



Felhasználói kézikönyv

300 Mbps Wi-Fi hatótávolság-növelő

MW300RE

SZERZŐI JOG ÉS VÉDJEY

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. **MERCUSYS®** A MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. bejegyzett védjegye. Az egyéb márkanevek és terméknevek a tulajdonosaik bejegyzett védjegyei vagy védjegyei.

A specifikációk egyetlen része sem reprodukálható semmilyen formában vagy eszközzel, illetve nem használható fel származékos termékek, például fordítások, átalakítások vagy adaptációk készítéséhez a MERCUSYS TECHNOLOGIES CO. Copyright © 2022 MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LIMITED. Minden jog fenntartva.

<http://www.mercusys.com>

CE-jelölés figyelmeztetés



Ez egy B osztályú termék. Otthoni környezetben ez a termék rádióinterferenciát okozhat, amely esetben a felhasználónak megfelelő intézkedéseket kell tennie.

MŰKÖDÉSI FREKVENCIÁK (maximális sugárzási teljesítmény)

2400 MHz – 2483,5 MHz (20 dBm)

EU megfelelési nyilatkozat

A MERCUSYS kijelenti, hogy a készülék megfelel a 2014/53/EU, 2009/125/EK, 2011/65/EU és (EU)2015/863 irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

Az eredeti EU megfelelési nyilatkozat megtalálható a következő címen
<https://www.mercusys.com/en/ce>.

RF-sugárzásról szóló információk

Ez az eszköz megfelel az EU követelményeinek (2014/53/EU 3.1a cikk) a lakosság elektromágneses mezőknek való kitettségének egészségvédelmi célú korlátozásáról.

A készülék megfelel az RF-specifikációknak, ha 20 cm-re használja a testétől.

UKCA jelölés



UKCA megfelelési nyilatkozat

A Mercusys kijelenti, hogy a készülék megfelel a 2017. évi rádiós berendezésekre vonatkozó rendelet alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

Az eredeti brit megfelelési nyilatkozat megtalálható a következő címen
<https://www.mercusys.com/support/ukca/>

Koreai figyelmeztető nyilatkozatok

당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음 .

NCC-értesítés

Figyelem!

A hitelesítési tanúsítvánnyal rendelkező kis teljesítményű rádiófrekvenciás berendezések esetében a vállalatok, kereskedelmi cégek vagy felhasználók nem változtathatják meg a frekvenciát, növelhetik a teljesítményt, illetve módosíthatják az eredeti tervezési jellemzőket és funkciókat jóváhagyás nélkül.

Az alacsony teljesítményű rádiófrekvenciás berendezések használata nem befolyásolhatja a repülés biztonságát és nem zavarhatja a törvényes kommunikációt; zavarás észlelése esetén a berendezést azonnal le kell állítani, és csak a zavarás megszüntetése után szabad újra használni.

A fent említett törvényes kommunikáció alatt a távközlési törvény szerint működő rádiós kommunikációt értjük.

Az alacsony teljesítményű rádiófrekvenciás berendezéseknek el kell viselniük a törvényes

kommunikáció vagy az ipari, tudományos és orvosi célú elektromágneses sugárzással működő

berendezések által okozott zavarokat.

BSMI közlemény

Biztonsági tanácsok és figyelmeztetések

- A terméket a rajta feltüntetett típusú áramforráshoz csatlakoztassa.
- A termék tisztítása előtt kapcsolja ki az áramellátást. Ne használjon folyadékot, spray tisztítószer vagy nedves ruhát a tisztításhoz.
- Óvja a terméket a nedvességtől, ne öntsön vizet vagy más folyadékot a termékre.
- A szellőzőnyílások és nyílások a termék megbízható működését és a túlmelegedés megelőzését szolgálják, ezért ne takarja el és ne fedje le őket.
- Ne helyezze a terméket hőforrások közelében. Normál szellőzés hiányában ne helyezze zárt helyiségbe.
- Ne bontsa szét a burkolatot és ne javítsa meg saját kezűleg. Ha a termék meghibásodik, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval vagy a forgalmazóval.

Korlátozott anyagok tartalmára vonatkozó nyilatkozat

Berendezés neve: 300 Mbps Wi-Fi hatótávolság-növelő			Modell (típus): MW300RE			
Berendezés neve			Típusmegjelölés (típus)			
Egység	Korlátozott anyagok és kémiai jelöléseik					
	鉛 Ólom (Pb)	汞 Higany (Hg)	Kadmium (Cd)	六價鉻 Hatszéksszögű króm (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polibróm- bifenilek (PBB)	多溴二苯醚 Polibróm-difenil- éterek (PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
Külső burkolat	○	○	○	○	○	○
Tápegység	—	○	○	○	○	○
天線	○	○	○	○	○	○
Megjegyzés 1. A „0,1 tömegszázalékot meghaladó” és a „0,01 tömegszázalékot meghaladó” kifejezések azt jelentik, hogy a korlátozott anyag százalékos tartalma meghaladja a százalékos tartalom referenciaértékét. Megjegyzés 1: AA „0,1 tömegszázalékot meghaladó” és a „0,01 tömegszázalékot meghaladó” kifejezések azt jelentik, hogy a korlátozott anyag százalékos tartalma meghaladja a jelenlét referenciaértékét. Megjegyzés 2. Az „○” azt jelenti, hogy a korlátozott anyag százalékos tartalma nem haladja meg a százalékos tartalom referenciaértékét. 2. megjegyzés: „○” azt jelenti, hogy a korlátozott anyag százalékos tartalma nem haladja meg a jelenlét referenciaértékét. 3. megjegyzés: A „—” azt jelenti, hogy az adott korlátozott anyag kizárt. 3. megjegyzés: A „—” jel azt jelenti, hogy a korlátozott anyag a kivételnek felel meg.						



A termék az UkrSEPRO rendszer szabályainak megfelelően tanúsított, hogy megfelel a normatív dokumentumok követelményeinek és az Ukrajna hatályos jogszabályaiban előírt követelményeknek.



Biztonsági információk

- Tartsa a készüléket távol víztől, tűztől, nedvességtől és forró környezettől.
- Ne próbálja meg szétszerelni, javítani vagy módosítani a készüléket. Ha szervizelésre van szüksége, kérjük,

vegye fel velünk a kapcsolatot.

- Ne használja a készüléket olyan helyen, ahol vezetékek nélküli eszközök használata tilos.
- A konnektorokat a berendezés közelében kell felszerelni, és azoknak könnyen hozzáférhetőnek kell

lenniük. G Üzemi hőmérséklet: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)



CAUTION:

Double pole, neutral fusing.
Disconnect mains before servicing.

Kérjük, olvassa el és kövesse a fenti biztonsági információkat a készülék használata során. Nem garantálhatjuk, hogy a készülék nem megfelelő használata miatt nem következik be baleset vagy kár. Kérjük, óvatosan használja ezt a terméket, és saját felelősségére üzemeltesse.

A termék címkéjén található szimbólumok magyarázata

Szimbólum	Magyarázat
	II. osztályú berendezés
	II. osztályú berendezés funkcionális földeléssel
	Váltakozó áram
	Csak beltéri használatra
	Vigyázat, áramütés veszélye
	A biztosíték a semleges N vezetékben található
	ÚJRAHASZNOSÍTÁS Ez a termék az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaira (WEEE) vonatkozó szelektív hulladékgyűjtési szimbólummal van ellátva. Ez azt jelenti, hogy ezt a terméket az európai 2012/19/EU irányelvnek megfelelően kell kezelni, hogy újrahasznosításra vagy szétszerelésre kerüljön, és így minimálisra csökkenjen a környezetre gyakorolt hatása. A felhasználó dönthet úgy, hogy termékét egy illetékes újrahasznosító szervezetnek vagy a kiskereskedőnek adja át, amikor új elektromos vagy elektronikus berendezést vásárol.

