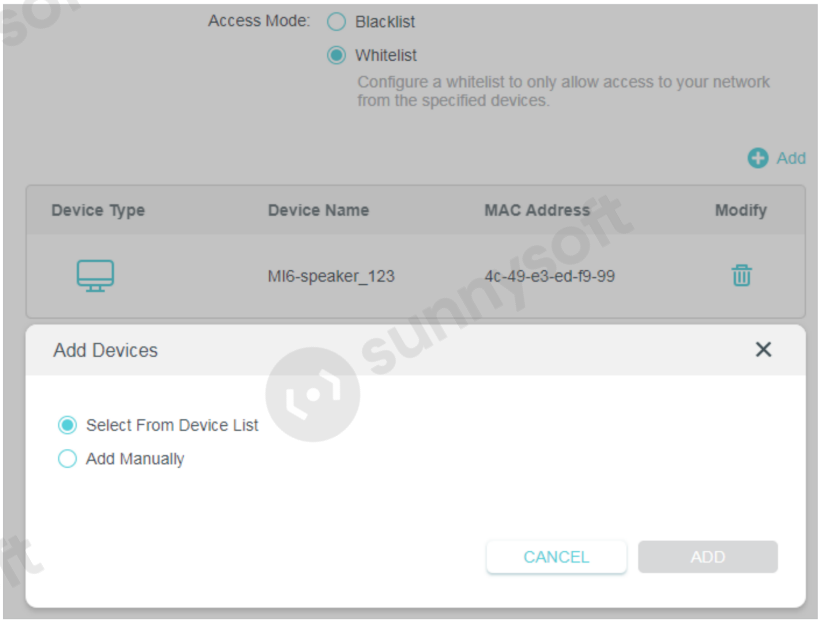


2. Alegeți în tabelul Add Devices dispozitivul pe care doriți să îl blocați.
3. Faceți clic pe ADD; dispozitivele alese se adaugă în tabelul Devices in Blacklist.



Permiterea dispozitivelor alese

1. Alegeți Whitelist și faceți clic pe Add.



2. Alegeți un dispozitiv din listă sau adăugați-l manual. La introducerea manuală indicați numele dispozitivului și adresa MAC.

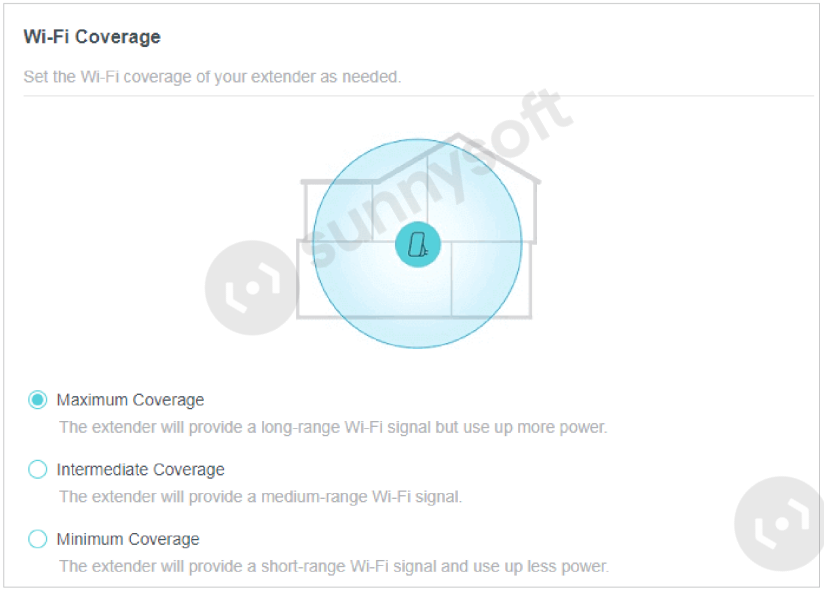


3. Faceți clic pe SAVE.

5.7 Acoperirea Wi-Fi

Acoperirea Wi-Fi a extenderului o puteți seta în funcție de cât de mare este suprafața pe care doriți să o acoperiți.

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > Advanced Settings > Wi-Fi Coverage.
3. Alegeți acoperirea dorită.
   - Maximum Coverage: extenderul emite departe, dar consumă mai multă energie.
   - Intermediate Coverage: extenderul emite la distanță medie.
   - Minimum Coverage: extenderul emite la distanță mică și consumă mai puțină energie.



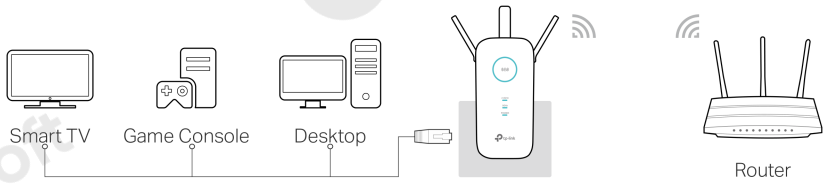
4. Faceți clic pe SAVE.

6. Alte funcții ale extenderului

6.1 Extenderul ca adaptor fără fir

Extenderul poate servi ca adaptor fără fir și poate conecta la rețeaua Wi-Fi un dispozitiv care acceptă numai conexiune prin cablu, de exemplu un cititor Blu-ray, o consolă de joc, un recorder sau un televizor.

După configurare, conectați dispozitivul cu port Ethernet la extender printr-un cablu.



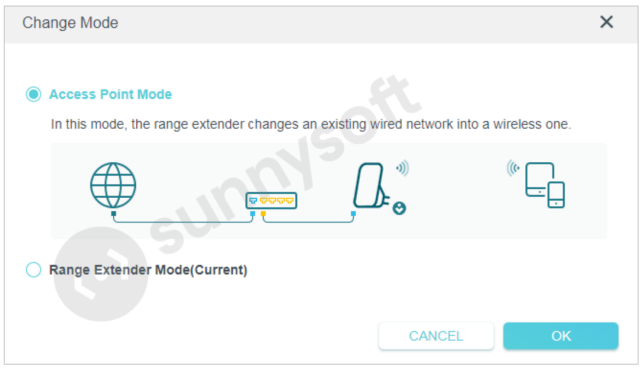
De la stânga televizorul, consola de joc și computerul de birou conectate prin cablu la extender, în dreapta routerul.

6.2 Transformarea unei rețele cu cablu în rețea fără fir

Extenderul poate lucra ca punct de acces și poate transforma o rețea cu cablu existentă în rețea fără fir.

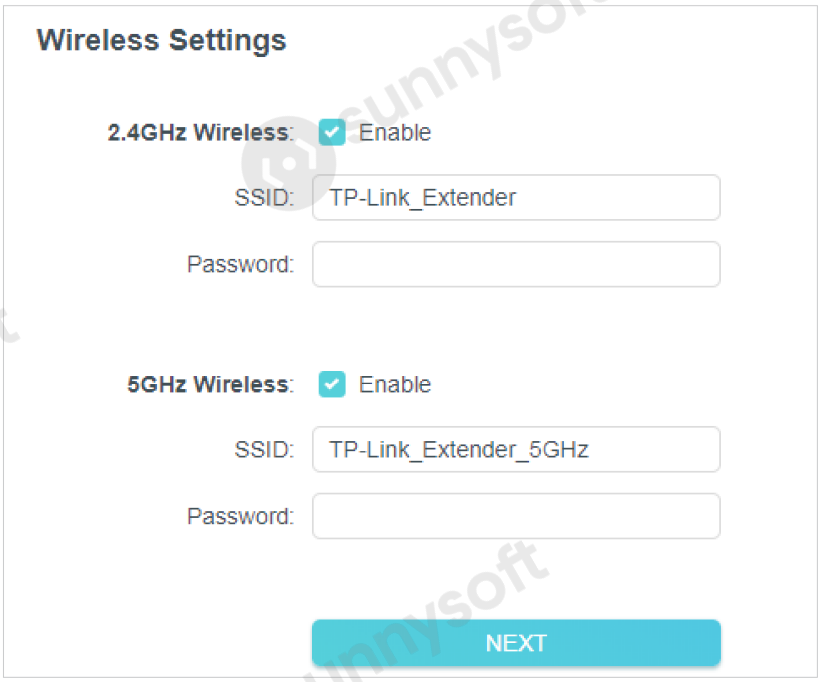
Configurarea extenderului ca punct de acces

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Atingeți Change Mode în colțul din dreapta sus al paginii, alegeți Access Point Mode și confirmați. Extenderul repornește și trece în modul punct de acces.

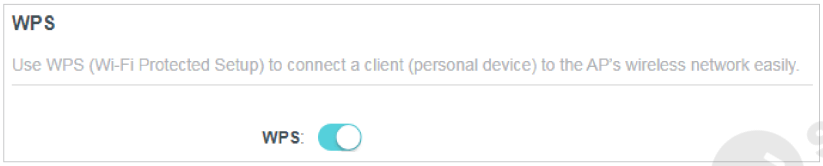


3. După repornire, conectați-vă la rețeaua extenderului TP-Link_Extender sau TP-Link_Extender_5GHz.

4. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
5. Accesați Settings > Quick Setup și configurați extenderul.
   1) Introduceți un nume de rețea și o parolă proprii și faceți clic pe NEXT.



   2) Verificați datele și faceți clic pe FINISH.



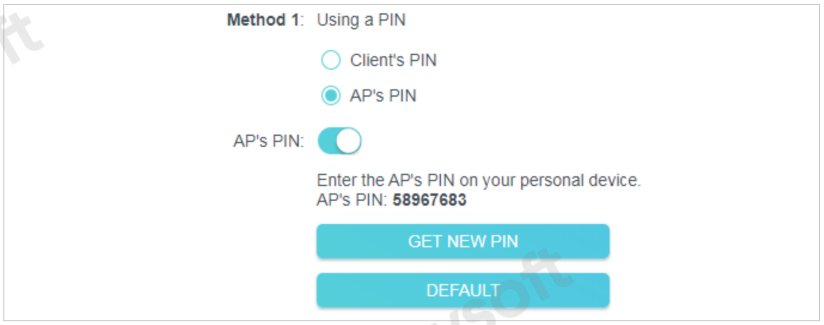
6. Conectați extenderul printr-un cablu Ethernet la modem sau la routerul cu cablu. Rețeaua Wi-Fi este pregătită.

Conectarea dispozitivelor fără fir prin WPS

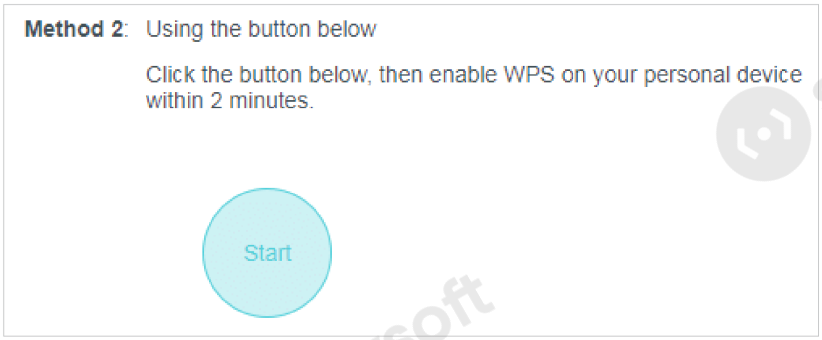
Funcția WPS ușurează stabilirea unei conexiuni Wi-Fi securizate.

Prin WPS se conectează la extender dispozitivele fără fir care acceptă această funcție, adică telefoanele și tabletele cu Android și majoritatea plăcilor de rețea USB. Dispozitivele cu sistemul iOS nu o acceptă.

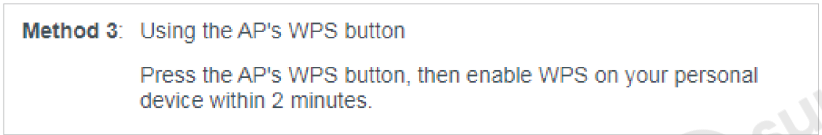
1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Wireless > WPS.
3. Activați WPS.



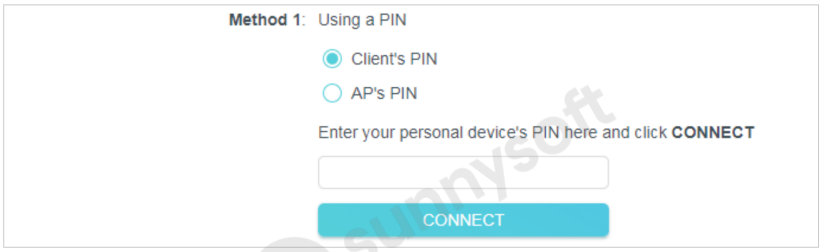
4. Conectarea prin WPS:
   - Client's PIN: activați această opțiune, introduceți codul PIN al dispozitivului dumneavoastră și faceți clic pe CONNECT.



   - AP's PIN: activați această opțiune și introduceți codul PIN afișat în dispozitivul dumneavoastră. Făcând clic pe GET NEW PIN obțineți un cod nou, iar făcând clic pe DEFAULT restabiliți codul original.



- Push Button (recomandat): faceți clic pe Start și apăsați, în cel mult două minute, butonul WPS de pe dispozitivul dumneavoastră.



- Apăsați butonul WPS de pe punctul de acces și activați, în cel mult două minute, funcția WPS pe dispozitivul dumneavoastră.

7. Administrarea extenderului

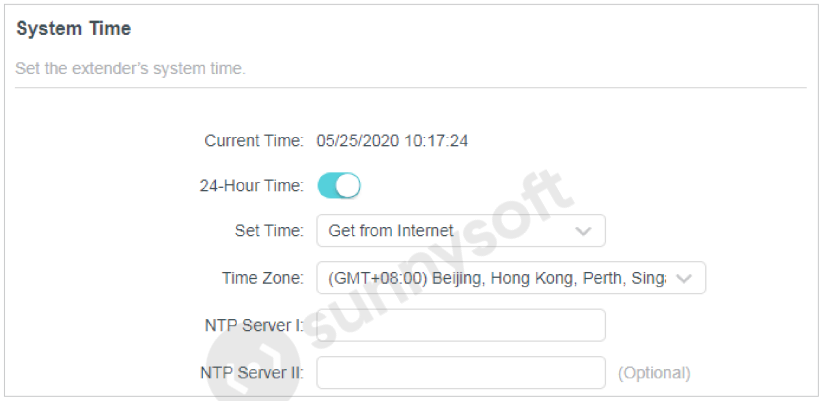
7.1 Ora sistemului

Ora sistemului extenderului este folosită de funcțiile legate de timp, de exemplu de oprirea programată. Dacă activați ora de vară, ora sistemului se potrivește cu aceasta.

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > System Tools > Time Settings.

Setarea orei

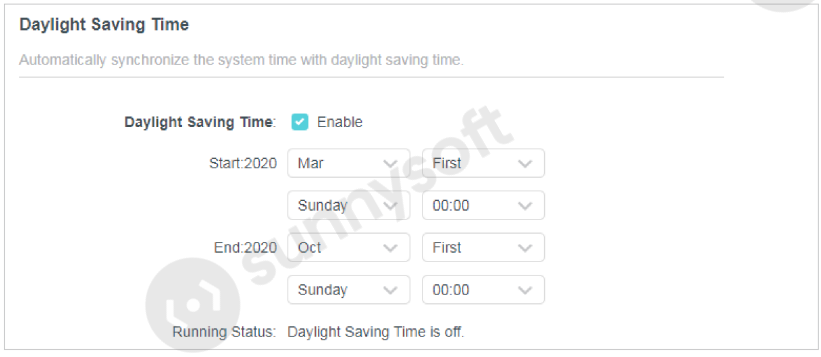
1. Alegeți fusul dumneavoastră orar în meniul derulant Time Zone.



2. Faceți clic pe SAVE.

Setarea orei de vară

1. Activați Daylight Saving Time.



2. Alegeți data și ora de început și de sfârșit ale orei de vară în fusul dumneavoastră orar.
3. Faceți clic pe SAVE.

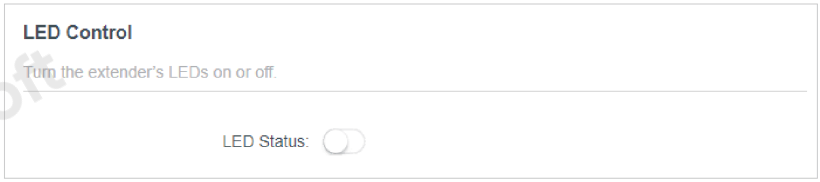
7.2 Comanda indicatoarelor luminoase

Indicatoarele luminoase arată funcționarea și starea extenderului. Dacă nu aveți nevoie de ele, le puteți stinge.

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > Advanced Settings > LED Control.

Stingerea indicatoarelor luminoase

Dezactivați LED Status.

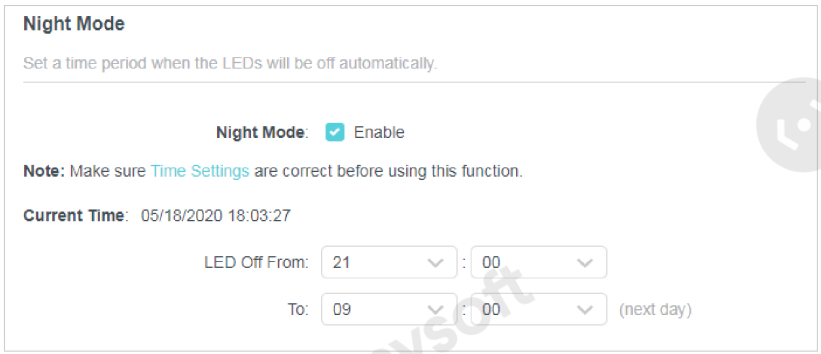


Stingerea indicatoarelor luminoase pentru o anumită perioadă

Alegeți Night Mode și introduceți perioada în care indicatoarele luminoase trebuie să rămână stinse.

Notă

Perioada se raportează la ora extenderului. O puteți schimba în Settings > System Tools > Time Settings.



7.3 Oprirea programată

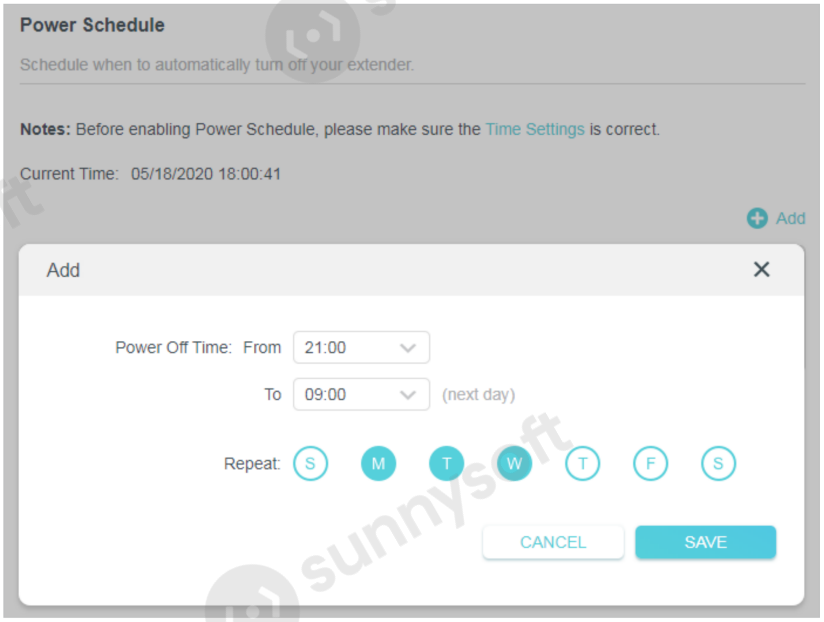
Oprirea programată permite stabilirea perioadei în care extenderul este oprit.

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > Advanced Settings > Power Schedule.

3. Faceți clic pe Add.
4. Introduceți perioada de oprire și zilele în care trebuie să se repete.

Notă

Perioada se raportează la ora extenderului. O puteți schimba în Settings > System Tools > Time Settings.



5. Faceți clic pe SAVE.

7.4 Actualizarea firmware-ului

TP-Link își îmbunătățește continuu produsele. Cel mai nou firmware îl descărcați de pe `www.tp-link.com` și puteți actualiza extenderul la acesta.

Notă
Verificați că firmware-ul corespunde versiunii hardware a extenderului dumneavoastră; aceasta este indicată în secțiunea de descărcare. Legătura dintre extender și computer trebuie să fie stabilă. Actualizarea firmware-ului fără fir nu este recomandată. Salvați-vă din timp setările extenderului. În timpul actualizării nu deconectați în niciun caz extenderul de la alimentare.

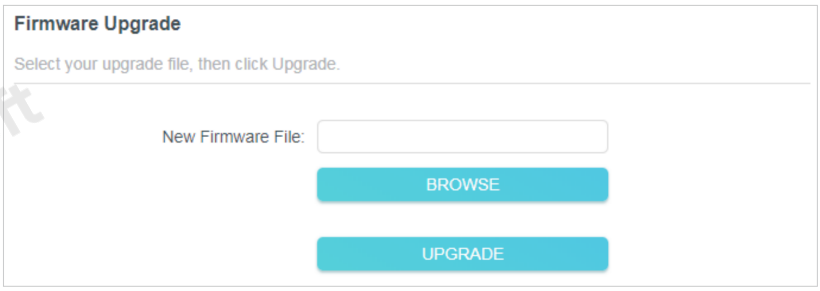
Actualizare prin internet

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
3. Faceți clic pe CHECK FOR UPGRADE și urmați instrucțiunile de pe ecran.



Actualizare din fișier

1. Descărcați cel mai nou firmware pentru extenderul dumneavoastră de pe `www.tp-link.com`.
2. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
3. Accesați Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
4. Alegeți fișierul descărcat făcând clic pe BROWSE și faceți clic pe UPGRADE.



5. Așteptați câteva minute, până când actualizarea se încheie și extenderul repornește.

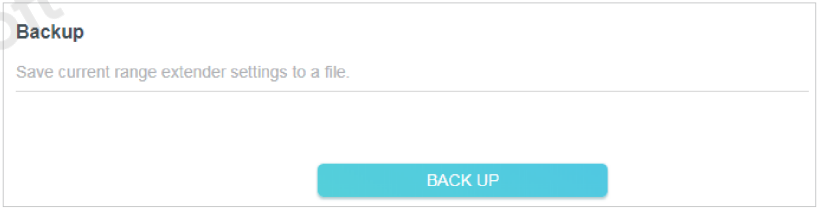
7.5 Salvarea și restabilirea setărilor

Setările extenderului sunt păstrate într-un fișier. Îl puteți salva și restabili mai târziu setările din el. La nevoie se pot șterge și toate setările, iar extenderul poate fi readus la starea din fabrică.

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > System Tools > Backup & Restore.

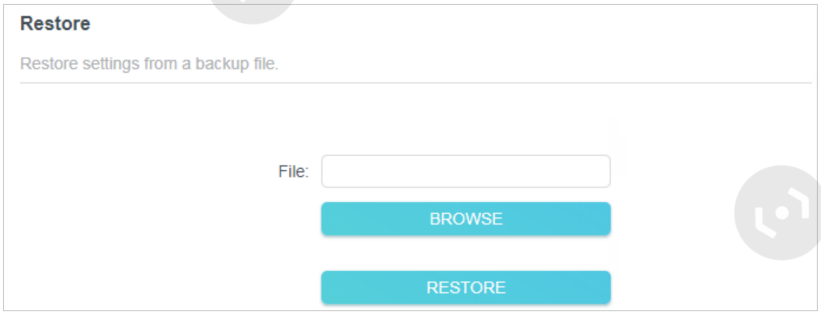
Salvarea setărilor

Făcând clic pe BACK UP salvați o copie a setărilor actuale în computer, ca fișier `.bin`.



Restabilirea setărilor din fișier

1. Alegeți fișierul de salvare făcând clic pe BROWSE și faceți clic pe RESTORE.



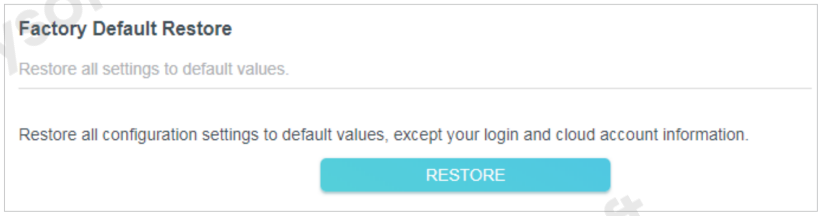
2. Așteptați câteva minute, până când setările se restabilesc și extenderul repornește.

Notă

În timpul restabilirii nu deconectați extenderul de la alimentare și nu îl resetați.

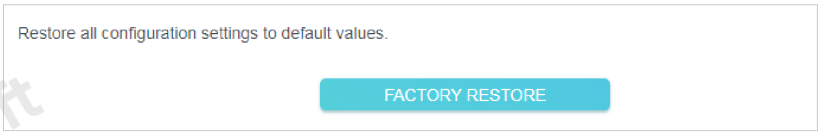
Restabilirea setărilor din fabrică

În zona Factory Default Restore faceți clic pe RESTORE; se restabilesc valorile din fabrică ale tuturor setărilor, în afară de datele de conectare și de datele contului de cloud.



Readucerea la starea din fabrică

1. Făcând clic pe FACTORY RESTORE readuceți extenderul la starea din fabrică.



2. Așteptați câteva minute, până când extenderul revine la starea din fabrică și repornește.

Notă

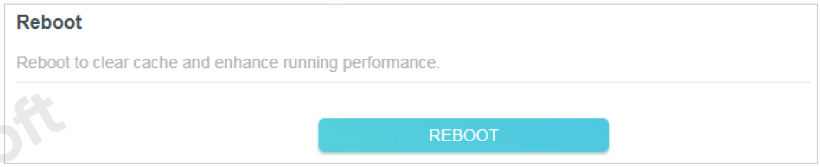
În timpul restabilirii nu deconectați extenderul de la alimentare și nu îl resetați. Vă recomandăm insistent să vă salvați din timp setările actuale.

7.6 Repornirea extenderului

Prin repornirea extenderului goliți memoria tampon și puteți îmbunătăți astfel funcționarea acestuia.

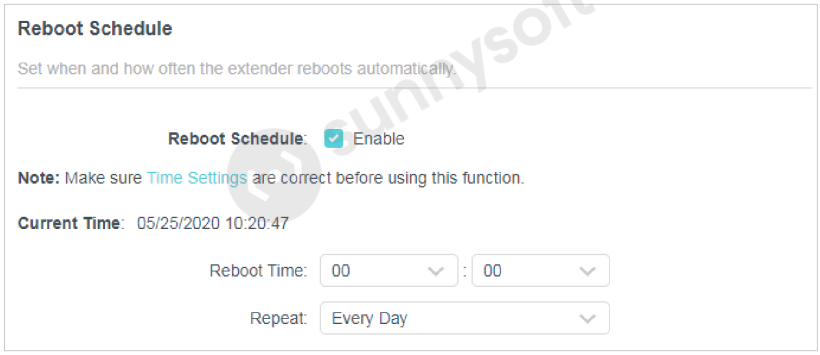
1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > System Tools > Reboot.

Faceți clic pe REBOOT și așteptați câteva minute.



Repornire programată

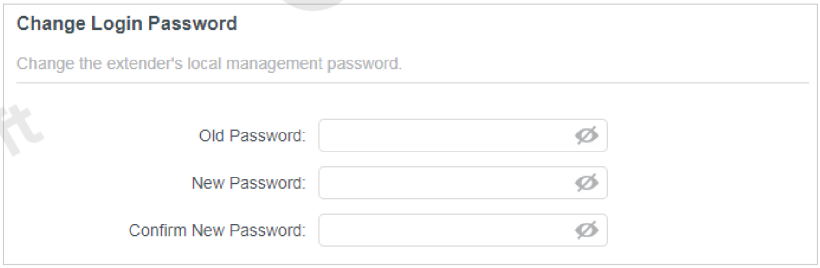
Activați Reboot Schedule și introduceți valorile corespunzătoare.



7.7 Schimbarea parolei de conectare

Numele și parola de conectare la administrarea web le puteți schimba.

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > System Tools > Change Login Password.
3. Introduceți parola veche, apoi de două ori pe cea nouă (se ține cont de literele mari și mici) și salvați.



4. De acum înainte conectați-vă cu parola nouă.

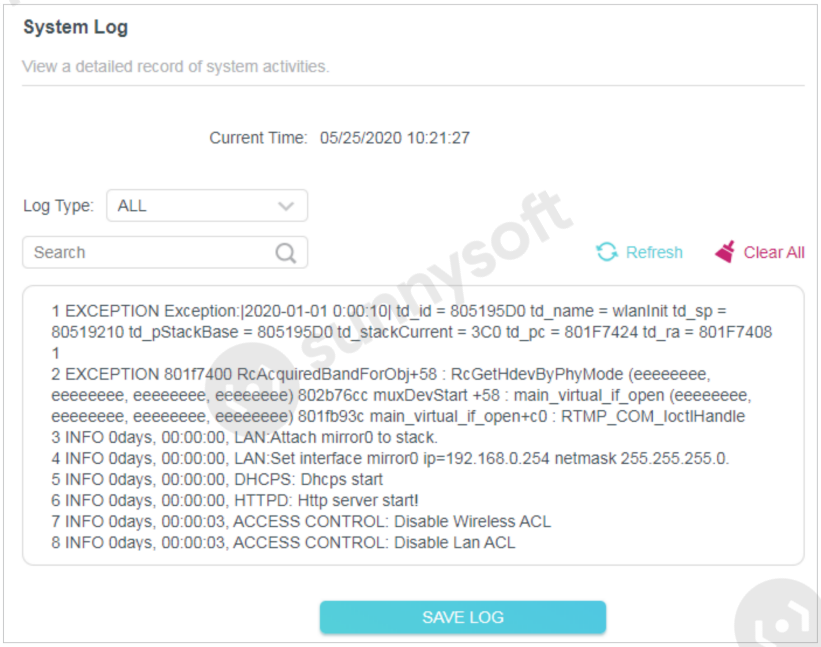
7.8 Jurnalul sistemului

Dacă extenderul nu funcționează corect, puteți salva jurnalul sistemului și îl puteți trimite asistenței tehnice.

1. Accesați `http://tplinkrepeater.net` și conectați-vă cu TP-Link ID-ul dumneavoastră sau cu parola pe care ați stabilit-o pentru extender.
2. Accesați Settings > System Tools > System Log.

Salvarea jurnalului

1. Alegeți tipul și nivelul dorit al jurnalului.
2. Făcând clic pe SAVE LOG salvați jurnalul pe disc.



8. Întrebări frecvente

Cum readuc extenderul la starea din fabrică?

- Resetați extenderul pornit cu un ac: apăsați butonul Reset timp de 1 secundă. Extenderul repornește.
- Sau conectați-vă la administrarea web, accesați Settings > Backup & Restore și faceți clic pe FACTORY RESTORE.

Ce fac dacă uit parola de conectare?

- Dacă vă conectați cu un TP-Link ID sau dacă aveți activată pe extender restabilirea parolei, faceți clic pe Forgot Password? în pagina de conectare și urmați instrucțiunile.
- Altfel readuceți extenderul la starea din fabrică potrivit primei întrebări și creați-vă o parolă nouă la `http://tplinkrepeater.net`.

Notă

După readucerea la starea din fabrică, extenderul trebuie configurat din nou, altfel nu se va conecta la internet. Notați-vă parola.

Ce fac dacă uit parola rețelei Wi-Fi?

În modul extender, parolele rețelelor extinse sunt aceleași ca parolele rețelelor routerului dumneavoastră.

În modul punct de acces, conectați computerul la extender printr-un cablu Ethernet, conectați-vă la administrarea web și aflați sau schimbați parola în meniul Wireless.

Ce fac dacă nu pot ajunge la administrarea web?

Cauzele pot fi mai multe. Încercați pe rând:

- Dacă vă conectați fără fir, verificați că sunteți conectat la rețeaua extenderului.
- Dacă vă conectați prin cablu, verificați că legătura este stabilă.
- Verificați că computerul este setat să obțină automat atât adresa IP, cât și adresa serverului DNS.
- Verificați că `http://tplinkrepeater.net` este introdus corect în browser.
- Încercați să ajungeți la extender prin adresa IP. Cea din fabrică este `192.168.0.254`. Dacă extenderul este conectat la router, aflați adresa lui actuală din lista clienților DHCP de pe router.

- Readuceți extenderul la starea din fabrică și încercați din nou.

Pe router am activată filtrarea adreselor MAC sau controlul accesului. Ce trebuie să fac înainte de a configura extenderul?

Când un dispozitiv se conectează la router prin extender, routerul vede o altă adresă MAC decât cea a dispozitivului. Dacă pe router este activată filtrarea adreselor MAC sau controlul accesului, dispozitivele conectate la extender nu primesc adresă IP și nu se conectează la internet.

Rezolvare:

1. Conectați-vă la router și dezactivați filtrarea adreselor MAC sau controlul accesului.

Notă
Felul în care se dezactivează pe router îl găsiți în manualul routerului.

2. Porniți extenderul și configurați-l cu asistentul de configurare rapidă.
3. Conectați la rețeaua extinsă toate dispozitivele dumneavoastră și verificați că indicatorul de conexiune de pe router luminează.
4. Pe router, adăugați adresele MAC ale tuturor dispozitivelor conectate în tabelul de filtrare.
5. Activați din nou pe router filtrarea adreselor MAC sau controlul accesului.

9. Instrucțiuni de siguranță

- Temperatura de funcționare: de la 0 °C până la 40 °C.
- Feriți dispozitivul de apă, foc, umezeală și căldură.
- Nu demontați, nu reparați și nu modificați dispozitivul. Dacă aveți nevoie de service, adresați-vă nouă.
- Nu folosiți dispozitivul acolo unde dispozitivele fără fir sunt interzise.
- Priza trebuie să se afle aproape de dispozitiv și să fie ușor accesibilă.

Avertisment

La folosirea dispozitivului respectați aceste instrucțiuni. Nu răspundem pentru vătămări sau pagube provocate de folosirea necorespunzătoare. Manevrați produsul cu grijă și folosiți-l pe propria răspundere.

10. Declarație de conformitate

CE Acesta este un produs din clasa B. În mediul casnic poate provoca interferențe radio; într-un asemenea caz, utilizatorului i se poate cere să ia măsurile corespunzătoare.

Frecvențe de funcționare și putere maximă emisă

- 2400 MHz – 2483,5 MHz (20 dBm)
- 5150 MHz – 5250 MHz (23 dBm)
- 5250 MHz – 5350 MHz (23 dBm)
- 5470 MHz – 5725 MHz (30 dBm)

Societatea TP-Link declară prin prezenta că dispozitivul îndeplinește cerințele esențiale și celelalte prevederi aplicabile ale directivelor 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE și (UE) 2015/863. Declarația de conformitate UE originală o găsiți la `http://www.tp-link.com/en/ce`.

Dispozitivul îndeplinește cerințele UE (directiva 2014/53/UE, articolul 3.1a) privind limitarea expunerii persoanelor la câmpuri electromagnetice din punctul de vedere al protecției sănătății. Dispozitivul respectă specificațiile pentru radiația de înaltă frecvență la folosirea la o distanță de 20 cm de corp.

Notă

Dispozitivul poate fi folosit în toate statele membre ale UE și în statele AELS numai în interiorul clădirilor.

11. Eliminarea ca deșeu



Acest simbol indică faptul că produsul nu trebuie tratat ca deșeu menajer. Produsul trebuie predat la punctul de colectare corespunzător pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

Produsul trebuie tratat potrivit directivei europene 2012/19/UE, pentru a fi reciclat sau demontat și pentru ca efectul lui asupra mediului să fie cât mai mic. Puteți preda produsul unei organizații care asigură reciclarea sau vânzătorului, la cumpărarea unui nou echipament electric ori electronic.

Explicarea simbolurilor de pe eticheta produsului

Simbol	Semnificație
	Dispozitiv din clasa II
	Tensiune alternativă
	Numai pentru folosire în interiorul clădirilor
	Reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice

12. Date despre producător

Model	RE550
Producător	TP-Link Technologies Co., Ltd.
Adresă	South Building, No. 5 Keyuan Road, Central Zone, Science & Technology Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, China
Site web	www.tp-link.com
Țara de origine	China

Importator
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

TP-Link RE550

AC1900-MU-MIMO-WLAN-Repeater



Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

1 Ihr Repeater im Überblick 4
1.1 Was der Repeater kann 4
1.2 Produktbeschreibung 4
Kontrollleuchten 4
Anschlüsse und Tasten 6

2 Internetverbindung einrichten 7
2.1 Repeater anschließen 7
2.2 Repeater einrichten 7
Methode 1: Mit der App TP-Link Tether 7
Methode 2: Über einen Webbrowser 10
Methode 3: Über die WPS-Taste 15

3 OneMesh und nahtloses Roaming 17
3.1 Was ist ein OneMesh-Netzwerk 17
3.2 OneMesh-Netzwerk einrichten 17
Mit der App TP-Link Tether 18
Über einen Webbrowser 19
3.3 Repeater aus dem OneMesh-Netzwerk entfernen 19
Mit der App TP-Link Tether 20
Über einen Webbrowser 20

4 TP-Link-Cloud-Dienst 22
4.1 TP-Link-ID registrieren 22
4.2 Daten der TP-Link-ID ändern 22
4.3 Benutzer-TP-Link-IDs verwalten 24
Benutzer-TP-Link-IDs verwalten 24
4.4 Repeater mit der App TP-Link Tether verwalten 25

5 Netzwerk anpassen 26
5.1 Verbindungsstatus prüfen 26
5.2 WLAN-Einstellungen 28
5.3 LAN-Einstellungen 31
5.4 DHCP-Server-Einstellungen 31
5.5 High-Speed-Modus 33
5.6 Zugriffssteuerung 34
5.7 WLAN-Reichweite 37

6 Weitere Funktionen des Repeaters 38
6.1 Repeater als WLAN-Adapter 38
6.2 Ein kabelgebundenes Netzwerk drahtlos machen 38
Repeater als Access Point einrichten 38
WLAN-Geräte über WPS verbinden 40

7 Repeater verwalten 42
7.1 Systemzeit 42
7.2 LEDs steuern 43
7.3 Zeitgesteuertes Abschalten 43
7.4 Firmware aktualisieren 45
7.5 Einstellungen sichern und wiederherstellen 47
7.6 Repeater neu starten 49
7.7 Anmeldepasswort ändern 50
7.8 Systemprotokoll 51

8 Häufige Fragen 52

9 Sicherheitshinweise 54

10 Konformitätserklärung 54

11 Entsorgung 55

12 Angaben zum Hersteller 55

1. Ihr Repeater im Überblick

1.1 Was der Repeater kann

Schluss mit Funklöchern

Der Repeater verbindet sich drahtlos mit Ihrem Router, verstärkt dessen Signal und erweitert die Abdeckung auf Bereiche, die sonst nicht erreicht würden.

Einfache Installation und schnelle Platzierung

Der Repeater funktioniert mit jedem handelsüblichen WLAN-Router. Drücken Sie die WPS-Taste am Router (sofern vorhanden) und unmittelbar danach die WPS-Taste am Repeater. Alternativ nutzen Sie den Schnelleinrichtungsassistenten auf der Weboberfläche des Repeaters.

Sobald der Repeater mit dem Router verbunden ist, können Sie ihn ohne weitere Konfiguration an einen geeigneteren Ort umstellen. Die Signal-LED hilft Ihnen, die beste Position zu finden.

Verwaltung mit der App TP-Link Tether

Die App Tether bietet eine einfache Möglichkeit, den Repeater vom Smartphone oder Tablet aus zu verwalten.

1.2 Produktbeschreibung

Kontrollleuchten



Den Status des Repeaters erkennen Sie an den LEDs.

LED	Status	Bedeutung
Signal	Leuchtet blau	Der Repeater ist mit dem WLAN-Netzwerk Ihres Routers verbunden und steht an einem geeigneten Ort.
	Leuchtet rot	Das Signal ist schwach. Stellen Sie den Repeater näher an den Router.
	Blinkt	Die WPS-Verbindung wird hergestellt.
	Aus	Es besteht keine drahtlose Verbindung.
2,4 GHz	Ein / aus	Der Repeater ist mit dem 2,4-GHz-Netzwerk Ihres Routers verbunden oder nicht verbunden.
5 GHz	Ein / aus	Der Repeater ist mit dem 5-GHz-Netzwerk Ihres Routers verbunden oder nicht verbunden.
POWER	Ein / aus	Der Repeater ist ein- oder ausgeschaltet.
	Blinkt	Der Repeater startet, oder die Firmware wird aktualisiert.

Anschlüsse und Tasten



Anschluss oder Taste	Beschreibung
WPS-Taste	Drücken Sie die WPS-Taste an Ihrem Router und unmittelbar danach für 1 Sekunde die Taste am Repeater. Die Signal-LED sollte dauerhaft leuchten, was eine erfolgreiche WPS-Verbindung anzeigt.
Ein-/Aus-Taste	1 Sekunde drücken, um den Repeater ein- oder auszuschalten.
LED-Taste	1 Sekunde drücken, um alle LEDs ein- oder auszuschalten.
Reset-Öffnung	Mit einer Nadel 1 Sekunde lang gedrückt halten; der Repeater wird zurückgesetzt.
Ethernet-Anschluss	Schließen Sie hier ein Gerät an, das nur eine Kabelverbindung beherrscht, um es ins Netzwerk einzubinden.

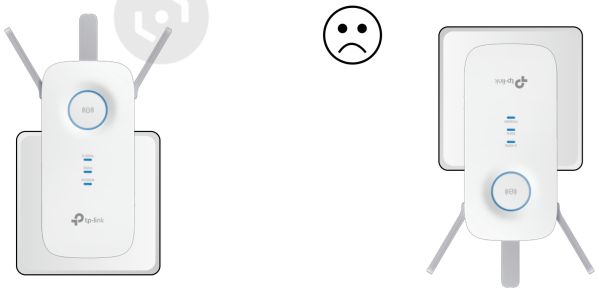
2. Internetverbindung einrichten

2.1 Repeater anschließen

Stecken Sie den Repeater in eine Steckdose *neben* Ihrem Router und warten Sie, bis die POWER-LED dauerhaft leuchtet.



Hinweis
Die Betriebstemperatur soll zwischen 0 °C und 40 °C liegen. Stecken Sie den Repeater aus Sicherheitsgründen nur in aufrechter Ausrichtung ein, wie unten gezeigt.



Links die richtige senkrechte Lage, rechts die falsche.

2.2 Repeater einrichten

Der Repeater lässt sich auf drei Arten einrichten: mit der App TP-Link Tether, über einen Webbrowser oder über die WPS-Taste.

Methode 1: Mit der App TP-Link Tether

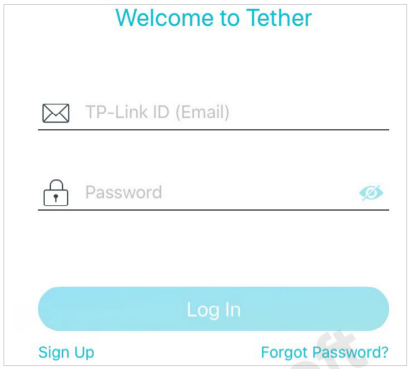
1. Öffnen Sie den Apple App Store oder Google Play, suchen Sie nach TP-Link Tether und installieren Sie die App. Sie können auch den QR-Code scannen.



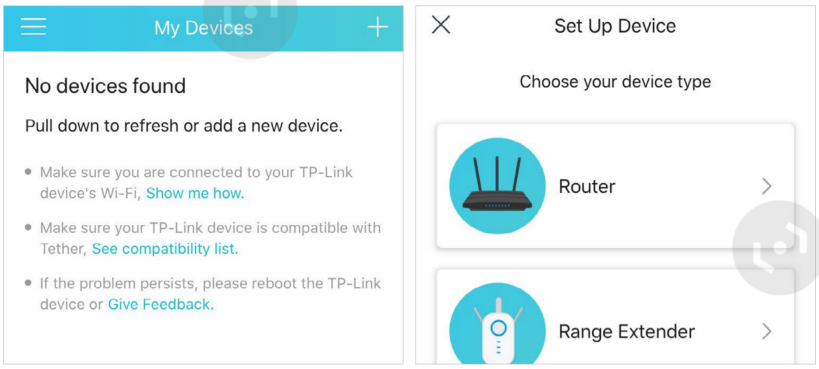
2. Starten Sie die App Tether und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID an.

Hinweis

Wenn Sie keine TP-Link-ID haben, erstellen Sie zuerst eine.



3. Tippen Sie oben rechts auf das Symbol + und wählen Sie Range Extender.

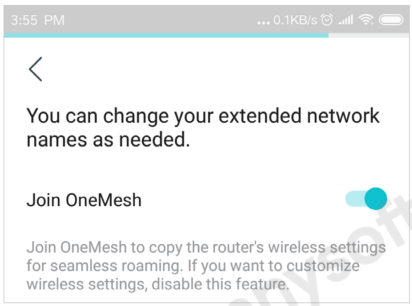


4. Schließen Sie die Einrichtung gemäß den Anweisungen der App ab.

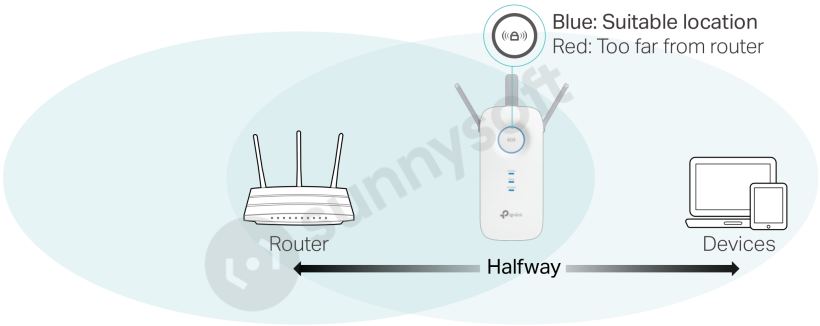
5. Aktivieren Sie optional Join OneMesh; der Repeater übernimmt dadurch die WLAN-Einstellungen des Routers und ermöglicht nahtloses Roaming.

Tipp

Es empfiehlt sich, am Router die Funktion Smart Connect zu aktivieren. Die Bänder 2,4 GHz und 5 GHz nutzen dann denselben Netzwerknamen und dasselbe Passwort, und der Wechsel zwischen ihnen verläuft nahtlos. Die Vorgehensweise finden Sie in der Anleitung Ihres Routers.



6. Stellen Sie den Repeater um und nutzen Sie das erweiterte Netzwerk gemäß den Anweisungen der App.
   1) Stecken Sie den Repeater etwa auf halbem Weg zwischen Ihrem Router und dem Funkloch ein. Der gewählte Ort muss in Reichweite des Routers liegen.
   2) Warten Sie etwa zwei Minuten, bis die Signal-LED blau leuchtet. Geschieht das nicht, stellen Sie den Repeater näher an den Router.



*Von links der Router, in der Mitte der Repeater auf halber Strecke (*Halfway*), rechts das Gerät. Eine blaue LED zeigt einen geeigneten Platz an (*Blue: Suitable location*), eine rote einen zu großen Abstand zum Router (*Red: Too far from router*).*

Tipp
Wählen Sie einen Ort fern von Bluetooth-Geräten und sonstiger Haushaltselektronik wie Schnurlostelefonen, Mikrowellen und Babyfonen. So verringern Sie Störungen.

7. Fertig. Verbinden Sie sich mit dem erweiterten Netzwerk und nutzen Sie das Internet.

Tipp
Eine ausführlichere Platzierungshilfe finden Sie in der App Tether unter Tools > Location Assistant. Über Tether können Sie den Repeater auch verwalten, etwa die LEDs steuern, Netzwerkpasswörter teilen oder Geräte sperren.

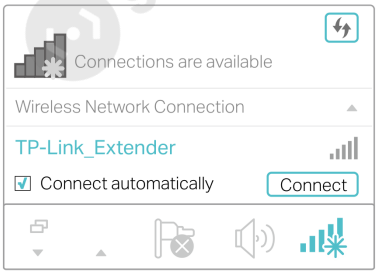
Methode 2: Über einen Webbrowser

1. Verbinden Sie Ihren Computer drahtlos mit dem Repeater:

   - **Unter Windows**

     Ziehen Sie das Ethernet-Kabel vom Computer ab, falls eines angeschlossen ist.

     Klicken Sie in der Taskleiste auf das WLAN-Symbol und verbinden Sie sich mit dem Netzwerk des Repeaters TP-Link_Extender.

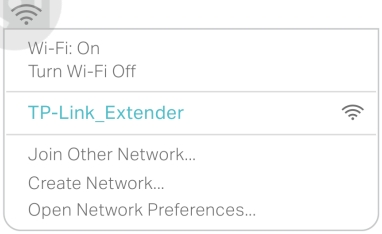


Das WLAN-Menü des Betriebssystems mit dem Netzwerk TP-Link_Extender des Repeaters.

   - **Unter macOS**

     Ziehen Sie das Ethernet-Kabel vom Computer ab, falls eines angeschlossen ist.

     Klicken Sie oben rechts auf dem Bildschirm auf das WLAN-Symbol und verbinden Sie sich mit dem Netzwerk des Repeaters TP-Link_Extender.

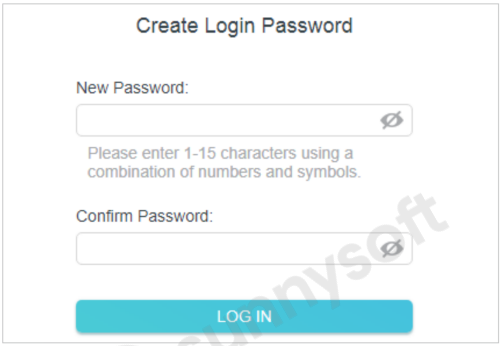


Das WLAN-Menü des Betriebssystems mit dem Netzwerk TP-Link_Extender des Repeaters.

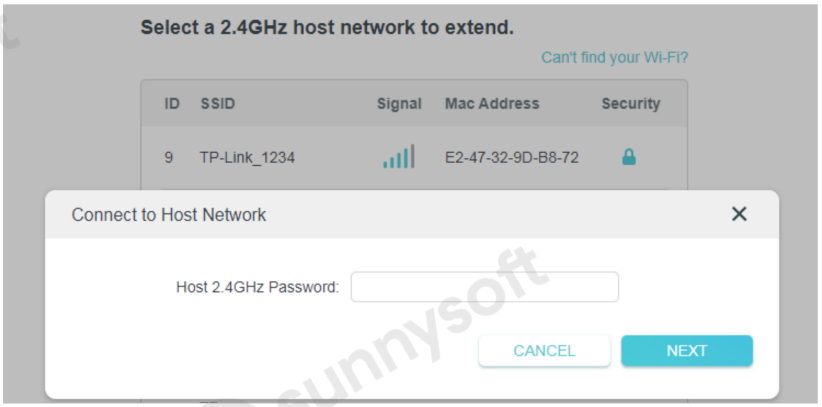
2. Verbinden Sie den Repeater mithilfe des Schnelleinrichtungsassistenten mit Ihrem Router.

   1) Starten Sie einen Webbrowser, geben Sie in der Adresszeile `http://tplinkrepeater.net` oder `http://192.168.0.254` ein und legen Sie ein Passwort für die Anmeldung fest.

Hinweis
Erscheint das Anmeldefenster nicht, lesen Sie bitte die häufigen Fragen.



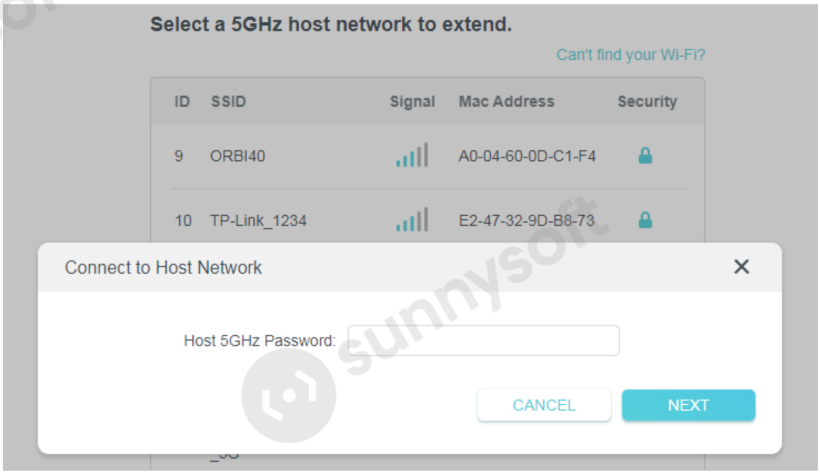
2) Wählen Sie den Namen des 2,4-GHz-Netzwerks Ihres Routers, geben Sie dessen Passwort ein (*nicht* das soeben erstellte Verwaltungspasswort) und klicken Sie auf NEXT.



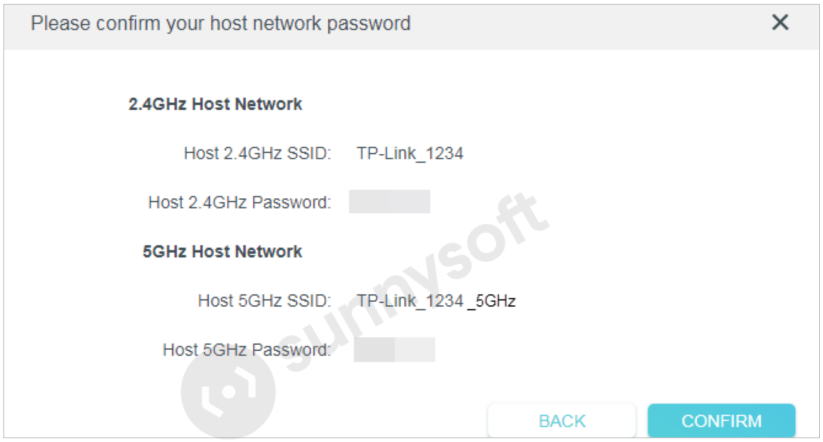
3) Wählen Sie den Namen des 5-GHz-Netzwerks Ihres Routers, geben Sie dessen Passwort ein (*nicht* das Verwaltungspasswort) und klicken Sie auf NEXT.

Hinweis

Unterstützt Ihr Router kein 5-GHz-Netzwerk, klicken Sie zum Fortfahren auf SKIP.
Es empfiehlt sich, am Router die Funktion Smart Connect zu aktivieren. Die Bänder 2,4 GHz und 5 GHz nutzen dann denselben Netzwerknamen und dasselbe Passwort, und der Wechsel zwischen ihnen verläuft nahtlos. Die Vorgehensweise finden Sie in der Anleitung Ihres Routers.

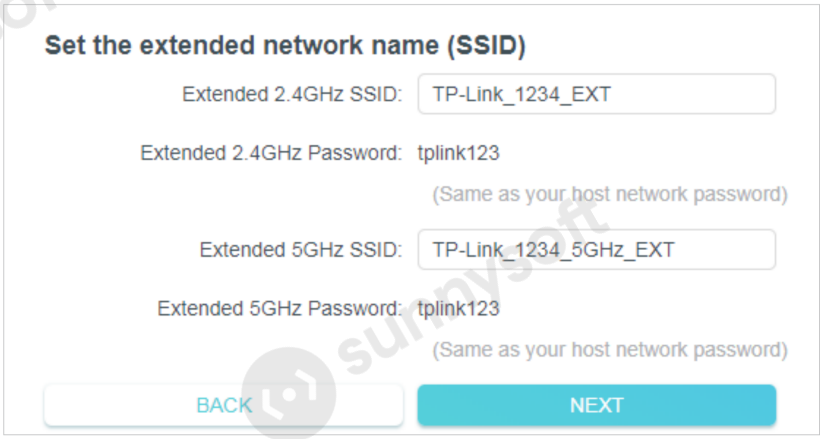


4) Bestätigen Sie die Passwörter der Netzwerke Ihres Routers.

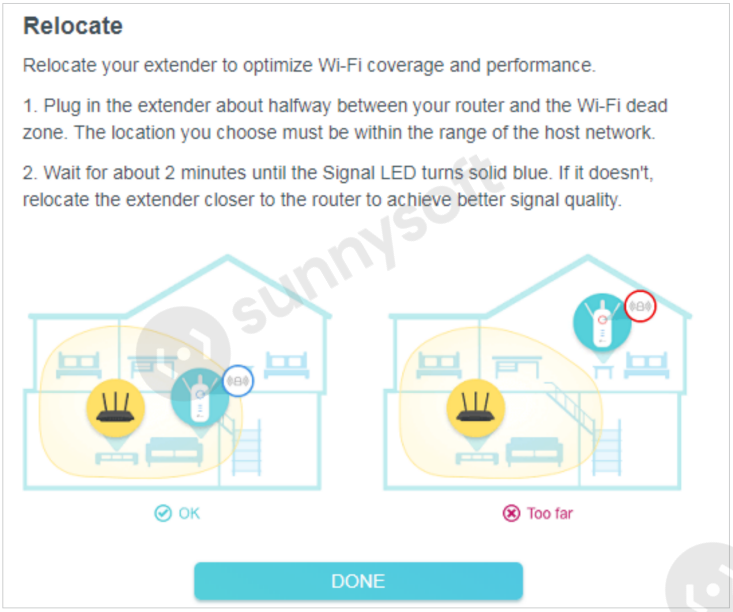


5) Behalten Sie die voreingestellten Namen der erweiterten Netzwerke bei oder passen Sie sie an und klicken Sie auf NEXT.

Tipp
Verbinden Sie den Repeater mit einem TP-Link-Router mit OneMesh-Unterstützung, tritt er dem OneMesh-Netzwerk selbsttätig bei und übernimmt die WLAN-Einstellungen des Routers.



6) Stellen Sie den Repeater gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm so um, dass Abdeckung und Geschwindigkeit optimal sind, und klicken Sie auf DONE.

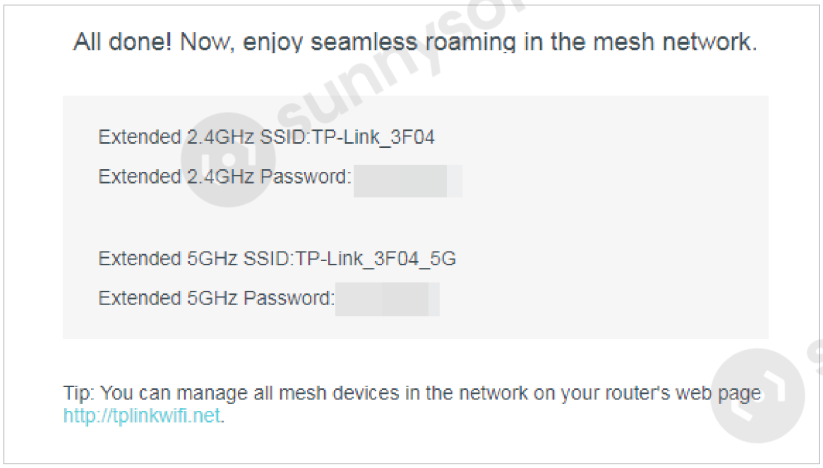


7) Fertig. Verbinden Sie sich mit dem erweiterten Netzwerk und nutzen Sie das Internet.



Tipp

Erscheint am Ende eine Meldung über das OneMesh-Netzwerk, ist der Repeater erfolgreich beigetreten und hat die WLAN-Einstellungen des Routers übernommen.



Methode 3: Über die WPS-Taste

Nutzen Sie diese Methode, wenn Ihr Router eine WPS-Taste hat.

1. Drücken Sie die WPS-Taste am Router und innerhalb von zwei Minuten für 1 Sekunde die WPS-Taste am Repeater.

Hinweis
Wie die WPS-Taste an Ihrem Router verwendet wird, finden Sie in der Anleitung des Routers.



2. Warten Sie, bis die Signal-LED dauerhaft leuchtet. Das bedeutet, dass die WPS-Verbindung hergestellt ist.

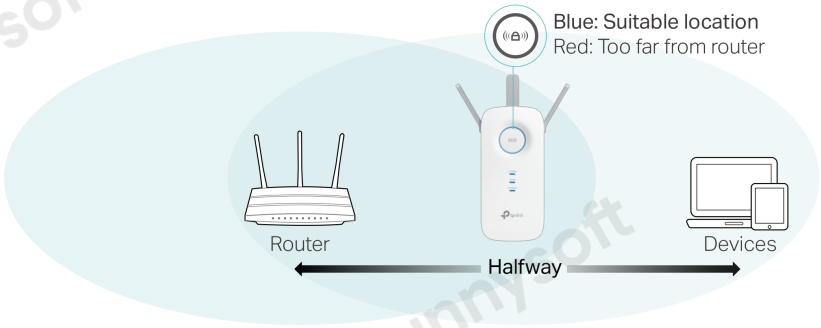
Hinweis
Leuchtet die LED nicht dauerhaft, versuchen Sie es erneut oder nutzen Sie die App Tether beziehungsweise einen Webbrowser.

3. Optional: Ist der Router ein Dualband-Router, wiederholen Sie beide Schritte auch für das andere Band.

4. Stellen Sie den Repeater so um, dass Abdeckung und Geschwindigkeit optimal sind.

    1) Stecken Sie den Repeater etwa auf halbem Weg zwischen Ihrem Router und dem Funkloch ein. Der gewählte Ort muss in Reichweite des Routers liegen.

    2) Warten Sie etwa zwei Minuten, bis die Signal-LED blau leuchtet. Geschieht das nicht, stellen Sie den Repeater näher an den Router.

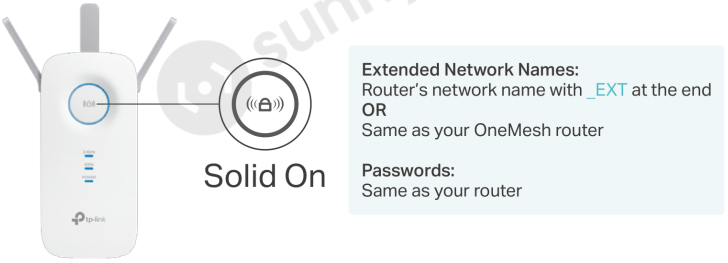


*Von links der Router, in der Mitte der Repeater auf halber Strecke (*Halfway*), rechts das Gerät. Eine blaue LED zeigt einen geeigneten Platz an (*Blue: Suitable location*), eine rote einen zu großen Abstand zum Router (*Red: Too far from router*).*

Hinweis

Wählen Sie einen Ort fern von Bluetooth-Geräten und sonstiger Haushaltselektronik wie Schnurlostelefonen, Mikrowellen und Babyfonen. So verringern Sie Störungen.

5. Fertig. Verbinden Sie sich mit dem erweiterten Netzwerk und nutzen Sie das Internet.



Namen und Passwörter der erweiterten Netzwerke gemäß Beschriftung: der Name des Routers mit der Endung _EXT *oder derselbe wie beim OneMesh-Router; die Passwörter dieselben wie beim Router.*

Tipp

Möchten Sie den Namen des erweiterten Netzwerks ändern, lesen Sie den Abschnitt über die WLAN-Einstellungen.
Finden Sie in der Netzwerkliste keine Namen mit _EXT, hat sich der Repeater mit einem OneMesh-Router verbunden und dessen WLAN-Einstellungen übernommen.

3. OneMesh und nahtloses Roaming

3.1 Was ist ein OneMesh-Netzwerk

Ein TP-Link-Router mit OneMesh-Unterstützung und OneMesh-Repeater bilden zusammen ein einheitliches WLAN-Netzwerk. So bleiben Sie im ganzen Haus mit der höchstmöglichen Geschwindigkeit verbunden.

Ein einheitliches WLAN

Router und Repeater teilen dieselben WLAN-Einstellungen, einschließlich Netzwerkname, Passwort und Zugriffssteuerung.

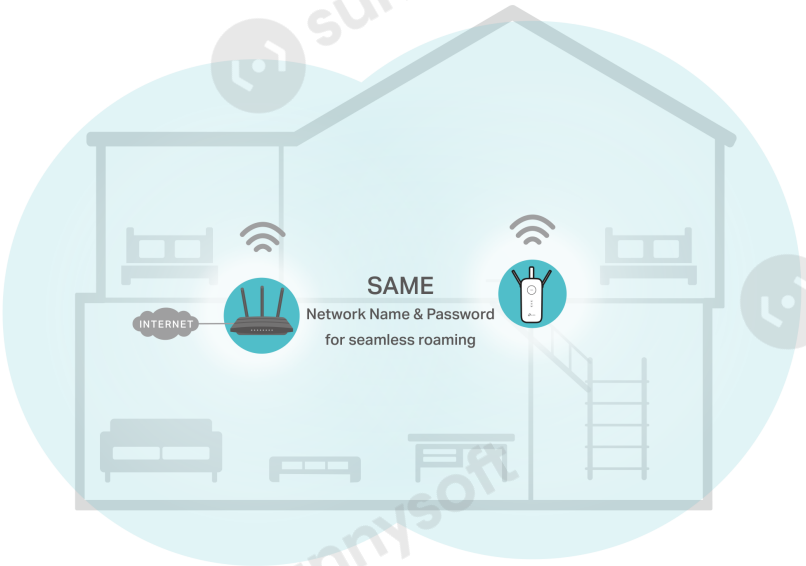
Nahtloses Roaming

Geräte wechseln selbsttätig zwischen Router und Repeatern, während Sie sich im Haus bewegen, damit die Geschwindigkeit möglichst hoch bleibt.

