

Quick Installation Guide

Wireless-N Repeater / Router / AP

Použitelný model: LV-WR09



Vysvetlenie LED

LED POWER	NIE: Zariadenie je zapnuté. VYPNUTÉ: Zariadenie neprijíma elektrickú energiu.
LED dióda WLAN	Bezdrôtový signál.
WPS LED	Bliká: Je nadviazané pripojenie WPS alebo signál WPS iného zariadenia sa očakáva.
LED dióda LAN	ZAPNUTÉ: LAN port je pripojený. VYPNUTÉ: LAN port je odpojený. Bliká: Prenos údajov do / zo sieťového zariadenia.
LED WAN	ZAPNUTÉ: Port WAN je pripojený. VYPNUTÉ: Port WAN je odpojený. Bliká: Prenos údajov do / z sieťové zariadenie.

Vysvetlenie tlačidla a portu

Tlačidlo WPS: Ak váš hostiteľský smerovač podporuje funkciu WPS, môžete stlačiť tlačidlo WPS a potom stlačiť tlačidlo WPS smerovača MiNi Router, aby ste vytvorili bezpečné spojenie medzi hostiteľským smerovačom a smerovačom MiNi Router.

Tlačidlo reštart: Toto tlačidlo sa používa na obnovenie pôvodných nastavení od výrobcu smerovača MiNi.

Existujú dva spôsoby, ako resetovať smerovač MiNi:

Prvá možnosť: Keď je MiNi Router zapnutý, stlačte špendlík a stlačte tlačidlo Reset na menej ako 8 sekúnd, potom tlačidlo uvoľnite a počkajte, kým sa MiNi Router reštartuje na pôvodné výrobné nastavenia.

Druhá možnosť: Obnovte predvolené nastavenie na stránke Webové spravovanie smerovača MiNi „Rozšírené-> Systém-> Načítať predvolené-> Načítať predvolené“.

Tlačidlo zapnutia / vypnutia: Toto tlačidlo sa používa na zapnutie alebo vypnutie smerovača MiNi.

Port WAN: Jeden ethernetový port 10/100 Mb / s RJ45.

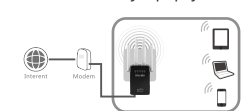
- Režim smerovača sa používa na pripojenie k DSL / káblovému modemu alebo internetu.
- Režim opakováča / WISP sa používa na pripojenie k zariadeniu s povoleným pripojením Ethernet, ktoré pracuje rovnako ako port Ethernet.
- Režim prístupového bodu sa používa na pripojenie k prednému smerovaču alebo internetu.

LAN port: Jeden ethernetový port RJ45 10/100 Mb / s používaný na pridanie bezdrôtového pripojenia k zariadeniu s povoleným ethernetovým pripojením, ako je napríklad internetová televízia, DVR, herná konzola a podobne. Upozorňujeme, že pripojenie tohto portu nie je povolené s routerom.

Operating Modes

1 Wireless Router Mode (Default)

Režim stojana bezdrôtového smerovača: Tento smerovač sa pripája k internetu pomocou portu WAN a potom sa k nemu môžu pripojiť aj ďalšie koncové zariadenia pomocou bezdrôtového pripojenia alebo sa pripojte k portu LAN tohto smerovača káblovým pripojením.



2 Client Mode

Používa sa ako bezdrôtový adaptér pre zariadenia s povoleným ethernetovým pripojením iba na káblové pripojenie. Tento režim je vhodný na pripojenie herných konzol Smart Tvs alebo počítačov k bezdrôtovej sieti.



3 Repeater Mode

Rozšírite bezdrôtový signál komplexne: Tento smerovač sa môže pripojiť k bezdrôtovému smerovaču uplink pomocou bezdrôtového pripojenia, užívateľský terminál sa môže pripojiť k tomuto smerovaču pomocou káblového alebo bezdrôtového pripojenia.



4 Access Point Mode

Tradičný drôtový smerovač realizuje bezdrôtovú funkciu: Tento smerovač sa môže pripojiť k portu LAN uplinkového smerovača káblovým pripojením, užívateľský terminál sa môže k tomuto smerovaču pripojiť bezdrôtovým pripojením.