TARTALOM

Egyezmények	01
1. fejezet Bevezetés	02
1.1 Termékáttekintés	02
1.2 A termék megjelenése	02
2. fejezet Csatlakoztassa a bővítőt az internethez	04
2.1 1. módszer: webböngészőn keresztül	04
2.2 2. módszer: WPS-en keresztül	07
3. fejezet: Hálózatának testreszabása	09
3.1 Az internet állapotának ellenőrzése	09
3.2 Vezeték nélküli hálózat konfigurálása	10
3.3 LAN-beállítások módosítása	11
3.4 DHCP-kiszolgáló beállításainak megadása	12
3.5 Hozzáférés-vezérlés beállítása	13
3.6 A Wi-Fi lefedettség beállítása	15
4. fejezet Az Extender kezelése	17
4.1 A rendszeridő beállítása	17
4.2 A LED vezérlése	18
4.3 Energiaütemezés beállítása	19
4.4 A firmware frissítése	20
4.5 A konfigurációs beállítások biztonsági mentése és visszaállítása	20
4.6 Az extender újraindítása	22
4.7 A bejelentkezési jelszó módosítása	22
4.8 Ellenőrizze a rendszer naplót	23
GYIK (gyakran ismételt kérdések).....	24

Konvenciók

Ez az útmutató a Gyors telepítési útmutató kiegészítése. A Gyors telepítési útmutató az internet gyors beállításához nyújt útmutatást, míg ez az útmutató az egyes funkciók részleteit tartalmazza, és bemutatja, hogyan kell azokat tipikus esetekben konfigurálni.

Megjegyzés: A hatótávolság-növelőben elérhető funkciók modelltől és szoftververziótól függően eltérőek lehetnek. A hatótávolság-növelő elérhetősége régiótól vagy internetszolgáltatótól függően is eltérő lehet. Az útmutatóban szereplő összes kép, lépés és leírás csak példaként szolgál, és nem feltétlenül tükrözi a termék tényleges használatát.

További információ

A műszaki adatok és a legújabb szoftver a hivatalos weboldal termékoldalán találhatóak <http://www.mercusys.com>.

A gyors telepítési útmutató megtalálható ebben az útmutatóban vagy a router csomagolásában.

Sebesség/lefedettség nyilatkozat

*A maximális vezeték nélküli jelsebesség az IEEE 802.11 szabvány specifikációiból származó fizikai sebesség. A tényleges vezeték nélküli adatátviteli sebesség és a vezeték nélküli lefedettség ^{négyzetlábonként} nem garantált, és az alábbi tényezők hatására változhat: 1) környezeti tényezők, beleértve az építőanyagokat, fizikai tárgyakat és akadályokat, 2) hálózati feltételek, beleértve a helyi interferenciát, a forgalom mennyiségét és sűrűségét, a termék helyét, a hálózat összetettségét és a hálózati terhelést, valamint

3) az ügyfél korlátai, beleértve a névleges teljesítményt, a helyet, a kapcsolat minőségét és az ügyfél állapotát.

1. fejezet Bevezetés

1.1 Termékáttekintés

A hatótávolság-növelő vezeték nélkül csatlakozik a routerhez, erősítve annak jelét és kiterjesztve a lefedettségét olyan területekre, amelyek egyébként nem lennének elérhetők.

A többszínű LED segít megtalálni a megfelelő helyet a hatótávolság-növelőnek a legjobb Wi-Fi-jel kiterjesztés érdekében.

1.2 A termék megjelenése



Megjegyzés: A mellékelt csatlakozó a különböző regionális áramellátási előírások miatt eltérhet a képen láthatótól.

1.2.1 LED jelölések

LED	Állapot	Jelzés (távolságnövelő mód esetén)
Jel	Ki	A készülék ki van kapcsolva.
	Villog zöld	Az extender elindul, frissül vagy csatlakozik a routerhez.
	Állandó piros	Az extender nincs csatlakoztatva a routerhez.
	Állandó zöld	Az extender csatlakozik a routerhez, és megfelelő helyen van.
	Narancssárga fény	Az extender csatlakozik a routerhez, de túl messze van tőle.

1.2.2 Gombok magyarázata

Gomb	Leírás
RESET/WPS	Tartsa lenyomva ezt a gombot több mint 5 másodpercig, amíg a jel LED kialszik, hogy visszaállítsa az extender-t. A WPS funkció használatához nyomja meg 1 másodpercig.

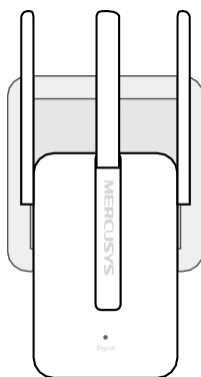
2. fejezet Az extender csatlakoztatása az internethez

Ez a fejezet bemutatja, hogyan növelheti a vezeték nélküli lefedettséget. Kövesse a lépésenkénti utasításokat az internetkapcsolat beállításához.

Bekapcsolás

Csatlakoztassa az extender készüléket **a router közelében található** konnektorhoz, és a Signal LED jelzőfény folyamatosan pirosan világít.

Megjegyzés: A biztonság és a legjobb teljesítmény érdekében javasoljuk, hogy az extender készüléket az alábbi ábra szerint függőlegesen helyezze el.



2.1 1. módszer: webböngészőn keresztül

1. Csatlakoztassa vezeték nélküli eszközét a **MERCUSYS_RE_XXXX** kiterjesztő hálózathoz.

Megjegyzés:

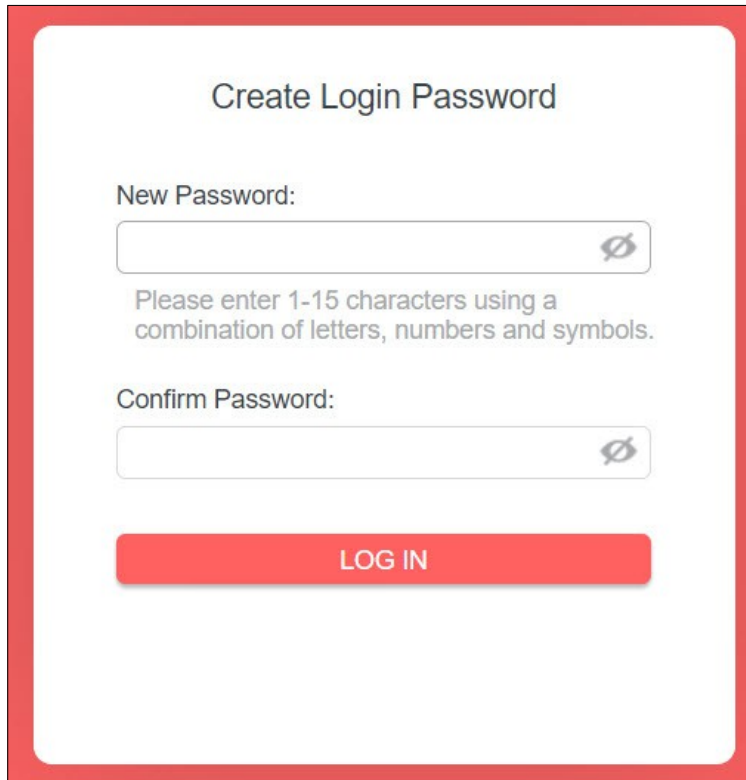
1. Az alapértelmezett SSID (hálózat neve) a bővítő hátulján található termékcímkén szerepel.
2. Ha számítógépet használ, először húzza ki az Ethernet-kábelt a számítógépből (ha van ilyen).