Einfache Einrichtung und Verwaltung

Das OneMesh-Netzwerk richten Sie per Druck auf die WPS-Tasten ein. Alle Geräte verwalten Sie danach in der App Tether oder auf der Weboberfläche des Routers.

Die vollständige Liste der TP-Link-OneMesh-Geräte finden Sie unter `https://www.tp-link.com/One-Mesh/compatibility`.



*Router und Repeater haben denselben Netzwerknamen und dasselbe Passwort (*SAME Network Name & Password*), sodass der Wechsel zwischen ihnen nahtlos erfolgt.*

3.2 OneMesh-Netzwerk einrichten

Sobald Sie den Repeater über einen Webbrowser oder die WPS-Taste mit einem TP-Link-Router mit OneMesh-Unterstützung verbinden, tritt er dem

OneMesh-Netzwerk selbsttätig bei und übernimmt die WLAN-Einstellungen des Routers. In der App Tether können Sie dem OneMesh-Netzwerk während der Einrichtung auch manuell beitreten.

Haben Sie den Repeater eingerichtet, bevor Sie dem OneMesh-Netzwerk beigetreten sind, nutzen Sie eine der folgenden Vorgehensweisen.

Hinweis

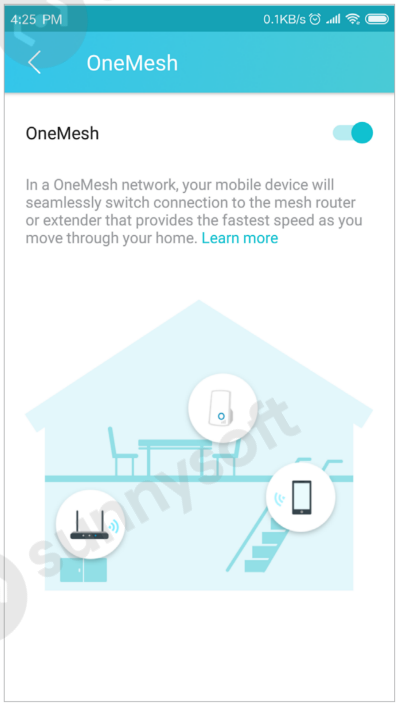
Bevor Sie das OneMesh-Netzwerk einrichten, empfiehlt es sich, am Router die Funktion Smart Connect zu aktivieren.

Mit der App TP-Link Tether

1. Starten Sie Tether und wählen Sie den Repeater aus, der dem OneMesh-Netzwerk beitreten soll.
2. Gehen Sie zu Tools > OneMesh und aktivieren Sie OneMesh.

Tipp

Unterstützt Ihr Router kein OneMesh, müssen Sie zuerst ein anderes Hostnetzwerk wählen. Gehen Sie zu Tools > Host Network, tippen Sie auf Reselect Host Network und folgen Sie den Anweisungen der App.



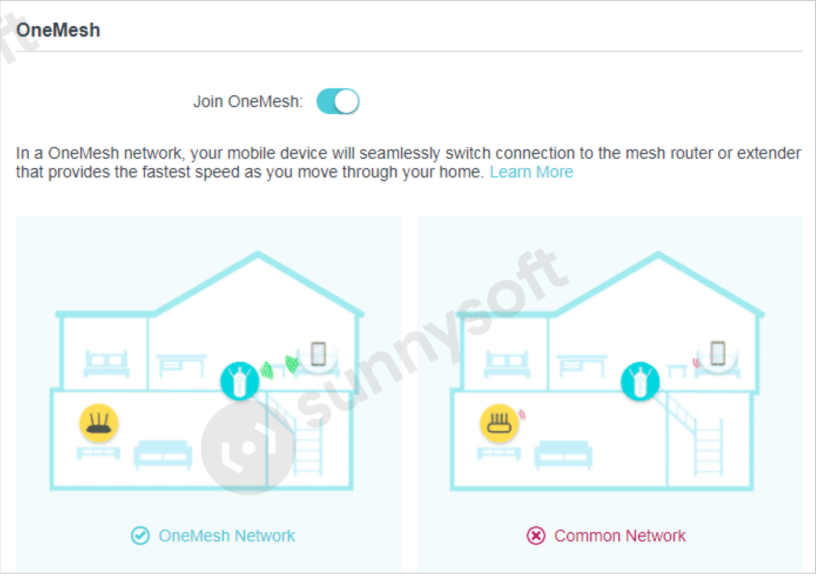
3. Treten Sie dem OneMesh-Netzwerk gemäß den Anweisungen der App bei.

Über einen Webbrowser

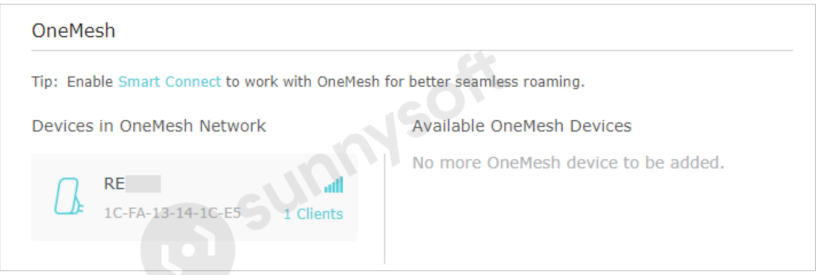
1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > OneMesh und aktivieren Sie Join OneMesh.

Tipp

Unterstützt Ihr Router kein OneMesh, wählen Sie zuerst unter Wireless > Connect to Host Network ein anderes Hostnetzwerk und folgen Sie den Anweisungen.



3. Treten Sie dem OneMesh-Netzwerk gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm bei. Danach sehen Sie alle Geräte des Netzwerks auf der Weboberfläche des Routers unter Basic > OneMesh.



3.3 Repeater aus dem OneMesh-Netzwerk entfernen

Möchten Sie den Repeater aus dem OneMesh-Netzwerk entfernen, gehen Sie so vor:

Mit der App TP-Link Tether

1. Starten Sie Tether und wählen Sie den Repeater aus, den Sie aus dem OneMesh-Netzwerk entfernen möchten.
2. Gehen Sie zu Tools > OneMesh und deaktivieren Sie OneMesh.

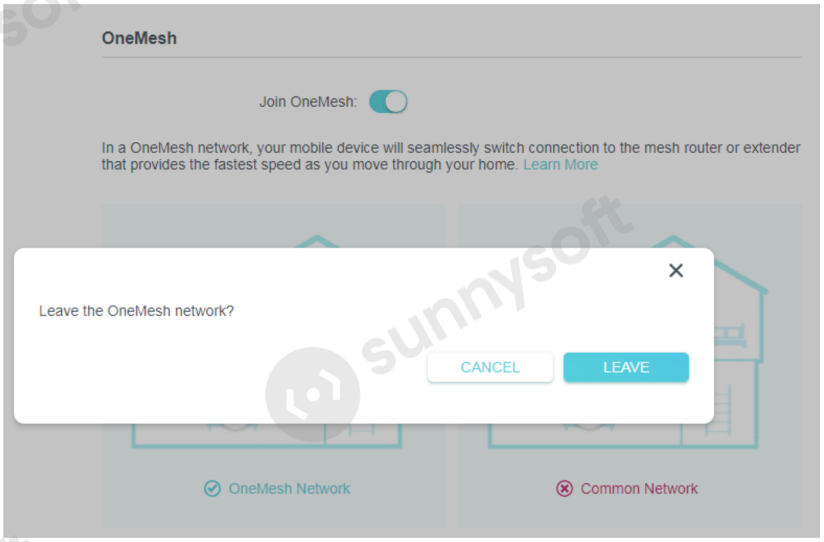
Oder

1. Starten Sie Tether und wählen Sie den Hostrouter des OneMesh-Netzwerks aus.
2. Gehen Sie zu Tools > OneMesh und wählen Sie den Repeater aus, den Sie entfernen möchten.
3. Klicken Sie auf Remove Device.



Über einen Webbrowser

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > OneMesh und deaktivieren Sie Join OneMesh.


OneMesh
Join OneMesh:
In a OneMesh network, your mobile device will seamlessly switch connection to the mesh router or extender that provides the fastest speed as you move through your home. Learn More
Leave the OneMesh network?
CANCEL
LEAVE
OneMesh Network
Common Network

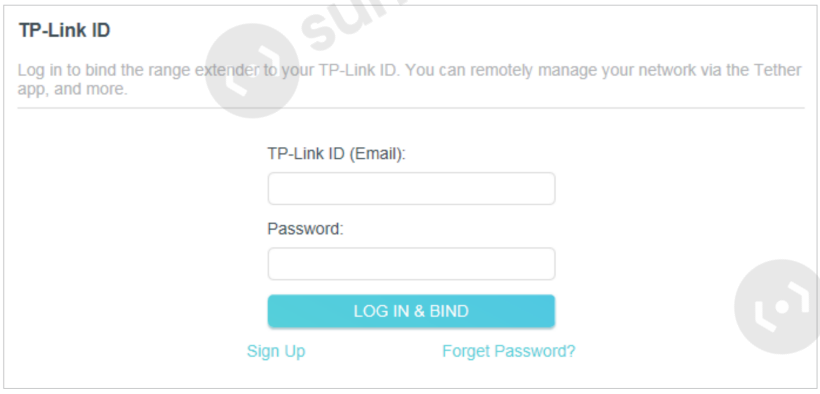
4. TP-Link-Cloud-Dienst

Der TP-Link-Cloud-Dienst erleichtert die Geräteverwaltung. Melden Sie sich mit einer TP-Link-ID an, können Sie Ihr Heimnetzwerk auch unterwegs über die App Tether auf dem Smartphone oder Tablet überwachen und verwalten. Die TP-Link-Cloud benachrichtigt Sie außerdem, wenn eine wichtige Firmware-Aktualisierung erscheint. Mit einer einzigen TP-Link-ID lassen sich mehrere Geräte verwalten.

4.1 TP-Link-ID registrieren

Nach der ersten Einrichtung fragt die Weboberfläche, ob Sie den TP-Link-Cloud-Dienst nutzen möchten. Sie erreichen ihn auch so:

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > TP-Link Cloud.
3. Klicken Sie auf Sign Up und registrieren Sie gemäß den Anweisungen eine TP-Link-ID. Diejenige, mit der Sie sich zum ersten Mal am Repeater anmelden, wird selbsttätig zum Administratorkonto (Admin).



Hinweis

Sobald Sie eine TP-Link-ID auf der Weboberfläche registriert haben, können Sie weitere nur noch in der App Tether registrieren.
Möchten Sie die Administrator-TP-Link-ID vom Repeater trennen, gehen Sie zu Settings > TP-Link Cloud und klicken Sie im Bereich Device Information auf Unbind.

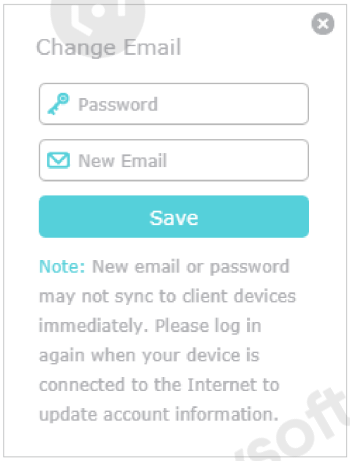
4.2 Daten der TP-Link-ID ändern

Bei Bedarf können Sie E-Mail-Adresse und Passwort Ihrer TP-Link-ID ändern.

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > TP-Link Cloud und suchen Sie den Bereich Account Information.

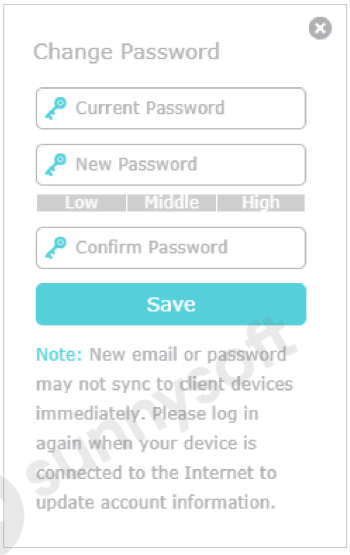
E-Mail-Adresse ändern

Klicken Sie auf das Bearbeitungssymbol neben Email, geben Sie das Passwort Ihrer TP-Link-ID und eine neue E-Mail-Adresse ein und speichern Sie.



Passwort ändern

Klicken Sie auf das Bearbeitungssymbol neben Password, geben Sie das bisherige Passwort und zweimal das neue ein und speichern Sie.



Hinweis

Neue E-Mail-Adresse oder neues Passwort werden möglicherweise nicht sofort auf das Gerät übertragen. Melden Sie sich erneut an, sobald das Gerät mit dem Internet verbunden ist, damit die Kontodaten aktualisiert werden.

4.3 Benutzer-TP-Link-IDs verwalten

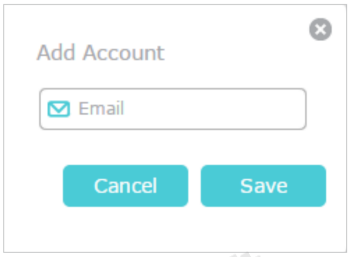
Die TP-Link-ID, mit der Sie sich zum ersten Mal am Repeater anmelden, wird selbsttätig zum Administratorkonto (Admin). Der Administrator kann demselben Repeater weitere TP-Link-IDs als Benutzer (User) hinzufügen oder sie entfernen. Alle Konten können den Repeater lokal und aus der Ferne überwachen und verwalten, Benutzerkonten können jedoch nicht:

- den Repeater auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, weder auf der Weboberfläche noch in der App Tether;
- weitere TP-Link-IDs zum Repeater hinzufügen oder sie entfernen.

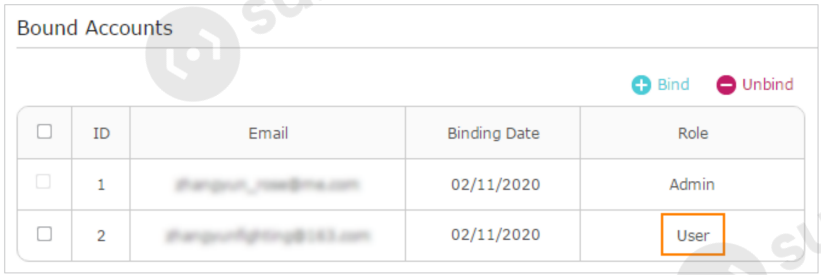
Benutzer-TP-Link-IDs verwalten

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > TP-Link Cloud und suchen Sie den Bereich Bound Accounts.
3. Klicken Sie auf Bind, geben Sie eine weitere TP-Link-ID ein und speichern Sie.

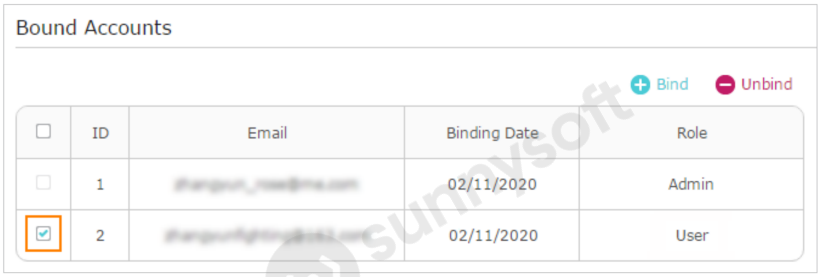
Hinweis
Benötigen Sie eine weitere TP-Link-ID, registrieren Sie sie in der App Tether.



4. Die neue TP-Link-ID erscheint in der Tabelle Bound Accounts als User.



5. Markieren Sie die TP-Link-IDs, die Sie entfernen möchten, und klicken Sie auf Unbind.



4.4 Repeater mit der App TP-Link Tether verwalten

Die App Tether läuft auf Geräten mit iOS und Android, also auf Smartphones und Tablets.

1. Öffnen Sie den Apple App Store oder Google Play, suchen Sie nach TP-Link Tether und installieren Sie die App. Sie können auch den QR-Code scannen.



2. Starten Sie die App Tether und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID an.

Hinweis
Wenn Sie keine TP-Link-ID haben, erstellen Sie zuerst eine.

3. Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem WLAN des Repeaters oder des Routers.
4. Kehren Sie zur App Tether zurück, wählen Sie das Modell Ihres Repeaters und melden Sie sich mit dem dafür festgelegten Passwort an.
5. Verwalten Sie den Repeater nach Bedarf.

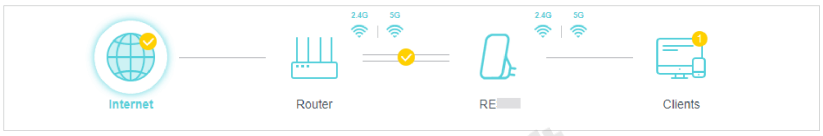
5. Netzwerk anpassen

5.1 Verbindungsstatus prüfen

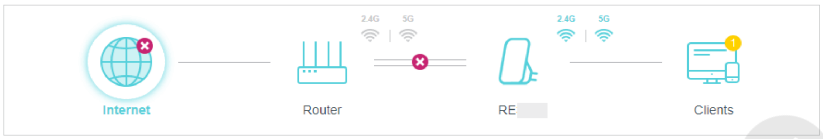
Am Verbindungsstatus erkennen Sie, ob die erweiterten Netzwerke erfolgreich eingerichtet wurden.

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Network Map; dort sehen Sie den Verbindungsstatus des Repeaters.

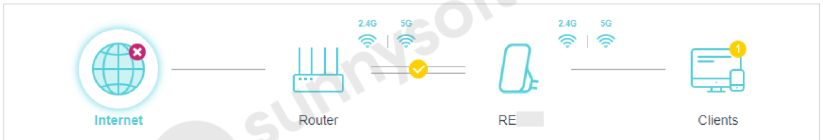
- Der Repeater arbeitet normal.



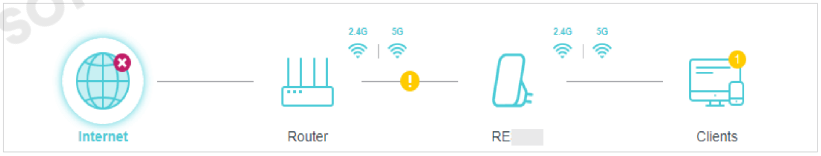
- Der Repeater kann sich nicht mit den Netzwerken des Routers verbinden. Prüfen Sie unter Wireless > Connect to Host Network, ob die Netzwerkpasswörter richtig sind. Bleibt das Problem bestehen, stellen Sie den Repeater näher an den Router.



- Der Repeater ist mit den Netzwerken des Routers verbunden, überträgt aber keine Daten. Prüfen Sie die Internetverbindung Ihres Routers.



- Der Repeater ist nicht ordnungsgemäß mit dem Router verbunden. Versuchen Sie unter Settings > Network, den Repeater so einzustellen, dass er die IP-Adresse automatisch bezieht.



Klicken Sie auf das Symbol für Internet, Router, Repeater oder Clients, um die zugehörigen Angaben anzuzeigen.

5.2 WLAN-Einstellungen

Möchten Sie nach der Ersteinrichtung ein anderes Netzwerk erweitern oder die Einstellungen der erweiterten Netzwerke ändern, folgen Sie diesem Abschnitt.

Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.

Hinweis

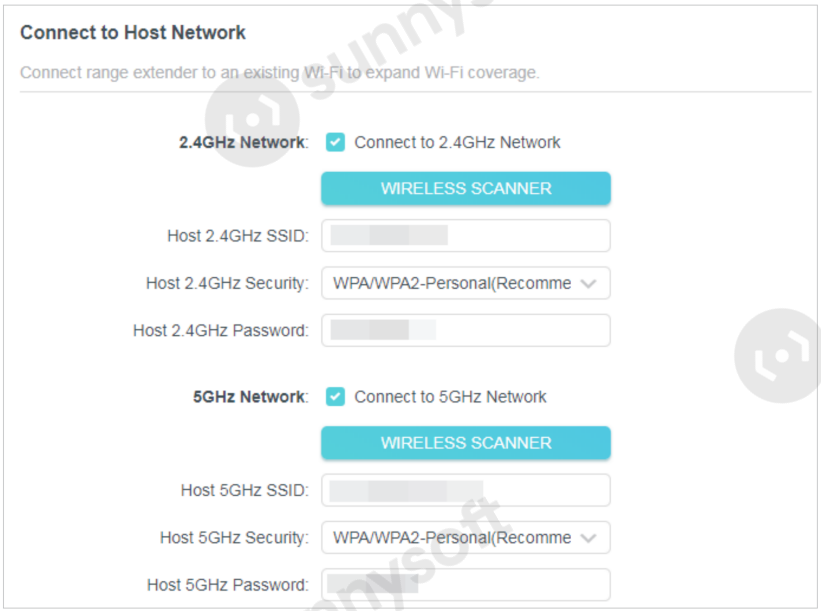
Als Beispiel dient das Band 2,4 GHz. Das Band 5 GHz stellen Sie genauso ein.

Ein anderes Netzwerk erweitern

1. Gehen Sie zu Wireless > Connect to Host Network.
2. Aktivieren Sie Connect to 2.4GHz Network und klicken Sie auf WIRELESS SCANNER, um verfügbare Netzwerke zu suchen.

Hinweis

Befindet sich der Repeater in einem OneMesh-Netzwerk, lassen sich die Einstellungen des Hostnetzwerks nicht ändern.



3. Wählen Sie das 2,4-GHz-Netzwerk aus, das Sie erweitern möchten.

Hinweis

Ist das gesuchte Netzwerk eingeschaltet, erscheint aber nicht in der Liste, stellen Sie den Repeater näher an den Router und klicken Sie oben rechts in der Liste auf Refresh. Netzwerkname und Passwort können Sie auch von Hand eingeben.

4. Nach der Auswahl werden Name und Sicherheitstyp selbsttätig ausgefüllt. Ist das Netzwerk verschlüsselt, geben Sie das Passwort ein.
5. Klicken Sie auf SAVE.

Erweitertes Netzwerk ein- und ausschalten

1. Gehen Sie zu Wireless > Extended Network.
2. Die erweiterten Netzwerke sind eingeschaltet. Möchten Sie eines der Bänder abschalten, entfernen Sie das Häkchen bei Enable; sämtliche WLAN-Einstellungen dieses Bandes verlieren dann ihre Gültigkeit.
3. Klicken Sie auf SAVE.

Netzwerknamen (SSID) ändern

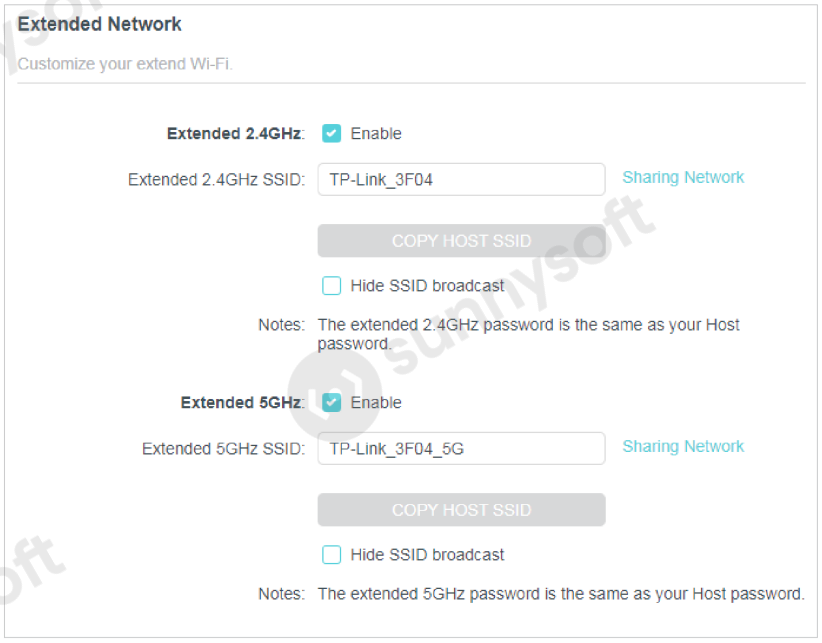
1. Gehen Sie zu Wireless > Extended Network.
2. Geben Sie einen neuen Namen im Feld Extended 2.4GHz SSID ein oder klicken Sie auf COPY HOST SSID. Beim Namen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.
3. Klicken Sie auf SAVE.

Hinweis

Ändern Sie die WLAN-Einstellungen von einem drahtlos verbundenen Gerät aus, werden Sie nach dem Speichern getrennt. Notieren Sie sich den neuen Netzwerknamen.

Namen des erweiterten Netzwerks verbergen

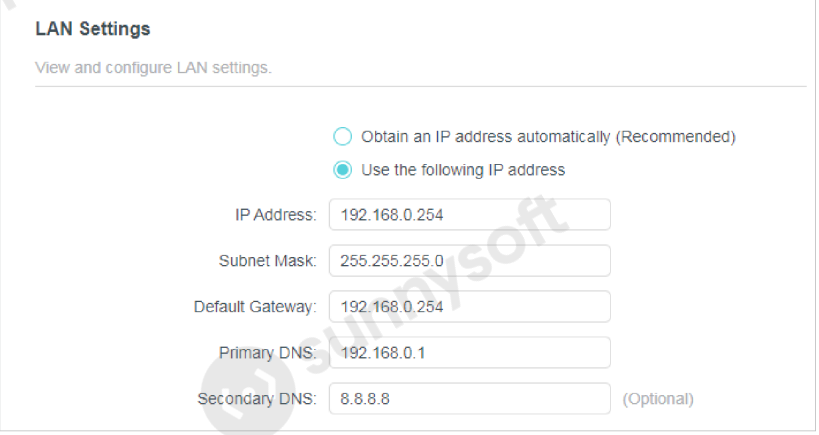
1. Gehen Sie zu Wireless > Extended Network.
2. Setzen Sie ein Häkchen bei Hide SSID broadcast. Der Name erscheint dann bei der Netzwerksuche nicht und Sie verbinden sich nur durch manuelle Eingabe des Namens.
3. Klicken Sie auf SAVE.


Extended Network
Customize your extend Wi-Fi.
Extended 2.4GHz: Enable
Extended 2.4GHz SSID: TP-Link_3F04
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 2.4GHz password is the same as your Host password.
Extended 5GHz: Enable
Extended 5GHz SSID: TP-Link_3F04_5G
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 5GHz password is the same as your Host password.

5.3 LAN-Einstellungen

Der Repeater ist auf die LAN-Adresse 192.168.0.254 voreingestellt, über die sich die Weboberfläche öffnet. Die Adresse bestimmt zusammen mit der Subnetzmaske das Subnetz der verbundenen Geräte. Kollidiert die Adresse mit einem anderen Gerät im Netzwerk oder verlangt Ihr Netzwerk ein anderes Subnetz, können Sie sie ändern.

1. Rufen Sie http://tplinkrepeater.net auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > Network > LAN Settings.
3. Wählen Sie Use the following IP address.



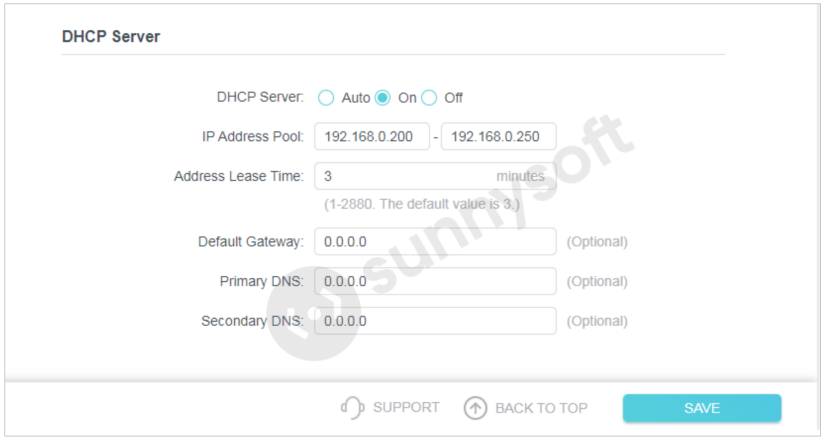
4. Geben Sie eine neue IP-Adresse ein und belassen Sie die Subnetzmaske unverändert.
5. Geben Sie das Gateway im selben Subnetz wie die IP-Adresse ein. Das Gateway ist üblicherweise die LAN-Adresse des Repeaters.
6. Belassen Sie die DNS-Adressen unverändert.
7. Klicken Sie auf SAVE.

5.4 DHCP-Server-Einstellungen

Der DHCP-Server steht im Auslieferungszustand auf Auto: Ist der DHCP-Server am Router abgeschaltet, übernimmt der Repeater dessen Aufgabe und weist verbundenen Geräten Adressen aus dem Bereich zu. Die Einstellungen können Sie bei Bedarf ändern.

1. Rufen Sie http://tplinkrepeater.net auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.

2. Gehen Sie zu Settings > Network > DHCP Server.



3. Mit On schalten Sie den DHCP-Server des Repeaters ein.
4. Geben Sie die Anfangs- und Endadresse des Bereichs IP Address Pool ein.
5. Geben Sie weitere Angaben ein, falls Ihr Anbieter sie nennt. Das Standardgateway wird selbsttätig ausgefüllt und entspricht der LAN-Adresse des Routers.
6. Klicken Sie auf SAVE.

5.5 High-Speed-Modus

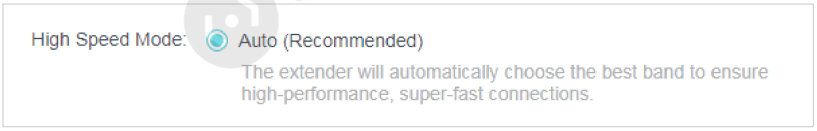
Der High-Speed-Modus schaltet eines der WLAN-Bänder ab und lässt nur ein leistungsfähiges übrig. Das eignet sich für Video in hoher Auflösung und zum Spielen.

Sind die meisten Ihrer Geräte mit einem Band verbunden, kann diese Funktion die Gesamtleistung des WLANs erhöhen.

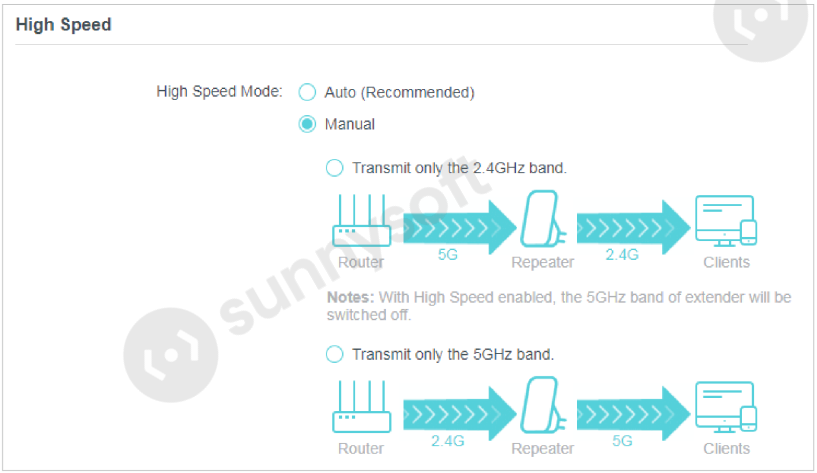
Hinweis

Prüfen Sie vor dem Einschalten unter Settings > Wireless > Extended Network, dass die Bänder 2,4 GHz und 5 GHz beide eingeschaltet sind. Wollen Sie das Band 2,4 GHz abschalten, vergewissern Sie sich zuerst, dass alle Ihre Geräte das Band 5 GHz beherrschen.

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > Advanced Settings > High Speed.
3. Wählen Sie den gewünschten Modus.
   - Auto: Der Repeater wählt das Band selbst, je nachdem, wie er mit dem Router verbunden ist. Das andere Band wird abgeschaltet.



   - Manual: Sie wählen selbst, ob das Band 2,4 GHz oder 5 GHz senden soll.



4. Klicken Sie auf SAVE.

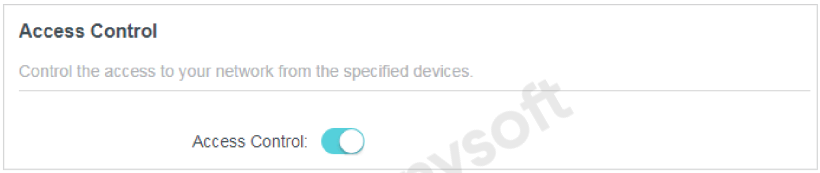
5.6 Zugriffssteuerung

Mit der Zugriffssteuerung können Sie ausgewählten Geräten den Internetzugang erlauben oder verwehren.

Hinweis

Befindet sich der Repeater in einem OneMesh-Netzwerk, ist die Zugriffssteuerung nicht verfügbar; die Einstellungen werden vom Router übernommen.

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > Advanced Settings > Access Control.
3. Aktivieren Sie Access Control.

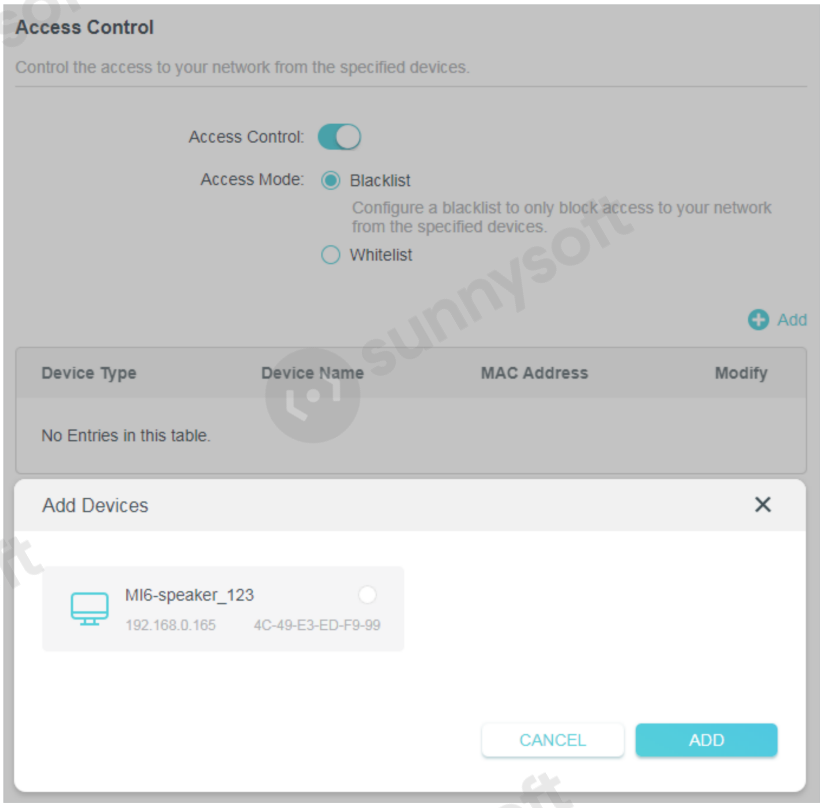


Ausgewählte Geräte sperren

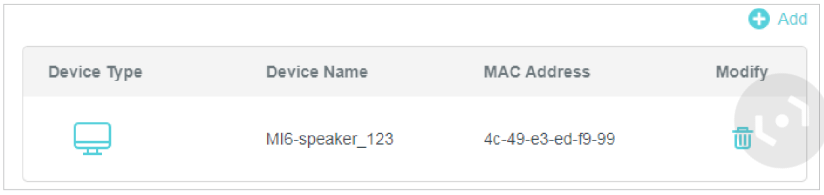
Hinweis

Geräte, die über ein Ethernet-Kabel mit dem Repeater verbunden sind, lassen sich nicht sperren.

1. Wählen Sie Blacklist und klicken Sie auf Add.

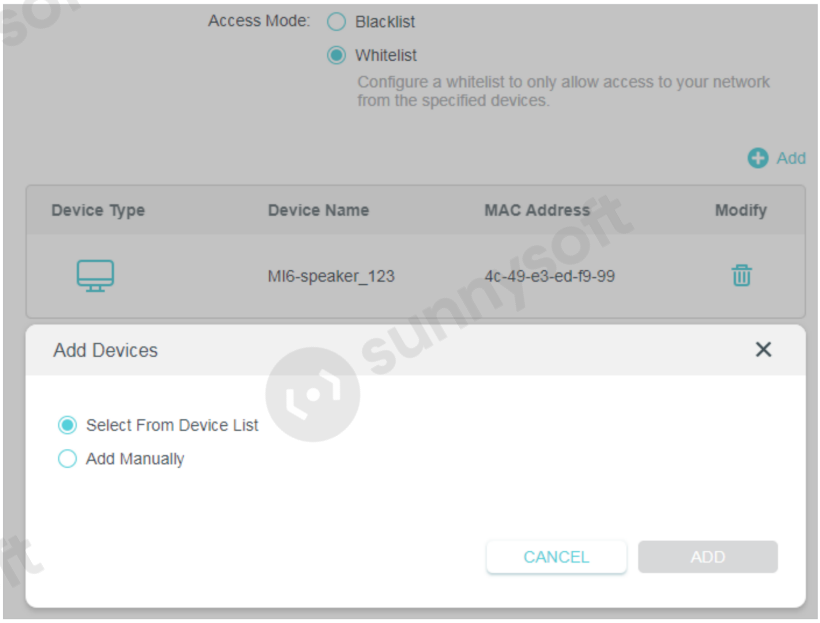


2. Wählen Sie in der Tabelle Add Devices das Gerät aus, das Sie sperren möchten.
3. Klicken Sie auf ADD; die gewählten Geräte werden der Tabelle Devices in Blacklist hinzugefügt.



Ausgewählte Geräte zulassen

1. Wählen Sie Whitelist und klicken Sie auf Add.



2. Wählen Sie ein Gerät aus der Liste oder fügen Sie es von Hand hinzu. Geben Sie bei manueller Eingabe Gerätenamen und MAC-Adresse an.

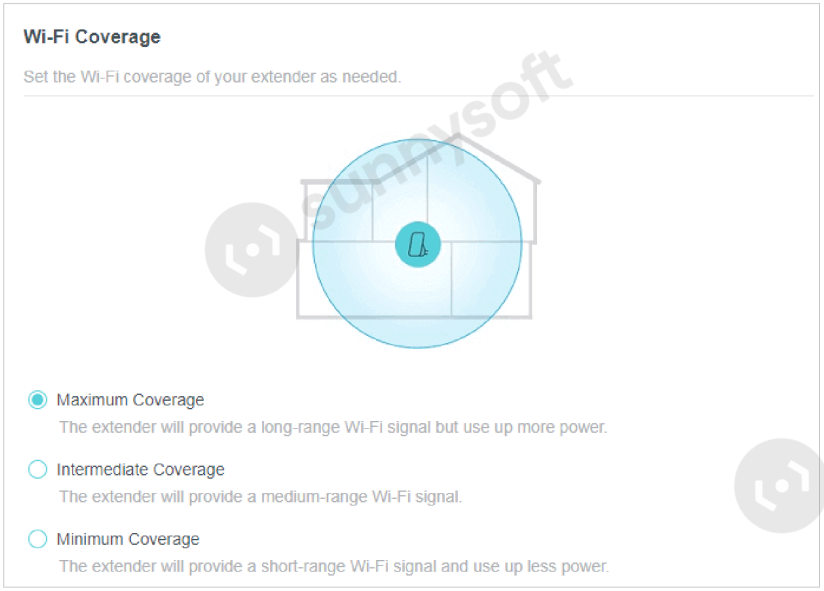


3. Klicken Sie auf SAVE.

5.7 WLAN-Reichweite

Die WLAN-Reichweite des Repeaters können Sie danach einstellen, wie groß die abzudeckende Fläche sein soll.

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > Advanced Settings > Wi-Fi Coverage.
3. Wählen Sie die gewünschte Reichweite.
   - Maximum Coverage: Der Repeater sendet weit, verbraucht aber mehr Energie.
   - Intermediate Coverage: Der Repeater sendet mittelweit.
   - Minimum Coverage: Der Repeater sendet kurz und verbraucht weniger Energie.



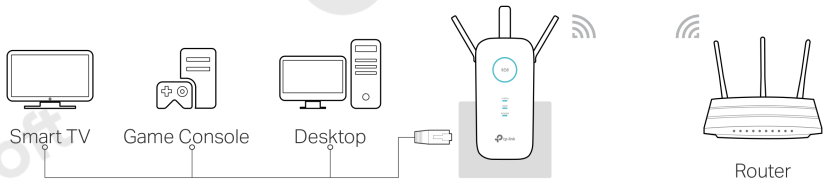
4. Klicken Sie auf SAVE.

6. Weitere Funktionen des Repeaters

6.1 Repeater als WLAN-Adapter

Der Repeater kann als WLAN-Adapter dienen und Geräte, die nur eine Kabelverbindung beherrschen, mit dem WLAN verbinden – etwa einen Blu-ray-Player, eine Spielkonsole, einen Rekorder oder einen Fernseher.

Verbinden Sie das Gerät mit Ethernet-Anschluss nach der Einrichtung über ein Kabel mit dem Repeater.



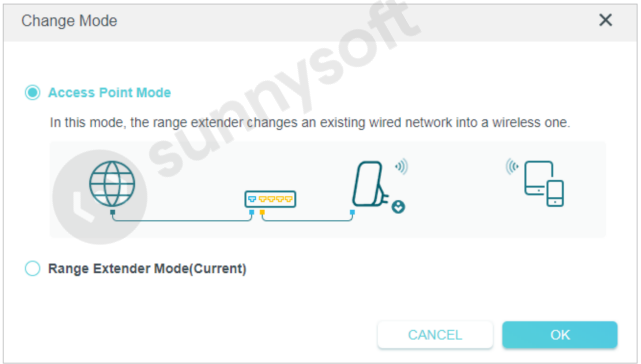
Von links Fernseher, Spielkonsole und Desktop-Computer über ein Kabel mit dem Repeater verbunden, rechts der Router.

6.2 Ein kabelgebundenes Netzwerk drahtlos machen

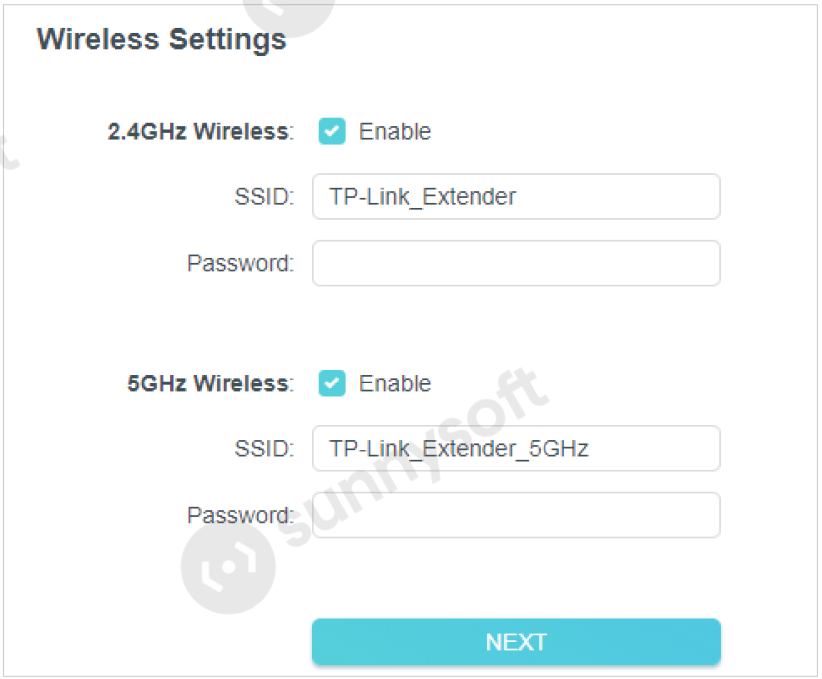
Der Repeater kann als Access Point arbeiten und ein vorhandenes kabelgebundenes Netzwerk drahtlos machen.

Repeater als Access Point einrichten

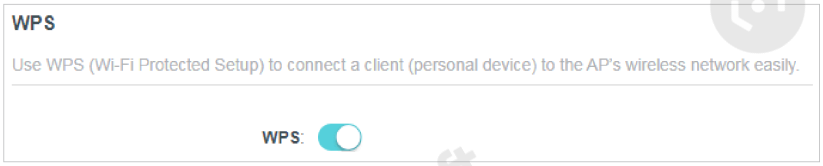
1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Klicken Sie oben rechts auf der Seite auf Change Mode, wählen Sie Access Point Mode und bestätigen Sie. Der Repeater startet neu und wechselt in den Access-Point-Modus.



3. Verbinden Sie sich nach dem Neustart mit dem Netzwerk TP-Link_Extender oder TP-Link_Extender_5GHz des Repeaters.
4. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
5. Gehen Sie zu Settings > Quick Setup und richten Sie den Repeater ein.
   1) Geben Sie einen eigenen Netzwerknamen und ein Passwort ein und klicken Sie auf NEXT.



   2) Prüfen Sie die Angaben und klicken Sie auf FINISH.

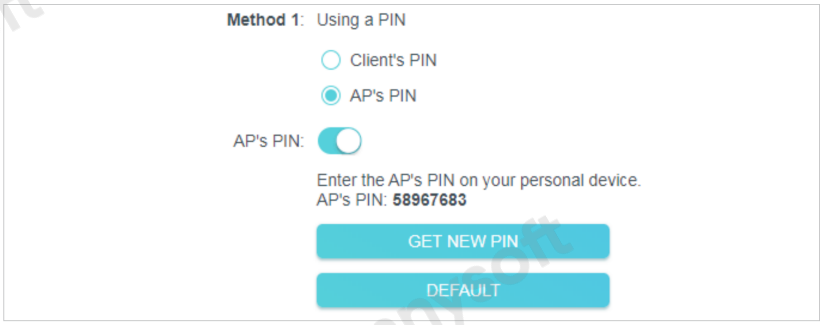


6. Verbinden Sie den Repeater über ein Ethernet-Kabel mit dem Modem oder dem kabelgebundenen Router. Das WLAN ist bereit.

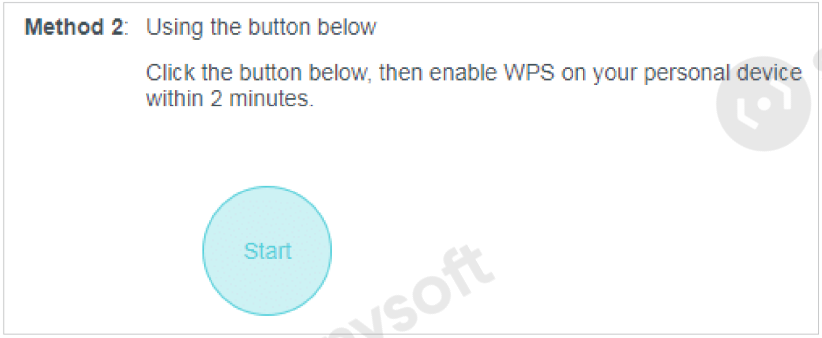
WLAN-Geräte über WPS verbinden

Die Funktion WPS erleichtert den Aufbau einer gesicherten WLAN-Verbindung. Über WPS verbinden sich WLAN-Geräte mit dem Repeater, die diese Funktion unterstützen, also Smartphones und Tablets mit Android sowie die meisten USB-Netzwerkkarten. Geräte mit iOS unterstützen sie nicht.

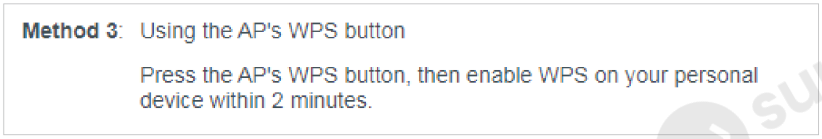
1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Wireless > WPS.
3. Aktivieren Sie WPS.



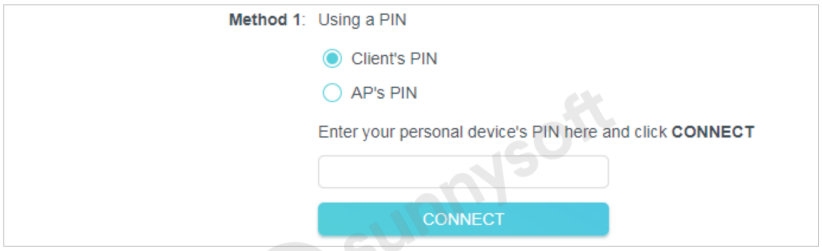
4. Verbinden über WPS:
   - Client's PIN: Aktivieren Sie diese Option, geben Sie die PIN Ihres Geräts ein und klicken Sie auf CONNECT.



   - AP's PIN: Aktivieren Sie diese Option und geben Sie die angezeigte PIN in Ihrem Gerät ein. Mit GET NEW PIN erhalten Sie eine neue PIN, mit DEFAULT stellen Sie die ursprüngliche wieder her.



- Push Button (empfohlen): Klicken Sie auf Start und drücken Sie innerhalb von zwei Minuten die WPS-Taste an Ihrem Gerät.



- Drücken Sie die WPS-Taste am Access Point und aktivieren Sie innerhalb von zwei Minuten WPS an Ihrem Gerät.

7. Repeater verwalten

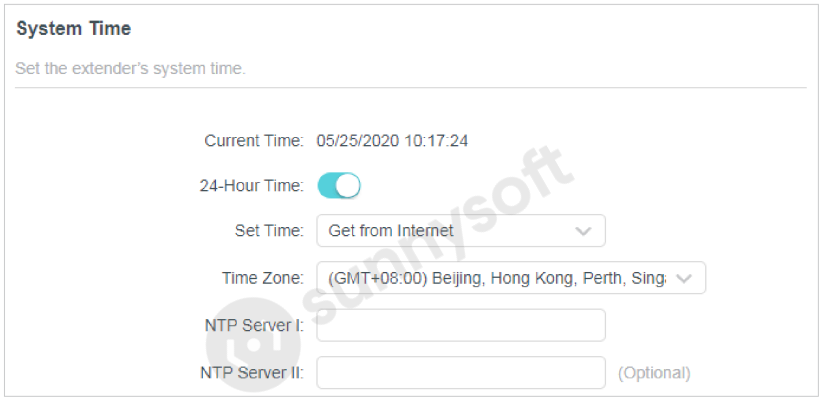
7.1 Systemzeit

Die Systemzeit des Repeaters nutzen alle zeitabhängigen Funktionen, etwa das zeitgesteuerte Abschalten. Aktivieren Sie die Sommerzeit, richtet sich die Systemzeit danach.

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > System Tools > Time Settings.

Zeit einstellen

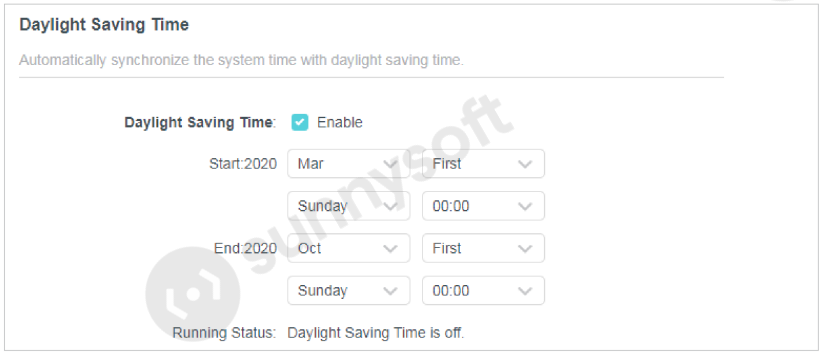
1. Wählen Sie im Aufklappmenü Time Zone Ihre Zeitzone.



2. Klicken Sie auf SAVE.

Sommerzeit einstellen

1. Aktivieren Sie Daylight Saving Time.



2. Wählen Sie Datum und Uhrzeit für Beginn und Ende der Sommerzeit in Ihrer Zeitzone.
3. Klicken Sie auf SAVE.

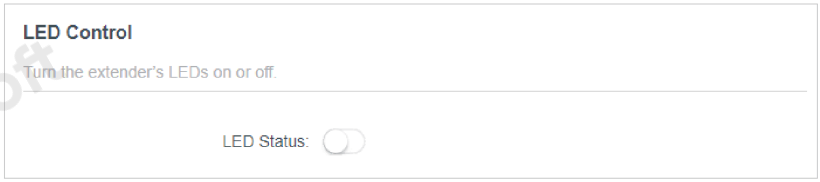
7.2 LEDs steuern

Die LEDs zeigen Betrieb und Zustand des Repeaters an. Brauchen Sie sie nicht, können Sie sie ausschalten.

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > Advanced Settings > LED Control.

LEDs ausschalten

Deaktivieren Sie LED Status.

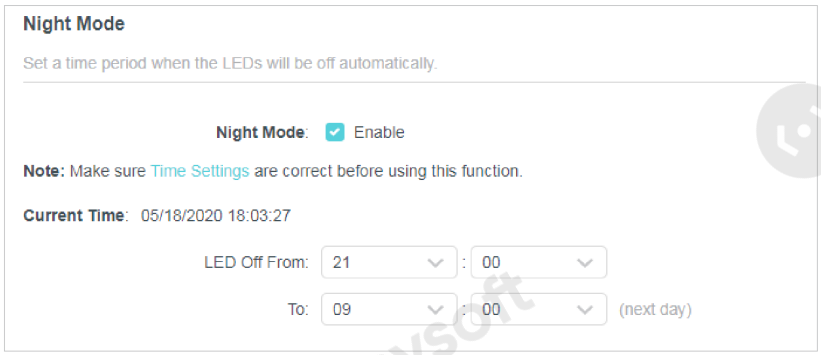


LEDs für eine bestimmte Zeit ausschalten

Wählen Sie Night Mode und geben Sie die Zeit ein, in der die LEDs ausgeschaltet bleiben sollen.

Hinweis

Die Zeit richtet sich nach der Uhrzeit des Repeaters. Ändern können Sie sie unter Settings > System Tools > Time Settings.



7.3 Zeitgesteuertes Abschalten

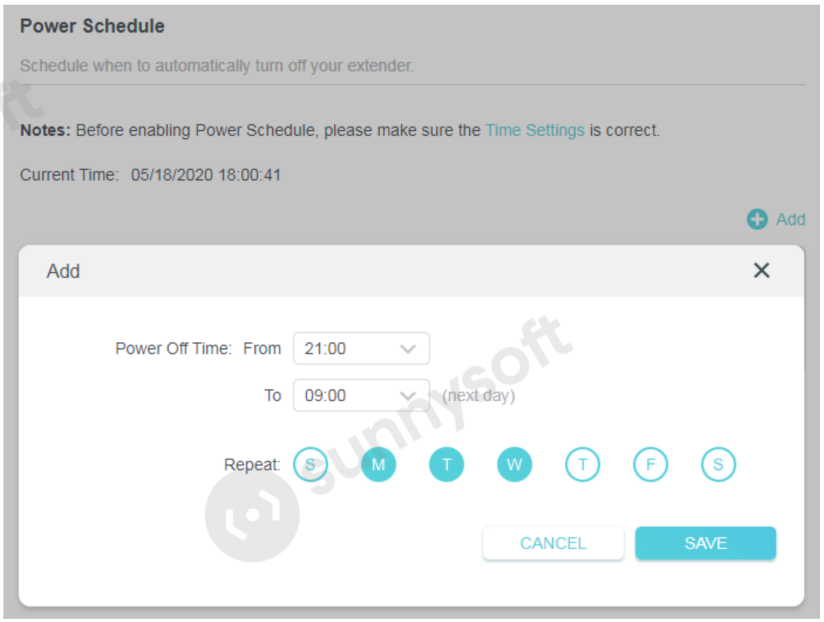
Mit dem zeitgesteuerten Abschalten legen Sie fest, wann der Repeater ausgeschaltet ist.

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.

2. Gehen Sie zu Settings > Advanced Settings > Power Schedule.
3. Klicken Sie auf Add.
4. Geben Sie die Abschaltzeit und die Tage ein, an denen sie sich wiederholen soll.

Hinweis

Die Zeit richtet sich nach der Uhrzeit des Repeaters. Ändern können Sie sie unter Settings > System Tools > Time Settings.



5. Klicken Sie auf SAVE.

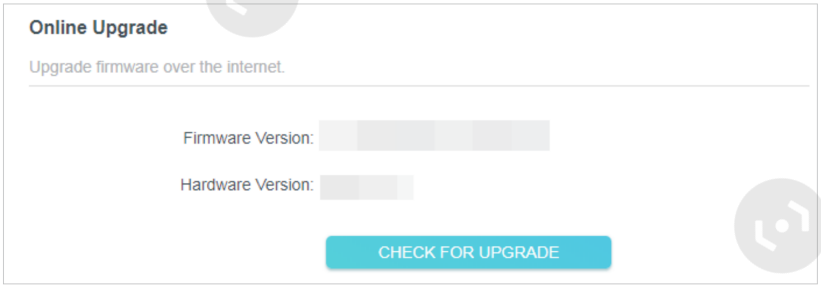
7.4 Firmware aktualisieren

TP-Link verbessert seine Produkte fortlaufend. Die neueste Firmware laden Sie unter `www.tp-link.com` herunter und können den Repeater darauf aktualisieren.

Hinweis
Prüfen Sie, dass die Firmware zur Hardwareversion Ihres Repeaters passt; sie ist im Downloadbereich angegeben. Die Verbindung zwischen Repeater und Computer muss stabil sein. Von einer Aktualisierung der Firmware über WLAN wird abgeraten. Sichern Sie die Einstellungen des Repeaters vorher. Trennen Sie den Repeater während der Aktualisierung unter keinen Umständen von der Stromversorgung.

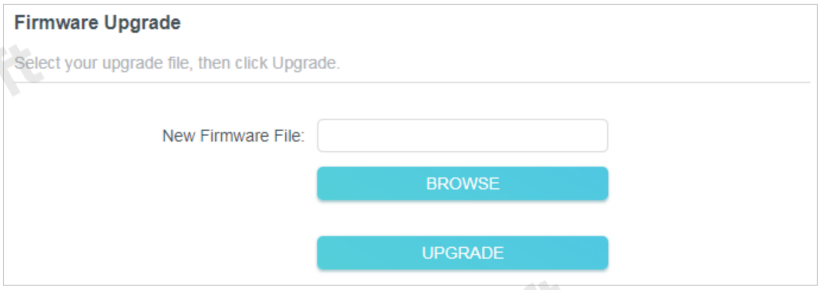
Aktualisierung über das Internet

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
3. Klicken Sie auf CHECK FOR UPGRADE und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Aktualisierung aus einer Datei

1. Laden Sie die neueste Firmware für Ihren Repeater unter `www.tp-link.com` herunter.
2. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
3. Gehen Sie zu Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
4. Wählen Sie mit BROWSE die heruntergeladene Datei aus und klicken Sie auf UPGRADE.



5. Warten Sie einige Minuten, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist und der Repeater neu startet.

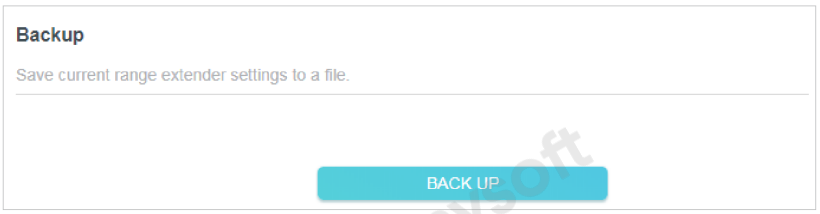
7.5 Einstellungen sichern und wiederherstellen

Die Einstellungen des Repeaters sind in einer Datei gespeichert. Sie können sie sichern und später daraus wiederherstellen. Bei Bedarf lassen sich auch alle Einstellungen löschen und der Repeater in den Auslieferungszustand zurücksetzen.

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > System Tools > Backup & Restore.

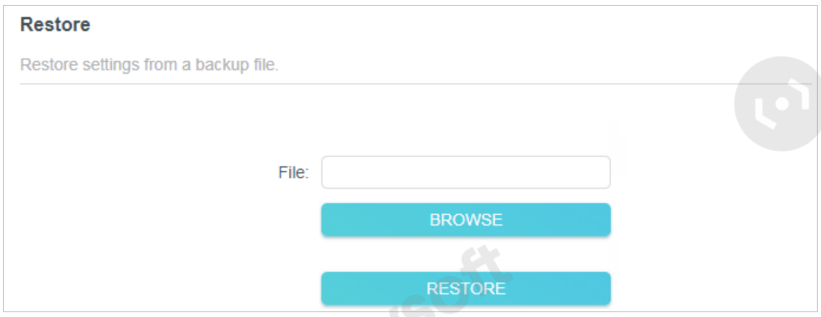
Einstellungen sichern

Mit BACK UP speichern Sie eine Kopie der aktuellen Einstellungen als `.bin`-Datei auf dem Computer.



Einstellungen aus einer Datei wiederherstellen

1. Wählen Sie mit BROWSE die Sicherungsdatei aus und klicken Sie auf RESTORE.



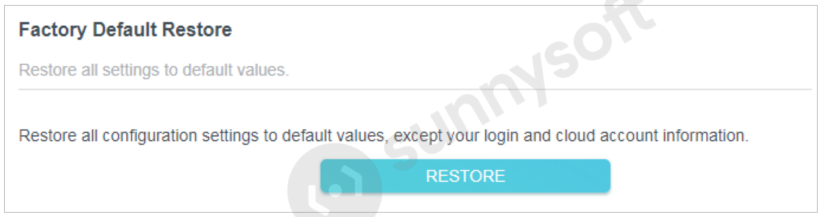
2. Warten Sie einige Minuten, bis die Einstellungen wiederhergestellt sind und der Repeater neu startet.

Hinweis

Trennen Sie den Repeater während der Wiederherstellung nicht von der Stromversorgung und setzen Sie ihn nicht zurück.

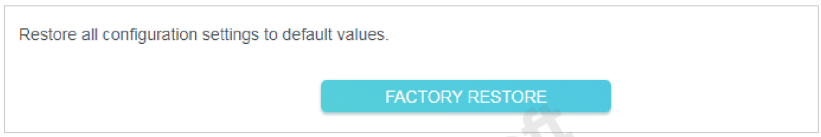
Werkseinstellungen wiederherstellen

Klicken Sie im Bereich Factory Default Restore auf RESTORE; alle Einstellungen bis auf die Anmeldedaten und die Daten des Cloud-Kontos werden auf die Werkswerte zurückgesetzt.



In den Auslieferungszustand zurücksetzen

1. Mit FACTORY RESTORE setzen Sie den Repeater in den Auslieferungszustand zurück.



2. Warten Sie einige Minuten, bis der Repeater in den Auslieferungszustand zurückgekehrt ist und neu startet.

Hinweis

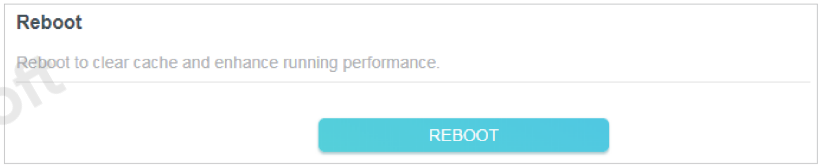
Trennen Sie den Repeater während der Wiederherstellung nicht von der Stromversorgung und setzen Sie ihn nicht zurück.
Wir empfehlen nachdrücklich, die aktuellen Einstellungen vorher zu sichern.

7.6 Repeater neu starten

Ein Neustart des Repeaters leert den Zwischenspeicher und kann seinen Betrieb verbessern.

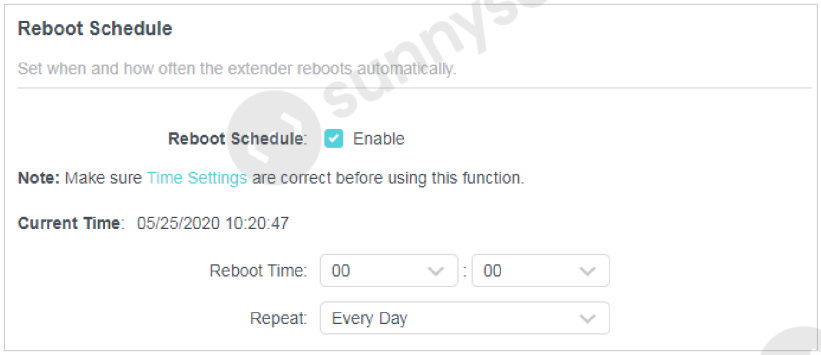
1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > System Tools > Reboot.

Klicken Sie auf REBOOT und warten Sie einige Minuten.