5 WISP Client Router Mode

Bezdrôtové pripojenie použité ako port WAN: Tento smerovač sa môže pripojiť k bezdrôtovému smerovaču uplink pomocou bezdrôtového pripojenia, môže súčasne rozšíriť bezdrôtový signál pre pripojenie iných zariadení.



Rýchle nastavenie režimu opakováča pomocou tlačidla WPS

WPS je ľahší spôsob rozšírenia hostiteľskej siete. Túto metódu sa odporúča použiť, ak má hostiteľský smerovač tlačidlo WPS.

Poznámka: váš hostiteľský smerovač by mal podporovať WPS.

Tlačidlo môže vyzerať ako jedno z týchto:

nastavenie pomocou webového prehliadača.

- 1) Stlačte tlačidlo WPS na hostiteľskom smerovači.
- 2) Stlačte a podržte tlačidlo WPS na bočnej strane zosilňovača WiFi na jednu sekundu do 2 minút.
- 3) Ak je pripojenie úspešné, predvolený ssid Repeater je nastavený na xxx_ext (xxx označuje SSID hostiteľského smerovača) a bezpečnostný kľúč je rovnaký ako kľúč WiFi hostiteľského smerovača.

Quick nastavenie pomocou webového prehliadača

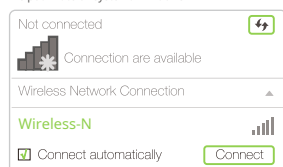
1 Zapnutie

Pripojte smerovač MiNi do elektrickej zásuvky v blízkosti smerovača. Počkajte, kým bliká LED dióda WLAN.



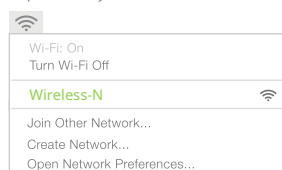
2 Pripojte sa k smerovaču MiNi

Pre používateľov systému Windows



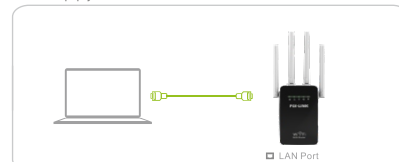
Odpojte ethernetové (káblové) pripojenie od počítača. Kliknite na ikonu Wi-Fi na paneli úloh a pripojte sa k zosilňovaču sieť (napr. Bezdrôtový-N).

Pre používateľov systému Mac OS X.



Odpojte ethernetový (káblový) konektor vášho počítača (ak existuje). Kliknite na ikonu Wi-Fi v pravom hornom rohu obrazovky a pripojte sa k sieti opakováča (napr. Wireless-N).

Pre káblové pripojenie



Zakážte v počítači Wi-Fi. Pripojte počítač k Opakovač cez ethernetový kábel.

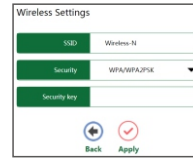
3 Nakonfigurujte smerovač MiNi

1. Otvorte webový prehliadač a napíšte <http://myrepeater.net> na adrese eld. Po chvíli objaví sa prihlasovacie okno. Vyberte jazyk inštalácie a potom zadajte heslo ako správcu. Potom sa prihláste kliknutím na tlačidlo Odoslať alebo stlačením klávesu Enter.
Jazyk - V rozbaľovacom zozname vyberte jazyk. Predvolené nastavenie je **Angličtina**.
Heslo - Zadajte heslo pre Prihlásenie. Predvolené heslo je **admin**.
2. Po úspešnom prihlásení môžete kliknúť na Sprivodcu a rýchlo nakonfigurovať smerovač. Vyberte ikonu Potrebny prevádzkový režim a kliknutím na Ďalej pokračujte v konfigurácii.



• Bezdrôtový režim AP

Ak **Bezdrôtový režim AP** je vybraná možnosť, zobrazí sa stránka Nastavenia bezdrôtového pripojenia, ako je to uvedené nižšie.