2. Kövesse a Gyors beállítás varázsló utasításait az extender routerhez való csatlakoztatásához.

- 1) Indítsa el a böngészőt, és írja be a **http://mwlogin.net** címet a címsorba.

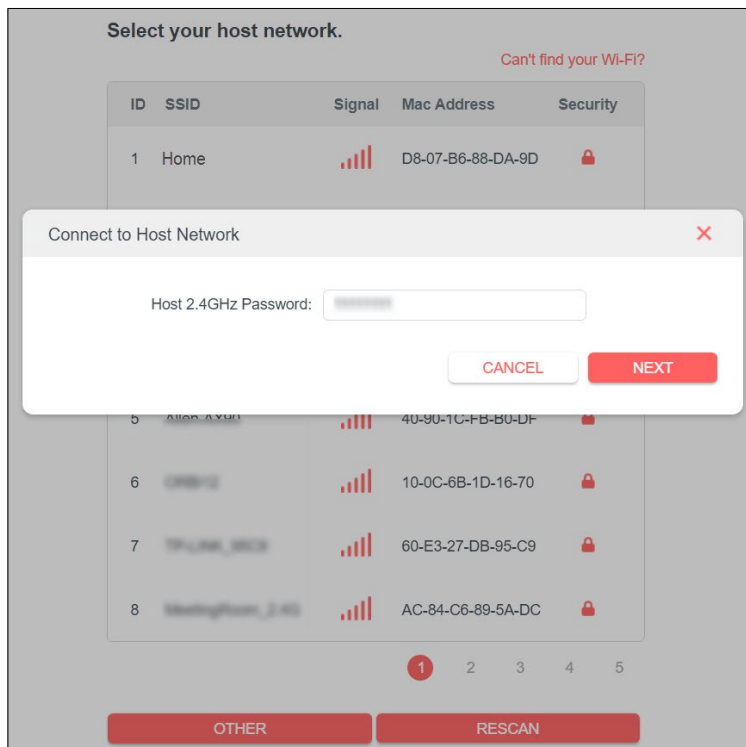


- 2) Megjelenik egy bejelentkezési ablak. Hozzon létre egy jelszót a bejelentkezéshez. A későbbi bejelentkezésekhez használja a beállított jelszót.



The image shows a 'Create Login Password' screen. It has a title 'Create Login Password' at the top. Below it, there is a 'New Password:' label followed by a text input field with a password icon. A hint text says 'Please enter 1-15 characters using a combination of letters, numbers and symbols.' Below that is a 'Confirm Password:' label followed by another text input field with a password icon. At the bottom, there is a red 'LOG IN' button.

- 3) Az extender beolvassa és megjeleníti az összes elérhető 2,4 GHz-es hálózatot. Válassza ki a router 2,4 GHz-es hálózatát, és írja be a jelszót a csatlakozáshoz.



The image shows a 'Select your host network' screen. At the top, it says 'Select your host network.' and 'Can't find your Wi-Fi?'. Below this is a table with columns: ID, SSID, Signal, Mac Address, and Security. The table lists several networks, with the first one being 'Home' with a signal strength of 4 bars and a security icon. A modal dialog titled 'Connect to Host Network' is overlaid on the screen, showing a 'Host 2.4GHz Password:' label and a text input field. The dialog has 'CANCEL' and 'NEXT' buttons. At the bottom of the screen, there are 'OTHER' and 'RESCAN' buttons, and a progress indicator showing 1 out of 5 steps.

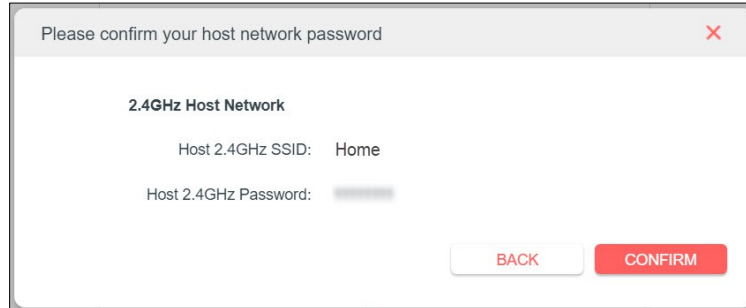
ID	SSID	Signal	Mac Address	Security
1	Home	4 bars	D8-07-B6-88-DA-9D	Lock icon
5	ALFA_XXXX	4 bars	40-90-1C-FB-B0-DF	Lock icon
6	CMR-12	4 bars	10-0C-6B-1D-16-70	Lock icon
7	TP-LINK_XXXX	4 bars	60-E3-27-DB-95-C9	Lock icon
8	Mediatek_XXXX	4 bars	AC-84-C6-89-5A-DC	Lock icon

Megjegyzés:

Ha a bővíteni kívánt hálózat be van kapcsolva, de nem szerepel a listában, próbálkozzon a következő lépésekkel.

- Helyezze az extender készüléket közelebb a routerhez, és próbálja meg újra.
- Kattintson **az EGYÉB gombra**, hogy manuálisan adja meg a bővíteni kívánt hálózat SSID-jét (hálózat nevét) és jelszavát.

4) Erősítse meg a hálózati jelszót.



Please confirm your host network password

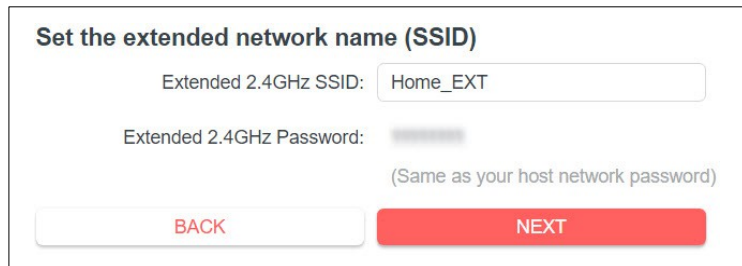
2.4GHz Host Network

Host 2.4GHz SSID: Home

Host 2.4GHz Password: [redacted]

BACK CONFIRM

5) Testreszabhatja a kiterjesztett hálózati nevet, vagy megtarthatja az alapértelmezett nevet.



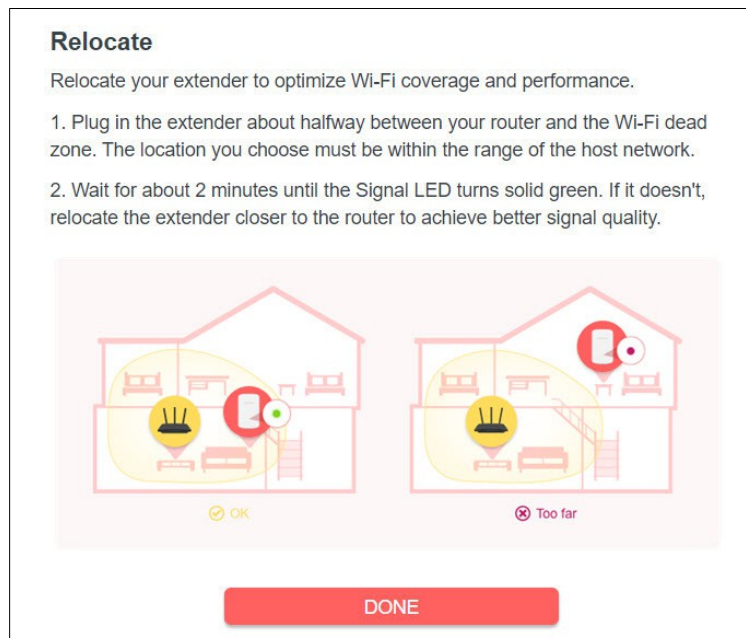
Set the extended network name (SSID)

Extended 2.4GHz SSID: Home_EXT

Extended 2.4GHz Password: [redacted]
(Same as your host network password)

BACK NEXT

6) Kövesse a webes utasításokat az extender áthelyezéséhez.