Geplanter Neustart

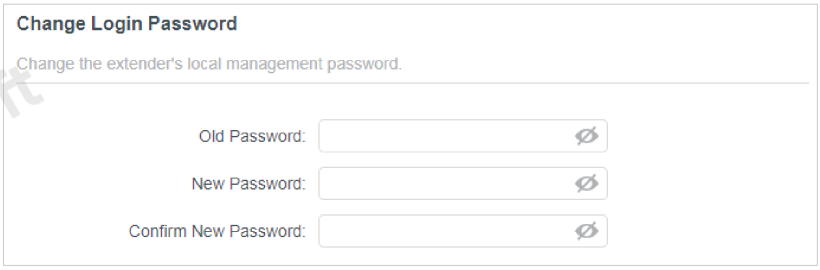
Aktivieren Sie Reboot Schedule und geben Sie die entsprechenden Werte ein.



7.7 Anmeldepasswort ändern

Anmeldename und Passwort für die Weboberfläche können Sie ändern.

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > System Tools > Change Login Password.
3. Geben Sie das bisherige Passwort ein, danach zweimal das neue (es wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden), und speichern Sie.



4. Melden Sie sich künftig mit dem neuen Passwort an.

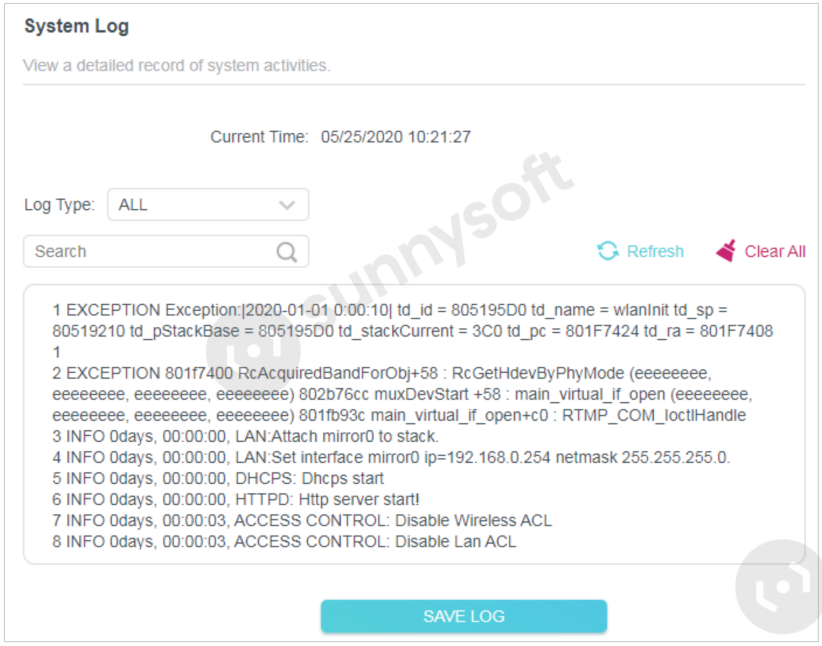
7.8 Systemprotokoll

Arbeitet der Repeater nicht richtig, können Sie das Systemprotokoll speichern und an den technischen Support senden.

1. Rufen Sie `http://tplinkrepeater.net` auf und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link-ID oder dem Passwort an, das Sie für den Repeater festgelegt haben.
2. Gehen Sie zu Settings > System Tools > System Log.

Protokoll speichern

1. Wählen Sie den gewünschten Typ und die Stufe des Protokolls.
2. Mit SAVE LOG speichern Sie das Protokoll auf der Festplatte.



8. Häufige Fragen

Wie setze ich den Repeater in den Auslieferungszustand zurück?

- Setzen Sie den eingeschalteten Repeater mit einer Nadel zurück: Drücken Sie die Taste Reset für 1 Sekunde. Der Repeater startet neu.
- Oder melden Sie sich an der Weboberfläche an, gehen Sie zu Settings > Backup & Restore und klicken Sie auf FACTORY RESTORE.

Was tun, wenn ich das Anmeldepasswort vergessen habe?

- Melden Sie sich mit einer TP-Link-ID an oder ist am Repeater die Passwortwiederherstellung aktiviert, klicken Sie auf der Anmeldeseite auf Forgot Password? und folgen Sie den Anweisungen.
- Andernfalls setzen Sie den Repeater gemäß der ersten Frage in den Auslieferungszustand zurück und legen Sie unter `http://tplinkrepeater.net` ein neues Passwort fest.

Hinweis
Nach dem Zurücksetzen in den Auslieferungszustand muss der Repeater erneut eingerichtet werden, sonst verbindet er sich nicht mit dem Internet. Notieren Sie sich das Passwort.

Was tun, wenn ich das WLAN-Passwort vergessen habe?

Im Repeater-Modus sind die Passwörter der erweiterten Netzwerke dieselben wie die Passwörter der Netzwerke Ihres Routers.

Verbinden Sie im Access-Point-Modus den Computer über ein Ethernet-Kabel mit dem Repeater, melden Sie sich an der Weboberfläche an und sehen Sie das Passwort im Menü Wireless nach oder ändern Sie es.

Was tun, wenn ich die Weboberfläche nicht öffnen kann?

Dafür kann es mehrere Ursachen geben. Versuchen Sie es der Reihe nach:

- Verbinden Sie sich drahtlos, prüfen Sie, dass Sie mit dem Netzwerk des Repeaters verbunden sind.
- Verbinden Sie sich über ein Kabel, prüfen Sie, dass die Verbindung stabil ist.
- Prüfen Sie, dass der Computer so eingestellt ist, dass er IP-Adresse und DNS-Serveradresse automatisch bezieht.
- Prüfen Sie, dass `http://tplinkrepeater.net` im Browser richtig eingegeben ist.

- Versuchen Sie, den Repeater über die IP-Adresse zu erreichen. Voreingestellt ist `192.168.0.254`. Ist der Repeater mit dem Router verbunden, finden Sie seine aktuelle Adresse in der DHCP-Clientliste des Routers.
- Setzen Sie den Repeater in den Auslieferungszustand zurück und versuchen Sie es erneut.

Am Router sind MAC-Adressfilterung oder Zugriffssteuerung aktiviert. Was muss ich tun, bevor ich den Repeater einrichte?

Verbindet sich ein Gerät über den Repeater mit dem Router, sieht der Router eine andere MAC-Adresse, als das Gerät hat. Sind am Router MAC-Adressfilterung oder Zugriffssteuerung aktiviert, erhalten die mit dem Repeater verbundenen Geräte keine IP-Adresse und verbinden sich nicht mit dem Internet.

Lösung:

1. Melden Sie sich am Router an und deaktivieren Sie MAC-Adressfilterung oder Zugriffssteuerung.

Hinweis
Wie das am Router geschieht, finden Sie in der Anleitung zum Router.

2. Schalten Sie den Repeater ein und richten Sie ihn mit dem Assistenten für die Schnelleinrichtung ein.
3. Verbinden Sie alle Ihre Geräte mit dem erweiterten Netzwerk und prüfen Sie, dass die Verbindungs-LED am Router leuchtet.
4. Fügen Sie am Router die MAC-Adressen aller verbundenen Geräte in die Filtertabelle ein.
5. Aktivieren Sie MAC-Adressfilterung oder Zugriffssteuerung am Router wieder.

9. Sicherheitshinweise

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C.
- Schützen Sie das Gerät vor Wasser, Feuer, Feuchtigkeit und Hitze.
- Zerlegen, reparieren oder verändern Sie das Gerät nicht. Benötigen Sie einen Service, wenden Sie sich an uns.
- Verwenden Sie das Gerät nicht dort, wo Funkgeräte verboten sind.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

Warnung

Halten Sie sich beim Gebrauch des Geräts an diese Hinweise. Für Verletzungen und Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch haften wir nicht. Behandeln Sie das Produkt vorsichtig und verwenden Sie es auf eigene Verantwortung.

10. Konformitätserklärung

CE

Dies ist ein Produkt der Klasse B. Im Wohnbereich kann es Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Benutzer verlangt werden, geeignete Maßnahmen zu treffen.

Betriebsfrequenzen und höchste Sendeleistung

- 2400 MHz – 2483,5 MHz (20 dBm)
- 5150 MHz – 5250 MHz (23 dBm)
- 5250 MHz – 5350 MHz (23 dBm)
- 5470 MHz – 5725 MHz (30 dBm)

Hiermit erklärt TP-Link, dass das Gerät die grundlegenden Anforderungen und weiteren einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU und (EU) 2015/863 erfüllt. Die ursprüngliche EU-Konformitätserklärung finden Sie unter `http://www.tp-link.com/en/ce`.

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der EU (Richtlinie 2014/53/EU, Artikel 3.1a) zur Begrenzung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern zum Schutz der Gesundheit. Das Gerät entspricht den Vorgaben für Hochfrequenzstrahlung bei einem Abstand von 20 cm zum Körper.

Hinweis

Das Gerät darf in allen Mitgliedstaaten der EU und in den EFTA-Staaten nur innerhalb von Gebäuden verwendet werden.

11. Entsorgung



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht wie Hausmüll behandelt werden darf. Es ist an einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben.

Das Produkt ist gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU zu behandeln, damit es recycelt oder zerlegt wird und seine Auswirkung auf die Umwelt möglichst gering bleibt. Sie können das Produkt einer Organisation übergeben, die das Recycling sicherstellt, oder beim Kauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts dem Händler.

Erläuterung der Zeichen auf dem Produktschild

Zeichen	Bedeutung
	Gerät der Schutzklasse II
	Wechselspannung
	Nur für die Verwendung innerhalb von Gebäuden
	Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

12. Angaben zum Hersteller

Modell	RE550
Hersteller	TP-Link Technologies Co., Ltd.
Adresse	South Building, No. 5 Keyuan Road, Central Zone, Science & Technology Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, China
Website	www.tp-link.com
Herkunftsland	China

Importeur
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

TP-Link RE550

Wi-Fi усилвател AC1900 MU-MIMO



Ръководство за употреба

Преди употреба прочетете това ръководство и го запазете за бъдещи справки.

Съдържание

1 Запознаване с усилвателя 4
1.1 Какво може усилвателят 4
1.2 Описание на продукта 4
Индикатори 4
Портове и бутони 6

2 Свързване с интернет 7
2.1 Включване на усилвателя 7
2.2 Настройка на усилвателя 7
Начин 1: с приложението TP-Link Tether 7
Начин 2: с уеб браузър 10
Начин 3: с бутона WPS 15

3 OneMesh и плавно преминаване между мрежите 17
3.1 Какво е мрежа OneMesh 17
3.2 Настройка на мрежата OneMesh 18
С приложението TP-Link Tether 18
През уеб браузър 19
3.3 Изваждане на усилвателя от мрежата OneMesh 19
С приложението TP-Link Tether 20
През уеб браузър 20

4 Услугата TP-Link Cloud 22
4.1 Създаване на TP-Link ID 22
4.2 Промяна на данните на TP-Link ID 22
4.3 Управление на потребителските TP-Link ID 24
Управление на потребителските TP-Link ID 24
4.4 Управление на усилвателя с приложението TP-Link Tether . . . 25

5 Приспособяване на мрежата 26
5.1 Проверка на състоянието на връзката 26
5.2 Настройки на безжичната мрежа 27
5.3 Настройки на LAN 30
5.4 Настройки на DHCP сървъра 30
5.5 Режим High Speed 32
5.6 Управление на достъпа 33
5.7 Покритие на Wi-Fi 36

6 Други функции на усилвателя **37**
6.1 Усилвателят като безжичен адаптер 37
6.2 Превръщане на кабелна мрежа в безжична 37
Настройка на усилвателя като точка за достъп 37
Свързване на безжични устройства през WPS 39

7 Управление на усилвателя **41**
7.1 Системно време 41
7.2 Управление на индикаторите 42
7.3 Планирано изключване 42
7.4 Обновяване на фърмуера 44
7.5 Запазване и възстановяване на настройките 46
7.6 Рестартиране на усилвателя 48
7.7 Промяна на паролата за влизане 49
7.8 Системен дневник 50

8 Често задавани въпроси **51**

9 Инструкции за безопасност **53**

10 Декларация за съответствие **53**

11 Изхвърляне **54**

12 Данни за производителя **55**

1. Запознаване с усилвателя

1.1 Какво може усилвателят

Край на мъртвите зони

Усилвателят се свързва безжично с вашия рутер, усилва неговия сигнал и разширява покритието до местата, докъдето Wi-Fi мрежата иначе не би стигнала.

Лесно инсталиране и бързо разполагане

Усилвателят работи с всеки обикновен безжичен рутер. Достатъчно е да натиснете бутона WPS на рутера (ако има такъв) и веднага след това бутона WPS на усилвателя. Другата възможност е помощникът за бърза настройка в уеб интерфейса на усилвателя.

След като усилвателят е свързан с рутера, можете да го преместите на по-подходящо място без допълнителна настройка. Индикаторът за сигнал ще ви помогне да намерите най-доброто положение.

Управление през приложението TP-Link Tether

Приложението Tether предлага прост начин да управлявате усилвателя от телефон или таблет.

1.2 Описание на продукта

Индикатори



Състоянието на усилвателя се разпознава по индикаторите.

Индикатор	Състояние	Значение
Сигнал	Свети синьо	Усилвателят е свързан с безжичната мрежа на рутера и се намира на подходящо място.
	Свети червено	Сигналът е слаб. Преместете усилвателя по-близо до рутера.
	Мига	Извършва се свързване през WPS.
	Не свети	Няма установена безжична връзка.
2,4 GHz	Свети / не свети	Усилвателят е или не е свързан с мрежата 2,4 GHz на вашия рутер.
5 GHz	Свети / не свети	Усилвателят е или не е свързан с мрежата 5 GHz на вашия рутер.
POWER	Свети / не свети	Усилвателят е включен или изключен.
	Мига	Усилвателят се стартира или се извършва обновяване на фърмуера.

Портове и бутони



Порт или бутон	Описание
Бутон WPS	Натиснете бутона WPS на рутера и веднага след това за 1 секунда бутона на усилвателя. Индикаторът за сигнал трябва да започне да свети постоянно, което означава успешна връзка през WPS.
Бутон за включване	Натискане за 1 секунда включва или изключва усилвателя.
Бутон LED	Натискане за 1 секунда включва или изключва всички индикатори.
Отвор Reset	Натиснете с игла и задръжте за 1 секунда; усилвателят се връща във фабрично състояние.
Порт Ethernet	Свържете тук устройство, което поддържа само кабелна връзка, и така ще го включите в мрежата.

2. Свързване с интернет

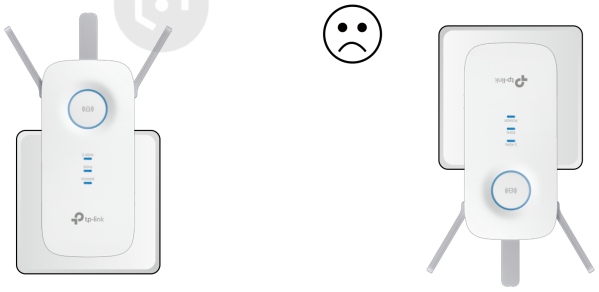
2.1 Включване на усилвателя

Включете усилвателя в контакта *до* рутера и изчакайте, докато индикаторът POWER започне да свети постоянно.



Забележка

Работната температура трябва да бъде между 0 °C и 40 °C.
От съображения за безопасност включвайте усилвателя само в отвесно положение, както показва фигурата.



Вляво правилното отвесно положение, вдясно неправилното.

2.2 Настройка на усилвателя

Усилвателят може да се настрои по три начина: с приложението TP-Link Tether, с уеб браузър или с бутона WPS.

Начин 1: с приложението TP-Link Tether

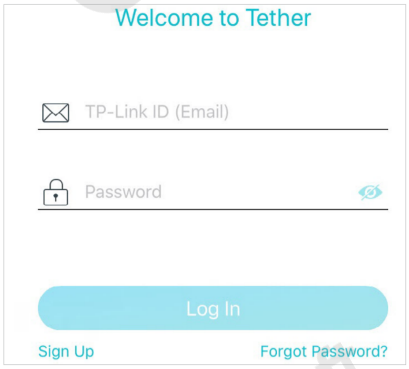
1. Отворете Apple App Store или Google Play, потърсете TP-Link Tether и инсталирайте приложението. Можете също да сканирате QR кода.



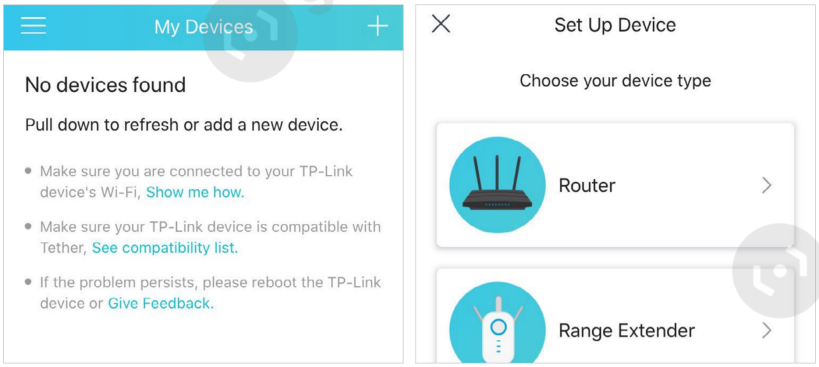
2. Стартирайте приложението Tether и влезте със своя TP-Link ID.

Забележка

Ако нямате TP-Link ID, създайте си най-напред такъв.



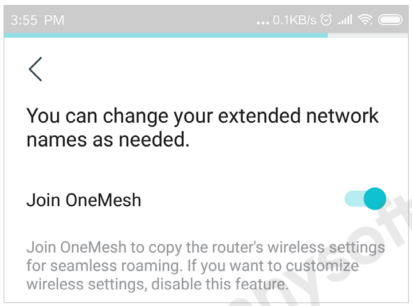
3. Докоснете иконата + в горния десен ъгъл и изберете Range Extender.



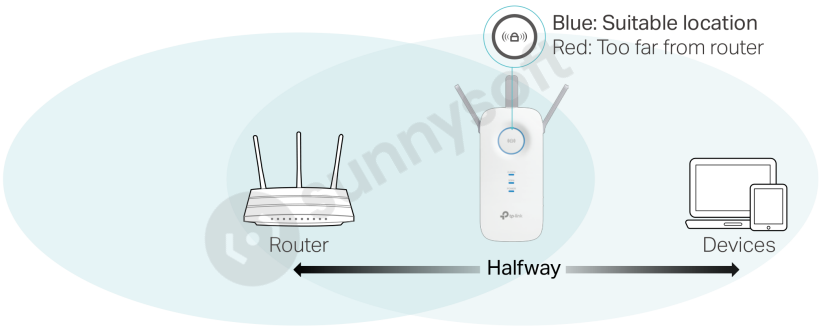
4. Завършете настройката според указанията на приложението.
5. По избор включете Join OneMesh; усилвателят така ще поеме безжичните настройки на рутера и ще позволи плавно преминаване между мрежите.

Съвет

На рутера препоръчваме да включите функцията Smart Connect. Обхватите 2,4 GHz и 5 GHz тогава използват едно и също име на мрежата и една и съща парола, а преминаването между тях е плавно. Начинът на работа ще намерите в ръководството на рутера.



6. Преместете усилвателя и според указанията на приложението започнете да използвате разширената мрежа.
   1) Включете усилвателя приблизително на половината разстояние между рутера и мястото без сигнал. Избраното място трябва да бъде в обхвата на рутера.
   2) Изчакайте около две минути, докато индикаторът за сигнал започне да свети синьо. Ако това не се случи, преместете усилвателя по-близо до рутера.



Отляво рутерът, в средата усилвателят на половината разстояние (Halfway), вдясно устройството. Синият индикатор означава подходящо място (Blue: Suitable location), червеният твърде голямо разстояние от рутера (Red: Too far from router).

Съвет
Изберете място по-далеч от устройствата с Bluetooth и от останалата домакинска електроника, като безжични телефони, микровълнови печки и бебефони. Така ще намалите смущенията.

7. Готово. Свържете се с разширената мрежа и използвайте интернет.

Съвет
По-подробен помощник за разполагане ще намерите в приложението Tether в менюто Tools > Location Assistant. През Tether можете и да управлявате усилвателя, например да задавате индикаторите, да споделяте паролите на мрежите или да блокирате устройства.

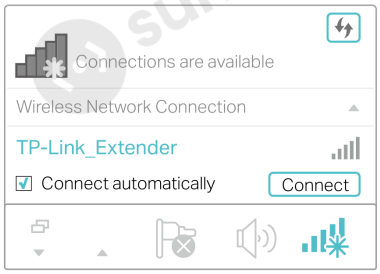
Начин 2: с уеб браузър

1. Свържете компютъра с усилвателя безжично:

   - **В Windows**

     Извадете Ethernet кабела от компютъра, ако е включен.

     Щракнете върху иконата Wi-Fi в лентата на задачите и се свържете с мрежата на усилвателя TP-Link_Extender.

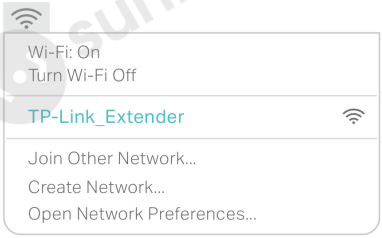


Менюто Wi-Fi в операционната система с мрежата на усилвателя TP-Link_Extender.

   - **В macOS**

     Извадете Ethernet кабела от компютъра, ако е включен.

     Щракнете върху иконата Wi-Fi в горния десен ъгъл на екрана и се свържете с мрежата на усилвателя TP-Link_Extender.

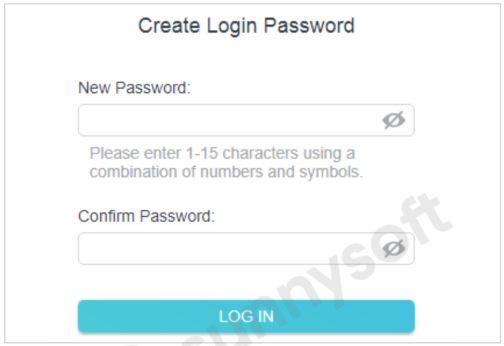


Менюто Wi-Fi в операционната система с мрежата на усилвателя TP-Link_Extender.

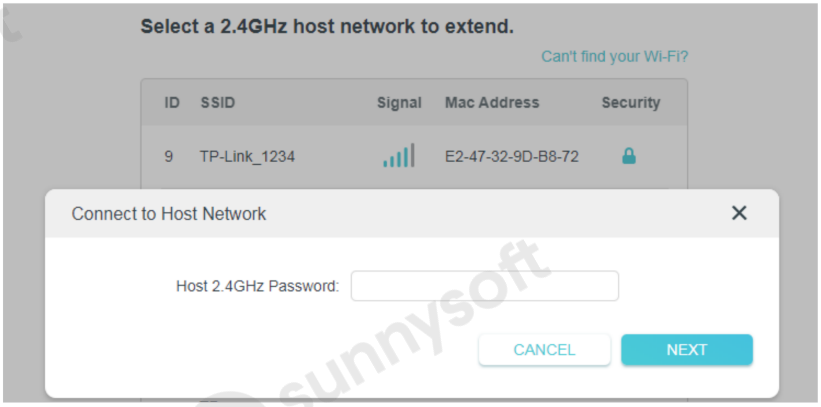
2. Според помощника за бърза настройка свържете усилвателя с рутера.

   1) Стартирайте браузъра, въведете в адресното поле `http://tplinkrepeater.net` или `http://192.168.0.254` и си създайте парола за влизане.

Забележка
Ако прозорецът за влизане не се появи, вижте често задаваните въпроси.



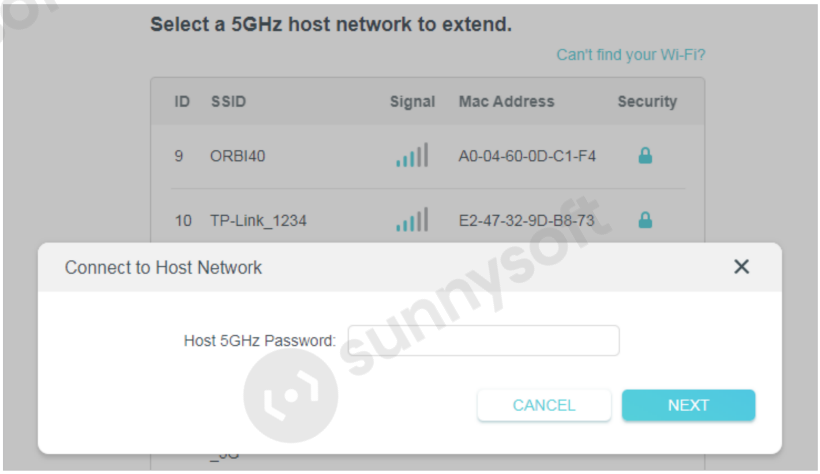
2) Изберете името на мрежата 2,4 GHz на своя рутер, въведете нейната парола (*не* паролата, която току-що създадохте за управлението) и щракнете върху NEXT.



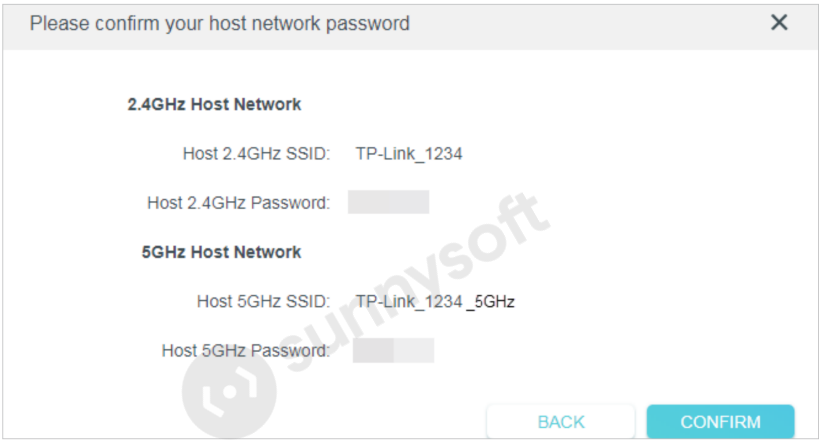
3) Изберете името на мрежата 5 GHz на своя рутер, въведете нейната парола (*не* паролата за управлението) и щракнете върху NEXT.

Забележка

Ако вашият рутер няма мрежа 5 GHz, продължете, като щракнете върху SKIP.
На рутера препоръчваме да включите функцията Smart Connect. Обхватите 2,4 GHz и 5 GHz тогава използват едно и също име на мрежата и една и съща парола, а преминаването между тях е плавно. Начинът на работа ще намерите в ръководството на рутера.

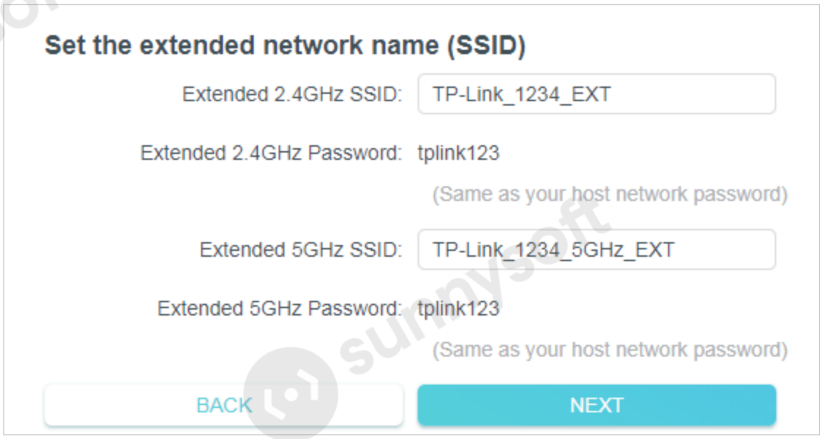


4) Потвърдете паролите на мрежите на рутера.

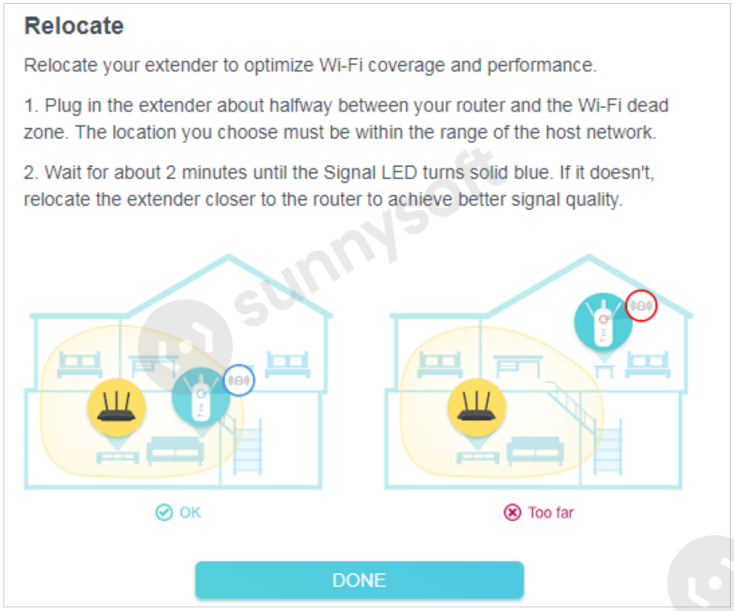


5) Оставете подразбиращите се имена на разширените мрежи или ги променете и щракнете върху NEXT.

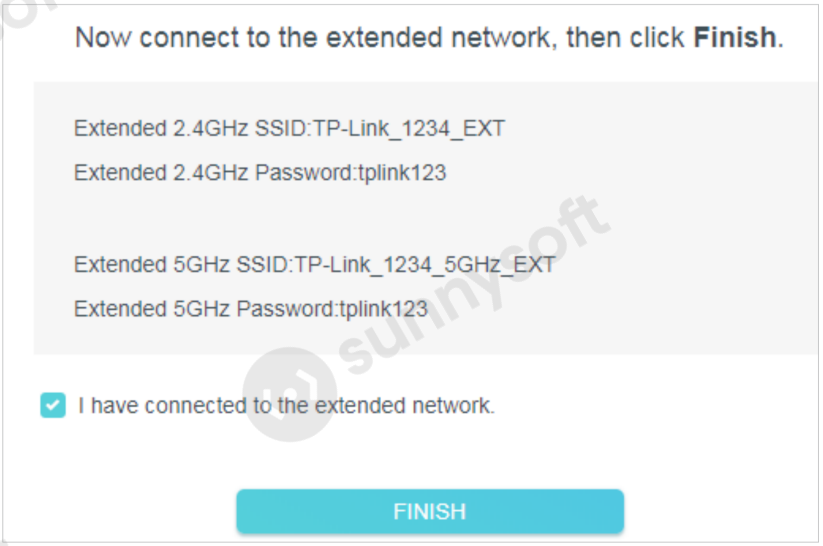
Съвет
Ако свържете усилвателя с рутер TP-Link с поддръжка на OneMesh, усилвателят сам ще се включи в мрежата OneMesh и ще поеме безжичните настройки на рутера.



6) Според указанията на екрана преместете усилвателя така, че покритието и скоростта да бъдат възможно най-добри, и щракнете върху DONE.

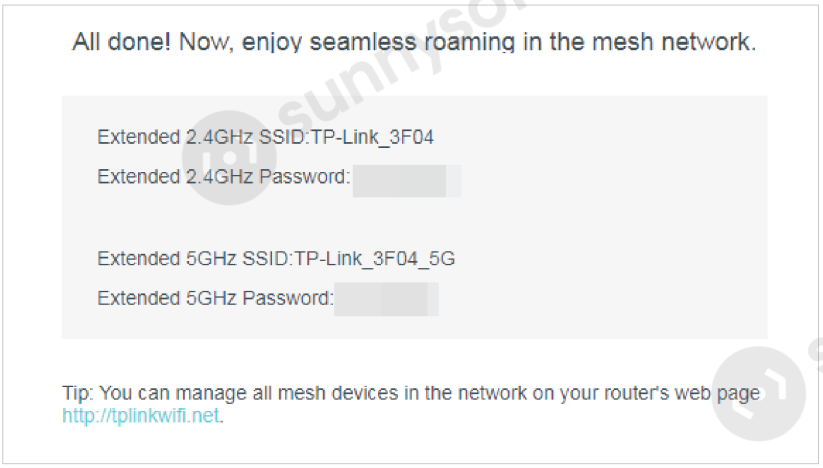


7) Готово. Свържете се с разширената мрежа и използвайте интернет.



Съвет

Ако след завършването се появи екран със съобщение за мрежата OneMesh, усилвателят успешно се е включил в нея и е поел безжичните настройки на рутера.



Начин 3: с бутона WPS

Използвайте този начин, ако вашият рутер има бутон WPS.

1. Натиснете бутона WPS на рутера и в рамките на две минути натиснете за 1 секунда бутона WPS на усилвателя.

Забележка

Как се използва бутонът WPS на рутера, ще намерите в ръководството на рутера.



2. Изчакайте, докато индикаторът за сигнал започне да свети постоянно. Това означава, че връзката през WPS е успешна.

Забележка

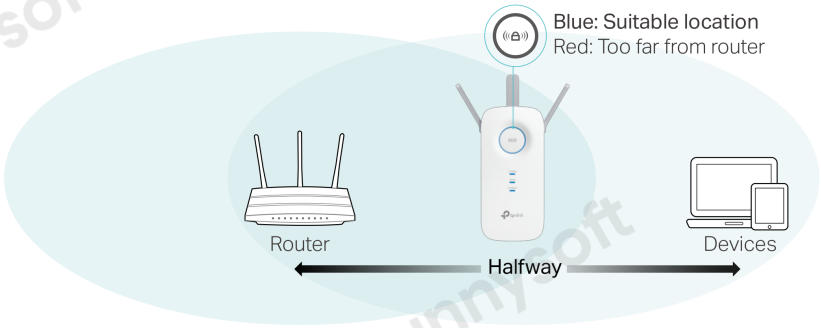
Ако индикаторът не свети постоянно, опитайте отново или използвайте приложението Tether или уеб браузър.

3. По избор: ако рутерът е двуобхватен, повторете двете стъпки и за втория обхват.

4. Преместете усилвателя така, че покритието и скоростта да бъдат възможно най-добри.

   1) Включете усилвателя приблизително на половината разстояние между рутера и мястото без сигнал. Избраното място трябва да бъде в обхвата на рутера.

   2) Изчакайте около две минути, докато индикаторът за сигнал започне да свети синьо. Ако това не се случи, преместете усилвателя по-близо до рутера.

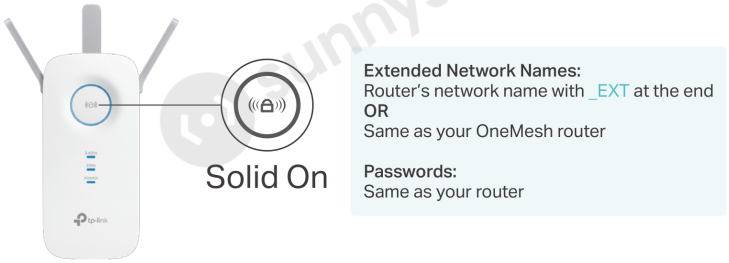


Отляво рутерът, в средата усилвателят на половината разстояние (Halfway), вдясно устройството. Синият индикатор означава подходящо място (Blue: Suitable location), червеният твърде голямо разстояние от рутера (Red: Too far from router).

Забележка

Изберете място по-далеч от устройствата с Bluetooth и от останалата домакинска електроника, като безжични телефони, микровълнови печки и бебефони. Така ще намалите смущенията.

5. Готово. Свържете се с разширената мрежа и използвайте интернет.



Имената на разширените мрежи и паролите според надписа: името на рутера, завършващо на _EXT, или същото като при рутер OneMesh; паролите същите като при рутера.

Съвет

Ако искате да промените името на разширената мрежа, вижте раздела за настройките на безжичната мрежа.
Ако в списъка на мрежите не виждате имената с _EXT, това означава, че усилвателят се е свързал с рутер OneMesh и е поел неговите безжични настройки.

3. OneMesh и плавно преминаване между мрежите

3.1 Какво е мрежа OneMesh

Рутер TP-Link с поддръжка на OneMesh и усилвателите OneMesh образуват заедно една единна Wi-Fi мрежа. Така в целия дом оставате свързани с възможно най-голяма скорост.

Една единна Wi-Fi мрежа

Рутерът и усилвателят използват едни и същи настройки на Wi-Fi, включително име на мрежата, парола и управление на достъпа.

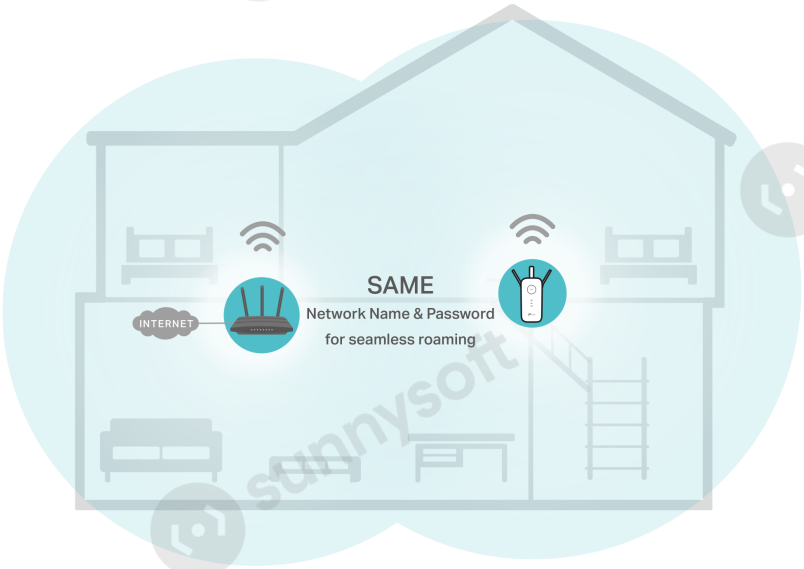
Плавно преминаване

Устройствата сами преминават между рутера и усилвателите, докато се движите по дома, за да остане скоростта възможно най-голяма.

Проста настройка и управление

Мрежата OneMesh се настройва с натискане на бутоните WPS. Всички устройства после управлявате в приложението Tether или в уеб интерфейса на рутера.

Пълния списък на устройствата TP-Link OneMesh ще намерите на `https://www.tp-link.com/One-Mesh/compatibility`.



Рутерът и усилвателят имат едно и също име на мрежата и една и съща парола (SAME Network Name & Password), така че преминаването между тях е плавно.

3.2 Настройка на мрежата OneMesh

Щом свържете усилвателя с рутер TP-Link с поддръжка на OneMesh през уеб браузър или с бутона WPS, той сам се включва в мрежата OneMesh и поема настройките на Wi-Fi на рутера. В приложението Tether можете да се включите в мрежата OneMesh по време на настройката и ръчно.

Ако сте настроили усилвателя, преди да се включите в мрежата OneMesh, използвайте един от следните начини.

Забележка

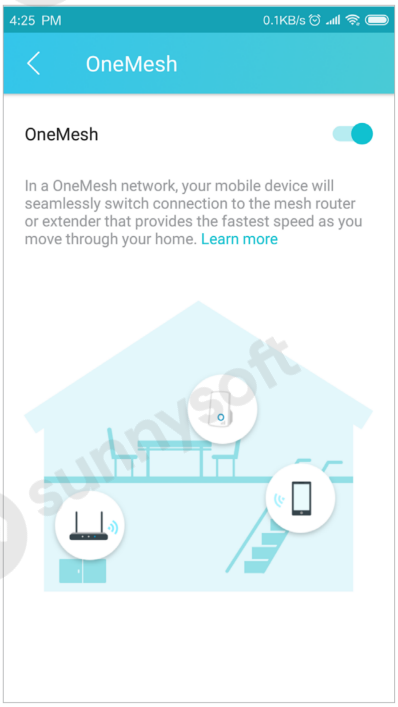
Преди да настроите мрежата OneMesh, препоръчваме да включите на рутера функцията Smart Connect.

С приложението TP-Link Tether

1. Стартирайте приложението Tether и изберете усилвателя, който трябва да се включи в мрежата OneMesh.
2. Отидете в Tools > OneMesh и включете OneMesh.

Съвет

Ако вашият рутер не поддържа OneMesh, най-напред трябва да изберете друга основна мрежа. Отидете в Tools > Host Network, докоснете Reselect Host Network и следвайте указанията на приложението.

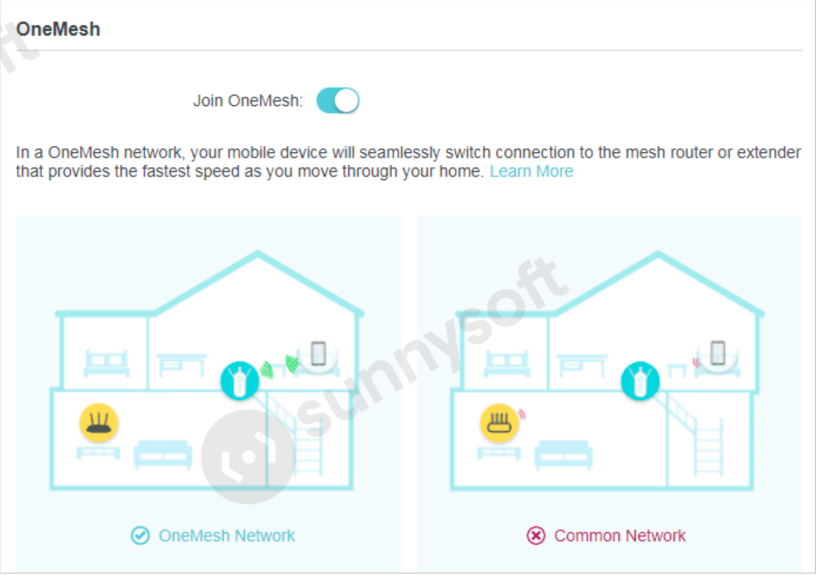


3. Включете се в мрежата OneMesh според указанията на приложението.

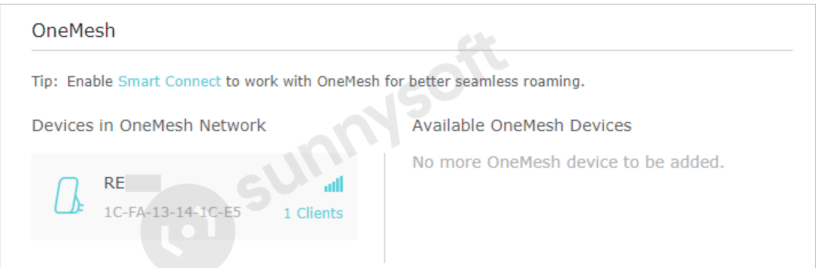
През уеб браузър

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > OneMesh и включете Join OneMesh.

Съвет
Ако вашият рутер не поддържа OneMesh, изберете най-напред друга основна мрежа в Wireless > Connect to Host Network и следвайте указанията.



3. Включете се в мрежата OneMesh според указанията на екрана. След това ще видите всички устройства на мрежата в уеб интерфейса на рутера в Basic > OneMesh.



3.3 Изваждане на усилвателя от мрежата OneMesh

Ако искате да извадите усилвателя от мрежата OneMesh, постъпете така:

С приложението TP-Link Tether

1. Стартирайте приложението Tether и изберете усилвателя, който искате да извадите от мрежата OneMesh.
2. Отидете в Tools > OneMesh и изключете OneMesh.

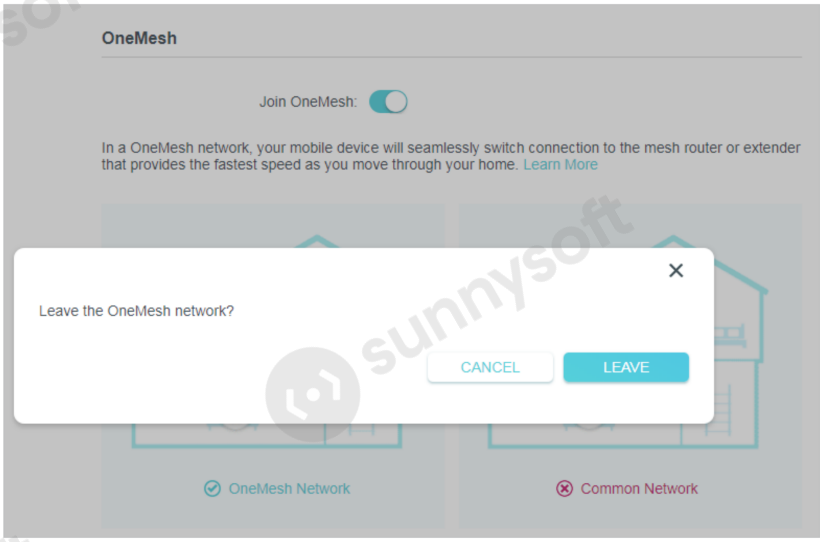
Или

1. Стартирайте приложението Tether и изберете основния рутер на мрежата OneMesh.
2. Отидете в Tools > OneMesh и изберете усилвателя, който искате да извадите.
3. Щракнете върху Remove Device.



През уеб браузър

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > OneMesh и изключете Join OneMesh.


OneMesh
Join OneMesh:
In a OneMesh network, your mobile device will seamlessly switch connection to the mesh router or extender that provides the fastest speed as you move through your home. Learn More
Leave the OneMesh network?
CANCEL
LEAVE
OneMesh Network
Common Network

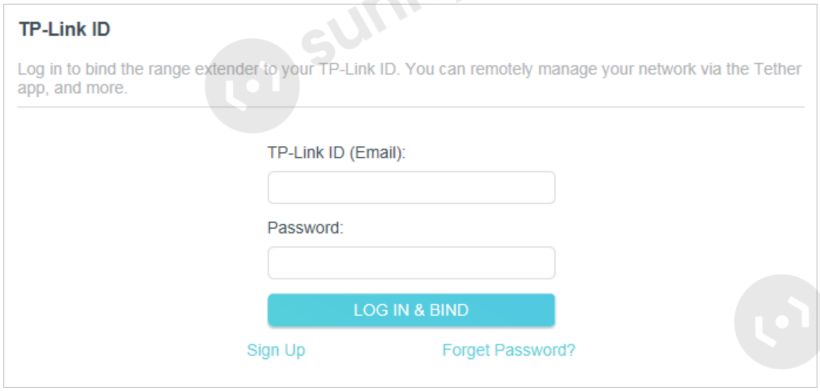
4. Услугата TP-Link Cloud

Услугата TP-Link Cloud улеснява управлението на устройствата. Ако влезете с TP-Link ID, можете да наблюдавате и управлявате домашната си мрежа и когато сте на път, през приложението Tether на телефона или таблета. TP-Link Cloud освен това ви уведомява, когато се появи важно обновяване на фърмуера. С един TP-Link ID могат да се управляват няколко устройства.

4.1 Създаване на TP-Link ID

След първата настройка уеб интерфейсът пита дали искате да използвате услугата TP-Link Cloud. Можете да стигнете до нея и така:

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > TP-Link Cloud.
3. Щракнете върху Sign Up и според указанията създайте TP-Link ID. Този, с който влезете в усилвателя за първи път, сам става профил на администратор (Admin).



Забележка

След като създадете TP-Link ID в уеб интерфейса, следващите можете да създавате само в приложението Tether.
Ако искате да отделите администраторския TP-Link ID от усилвателя, отидете в Settings > TP-Link Cloud и в частта Device Information щракнете върху Unbind.

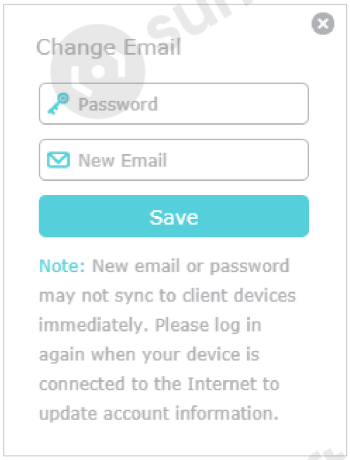
4.2 Промяна на данните на TP-Link ID

При нужда можете да промените адреса на електронната поща и паролата на своя TP-Link ID.

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > TP-Link Cloud и потърсете частта Account Information.

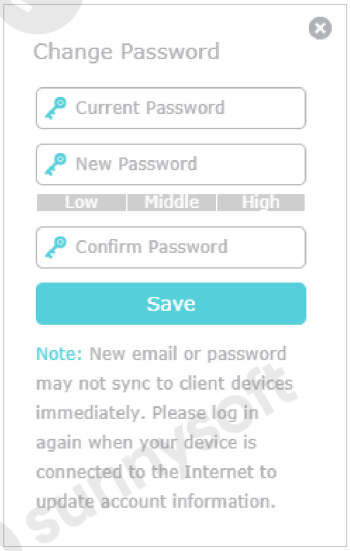
Промяна на адреса на електронната поща

Щракнете върху иконата за редактиране до Email, въведете паролата на своя TP-Link ID и новия адрес на електронната поща, след което запазете.



Промяна на паролата

Щракнете върху иконата за редактиране до Password, въведете досегашната парола и два пъти новата, след което запазете.



Забележка

Новият адрес на електронната поща или новата парола не стигат непременно веднага до устройството. Влезте отново, щом устройството има връзка с интернет, за да се обновят данните на профила.

4.3 Управление на потребителските TP-Link ID

TP-Link ID, с който влезете в усилвателя за първи път, сам става профил на администратор (Admin). Администраторът може да добави към същия усилвател други TP-Link ID като потребители (User) или да ги извади. Всички профили могат да наблюдават и управляват усилвателя на място и отдалечено, но потребителските профили не могат:

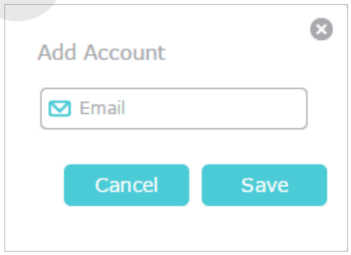
- да връщат усилвателя във фабрично състояние, нито в уеб интерфейса, нито в приложението Tether;
- да добавят към усилвателя други TP-Link ID, нито да ги изваждат.

Управление на потребителските TP-Link ID

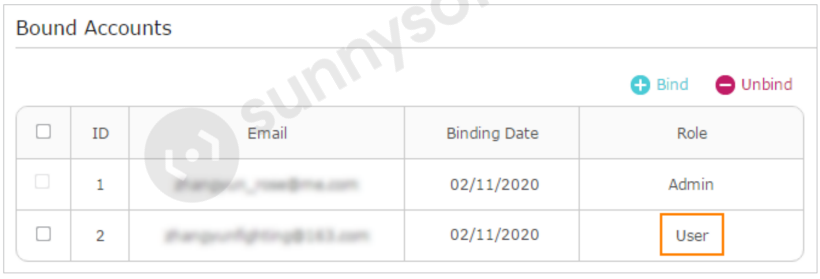
1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > TP-Link Cloud и потърсете частта Bound Accounts.
3. Щракнете върху Bind, въведете друг TP-Link ID и запазете.

Забележка

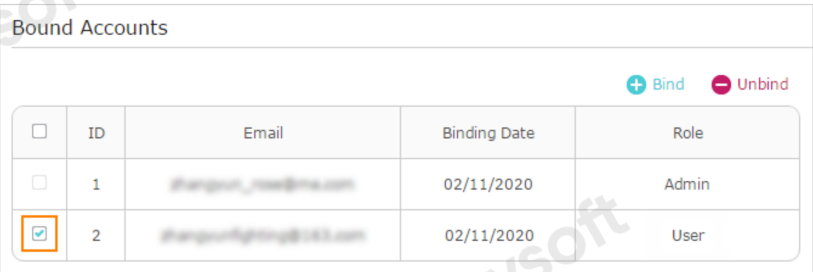
Ако ви е нужен друг TP-Link ID, създайте го в приложението Tether.



4. Новият TP-Link ID се появява в таблицата Bound Accounts като User.



5. Отбележете TP-Link ID, които искате да извадите, и щракнете върху Unbind.



4.4 Управление на усилвателя с приложението TP-Link Tether

Приложението Tether работи на устройства с iOS и Android, тоест на телефони и таблети.

1. Отворете Apple App Store или Google Play, потърсете TP-Link Tether и инсталирайте приложението. Можете също да сканирате QR кода.



2. Стартирайте приложението Tether и влезте със своя TP-Link ID.

Забележка
Ако нямате TP-Link ID, създайте си най-напред такъв.

3. Свържете устройството си с Wi-Fi мрежата на усилвателя или на рутера.
4. Върнете се в приложението Tether, изберете модела на своя усилвател и влезте с паролата, зададена за него.
5. Управлявайте усилвателя според нуждите.

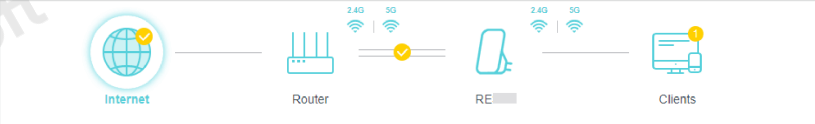
5. Приспособяване на мрежата

5.1 Проверка на състоянието на връзката

По състоянието на връзката разпознавате дали разширените мрежи са настроени успешно.

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Network Map; там виждате състоянието на връзката на усилвателя.

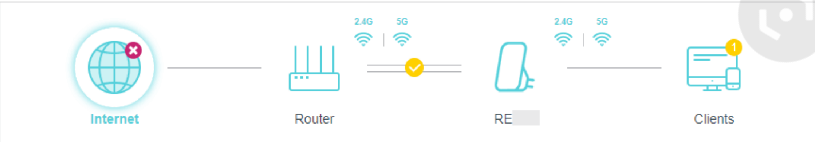
- Усилвателят работи нормално.



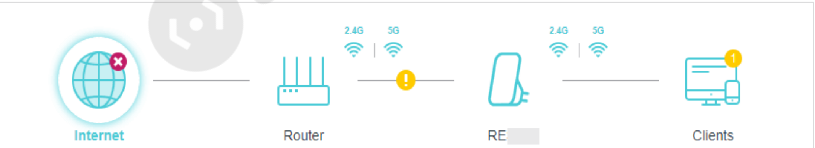
- Усилвателят не може да се свърже с мрежите на рутера. Проверете в Wireless > Connect to Host Network дали паролите на мрежите са правилни. Ако неизправността остане, преместете усилвателя по-близо до рутера.



- Усилвателят е свързан с мрежите на рутера, но не пренася данни. Проверете интернет връзката на своя рутер.



- Усилвателят не е свързан правилно с рутера. Опитайте да настроите усилвателя в Settings > Network така, че да получава IP адреса автоматично.



Щракнете върху иконата за интернет, рутер, усилвател или клиенти, за да се покажат съответните данни.

5.2 Настройки на безжичната мрежа

Ако след първата настройка искате да разширите друга мрежа или да промените настройките на разширените мрежи, следвайте този раздел.

Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.

Забележка

Примерът се отнася за обхвата 2,4 GHz. Обхватът 5 GHz се настройва по същия начин.

Разширяване на друга мрежа

1. Отидете в Wireless > Connect to Host Network.
2. Включете Connect to 2.4GHz Network и щракнете върху WIRELESS SCANNER, за да потърсите достъпните мрежи.

Забележка

Ако усилвателят е в мрежа OneMesh, настройките на основната мрежа не могат да се променят.



3. Изберете мрежата 2,4 GHz, която искате да разширите.

Забележка

Ако търсената мрежа е включена, но не се появява в списъка, преместете усилвателя по-близо до рутера и щракнете върху Refresh в горния десен ъгъл на списъка. Името на мрежата и паролата можете да въведете и ръчно.

4. След избора името и видът на защитата се попълват автоматично. Ако мрежата е шифрована, въведете паролата.
5. Щракнете върху SAVE.

Включване и изключване на разширената мрежа

1. Отидете в Wireless > Extended Network.
2. Разширените мрежи са включени. Ако искате да изключите един от обхватите, махнете отметката при Enable; всички настройки на Wi-Fi на този обхват тогава губят сила.
3. Щракнете върху SAVE.

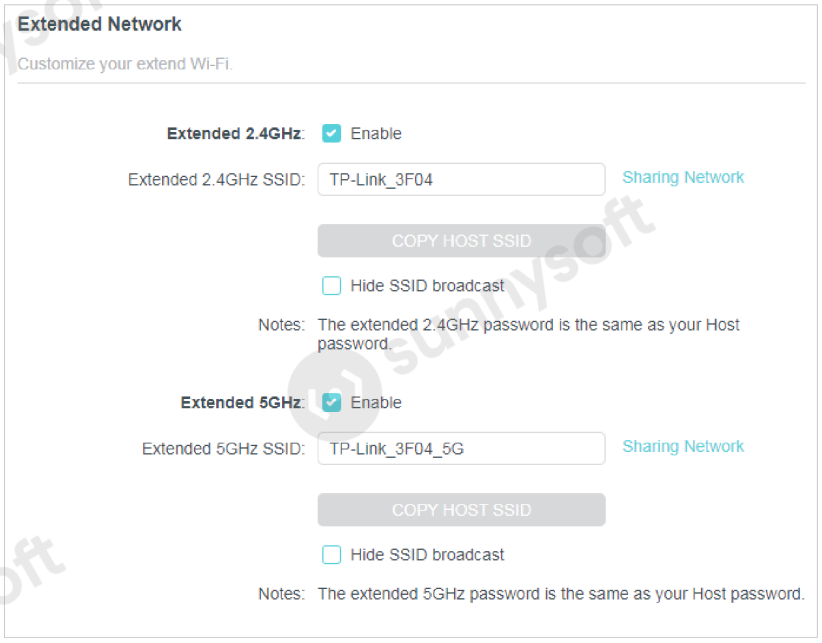
Промяна на името на мрежата (SSID)

1. Отидете в Wireless > Extended Network.
2. Въведете ново име в полето Extended 2.4GHz SSID или щракнете върху COPY HOST SSID. В името се прави разлика между големи и малки букви.
3. Щракнете върху SAVE.

Забележка
Ако променяте настройките на Wi-Fi от безжично свързано устройство, след запазването ще бъдете разкачени. Запишете си новото име на мрежата.

Скриване на името на разширената мрежа

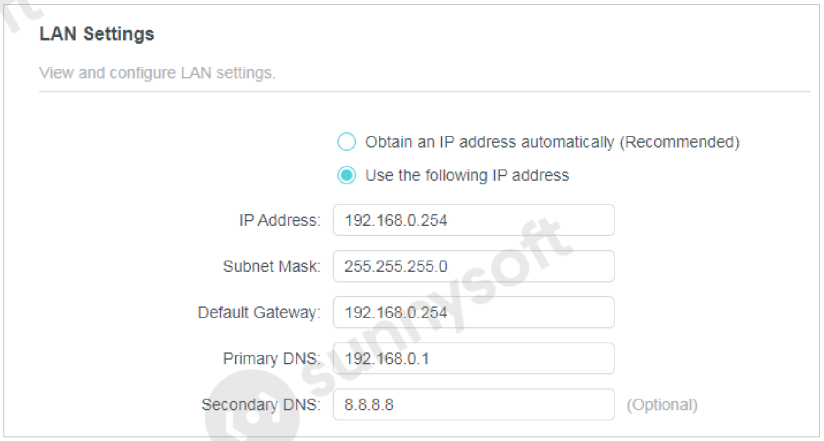
1. Отидете в Wireless > Extended Network.
2. Поставете отметка при Hide SSID broadcast. Името тогава не се появява при търсенето на мрежи и се свързвате само след ръчно въвеждане на името.
3. Щракнете върху SAVE.


Extended Network
Customize your extend Wi-Fi.
Extended 2.4GHz: Enable
Extended 2.4GHz SSID: TP-Link_3F04
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 2.4GHz password is the same as your Host password.
Extended 5GHz: Enable
Extended 5GHz SSID: TP-Link_3F04_5G
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 5GHz password is the same as your Host password.

5.3 Настройки на LAN

Усилвателят има фабрично зададен LAN адрес 192.168.0.254, на който се отваря уеб интерфейсът. Адресът определя заедно с маската на подмрежата подмрежата на свързаните устройства. Ако адресът се сблъсква с друго устройство в мрежата или ако вашата мрежа изисква друга подмрежа, можете да го промените.

1. Отидете на http://tplinkrepeater.net и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > Network > LAN Settings.
3. Изберете Use the following IP address.



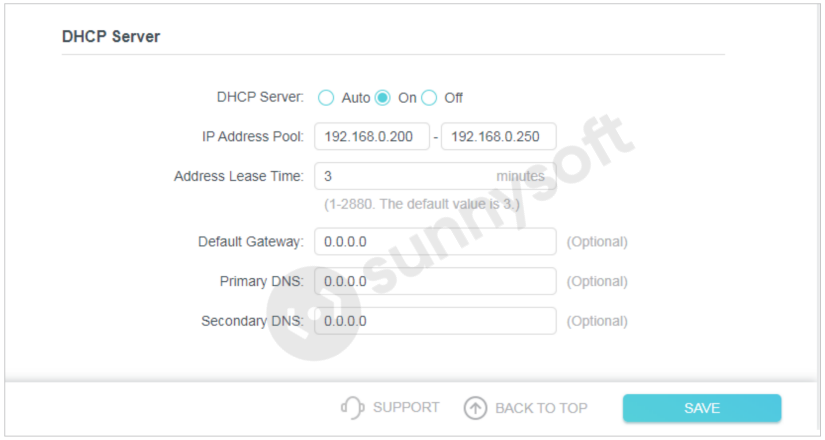
4. Въведете нов IP адрес и оставете маската на подмрежата непроменена.
5. Въведете шлюза в същата подмрежа като IP адреса. Шлюзът обикновено е LAN адресът на усилвателя.
6. Оставете DNS адресите непроменени.
7. Щракнете върху SAVE.

5.4 Настройки на DHCP сървъра

DHCP сървърът е фабрично на Auto: ако DHCP сървърът на рутера е изключен, усилвателят поема неговата задача и дава на свързаните устройства адреси от обхвата. Настройките можете при нужда да промените.

1. Отидете на http://tplinkrepeater.net и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.

2. Отидете в Settings > Network > DHCP Server.



3. С On включвате DHCP сървъра на усилвателя.
4. Въведете началния и крайния адрес на обхвата IP Address Pool.
5. Въведете останалите данни, ако вашият доставчик ги посочва. Подразбиращият се шлюз се попълва автоматично и съответства на LAN адреса на рутера.
6. Щракнете върху SAVE.

5.5 Режим High Speed

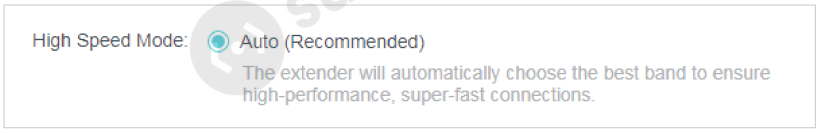
Режимът High Speed изключва един от обхватите на Wi-Fi и оставя само един, по-мощен. Подходящ е за видео с висока разделителна способност и за игри.

Ако повечето от вашите устройства са свързани с един обхват, тази функция може да увеличи общата производителност на Wi-Fi мрежата.

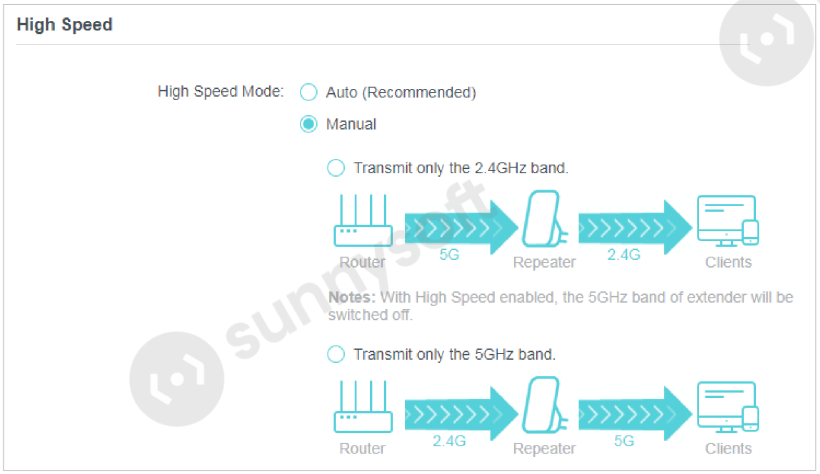
Забележка

Преди включването проверете в Settings > Wireless > Extended Network, че обхватите 2,4 GHz и 5 GHz са включени и двата. Ако искате да изключите обхвата 2,4 GHz, най-напред се уверете, че всички ваши устройства поддържат обхвата 5 GHz.

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > Advanced Settings > High Speed.
3. Изберете желания режим.
   - Auto: усилвателят сам избира обхвата според това как е свързан с рутера. Другият обхват се изключва.



   - Manual: сами избирате дали да предава обхватът 2,4 GHz или 5 GHz.



4. Щракнете върху SAVE.