- SSID**- Zadajte hodnotu až 32 znakov. Rovnaký názov SSID (Service Set Identification) musí byť priradený všetkým bezdrôtovým zariadeniam vo vašej sieti. Predvolený SSID je nastavený na **Wireless-N**.
- Zabezpečenie** - v rozbaľovacom zozname môžete zvoliť typ zabezpečenia. Predvolené nastavenie je **OTVORENÉ**.
- Bezpečnostný kľúč** - Bezdrôtové heslo, keď **WPA / WPA2PSK** je nastavený ako Typ zabezpečenia, Môžete zadávať znaky ASCII medzi 8 a 63 znakmi alebo 8 až 64 hexadecimálnymi znakmi.

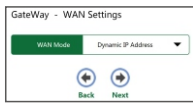
Zadajte identifikátor SSID a zabezpečenia a dokončite nastavenie kliknutím na tlačidlo Použiť.

• Režim brány (predvolené)

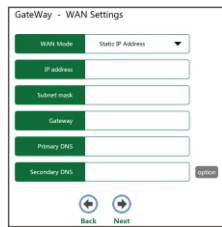
Ak **GateWay** Kliknite na rozbaľovaciu ponuku WAN Mode a potom na WAN Connection Zobrazí sa typ. Vyberte samotný typ a pokračujte v konfigurácii.



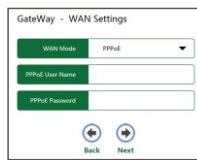
a. Ak je typ pripojenia **Dynamická adresa IP**, Pokračujte kliknutím na Ďalej.



b. Ak je typ pripojenia **Statická adresa IP**, zobrazí sa nasledujúca obrazovka, ako je uvedené nižšie. Nakonfigurujte nasledujúce parametre a pokračujte kliknutím na Ďalej.



c. Ak je typ pripojenia **PPPoE**, zobrazí sa nasledujúca obrazovka, ako je znázornené nižšie. Nakonfigurujte nasledujúce parametre a potom pokračujte kliknutím na Ďalej.



IP adresa - Toto je IP adresa WAN, ktorú vidia externí používatelia na internete (vrátane vášho ISP). Do poľa zadajte adresu IP.

Masku podsiete - Maska podsiete sa zvyčajne používa pre IP adresu WAN 255.255.255.0.

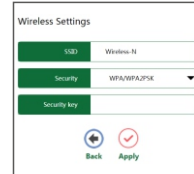
Brána - Ak je to potrebné, do poľa zadajte adresu IP brány.

Primárne DNS - Ak je to potrebné, do poľa zadajte adresu IP servera DNS.

Sekundárny DNS (voliteľné) - Ak váš ISP poskytuje iný server DNS, zadajte ho do tohto poľa.

Meno používateľa PPPoE - Zadajte užívateľské meno poskytnuté vašim ISP.

Heslo PPPoE - Zadajte heslo poskytnuté vašim ISP.



- SSID**- Zadajte hodnotu až 32 znakov. Rovnaký názov identifikátora SSID (Service Set Identification) musí byť priradený všetkým bezdrôtovým zariadeniam vo vašej sieti. Predvolený SSID je nastavený na **Wireless-N**.
- Zabezpečenie** - v rozbaľovacom zozname môžete zvoliť typ zabezpečenia. Predvolené nastavenie je **OTVORENÉ**.
- Bezpečnostný kľúč** - Bezdrôtové heslo, keď **WPA / WPA2PSK** je nastavený ako Typ zabezpečenia, Môžete zadávať znaky ASCII medzi 8 a 63 znakmi alebo 8 až 64 hexadecimálnymi znakmi.

Zadajte identifikátor SSID a zabezpečenia a dokončite nastavenie kliknutím na tlačidlo Použiť.

Poznámka: Toto okno nezatvárajte, po dokončení nastavenia sa okno automaticky zatvorí.

• Režim bezdrôtového opakovača

Ak **Režim bezdrôtového opakovača** je vybraná, zobrazí sa stránka Wireless Repeater (WDS), ako je to znázornené nižšie.



Vyberte SSID cieľovej siete a vložte SSID opakovača a kľúč vašej siete. predvolený SSID opakovača je nastavený na **naxxxx_Ext** (xxxx označuje Hlavné Názov bezdrôtovej siete smerovača). Potom kliknite na tlačidlo Použiť na dokončenie nastavenia.

Poznámka: Bezpečnostný kľúč je rovnaký ako bezdrôtový smerovač.