Relocate

Relocate your extender to optimize 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 the host network.
2. Wait for about 2 minutes until the Signal LED turns solid green. If it doesn't, relocate the extender closer to the router to achieve better signal quality.

OK Too far

DONE

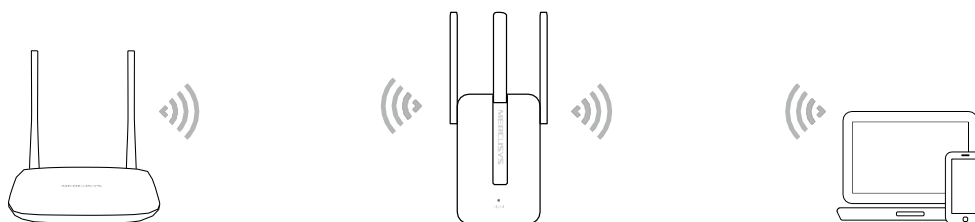
3. **Jó szórakozást!** Csatlakozzon a kiterjesztett hálózathoz, és élvezze az internetet.

Now connect to the extended network, then click **Finish**.

Extended 2.4GHz SSID: Home_EXT
Extended 2.4GHz Password: [REDACTED]

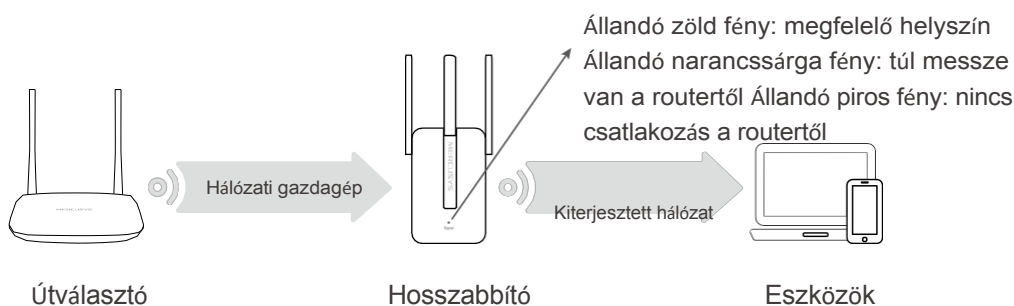
☒ I have connected to the extended network.

FINISH



2.2 2. módszer: WPS segítségével

1. Nyomja meg a router WPS gombját.
2. Két percen belül nyomja meg az extender **RESET/WPS** gombját 1 másodpercig. A jel LED-nek villogásról folyamatos zöld vagy narancssárga fényre kell váltania, jelezve a sikeres WPS-kapcsolatot.
3. Helyezze át az extender készüléket.
 - 1) Csatlakoztassa a bővítőt egy elektromos aljzathoz a router és a Wi-Fi „holt” zóna között. A választott helynek a meglévő hálózat hatótávolságán belül kell lennie.
 - 2) Várjon, amíg a jelző LED zölden világít. Ha nem világít, helyezze közelebb a routerhez, hogy jobb jelminőséget érjen el.



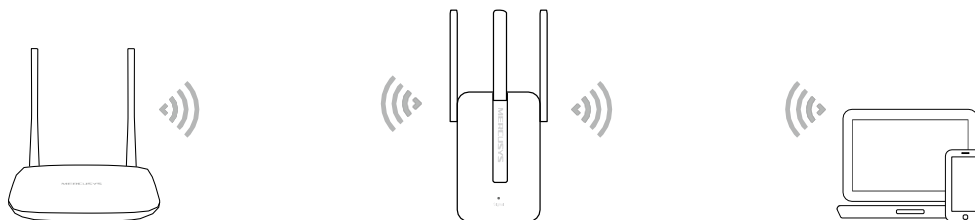
4. **Jó szórakozást!** Csatlakozzon a kiterjesztett hálózathoz, és élvezze az internetet.

Bővített hálózat neve:

A router hálózatának neve, amelynek végén **_EXT** áll

Jelszó:

Ugyanaz, mint a routeré



3. fejezet: Hálózatának testreszabása

Ez a fejezet bemutatja, hogyan kell konfigurálni a hálózati beállításokat, amelyek elérhetők ehhez a bővítőhöz.

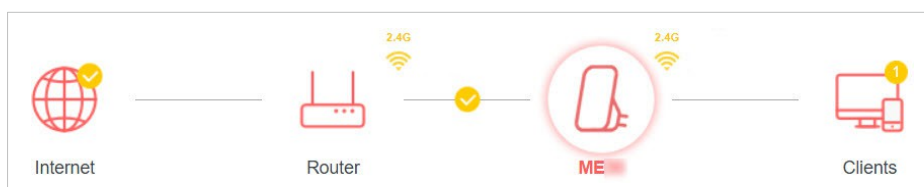
3.1 Az internet állapotának ellenőrzése

Megtekintheti a bővítő internetes állapotát, hogy ellenőrizze, sikeresen beállította-e a kibővített hálózatot.

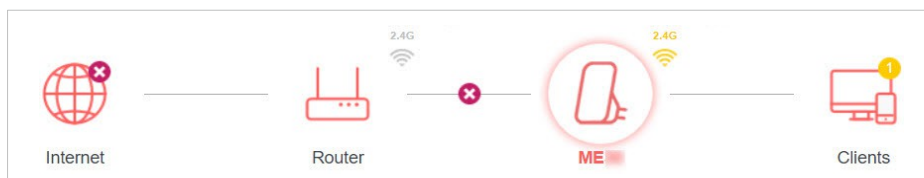
1. Látogasson el a **http://mwlogin.net** oldalra, és jelentkezzen be a kiterjesztőhöz beállított jelszóval.

2. Lépjen a **Hálózati térkép** oldalra, hogy megtekintse az extender internetes állapotát.

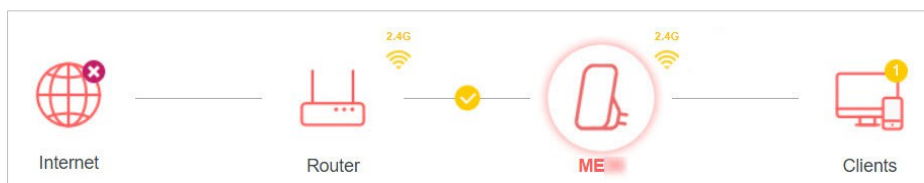
- A kiterjesztő normálisan működik.



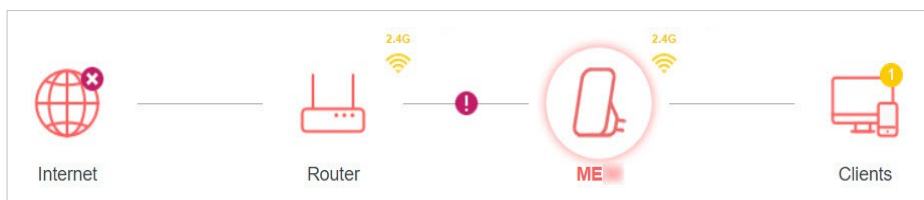
- Az extender nem tud csatlakozni a gazdagép hálózatához. Lépjen a **Vezeték nélküli > Csatlakozás a gazdagép hálózatához** menüpontra, hogy ellenőrizze, helyes-e a gazdagép hálózat jelszava. Ha a probléma továbbra is fennáll, helyezze az extender-t közelebb a routerhez, hogy jobb jelminőséget érjen el.