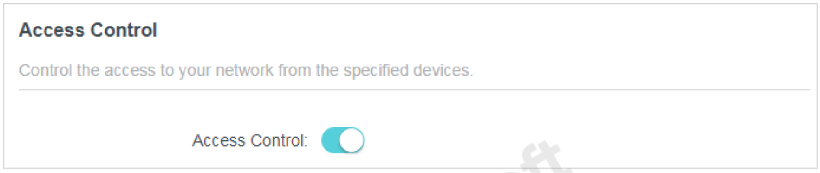
5.6 Управление на достъпа

С помощта на управлението на достъпа можете да разрешите или да забраните достъпа до интернет на избрани устройства.

Забележка

Ако усилвателят е в мрежа OneMesh, управлението на достъпа не е достъпно; настройките се поемат от рутера.

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > Advanced Settings > Access Control.
3. Включете Access Control.

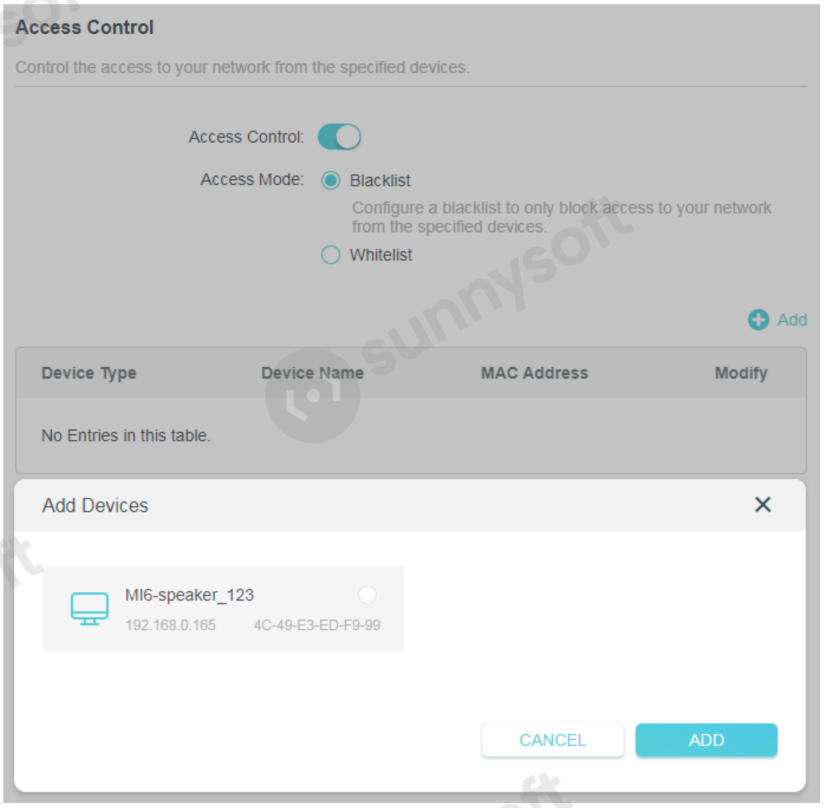


Блокиране на избрани устройства

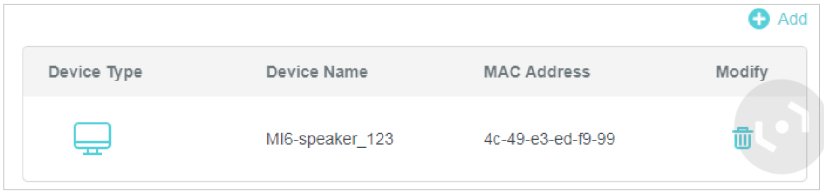
Забележка

Устройствата, свързани с усилвателя чрез Ethernet кабел, не могат да бъдат блокирани.

1. Изберете Blacklist и щракнете върху Add.

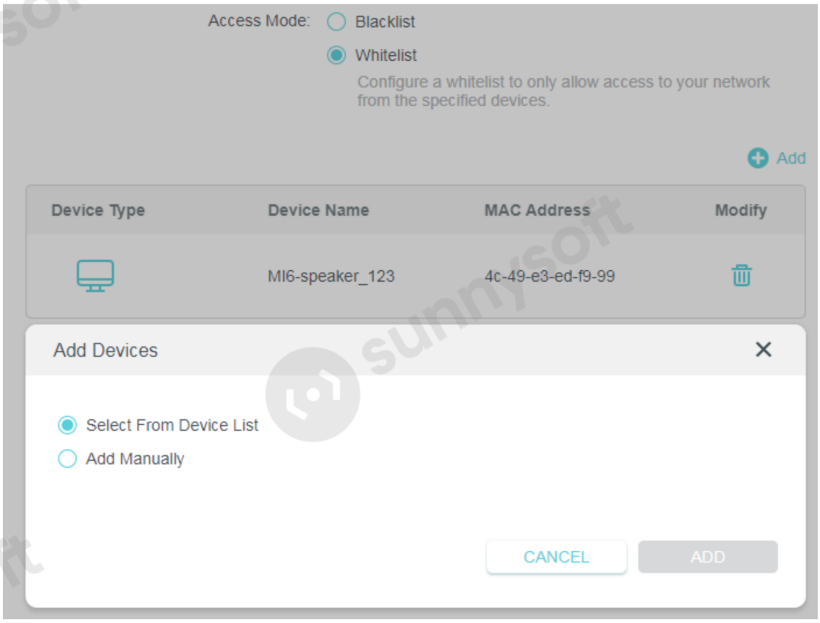


2. Изберете в таблицата Add Devices устройството, което искате да блокирате.
3. Щракнете върху ADD; избраните устройства се добавят в таблицата Devices in Blacklist.



Разрешаване на избрани устройства

1. Изберете Whitelist и щракнете върху Add.



2. Изберете устройство от списъка или го добавете ръчно. При ръчно въвеждане посочете името на устройството и MAC адреса.

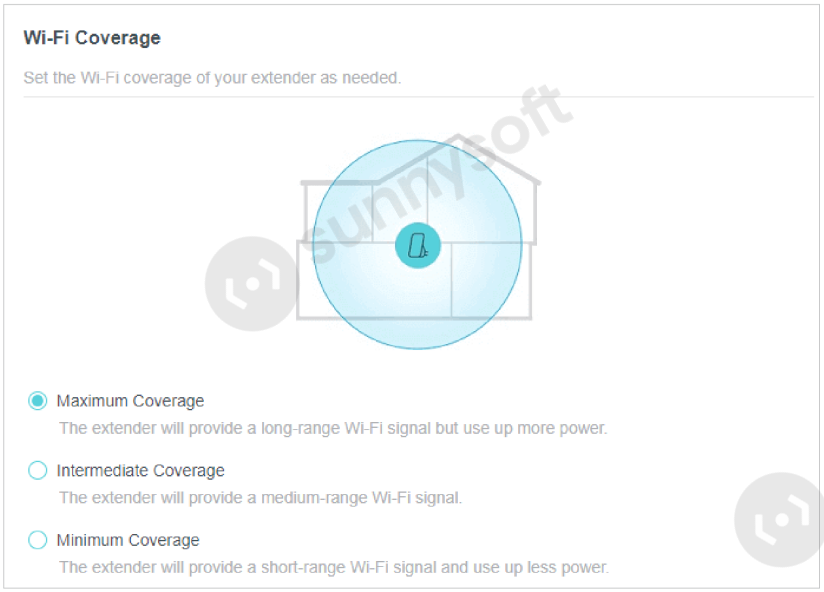


3. Щракнете върху SAVE.

5.7 Покритие на Wi-Fi

Покритието на Wi-Fi на усилвателя можете да настроите според това колко голяма площ искате да покриете.

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > Advanced Settings > Wi-Fi Coverage.
3. Изберете желаното покритие.
   - Maximum Coverage: усилвателят предава надалеч, но изразходва повече енергия.
   - Intermediate Coverage: усилвателят предава на средно разстояние.
   - Minimum Coverage: усилвателят предава на кратко разстояние и изразходва по-малко енергия.



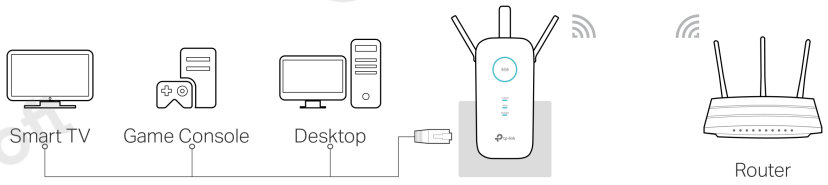
4. Щракнете върху SAVE.

6. Други функции на усилвателя

6.1 Усилвателят като безжичен адаптер

Усилвателят може да послужи като безжичен адаптер и да свърже с Wi-Fi мрежата устройство, което поддържа само кабелна връзка, например плейър Blu-ray, игрова конзола, записващо устройство или телевизор.

След настройката свържете устройството с Ethernet порт към усилвателя чрез кабел.



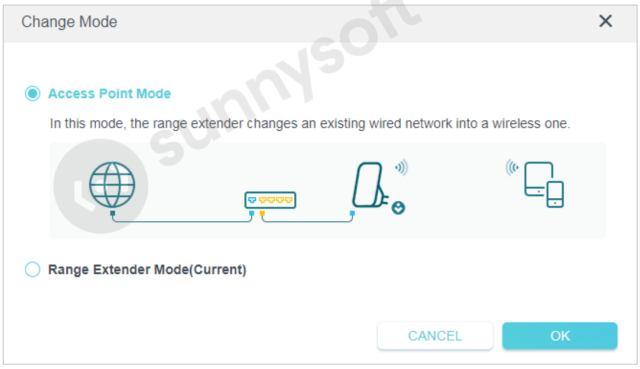
Отляво телевизор, игрова конзола и настолен компютър, свързани с кабел към усилвателя, вдясно рутерът.

6.2 Превръщане на кабелна мрежа в безжична

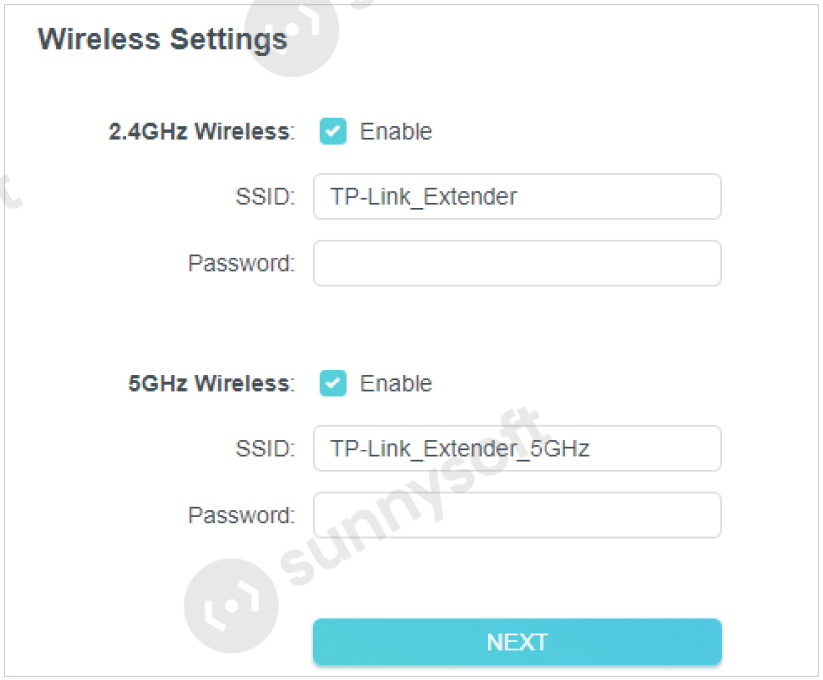
Усилвателят може да работи като точка за достъп и да превърне съществуваща кабелна мрежа в безжична.

Настройка на усилвателя като точка за достъп

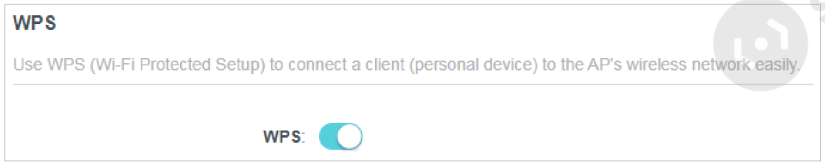
1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Докоснете Change Mode в горния десен ъгъл на страницата, изберете Access Point Mode и потвърдете. Усилвателят се рестартира и преминава в режим на точка за достъп.



3. След рестартирането се свържете с мрежата на усилвателя TP-Link_Extender или TP-Link_Extender_5GHz.
4. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
5. Отидете в Settings > Quick Setup и настройте усилвателя.
   1) Въведете собствено име на мрежата и парола и щракнете върху NEXT.



   2) Проверете данните и щракнете върху FINISH.



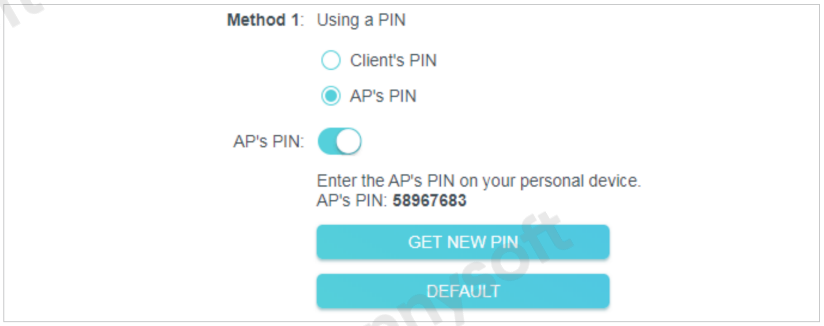
6. Свържете усилвателя чрез Ethernet кабел към модема или към кабелния рутер. Wi-Fi мрежата е готова.

Свързване на безжични устройства през WPS

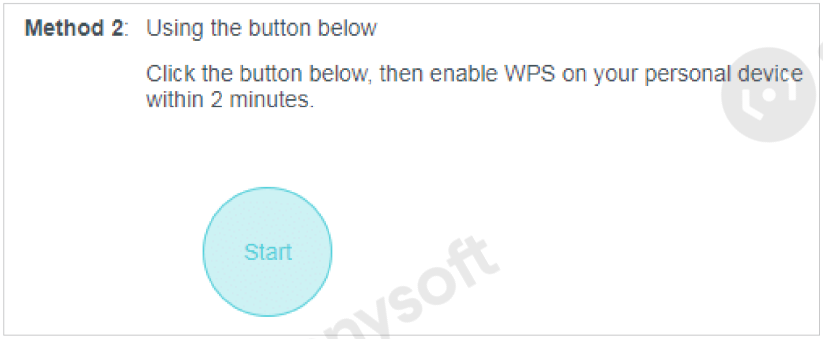
Функцията WPS улеснява установяването на защитена Wi-Fi връзка.

През WPS се свързват с усилвателя безжичните устройства, които поддържат тази функция, тоест телефоните и таблетите с Android и повечето USB мрежови карти. Устройствата със системата iOS не я поддържат.

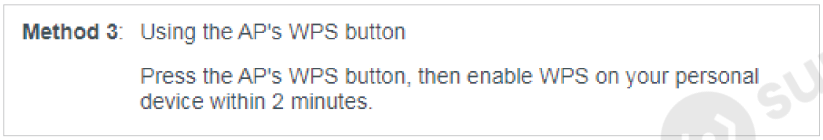
1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Wireless > WPS.
3. Включете WPS.



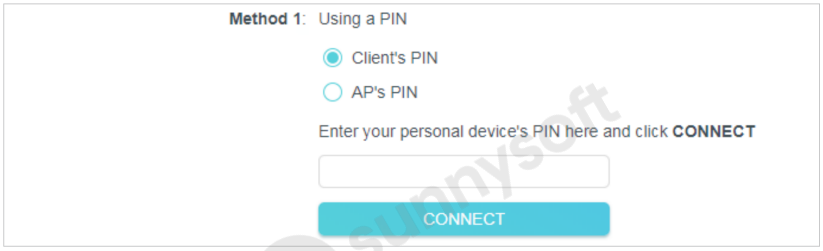
4. Свързване през WPS:
   - Client's PIN: включете тази възможност, въведете PIN кода на своето устройство и щракнете върху CONNECT.



   - AP's PIN: включете тази възможност и въведете показания PIN код в своето устройство. С щракване върху GET NEW PIN получавате нов код, а с щракване върху DEFAULT връщате първоначалния.



- Push Button (препоръчва се): щракнете върху Start и в рамките на две минути натиснете бутона WPS на своето устройство.



- Натиснете бутона WPS на точката за достъп и в рамките на две минути включете WPS на своето устройство.

7. Управление на усилвателя

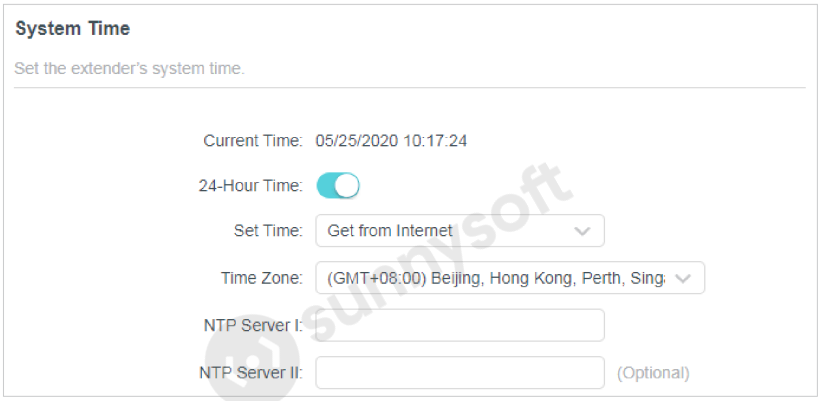
7.1 Системно време

Системното време на усилвателя се използва от функциите, свързани с времето, например от планираното изключване. Ако включите лятното време, системното време се съгласува с него.

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > System Tools > Time Settings.

Настройка на времето

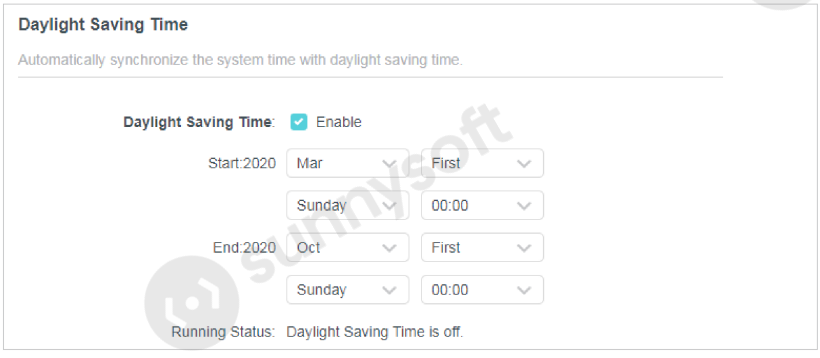
1. В падащото меню Time Zone изберете своя часови пояс.



2. Щракнете върху SAVE.

Настройка на лятното време

1. Включете Daylight Saving Time.



2. Изберете датата и часа на началото и края на лятното време в своя часови пояс.
3. Щракнете върху SAVE.

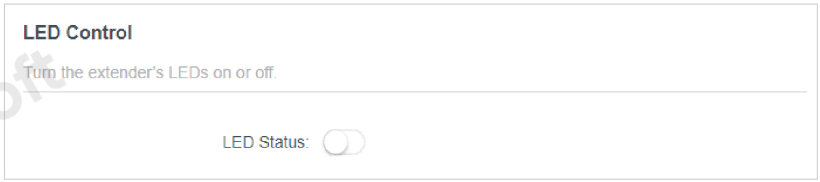
7.2 Управление на индикаторите

Индикаторите показват работата и състоянието на усилвателя. Ако не ви трябват, можете да ги угасите.

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > Advanced Settings > LED Control.

Угасяване на индикаторите

Изключете LED Status.

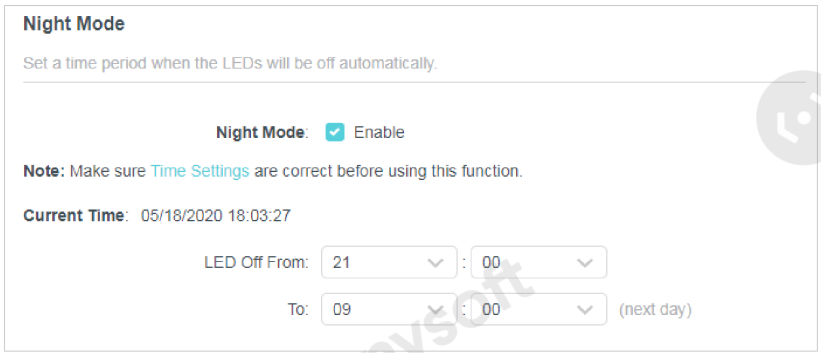


Угасяване на индикаторите за определено време

Изберете Night Mode и въведете времето, през което индикаторите да останат угасени.

Забележка

Времето се води по часовника на усилвателя. Да го промените можете в Settings > System Tools > Time Settings.



7.3 Планирано изключване

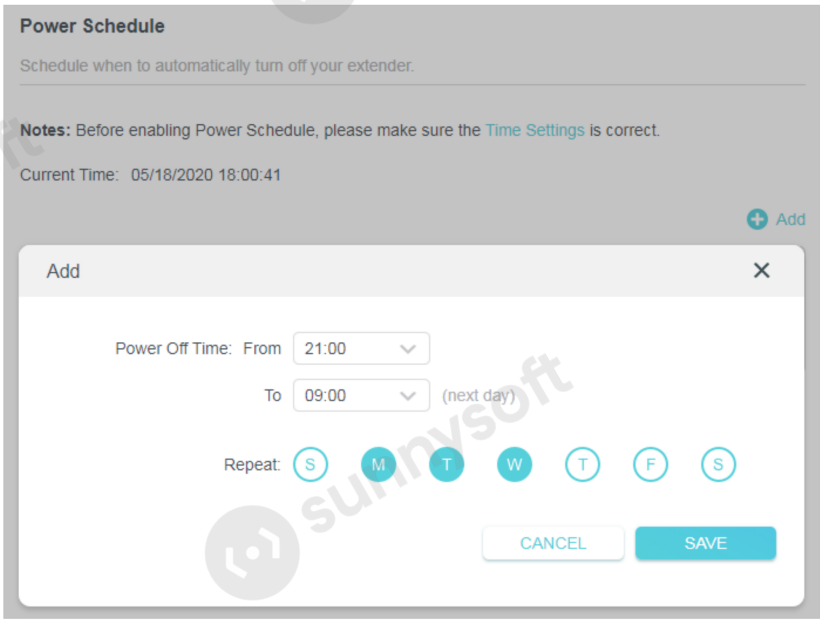
Планираното изключване позволява да определите времето, през което усилвателят е изключен.

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.

2. Отидете в Settings > Advanced Settings > Power Schedule.
3. Щракнете върху Add.
4. Въведете времето на изключване и дните, в които да се повтаря.

Забележка

Времето се води по часовника на усилвателя. Да го промените можете в Settings > System Tools > Time Settings.



5. Щракнете върху SAVE.

7.4 Обновяване на фърмуера

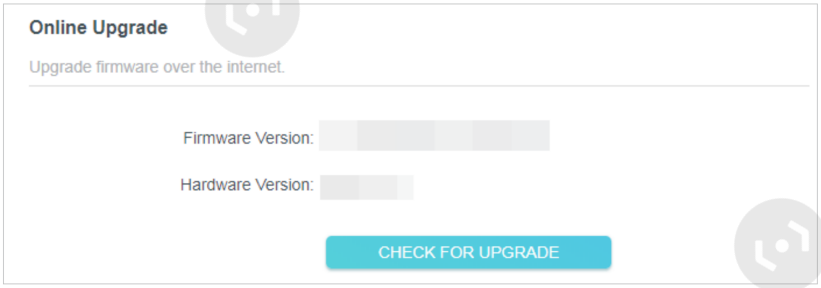
TP-Link постоянно подобрява продуктите си. Най-новия фърмуер ще изтеглите от страницата `www.tp-link.com` и можете да обновите усилвателя на него.

Забележка

Проверете, че фърмуерът отговаря на хардуерната версия на вашия усилвател; тя е посочена в раздела за изтегляне.
Връзката между усилвателя и компютъра трябва да бъде стабилна.
Обновяването на фърмуера безжично не се препоръчва.
Запазете предварително настройките на усилвателя.
По време на обновяването в никакъв случай не изключвайте усилвателя от захранването.

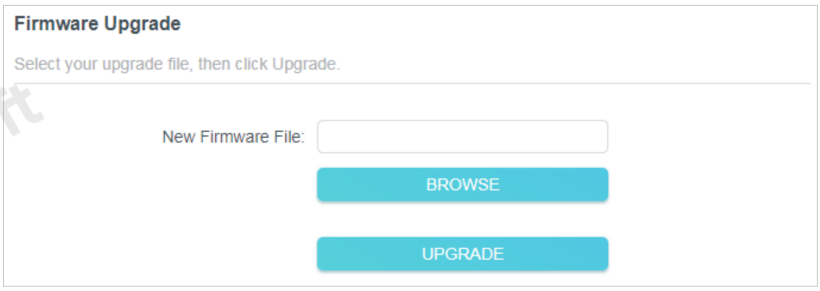
Обновяване през интернет

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
3. Щракнете върху CHECK FOR UPGRADE и следвайте указанията на екрана.



Обновяване от файл

1. Изтеглете най-новия фърмуер за своя усилвател от страницата `www.tp-link.com`.
2. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
3. Отидете в Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
4. С щракване върху BROWSE изберете изтегления файл и щракнете върху UPGRADE.



5. Изчакайте няколко минути, докато обновяването завърши и усилвателят се рестартира.

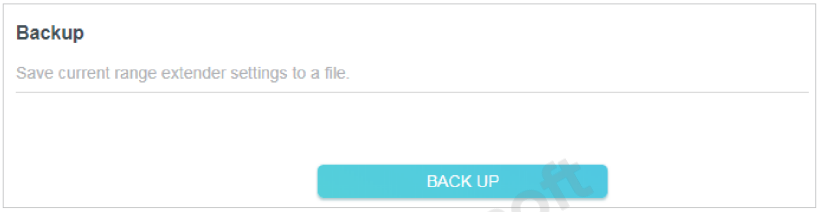
7.5 Запазване и възстановяване на настройките

Настройките на усилвателя са запазени във файл. Можете да го запазите и по-късно да възстановите настройките от него. При нужда могат да се изтрият и всички настройки и усилвателят да се върне във фабрично състояние.

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > System Tools > Backup & Restore.

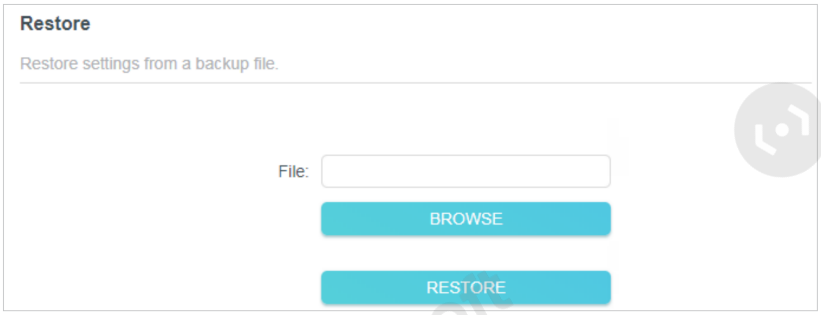
Запазване на настройките

С щракване върху BACK UP запазвате копие на сегашните настройки в компютъра като файл `.bin`.



Възстановяване на настройките от файл

1. С щракване върху BROWSE изберете файла със запазените настройки и щракнете върху RESTORE.



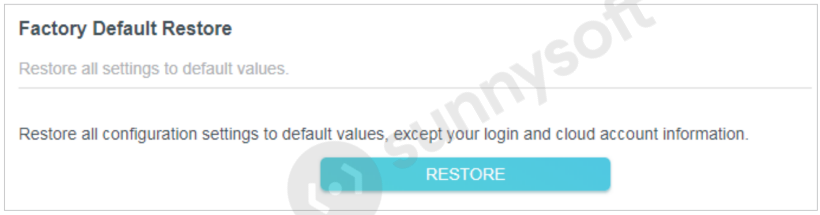
2. Изчакайте няколко минути, докато настройките се възстановят и усилвателят се рестартира.

Забележка

По време на възстановяването не изключвайте усилвателя от захранването и не го връщайте във фабрично състояние.

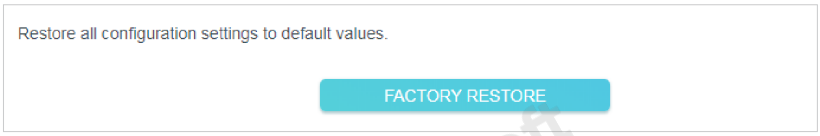
Възстановяване на фабричните настройки

В частта Factory Default Restore щракнете върху RESTORE; възстановяват се фабричните стойности на всички настройки освен данните за влизане и данните на профила в облака.



Връщане във фабрично състояние

1. С щракване върху FACTORY RESTORE връщате усилвателя във фабрично състояние.



2. Изчакайте няколко минути, докато усилвателят се върне във фабрично състояние и се рестартира.

Забележка

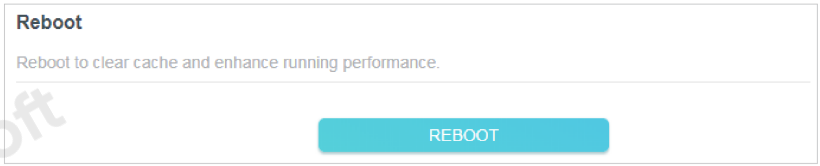
По време на възстановяването не изключвайте усилвателя от захранването и не го връщайте във фабрично състояние.
Настоятелно препоръчваме да запазите предварително сегашните настройки.

7.6 Рестартиране на усилвателя

С рестартирането на усилвателя изпразвате временната памет и можете с това да подобрите работата му.

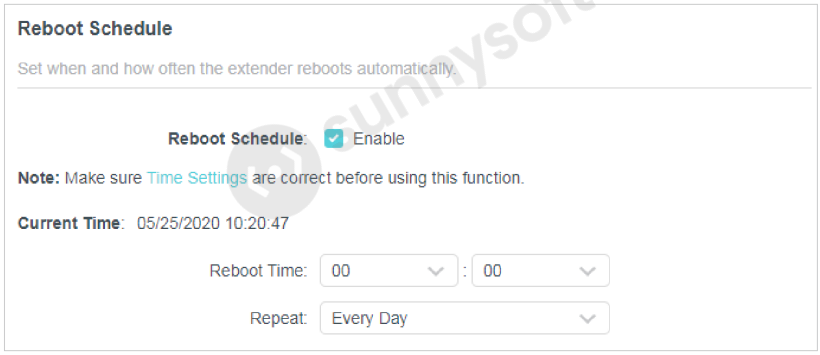
1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > System Tools > Reboot.

Щракнете върху REBOOT и изчакайте няколко минути.



Планирано рестартиране

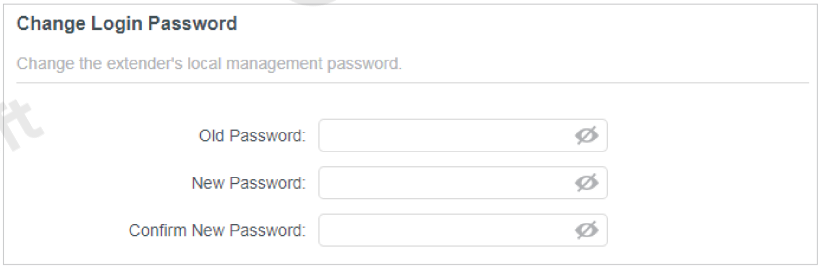
Включете Reboot Schedule и въведете съответните стойности.



7.7 Промяна на паролата за влизане

Името и паролата за влизане в уеб управлението можете да промените.

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > System Tools > Change Login Password.
3. Въведете старата парола, после два пъти новата (прави се разлика между големи и малки букви) и запазете.



4. Следващия път влизайте с новата парола.

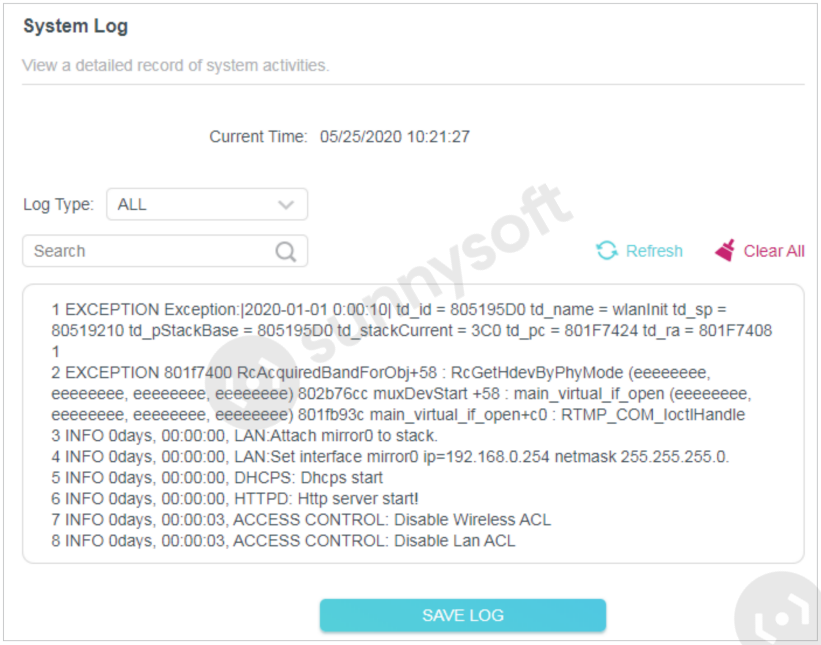
7.8 Системен дневник

Ако усилвателят не работи правилно, можете да запазите системния дневник и да го изпратите на техническата поддръжка.

1. Отидете на `http://tplinkrepeater.net` и влезте със своя TP-Link ID или с паролата, която сте задали за усилвателя.
2. Отидете в Settings > System Tools > System Log.

Запазване на дневника

1. Изберете желания вид и степен на дневника.
2. С щракване върху SAVE LOG запазвате дневника на диска.



8. Често задавани въпроси

Как да върна усилвателя във фабрично състояние?

- Включения усилвател върнете във фабрично състояние с игла: натиснете бутона Reset за 1 секунда. Усилвателят се рестартира.
- Или влезте в уеб управлението, отидете в Settings > Backup & Restore и щракнете върху FACTORY RESTORE.

Какво да направя, ако забравя паролата за влизане?

- Ако влизате с TP-Link ID или ако на усилвателя е включено възстановяването на паролата, щракнете на страницата за влизане върху Forgot Password? и следвайте указанията.
- Иначе върнете усилвателя във фабрично състояние според първия въпрос и на `http://tplinkrepeater.net` си създайте нова парола.

Забележка

След връщането във фабрично състояние усилвателят трябва да се настрои отново, иначе няма да се свърже с интернет. Запишете си паролата.

Какво да направя, ако забравя паролата за Wi-Fi?

В режим на усилвател паролите на разширените мрежи са същите като паролите на мрежите на вашия рутер.

В режим на точка за достъп свържете компютъра с усилвателя чрез Ethernet кабел, влезте в уеб управлението и в менюто Wireless вижте или променете паролата.

Какво да направя, ако не мога да стигна до уеб управлението?

Причините може да са няколко. Опитайте последователно:

- Ако се свързвате безжично, проверете, че сте свързани с мрежата на усилвателя.
- Ако се свързвате с кабел, проверете, че връзката е стабилна.
- Проверете, че компютърът е настроен да получава автоматично както IP адреса, така и адреса на DNS сървъра.
- Проверете, че в браузъра е въведено правилно `http://tplinkrepeater.net`.

- Опитайте да стигнете до усилвателя през IP адреса. Фабричният е `192.168.0.254`. Ако усилвателят е свързан с рутера, сегашния му адрес ще откриете в списъка на DHCP клиентите на рутера.
- Върнете усилвателя във фабрично състояние и опитайте отново.

На рутера имам включено филтриране на MAC адресите или управление на достъпа. Какво да направя, преди да настроя усилвателя?

Когато устройство се свърже с рутера през усилвателя, рутерът вижда друг MAC адрес, различен от този на устройството. Ако на рутера е включено филтриране на MAC адресите или управление на достъпа, устройствата, свързани с усилвателя, няма да получат IP адрес и няма да се свържат с интернет.

Решение:

1. Влезте в рутера и изключете филтрирането на MAC адресите или управлението на достъпа.

Забележка
Как се изключва на рутера, ще намерите в ръководството на рутера.

2. Включете усилвателя и го настройте с помощника за бърза настройка.
3. Свържете с разширената мрежа всички свои устройства и проверете, че индикаторът за връзка на рутера свети.
4. На рутера добавете MAC адресите на всички свързани устройства в таблицата на филтъра.
5. Включете отново на рутера филтрирането на MAC адресите или управлението на достъпа.

9. Инструкции за безопасност

- Работна температура: от 0 °C до 40 °C.
- Пазете устройството от вода, огън, влага и топлина.
- Не разглобявайте, не поправяйте и не преправяйте устройството. Ако имате нужда от сервиз, обърнете се към нас.
- Не използвайте устройството там, където безжичните устройства са забранени.
- Контактът трябва да бъде близо до устройството и лесно достъпен.

Внимание

При използването на устройството се придържайте към тези указания. Не отговаряме за злополуки или щети, причинени от неправилна употреба. Отнасяйте се към продукта внимателно и го използвайте на своя отговорност.

10. Декларация за съответствие

CE Това е продукт от клас B. В домашна среда може да причинява радиосмущения; в такъв случай от потребителя може да се изисква да вземе съответните мерки.

Работни честоти и най-голяма предавана мощност

- 2400 MHz – 2483,5 MHz (20 dBm)
- 5150 MHz – 5250 MHz (23 dBm)
- 5250 MHz – 5350 MHz (23 dBm)
- 5470 MHz – 5725 MHz (30 dBm)

Дружеството TP-Link с настоящото декларира, че устройството изпълнява основните изисквания и другите приложими разпоредби на директивите 2014/53/ЕС, 2009/125/ЕО, 2011/65/ЕС и (ЕС) 2015/863. Първоначалната декларация за съответствие на ЕС ще намерите на `http://www.tp-link.com/en/ce`.

Устройството изпълнява изискванията на ЕС (директива 2014/53/ЕС, член 3.1a) за ограничаване на излагането на хора на електромагнитни полета от гледна точка на опазването на здравето. Устройството отговаря на изискванията за високочестотно излъчване при използване на разстояние 20 cm от тялото.

Забележка
Устройството може да се използва във всички държави членки на ЕС и в държавите от ЕАСТ само вътре в сгради.

11. Изхвърляне



Този символ означава, че продуктът не трябва да се третира като битов отпадък. Продуктът трябва да се предаде в съответния събирателен пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване.

С продукта трябва да се постъпва според европейската директива 2012/19/ЕС, за да бъде рециклиран или разглобен и въздействието му върху околната среда да бъде възможно най-малко. Продукта можете да предадете на организация, която осигурява рециклиране, или на продавача при покупка на ново електрическо или електронно устройство.

Обяснение на знаците върху табелката на продукта

Знак	Значение
	Устройство от клас II
	Променливо напрежение
	Само за употреба вътре в сгради
	Рециклиране на отпадъчно електрическо и електронно оборудване

12. Данни за производителя

Модел	RE550
Производител	TP-Link Technologies Co., Ltd.
Адрес	South Building, No. 5 Keyuan Road, Central Zone, Science & Technology Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, China
Уебсайт	www.tp-link.com
Страна на произход	Китай

Вносител
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg

TP-Link RE550

Wzmacniacz sygnału Wi-Fi AC1900 MU-MIMO



Instrukcja obsługi

Przed użyciem przeczytaj tę instrukcję i zachowaj ją na przyszłość.

Spis treści

1 Poznaj wzmacniacz 4
1.1 Co potrafi wzmacniacz 4
1.2 Opis produktu 4
Kontrolki 4
Porty i przyciski 6

2 Połączenie z internetem 7
2.1 Podłączenie wzmacniacza 7
2.2 Konfiguracja wzmacniacza 7
Sposób 1: aplikacją TP-Link Tether 7
Sposób 2: przeglądarką internetową 10
Sposób 3: przyciskiem WPS 15

3 OneMesh i płynne przechodzenie między sieciami 17
3.1 Czym jest sieć OneMesh 17
3.2 Konfiguracja sieci OneMesh 17
Aplikacją TP-Link Tether 18
Przez przeglądarkę internetową 19
3.3 Usunięcie wzmacniacza z sieci OneMesh 19
Aplikacją TP-Link Tether 20
Przez przeglądarkę internetową 20

4 Usługa TP-Link Cloud 22
4.1 Utworzenie TP-Link ID 22
4.2 Zmiana danych TP-Link ID 22
4.3 Zarządzanie użytkownikami TP-Link ID 24
Zarządzanie użytkownikami TP-Link ID 24
4.4 Zarządzanie wzmacniaczem przez aplikację TP-Link Tether 25

5 Dostosowanie sieci 26
5.1 Sprawdzenie stanu połączenia 26
5.2 Ustawienia sieci bezprzewodowej 27
5.3 Ustawienia LAN 30
5.4 Ustawienia serwera DHCP 30
5.5 Tryb High Speed 32
5.6 Kontrola dostępu 33
5.7 Zasięg Wi-Fi 36

6 Pozostałe funkcje wzmacniacza 37
6.1 Wzmacniacz jako karta bezprzewodowa 37
6.2 Zmiana sieci przewodowej w bezprzewodową 37
Ustawienie wzmacniacza jako punktu dostępowego 37
Podłączenie urządzeń bezprzewodowych przez WPS 39

7 Zarządzanie wzmacniaczem 41
7.1 Czas systemowy 41
7.2 Sterowanie kontrolkami 42
7.3 Zaplanowane wyłączanie 42
7.4 Aktualizacja oprogramowania 44
7.5 Kopia zapasowa i przywracanie ustawień 46
7.6 Ponowne uruchomienie wzmacniacza 48
7.7 Zmiana hasła do logowania 49
7.8 Dziennik systemowy 50

8 Najczęstsze pytania 51

9 Zasady bezpieczeństwa 53

10 Deklaracja zgodności 53

11 Utylizacja 54

12 Dane producenta 55

1. Poznaj wzmacniacz

1.1 Co potrafi wzmacniacz

Koniec z martwymi strefami

Wzmacniacz łączy się bezprzewodowo z twoim routerem, wzmacnia jego sygnał i rozszerza zasięg na miejsca, do których sieć Wi-Fi inaczej by nie dotarła.

Łatwa instalacja i szybkie ustawienie

Wzmacniacz działa z dowolnym zwykłym routerem bezprzewodowym. Wystarczy nacisnąć przycisk WPS na routerze (jeśli go ma), a zaraz po tym przycisk WPS na wzmacniaczu. Drugą możliwością jest kreator szybkiej konfiguracji w panelu internetowym wzmacniacza.

Gdy wzmacniacz jest już połączony z routerem, możesz przenieść go w lepsze miejsce bez dodatkowej konfiguracji. W znalezieniu najlepszego położenia pomoże kontrolka sygnału.

Zarządzanie przez aplikację TP-Link Tether

Aplikacja Tether oferuje prosty sposób zarządzania wzmacniaczem z telefonu lub tabletu.

1.2 Opis produktu

Kontrolki



Stan wzmacniacza rozpoznasz po kontrolkach.

Kontrolka	Stan	Znaczenie
Sygnał	Świeci niebiesko	Wzmacniacz jest połączony z siecią bezprzewodową routera i znajduje się w odpowiednim miejscu.
	Świeci czerwono	Sygnał jest słaby. Przenieś wzmacniacz bliżej routera.
	Mruga	Trwa łączenie przez WPS.
	Nie świeci	Nie ma żadnego połączenia bezprzewodowego.
2,4 GHz	Świeci / nie świeci	Wzmacniacz jest lub nie jest połączony z siecią 2,4 GHz twojego routera.
5 GHz	Świeci / nie świeci	Wzmacniacz jest lub nie jest połączony z siecią 5 GHz twojego routera.
POWER	Świeci / nie świeci	Wzmacniacz jest włączony lub wyłączony.
	Mruga	Wzmacniacz się uruchamia lub trwa aktualizacja oprogramowania.

Porty i przyciski



Port lub przycisk	Opis
Przycisk WPS	Naciśnij przycisk WPS na routerze, a zaraz po tym na 1 sekundę przycisk na wzmacniaczu. Kontrolka sygnału powinna zacząć świecić światłem stałym, co oznacza udane połączenie przez WPS.
Przycisk zasilania	Naciśnięcie na 1 sekundę włącza lub wyłącza wzmacniacz.
Przycisk LED	Naciśnięcie na 1 sekundę włącza lub wyłącza wszystkie kontrolki.
Otwór Reset	Naciśnij szpilką i przytrzymaj na 1 sekundę; wzmacniacz wróci do stanu fabrycznego.
Port Ethernet	Podłącz tutaj urządzenie, które obsługuje tylko połączenie przewodowe, i w ten sposób włączysz je do sieci.

2. Połączenie z internetem

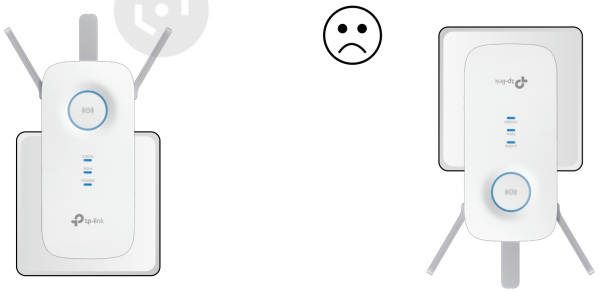
2.1 Podłączenie wzmacniacza

Włącz wzmacniacz do gniazdka *obok* routera i poczekaj, aż kontrolka POWER zacznie świecić światłem stałym.



Uwaga

Temperatura pracy powinna wynosić od 0 °C do 40 °C.
Z przyczyn bezpieczeństwa włączaj wzmacniacz wyłącznie w pozycji pionowej, tak jak pokazuje rysunek.



Po lewej poprawna pozycja pionowa, po prawej niepoprawna.

2.2 Konfiguracja wzmacniacza

Wzmacniacz można skonfigurować na trzy sposoby: aplikacją TP-Link Tether, przeglądarką internetową albo przyciskiem WPS.

Sposób 1: aplikacją TP-Link Tether

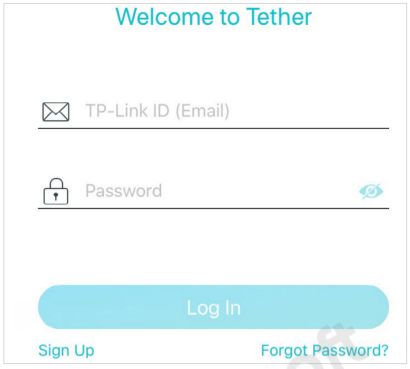
1. Otwórz Apple App Store albo Google Play, wyszukaj TP-Link Tether i zainstaluj aplikację. Możesz też zeskanować kod QR.



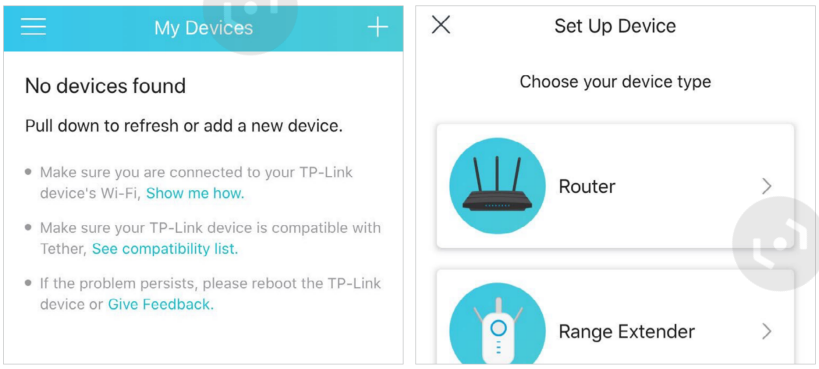
2. Uruchom aplikację Tether i zaloguj się swoim TP-Link ID.

Uwaga

Jeśli nie masz TP-Link ID, najpierw je utwórz.



3. Dotknij ikony + w prawym górnym narożniku i wybierz Range Extender.

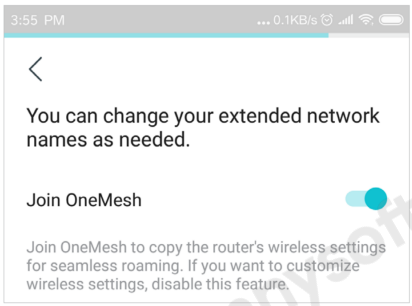


4. Zakończ konfigurację zgodnie ze wskazówkami aplikacji.

5. Opcjonalnie włącz Join OneMesh; wzmacniacz przejmie w ten sposób ustawienia bezprzewodowe routera i umożliwi płynne przechodzenie między sieciami.

Wskazówka

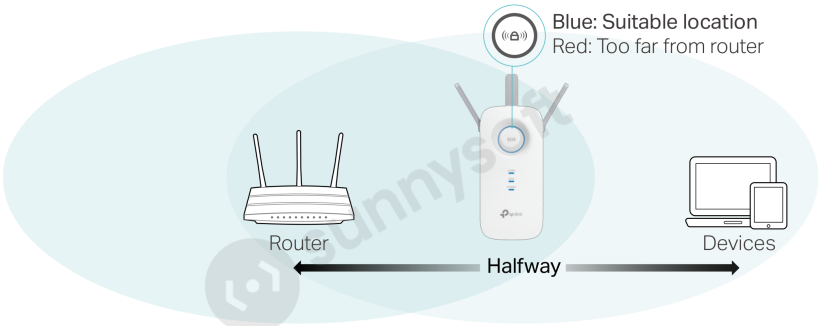
Na routerze zalecamy włączyć funkcję Smart Connect. Pasma 2,4 GHz i 5 GHz mają wtedy tę samą nazwę sieci i to samo hasło, a przechodzenie między nimi jest płynne. Sposób postępowania znajdziesz w instrukcji routera.



6. Przenieś wzmacniacz i zgodnie ze wskazówkami aplikacji zacznij korzystać z rozszerzonej sieci.

   1) Włącz wzmacniacz mniej więcej w połowie odległości między routerem a miejscem bez sygnału. Wybrane miejsce musi być w zasięgu routera.

   2) Poczekaj około dwóch minut, aż kontrolka sygnału zacznie świecić niebiesko. Jeśli tak się nie stanie, przenieś wzmacniacz bliżej routera.



*Od lewej router, w środku wzmacniacz w połowie odległości (*Halfway*), po prawej urządzenie. Niebieska kontrolka oznacza odpowiednie miejsce (*Blue: Suitable location*), czerwona zbyt dużą odległość od routera (*Red: Too far from router*).*

Wskazówka
Wybierz miejsce dalej od urządzeń Bluetooth i od pozostałej elektroniki domowej, takiej jak telefony bezprzewodowe, kuchenki mikrofalowe i elektroniczne nianie. Zmniejszysz w ten sposób zakłócenia.

7. Gotowe. Połącz się z rozszerzoną siecią i korzystaj z internetu.

Wskazówka
Dokładniejszego przewodnika po ustawieniu wzmacniacza znajdziesz w aplikacji Tether w menu Tools > Location Assistant. Przez Tether możesz wzmacniaczem też zarządzać, na przykład sterować kontrolkami, udostępniać hasła sieci albo blokować urządzenia.

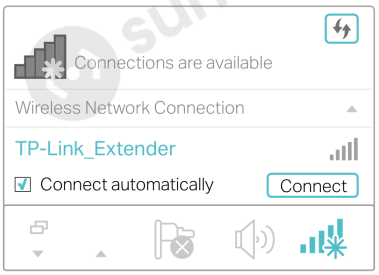
Sposób 2: przeglądarką internetową

1. Połącz komputer z wzmacniaczem bezprzewodowo:

   - **W systemie Windows**

     Odłącz od komputera kabel Ethernet, jeśli jest podłączony.

     Kliknij ikonę Wi-Fi na pasku zadań i połącz się z siecią wzmacniacza TP-Link_Extender.

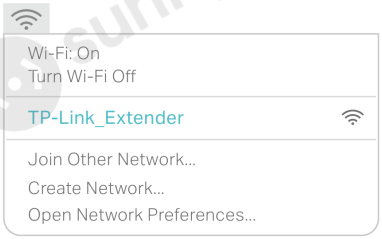


Menu Wi-Fi w systemie operacyjnym z siecią wzmacniacza TP-Link_Extender.

   - **W systemie macOS**

     Odłącz od komputera kabel Ethernet, jeśli jest podłączony.

     Kliknij ikonę Wi-Fi w prawym górnym narożniku ekranu i połącz się z siecią wzmacniacza TP-Link_Extender.

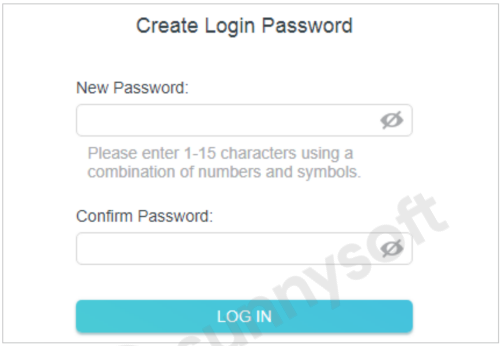


Menu Wi-Fi w systemie operacyjnym z siecią wzmacniacza TP-Link_Extender.

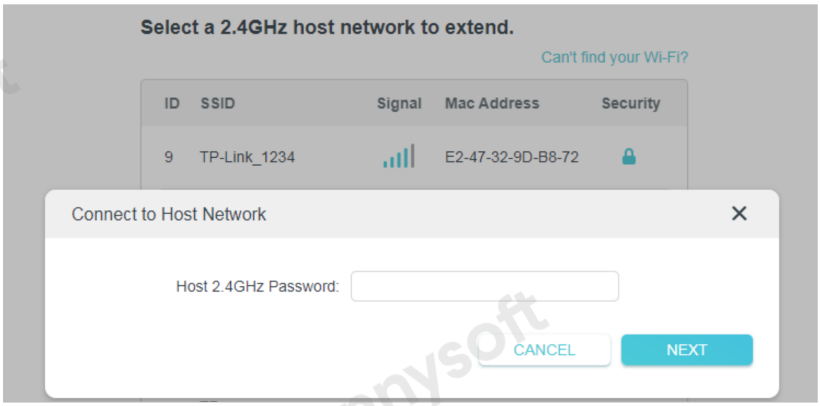
2. Zgodnie z kreatorem szybkiej konfiguracji połącz wzmacniacz z routerem.

   1) Uruchom przeglądarkę, wpisz w pasku adresu `http://tplinkrepeater.net` albo `http://192.168.0.254` i utwórz sobie hasło do logowania.

Uwaga
Jeśli okno logowania się nie pojawi, zajrzyj do często zadawanych pytań.



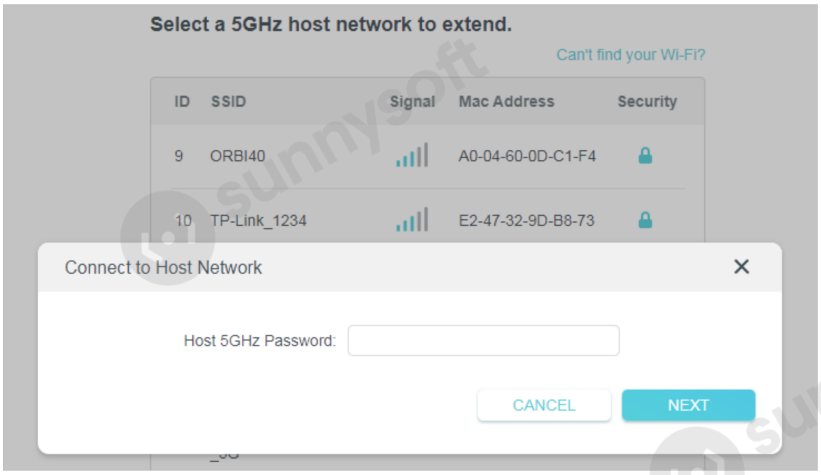
2) Wybierz nazwę sieci 2,4 GHz swojego routera, wpisz jej hasło (*nie* hasło, które właśnie utworzyłeś do zarządzania) i kliknij NEXT.



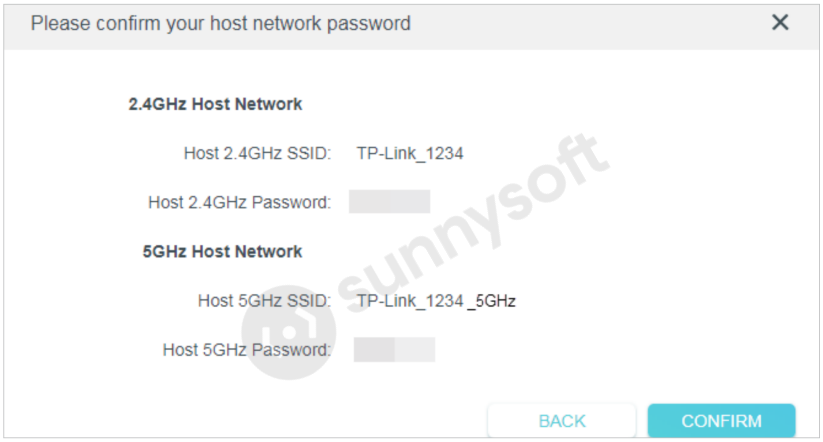
3) Wybierz nazwę sieci 5 GHz swojego routera, wpisz jej hasło (*nie* hasło do zarządzania) i kliknij NEXT.

Uwaga

Jeśli twój router nie ma sieci 5 GHz, kontynuuj, klikając SKIP.
Na routerze zalecamy włączyć funkcję Smart Connect. Pasma 2,4 GHz i 5 GHz mają wtedy tę samą nazwę sieci i to samo hasło, a przechodzenie między nimi jest płynne. Sposób postępowania znajdziesz w instrukcji routera.



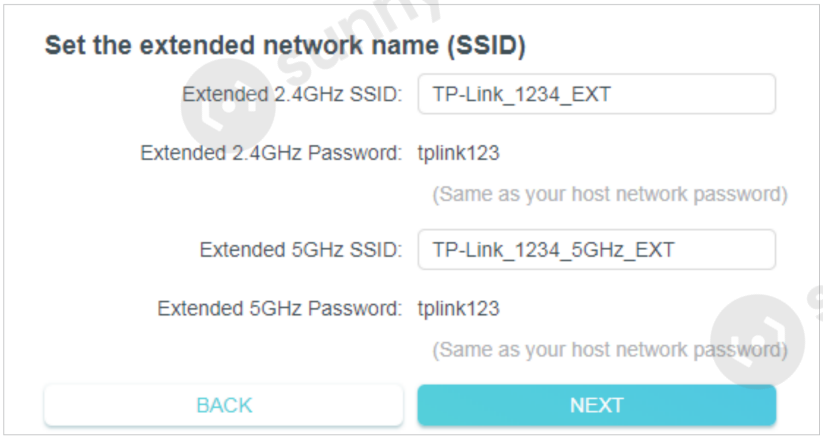
4) Potwierdź hasła sieci routera.



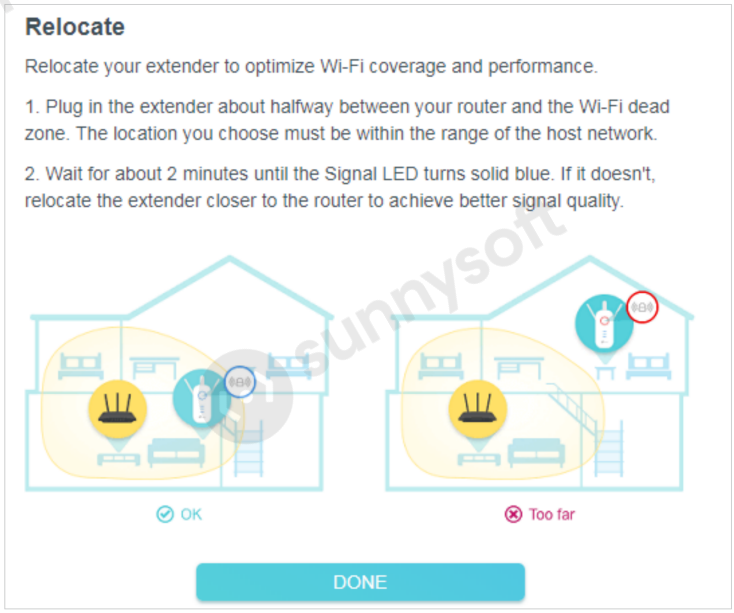
5) Zostaw domyślne nazwy rozszerzonych sieci albo je zmień i kliknij NEXT.

Wskazówka

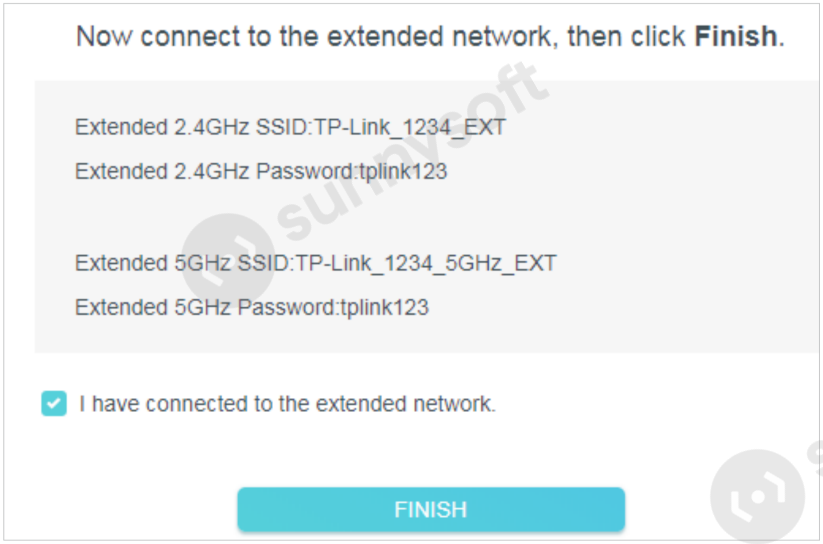
Jeśli połączysz wzmacniacz z routerem TP-Link obsługującym OneMesh, wzmacniacz sam dołączy do sieci OneMesh i przejmie ustawienia bezprzewodowe routera.



6) Zgodnie ze wskazówkami na ekranie przenieś wzmacniacz tak, aby zasięg i szybkość były możliwie najlepsze, i kliknij DONE.



7) Gotowe. Połącz się z rozszerzoną siecią i korzystaj z internetu.



Wskazówka
Jeśli po zakończeniu pojawi się ekran z komunikatem o sieci OneMesh, wzmacniacz pomyślnie do niej dołączył i przejął ustawienia bezprzewodowe routera.

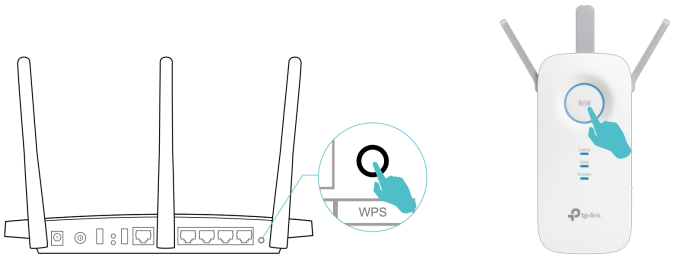

All done! Now, enjoy seamless roaming in the mesh network.
Extended 2.4GHz SSID:TP-Link_3F04
Extended 2.4GHz Password:
Extended 5GHz SSID:TP-Link_3F04_5G
Extended 5GHz Password:
Tip: You can manage all mesh devices in the network on your router's web page http://tplinkwifi.net.

Sposób 3: przyciskiem WPS

Tego sposobu użyj wtedy, gdy twój router ma przycisk WPS.

1. Naciśnij przycisk WPS na routerze, a w ciągu dwóch minut naciśnij na 1 sekundę przycisk WPS na wzmacniaczu.

Uwaga
Jak używa się przycisku WPS na routerze, znajdziesz w instrukcji routera.



2. Poczekaj, aż kontrolka sygnału zacznie świecić światłem stałym. Oznacza to, że połączenie przez WPS się udało.

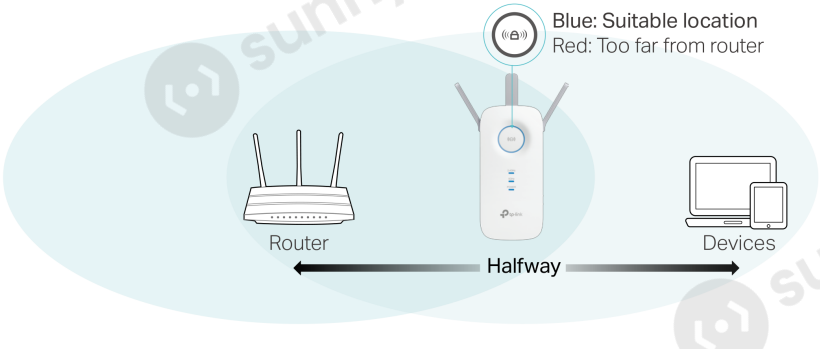
Uwaga
Jeśli kontrolka nie świeci światłem stałym, spróbuj ponownie albo użyj aplikacji Tether lub przeglądarki internetowej.