• Režim WISP

Ak **WIPS** je vybraná, zobrazí sa stránka Wireless ISP (APClient), ako je uvedené nižšie.



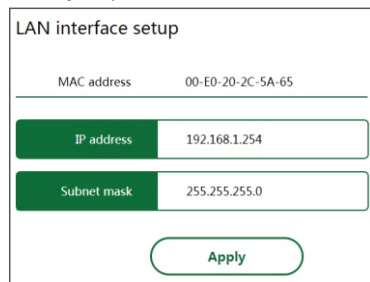
Vyberte SSID cieľovej siete a vložte SSID opakovača a kľúč vašej siete. predvolený SSID opakovača je nastavený na **naxxxx_Ext** (xxxx označuje názov bezdrôtovej siete hlavného smerovača). Potom kliknite na tlačidlo Použiť na dokončenie nastavenia.

Poznámka: Bezpečnostný kľúč je rovnaký ako bezdrôtový smerovač.

Zmeniť predvolený prístup

Predvolený prístup k smerovaču AC MiNi je <http://myrepeater.net>, a predvolená adresa IP smerovača MiNi je 192.168.1.254.

Kliknite na „Pokročilé -> Internet-> Nastavenia siete LAN“, ktorú sa nachádza na domovská stránka, vo vašom webovom prehliadači sa zobrazí nasledujúca správa.



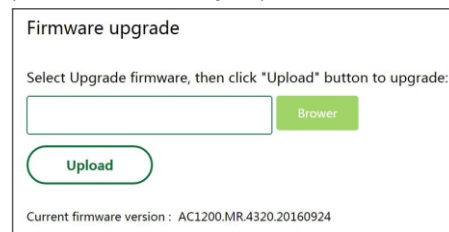
Kliknutím na tlačidlo Použiť uložíte nastavenia.

Poznámka: Ak zmeníte adresu IP siete LAN alebo domén, na prihlásenie do smerovača musíte použiť novú adresu IP alebo domény.

Aktualizácia firmvéru

Systémový softvér používaný týmto smerovačom MiNi Router sa nazýva „**rmware**“Rovnako ako všetky aplikácie vo vašom počítači, aj pri výmene starej aplikácie za novú bude váš počítač vybavený novou funkciou. Túto funkciu **rmware** upgrade môžete tiež použiť na pridanie nových funkcií k vášmu smerovaču, a to dokonca k odstráneniu chýb tohto smerovača.

1) Kliknite na „Pokročilé -> Systém -> Aktualizácia firmvéru“ Umiestneného na domovskej stránke, sa vo vašom webovom prehliadači zobrazí nasledujúca správa.



2) Kliknite na tlačidlo „Prehľadávať“; Zobrazí sa výzva na zadanie názvu súboru s aktualizáciou softvéru.

3) Po výbere súboru upgradermware upgrade kliknite na tlačidlo „Nahrať“. a spustí sa router MiNi Postup aktualizácie **rmware** automaticky. Procedúra môže trvať niekoľko minút, buďte prosím trpezliví.

Často kladené otázky (FAQ)

Q1. Čo mám robiť, ak sa nemôžem dostať na webovú stránku správy smerovača?

- Ak je váš počítač bezdrôtovo pripojený, uistite sa, že ste sa pripojili k SSID smerovača.
- Ak je váš počítač pripojený pomocou ethernetového kábla, uistite sa, že je pripojenie stabilné.
- Uistite sa, že je váš počítač nastavený na automatické získanie adresy IP a adresy servera DNS.
- Overtite si to <http://myrepeater.net> alebo <http://192.168.1.254> je správne zadaný vo webovom prehliadači a stlačte kláves Enter.
- Resetujte extender a skúste to znova.

Q2. Na svojom hostiteľskom smerovači som povolil bezdrôtový filter MAC, bezdrôtové riadenie prístupu alebo zoznam riadenia prístupu (ACL). Čo by som mal urobiť pred konfiguráciou a použitím adaptéra?

- Ak ste povolili tieto funkcie hostiteľského smerovača, bude pravdepodobne potrebné ich najskôr deaktivovať. Potom dokončite konfiguráciu pomocou rýchleho nastavenia.