- Az extender csatlakozik a gazdagép hálózatához, de nem továbbít adatokat. Kérjük, ellenőrizze a router internetkapcsolatát.



- Az extender nem megfelelően csatlakozik a routerhez. Nyissa meg a **Beállítások > Hálózat menüpontba**, és próbálja meg beállítani a kiterjesztőt úgy, hogy automatikusan szerezzen IP-címet.



Kattintson az Internet/Útválasztó/Hosszabbító/Ügyfelek ikonra a megfelelő információk megtekintéséhez.

3.2 Vezeték nélküli hálózat konfigurálása

Ha a Gyors beállítás után egy másik gazdagépet szeretne bővíteni, olvassa el ezt a részt. Ezenkívül módosíthatja a bővített hálózat vezeték nélküli beállításait.

Látogasson el **a <http://mwlogin.net> oldalra**, és jelentkezzen be az extenderhez beállított jelszóval.

- Egy másik gazdagép hálózat kiterjesztése:

1. Lépjen a **Vezeték nélküli > Csatlakozás a gazdagép hálózatához** menüpontra.

Connect to Host Network

Connect range extender to an existing Wi-Fi to expand Wi-Fi coverage.

WIRELESS SCANNER

Host 2.4GHz SSID:

Host 2.4GHz Security:

Host 2.4GHz Password:

2. Kattintson **a WIRELESS SCANNER (Vezeték nélküli szkennelés)** gombra az összes elérhető hálózat megkereséséhez, majd válassza ki a bővíteni kívánt 2,4 GHz-es gazdagépet.

Megjegyzés:

Ha a bővíteni kívánt hálózat be van kapcsolva, de nem szerepel a listában, kérjük, próbálkozzon a következő lépésekkel.

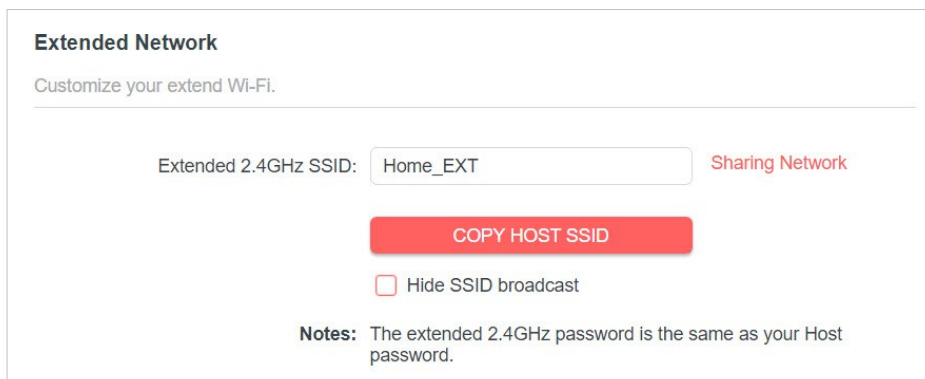
- Helyezze az extender készüléket közelebb a routerhez, majd próbálja meg újra.
- Írja be manuálisan a bővíteni kívánt hálózat SSID-jét (hálózat nevét) és jelszavát.

3. A gazda hálózat kiválasztása után az SSID és a biztonsági típus automatikusan kitöltésre kerül. Ha a kiválasztott hálózat titkosított, írja be a jelszót a **Jelszó** mezőbe.

4. Kattintson **a MENTÉS** gombra.

- A kiterjesztett hálózat nevének (SSID) megváltoztatása:

1. Lépjen a **Vezeték nélküli > Bővített hálózat** menüpontra.



2. Hozzon létre egy új SSID-t a **Kiterjesztett 2,4 GHz-es SSID** mezőben, vagy kattintson a **HOST SSID MÁSOLÁSA** gombra. Az érték kis- és nagybetűkkel is megadható.

3. Kattintson a **SAVE (Mentés)** gombra.

Megjegyzés:

Ha vezeték nélküli eszközön keresztül módosította a vezeték nélküli beállításokat, a beállítások alkalmazása után a kapcsolat megszakad. Kérjük, jegyezze fel az új SSID-t a jövőbeni használatra.

- A kiterjesztett hálózat SSID-jének elrejtése:

1. Lépjen a **Vezeték nélküli > Kiterjesztett hálózat** menüpontra.

2. Válassza az **SSID sugárzás elrejtése lehetőséget**, és a megfelelő SSID nem jelenik meg, amikor a vezeték nélküli eszközök a helyi vezeték nélküli hálózatokat keresik. A hálózathoz való csatlakozáshoz manuálisan kell megadnia az SSID-t.

3. Kattintson a **MENTÉS** gombra.

3.3 LAN-beállítások módosítása

Az extender alapértelmezett LAN IP-címe 192.168.0.254, amellyel bejelentkezhet a webes felületre. A LAN IP-cím és az alhálózati maszk együttesen határozza meg azt az alhálózatot, amelyen a csatlakoztatott eszközök találhatók. Ha az IP-cím ütközik a helyi hálózat egy másik eszközével, vagy a hálózat egy adott IP-alhálózatot igényel, akkor megváltoztathatja azt.

1. Látogasson el a **http://mwlogin.net** oldalra, és jelentkezzen be az extenderhez beállított jelszóval.

2. Lépjen a **Beállítások > Hálózat > LAN-beállítások** menüpontra.

3. Válassza a **Következő IP-cím használata lehetőséget**.

LAN Settings

View and configure LAN settings.

☐ Obtain an IP address automatically (Recommended)
 ☒ Use the following IP address

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS: (Optional)

4. Adja meg az új **IP-címet**, és hagyja az **alhálózati maszkot** az alapértelmezett beállításokat.
5. Írja be az **IP-címmel** azonos alhálózaton lévő átjárót. Az átjáró általában a router LAN IP-címe.
6. Hagyja az elsődleges és másodlagos DNS-címeket az alapértelmezett beállításoknál.
7. Kattintson a **MENTÉS** gombra.

3.4 DHCP-kiszolgáló beállításainak megadása

Alapértelmezés szerint a DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) szerver automatikus, és az extender DHCP-kiszolgálóként működik, és dinamikusan hozzárendeli a TCP/IP paramétereket az ügyfél eszközökhöz az IP-címkészletből, ha a router DHCP-kiszolgálója le van tiltva. Szükség esetén módosíthatja a DHCP-kiszolgáló beállításait.

1. Látogasson el a **http://mwlogin.net** oldalra, és jelentkezzen be a kiterjesztőhöz beállított jelszóval.
2. Lépjen a **Beállítások > Hálózat > DHCP-kiszolgáló** menüpontra.

DHCP Server

DHCP Server: ☐ Auto ☒ On ☐ Off

IP Address Pool: -

Address Lease Time: minutes
(1-2880. The default value is 3.)

Default Gateway: (Optional)

Primary DNS: (Optional)

Secondary DNS: (Optional)

1. Válassza **az Be lehetőséget** az extender DHCP-kiszolgálójának engedélyezéséhez.
2. Írja be a kezdő és végső IP-címeket az **IP-címkészletbe**.
3. Adja meg az egyéb paramétereket, ha az internetszolgáltató ezt kínálja. Az alapértelmezett átjáró automatikusan kitöltésre kerül, és megegyezik a router LAN IP-címével.
4. Kattintson **a MENTÉS gombra**.

3.5 Hozzáférés-vezérlés beállítása

A hozzáférés-vezérlés lehetővé teszi, hogy bizonyos eszközök számára engedélyezze vagy letiltsa az internethez való hozzáférést egy meghatározott időtartamra.

1. Látogasson el **a <http://mwlogin.net> oldalra**, és jelentkezzen be az extenderhez beállított jelszóval.
2. Lépjen a **Beállítások > Speciális beállítások > Hozzáférés-vezérlés** menüpontra.
3. Engedélyezze **a hozzáférés-vezérlést**.