3. Opcjonalnie: jeśli router jest dwuzakresowy, powtórz oba kroki także dla drugiego pasma.

4. Przenieś wzmacniacz tak, aby zasięg i szybkość były możliwie najlepsze.

    1) Włącz wzmacniacz mniej więcej w połowie odległości między routerem a miejscem bez sygnału. Wybrane miejsce musi być w zasięgu routera.

    2) Poczekaj około dwóch minut, aż kontrolka sygnału zacznie świecić niebiesko. Jeśli tak się nie stanie, przenieś wzmacniacz bliżej routera.

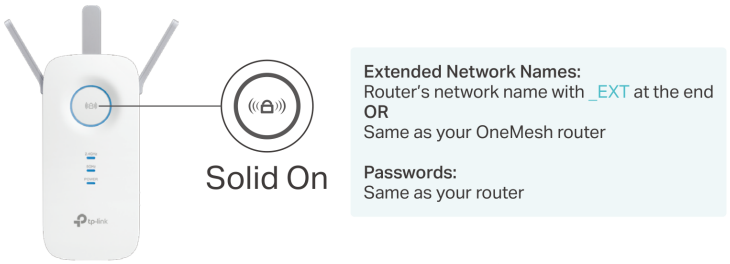


*Od lewej router, w środku wzmacniacz w połowie odległości (*Halfway*), po prawej urządzenie. Niebieska kontrolka oznacza odpowiednie miejsce (*Blue: Suitable location*), czerwona zbyt dużą odległość od routera (*Red: Too far from router*).*

Uwaga

Wybierz miejsce dalej od urządzeń Bluetooth i od pozostałej elektroniki domowej, takiej jak telefony bezprzewodowe, kuchenki mikrofalowe i elektroniczne nianie. Zmniejszysz w ten sposób zakłócenia.

5. Gotowe. Połącz się z rozszerzoną siecią i korzystaj z internetu.



Nazwy rozszerzonych sieci i hasła zgodnie z opisem: nazwa routera zakończona _EXT *albo taka sama jak u routera OneMesh; hasła takie same jak u routera.*

Wskazówka

Jeśli chcesz zmienić nazwę rozszerzonej sieci, zajrzyj do rozdziału o ustawieniach sieci bezprzewodowej.
Jeśli na liście sieci nie widzisz nazw z _EXT, oznacza to, że wzmacniacz połączył się z routerem OneMesh i przejął jego ustawienia bezprzewodowe.

3. OneMesh i płynne przechodzenie między sieciami

3.1 Czym jest sieć OneMesh

Router TP-Link obsługujący OneMesh i wzmacniacze OneMesh tworzą razem jedną spójną sieć Wi-Fi. Dzięki temu w całym domu pozostajesz połączony z możliwie największą szybkością.

Jedna spójna sieć Wi-Fi

Router i wzmacniacz mają te same ustawienia Wi-Fi, w tym nazwę sieci, hasło i kontrolę dostępu.

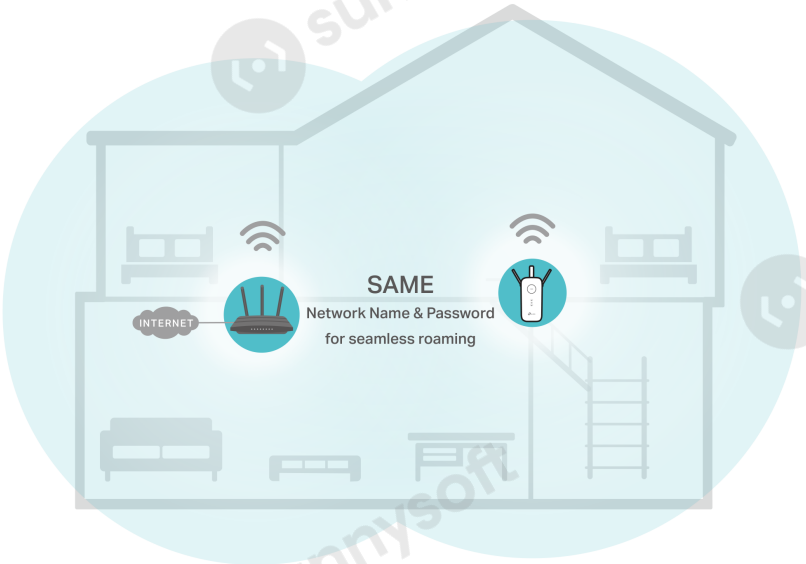
Płynne przechodzenie

Urządzenia same przełączają się między routerem a wzmacniaczami, kiedy poruszasz się po domu, aby szybkość pozostała możliwie największa.

Prosta konfiguracja i zarządzanie

Sieć OneMesh konfiguruje się naciśnięciem przycisków WPS. Wszystkimi urządzeniami zarządzasz potem w aplikacji Tether albo w panelu internetowym routera.

Pełną listę urządzeń TP-Link OneMesh znajdziesz na stronie `https://www.tp-link.com/One-Mesh/compatibility`.



*Router i wzmacniacz mają tę samą nazwę sieci i to samo hasło (*SAME Network Name & Password*), dzięki czemu przechodzenie między nimi jest płynne.*

3.2 Konfiguracja sieci OneMesh

Gdy połączysz wzmacniacz przez przeglądarkę internetową albo przyciskiem WPS z routerem TP-Link obsługującym OneMesh, wzmacniacz sam dołączy

do sieci OneMesh i przejmie ustawienia Wi-Fi routera. W aplikacji Tether możesz do sieci OneMesh dołączyć podczas konfiguracji także ręcznie.

Jeśli skonfigurowałeś wzmacniacz przed dołączeniem do sieci OneMesh, użyj jednego z poniższych sposobów.

Uwaga

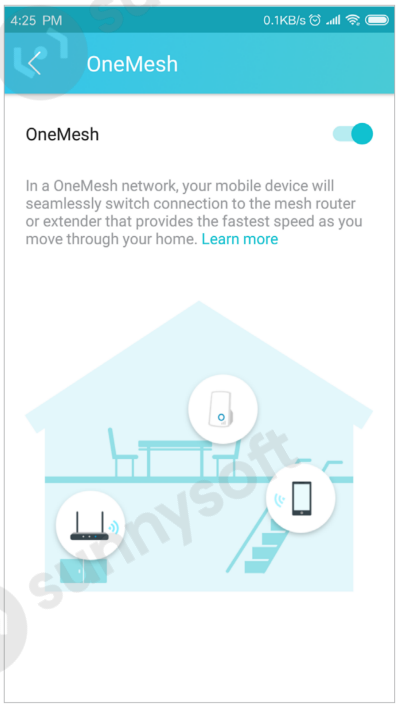
Przed skonfigurowaniem sieci OneMesh zalecamy włączyć na routerze funkcję Smart Connect.

Aplikacją TP-Link Tether

1. Uruchom aplikację Tether i wybierz wzmacniacz, który ma dołączyć do sieci OneMesh.
2. Przejdź do Tools > OneMesh i włącz OneMesh.

Wskazówka

Jeśli twój router nie obsługuje OneMesh, musisz najpierw wybrać inną sieć nadrzędną. Przejdź do Tools > Host Network, dotknij Reselect Host Network i postępuj zgodnie ze wskazówkami aplikacji.

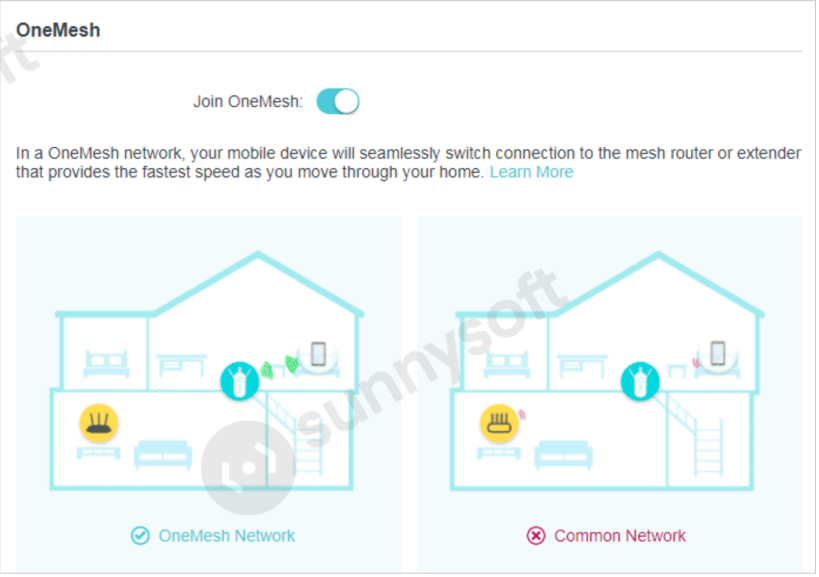


3. Dołącz do sieci OneMesh zgodnie ze wskazówkami aplikacji.

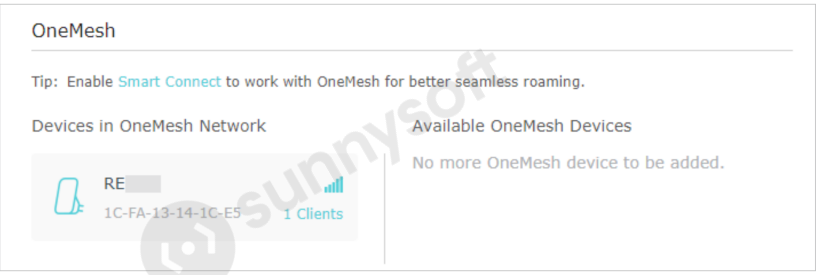
Przez przeglądarkę internetową

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > OneMesh i włącz Join OneMesh.

Wskazówka
Jeśli twój router nie obsługuje OneMesh, wybierz najpierw inną sieć nadrzędną w Wireless > Connect to Host Network i postępuj zgodnie ze wskazówkami.



3. Dołącz do sieci OneMesh zgodnie ze wskazówkami na ekranie. Potem zobaczysz wszystkie urządzenia sieci w panelu internetowym routera w Basic > OneMesh.



3.3 Usunięcie wzmacniacza z sieci OneMesh

Jeśli chcesz usunąć wzmacniacz z sieci OneMesh, postępuj tak:

Aplikacją TP-Link Tether

1. Uruchom aplikację Tether i wybierz wzmacniacz, który chcesz usunąć z sieci OneMesh.
2. Przejdź do Tools > OneMesh i wyłącz OneMesh.

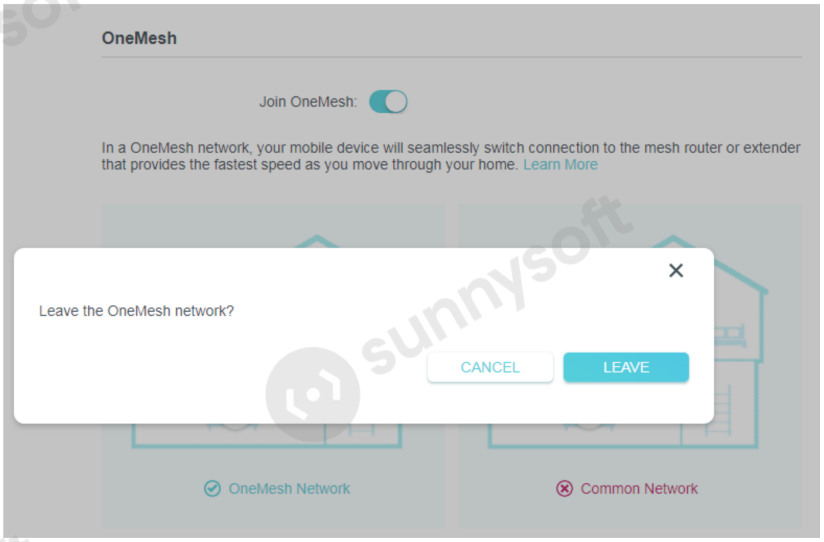
Albo

1. Uruchom aplikację Tether i wybierz router nadrzędny sieci OneMesh.
2. Przejdź do Tools > OneMesh i wybierz wzmacniacz, który chcesz usunąć.
3. Kliknij Remove Device.



Przez przeglądarkę internetową

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > OneMesh i wyłącz Join OneMesh.


OneMesh
Join OneMesh:
In a OneMesh network, your mobile device will seamlessly switch connection to the mesh router or extender that provides the fastest speed as you move through your home. Learn More
Leave the OneMesh network?
CANCEL
LEAVE
OneMesh Network
Common Network

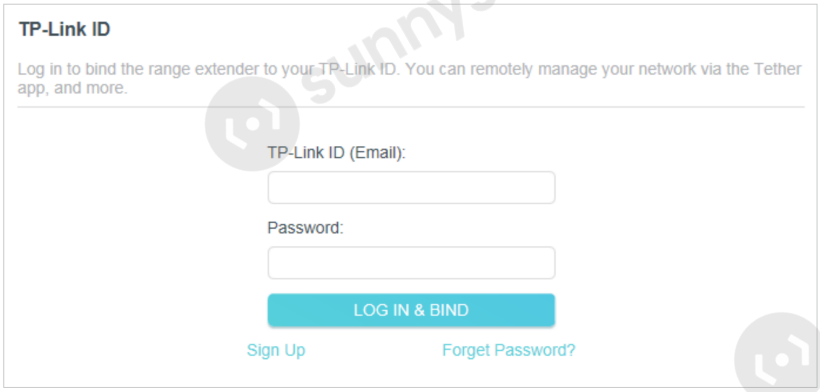
4. Usługa TP-Link Cloud

Usługa TP-Link Cloud ułatwia zarządzanie urządzeniami. Jeśli zalogujesz się przy użyciu TP-Link ID, możesz nadzorować swoją sieć domową i zarządzać nią także w podróży, przez aplikację Tether na telefonie lub tablecie. TP-Link Cloud powiadomi cię poza tym, gdy pojawi się ważna aktualizacja oprogramowania. Jednym TP-Link ID można zarządzać wieloma urządzeniami.

4.1 Utworzenie TP-Link ID

Po pierwszej konfiguracji panel internetowy zapyta, czy chcesz korzystać z usługi TP-Link Cloud. Dotrzesz do niej także tak:

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się hasłem, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > TP-Link Cloud.
3. Kliknij Sign Up i zgodnie ze wskazówkami utwórz TP-Link ID. To, którym zalogujesz się do wzmacniacza po raz pierwszy, stanie się samo kontem administratora (Admin).



Uwaga

Gdy utworzysz TP-Link ID w panelu internetowym, kolejne możesz tworzyć już tylko w aplikacji Tether.
Jeśli chcesz odłączyć administratorskie TP-Link ID od wzmacniacza, przejdź do Settings > TP-Link Cloud i w części Device Information kliknij Unbind.

4.2 Zmiana danych TP-Link ID

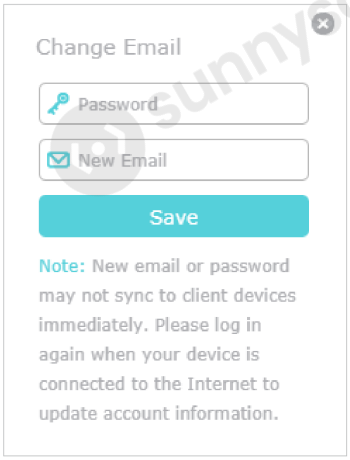
W razie potrzeby możesz zmienić adres e-mail i hasło swojego TP-Link ID.

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.

2. Przejdź do Settings > TP-Link Cloud i znajdź część Account Information.

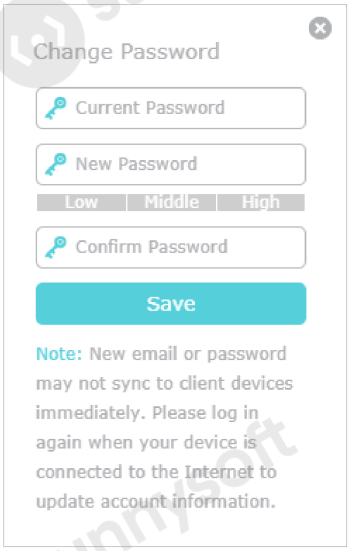
Zmiana adresu e-mail

Kliknij ikonę edycji obok Email, wpisz hasło swojego TP-Link ID i nowy adres e-mail, a potem zapisz.



Zmiana hasła

Kliknij ikonę edycji obok Password, wpisz dotychczasowe hasło i dwa razy nowe, a potem zapisz.



Uwaga

Nowy adres e-mail albo nowe hasło niekoniecznie dotrą do urządzenia od razu. Zaloguj się ponownie, gdy urządzenie będzie miało połączenie z internetem, aby dane konta się odświeżyły.

4.3 Zarządzanie użytkownikami TP-Link ID

TP-Link ID, którym zalogujesz się do wzmacniacza po raz pierwszy, stanie się samo kontem administratora (Admin). Administrator może dodać do tego samego wzmacniacza kolejne TP-Link ID jako użytkowników (User) albo je usunąć. Wszystkie konta mogą nadzorować wzmacniacz i zarządzać nim lokalnie oraz zdalnie, konta użytkowników jednak nie mogą:

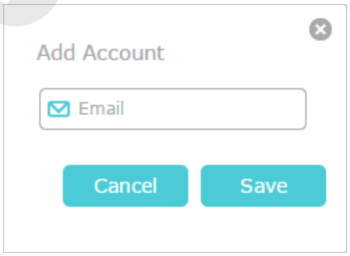
- przywrócić wzmacniacza do stanu fabrycznego, ani w panelu internetowym, ani w aplikacji Tether;
- dodawać do wzmacniacza kolejnych TP-Link ID ani ich usuwać.

Zarządzanie użytkownikami TP-Link ID

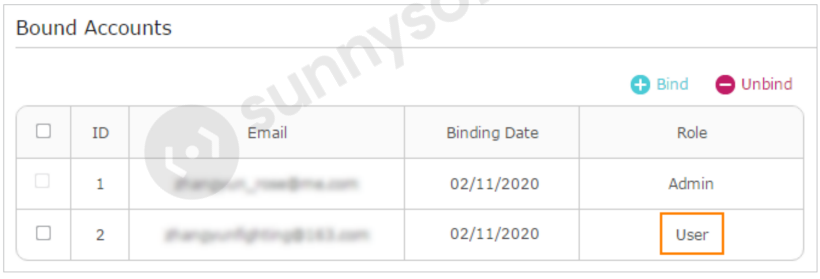
1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > TP-Link Cloud i znajdź część Bound Accounts.
3. Kliknij Bind, wpisz kolejne TP-Link ID i zapisz.

Uwaga

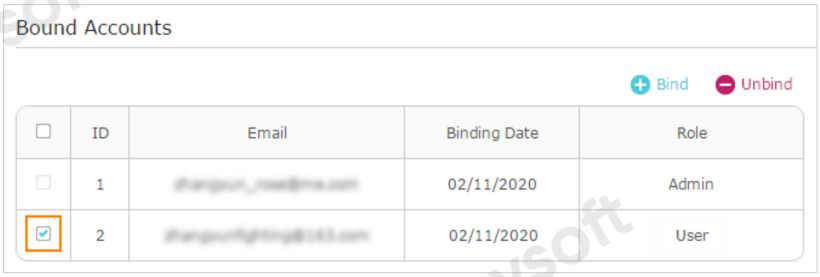
Jeśli potrzebujesz kolejnego TP-Link ID, utwórz je w aplikacji Tether.



4. Nowe TP-Link ID pojawi się w tabeli Bound Accounts jako User.



5. Zaznacz TP-Link ID, które chcesz usunąć, i kliknij Unbind.



4.4 Zarządzanie wzmacniaczem przez aplikację TP-Link Tether

Aplikacja Tether działa na urządzeniach z systemem iOS i Android, czyli na telefonach i tabletach.

1. Otwórz Apple App Store albo Google Play, wyszukaj TP-Link Tether i zainstaluj aplikację. Możesz też zeskanować kod QR.



2. Uruchom aplikację Tether i zaloguj się swoim TP-Link ID.

Uwaga
Jeśli nie masz TP-Link ID, najpierw je utwórz.

3. Połącz swoje urządzenie z siecią Wi-Fi wzmacniacza albo routera.
4. Wróć do aplikacji Tether, wybierz model swojego wzmacniacza i zaloguj się hasłem, które dla niego ustawiłeś.
5. Zarządzaj wzmacniaczem według potrzeby.

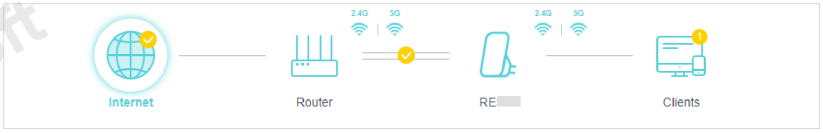
5. Dostosowanie sieci

5.1 Sprawdzenie stanu połączenia

Po stanie połączenia rozpoznasz, czy rozszerzone sieci zostały pomyślnie skonfigurowane.

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Network Map; tam zobaczysz stan połączenia wzmacniacza.

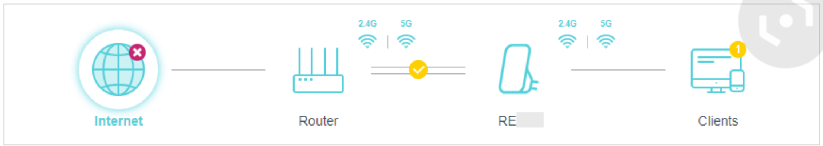
- Wzmacniacz pracuje normalnie.



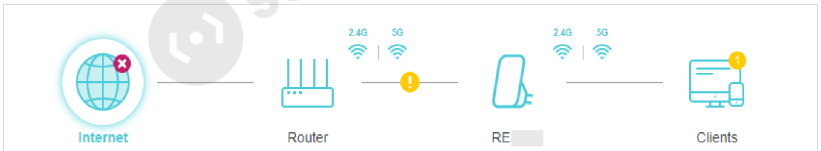
- Wzmacniacz nie może połączyć się z sieciami routera. Sprawdź w Wireless > Connect to Host Network, czy hasła sieci są poprawne. Jeśli problem nie ustąpi, przenieś wzmacniacz bliżej routera.



- Wzmacniacz jest połączony z sieciami routera, ale nie przesyła danych. Sprawdź połączenie internetowe swojego routera.



- Wzmacniacz nie jest połączony z routerem poprawnie. Spróbuj ustawić wzmacniacz w Settings > Network tak, aby pobierał adres IP automatycznie.



Kliknij ikonę internetu, routera, wzmacniacza albo klientów, aby wyświetlić odpowiednie dane.

5.2 Ustawienia sieci bezprzewodowej

Jeśli po pierwszej konfiguracji chcesz rozszerzyć inną sieć albo zmienić ustawienia rozszerzonych sieci, postępuj zgodnie z tym rozdziałem.

Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.

Uwaga
Przykład dotyczy pasma 2,4 GHz. Pasmo 5 GHz ustawia się tak samo.

Rozszerzenie innej sieci

1. Przejdź do Wireless > Connect to Host Network.
2. Włącz Connect to 2.4GHz Network i kliknij WIRELESS SCANNER, aby wyszukać dostępne sieci.

Uwaga
Jeśli wzmacniacz jest w sieci OneMesh, ustawień sieci nadrzędnej nie można zmienić.



3. Wybierz sieć 2,4 GHz, którą chcesz rozszerzyć.

Uwaga
Jeśli szukana sieć jest włączona, ale nie pojawia się na liście, przenieś wzmacniacz bliżej routera i kliknij Refresh w prawym górnym narożniku listy. Nazwę sieci i hasło możesz też wpisać ręcznie.

4. Po wybraniu nazwa i typ zabezpieczenia wypełnią się automatycznie. Jeśli sieć jest zaszyfrowana, wpisz hasło.
5. Kliknij SAVE.

Włączenie i wyłączenie rozszerzonej sieci

1. Przejdź do Wireless > Extended Network.
2. Rozszerzone sieci są włączone. Jeśli chcesz wyłączyć jedno z pasm, usuń znacznik przy Enable; wszystkie ustawienia Wi-Fi tego pasma stracą wtedy ważność.
3. Kliknij SAVE.

Zmiana nazwy sieci (SSID)

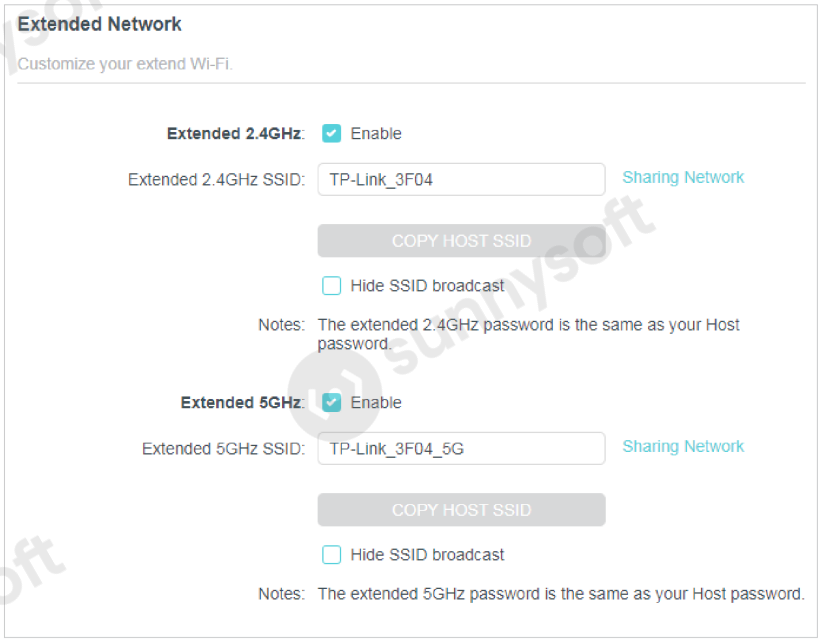
1. Przejdź do Wireless > Extended Network.
2. Wpisz nową nazwę w polu Extended 2.4GHz SSID albo kliknij COPY HOST SSID. W nazwie rozróżniane są wielkie i małe litery.
3. Kliknij SAVE.

Uwaga

Jeśli zmieniasz ustawienia Wi-Fi z urządzenia połączonego bezprzewodowo, po zapisaniu zostaniesz rozłączony. Zapisz sobie nową nazwę sieci.

Ukrycie nazwy rozszerzonej sieci

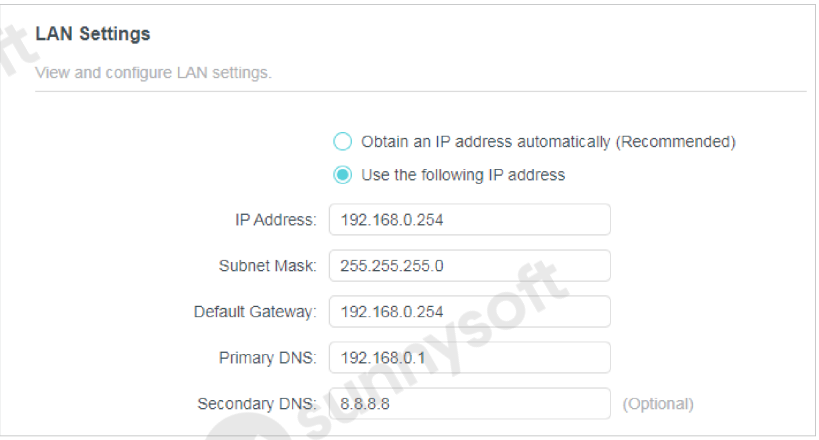
1. Przejdź do Wireless > Extended Network.
2. Zaznacz Hide SSID broadcast. Nazwa nie pojawi się wtedy przy wyszukiwaniu sieci i połączysz się tylko po ręcznym wpisaniu nazwy.
3. Kliknij SAVE.


Extended Network
Customize your extend Wi-Fi.
Extended 2.4GHz: Enable
Extended 2.4GHz SSID: TP-Link_3F04
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 2.4GHz password is the same as your Host password.
Extended 5GHz: Enable
Extended 5GHz SSID: TP-Link_3F04_5G
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 5GHz password is the same as your Host password.

5.3 Ustawienia LAN

Wzmacniacz ma fabrycznie ustawiony adres LAN 192.168.0.254, pod którym otwiera się panel internetowy. Adres określa razem z maską podsieci podsieć podłączonych urządzeń. Jeśli adres koliduje z innym urządzeniem w sieci albo twoja sieć wymaga innej podsieci, możesz go zmienić.

1. Wejdź na stronę http://tplinkrepeater.net i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > Network > LAN Settings.
3. Wybierz Use the following IP address.

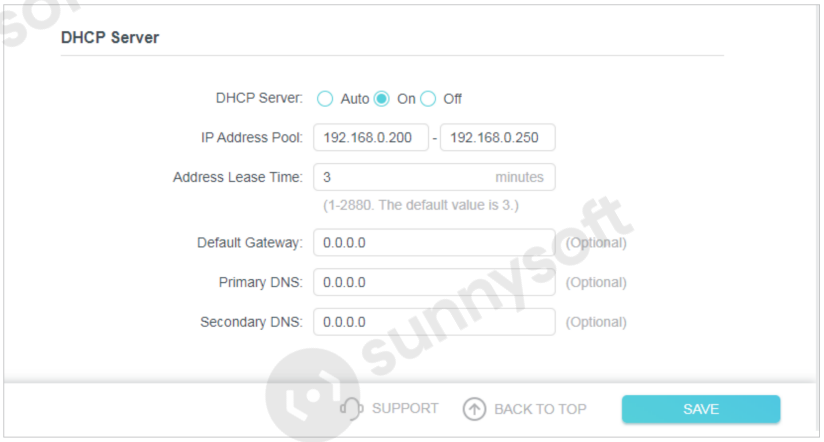


4. Wpisz nowy adres IP, a maskę podsieci zostaw bez zmian.
5. Wpisz bramę w tej samej podsieci co adres IP. Bramą jest zwykle adres LAN wzmacniacza.
6. Adresy DNS zostaw bez zmian.
7. Kliknij SAVE.

5.4 Ustawienia serwera DHCP

Serwer DHCP jest fabrycznie ustawiony na Auto: jeśli serwer DHCP na routerze jest wyłączony, wzmacniacz przejmuje jego zadanie i przydziela podłączonym urządzeniom adresy z zakresu. Ustawienia możesz w razie potrzeby zmienić.

1. Wejdź na stronę http://tplinkrepeater.net i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > Network > DHCP Server.



3. Ustawieniem On włączysz serwer DHCP wzmacniacza.
4. Wpisz początkowy i końcowy adres zakresu IP Address Pool.
5. Wpisz pozostałe dane, jeśli twój dostawca je podaje. Brama domyślna wypełni się automatycznie i odpowiada adresowi LAN routera.
6. Kliknij SAVE.

5.5 Tryb High Speed

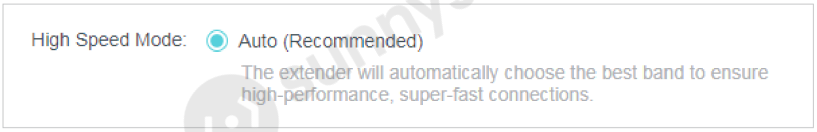
Tryb High Speed wyłącza jedno z pasm Wi-Fi i zostawia tylko jedno, wydajne. Nadaje się do wideo w wysokiej rozdzielczości i do gier.

Jeśli większość twoich urządzeń jest połączona z jednym pasmem, funkcja ta może zwiększyć ogólną wydajność sieci Wi-Fi.

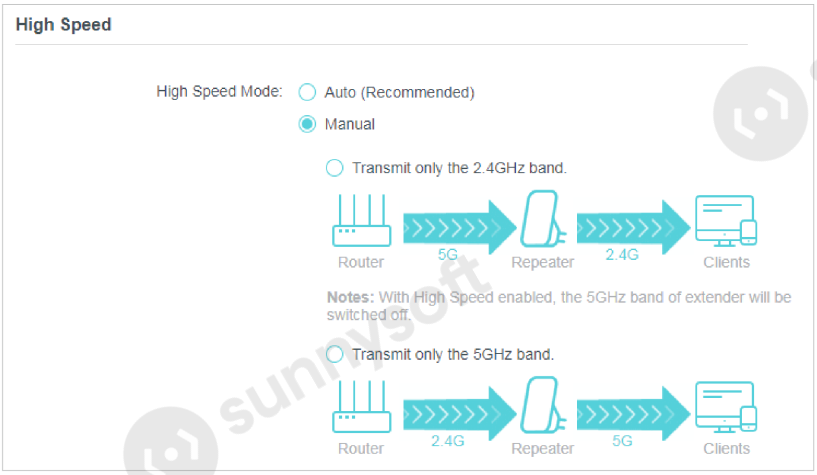
Uwaga

Przed włączeniem sprawdź w Settings > Wireless > Extended Network, czy pasma 2,4 GHz i 5 GHz są oba włączone. Jeśli chcesz wyłączyć pasmo 2,4 GHz, upewnij się najpierw, że wszystkie twoje urządzenia obsługują pasmo 5 GHz.

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > Advanced Settings > High Speed.
3. Wybierz żądany tryb.
   - Auto: wzmacniacz sam wybiera pasmo w zależności od tego, jak jest połączony z routerem. Drugie pasmo zostanie wyłączone.



   - Manual: sam wybierasz, czy ma nadawać pasmo 2,4 GHz, czy 5 GHz.



4. Kliknij SAVE.

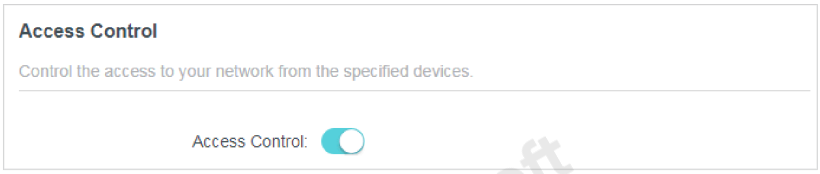
5.6 Kontrola dostępu

Za pomocą kontroli dostępu możesz wybranym urządzeniom zezwolić na dostęp do internetu albo go zabronić.

Uwaga

Jeśli wzmacniacz jest w sieci OneMesh, kontrola dostępu nie jest dostępna; ustawienia przejmowane są z routera.

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > Advanced Settings > Access Control.
3. Włącz Access Control.

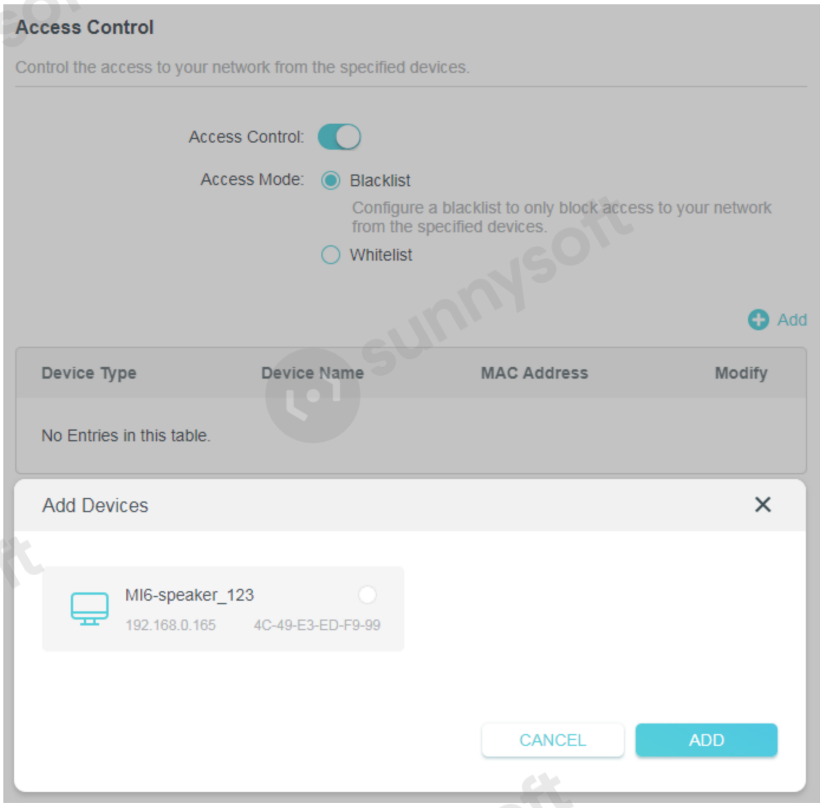


Zablokowanie wybranych urządzeń

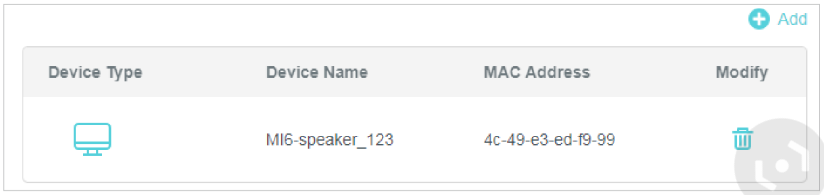
Uwaga

Urządzeń połączonych z wzmacniaczem kablem Ethernet nie można zablokować.

1. Wybierz Blacklist i kliknij Add.

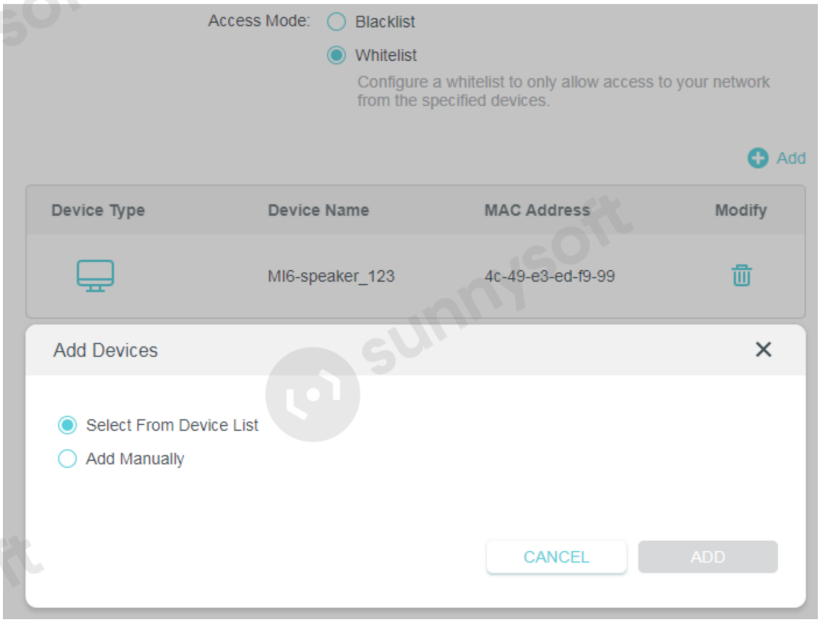


2. Wybierz w tabeli Add Devices urządzenie, które chcesz zablokować.
3. Kliknij ADD; wybrane urządzenia zostaną dodane do tabeli Devices in Blacklist.



Dopuszczenie wybranych urządzeń

1. Wybierz Whitelist i kliknij Add.



2. Wybierz urządzenie z listy albo dodaj je ręcznie. Przy ręcznym wpisywaniu podaj nazwę urządzenia i adres MAC.

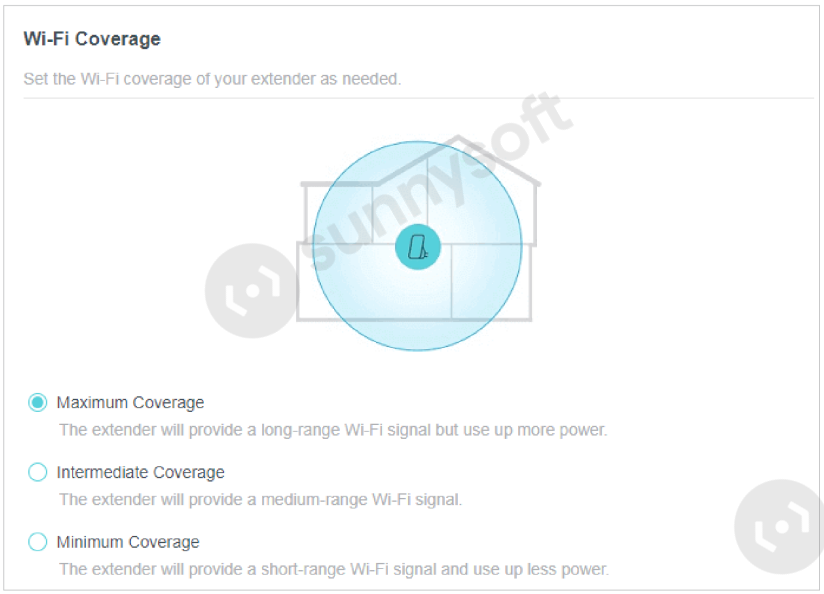


3. Kliknij SAVE.

5.7 Zasięg Wi-Fi

Zasięg Wi-Fi wzmacniacza możesz ustawić zależnie od tego, jak dużą powierzchnię chcesz pokryć.

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > Advanced Settings > Wi-Fi Coverage.
3. Wybierz żądany zasięg.
   - Maximum Coverage: wzmacniacz nadaje daleko, ale zużywa więcej energii.
   - Intermediate Coverage: wzmacniacz nadaje na średnią odległość.
   - Minimum Coverage: wzmacniacz nadaje na krótką odległość i zużywa mniej energii.



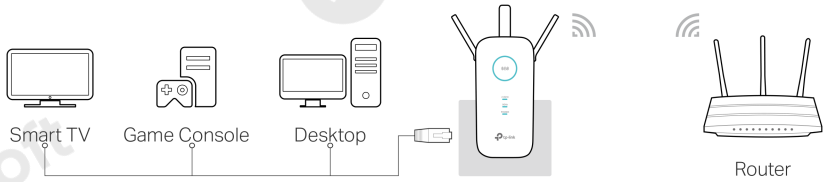
4. Kliknij SAVE.

6. Pozostałe funkcje wzmacniacza

6.1 Wzmacniacz jako karta bezprzewodowa

Wzmacniacz może posłużyć jako karta bezprzewodowa i podłączyć do sieci Wi-Fi urządzenie, które obsługuje tylko połączenie przewodowe, na przykład odtwarzacz Blu-ray, konsolę do gier, nagrywarkę albo telewizor.

Po skonfigurowaniu podłącz urządzenie z portem Ethernet do wzmacniacza kablem.



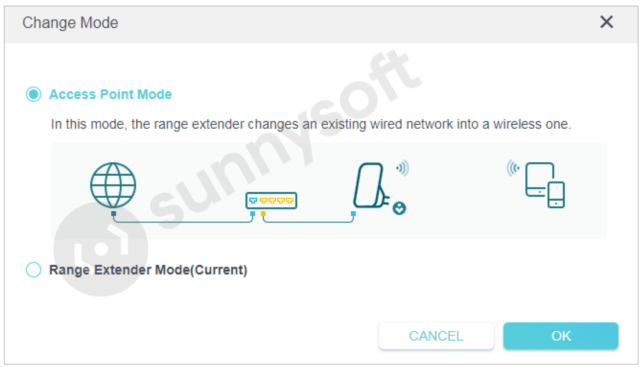
Od lewej telewizor, konsola do gier i komputer stacjonarny podłączone kablem do wzmacniacza, po prawej router.

6.2 Zmiana sieci przewodowej w bezprzewodową

Wzmacniacz może pracować jako punkt dostępowy i zmienić istniejącą sieć przewodową w bezprzewodową.

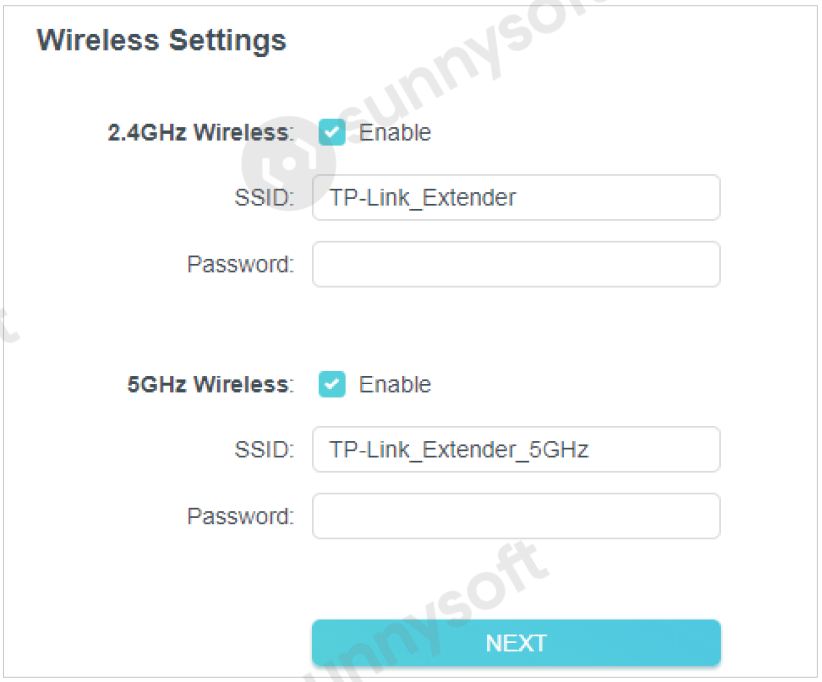
Ustawienie wzmacniacza jako punktu dostępowego

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Dotknij Change Mode w prawym górnym narożniku strony, wybierz Access Point Mode i potwierdź. Wzmacniacz uruchomi się ponownie i przejdzie w tryb punktu dostępowego.

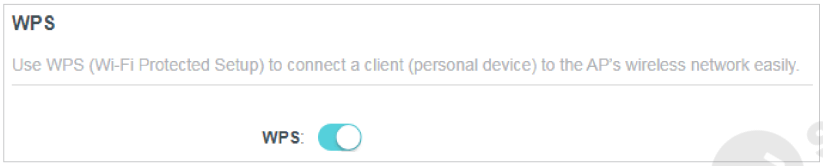


3. Po ponownym uruchomieniu połącz się z siecią wzmacniacza TP-Link_Extender albo TP-Link_Extender_5GHz.

4. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
5. Przejdź do Settings > Quick Setup i skonfiguruj wzmacniacz.
   1) Wpisz własną nazwę sieci i hasło, a potem kliknij NEXT.



   2) Sprawdź dane i kliknij FINISH.



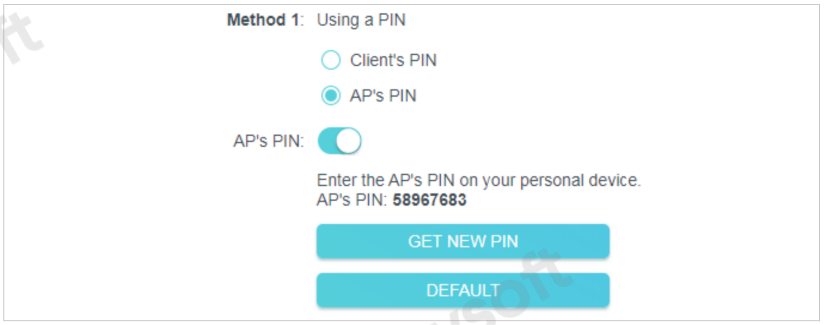
6. Podłącz wzmacniacz kablem Ethernet do modemu albo do routera przewodowego. Sieć Wi-Fi jest gotowa.

Podłączenie urządzeń bezprzewodowych przez WPS

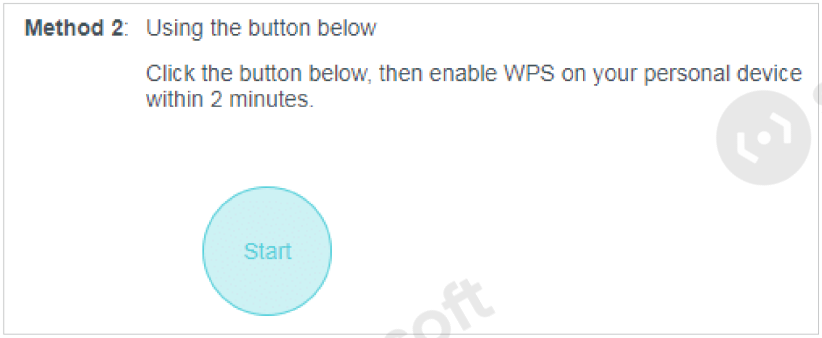
Funkcja WPS ułatwia nawiązanie zabezpieczonego połączenia Wi-Fi.

Przez WPS połączą się z wzmacniaczem te urządzenia bezprzewodowe, które obsługują tę funkcję, czyli telefony i tablety z Androidem oraz większość kart sieciowych USB. Urządzenia z systemem iOS jej nie obsługują.

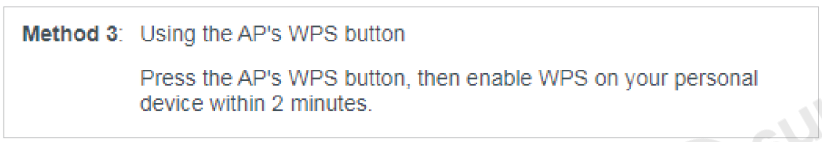
1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Wireless > WPS.
3. Włącz WPS.



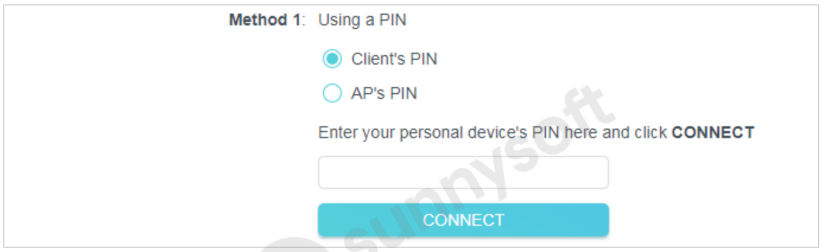
4. Łączenie przez WPS:
   - Client's PIN: włącz tę opcję, wpisz kod PIN swojego urządzenia i kliknij CONNECT.



   - AP's PIN: włącz tę opcję i wpisz wyświetlony kod PIN w swoim urządzeniu. Klikając GET NEW PIN, otrzymasz nowy kod, a klikając DEFAULT, przywrócisz pierwotny.



- Push Button (zalecane): kliknij Start i w ciągu dwóch minut naciśnij przycisk WPS na swoim urządzeniu.



- Naciśnij przycisk WPS na punkcie dostępowym i w ciągu dwóch minut włącz WPS na swoim urządzeniu.

7. Zarządzanie wzmacniaczem

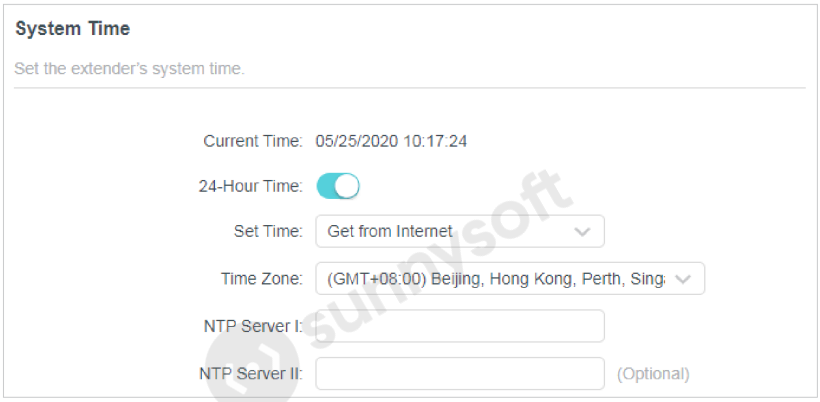
7.1 Czas systemowy

Czasu systemowego wzmacniacza używają funkcje związane z czasem, na przykład zaplanowane wyłączanie. Jeśli włączysz czas letni, czas systemowy dostosuje się do niego.

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > System Tools > Time Settings.

Ustawienie czasu

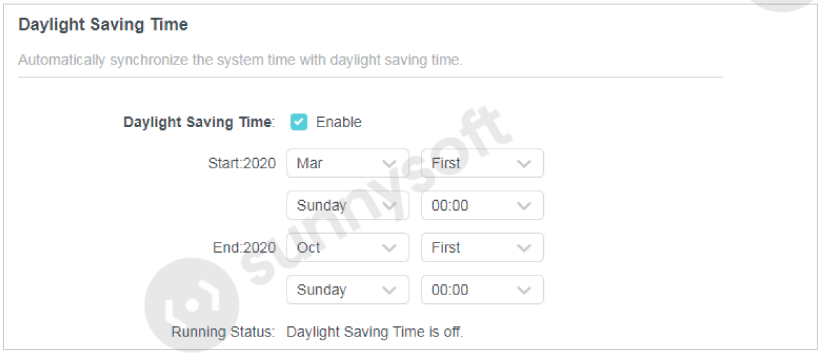
1. W rozwijanym menu Time Zone wybierz swoją strefę czasową.



2. Kliknij SAVE.

Ustawienie czasu letniego

1. Włącz Daylight Saving Time.



2. Wybierz datę i godzinę początku oraz końca czasu letniego w swojej strefie czasowej.
3. Kliknij SAVE.

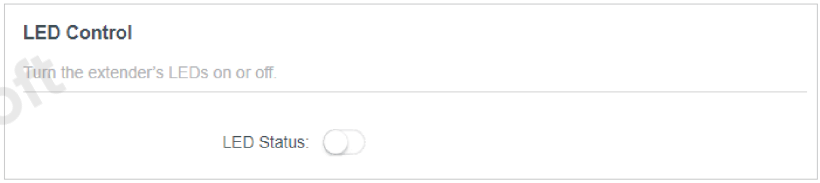
7.2 Sterowanie kontrolkami

Kontrolki pokazują działanie i stan wzmacniacza. Jeśli ich nie potrzebujesz, możesz je zgasić.

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > Advanced Settings > LED Control.

Zgaszenie kontrolek

Wyłącz LED Status.

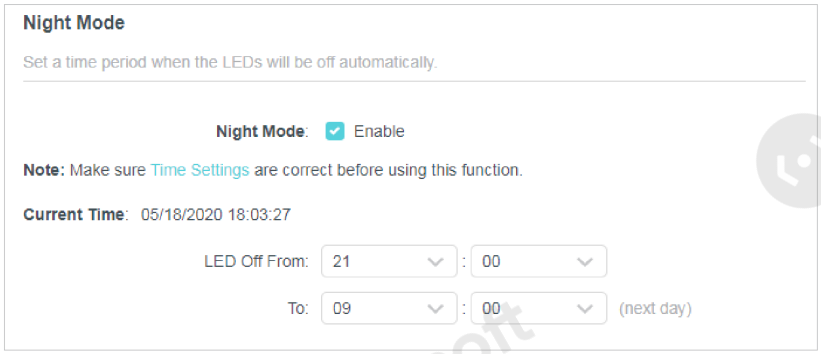


Zgaszenie kontrolek na określony czas

Wybierz Night Mode i wpisz czas, na jaki kontrolki mają zgasnąć.

Uwaga

Czas liczony jest według zegara wzmacniacza. Zmienić go możesz w Settings > System Tools > Time Settings.



7.3 Zaplanowane wyłączanie

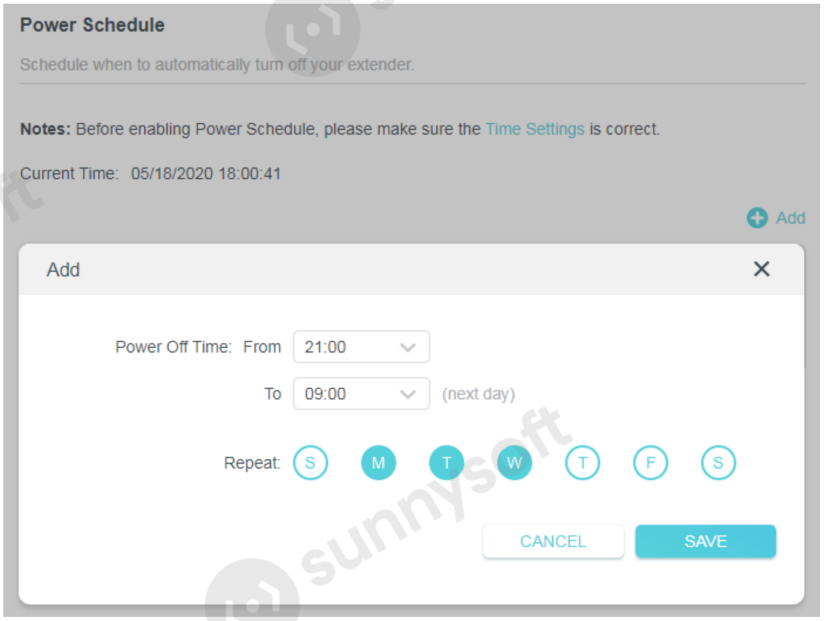
Zaplanowane wyłączanie pozwala określić czas, w którym wzmacniacz jest wyłączony.

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > Advanced Settings > Power Schedule.

3. Kliknij Add.
4. Wpisz czas wyłączenia i dni, w których ma się powtarzać.

Uwaga

Czas liczony jest według zegara wzmacniacza. Zmienić go możesz w Settings > System Tools > Time Settings.



5. Kliknij SAVE.

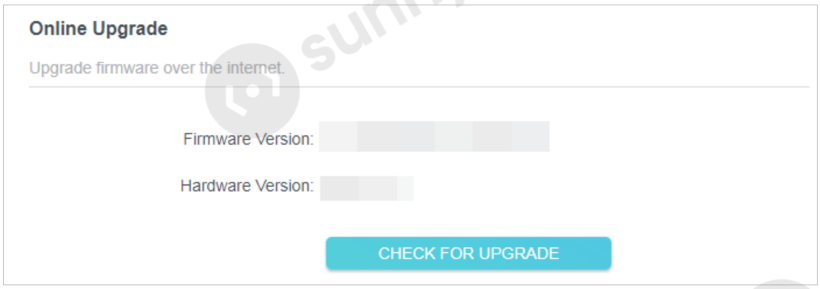
7.4 Aktualizacja oprogramowania

TP-Link stale ulepsza swoje produkty. Najnowsze oprogramowanie pobierzesz ze strony `www.tp-link.com` i możesz na nie zaktualizować wzmacniacz.

Uwaga
Sprawdź, czy oprogramowanie odpowiada wersji sprzętowej twojego wzmacniacza; jest ona podana w sekcji do pobrania. Połączenie między wzmacniaczem a komputerem musi być stabilne. Aktualizowanie oprogramowania bezprzewodowo nie jest zalecane. Zrób wcześniej kopię zapasową ustawień wzmacniacza. W trakcie aktualizacji w żadnym razie nie odłączaj wzmacniacza od zasilania.

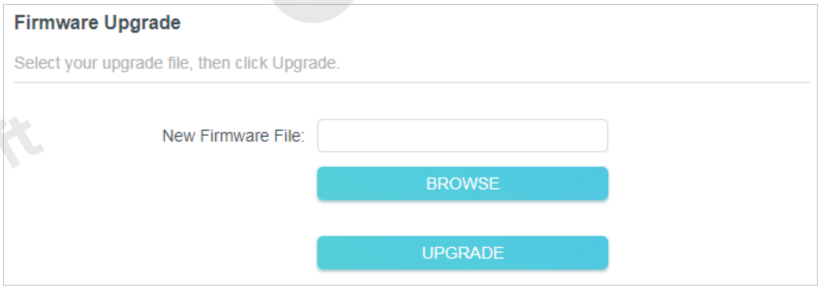
Aktualizacja przez internet

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
3. Kliknij CHECK FOR UPGRADE i postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie.



Aktualizacja z pliku

1. Pobierz najnowsze oprogramowanie dla swojego wzmacniacza ze strony `www.tp-link.com`.
2. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
3. Przejdź do Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
4. Kliknięciem BROWSE wybierz pobrany plik i kliknij UPGRADE.



5. Poczekaj kilka minut, aż aktualizacja się zakończy i wzmacniacz uruchomi się ponownie.

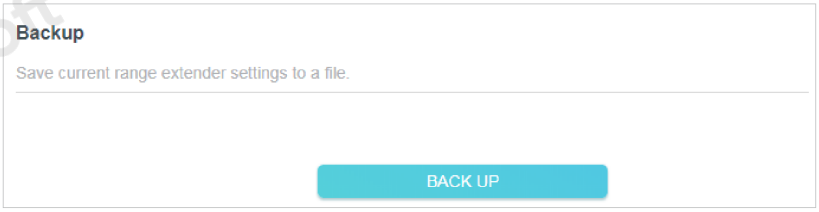
7.5 Kopia zapasowa i przywracanie ustawień

Ustawienia wzmacniacza są zapisane w pliku. Możesz zrobić jego kopię zapasową i później przywrócić z niej ustawienia. W razie potrzeby można też usunąć wszystkie ustawienia i przywrócić wzmacniacz do stanu fabrycznego.

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > System Tools > Backup & Restore.

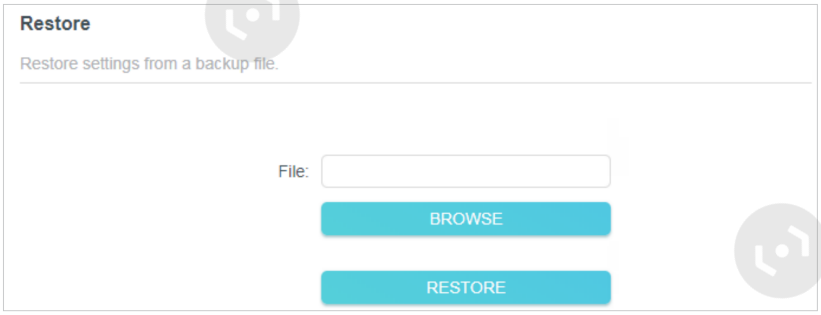
Kopia zapasowa ustawień

Kliknięciem BACK UP zapiszesz kopię obecnych ustawień na komputerze jako plik `.bin`.



Przywrócenie ustawień z pliku

1. Kliknięciem BROWSE wybierz plik z kopią zapasową i kliknij RESTORE.



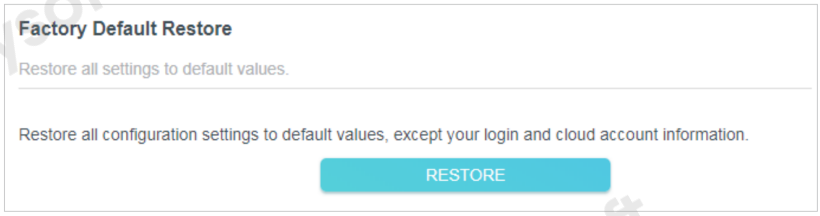
2. Poczekaj kilka minut, aż ustawienia zostaną przywrócone i wzmacniacz uruchomi się ponownie.

Uwaga

W trakcie przywracania nie odłączaj wzmacniacza od zasilania ani go nie resetuj.

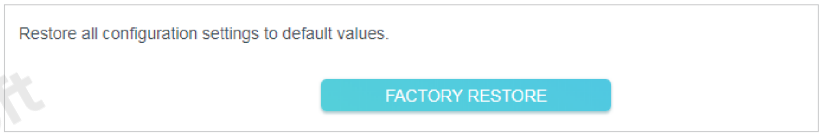
Przywrócenie ustawień domyślnych

W części Factory Default Restore kliknij RESTORE; przywrócone zostaną domyślne wartości wszystkich ustawień poza danymi do logowania i danymi konta w chmurze.



Przywrócenie stanu fabrycznego

1. Kliknięciem FACTORY RESTORE przywrócisz wzmacniacz do stanu fabrycznego.



2. Poczekaj kilka minut, aż wzmacniacz wróci do stanu fabrycznego i uruchomi się ponownie.

Uwaga

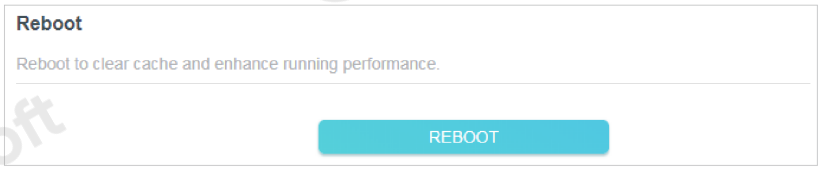
W trakcie przywracania nie odłączaj wzmacniacza od zasilania ani go nie resetuj.
Zdecydowanie zalecamy zrobić wcześniej kopię zapasową obecnych ustawień.

7.6 Ponowne uruchomienie wzmacniacza

Ponownym uruchomieniem wzmacniacza wyczyścisz pamięć podręczną i możesz tym poprawić jego pracę.