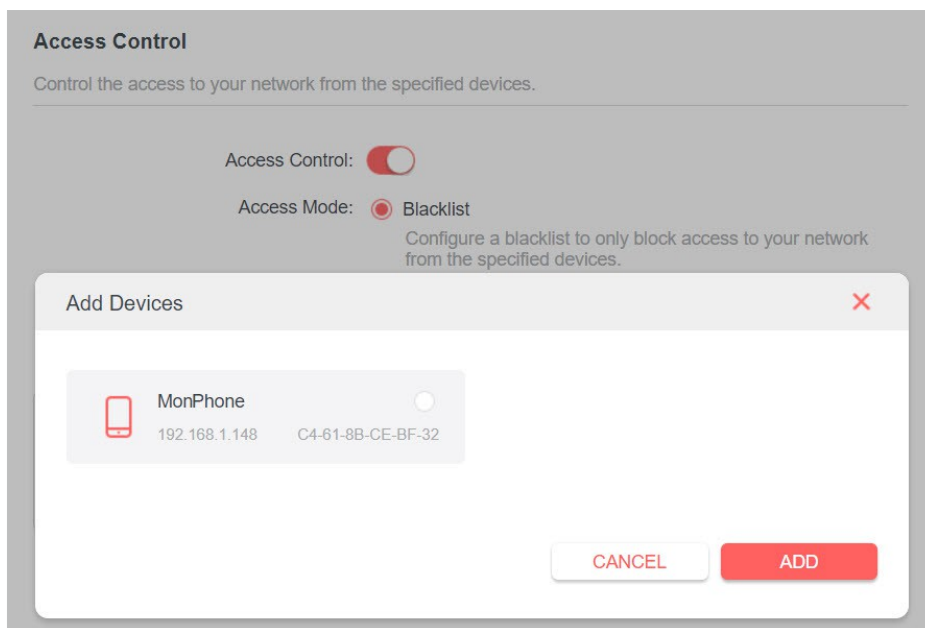
Access Control

Control the access to your network from the specified devices.

Access Control: ☒

- Egyes eszközök blokkolása:

1. Válassza **a Feketelista lehetőséget**, majd kattintson **a Hozzáadás gombra**.



2. Válassza ki a blokkolni kívánt eszközt az **Eszközők hozzáadása** táblázatban.

3. Kattintson a **HOZZÁADÁS** gombra, és a kiválasztott eszközök felkerülnek a feketelistára.

 Add			
Device Type	Device Name	MAC Address	Modify
	MonPhone	c4-61-8b-ce-bf-32	

• Egyes eszközök engedélyezése:

1. Válassza a **Fehér lista lehetőséget**, majd kattintson a **Hozzáadás** gombra.

Access Control

Control the access to your network from the specified devices.

Access Control: ☒

Access Mode: ☐ Blacklist ☒ Whitelist

Configure a whitelist to only allow access to your network from the specified devices.

Add Devices

☒ Select From Device List ☐ Add Manually

CANCEL ADD

2. Válasszon az Eszközök listájából, vagy adjon hozzá eszközöket manuálisan az **Eszközök hozzáadása** táblázatban. Ha manuálisan ad hozzá eszközöket, írja be az **Eszköz nevét** és a **MAC-címet**.

Add Devices

☐ Select From Device List ☒ Add Manually

Device Name:

MAC Address:

CANCEL ADD

3. Kattintson a **HOZZÁADÁS** gombra, és a kiválasztott eszközök felkerülnek a fehér listára.

Device Type	Device Name	MAC Address	Modify
	My PC	c4-61-8b-ce-bf-32	

3.6 A Wi-Fi lefedettség beállítása

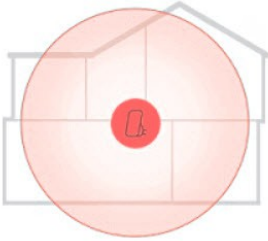
A Wi-Fi-lefedettséget a kívánt Wi-Fi-terület nagyságának függvényében állíthatja be.

1. Látogasson el a **<http://mwlogin.net> oldalra**, és jelentkezzen be az extenderhez beállított jelszóval.

2. Lépjen a **Beállítások > Speciális beállítások > Wi-Fi lefedettség** menüpontra.

3. Válassza ki a kiterjesztő kívánt Wi-Fi lefedettségi szintjét.

Wi-Fi Coverage
Set the Wi-Fi coverage of your extender as needed.



☒ **Maximum Coverage**
The extender will provide a long-range Wi-Fi signal but use up more power.

☐ **Intermediate Coverage**
The extender will provide a medium-range Wi-Fi signal.

☐ **Minimum Coverage**
The extender will provide a short-range Wi-Fi signal and use up less power.

4. Kattintson a **MENTÉS** gombra.

4. fejezet Az extender kezelése

Ez a fejezet bemutatja, hogyan kell kezelni és karbantartani az extender készüléket.

4.1 A rendszeridő beállítása

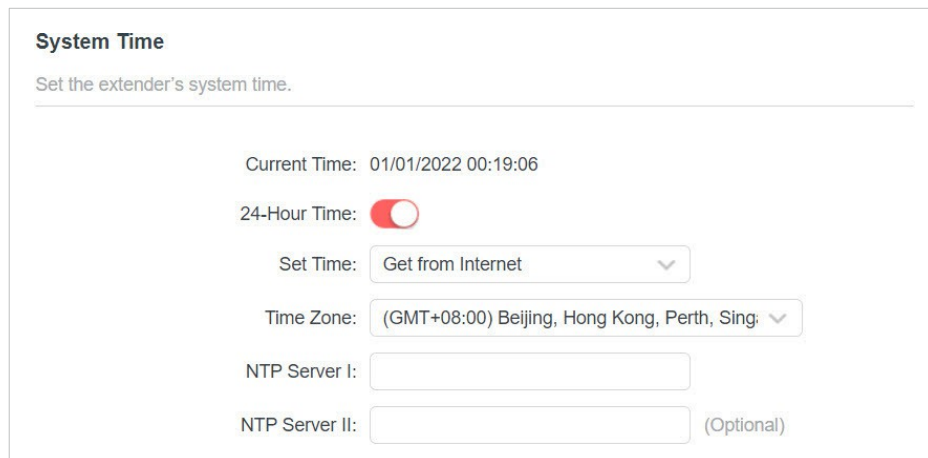
Az extender rendszerideje időalapú funkciókhoz, például az energiaütemezés funkcióhoz használatos. Ha engedélyezte a nyári időszámítás funkciót, a rendszeridő szinkronizálásra kerül a beállított nyári időszámítással.

1. Látogasson el a **<http://mwlogin.net>** oldalra, és jelentkezzen be az extenderhez beállított jelszóval.

2. Lépjen a **Beállítások > Rendszereszközök > Időbeállítások** menüpontra.

- A rendszeridő megszerzéséhez:

1. Válassza ki a helyi **időzónát** a legördülő listából.



The screenshot shows the 'System Time' configuration page. At the top, it says 'Set the extender's system time.' Below this, the 'Current Time' is displayed as '01/01/2022 00:19:06'. The '24-Hour Time' option is shown with a red toggle switch that is turned on. The 'Set Time' dropdown menu is set to 'Get from Internet'. The 'Time Zone' dropdown menu is set to '(GMT+08:00) Beijing, Hong Kong, Perth, Sing.'. There are two input fields for 'NTP Server I' and 'NTP Server II', with the latter labeled as '(Optional)'.

2. Kattintson a **MEGŐRZÉS** gombra.

- A nyári időszámítás beállítása:

1. Engedélyezze a **nyári időszámítást**.

Daylight Saving Time

Automatically synchronize the system time with daylight saving time.