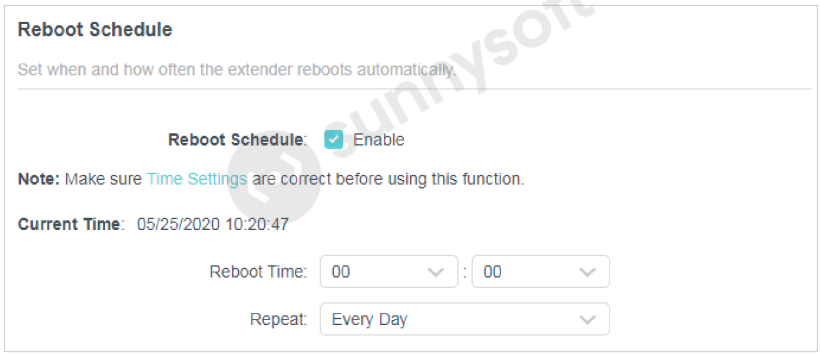
1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > System Tools > Reboot.

Kliknij REBOOT i poczekaj kilka minut.



Zaplanowane uruchamianie

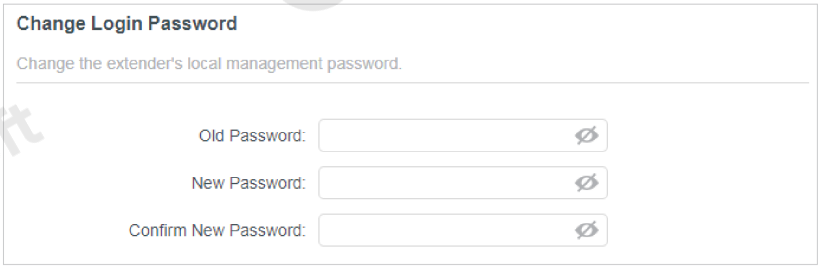
Włącz Reboot Schedule i wpisz odpowiednie wartości.



7.7 Zmiana hasła do logowania

Nazwę i hasło do logowania w panelu internetowym możesz zmienić.

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > System Tools > Change Login Password.
3. Wpisz stare hasło, potem dwa razy nowe (rozróżniane są wielkie i małe litery) i zapisz.



4. Następnym razem loguj się nowym hasłem.

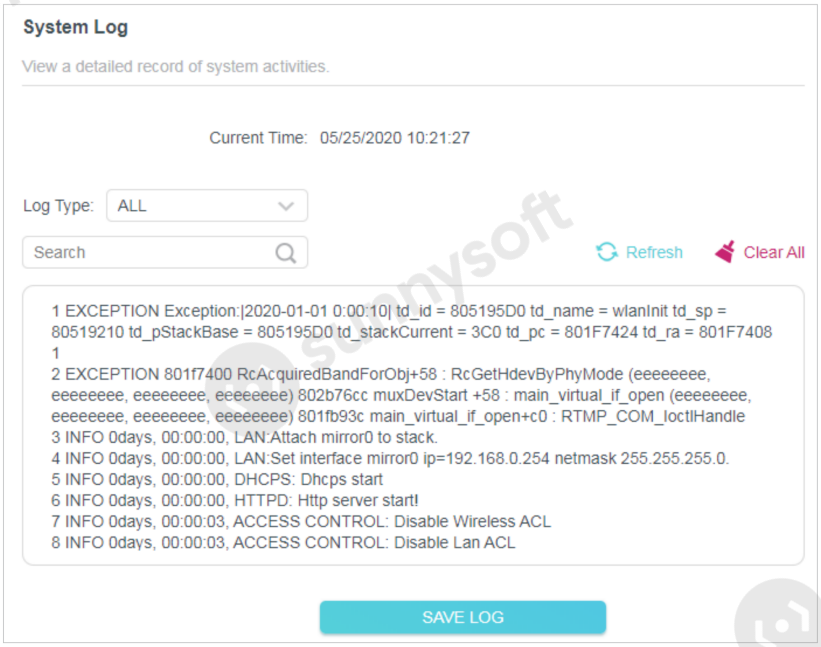
7.8 Dziennik systemowy

Jeśli wzmacniacz nie pracuje poprawnie, możesz zapisać dziennik systemowy i wysłać go pomocy technicznej.

1. Wejdź na stronę `http://tplinkrepeater.net` i zaloguj się przy użyciu swojego TP-Link ID lub hasła, które ustawiłeś dla wzmacniacza.
2. Przejdź do Settings > System Tools > System Log.

Zapisanie dziennika

1. Wybierz żądany typ i poziom dziennika.
2. Kliknięciem SAVE LOG zapiszesz dziennik na dysku.



8. Najczęstsze pytania

Jak przywrócę wzmacniacz do stanu fabrycznego?

- Włączony wzmacniacz zresetuj szpilką: naciśnij przycisk Reset na 1 sekundę. Wzmacniacz uruchomi się ponownie.
- Albo zaloguj się do panelu internetowego, przejdź do Settings > Backup & Restore i kliknij FACTORY RESTORE.

Co zrobić, jeśli zapomnę hasła do logowania?

- Jeśli logujesz się przy użyciu TP-Link ID albo masz na wzmacniaczu włączone przywracanie hasła, kliknij na stronie logowania Forgot Password? i postępuj zgodnie ze wskazówkami.
- W przeciwnym razie przywróć wzmacniacz do stanu fabrycznego zgodnie z pierwszym pytaniem i na stronie `http://tplinkrepeater.net` utwórz nowe hasło.

Uwaga

Po przywróceniu stanu fabrycznego wzmacniacz trzeba skonfigurować na nowo, inaczej nie połączy się z internetem. Zapisz sobie hasło.

Co zrobić, jeśli zapomnę hasła do sieci Wi-Fi?

W trybie wzmacniacza hasła rozszerzonych sieci są takie same jak hasła sieci twojego routera.

W trybie punktu dostępowego podłącz komputer do wzmacniacza kablem Ethernet, zaloguj się do panelu internetowego i w menu Wireless sprawdź albo zmień hasło.

Co zrobić, jeśli nie mogę dostać się do panelu internetowego?

Przyczyn może być kilka. Spróbuj po kolei:

- Jeśli łączysz się bezprzewodowo, sprawdź, czy jesteś połączony z siecią wzmacniacza.
- Jeśli łączysz się kablem, sprawdź, czy połączenie jest stabilne.
- Sprawdź, czy komputer ma ustawione automatyczne pobieranie adresu IP oraz adresu serwera DNS.
- Sprawdź, czy w przeglądarce poprawnie wpisano `http://tplinkrepeater.net`.
- Spróbuj dostać się do wzmacniacza przez adres IP. Fabryczny to `192.168.0.254`. Jeśli wzmacniacz jest połączony z routerem, jego obecny adres znajdziesz na liście klientów DHCP na routerze.

- Przywróć wzmacniacz do stanu fabrycznego i spróbuj ponownie.

Na routerze mam włączone filtrowanie adresów MAC albo kontrolę dostępu. Co mam zrobić, zanim skonfiguruję wzmacniacz?

Gdy urządzenie łączy się z routerem przez wzmacniacz, router widzi inny adres MAC, niż ma urządzenie. Jeśli na routerze włączone jest filtrowanie adresów MAC albo kontrola dostępu, urządzenia podłączone do wzmacniacza nie dostaną adresu IP i nie połączą się z internetem.

Rozwiązanie:

1. Zaloguj się do routera i wyłącz filtrowanie adresów MAC albo kontrolę dostępu.

Uwaga
Jak wyłącza się je na routerze, znajdziesz w instrukcji routera.

2. Włącz wzmacniacz i skonfiguruj go kreatorem szybkiej konfiguracji.
3. Podłącz do rozszerzonej sieci wszystkie swoje urządzenia i sprawdź, czy kontrolka połączenia na routerze świeci.
4. Na routerze dodaj adresy MAC wszystkich podłączonych urządzeń do tabeli filtru.
5. Włącz filtrowanie adresów MAC albo kontrolę dostępu na routerze ponownie.

9. Zasady bezpieczeństwa

- Temperatura pracy: od 0 °C do 40 °C.
- Chroń urządzenie przed wodą, ogniem, wilgocią i wysoką temperaturą.
- Nie rozbieraj, nie naprawiaj i nie przerabiaj urządzenia. Jeśli potrzebujesz serwisu, zwróć się do nas.
- Nie używaj urządzenia tam, gdzie urządzenia bezprzewodowe są zabronione.
- Gniazdko musi być blisko urządzenia i łatwo dostępne.

Ostrzeżenie

Przy używaniu urządzenia przestrzegaj tych zasad. Nie odpowiadamy za urazy ani szkody spowodowane niewłaściwym użyciem. Obchodź się z produktem ostrożnie i używaj go na własną odpowiedzialność.

10. Deklaracja zgodności

CE To produkt klasy B. W środowisku domowym może powodować zakłócenia radiowe; w takim przypadku od użytkownika może być wymagane podjęcie odpowiednich środków.

Częstotliwości pracy i największa moc nadawania

- 2400 MHz – 2483,5 MHz (20 dBm)
- 5150 MHz – 5250 MHz (23 dBm)
- 5250 MHz – 5350 MHz (23 dBm)
- 5470 MHz – 5725 MHz (30 dBm)

Spółka TP-Link niniejszym oświadcza, że urządzenie spełnia podstawowe wymagania i pozostałe właściwe postanowienia dyrektyw 2014/53/UE, 2009/125/WE, 2011/65/UE oraz (UE) 2015/863. Pierwotną deklarację zgodności UE znajdziesz na `http://www.tp-link.com/en/ce`.

Urządzenie spełnia wymagania UE (dyrektywa 2014/53/UE, artykuł 3.1a) dotyczące ograniczenia narażenia osób na pola elektromagnetyczne z punktu widzenia ochrony zdrowia. Urządzenie odpowiada specyfikacjom dotyczącym promieniowania wysokiej częstotliwości przy używaniu w odległości 20 cm od ciała.

Uwaga
Urządzenia wolno używać we wszystkich państwach członkowskich UE oraz w państwach EFTA wyłącznie wewnątrz budynków.

11. Utylizacja



Ten symbol oznacza, że produktu nie wolno traktować jako odpadu z gospodarstwa domowego. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki, który zajmuje się recyklingiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Z produktem należy postępować zgodnie z europejską dyrektywą 2012/19/UE, aby został poddany recyklingowi albo rozebrany i aby jego wpływ na środowisko był możliwie najmniejszy. Produkt możesz przekazać organizacji zajmującej się recyklingiem albo sprzedawcy przy zakupie nowego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego.

Objaśnienie znaków na tabliczce produktu

Znak	Znaczenie
	Urządzenie klasy II
	Napięcie przemienne
	Tylko do użytku wewnątrz budynków
	Recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

12. Dane producenta

Model	RE550
Producent	TP-Link Technologies Co., Ltd.
Adres	South Building, No. 5 Keyuan Road, Central Zone, Science & Technology Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, China
Strona producenta	www.tp-link.com
Kraj pochodzenia	Chiny

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

TP-Link RE550

Ojačevalnik signala Wi-Fi AC1900 MU-MIMO



Navodila za uporabo

Pred uporabo preberite ta navodila in jih shranite za poznejšo uporabo.

Kazalo

1 Spoznajte ojačevalnik 4
1.1 Kaj zmore ojačevalnik 4
1.2 Opis izdelka 4
Kontrolne lučke 4
Vrata in gumbi 6

2 Povezava z internetom 7
2.1 Priključitev ojačevalnika 7
2.2 Nastavitev ojačevalnika 7
1. način: z aplikacijo TP-Link Tether 7
2. način: s spletnim brskalnikom 10
3. način: z gumbom WPS 15

3 OneMesh in tekoče prehajanje med omrežji 17
3.1 Kaj je omrežje OneMesh 17
3.2 Nastavitev omrežja OneMesh 17
Z aplikacijo TP-Link Tether 18
Prek spletnega brskalnika 19
3.3 Odstranitev ojačevalnika iz omrežja OneMesh 19
Z aplikacijo TP-Link Tether 20
Prek spletnega brskalnika 20

4 Storitev TP-Link Cloud 22
4.1 Ustvarjanje TP-Link ID 22
4.2 Sprememba podatkov TP-Link ID 22
4.3 Upravljanje uporabniških TP-Link ID 24
Upravljanje uporabniških TP-Link ID 24
4.4 Upravljanje ojačevalnika z aplikacijo TP-Link Tether 25

5 Prilagoditev omrežja 26
5.1 Preverjanje stanja povezave 26
5.2 Nastavitve brezžičnega omrežja 27
5.3 Nastavitve LAN 30
5.4 Nastavitve strežnika DHCP 30
5.5 Način High Speed 32
5.6 Nadzor dostopa 33
5.7 Pokritost Wi-Fi 36

6 Druge funkcije ojačevalnika **37**
6.1 Ojačevalnik kot brezžični vmesnik 37
6.2 Preobrazba žičnega omrežja v brezžično 37
Nastavitev ojačevalnika kot dostopne točke 37
Povezovanje brezžičnih naprav prek WPS 39

7 Upravljanje ojačevalnika **41**
7.1 Sistemski čas 41
7.2 Krmiljenje lučk 42
7.3 Načrtovani izklop 42
7.4 Posodobitev strojne programske opreme 44
7.5 Varnostna kopija in obnovitev nastavitev 46
7.6 Vnovični zagon ojačevalnika 48
7.7 Sprememba prijavnega gesla 49
7.8 Sistemski dnevnik 50

8 Pogosta vprašanja **51**

9 Varnostna navodila **53**

10 Izjava o skladnosti **53**

11 Odstranjevanje **54**

12 Podatki o proizvajalcu **54**

1. Spoznajte ojačevalnik

1.1 Kaj zmore ojačevalnik

Konec mrtvih kotov

Ojačevalnik se brezžično poveže z vašim usmerjevalnikom, ojača njegov signal in razširi pokritost na mesta, kamor omrežje Wi-Fi sicer ne bi segalo.

Preprosta namestitev in hitra postavitev

Ojačevalnik deluje s katerim koli običajnim brezžičnim usmerjevalnikom. Dovolj je, da pritisnete gumb WPS na usmerjevalniku (če ga ta ima) in takoj za tem gumb WPS na ojačevalniku. Druga možnost je čarovnik za hitro nastavitev v spletnem vmesniku ojačevalnika.

Ko je ojačevalnik povezan z usmerjevalnikom, ga lahko brez dodatnega nastavljanja prestavite na primernejše mesto. Pri iskanju najboljšega položaja pomaga lučka signala.

Upravljanje z aplikacijo TP-Link Tether

Aplikacija Tether ponuja preprost način upravljanja ojačevalnika s telefona ali tablice.

1.2 Opis izdelka

Kontrolne lučke



Stanje ojačevalnika prepoznate po lučkah.

Lučka	Stanje	Pomen
Signal	Sveti modro	Ojačevalnik je povezan z brezžičnim omrežjem usmerjevalnika in je na primernem mestu.
	Sveti rdeče	Signal je šibek. Prestavite ojačevalnik bliže usmerjevalniku.
	Utripa	Poteka povezovanje prek WPS.
	Ne sveti	Ni vzpostavljene nobene brezžične povezave.
2,4 GHz	Sveti / ne sveti	Ojačevalnik je ali ni povezan z omrežjem 2,4 GHz vašega usmerjevalnika.
5 GHz	Sveti / ne sveti	Ojačevalnik je ali ni povezan z omrežjem 5 GHz vašega usmerjevalnika.
POWER	Sveti / ne sveti	Ojačevalnik je vklopljen ali izklopljen.
	Utripa	Ojačevalnik se zaganja ali poteka posodobitev strojne programske opreme.

Vrata in gumbi



Vrata ali gumb	Opis
Gumb WPS	Pritisnite gumb WPS na usmerjevalniku in takoj za tem za 1 sekundo gumb na ojačevalniku. Lučka signala bi morala začeti svetiti neprekinjeno, kar pomeni uspešno povezavo prek WPS.
Gumb za vklop	Pritisk za 1 sekundo vklopi ali izklopi ojačevalnik.
Gumb LED	Pritisk za 1 sekundo vklopi ali izklopi vse lučke.
Odprtina Reset	Pritisnite z bucko in pridržite za 1 sekundo; ojačevalnik se vrne v tovarniško stanje.
Vrata Ethernet	Sem priključite napravo, ki zmore le žično povezavo, in jo boste tako vključili v omrežje.

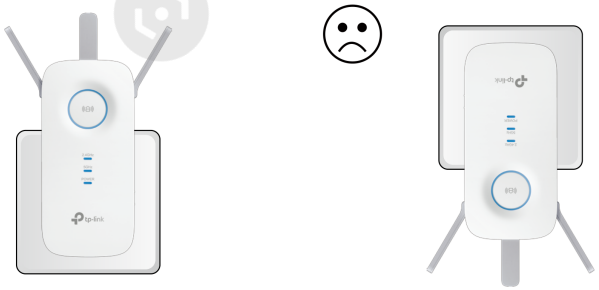
2. Povezava z internetom

2.1 Priključitev ojačevalnika

Ojačevalnik priključite v vtičnico *poleg* usmerjevalnika in počakajte, da lučka POWER začne svetiti neprekinjeno.



Opomba
Delovna temperatura naj bo med 0 °C in 40 °C. Iz varnostnih razlogov priključujte ojačevalnik samo v navpičnem položaju, kakor kaže slika.



Levo pravilen navpični položaj, desno nepravilen.

2.2 Nastavitev ojačevalnika

Ojačevalnik je mogoče nastaviti na tri načine: z aplikacijo TP-Link Tether, s spletnim brskalnikom ali z gumbom WPS.

1. način: z aplikacijo TP-Link Tether

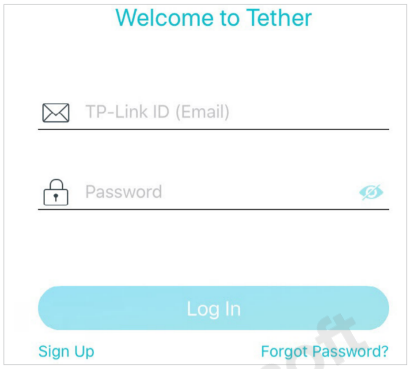
1. Odprite Apple App Store ali Google Play, poiščite TP-Link Tether in namestite aplikacijo. Lahko tudi skenirate kodo QR.



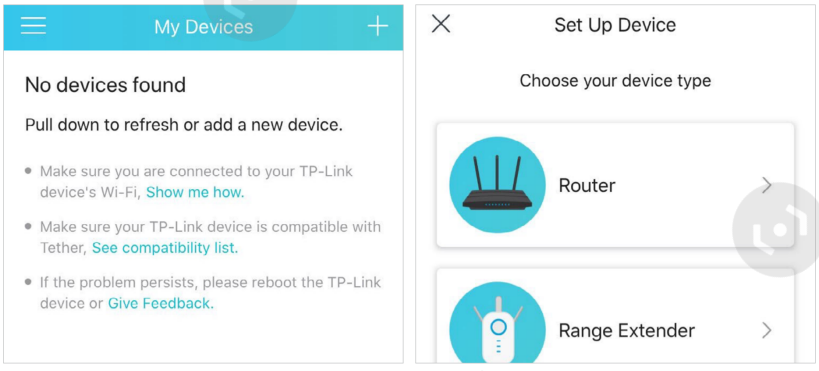
2. Zaženite aplikacijo Tether in se prijavite s svojim TP-Link ID.

Opomba

Če TP-Link ID še nimate, si ga najprej ustvarite.



3. Tapnite ikono + v zgornjem desnem kotu in izberite Range Extender.

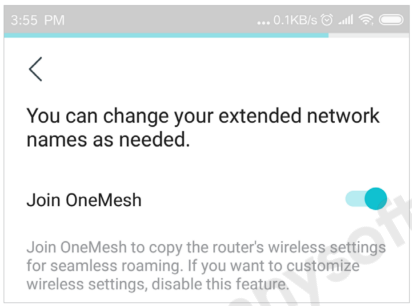


4. Nastavitev dokončajte po navodilih aplikacije.

5. Po želji vklopite Join OneMesh; ojačevalnik bo tako prevzel brezžične nastavitve usmerjevalnika in omogočil tekoče prehajanje med omrežji.

Nasvet

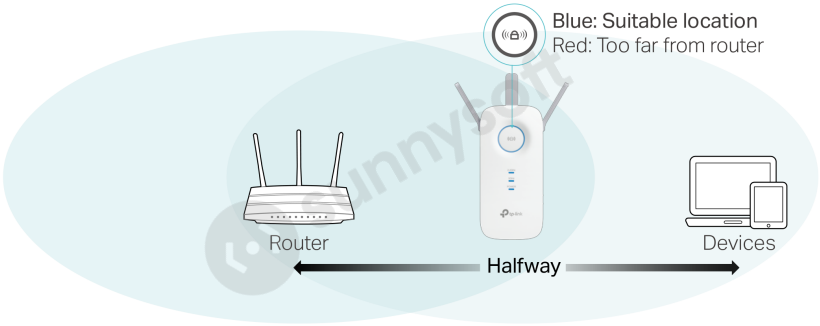
Na usmerjevalniku priporočamo, da vklopite funkcijo Smart Connect. Pasova 2,4 GHz in 5 GHz imata takrat enako ime omrežja in enako geslo, prehajanje med njima pa je tekoče. Postopek najdete v navodilih usmerjevalnika.



6. Prestavite ojačevalnik in po navodilih aplikacije začnite uporabljati razširjeno omrežje.

   1) Ojačevalnik priključite približno na polovici razdalje med usmerjevalnikom in mestom brez signala. Izbrano mesto mora biti v dosegu usmerjevalnika.

   2) Počakajte približno dve minuti, da lučka signala začne svetiti modro. Če se to ne zgodi, prestavite ojačevalnik bliže usmerjevalniku.



*Od leve usmerjevalnik, v sredini ojačevalnik na polovici razdalje (*Halfway*), desno naprava. Modra lučka pomeni primerno mesto (*Blue: Suitable location*), rdeča pa preveliko razdaljo od usmerjevalnika (*Red: Too far from router*).*

Nasvet
Izberite mesto dlje od naprav Bluetooth in od druge gospodinjske elektronike, kot so brezžični telefoni, mikrovalovne pečice in otroške varuške. S tem boste zmanjšali motnje.

7. Končano. Povežite se z razširjenim omrežjem in uporabljajte internet.

Nasvet
Podrobnejšega vodnika po postavitvi najdete v aplikaciji Tether v meniju Tools > Location Assistant. Prek Tetherja lahko ojačevalnik tudi upravljate, na primer krmilite lučke, delite gesla omrežij ali blokirate naprave.

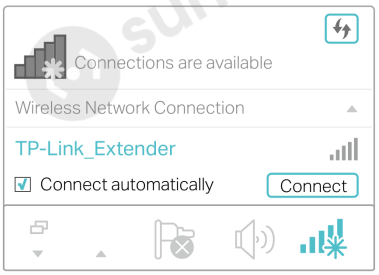
2. način: s spletnim brskalnikom

1. Računalnik brezžično povežite z ojačevalnikom:

   - **V sistemu Windows**

     Odklopite kabel Ethernet od računalnika, če je priključen.

     Kliknite ikono Wi-Fi v opravilni vrstici in se povežite z omrežjem ojačevalnika TP-Link_Extender.

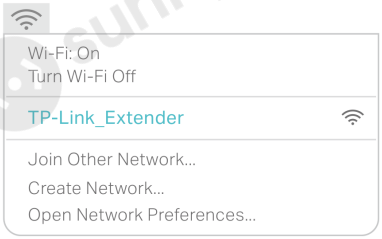


Meni Wi-Fi v operacijskem sistemu z omrežjem ojačevalnika TP-Link_Extender.

   - **V sistemu macOS**

     Odklopite kabel Ethernet od računalnika, če je priključen.

     Kliknite ikono Wi-Fi v zgornjem desnem kotu zaslona in se povežite z omrežjem ojačevalnika TP-Link_Extender.

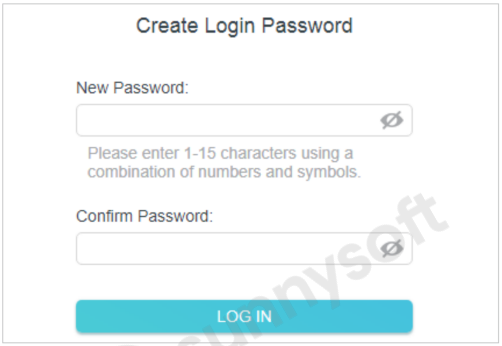


Meni Wi-Fi v operacijskem sistemu z omrežjem ojačevalnika TP-Link_Extender.

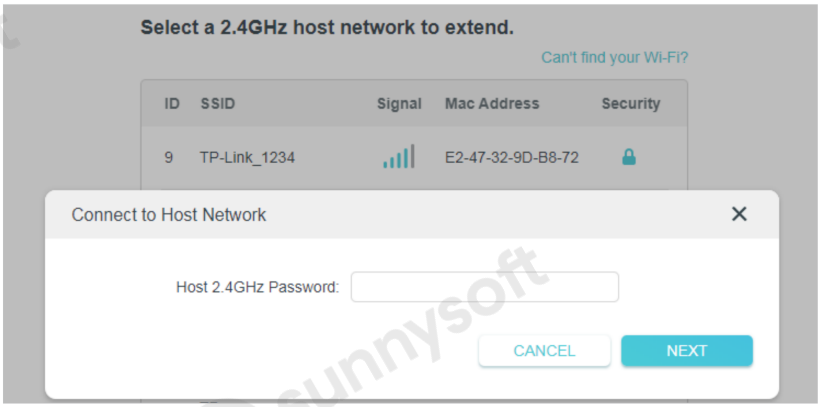
2. Po čarovniku za hitro nastavitev povežite ojačevalnik z usmerjevalnikom.

   1) Zaženite brskalnik, v naslovno vrstico vnesite `http://tplinkrepeater.net` ali `http://192.168.0.254` in si ustvarite geslo za prijavo.

Opomba
Če se prijavno okno ne prikaže, poglejte v pogosta vprašanja.



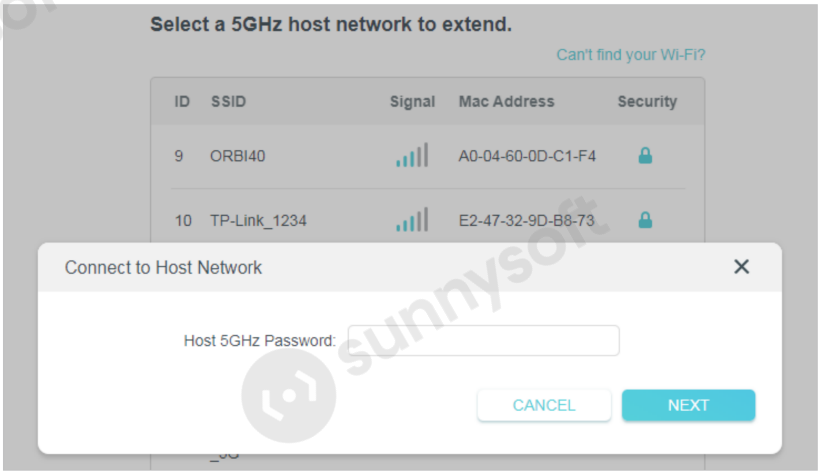
2) Izberite ime omrežja 2,4 GHz svojega usmerjevalnika, vnesite njegovo geslo (*ne* gesla, ki ste ga pravkar ustvarili za upravljanje) in kliknite NEXT.



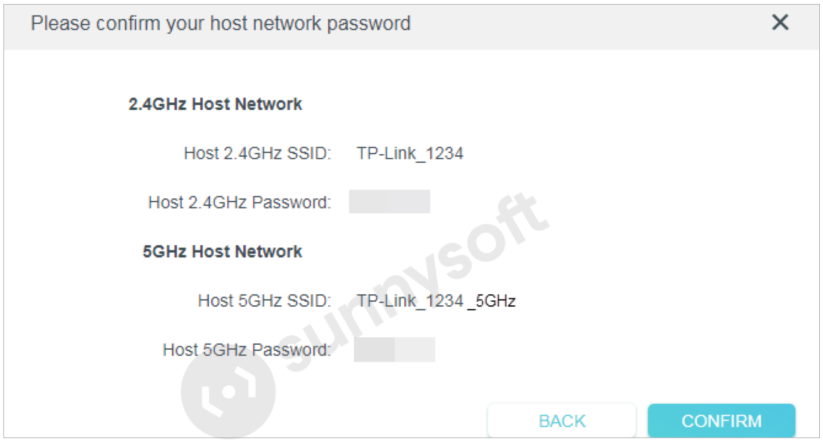
3) Izberite ime omrežja 5 GHz svojega usmerjevalnika, vnesite njegovo geslo (*ne* gesla za upravljanje) in kliknite NEXT.

Opomba

Če vaš usmerjevalnik omrežja 5 GHz nima, nadaljujte s klikom na SKIP. Na usmerjevalniku priporočamo, da vklopite funkcijo Smart Connect. Pasova 2,4 GHz in 5 GHz imata takrat enako ime omrežja in enako geslo, prehajanje med njima pa je tekoče. Postopek najdete v navodilih usmerjevalnika.



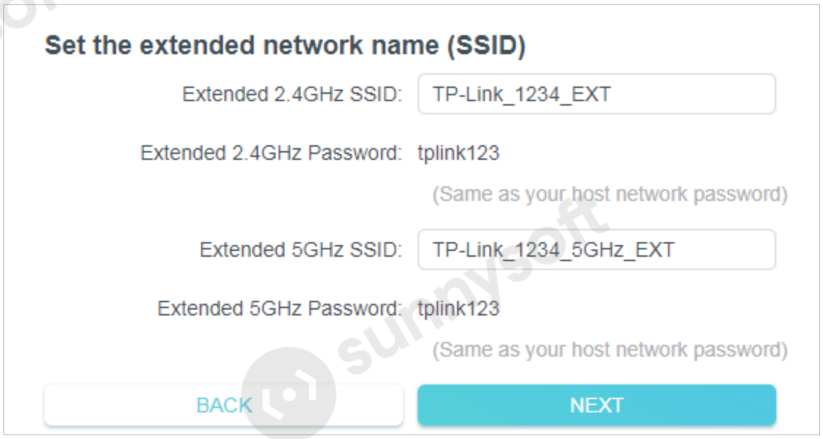
4) Potrdite gesla omrežij usmerjevalnika.



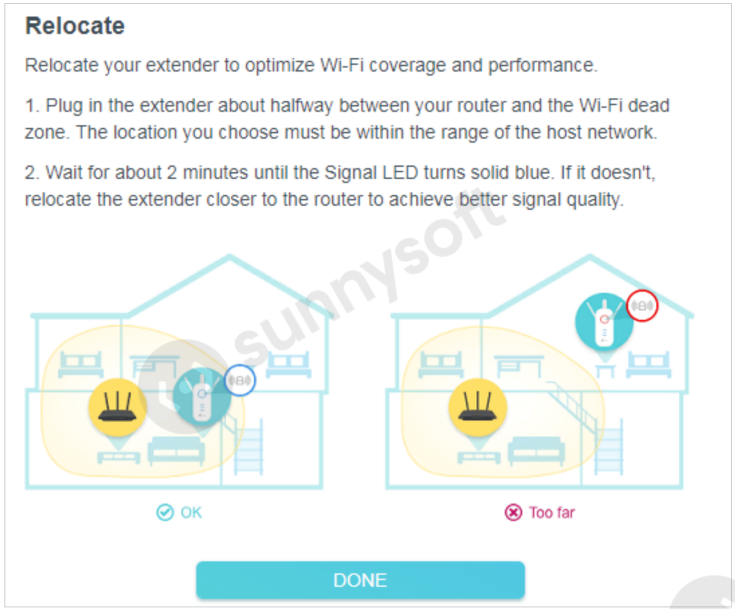
5) Pustite privzeta imena razširjenih omrežij ali jih spremenite in kliknite NEXT.

Nasvet

Če ojačevalnik povežete z usmerjevalnikom TP-Link s podporo za OneMesh, se bo ojačevalnik sam vključil v omrežje OneMesh in prevzel brezžične nastavitve usmerjevalnika.



6) Po navodilih na zaslonu prestavite ojačevalnik tako, da bosta pokritost in hitrost čim boljši, in kliknite DONE.

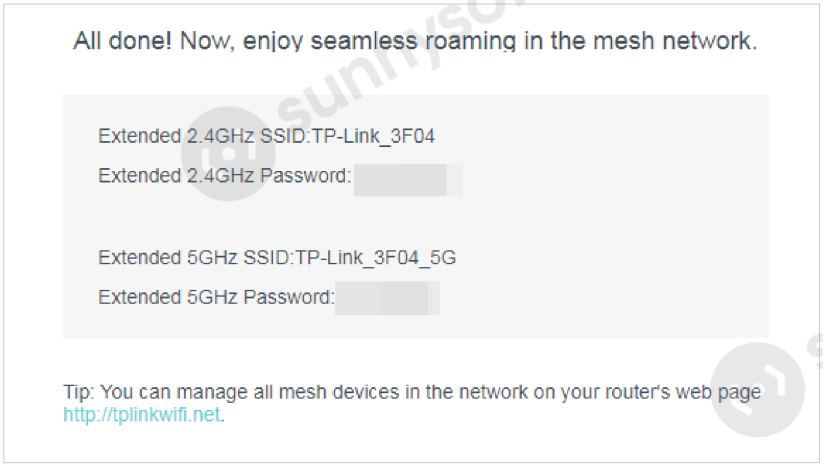


7) Končano. Povežite se z razširjenim omrežjem in uporabljajte internet.



Nasvet

Če se po končanju prikaže zaslon s sporočilom o omrežju OneMesh, se je ojačevalnik vanj uspešno vključil in prevzel brezžične nastavitve usmerjevalnika.



3. način: z gumbom WPS

Ta način uporabite, če ima vaš usmerjevalnik gumb WPS.

1. Pritisnite gumb WPS na usmerjevalniku in v dveh minutah pritisnite za 1 sekundo gumb WPS na ojačevalniku.

Opomba
Kako se gumb WPS na usmerjevalniku uporablja, najdete v navodilih usmerjevalnika.

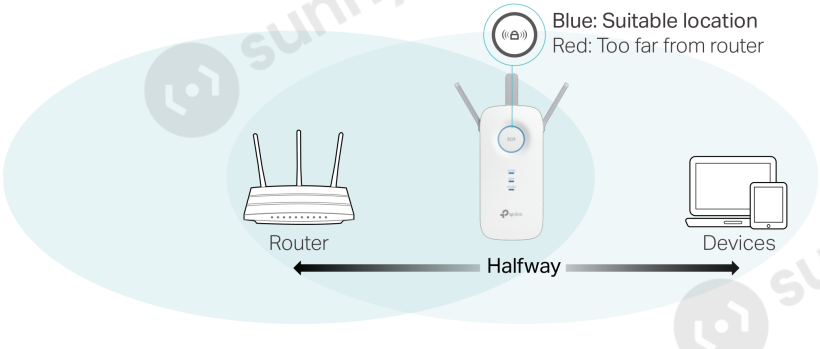


2. Počakajte, da lučka signala začne svetiti neprekinjeno. To pomeni, da je povezava prek WPS uspela.

Opomba
Če lučka ne sveti neprekinjeno, poskusite znova ali uporabite aplikacijo Tether oziroma spletni brskalnik.

3. Po želji: če je usmerjevalnik dvopasovni, ponovite oba koraka tudi za drugi pas.

4. Prestavite ojačevalnik tako, da bosta pokritost in hitrost čim boljši.
   1) Ojačevalnik priključite približno na polovici razdalje med usmerjevalnikom in mestom brez signala. Izbrano mesto mora biti v dosegu usmerjevalnika.
   2) Počakajte približno dve minuti, da lučka signala začne svetiti modro. Če se to ne zgodi, prestavite ojačevalnik bliže usmerjevalniku.

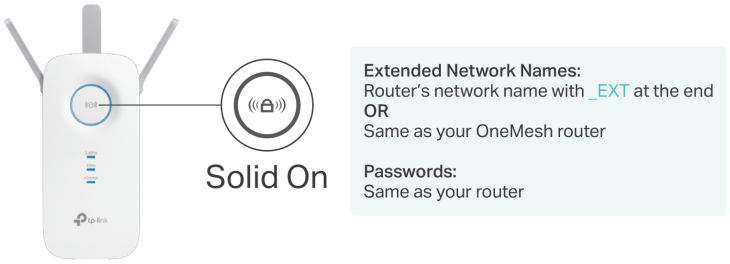


*Od leve usmerjevalnik, v sredini ojačevalnik na polovici razdalje (*Halfway*), desno naprava. Modra lučka pomeni primerno mesto (*Blue: Suitable location*), rdeča pa preveliko razdaljo od usmerjevalnika (*Red: Too far from router*).*

Opomba

Izberite mesto dlje od naprav Bluetooth in od druge gospodinjske elektronike, kot so brezžični telefoni, mikrovalovne pečice in otroške varuške. S tem boste zmanjšali motnje.

5. Končano. Povežite se z razširjenim omrežjem in uporabljajte internet.



Imena razširjenih omrežij in gesla po napisu: ime usmerjevalnika, zaključeno z _EXT*, ali enako kakor pri usmerjevalniku OneMesh; gesla enaka kakor pri usmerjevalniku.*

Nasvet

Če želite ime razširjenega omrežja spremeniti, poglejte v razdelek o nastavitvah brezžičnega omrežja.
Če na seznamu omrežij ne vidite imen z _EXT, to pomeni, da se je ojačevalnik povezal z usmerjevalnikom OneMesh in prevzel njegove brezžične nastavitve.

3. OneMesh in tekoče prehajanje med omrežji

3.1 Kaj je omrežje OneMesh

Usmerjevalnik TP-Link s podporo za OneMesh in ojačevalniki OneMesh skupaj sestavljajo eno enotno omrežje Wi-Fi. Tako v vsej hiši ostanete povezani s čim večjo hitrostjo.

Eno enotno omrežje Wi-Fi

Usmerjevalnik in ojačevalnik uporabljata enake nastavitve Wi-Fi, vključno z imenom omrežja, geslom in nadzorom dostopa.

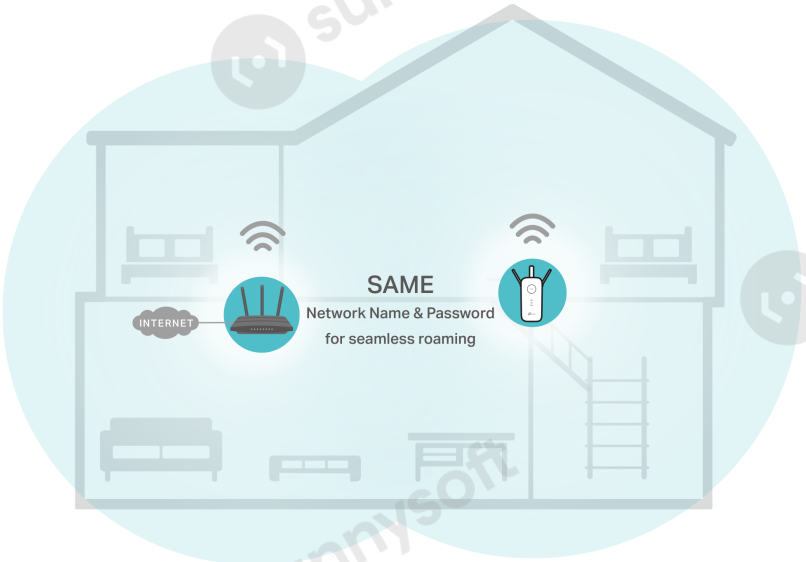
Tekoče prehajanje

Naprave same prehajajo med usmerjevalnikom in ojačevalniki, medtem ko se premikate po hiši, da hitrost ostane čim večja.

Preprosta nastavitev in upravljanje

Omrežje OneMesh nastavite s pritiskom na gumba WPS. Vse naprave nato upravljate v aplikaciji Tether ali v spletnem vmesniku usmerjevalnika.

Celoten seznam naprav TP-Link OneMesh najdete na `https://www.tp-link.com/One-Mesh/compatibility`.



*Usmerjevalnik in ojačevalnik imata enako ime omrežja in enako geslo (*SAME Network Name & Password*), tako da je prehajanje med njima tekoče.*

3.2 Nastavitev omrežja OneMesh

Takoj ko ojačevalnik prek spletnega brskalnika ali z gumbom WPS povežete z usmerjevalnikom TP-Link s podporo za OneMesh, se sam vključi v omrežje

OneMesh in prevzame nastavitve Wi-Fi usmerjevalnika. V aplikaciji Tether se lahko v omrežje OneMesh med nastavljanjem vključite tudi ročno.

Če ste ojačevalnik nastavili, preden ste se vključili v omrežje OneMesh, uporabite enega od naslednjih postopkov.

Opomba

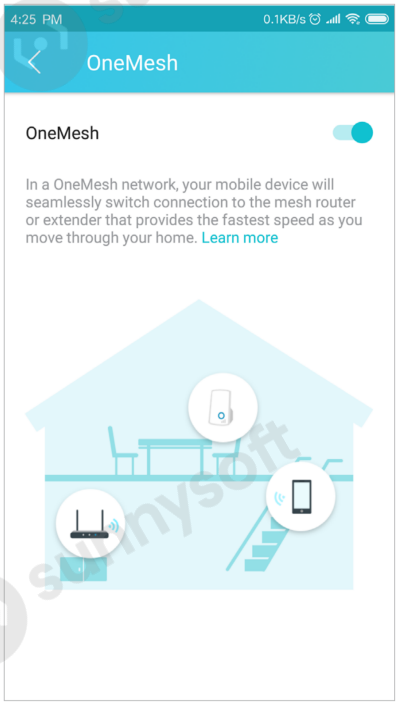
Preden nastavite omrežje OneMesh, priporočamo, da na usmerjevalniku vklopite funkcijo Smart Connect.

Z aplikacijo TP-Link Tether

1. Zaženite aplikacijo Tether in izberite ojačevalnik, ki se mora vključiti v omrežje OneMesh.
2. Pojdite v Tools > OneMesh in vklopite OneMesh.

Nasvet

Če vaš usmerjevalnik OneMesh ne podpira, morate najprej izbrati drugo gostiteljsko omrežje. Pojdite v Tools > Host Network, tapnite Reselect Host Network in sledite navodilom aplikacije.

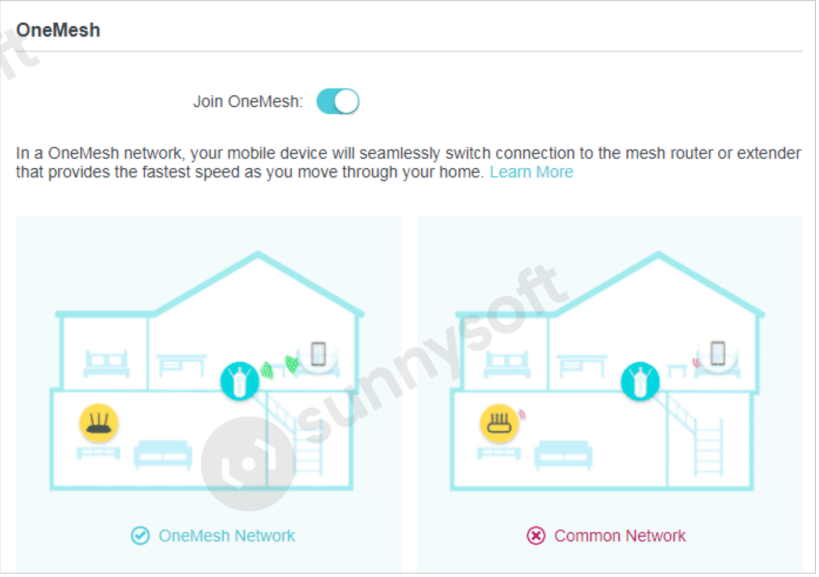


3. V omrežje OneMesh se vključite po navodilih aplikacije.

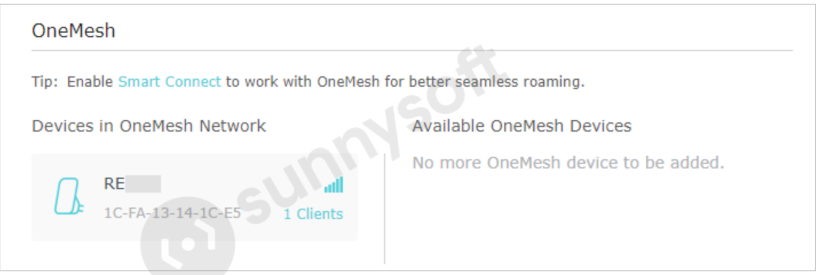
Prek spletnega brskalnika

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > OneMesh in vklopite Join OneMesh.

Nasvet
Če vaš usmerjevalnik OneMesh ne podpira, najprej izberite drugo gostiteljsko omrežje v Wireless > Connect to Host Network in sledite navodilom.



3. V omrežje OneMesh se vključite po navodilih na zaslonu. Nato boste vse naprave omrežja videli v spletnem vmesniku usmerjevalnika v Basic > OneMesh.



3.3 Odstranitev ojačevalnika iz omrežja OneMesh

Če želite ojačevalnik odstraniti iz omrežja OneMesh, ravnajte tako:

Z aplikacijo TP-Link Tether

1. Zaženite aplikacijo Tether in izberite ojačevalnik, ki ga želite odstraniti iz omrežja OneMesh.
2. Pojdite v Tools > OneMesh in izklopite OneMesh.

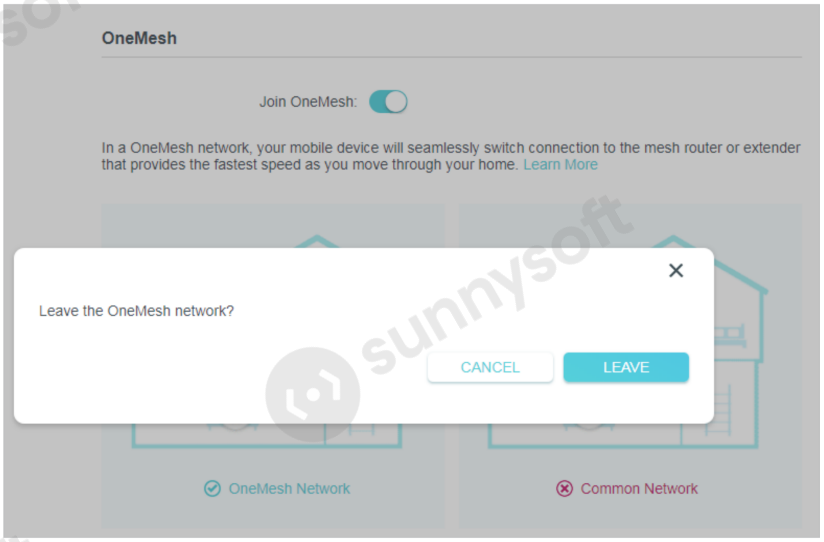
Ali

1. Zaženite aplikacijo Tether in izberite gostiteljski usmerjevalnik omrežja OneMesh.
2. Pojdite v Tools > OneMesh in izberite ojačevalnik, ki ga želite odstraniti.
3. Kliknite Remove Device.



Prek spletnega brskalnika

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > OneMesh in izklopite Join OneMesh.


OneMesh
Join OneMesh:
In a OneMesh network, your mobile device will seamlessly switch connection to the mesh router or extender that provides the fastest speed as you move through your home. Learn More
Leave the OneMesh network?
CANCEL
LEAVE
OneMesh Network
Common Network

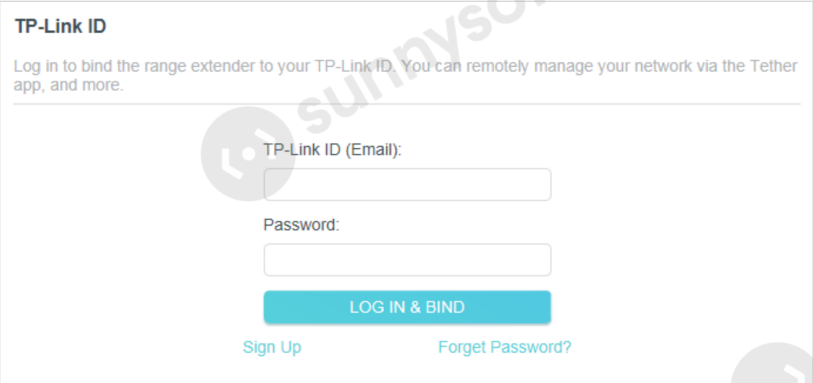
4. Storitev TP-Link Cloud

Storitev TP-Link Cloud olajša upravljanje naprav. Če se prijavite s TP-Link ID, lahko svoje domače omrežje nadzirate in upravljate tudi na poti, prek aplikacije Tether na telefonu ali tablici. TP-Link Cloud vas poleg tega obvesti, ko se pojavi pomembna posodobitev strojne programske opreme. Z enim samim TP-Link ID je mogoče upravljati več naprav.

4.1 Ustvarjanje TP-Link ID

Po prvi nastavitvi spletni vmesnik vpraša, ali želite uporabljati storitev TP-Link Cloud. Do nje pridete tudi takole:

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > TP-Link Cloud.
3. Kliknite Sign Up in po navodilih ustvarite TP-Link ID. Tisti, s katerim se v ojačevalnik prijavite prvič, sam postane skrbniški račun (Admin).



Opomba

Ko enkrat ustvarite TP-Link ID v spletnem vmesniku, lahko nadaljnje ustvarjate le še v aplikaciji Tether.
Če želite skrbniški TP-Link ID odvezati od ojačevalnika, pojdite v Settings > TP-Link Cloud in v delu Device Information kliknite Unbind.

4.2 Sprememba podatkov TP-Link ID

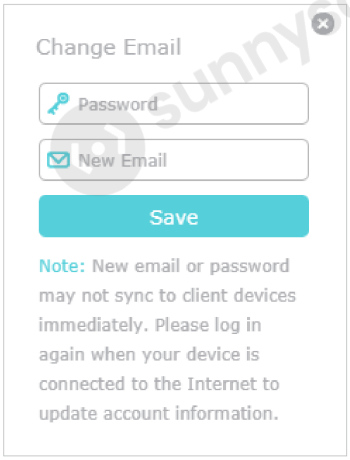
Po potrebi lahko spremenite naslov elektronske pošte in geslo svojega TP-Link ID.

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.

2. Pojdite v Settings > TP-Link Cloud in poiščite del Account Information.

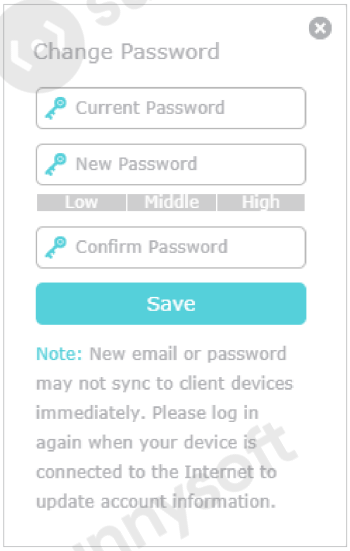
Sprememba naslova elektronske pošte

Kliknite ikono za urejanje ob Email, vnesite geslo svojega TP-Link ID in nov naslov elektronske pošte ter shranite.



Sprememba gesla

Kliknite ikono za urejanje ob Password, vnesite dosedanje geslo in dvakrat novo ter shranite.



Opomba

Nov naslov elektronske pošte ali novo geslo morda ne prideta do naprave takoj. Prijavite se znova, takoj ko bo naprava povezana z internetom, da se podatki računa osvežijo.

4.3 Upravljanje uporabniških TP-Link ID

TP-Link ID, s katerim se v ojačevalnik prijavite prvič, sam postane skrbniški račun (Admin). Skrbnik lahko istemu ojačevalniku doda nadaljnje TP-Link ID kot uporabnike (User) ali jih odstrani. Vsi računi lahko ojačevalnik nadzirajo in upravljajo krajevno in oddaljeno, uporabniški računi pa ne morejo:

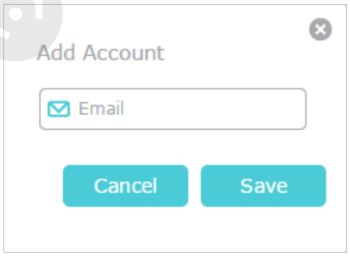
- ojačevalnika vrniti v tovarniško stanje, niti v spletnem vmesniku niti v aplikaciji Tether;
- ojačevalniku dodajati nadaljnjih TP-Link ID ali jih odstranjevati.

Upravljanje uporabniških TP-Link ID

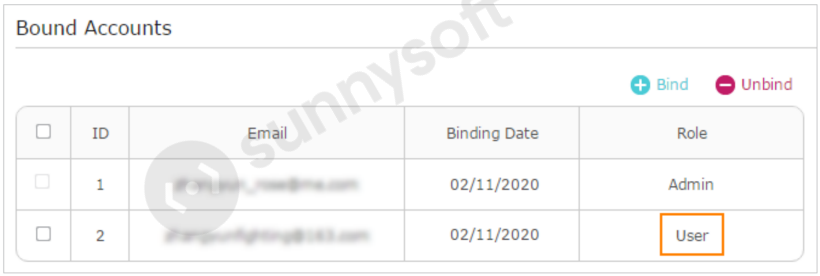
1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > TP-Link Cloud in poiščite del Bound Accounts.
3. Kliknite Bind, vnesite nadaljnji TP-Link ID in shranite.

Opomba

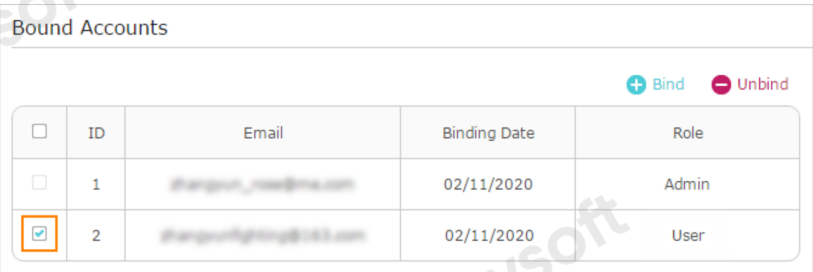
Če potrebujete nadaljnji TP-Link ID, ga ustvarite v aplikaciji Tether.



4. Nov TP-Link ID se v razpredelnici Bound Accounts pokaže kot User.



5. Označite TP-Link ID, ki jih želite odstraniti, in kliknite Unbind.



4.4 Upravljanje ojačevalnika z aplikacijo TP-Link Tether

Aplikacija Tether deluje na napravah s sistemom iOS in Android, torej na telefonih in tablicah.

1. Odprite Apple App Store ali Google Play, poiščite TP-Link Tether in namestite aplikacijo. Lahko tudi skenirate kodo QR.



2. Zaženite aplikacijo Tether in se prijavite s svojim TP-Link ID.

Opomba
Če TP-Link ID še nimate, si ga najprej ustvarite.

3. Svojo napravo povežite z omrežjem Wi-Fi ojačevalnika ali usmerjevalnika.
4. Vrnite se v aplikacijo Tether, izberite model svojega ojačevalnika in se prijavite z geslom, ki ste ga zanj nastavili.
5. Ojačevalnik upravljajte po potrebi.

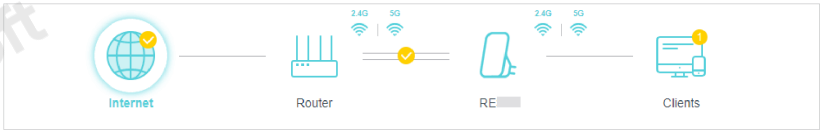
5. Prilagoditev omrežja

5.1 Preverjanje stanja povezave

Po stanju povezave prepoznate, ali so bila razširjena omrežja uspešno nastavljena.

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Network Map; tam vidite stanje povezave ojačevalnika.

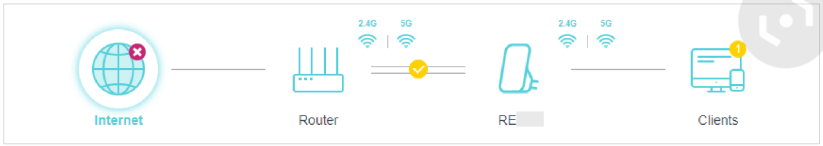
- Ojačevalnik deluje normalno.



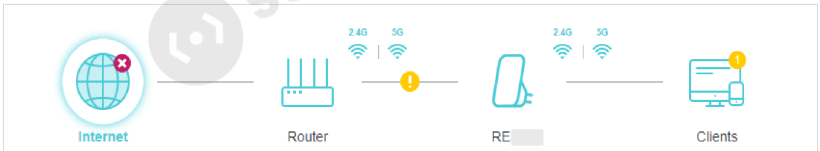
- Ojačevalnik se ne more povezati z omrežji usmerjevalnika. Preverite v Wireless > Connect to Host Network, ali so gesla omrežij pravilna. Če težava ostane, prestavite ojačevalnik bliže usmerjevalniku.



- Ojačevalnik je povezan z omrežji usmerjevalnika, vendar ne prenaša podatkov. Preverite internetno povezavo svojega usmerjevalnika.



- Ojačevalnik ni pravilno povezan z usmerjevalnikom. Poskusite ojačevalnik v Settings > Network nastaviti tako, da naslov IP pridobiva samodejno.



Kliknite ikono za internet, usmerjevalnik, ojačevalnik ali odjemalce, da se prikažejo pripadajoči podatki.

5.2 Nastavitve brezžičnega omrežja

Če želite po prvi nastavitvi razširiti drugo omrežje ali spremeniti nastavitve razširjenih omrežij, sledite temu razdelku.

Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.

Opomba

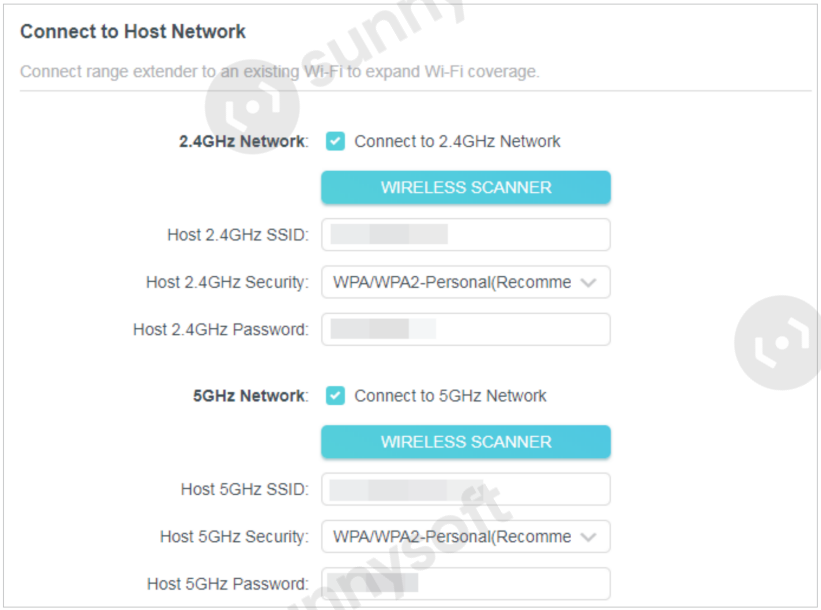
Primer se nanaša na pas 2,4 GHz. Pas 5 GHz nastavite enako.

Razširitev drugega omrežja

1. Pojdite v Wireless > Connect to Host Network.
2. Vklopite Connect to 2.4GHz Network in kliknite WIRELESS SCANNER, da poiščete razpoložljiva omrežja.

Opomba

Če je ojačevalnik v omrežju OneMesh, nastavitev gostiteljskega omrežja ni mogoče spremeniti.



3. Izberite omrežje 2,4 GHz, ki ga želite razširiti.

Opomba

Če je iskano omrežje vklopljeno, a se na seznamu ne prikaže, prestavite ojačevalnik bliže usmerjevalniku in kliknite Refresh v zgornjem desnem kotu seznama. Ime omrežja in geslo lahko vnesete tudi ročno.

4. Po izbiri se ime in vrsta varnosti izpolnita samodejno. Če je omrežje šifrirano, vnesite geslo.
5. Kliknite SAVE.

Vklop in izklop razširjenega omrežja

1. Pojdite v Wireless > Extended Network.
2. Razširjena omrežja so vklopljena. Če želite enega od pasov izklopiti, odstranite kljukico pri Enable; vse nastavitve Wi-Fi tega pasu takrat izgubijo veljavnost.
3. Kliknite SAVE.

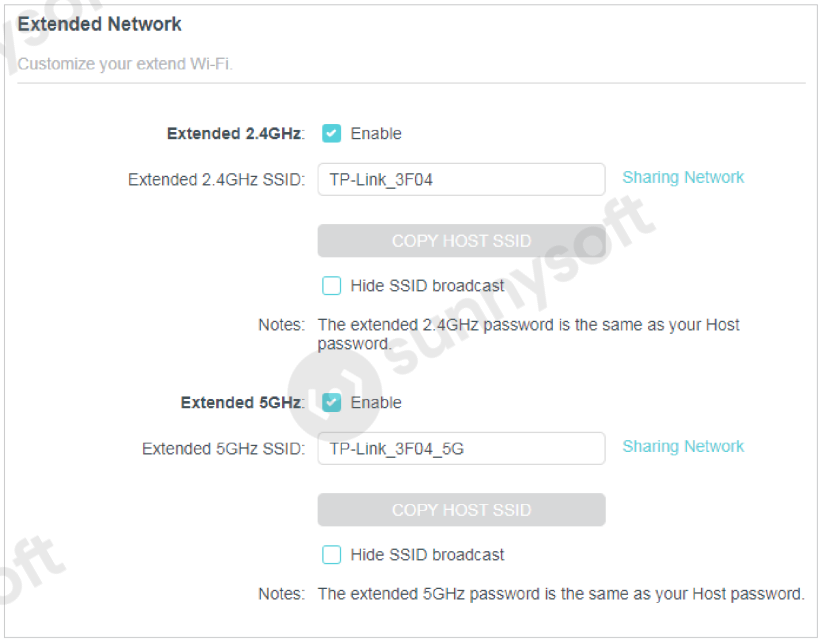
Sprememba imena omrežja (SSID)

1. Pojdite v Wireless > Extended Network.
2. Vnesite novo ime v polje Extended 2.4GHz SSID ali kliknite COPY HOST SSID. Pri imenu se razlikujejo velike in male črke.
3. Kliknite SAVE.

Opomba
Če nastavitve Wi-Fi spreminjate z brezžično povezane naprave, boste po shranjevanju odklopljeni. Zapišite si novo ime omrežja.

Skritje imena razširjenega omrežja

1. Pojdite v Wireless > Extended Network.
2. Označite Hide SSID broadcast. Ime se takrat pri iskanju omrežij ne prikaže in povežete se samo z ročnim vnosom imena.
3. Kliknite SAVE.


Extended Network
Customize your extend Wi-Fi.
Extended 2.4GHz: Enable
Extended 2.4GHz SSID: TP-Link_3F04
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 2.4GHz password is the same as your Host password.
Extended 5GHz: Enable
Extended 5GHz SSID: TP-Link_3F04_5G
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 5GHz password is the same as your Host password.

5.3 Nastavitve LAN

Ojačevalnik ima tovarniško nastavljen naslov LAN 192.168.0.254, na katerem se odpre spletni vmesnik. Naslov skupaj z masko podomrežja določa podomrežje povezanih naprav. Če naslov trči z drugo napravo v omrežju ali če vaše omrežje zahteva drugo podomrežje, ga lahko spremenite.

1. Pojdite na http://tplinkrepeater.net in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > Network > LAN Settings.
3. Izberite Use the following IP address.

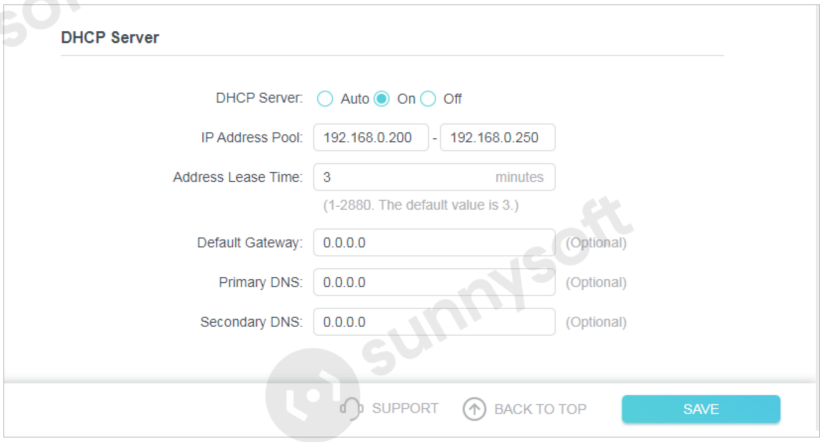


4. Vnesite nov naslov IP in masko podomrežja pustite nespremenjeno.
5. Vnesite prehod v istem podomrežju kot naslov IP. Prehod je običajno naslov LAN ojačevalnika.
6. Naslove DNS pustite nespremenjene.
7. Kliknite SAVE.