Daylight Saving Time: ☒ Enable

Start:2022 Mar Last

Sunday 01:00

End:2022 Oct Last

Sunday 01:00

Running Status: Daylight Saving Time is off.

2. Válassza ki a nyári időszámítás **kezdő és befejező** dátumát és időpontját a helyi időzónában.

3. Kattintson **a MENTÉS gombra**.

4.2 A LED vezérlése

Az extender LED-je jelzi annak tevékenységét és állapotát. Ha nincs rá szüksége, kikapcsolhatja a LED-et.

1. Látogasson el **a <http://mwlogin.net> oldalra**, és jelentkezzen be az extenderhez beállított jelszóval.

2. Lépjen a **Beállítások > Speciális beállítások > LED vezérlés** menüpontra.

- A LED kikapcsolásához:

Kapcsolja ki **a LED állapotot**.

LED Control

Turn the extender's LEDs on or off.

LED Status: ☐

- A LED kikapcsolásának időtartamának megadása:

1. Engedélyezze **az Éjszakai módot**.

2. Adja meg a LED kikapcsolási időtartamát.

Megjegyzés:

A LED tényleges kikapcsolási ideje az extender időzónáján alapul. **A Beállítások > Rendszerezszközők > menüpon**tban **Időbeállítások** az idő módosításához.

3. Kattintson **a MENTÉS gombra**.

Night Mode

Set a time period when the LEDs will be off automatically.

Night Mode: ☒ Enable

Note: Make sure **Time Settings** are correct before using this function.

Current Time: 02/02/2022 15:13:00

LED Off From: 21 : 00

To: 09 : 00 (next day)

4.3 Áramellátási ütemezés beállítása

Az energiaütemezés funkcióval megadhatja azt az időtartamot, amely alatt a bővítő ki van kapcsolva.

1. Látogasson el a **<http://mwlogin.net>** oldalra, és jelentkezzen be az extenderhez beállított jelszóval.
2. Lépjen a **Beállítások > Speciális beállítások > Energiagazdálkodási ütemezés** menüpontra.

- Az extender kikapcsolásának időtartamának megadása:

1. Kattintson a **Hozzáadás gombra**.
2. Adja meg a kikapcsolási időtartamot és **az ismétlődő napokat**.

Megjegyzés:

A tényleges kikapcsolási idő az extender időzítésén alapul. A beállítások módosításához lépjen a **Beállítások > Rendszerezszközök > Időbeállítások** menüpontban módosíthatja az időt.

Power Schedule

Schedule when to automatically turn off your extender.

Notes: Before enabling Power Schedule, please make sure the **Time Settings** is correct.

Current Time: 01/01/2020 00:25:25

[+ Add](#)

Add

Power Off Time: From 21:00

To 09:00 (next day)

Repeat: ☒ S ☐ M ☐ T ☐ W ☐ T ☐ F ☒ S

[CANCEL](#) [SAVE](#)

3. Kattintson a **MEGŐRZÉS** gombra.

4.4 A firmware frissítése

A legújabb firmware-fájlt letöltheti weboldalunk **Támogatás** oldaláról **www.mercusys.com weboldalunkon**, és frissítheti az extender legújabb firmware-verziójára.

Megjegyzés:

- Győződjön meg arról, hogy a legújabb firmware-fájl megfelel a hardver verziójának.
- Győződjön meg arról, hogy stabil kapcsolat van az extender és a számítógép között. NEM ajánlott a firmware vezetékek nélküli frissítése.
- Erősen javasoljuk, hogy a firmware frissítése előtt készítsen biztonsági másolatot a jelenlegi konfigurációs beállításokról.
- A firmware frissítése közben NE kapcsolja ki az extender készüléket.

1. Töltse le a bővítő legújabb firmware-fájlját a weboldalunkról **www.mercusys.com**.

2. Látogasson el a **http://mwlogin.net oldalra**, és jelentkezzen be az extenderhez beállított jelszóval.

3. Lépjen a **Beállítások > Rendszereszközök > Firmware-frissítés** menüpontra.

4. Kattintson a **TÖRÖLÉS** gombra, hogy megtalálja a letöltött új firmware fájlt, majd kattintson a **FRISSÍTÉS** gombra.

5. Várjon néhány percet, amíg a firmware-frissítés befejeződik, és az extender újraindul.

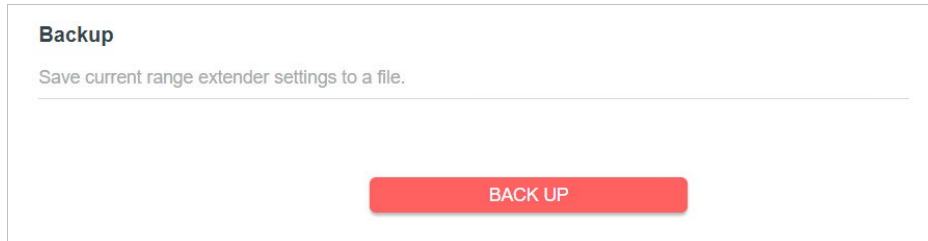
4.5 A konfigurációs beállítások biztonsági mentése és visszaállítása

A konfigurációs beállítások konfigurációs fájlként vannak tárolva a kiterjesztőben. Biztonsági másolatot készíthet a konfigurációs fájlról, és szükség esetén visszaállíthatja a kiterjesztőt a biztonsági másolat fájl korábbi beállításaira. Ezenkívül, ha szükséges, törölheti az aktuális beállításokat, és visszaállíthatja a kiterjesztőt az alapértelmezett gyári beállításokra.

1. Látogasson el a **http://mwlogin.net** oldalra, és jelentkezzen be a kiterjesztőhöz beállított jelszóval.
2. Lépjen a **Beállítások > Rendszereszközök > Biztonsági mentés és visszaállítás** menüpontra.

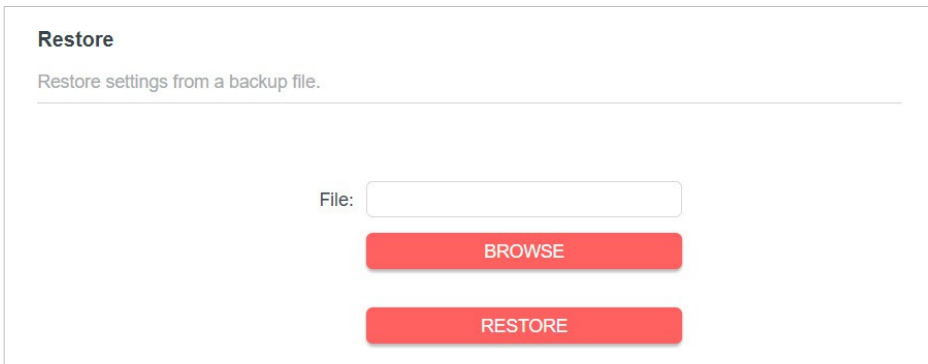
- A konfigurációs beállítások biztonsági mentése:

Kattintson a **BACK UP (Biztonsági másolat)** gombra, hogy a jelenlegi beállítások másolatát elmentse a helyi számítógépére. A jelenlegi beállítások „.bin” fájlja a számítógépére lesz mentve.



- A mentett fájlból a korábbi beállítások visszaállítása:

1. Kattintson a **BROWSE (Tallózás)** gombra, hogy megtalálja a számítógépén tárolt biztonsági másolatot, majd kattintson a **RESTORE (Visszaállítás)** gombra.

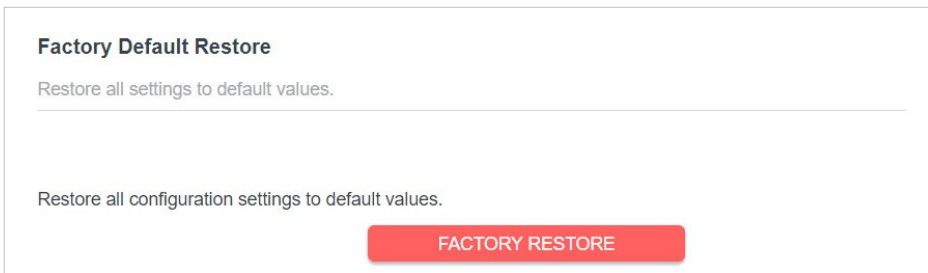


2. Várjon néhány percet a visszaállításra és az újraindításra.

Megjegyzés: A visszaállítási folyamat során ne kapcsolja ki és ne állítsa alaphelyzetbe az extender készüléket.

- Az extender gyári alapbeállításainak visszaállítása:

1. Kattintson a **GYÁRI VISSZAÁLLÍTÁS** gombra az extender visszaállításához.



2. Várjon néhány percet a visszaállításra és az újraindításra.

Megjegyzés:

1. A visszaállítási folyamat során ne kapcsolja ki és ne állítsa vissza az extender készüléket.
2. Javasoljuk, hogy az extender visszaállítása előtt készítsen biztonsági másolatot a jelenlegi konfigurációs beállításokról.

4.6 Indítsa újra az extender készüléket

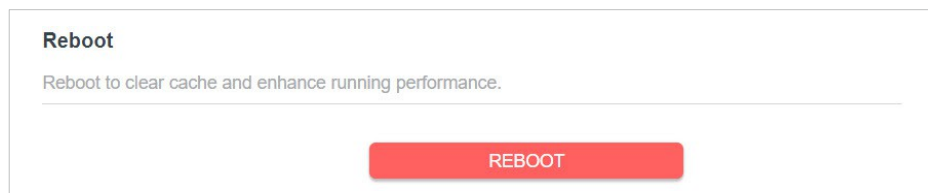
Az extender újraindításával törölheti a gyorsítótárat és javíthatja a működési teljesítményt, ha szükség esetén.

1. Látogasson el a **http://mwlogin.net** oldalra, és jelentkezzen be az extenderhez beállított jelszóval.

2. Lépjen a **Beállítások > Rendszereszközök > Újraindítás** menüpontra.

- Az extender újraindításához

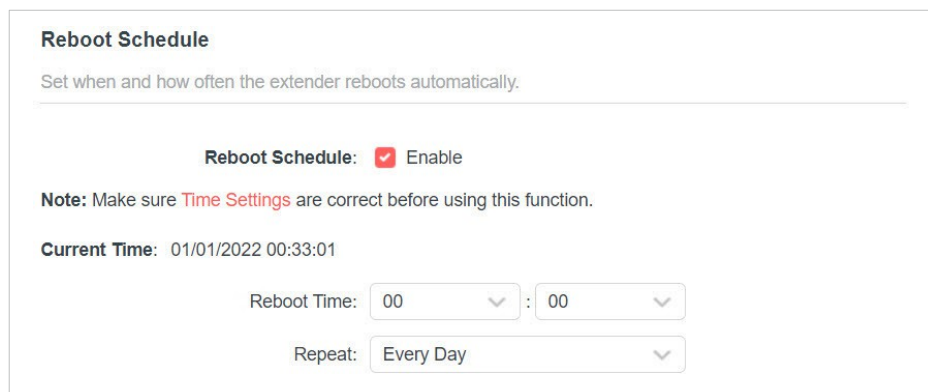
Kattintson az **ÚJRAINDÍTÁS** gombra, és várjon néhány percet.



The screenshot shows a 'Reboot' section with the text 'Reboot to clear cache and enhance running performance.' Below this text is a large red button labeled 'REBOOT'.

- Az újraindítási ütemezés beállítása

Engedélyezze az **Újraindítási ütemezést**, és állítsa be a megfelelő beállításokat.



The screenshot shows the 'Reboot Schedule' configuration page. It includes the text 'Set when and how often the extender reboots automatically.' Below this, there is a toggle switch for 'Reboot Schedule' which is currently 'Enable'. A note states: 'Note: Make sure Time Settings are correct before using this function.' The 'Current Time' is displayed as '01/01/2022 00:33:01'. There are two dropdown menus for 'Reboot Time' set to '00' and '00'. The 'Repeat' dropdown menu is set to 'Every Day'.

4.7 A bejelentkezési jelszó módosítása

A fiókkezelési funkció lehetővé teszi a webes kezelőoldal bejelentkezési felhasználónevének és jelszavának megváltoztatását.

1. Látogasson el a **http://mwlogin.net** oldalra, és jelentkezzen be az extenderhez beállított jelszóval.

2. Lépjen a **Beállítások > Rendszereszközök > Bejelentkezési jelszó módosítása** menüpontra.

3. Írja be a régi jelszót. Ezután írja be kétszer az új jelszót (a kis- és nagybetűk megkülönböztetése fontos), majd kattintson a **MEGŐRZÉS** gombra.

Change Login Password

Change the extender's local management password.

Old Password:

New Password:

Confirm New Password:

4. A jövőbeni bejelentkezésekhez használja az új jelszót.

4.8 Rendszer napló ellenőrzése

Ha az extender nem működik megfelelően, elmentheti a rendszer naplót, és elküldheti azt technikai támogató csapatunknak.

1. Látogasson el a **<http://mwlogin.net> oldalra**, és jelentkezzen be az extenderhez beállított jelszóval.
2. Lépjen a **Beállítások > Rendszerezszközök > Rendszer napló** menüpontra.

- **A rendszer napló helyi mentéséhez:**

1. Válassza ki a rendszer napló típusát és szintjét a szükségleteknek megfelelően.
2. Kattintson a **NAPLÓ MENTÉSE** gombra a rendszer naplóinak helyi lemezre mentéséhez.

System Log

View a detailed record of system activities.

Current Time: 01/01/2022 00:35:27

Log Type: ALL

Search

Refresh Clear All

1 INFO 0days, 00:35:00, Delete all messages!

SAVE LOG

GYIK (Gyakran Ismételt Kérdések)

1. kérdés: Hogyan állíthatom vissza az extender konfigurációját a gyári alapbeállításokra?

- 1. lehetőség: A bővítő bekapcsolt állapotában tartsa lenyomva a RESET/WPS gombot több mint 5 másodpercig, amíg a Signal LED kialszik, majd engedje el a gombot.
- 2. lehetőség: Jelentkezzen be az extender webes felületére, lépjen a **Beállítások** > **Rendszerezeszközök** > **Biztonsági mentés és visszaállítás** menüpontra, majd kattintson a **GYÁRI VISSZAÁLLÍTÁS** gombra.

2. kérdés: Mit tegyek, ha elfelejtettem a bejelentkezési jelszavam?

- Állítsa vissza az extender konfigurációját a gyári alapbeállításokra az Q1, majd a rendszer kérésére hozzon létre egy új jelszót.

3. kérdés: Mit tegyek, ha nem tudok bejelentkezni az extender webes kezelőoldalára?

- Győződjön meg arról, hogy vezeték nélküli eszköze a kiterjesztett SSID használatával csatlakozik a kiterjesztett hálózathoz.
- Ellenőrizze, hogy a **http://mwlogin.net** cím helyesen van-e beírva a böngészőbe.
- Ha számítógépet használ, ellenőrizze, hogy az IP-cím automatikus beszerzésére van-e beállítva.

Á Az extender visszaállításához olvassa el az **1. kérdést**, majd próbálkozzon újra.