5.4 Nastavitve strežnika DHCP

Strežnik DHCP je tovarniško na Auto: če je strežnik DHCP na usmerjevalniku izklopljen, njegovo nalogo prevzame ojačevalnik in povezanim napravam dodeljuje naslove iz obsega. Nastavitve lahko po potrebi spremenite.

1. Pojdite na http://tplinkrepeater.net in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > Network > DHCP Server.



3. Z On vklopite strežnik DHCP ojačevalnika.
4. Vnesite začetni in končni naslov obsega IP Address Pool.
5. Vnesite druge podatke, če jih vaš ponudnik navaja. Privzeti prehod se izpolni samodejno in ustreza naslovu LAN usmerjevalnika.
6. Kliknite SAVE.

5.5 Način High Speed

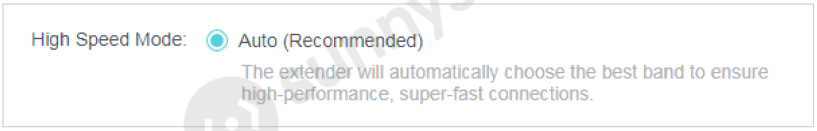
Način High Speed izklopi enega od pasov Wi-Fi in pusti samo enega, zmogljivega. Primeren je za videoposnetke v visoki ločljivosti in za igre.

Če je večina vaših naprav povezana z enim pasom, lahko ta funkcija poveča skupno zmogljivost omrežja Wi-Fi.

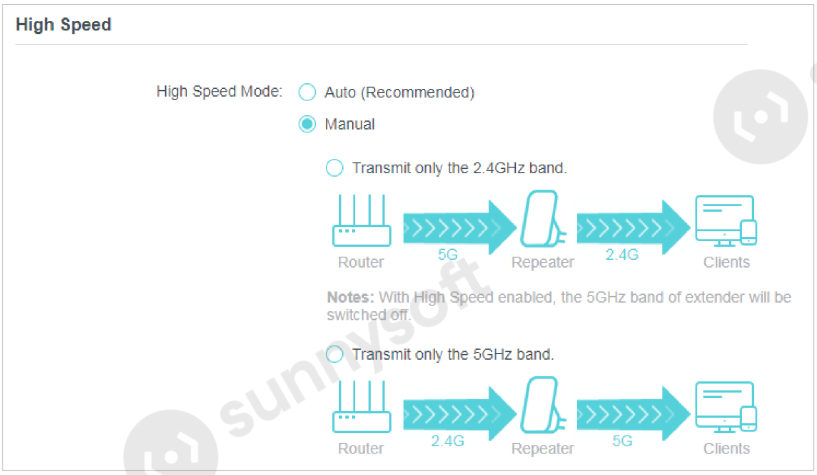
Opomba

Pred vklopom preverite v Settings > Wireless > Extended Network, da sta pasova 2,4 GHz in 5 GHz oba vklopljena. Če želite izklopiti pas 2,4 GHz, se najprej prepričajte, da vse vaše naprave zmorejo pas 5 GHz.

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > Advanced Settings > High Speed.
3. Izberite želeni način.
   - Auto: ojačevalnik sam izbere pas, odvisno od tega, kako je povezan z usmerjevalnikom. Drugi pas se izklopi.



   - Manual: sami izberete, ali naj oddaja pas 2,4 GHz ali 5 GHz.



4. Kliknite SAVE.

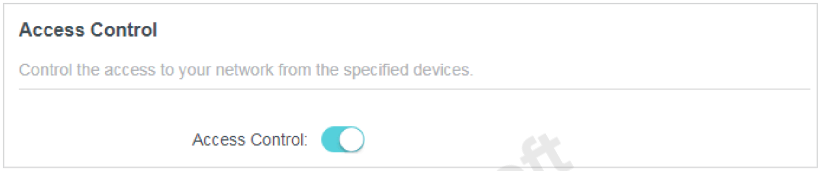
5.6 Nadzor dostopa

S pomočjo nadzora dostopa lahko izbranim napravam dovolite ali prepovedate dostop do interneta.

Opomba

Če je ojačevalnik v omrežju OneMesh, nadzor dostopa ni na voljo; nastavitve se prevzamejo od usmerjevalnika.

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > Advanced Settings > Access Control.
3. Vklopite Access Control.

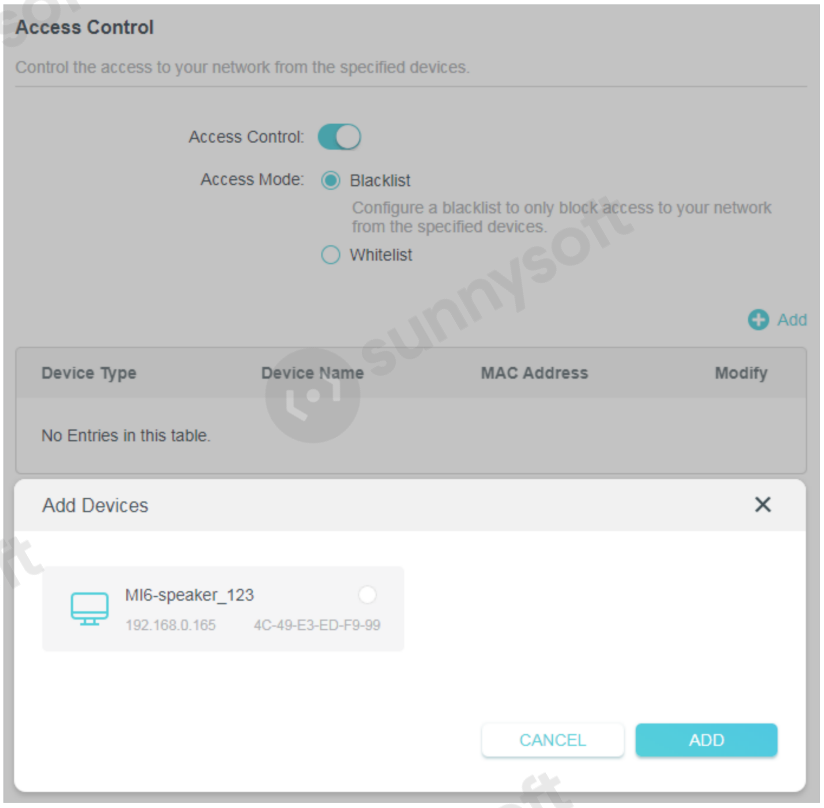


Blokiranje izbranih naprav

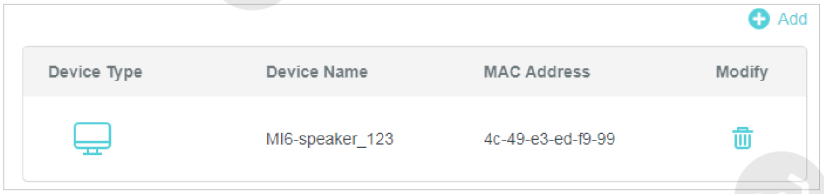
Opomba

Naprav, ki so z ojačevalnikom povezane s kablom Ethernet, ni mogoče blokirati.

1. Izberite Blacklist in kliknite Add.

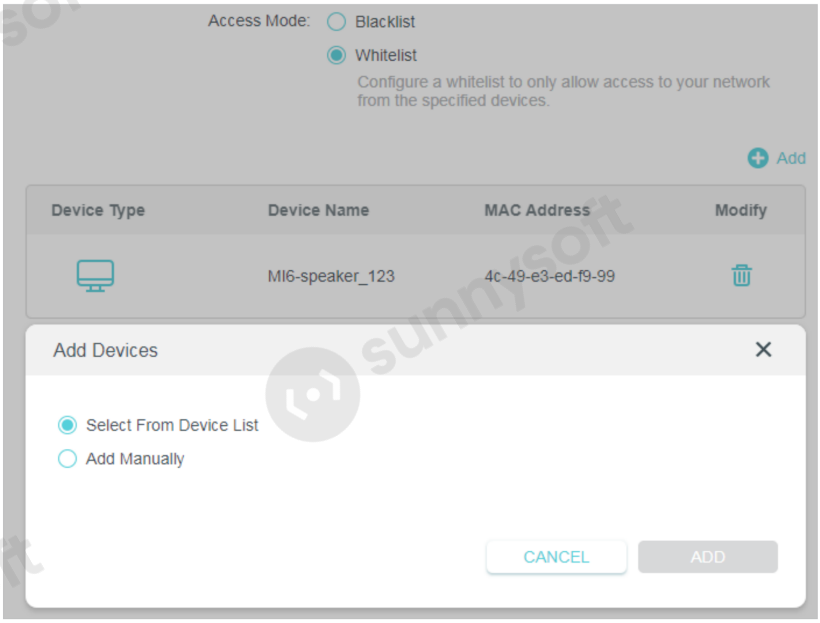


2. V razpredelnici Add Devices izberite napravo, ki jo želite blokirati.
3. Kliknite ADD; izbrane naprave se dodajo v razpredelnico Devices in Blacklist.



Dovolitev izbranih naprav

1. Izberite Whitelist in kliknite Add.



2. Izberite napravo s seznama ali jo dodajte ročno. Pri ročnem vnosu navedite ime naprave in naslov MAC.

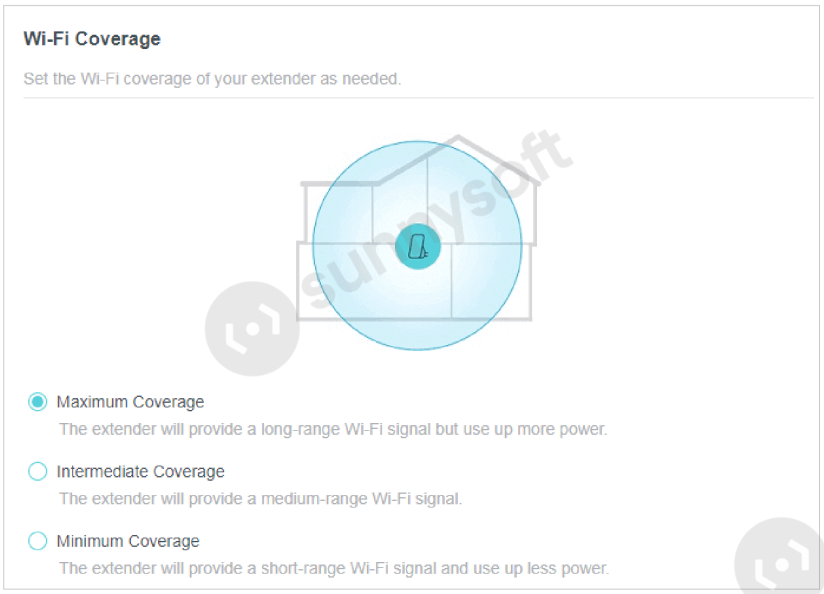


3. Kliknite SAVE.

5.7 Pokritost Wi-Fi

Pokritost Wi-Fi ojačevalnika lahko nastavite glede na to, kako veliko površino želite pokriti.

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > Advanced Settings > Wi-Fi Coverage.
3. Izberite želeno pokritost.
   - Maximum Coverage: ojačevalnik oddaja daleč, vendar porabi več energije.
   - Intermediate Coverage: ojačevalnik oddaja na srednjo razdaljo.
   - Minimum Coverage: ojačevalnik oddaja na kratko razdaljo in porabi manj energije.



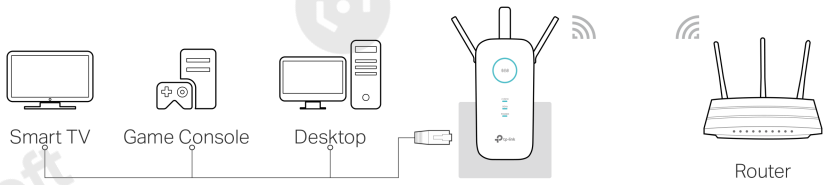
4. Kliknite SAVE.

6. Druge funkcije ojačevalnika

6.1 Ojačevalnik kot brezžični vmesnik

Ojačevalnik lahko služi kot brezžični vmesnik in z omrežjem Wi-Fi poveže napravo, ki zmore le žično povezavo, na primer predvajalnik Blu-ray, igralno konzolo, snemalnik ali televizor.

Po nastavitvi napravo z vrati Ethernet s kablom priključite na ojačevalnik.



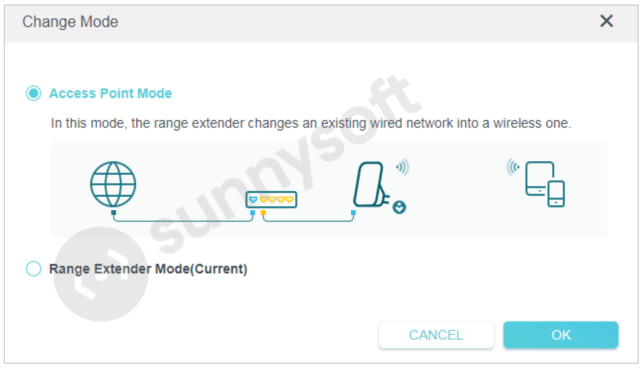
Od leve televizor, igralna konzola in namizni računalnik, s kablom priključeni na ojačevalnik, desno usmerjevalnik.

6.2 Preobrazba žičnega omrežja v brezžično

Ojačevalnik lahko deluje kot dostopna točka in obstoječe žično omrežje preobrazi v brezžično.

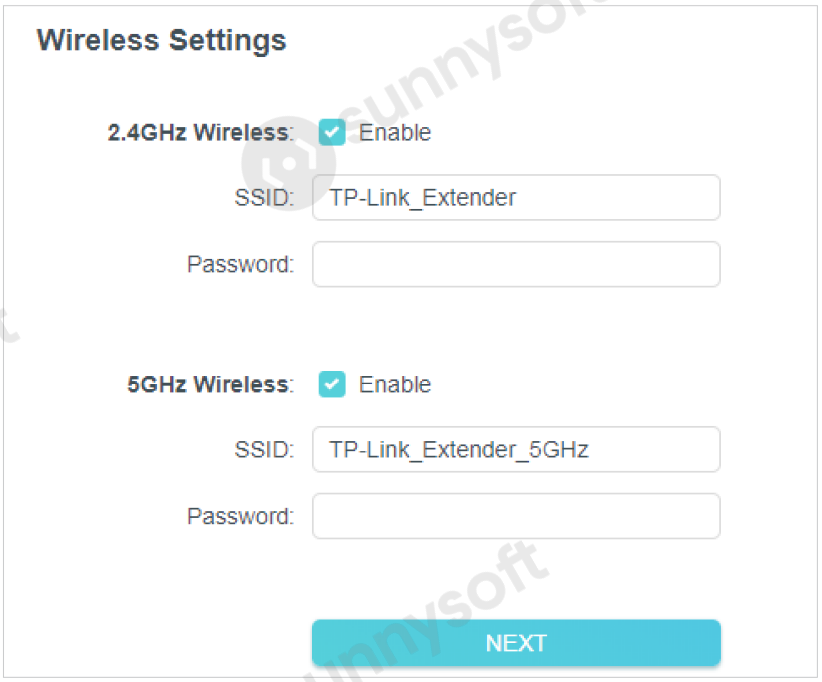
Nastavitev ojačevalnika kot dostopne točke

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Tapnite Change Mode v zgornjem desnem kotu strani, izberite Access Point Mode in potrdite. Ojačevalnik se znova zažene in preklopi v način dostopne točke.

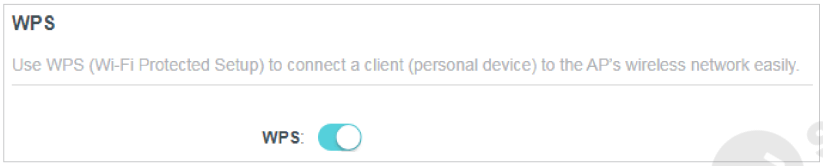


3. Po vnovičnem zagonu se povežite z omrežjem ojačevalnika TP-Link_Extender ali TP-Link_Extender_5GHz.

4. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
5. Pojdite v Settings > Quick Setup in nastavite ojačevalnik.
   1) Vnesite lastno ime omrežja in geslo ter kliknite NEXT.



   2) Preverite podatke in kliknite FINISH.



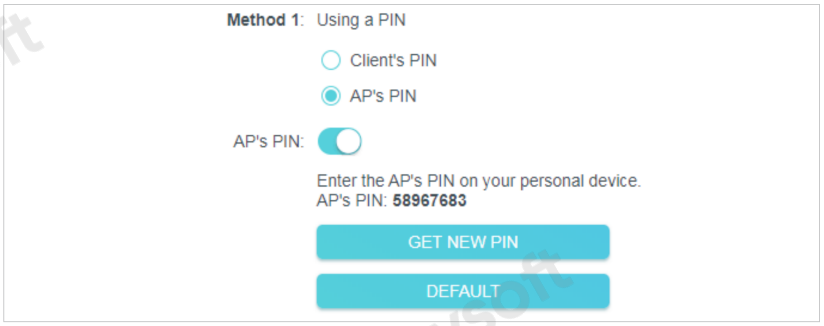
6. Ojačevalnik s kablom Ethernet priključite na modem ali na žični usmerjevalnik. Omrežje Wi-Fi je pripravljeno.

Povezovanje brezžičnih naprav prek WPS

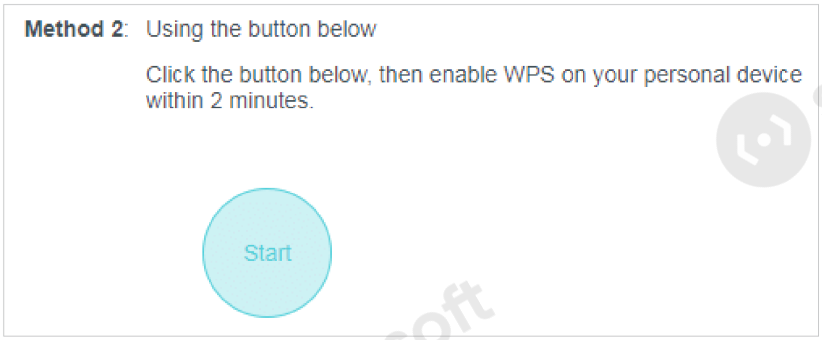
Funkcija WPS olajša vzpostavitev zavarovane povezave Wi-Fi.

Prek WPS se z ojačevalnikom povežejo brezžične naprave, ki to funkcijo podpirajo, torej telefoni in tablice z Androidom ter večina omrežnih kartic USB. Naprave s sistemom iOS je ne podpirajo.

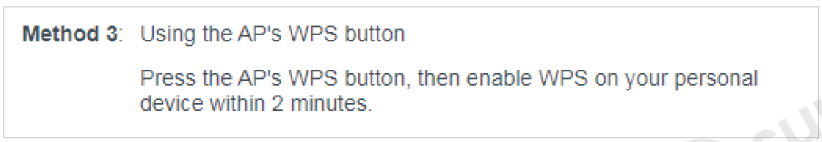
1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Wireless > WPS.
3. Vklopite WPS.



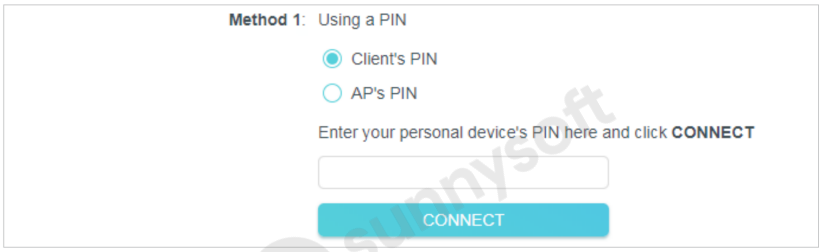
4. Povezovanje prek WPS:
   - Client's PIN: vklopite to možnost, vnesite kodo PIN svoje naprave in kliknite CONNECT.



   - AP's PIN: vklopite to možnost in prikazano kodo PIN vnesite v svojo napravo. S klikom na GET NEW PIN pridobite novo kodo, s klikom na DEFAULT pa obnovite izvirno.



- Push Button (priporočeno): kliknite Start in v dveh minutah pritisnite gumb WPS na svoji napravi.



- Pritisnite gumb WPS na dostopni točki in v dveh minutah vklopite WPS na svoji napravi.

7. Upravljanje ojačevalnika

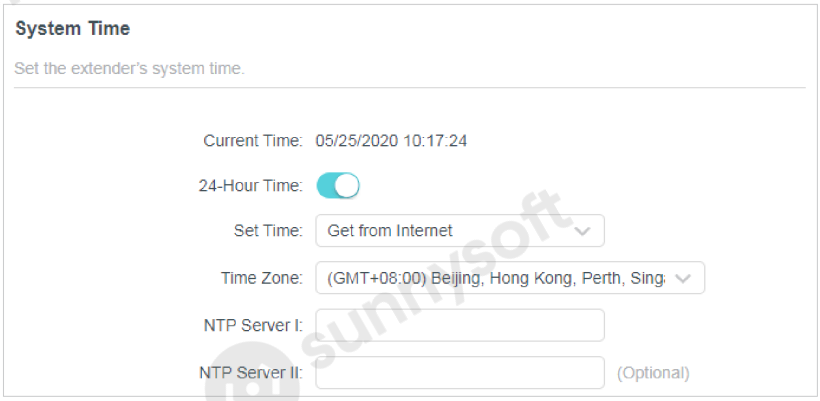
7.1 Sistemski čas

Sistemski čas ojačevalnika uporabljajo funkcije, vezane na čas, na primer načrtovani izklop. Če vklopite poletni čas, se sistemski čas uskladi z njim.

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > System Tools > Time Settings.

Nastavitev časa

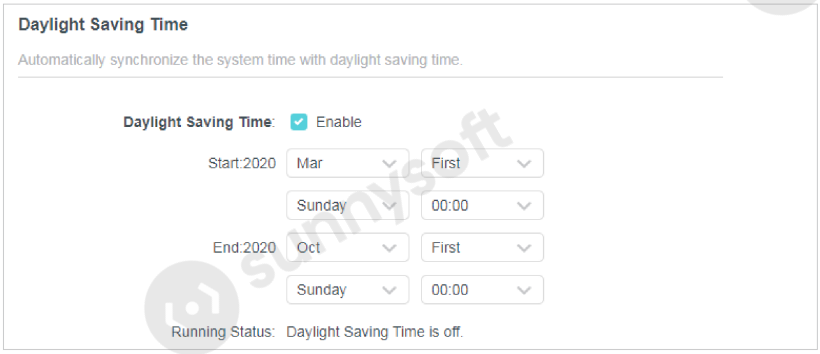
1. V spustnem meniju Time Zone izberite svoj časovni pas.



2. Kliknite SAVE.

Nastavitev poletnega časa

1. Vklopite Daylight Saving Time.



2. Izberite datum in uro začetka ter konca poletnega časa v svojem časovnem pasu.
3. Kliknite SAVE.

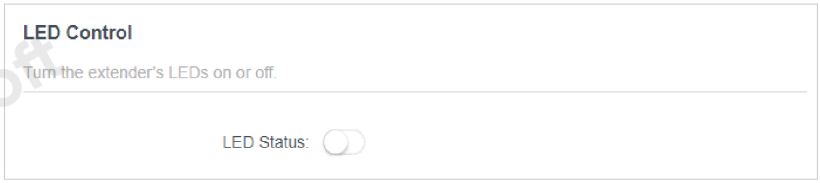
7.2 Krmiljenje lučk

Lučke kažejo delovanje in stanje ojačevalnika. Če jih ne potrebujete, jih lahko ugasnete.

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > Advanced Settings > LED Control.

Ugasnitev lučk

Izklopite LED Status.

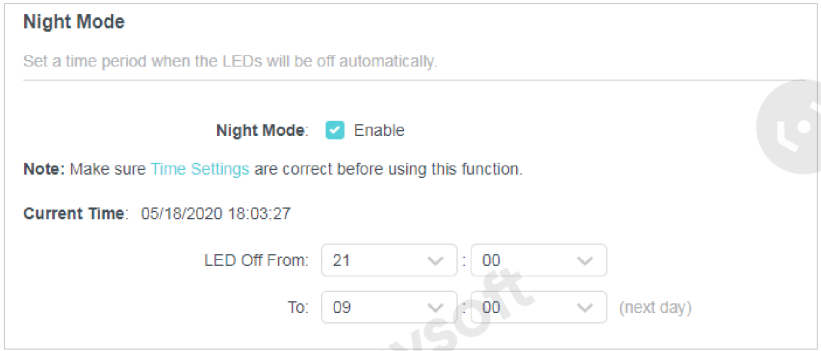


Ugasnitev lučk za določen čas

Izberite Night Mode in vnesite čas, za katerega naj lučke ostanejo ugasnjene.

Opomba

Čas se ravna po uri ojačevalnika. Spremenite jo lahko v Settings > System Tools > Time Settings.



7.3 Načrtovani izklop

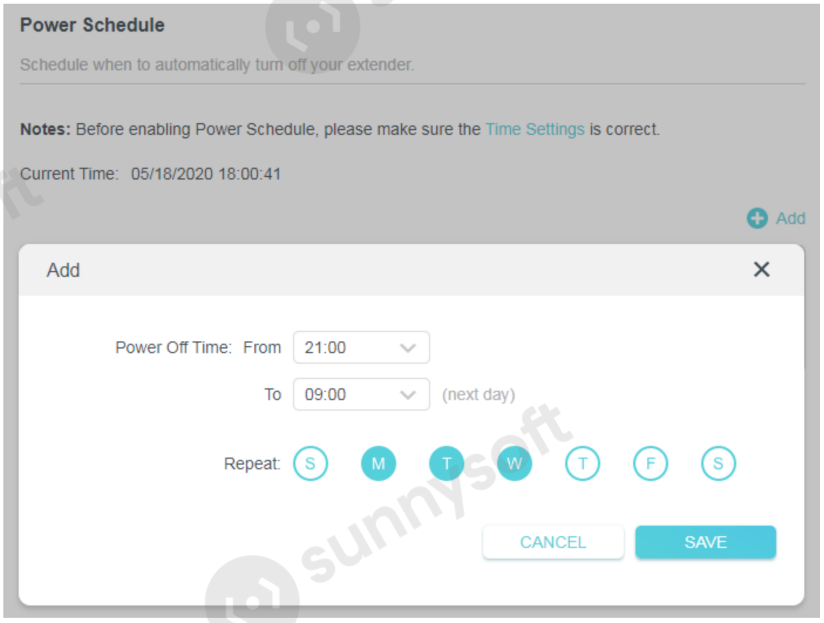
Načrtovani izklop omogoča določiti čas, ko je ojačevalnik izklopljen.

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > Advanced Settings > Power Schedule.

3. Kliknite Add.
4. Vnesite čas izklopa in dneve, ko naj se ponavlja.

Opomba

Čas se ravna po uri ojačevalnika. Spremenite jo lahko v Settings > System Tools > Time Settings.



5. Kliknite SAVE.

7.4 Posodobitev strojne programske opreme

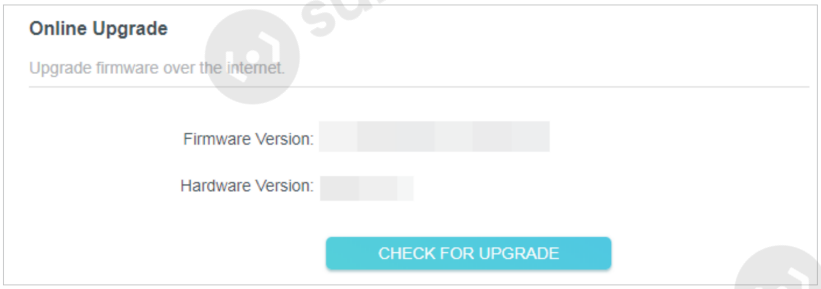
TP-Link svoje izdelke nenehno izboljšuje. Najnovejšo strojno programsko opremo prenesete s strani `www.tp-link.com` in ojačevalnik lahko posodobite nanjo.

Opomba

Preverite, da strojna programska oprema ustreza strojni različici vašega ojačevalnika; ta je navedena v razdelku za prenos.
Povezava med ojačevalnikom in računalnikom mora biti stabilna.
Posodabljanje strojne programske opreme brezžično ni priporočeno.
Nastavitve ojačevalnika si vnaprej shranite.
Med posodabljanjem ojačevalnika v nobenem primeru ne odklapljajte od napajanja.

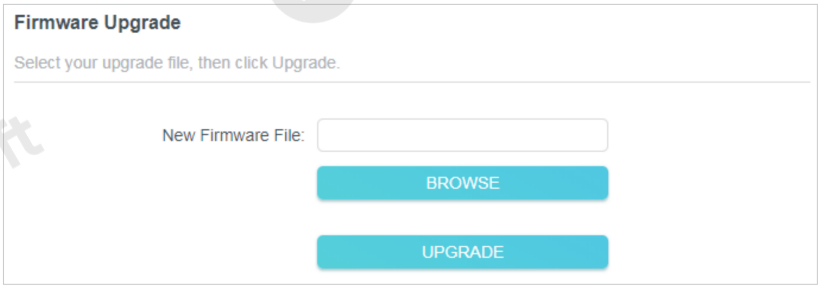
Posodobitev prek interneta

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
3. Kliknite CHECK FOR UPGRADE in sledite navodilom na zaslonu.



Posodobitev iz datoteke

1. Prenesite najnovejšo strojno programsko opremo za svoj ojačevalnik s strani `www.tp-link.com`.
2. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
3. Pojdite v Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
4. S klikom na BROWSE izberite preneseno datoteko in kliknite UPGRADE.



5. Počakajte nekaj minut, da se posodobitev izvede in se ojačevalnik znova zažene.

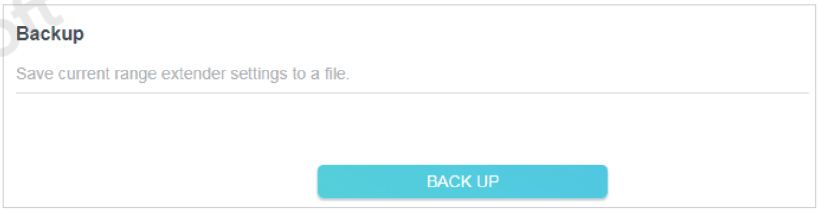
7.5 Varnostna kopija in obnovitev nastavitev

Nastavitve ojačevalnika so shranjene v datoteki. Lahko si jo shranite in pozneje iz nje obnovite nastavitve. Po potrebi je mogoče tudi izbrisati vse nastavitve in ojačevalnik vrniti v tovarniško stanje.

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > System Tools > Backup & Restore.

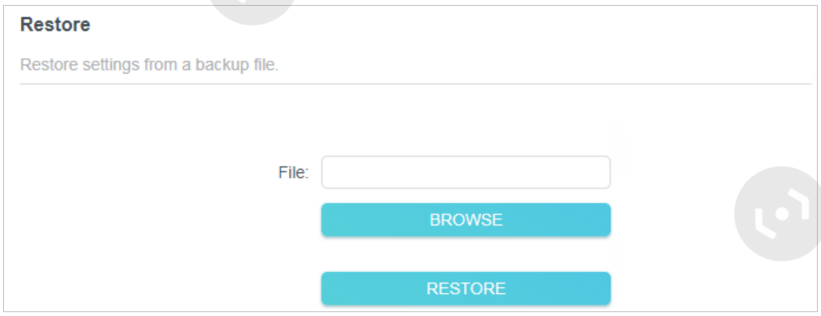
Varnostna kopija nastavitev

S klikom na BACK UP shranite kopijo trenutnih nastavitev v računalnik kot datoteko `.bin`.



Obnovitev nastavitev iz datoteke

1. S klikom na BROWSE izberite datoteko z varnostno kopijo in kliknite RESTORE.



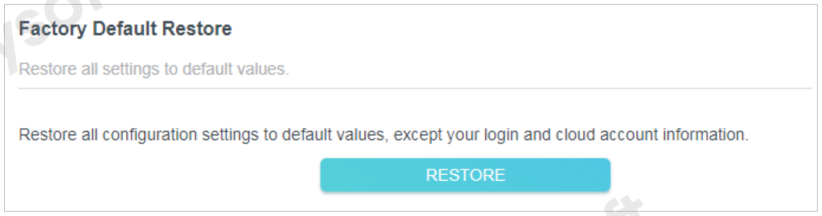
2. Počakajte nekaj minut, da se nastavitve obnovijo in se ojačevalnik znova zažene.

Opomba

Med obnavljanjem ojačevalnika ne odklapljajte od napajanja in ga ne ponastavljajte.

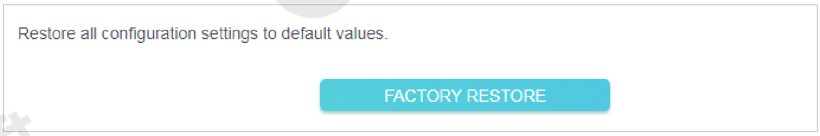
Obnovitev privzetih nastavitev

V delu Factory Default Restore kliknite RESTORE; obnovijo se privzete vrednosti vseh nastavitev razen prijavnih podatkov in podatkov računa v oblaku.



Vrnitev v tovarniško stanje

1. S klikom na FACTORY RESTORE ojačevalnik vrnete v tovarniško stanje.



2. Počakajte nekaj minut, da se ojačevalnik vrne v tovarniško stanje in se znova zažene.

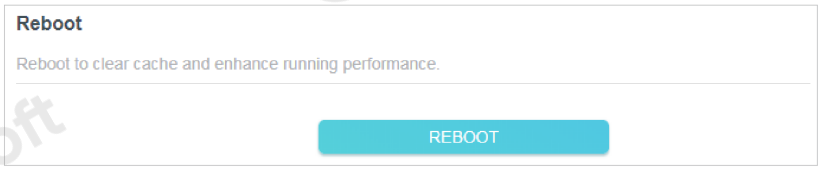
Opomba
Med obnavljanjem ojačevalnika ne odklapljajte od napajanja in ga ne ponastavljajte. Odločno priporočamo, da si trenutne nastavitve vnaprej shranite.

7.6 Vnovični zagon ojačevalnika

Z vnovičnim zagonom ojačevalnika izpraznite predpomnilnik in lahko s tem izboljšate njegovo delovanje.

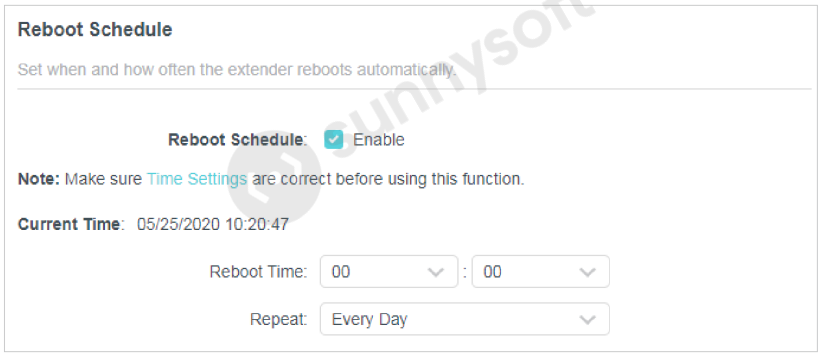
1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > System Tools > Reboot.

Kliknite REBOOT in počakajte nekaj minut.



Načrtovani vnovični zagon

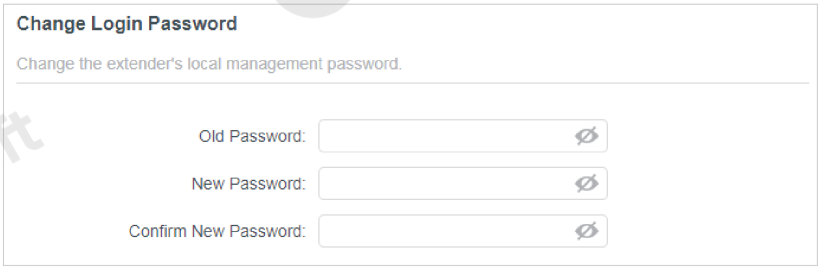
Vklopite Reboot Schedule in vnesite ustrezne vrednosti.



7.7 Sprememba prijavnega gesla

Prijavno ime in geslo za spletno upravljanje lahko spremenite.

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > System Tools > Change Login Password.
3. Vnesite staro geslo, nato dvakrat novo (razlikujejo se velike in male črke) in shranite.



4. Prihodnjič se prijavljajte z novim geslom.

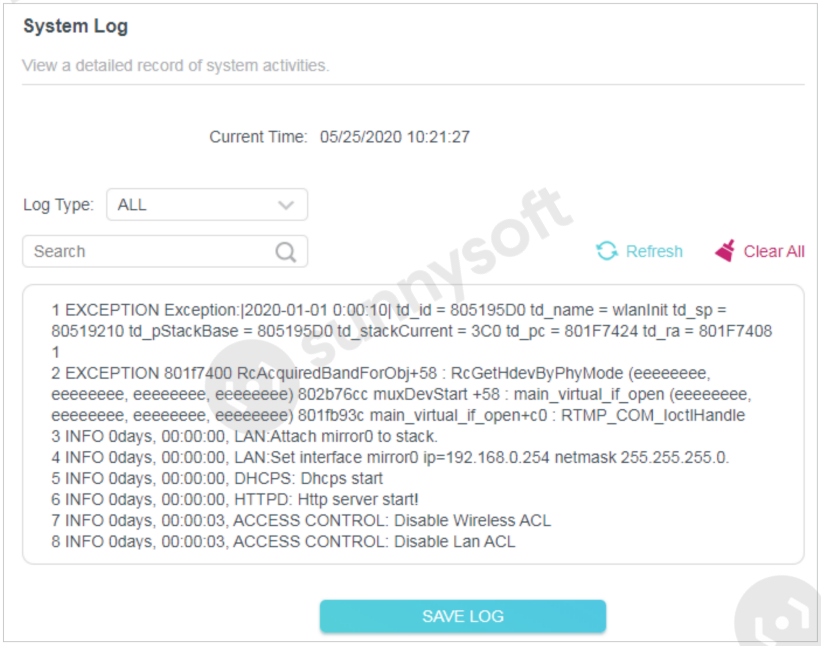
7.8 Sistemski dnevnik

Če ojačevalnik ne deluje pravilno, lahko sistemski dnevnik shranite in ga pošljete tehnični podpori.

1. Pojdite na `http://tplinkrepeater.net` in se prijavite s svojim TP-Link ID ali z geslom, ki ste ga nastavili za ojačevalnik.
2. Pojdite v Settings > System Tools > System Log.

Shranjevanje dnevnika

1. Izberite želeno vrsto in stopnjo dnevnika.
2. S klikom na SAVE LOG shranite dnevnik na disk.



8. Pogosta vprašanja

Kako ojačevalnik vrnem v tovarniško stanje?

- Vklopljen ojačevalnik ponastavite z bucko: pritisnite gumb Reset za 1 sekundo. Ojačevalnik se znova zažene.
- Ali pa se prijavite v spletno upravljanje, pojdite v Settings > Backup & Restore in kliknite FACTORY RESTORE.

Kaj naj storim, če pozabim prijavno geslo?

- Če se prijavljate s TP-Link ID ali če imate na ojačevalniku vklopljeno obnovitev gesla, kliknite na prijavni strani Forgot Password? in sledite navodilom.
- Sicer ojačevalnik vrnite v tovarniško stanje po prvem vprašanju in si na `http://tplinkrepeater.net` ustvarite novo geslo.

Opomba

Po vrnitvi v tovarniško stanje je treba ojačevalnik nastaviti znova, sicer se ne bo povezal z internetom. Geslo si zapišite.

Kaj naj storim, če pozabim geslo za Wi-Fi?

V načinu ojačevalnika so gesla razširjenih omrežij enaka geslom omrežij vašega usmerjevalnika.

V načinu dostopne točke računalnik s kablom Ethernet priključite na ojačevalnik, prijavite se v spletno upravljanje in v meniju Wireless geslo poglejte ali spremenite.

Kaj naj storim, če ne morem priti v spletno upravljanje?

Vzrokov je lahko več. Poskusite po vrsti:

- Če se povezujete brezžično, preverite, da ste povezani z omrežjem ojačevalnika.
- Če se povezujete s kablom, preverite, da je povezava stabilna.
- Preverite, da ima računalnik nastavljeno samodejno pridobivanje naslova IP in naslova strežnika DNS.
- Preverite, da je v brskalniku pravilno vnesen `http://tplinkrepeater.net`.
- Poskusite do ojačevalnika priti prek naslova IP. Tovarniški je `192.168.0.254`. Če je ojačevalnik povezan z usmerjevalnikom, njegov trenutni naslov poiščite na seznamu odjemalcev DHCP na usmerjevalniku.

- Ojačevalnik vrnite v tovarniško stanje in poskusite znova.

Na usmerjevalniku imam vklopljeno filtriranje naslovov MAC ali nadzor dostopa. Kaj naj storim, preden ojačevalnik nastavim?

Ko se naprava poveže z usmerjevalnikom prek ojačevalnika, usmerjevalnik vidi drug naslov MAC, kakor ga ima naprava. Če je na usmerjevalniku vklopljeno filtriranje naslovov MAC ali nadzor dostopa, naprave, povezane z ojačevalnikom, ne dobijo naslova IP in se ne povežejo z internetom.

Rešitev:

1. Prijavite se v usmerjevalnik in filtriranje naslovov MAC ali nadzor dostopa izklopite.

Opomba
Kako se na usmerjevalniku izklopi, najdete v navodilih usmerjevalnika.

2. Vklopite ojačevalnik in ga nastavite s čarovnikom za hitro nastavitev.
3. Z razširjenim omrežjem povežite vse svoje naprave in preverite, da lučka povezave na usmerjevalniku sveti.
4. Na usmerjevalniku dodajte naslove MAC vseh povezanih naprav v razpredelnico filtra.
5. Filtriranje naslovov MAC ali nadzor dostopa na usmerjevalniku znova vklopite.

9. Varnostna navodila

- Delovna temperatura: od 0 °C do 40 °C.
- Napravo varujte pred vodo, ognjem, vlago in vročino.
- Naprave ne razstavljajte, ne popravljajte in ne predelujte. Če potrebujete servis, se obrnite na nas.
- Naprave ne uporabljajte tam, kjer so brezžične naprave prepovedane.
- Vtičnica mora biti blizu naprave in lahko dostopna.

Opozorilo

Pri uporabi naprave se ravnajte po teh navodilih. Za poškodbe ali škodo, povzročeno z nepravilno uporabo, ne odgovarjamo. Z izdelkom ravnajte previdno in ga uporabljajte na lastno odgovornost.

10. Izjava o skladnosti

CE To je izdelek razreda B. V domačem okolju lahko povzroča radijske motnje; v takem primeru se lahko od uporabnika zahteva, da sprejme ustrezne ukrepe.

Delovne frekvence in največja oddajna moč

- 2400 MHz – 2483,5 MHz (20 dBm)
- 5150 MHz – 5250 MHz (23 dBm)
- 5250 MHz – 5350 MHz (23 dBm)
- 5470 MHz – 5725 MHz (30 dBm)

Družba TP-Link s tem izjavlja, da naprava izpolnjuje bistvene zahteve in druge ustrezne določbe direktiv 2014/53/EU, 2009/125/ES, 2011/65/EU in (EU) 2015/863. Izvirno izjavo EU o skladnosti najdete na `http://www.tp-link.com/en/ce`.

Naprava izpolnjuje zahteve EU (direktiva 2014/53/EU, člen 3.1a) za omejitev izpostavljenosti ljudi elektromagnetnim poljem z vidika varovanja zdravja. Naprava ustreza zahtevam za visokofrekvenčno sevanje pri uporabi na razdalji 20 cm od telesa.

Opomba

Napravo je v vseh državah članicah EU in v državah EFTE dovoljeno uporabljati samo v zgradbah.

11. Odstranjevanje



Ta simbol pomeni, da z izdelkom ne smete ravnati kot z gospodinjskimi odpadki. Izdelek je treba oddati na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme.

Z izdelkom je treba ravnati po evropski direktivi 2012/19/EU, da bo recikliran ali razstavljen in bo njegov vpliv na okolje čim manjši. Izdelek lahko oddate organizaciji, ki zagotavlja recikliranje, ali prodajalcu ob nakupu nove električne oziroma elektronske naprave.

Razlaga znakov na tablici izdelka

Znak	Pomen
	Naprava razreda II
	Izmenična napetost
	Samo za uporabo v zgradbah
	Recikliranje odpadne električne in elektronske opreme

12. Podatki o proizvajalcu

Model	RE550
Proizvajalec	TP-Link Technologies Co., Ltd.
Naslov	South Building, No. 5 Keyuan Road, Central Zone, Science & Technology Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, China
Spletno mesto	www.tp-link.com
Država izvora	Kitajska

Uvoznik
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

TP-Link RE550

AC1900 MU-MIMO Wi-Fi Range Extender



User manual

Read this manual before use and keep it for future reference.

Contents

1 Get to know your extender 4
1.1 Product overview 4
1.2 Appearance 4
Indicator lights 4
Ports and buttons 6

2 Set up the internet connection 7
2.1 Power on the extender 7
2.2 Set up the extender 7
Method 1: Via the TP-Link Tether app 7
Method 2: Via a web browser 10
Method 3: Via the WPS button 15

3 OneMesh with seamless roaming 17
3.1 What's a OneMesh network 17
3.2 How to set up a OneMesh network 17
Via the TP-Link Tether app 18
Via a web browser 19
3.3 Remove the extender from a OneMesh network 19
Via the TP-Link Tether app 20
Via a web browser 20

4 TP-Link Cloud service 22
4.1 Register a TP-Link ID 22
4.2 Change your TP-Link ID information 22
4.3 Manage the user TP-Link IDs 24
Manage the user TP-Link IDs 24
4.4 Manage the extender via the TP-Link Tether app 25

5 Customize your network 26
5.1 Check internet status 26
5.2 Configure the wireless network 27
5.3 Change LAN settings 30
5.4 Specify DHCP server settings 30
5.5 Set High Speed mode 32
5.6 Set access control 33
5.7 Adjust Wi-Fi coverage 36

6 More features of your extender **37**
6.1 Use your extender as a wireless adapter 37
6.2 Transform your existing wired network to a wireless one 37
To set up the extender as an access point 37
To connect your wireless devices to the extender via WPS 39

7 Manage your extender **41**
7.1 Set system time 41
7.2 Control LEDs 42
7.3 Set power schedule 42
7.4 Upgrade the firmware 44
7.5 Backup and restore configuration settings 46
7.6 Reboot the extender 48
7.7 Change login password 49
7.8 Check system log 50

8 Frequently asked questions **51**

9 Safety instructions **53**

10 Declaration of conformity **53**

11 Disposal **54**

12 Manufacturer information **54**

1. Get to know your extender

1.1 Product overview

Bring dead zones back to life

The extender connects to your router wirelessly, strengthening its signal and expanding its coverage into areas that could not otherwise be reached.

Easy installation and quick positioning

The extender works with any standard wireless router. Connect it to a router by pressing the router's WPS button (if available) followed by the extender's WPS button. Alternatively, follow the Quick Setup instructions on the extender's web management page.

Once the extender is connected to a router, you can relocate it to your preferred location with no further configuration required. The signal LED helps you find the best location.

Easy management with the TP-Link Tether app

Tether provides a simple, intuitive way to manage your extender from a phone or tablet.

1.2 Appearance

Indicator lights



You can check the extender's working status by following the LED explanation table.

Name	Status	Meaning
Signal	Solid blue	The extender is connected to your router's wireless network and is in a suitable location.
	Solid red	The extender is experiencing poor signal strength. Try relocating it closer to your router.
	Blinking	WPS connection is in progress.
	Off	No wireless connection is established.
2,4 GHz	On / off	The extender is connected or not connected to the 2.4 GHz wireless network of your host router.
5 GHz	On / off	The extender is connected or not connected to the 5 GHz wireless network of your host router.
POWER	On / off	The extender is on or off.
	Blinking	The extender is starting up or firmware is being upgraded.

Ports and buttons



Port or button	Description
WPS button	Press the WPS button on your host router, and immediately press the button on the extender for 1 second. The signal LED of the extender should change to solid on, indicating a successful WPS connection.
Power button	Press for 1 second to turn the extender on or off.
LED button	Press for 1 second to turn all LEDs on or off.
Reset hole	Use a pin to press and hold for 1 second to reset the extender.
Ethernet port	Connect your Ethernet-only device to this port to join the network.

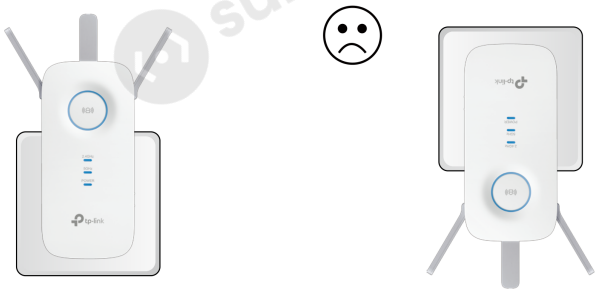
2. Set up the internet connection

2.1 Power on the extender

Plug the extender into an electrical outlet *next to* your router, and then wait until the POWER LED turns solid on.



Note
The operating temperature should be between 0 °C and 40 °C. For safety, only plug the extender in upright directions as shown below.



On the left the correct upright position, on the right an incorrect one.

2.2 Set up the extender

There are three ways to set up the extender: via the TP-Link Tether app, via a web browser, or via the WPS button.

Method 1: Via the TP-Link Tether app

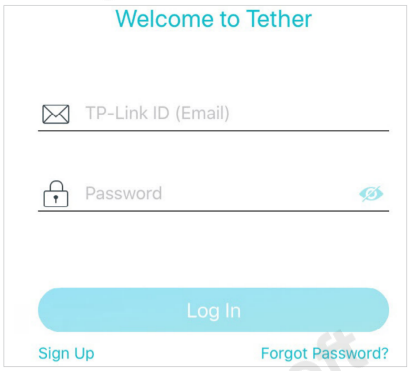
1. Launch the Apple App Store or Google Play Store, search for TP-Link Tether and install the app. You can also scan the QR code.



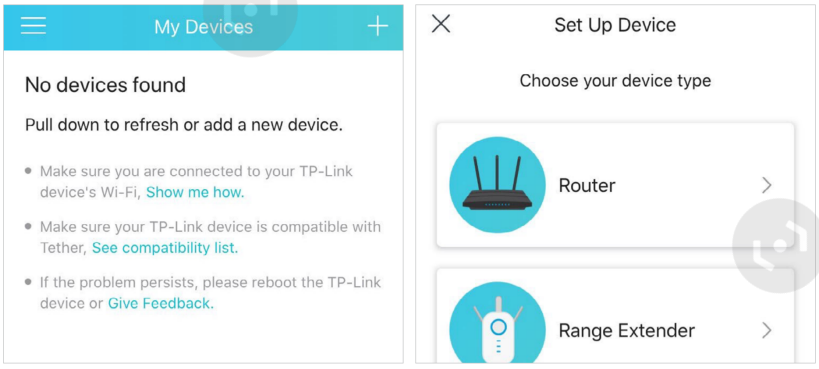
2. Launch the Tether app and log in with your TP-Link ID.

Note

If you don't have a TP-Link ID, create one first.



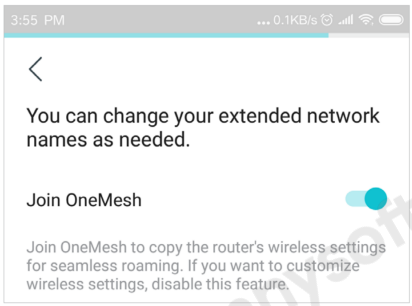
3. Tap the + icon in the upper-right corner and select Range Extender.



4. Follow the app instructions to set up your extender.
5. Optionally, enable Join OneMesh to copy the router's wireless settings for seamless roaming.

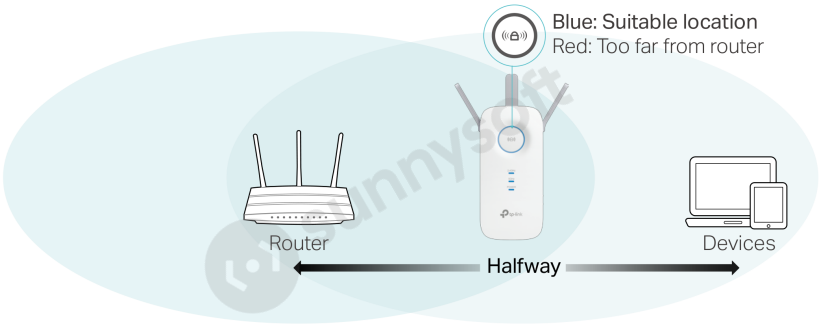
Tip

It is recommended to enable Smart Connect on your host router to enjoy a seamless connection between dual-band networks. With Smart Connect enabled, the 2.4 GHz and 5 GHz bands share the same network name and password. Refer to your host router's user guide.



6. Relocate your extender and follow the app instructions to enjoy the extended network.

   1) Plug in the extender about halfway between your router and the Wi-Fi dead zone. The location you choose must be within the range of your router.
   2) Wait for about two minutes until the signal LED turns solid blue. If it doesn't, relocate the extender closer to the router.



*From the left: the router, the extender halfway between (*Halfway*), and your devices. A blue LED marks a suitable location (*Blue: Suitable location*), a red one means the extender is too far from the router (*Red: Too far from router*).*

Tip

To minimize interference, choose a location away from Bluetooth devices and other household electronic devices such as cordless phones, microwave ovens and baby monitors.

7. Enjoy. Connect to the extended network and use the internet.

Tip

For a more detailed location assistant, open the extender settings in Tether and go to Tools > Location Assistant. You can also manage your extender through Tether, for example controlling the LEDs, sharing network passwords or blocking devices.

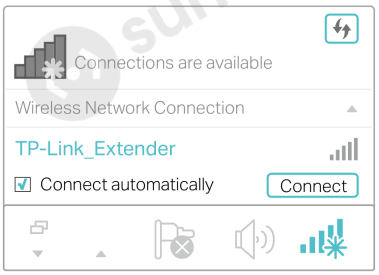
Method 2: Via a web browser

1. Connect your computer to the extender wirelessly:

   - **For Windows users**

     Unplug the Ethernet cable from your computer, if any.

     Click the Wi-Fi icon on the taskbar and connect to the extender's wireless network TP-Link_Extender.

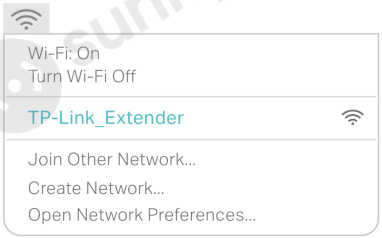


The Wi-Fi menu of the operating system showing the extender's network TP-Link_Extender.

   - **For macOS users**

     Unplug the Ethernet cable from your computer, if any.

     Click the Wi-Fi icon in the top right corner of the screen and connect to the extender's network TP-Link_Extender.

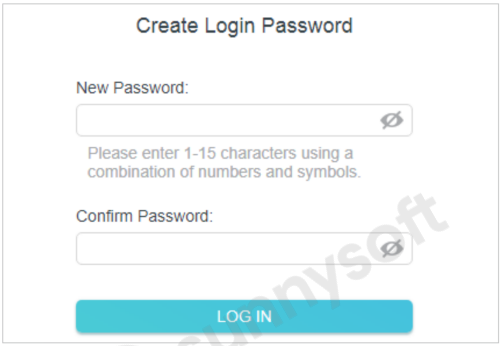


The Wi-Fi menu of the operating system showing the extender's network TP-Link_Extender.

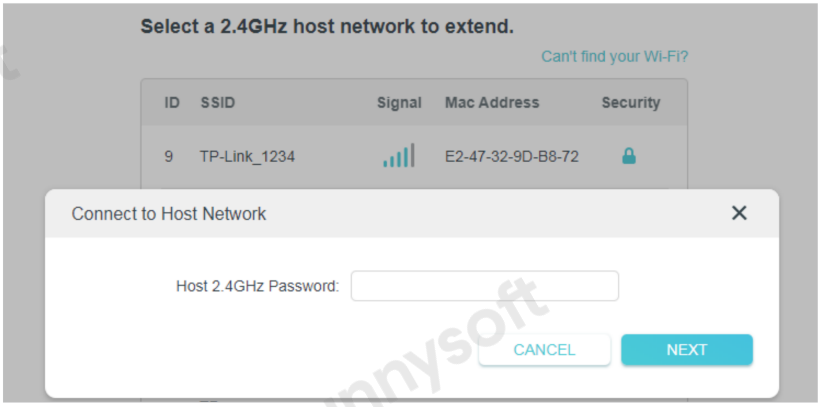
2. Follow the instructions of the Quick Setup wizard to connect the extender to your host router.

   1) Launch a web browser, enter `http://tplinkrepeater.net` or `http://192.168.0.254` in the address bar, and then create a password to log in.

Note
If the login window does not appear, please refer to the FAQ.



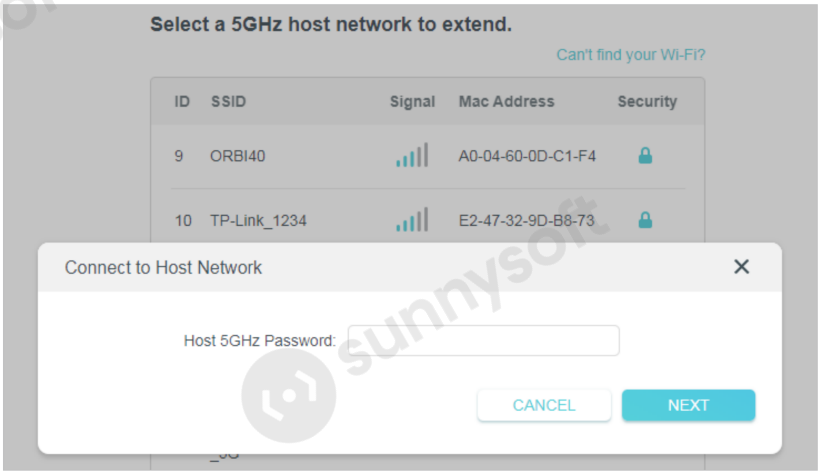
2) Select your host router's 2.4 GHz network name, enter its password (*not* the password you just created for management) and click NEXT.



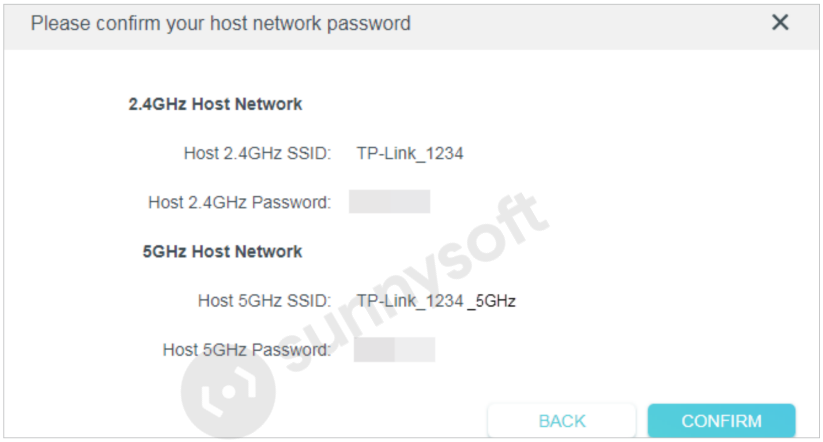
3) Select your host router's 5 GHz network name, enter its password (*not* the management password) and click NEXT.

Note

If your host router does not support a 5 GHz wireless network, click SKIP to continue.
It is recommended to enable Smart Connect on your host router to enjoy a seamless connection between dual-band networks. With Smart Connect enabled, the 2.4 GHz and 5 GHz bands share the same network name and password. Refer to your host router's user guide.

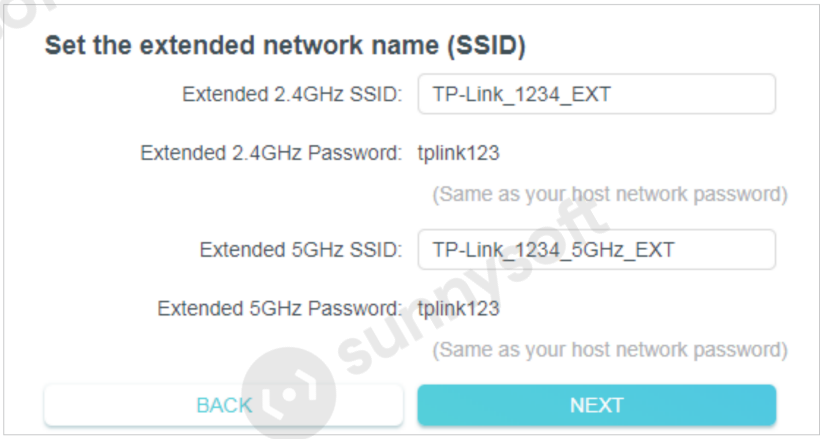


4) Confirm your host network passwords.

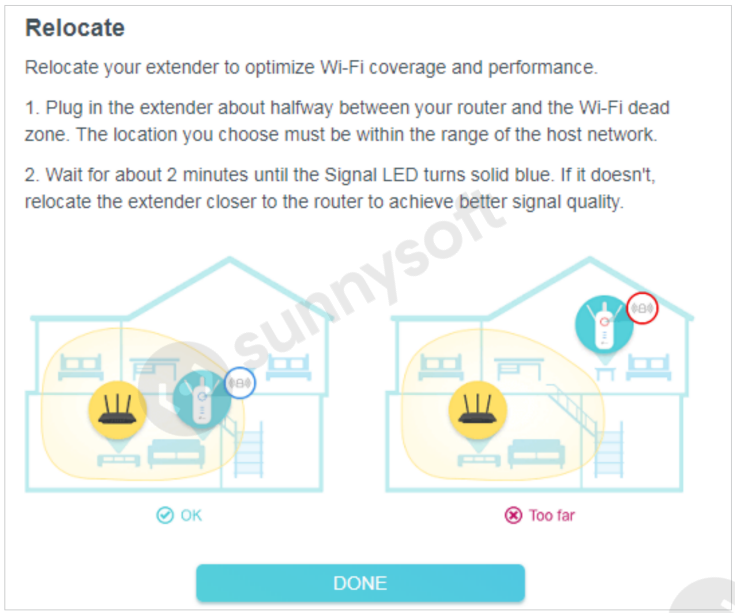


5) Either keep the default names for the extended networks or customize them, and then click NEXT.

Tip
If you connect the extender to a TP-Link OneMesh router, the extender will automatically join the router's OneMesh network and copy the router's wireless settings.



6) Follow the on-screen instructions to relocate your extender for optimal Wi-Fi coverage and performance, and then click DONE.

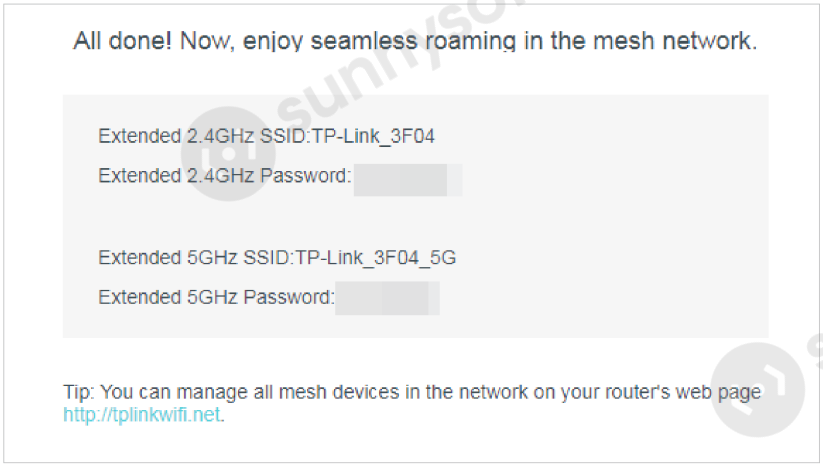


7) Enjoy. Connect to the extended network and use the internet.



Tip

If a success screen about the OneMesh network appears at the end of the setup, the extender has joined the router's OneMesh network and copied the router's wireless settings.



Method 3: Via the WPS button

Use this method if your router has a WPS button.

1. Press the WPS button on your host router, and then press the WPS button on the extender for 1 second within two minutes.

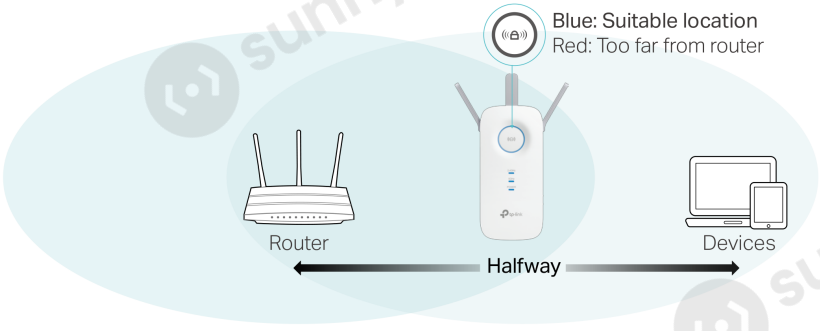
Note
For more information about using the WPS button on your host router, refer to the router manufacturer's user guide.



2. Wait until the signal LED changes to solid on, which indicates that the WPS connection is successful.

Note
If the LED does not turn solid on, try again, or use the Tether app or a web browser.

3. Optionally, if the extender connects to a dual-band router, repeat both steps above to connect to the other band.
4. Relocate your extender for optimal Wi-Fi coverage and performance.
   1) Plug in the extender about halfway between your router and the Wi-Fi dead zone. The location you choose must be within the range of your router.
   2) Wait for about two minutes until the signal LED turns solid blue. If it doesn't, relocate the extender closer to the router.

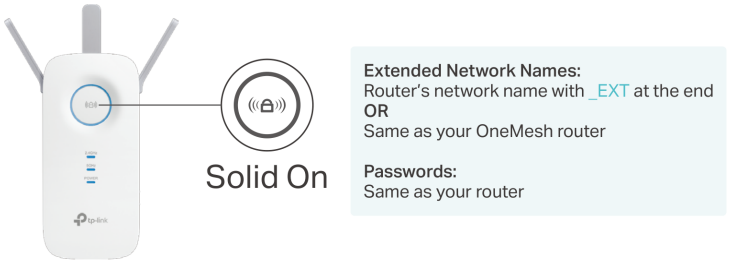


*From the left: the router, the extender halfway between (*Halfway*), and your devices. A blue LED marks a suitable location (*Blue: Suitable location*), a red one means the extender is too far from the router (*Red: Too far from router*).*

Note

To minimize interference, choose a location away from Bluetooth devices and other household electronic devices such as cordless phones, microwave ovens and baby monitors.

5. Enjoy. Connect to the extended network and use the internet.



Extended network names and passwords as shown in the label box: the router's network name ending in _EXT*, or the same as the OneMesh router; passwords the same as the router's.*

Tip

If you want to customize the extended network name, refer to the section on configuring the wireless network.
If you cannot find the network names with _EXT in your Wi-Fi network list, the extender has connected to a OneMesh router and automatically copied its wireless settings.

3. OneMesh with seamless roaming

3.1 What's a OneMesh network

A TP-Link OneMesh router and TP-Link OneMesh extenders work together to form one unified Wi-Fi network. Walk through your home and stay connected with the fastest possible speeds.

Unified Wi-Fi network

Router and extenders share the same wireless settings, including network name, password and access control settings.

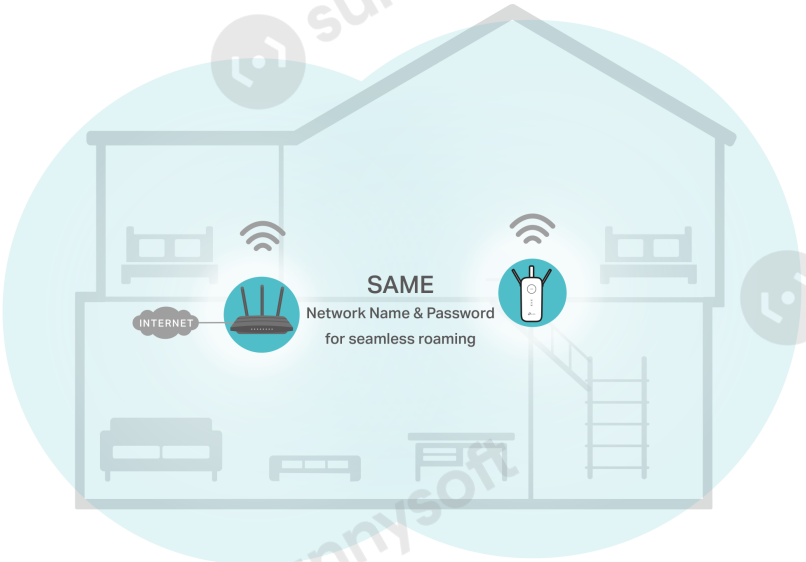
Seamless roaming

Devices automatically switch between your router and extenders as you move through your home, for the fastest possible speeds.

Easy setup and management

Set up a OneMesh network with a push of the WPS buttons. Manage all network devices in the Tether app or on your router's web management page.

To check the full list of TP-Link OneMesh devices, visit `https://www.tp-link.com/One-Mesh/compatibility`.



*The router and the extender share the same network name and password (*SAME Network Name & Password*), so roaming between them is seamless.*

3.2 How to set up a OneMesh network

Once the extender is connected to a TP-Link OneMesh router via a web browser or the WPS button, the extender will automatically join the router's

OneMesh network and copy the router's wireless settings. You can also join a OneMesh network manually during setup in the TP-Link Tether app.

If you have already set up the extender before joining the OneMesh network, choose one of the methods below.

Note

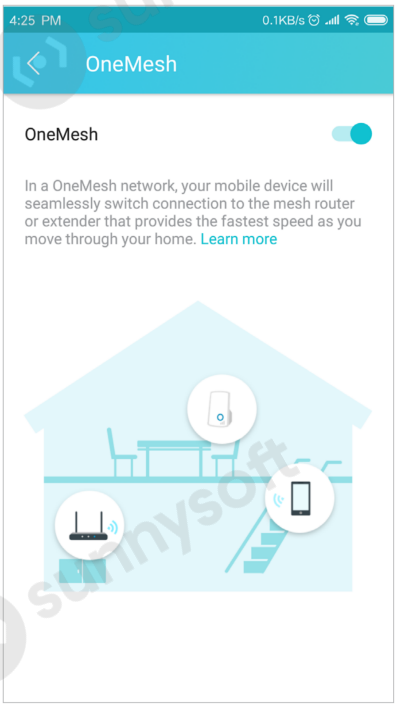
Before setting up a OneMesh network, it is recommended to enable Smart Connect on your host router.

Via the TP-Link Tether app

1. Launch Tether and select the extender you want to join the OneMesh network.
2. Go to Tools > OneMesh and enable OneMesh.

Tip

If your host router does not support OneMesh, you need to reselect a host network first. Go to Tools > Host Network, tap Reselect Host Network and follow the app instructions.



3. Follow the app instructions to join the OneMesh network.

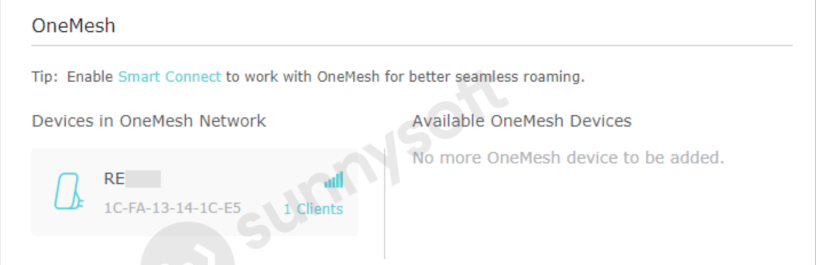
Via a web browser

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > OneMesh and enable Join OneMesh.

Tip
If your host router does not support OneMesh, reselect a host network first in Wireless > Connect to Host Network and follow the instructions.



3. Follow the on-screen instructions to join the OneMesh network. After that you can view all the devices in the network on your host router's web management page in Basic > OneMesh.



3.3 Remove the extender from a OneMesh network

To remove the extender from the OneMesh network, follow the steps below:

Via the TP-Link Tether app

1. Launch Tether and select the extender you want to remove from the OneMesh network.
2. Go to Tools > OneMesh and disable OneMesh.

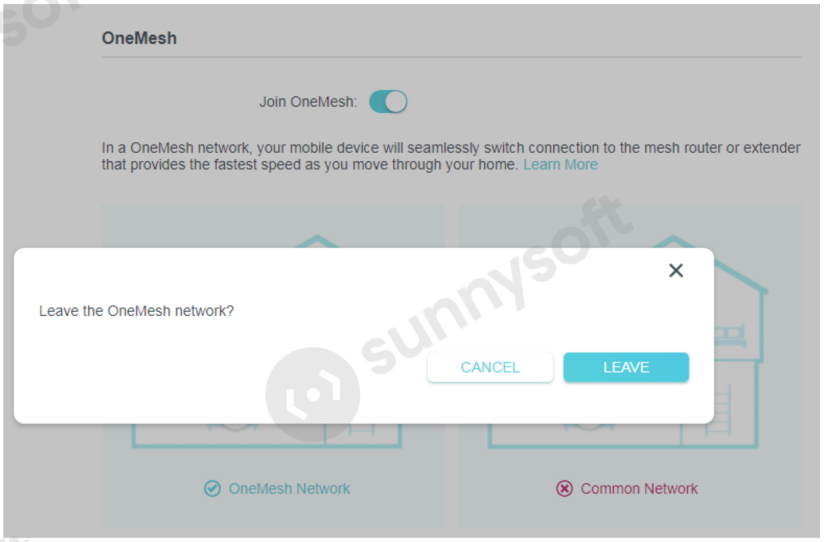
Or

1. Launch Tether and select the host router of the OneMesh network.
2. Go to Tools > OneMesh and select the extender you want to remove.
3. Click Remove Device.



Via a web browser

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > OneMesh and disable Join OneMesh.


OneMesh
Join OneMesh:
In a OneMesh network, your mobile device will seamlessly switch connection to the mesh router or extender that provides the fastest speed as you move through your home. Learn More
Leave the OneMesh network?
CANCEL
LEAVE
OneMesh Network
Common Network

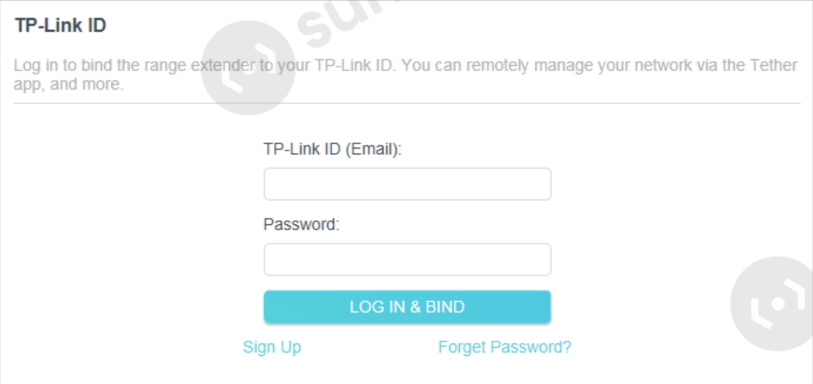
4. TP-Link Cloud service

TP-Link Cloud service provides a better way to manage your cloud devices. Log in to your device with a TP-Link ID and you can monitor and manage your home network when you are out and about, via the Tether app on your smartphone or tablet. TP-Link Cloud will also notify you when an important firmware upgrade is available. You can manage multiple devices with a single TP-Link ID.

4.1 Register a TP-Link ID

When you log in after the initial setup, the web page will ask whether you need the TP-Link Cloud service. You can also access the settings as follows:

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with the password you set for the extender.
2. Go to Settings > TP-Link Cloud.
3. Click Sign Up and follow the instructions to register a TP-Link ID. The TP-Link ID used to log in to the extender for the first time will be automatically bound as an Admin.



Note

Once you have registered a TP-Link ID on the web management page, you can only register another one via the Tether app.
If you want to unbind the admin TP-Link ID from your extender, go to Settings > TP-Link Cloud and click Unbind in the Device Information section.

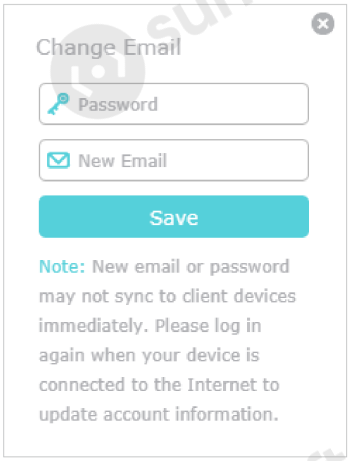
4.2 Change your TP-Link ID information

You can change the email address and password of your TP-Link ID as needed.

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > TP-Link Cloud and find the Account Information section.

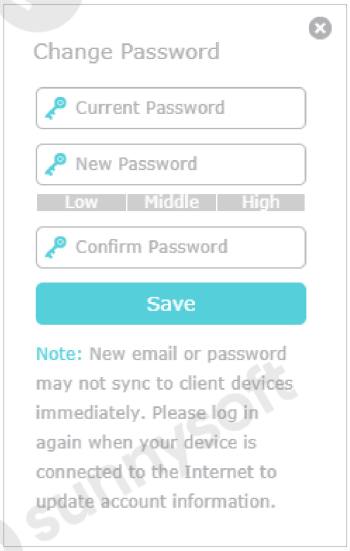
To change your email address

Click the edit icon behind Email, enter the password of your TP-Link ID and a new email address, and save.



To change your password

Click the edit icon behind Password, enter the current password and then the new password twice, and save.



Note

A new email address or password may not sync to client devices immediately. Please log in again when your device is connected to the internet to update the account information.

4.3 Manage the user TP-Link IDs

The TP-Link ID used to log in to the extender for the first time will be automatically bound as the Admin account. An admin account can add or remove other TP-Link IDs to or from the same extender as Users. All accounts can monitor and manage the extender locally or remotely, but user accounts cannot:

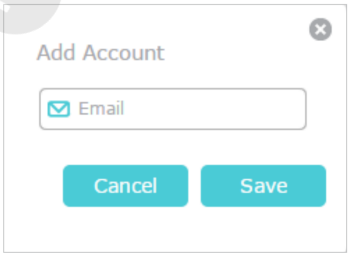
- reset the extender to its factory default settings, either on the web management page or in the Tether app;
- add or remove other TP-Link IDs to or from the extender.

Manage the user TP-Link IDs

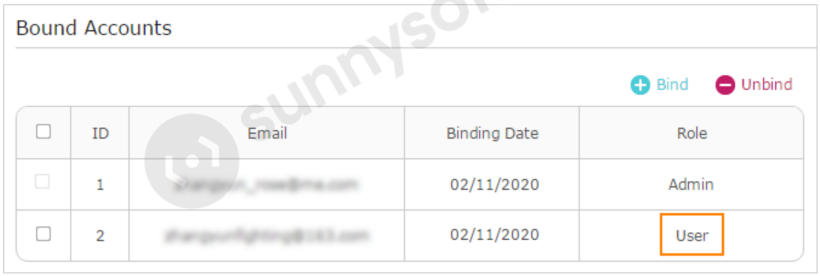
1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > TP-Link Cloud and find the Bound Accounts section.
3. Click Bind, enter another TP-Link ID as needed and save.

Note

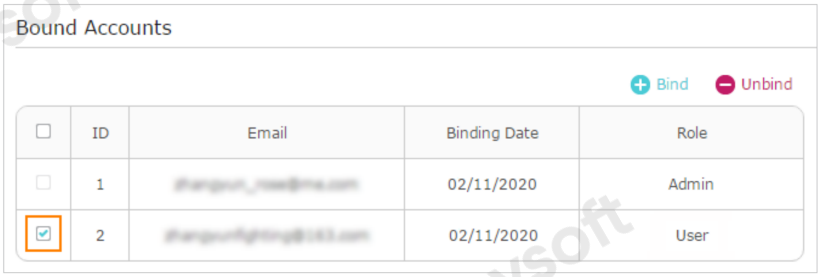
If you need another TP-Link ID, register a new one via the Tether app.



4. The new TP-Link ID will be displayed in the Bound Accounts table as a User.



5. Tick the checkboxes of the TP-Link IDs you want to remove and click Unbind.



4.4 Manage the extender via the TP-Link Tether app

The Tether app runs on iOS and Android devices, such as smartphones and tablets.

1. Launch the Apple App Store or Google Play Store, search for TP-Link Tether and install the app. You can also scan the QR code.



2. Launch the Tether app and log in with your TP-Link ID.

Note
If you don't have a TP-Link ID, create one first.

3. Connect your device to the extender's or host router's wireless network.
4. Go back to the Tether app, select the model of your extender and log in with the password you set for the extender.
5. Manage your extender as needed.

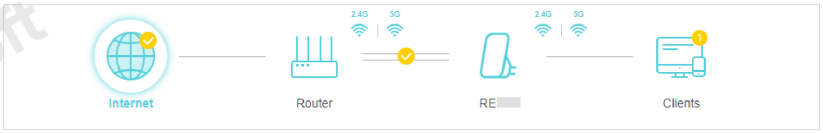
5. Customize your network

5.1 Check internet status

You can view the internet status of your extender to check whether you have successfully set up the extended networks.

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Network Map to view the internet status of your extender.

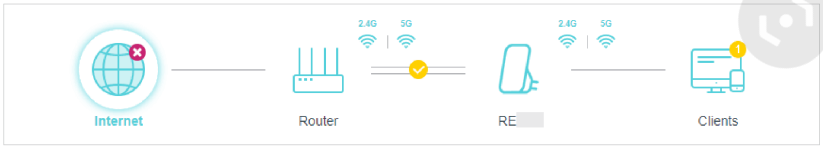
- The extender runs normally.



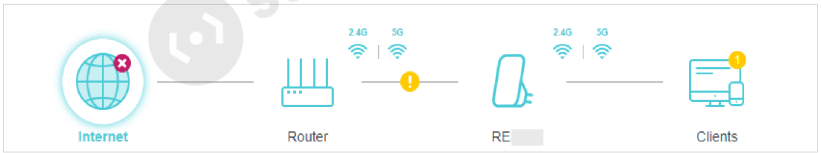
- The extender fails to connect to the host networks. Go to Wireless > Connect to Host Network to check whether the host network passwords are correct. If the problem persists, relocate the extender closer to the router.



- The extender is connected to the host networks but is not transmitting data. Check the internet connection of your router.



- The extender is connected to the router abnormally. Go to Settings > Network and try setting your extender to obtain an IP address automatically.



Click the icon of the internet, router, range extender or clients to view the corresponding information.

5.2 Configure the wireless network

If you want to extend another host network after Quick Setup, or change the wireless settings of your extended networks, refer to this section.

Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.

Note

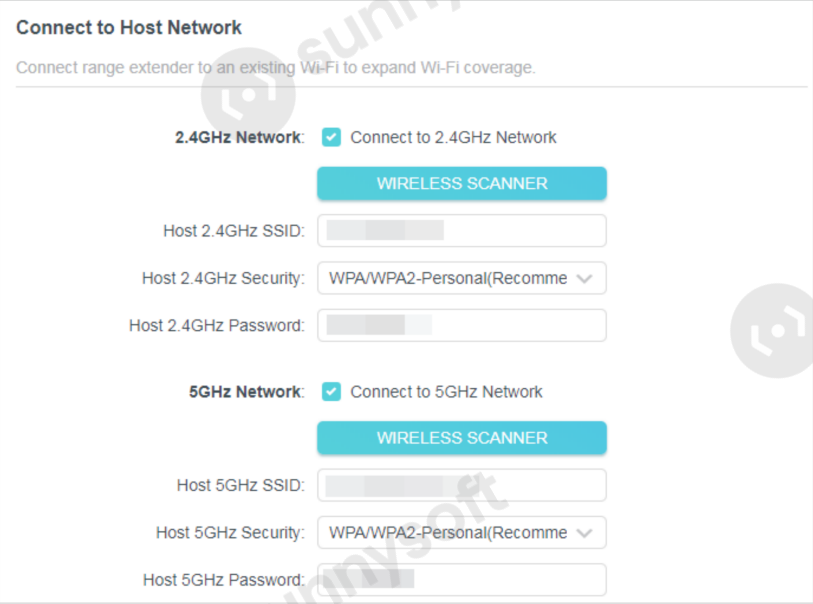
The 2.4 GHz band is used here as an example. Set the 5 GHz band the same way.

To extend another host network

1. Go to Wireless > Connect to Host Network.
2. Enable Connect to 2.4GHz Network and click WIRELESS SCANNER to find all available networks.

Note

It is not possible to change host network settings while the extender is in a OneMesh network.



3. Select the 2.4 GHz host network you want to extend.

Note

If the network you want to extend is on but not listed, move the extender closer to your router and click Refresh in the top-right corner of the list. You can also enter the network name and password manually.

4. Once a host network is selected, the name and security type are filled in automatically. If the selected network is encrypted, enter the password.
5. Click SAVE.

To enable or disable the extended network

1. Go to Wireless > Extended Network.
2. Extended networks are enabled by default. To disable the wireless function of a certain band, clear the Enable checkbox; all the wireless settings of this band then become invalid.
3. Click SAVE.

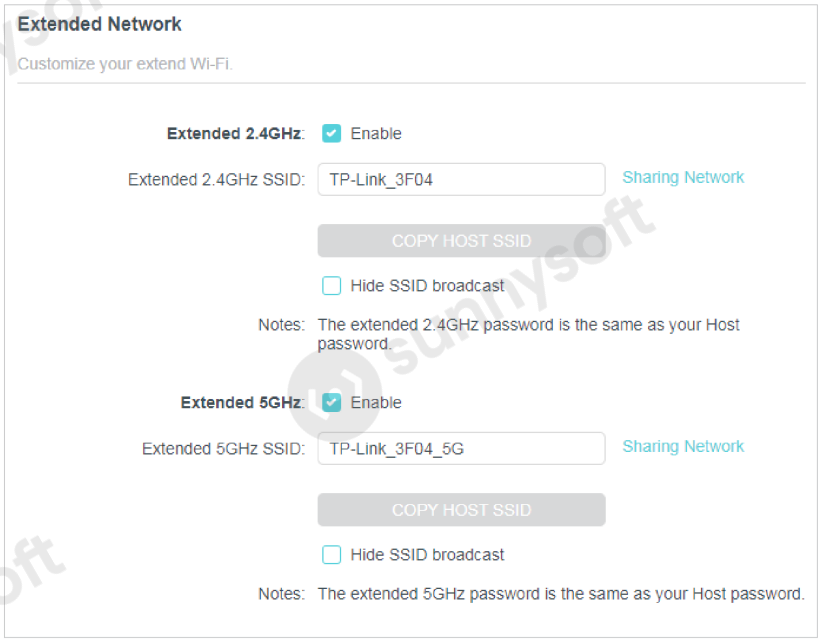
To change the wireless network name (SSID)

1. Go to Wireless > Extended Network.
2. Enter a new name in Extended 2.4GHz SSID, or click COPY HOST SSID. The value is case-sensitive.
3. Click SAVE.

Note
If you change the wireless settings from a wireless device, you will be disconnected after the settings are applied. Write down the new network name for future use.

To hide the name of the extended network

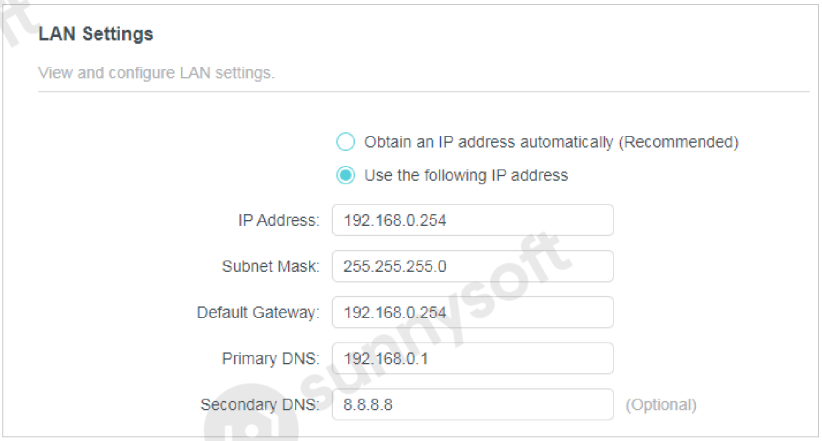
1. Go to Wireless > Extended Network.
2. Select Hide SSID broadcast. The name will not be displayed when wireless devices scan for local networks and you will need to enter it manually to join.
3. Click SAVE.


Extended Network
Customize your extend Wi-Fi.
Extended 2.4GHz: Enable
Extended 2.4GHz SSID: TP-Link_3F04
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 2.4GHz password is the same as your Host password.
Extended 5GHz: Enable
Extended 5GHz SSID: TP-Link_3F04_5G
Sharing Network
COPY HOST SSID
Hide SSID broadcast
Notes: The extended 5GHz password is the same as your Host password.

5.3 Change LAN settings

The extender is preset with a default LAN IP address `192.168.0.254`, with which you can log in to the web management page. The address, together with the subnet mask, also defines the subnet that the connected devices are on. If the address conflicts with another device on your local network, or your network requires a specific subnet, you can change it.

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > Network > LAN Settings.
3. Select Use the following IP address.

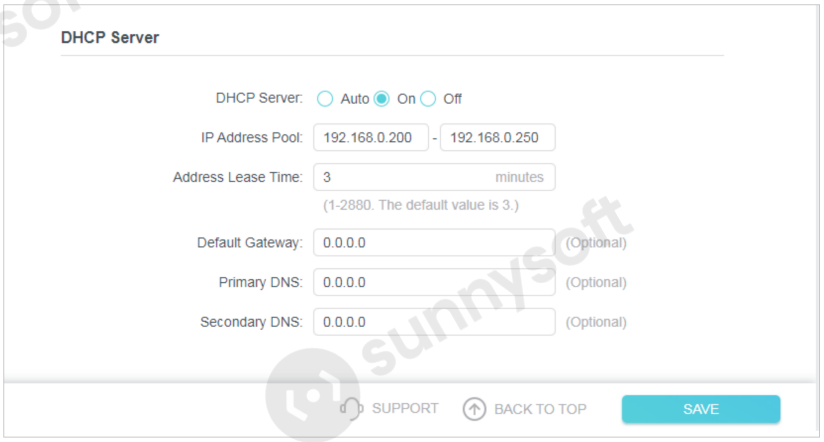


4. Enter a new IP address as needed and leave the subnet mask as the default.
5. Enter the gateway that is in the same subnet as the IP address. The gateway is usually the LAN IP address of your extender.
6. Leave the primary and secondary DNS addresses as the default.
7. Click SAVE.

5.4 Specify DHCP server settings

By default, the DHCP server is set to Auto: when the router's DHCP server is disabled, the extender acts as a DHCP server and dynamically assigns addresses to client devices from the address pool. You can change the settings if necessary.

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > Network > DHCP Server.



3. Select On to enable the DHCP server of the extender.
4. Enter the starting and ending addresses in the IP Address Pool.
5. Enter other parameters if your ISP provides them. The default gateway is filled in automatically and is the same as the LAN IP address of the router.
6. Click SAVE.

5.5 Set High Speed mode

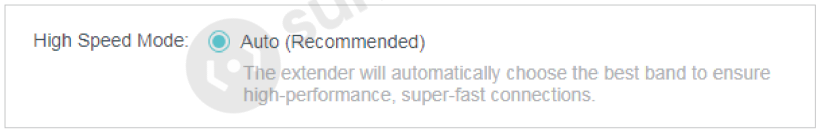
The High Speed feature switches off one of the wireless bands to leave one high-performance network, ideal for HD streaming and gaming.

If most of your devices are connected to one wireless band, this feature can increase the overall performance of your wireless network.

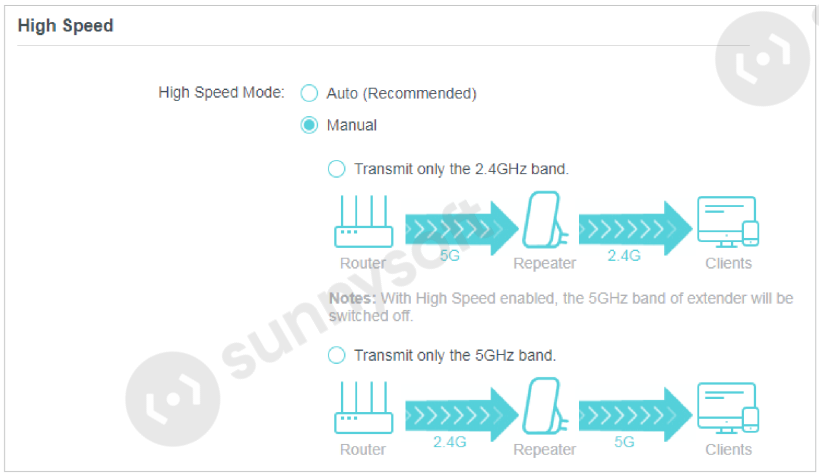
Note

Before enabling this feature, go to Settings > Wireless > Extended Network and check that the 2.4 GHz and 5 GHz bands are both enabled. If you are going to disable the 2.4 GHz network, first make sure all your wireless devices support 5 GHz.

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > Advanced Settings > High Speed.
3. Select a high speed mode as needed.
   - Auto: the extender decides which band the high-speed network works on, based on its wireless connection to your host router. The other band is disabled.



   - Manual: choose to transmit the 2.4 GHz band or the 5 GHz band only.



4. Click SAVE.

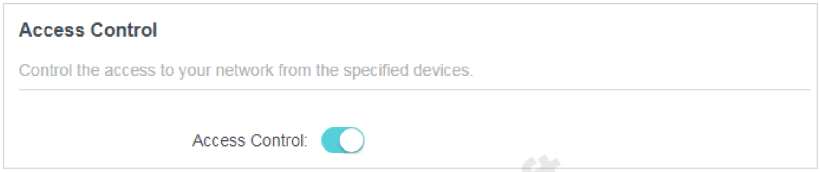
5.6 Set access control

Access control allows you to permit or block specific devices from accessing the internet.

Note

Access control is not available while your range extender is in a OneMesh network, where it synchronizes the settings from your host router.

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > Advanced Settings > Access Control.
3. Enable Access Control.

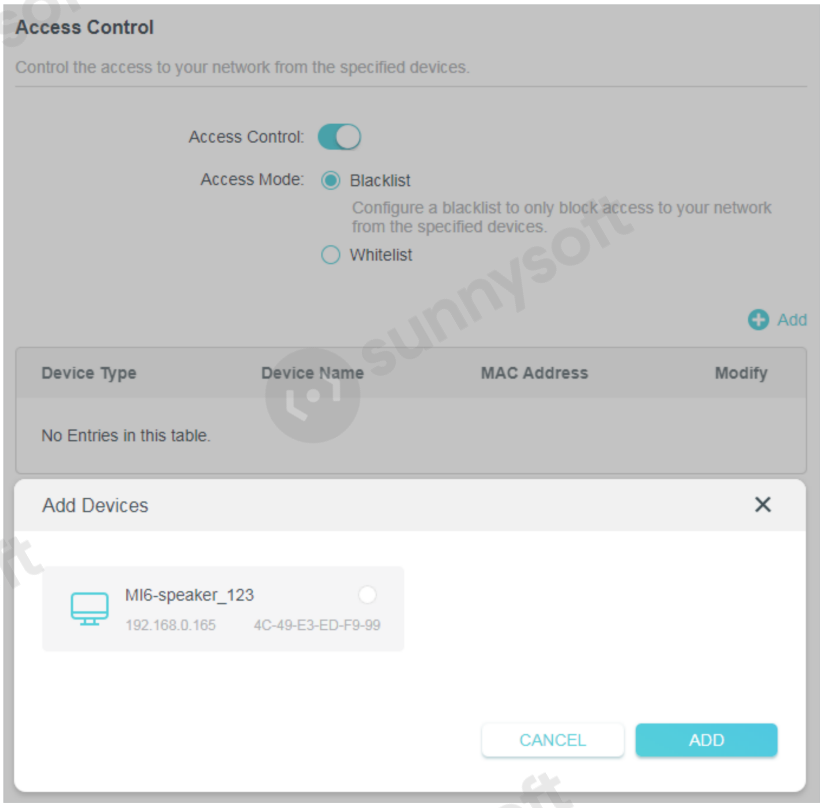


To block specific devices

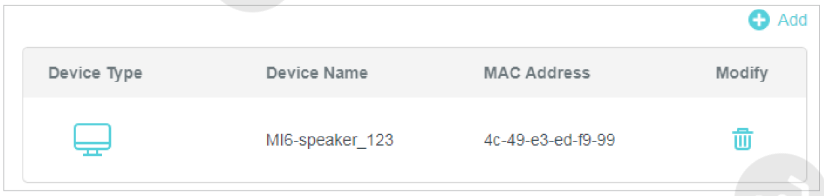
Note

Devices connected to the extender via an Ethernet cable cannot be blocked.

1. Select Blacklist and click Add.

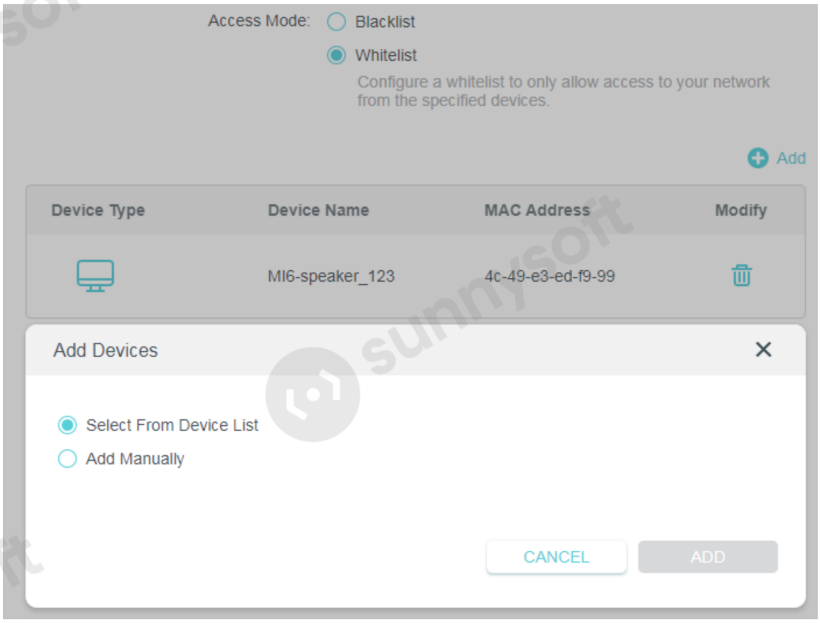


2. Select the device to be blocked in the Add Devices table.
3. Click ADD; the selected devices are added to the Devices in Blacklist table.



To permit specific devices

1. Select Whitelist and click Add.



2. Select a device from the device list, or add it manually. When adding manually, enter the device name and MAC address.

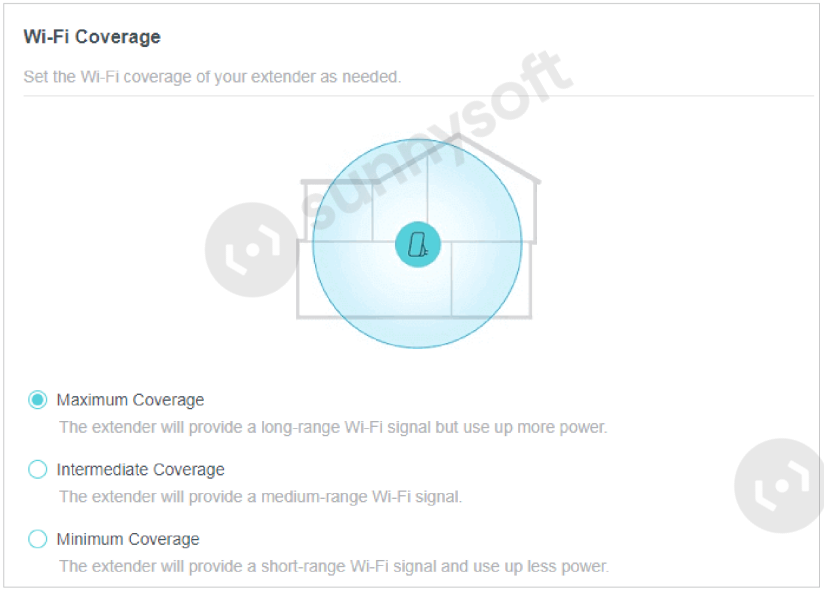


3. Click SAVE.

5.7 Adjust Wi-Fi coverage

You can set the extender's Wi-Fi coverage depending on how large you want your Wi-Fi area to be.

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > Advanced Settings > Wi-Fi Coverage.
3. Select your desired Wi-Fi coverage level.
   - Maximum Coverage: the extender provides a long-range Wi-Fi signal but uses up more power.
   - Intermediate Coverage: the extender provides a medium-range Wi-Fi signal.
   - Minimum Coverage: the extender provides a short-range Wi-Fi signal and uses up less power.



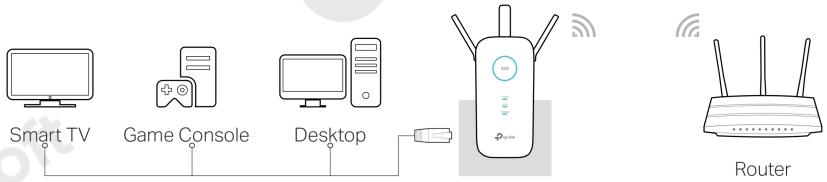
4. Click SAVE.

6. More features of your extender

6.1 Use your extender as a wireless adapter

The extender can be used as a wireless adapter to connect any wired-only device, such as a Blu-ray player, game console, DVR or smart TV, to your wireless network.

After configuration, connect an Ethernet-enabled device to the extender via an Ethernet cable.



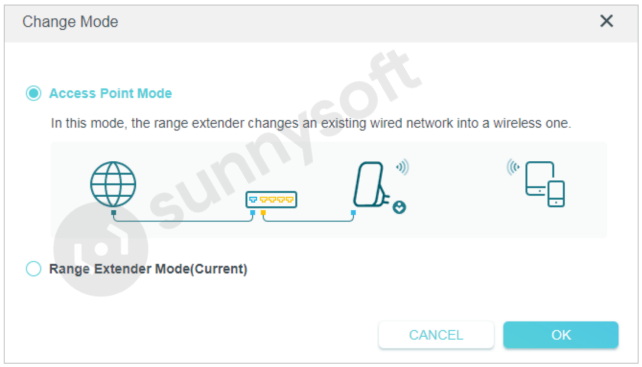
From the left: a smart TV, a game console and a desktop computer connected to the extender by cable; on the right the router.

6.2 Transform your existing wired network to a wireless one

The extender can work as an access point, transforming your existing wired network into a wireless one.

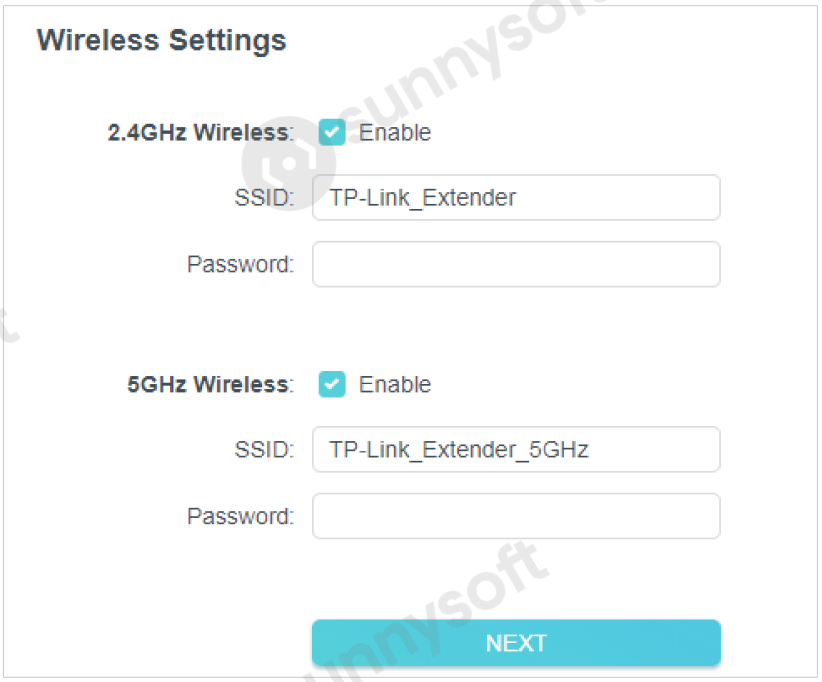
To set up the extender as an access point

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Click Change Mode in the top right corner of the page, select Access Point Mode and confirm. The extender will reboot and switch to Access Point mode.

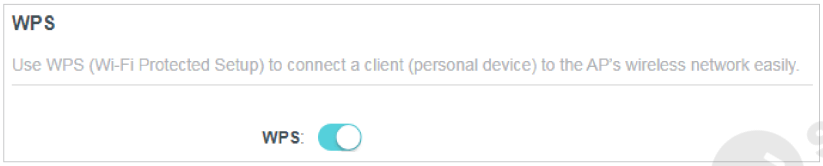


3. After rebooting, connect to the extender's network TP-Link_Extender or TP-Link_Extender_5GHz.

4. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
5. Go to Settings > Quick Setup to configure your extender.
   1) Customize your wireless network name and password and click NEXT.



   2) Confirm the information and click FINISH.



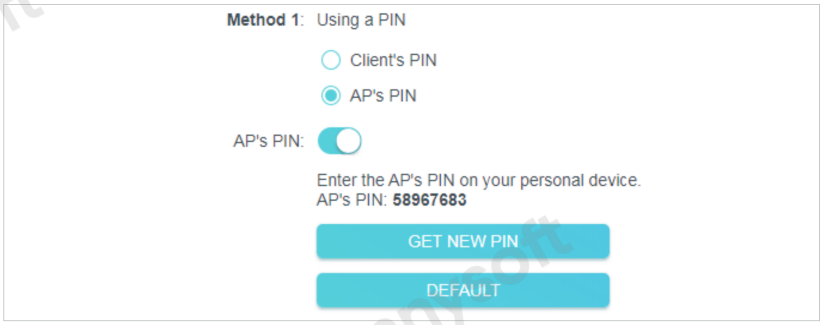
6. Connect the extender to your modem or wired router via an Ethernet cable. Now you can enjoy Wi-Fi.

To connect your wireless devices to the extender via WPS

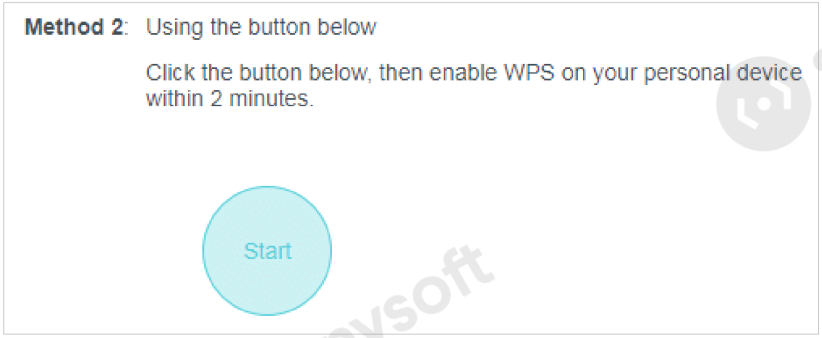
Wi-Fi Protected Setup (WPS) provides an easier way to set up a secure Wi-Fi connection.

Wireless devices that support WPS, including Android phones, tablets and most USB network cards, can be connected to your extender through this method. It is not supported by iOS devices.

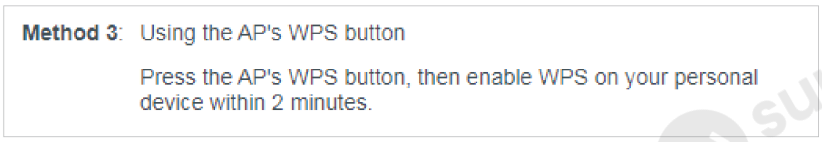
1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Wireless > WPS.
3. Enable WPS.



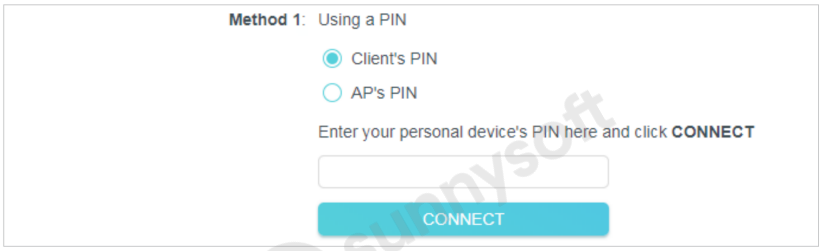
4. Connect via WPS:
   - Client's PIN: enable this option, enter your device's PIN and then click CONNECT.



   - AP's PIN: enable this option and enter the PIN shown on your device. Click GET NEW PIN to get a new PIN or DEFAULT to restore the factory one.



- Push Button (recommended): click Start and push the WPS button on the client device within two minutes.



- Press the access point's WPS button, then enable WPS on your device within two minutes.

7. Manage your extender

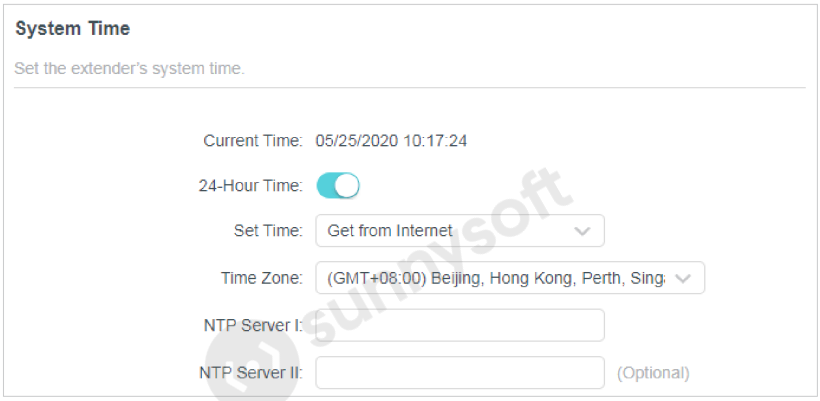
7.1 Set system time

The system time of the extender is used for time-based functions such as the power schedule. If you enable daylight saving time, the system time is synchronized with it.

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > System Tools > Time Settings.

To get system time

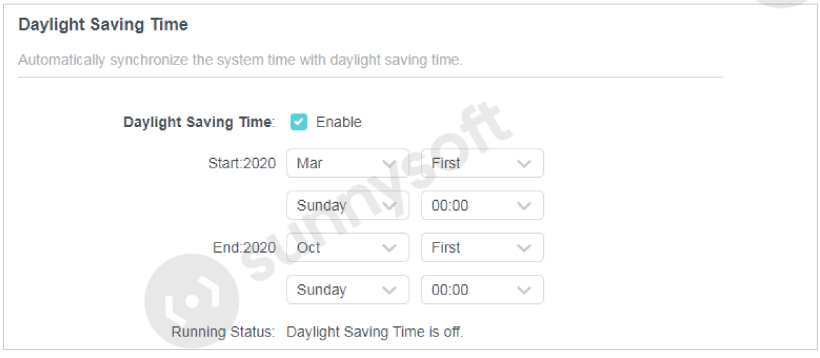
1. Select your local time zone from the Time Zone drop-down list.



2. Click SAVE.

To set up daylight saving time

1. Enable Daylight Saving Time.



2. Select the start and end date and time of daylight saving time in your local time zone.
3. Click SAVE.

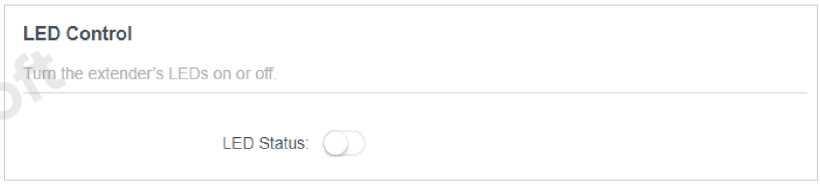
7.2 Control LEDs

The LEDs of the extender indicate its activity and status. You can turn them off when you don't need them.

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > Advanced Settings > LED Control.

To turn off the LEDs

Disable LED Status.

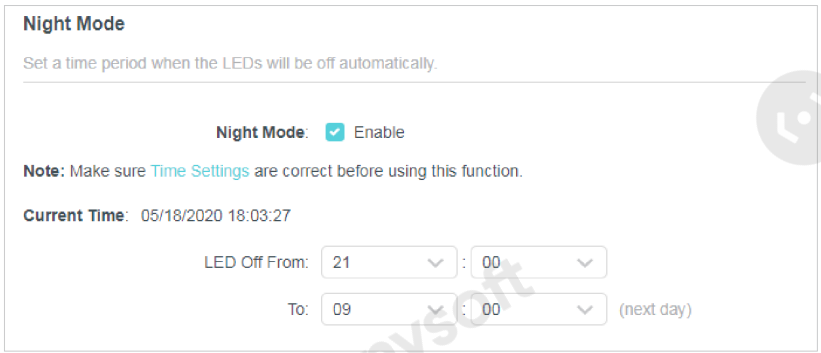


To specify a time period when the LEDs are off

Select Night Mode and specify the period during which the LEDs should stay off.

Note

The effective time is based on the time of the extender. You can change it in Settings > System Tools > Time Settings.



7.3 Set power schedule

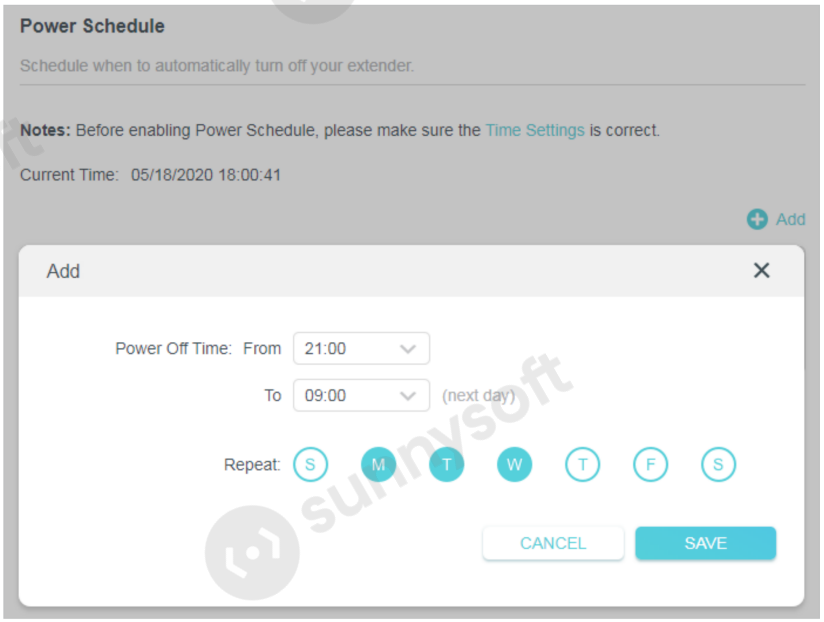
The power schedule feature allows you to specify a time period during which the extender is off.

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.

2. Go to Settings > Advanced Settings > Power Schedule.
3. Click Add.
4. Specify the power off time period and the repetitive days.

Note

The effective time is based on the time of the extender. You can change it in Settings > System Tools > Time Settings.



5. Click SAVE.

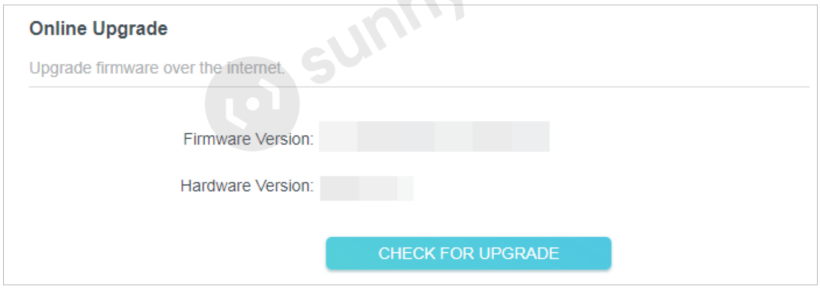
7.4 Upgrade the firmware

TP-Link is committed to improving product features. You can download the latest firmware file from `www.tp-link.com` and upgrade the extender to the latest firmware version.

Note
Make sure the firmware file matches the hardware version of your extender, as shown in the download section. Make sure that you have a stable connection between the extender and your computer. It is not recommended to upgrade the firmware wirelessly. Back up your extender configuration first. Do not power off the extender during the firmware upgrade.

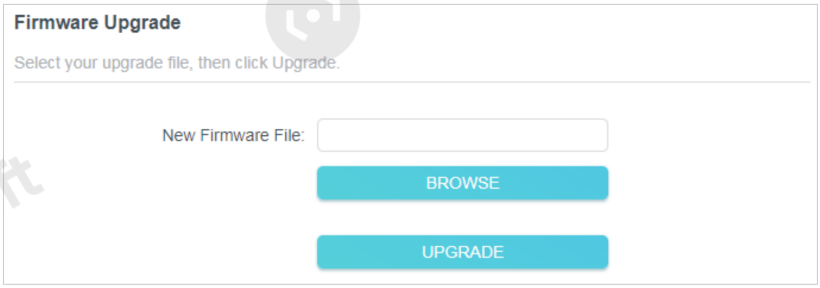
Online upgrade

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
3. Click CHECK FOR UPGRADE and follow the on-screen instructions.



Local upgrade

1. Download the latest firmware file for your extender from `www.tp-link.com`.
2. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
3. Go to Settings > System Tools > Firmware Upgrade.
4. Click BROWSE to locate the downloaded file, and then click UPGRADE.



5. Wait a few minutes for the upgrade to complete and the extender to reboot.

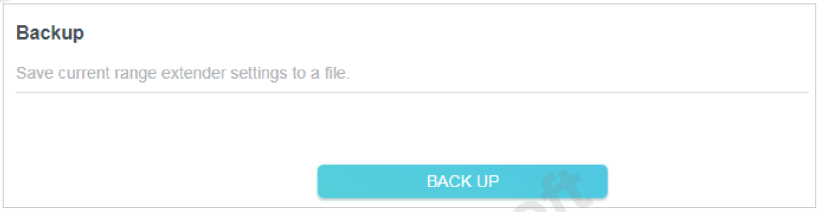
7.5 Backup and restore configuration settings

The configuration settings are stored as a file in the extender. You can back the file up and later restore the extender to the previous settings from it. If necessary, you can also erase the current settings and reset the extender to the factory defaults.

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > System Tools > Backup & Restore.

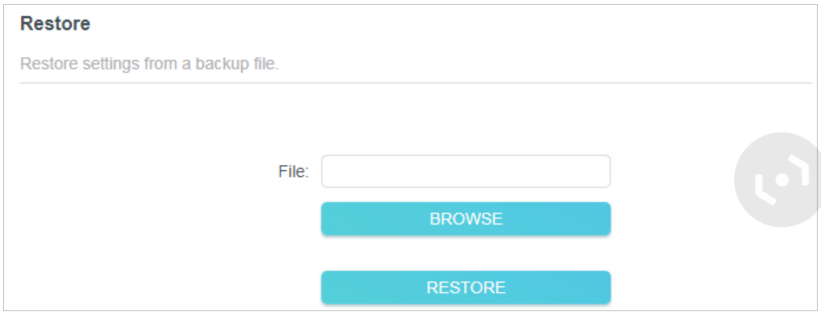
To back up configuration settings

Click BACK UP to save a copy of the current settings to your computer as a `.bin` file.



To restore previous settings from a saved file

1. Click BROWSE to locate the backup file and click RESTORE.



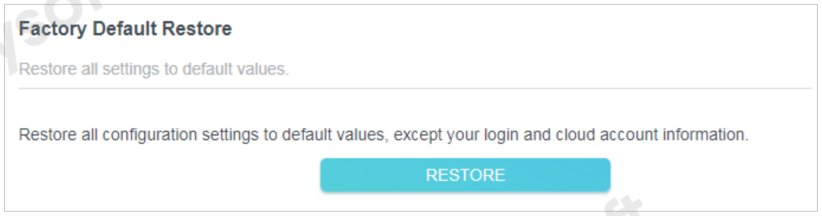
2. Wait a few minutes for the restore and reboot.

Note

During the process, do not power off or reset the extender.

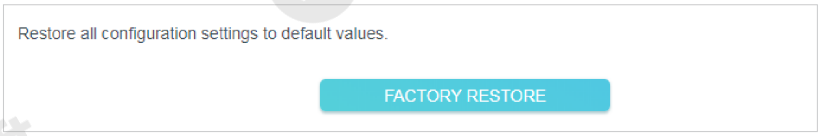
To restore the default configuration settings

In Factory Default Restore, click RESTORE to restore all configuration settings to the default values, except your login and cloud account information.



To reset the extender to the factory default settings

1. Click FACTORY RESTORE to reset the extender.



2. Wait a few minutes for the reset and reboot.

Note

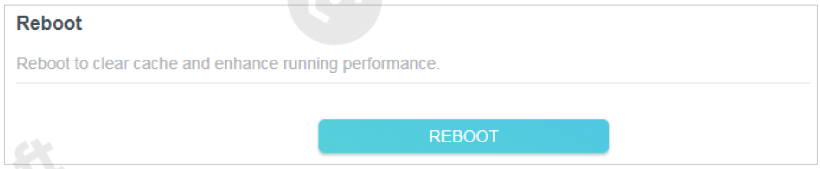
During the process, do not power off or reset the extender.
We strongly recommend that you back up the current configuration settings first.

7.6 Reboot the extender

You can reboot your extender to clear the cache and improve its performance.

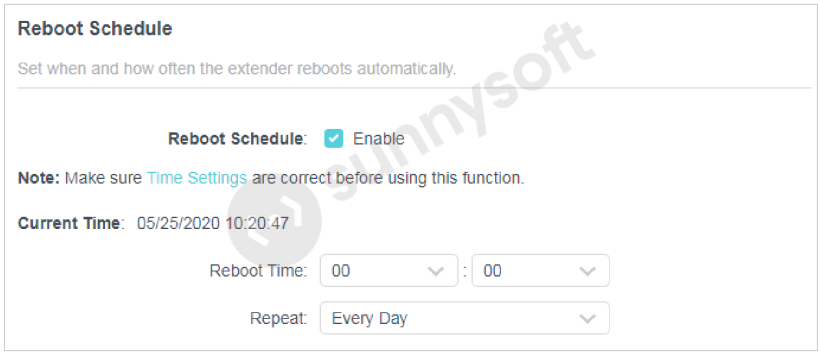
1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > System Tools > Reboot.

Click REBOOT and wait a few minutes.



To set up a reboot schedule

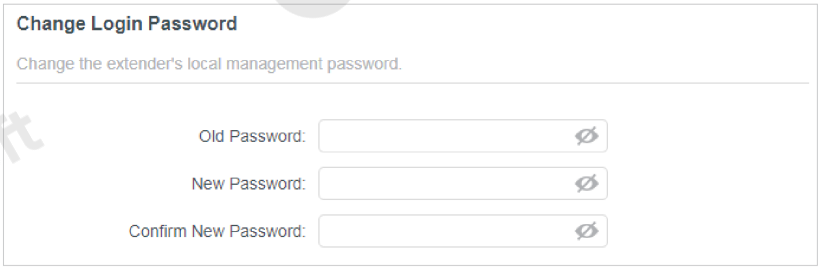
Enable Reboot Schedule and set the corresponding values.



7.7 Change login password

You can change the login name and password of the web management page.

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > System Tools > Change Login Password.
3. Enter the old password, then the new password twice (case-sensitive), and save.



4. Use the new password for future logins.

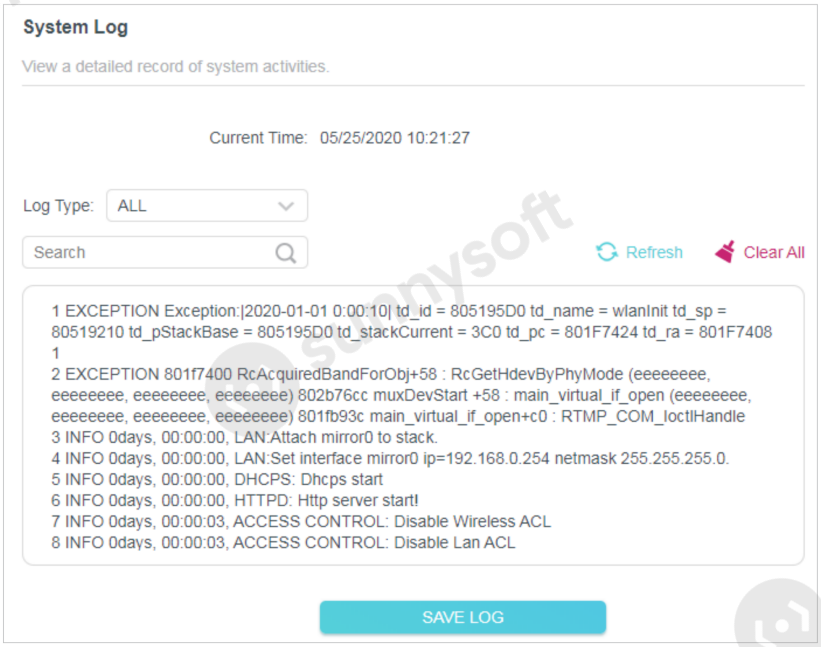
7.8 Check system log

If the extender is not working properly, you can save the system log and send it to our technical support team.

1. Visit `http://tplinkrepeater.net` and log in with your TP-Link ID or the password you set for the extender.
2. Go to Settings > System Tools > System Log.

To save the system log locally

1. Choose the type and level of the system log as needed.
2. Click SAVE LOG to save the system log to a local disk.



8. Frequently asked questions

How do I reset the extender to its factory default settings?

- With the extender powered on, use a pin to press the Reset button for 1 second. The extender will reboot.
- Or log in to the extender's web management page, go to Settings > Backup & Restore and click FACTORY RESTORE.

What should I do if I forget my login password?

- If you are using a TP-Link ID to log in, or you have enabled the password recovery feature of the extender, click Forgot Password? on the login page and follow the instructions.
- Otherwise reset the extender as described in the first question, and then visit `http://tplinkrepeater.net` to create a new login password.

Note

The extender must be reconfigured after a reset to access the internet. Note down your login password for future logins.

What should I do if I forget my wireless password?

In Range Extender mode, the extender shares the same wireless passwords as those of your host networks.

In Access Point mode, connect your computer to the extender using an Ethernet cable, log in to the web management page and go to Wireless to retrieve or reset your wireless password.

What should I do if I can't access the web management page?

This can happen for a variety of reasons. Try the methods below:

- If your computer is wirelessly connected, make sure that you have connected to the extender's network.
- If your computer is connected via an Ethernet cable, make sure that the connection is stable.
- Make sure your computer is configured to obtain an IP address and a DNS server address automatically.
- Verify that `http://tplinkrepeater.net` is correctly entered in the web browser.
- Use the IP address to access the extender. The default is `192.168.0.254`. If the extender is connected to the router, check your router's DHCP client list to obtain the extender's current IP address.

- Reset the extender and try again.

I have enabled MAC filtering or access control on my router. What should I do before configuring the extender?

When a device connects through the extender to your router, the MAC address of the device shown on the router is translated to another MAC address. If your router's MAC filter or access control is enabled, the devices connected to the extender cannot get an IP address from the extender and cannot access the internet.

To solve this problem:

1. Log in to your router and disable the MAC filter or access control.

Note
For more information about how to disable it, refer to your router's user guide.

2. Power on your extender and run the Quick Setup to configure it.
3. Connect all of your devices to the extended network and make sure the router's link LED remains lit.
4. On your router, add all the online devices' MAC addresses to the router's MAC filter table.
5. Enable the router's MAC filter or access control again to complete the configuration.

9. Safety instructions

- Operating temperature: 0 °C to 40 °C.
- Keep the device away from water, fire, humidity and hot environments.
- Do not attempt to disassemble, repair or modify the device. If you need service, please contact us.
- Do not use the device where wireless devices are not allowed.
- The socket outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Warning

Please read and follow the above safety information when operating the device. We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to improper use. Please use this product with care and operate at your own risk.

10. Declaration of conformity

CE This is a class B product. In a domestic environment this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Operating frequency (the maximum transmitted power)

- 2400 MHz – 2483,5 MHz (20 dBm)
- 5150 MHz – 5250 MHz (23 dBm)
- 5250 MHz – 5350 MHz (23 dBm)
- 5470 MHz – 5725 MHz (30 dBm)

TP-Link hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/53/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU and (EU) 2015/863. The original EU declaration of conformity may be found at `http://www.tp-link.com/en/ce`.

This device meets the EU requirements (2014/53/EU Article 3.1a) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection. The device complies with RF specifications when used at 20 cm from your body.

Note

This device may only be used indoors in all EU member states and EFTA countries.

11. Disposal



This symbol indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

This product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. You may give the product to a competent recycling organization, or to the retailer when you buy a new electrical or electronic appliance.

Explanation of the symbols on the product label

Symbol	Meaning
	Class II equipment
	AC voltage
	Indoor use only
	Recycling of waste electrical and electronic equipment

12. Manufacturer information

Model	RE550
Manufacturer	TP-Link Technologies Co., Ltd.
Address	South Building, No. 5 Keyuan Road, Central Zone, Science & Technology Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, China
Website	www.tp-link.com
Country of origin	China

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz