



VEZETÉK NÉLKÜLI ÚTVÁLASZTÓ

N150

Felhasználói kézikönyv

F9K1001V5 8820aa01312hu Rev. A00

TARTALOMJEGYZÉK

Az első lépések	1
A csomag tartalma	1
Alapbeállítás	1
Az eszköz beállítása	2
A vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása	20
További funkciók	22
Opcionális szoftver	22
Az útválasztó bemutatása	23
Műszaki adatok	25
Műszaki jellemzők	25
Rendszerkövetelmények	26
AZ ÚTVÁLASZTÓ HASZNÁLATA	27
Az automatikus frissítés engedélyezése a Belkin útválasztón	27
Az útválasztó eszközszoftverének frissítése webes felületen keresztül	28
Az útválasztó visszaállítása	31
Az útválasztó visszaállítása gyári alaphelyzetbe	31
Az útválasztó visszaállítása gyári alaphelyzetbe a webes felület segítségével	32
Hibaelhárítás, támogatás és garancia	34

Hibakeresés	34
Műszaki támogatás	38
A Belkin International, Inc. két éves korlátozott termékgaranciája	39

Előírásokra vonatkozó információk

42

NYILATKOZAT AZ ELEKTROMÁGNESES MEGFELELŐSÉGGEL ÉS ELEKTROMÁGNESES ZAVARVÉDELEMMEL KAPCSOLATOSAN	42
Európa – EU Megfelelőségi nyilatkozat	43
Általános biztonsági információk:	43

AZ ELSŐ LÉPÉSEK

A csomag tartalma

N150 Vezeték nélküli router

Ethernet kábel (mellékelve az útválasztóhoz)

Tápegység (az útválasztóhoz mellékelve)

Gyors telepítési útmutató

Alapbeállítás

Az útválasztó elhelyezése

A legjobb teljesítmény érdekében az útválasztót nyílt helyre telepítse, távol nagy fémtárgyaktól és mágnesektől, mint pl. hangfalak mágnesei. Az útválasztó padlószint fölé emelése javítja a vezeték nélküli jel erősségét.

Az eszköz beállítása

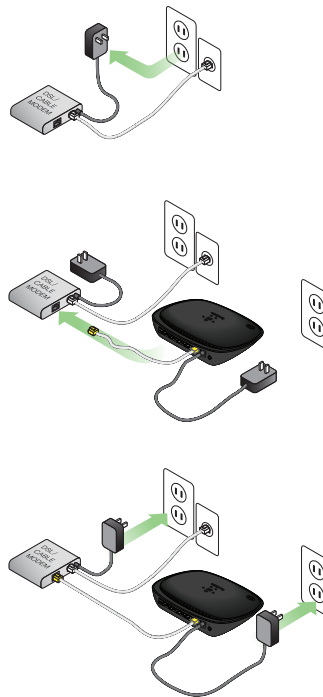
Az N150 útválasztó csatlakoztatása

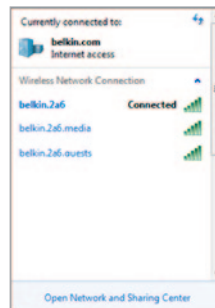
Áramtalanítsa a modemet a tápfeszültség megszakításával. Egyes modemek beépített elemmel rendelkeznek; ezt is ki kell venni ehhez a művelethez.

Csatlakoztassa az útválasztót a modemhez a kábellel (már csatlakoztatva).

Helyezze áram alá a modemet a tápfeszültség csatlakoztatásával. Ha a modem beépített elemmel rendelkezik, most újra behelyezhető; előfordulhat, hogy 10 másodpercre le kell nyomnia a reset gombot.

Helyezze áram alá az útválasztót a tápfeszültség csatlakoztatásával.





Az útválasztó csatlakoztatása

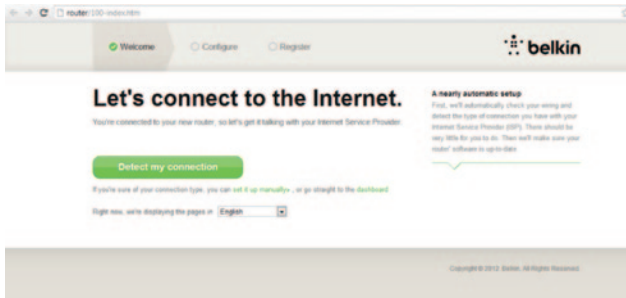
Az alapértelmezett hálózati azonosító és jelszó az útválasztó alján lévő címkéről olvasható le.

Számítógép, táblagép vagy okostelefon segítségével csatlakozzon a címkén feltüntetett vezeték nélküli hálózatra.

A vezeték nélküli eszközök csatlakoztatásáról "A vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása" című fejezetben olvashat a 20. oldalon.

Amikor a gép kéri, írja be a jelszót (biztonsági kulcsot) a kártyáról.

Amikor a készülék csatlakozott az útválasztóhoz, a böngészővel látogasson el a <http://router/> oldalra. Megjelenik az útválasztó weboldala.



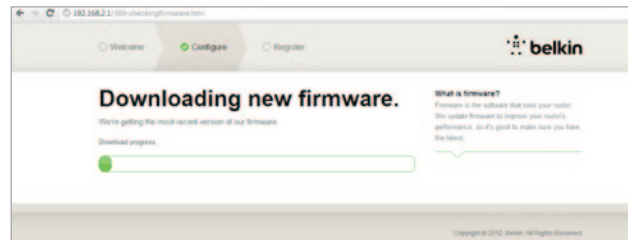
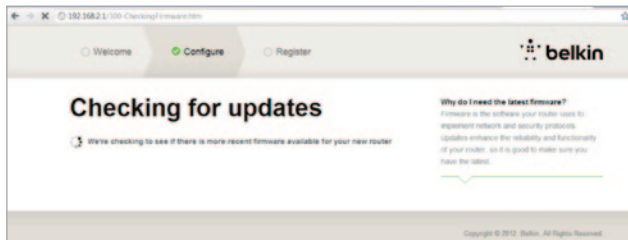
Ha az oldal nem töltődik be, látogasson el a <http://192.168.2.1> oldalra az útválasztó oldalának megtekintéséhez.

Kattintson a zöld "Kapcsolat felismerése" gombra. (Ha manuálisan szeretné beállítani az útválasztót, kattintson a „manuális beállítás” hivatkozásra, és folytassa a 10. oldalon.)

Pár pillanat múlva az útválasztó automatikusan észleli az internetkapcsolatot és újraindul. Ez 30 másodperc és 3 perc közötti időt vehet igénybe a kapcsolat típusától függően.

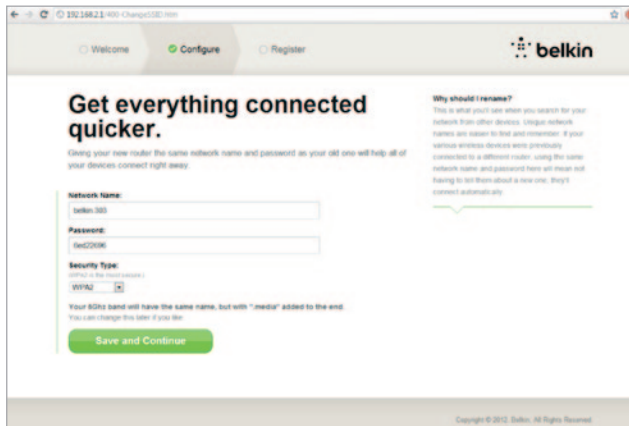
Ha az útválasztónak nem sikerül az internetkapcsolatot létrehozni, előfordulhat, hogy újra kell indítania a modemet, vagy be kell írnia a felhasználónevet és a jelszót, ha a kapcsolathoz ez szükséges. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

AZ ELSŐ LÉPÉSEK



Ha nem áll rendelkezésre frissítés, a telepítés folytatódik.

Amint az útválasztó csatlakozott az internetre, meghatározza, hogy van-e elérhető eszközszoftver-frissítés, és megkérdezi, hogy telepítse-e. Az eszközszoftver-frissítés 5 percig tarthat.



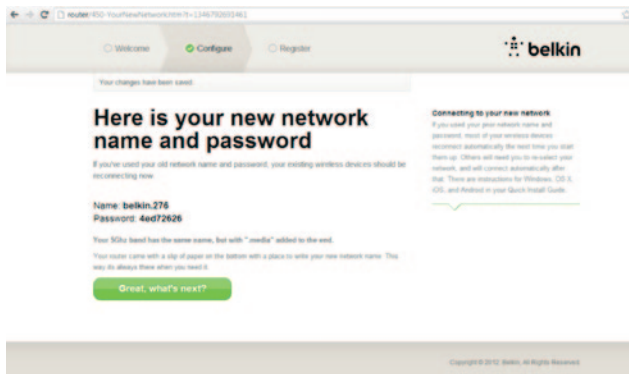
The screenshot shows a web browser window with the URL 192.168.2.1:80. The page has a navigation bar with 'Welcome', 'Configure', and 'Register' tabs. The Belkin logo is in the top right. The main heading is 'Get everything connected quicker.' Below it, a sub-heading reads: 'Giving your new router the same network name and password as your old one will help all of your devices connect right away.' There are three input fields: 'Network Name' (containing 'belkin303'), 'Password' (containing 'belkin303'), and 'Security Type' (with 'WPA2' selected). A note below the fields says: 'Your 802.11g band will have the same name, but with "mediar" added to the end. You can change this later if you like.' A green 'Save and Continue' button is at the bottom. A 'Why should I rename?' section on the right explains that unique network names aid in finding and remembering devices, and that using the same name and password on a new router helps devices connect automatically.

A következő képernyőn változtassa meg a hálózat nevét és a jelszót. A korábbi hálózatnév (SSID) és jelszó használata megkönnyíti a meglévő eszközök csatlakozását az új útválasztóhoz.

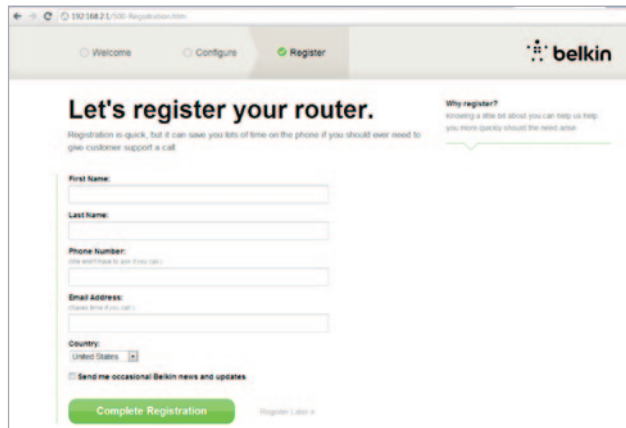
Ha megváltoztatja ezeket a beállításokat, írja be az új értékeket, és kattintson a „Mentés és folytatás” gombra. (Megjegyzés: A jelszónak legalább 8 karakterből kell állnia.)

Ha megváltoztatta a hálózat nevét és a jelszót, jegyezze fel az útválasztó alján elhelyezett szervizkártyára. Ezután csatlakozzon az új hálózathoz.

AZ ELSŐ LÉPÉSEK



Használja ki az alkalmat, és regisztrálja az új útválasztót. Ez segít a Műszaki ügyfélszolgálatnak az útválasztóval kapcsolatos problémák megoldásában.

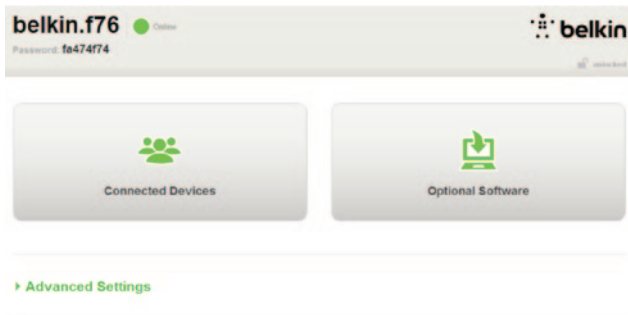


Töltse ki a szükséges mezőket, és kattintson a „Regisztráció befejezése” gombra. Ha nem szeretne most regisztrálni, kattintson a „Regisztráció később” gombra.



A következő képernyőn letöltheti az opcionális szoftvereket, amelyeket az útválasztóhoz mellékeltek.

Ezen a képernyőn az útválasztóhoz elérhető opcionális szoftverek jelennek meg, például a Belkin Wi-Fi alkalmazás, amellyel gyorsan elérhető az útválasztó weboldala. Ha szeretné letölteni és telepíteni ezt a programot, kattintson az adott eszköz gombjára.



Az opcionális szoftverek telepítése után kattintson a „Köszönöm, tovább a vezérlőpultra” gombra.

Gratulálunk! Ezzel megjelenik az útválasztó vezérlőpultja. Az útválasztó telepítése megtörtént és mostantól használható.

A WPS gomb használata

1. Indítsa el a WPS nyomógombos kapcsolatot (WPS PBC) a számítógépén vagy egyéb Wi-Fi eszközön, melyet vezeték nélkül szeretne csatlakoztatni az útválasztóhoz. Az eszköz gyakran szoftveres gombot tartalmaz erre a célra, vagy fizikai “WPS,” “PBC,” vagy “Security” gomb található az eszközön magán.
2. Két percen belül nyomja meg a WPS gombot az útválasztón, és tartsa lenyomva két másodpercig.

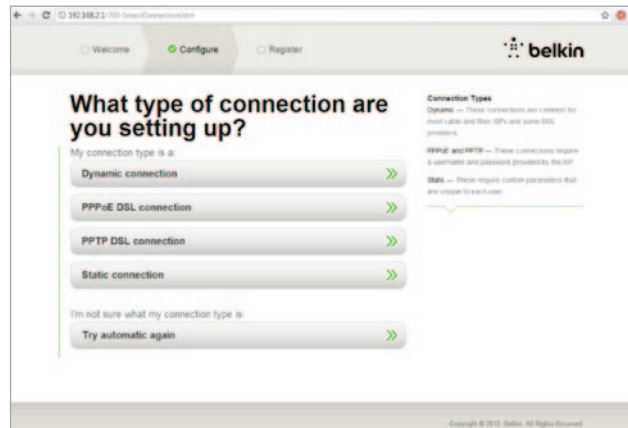
A WPS lámpa (kis lámpa a WPS gomb felett) kéken villog, miközben keresi a Wi-Fi eszközt. A kapcsolat létrejötte után a lámpa kéken világít, majd kialszik. Ha nem jön létre a kapcsolat, a lámpa sárgán villog. Ilyenkor megismételheti a folyamatot újra.

Ezt a lépést megismételheti minden olyan WPS-kompatibilis eszköz esetén, amelyet csatlakoztatni szeretne a hálózathoz.

Az internetkapcsolat manuális beállítása

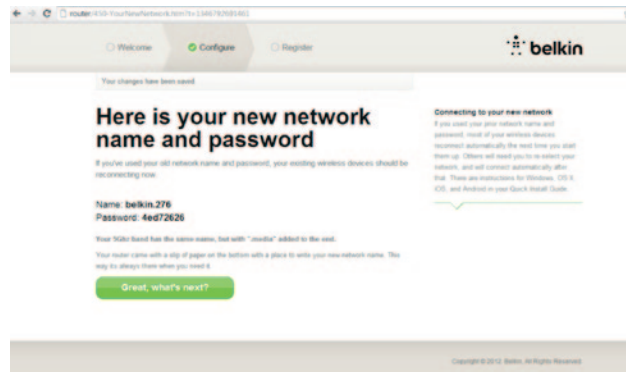
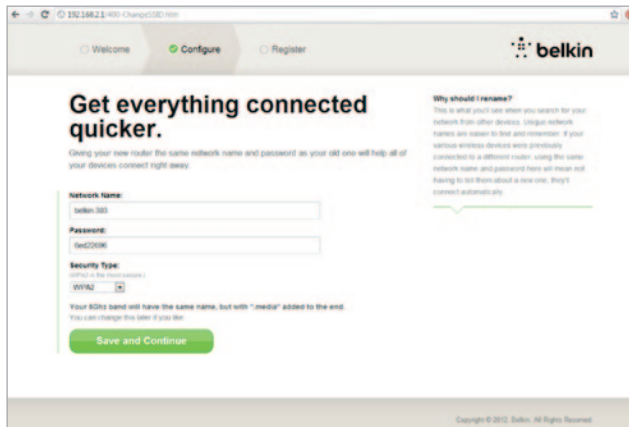
A böngésző segítségével látogasson el a <http://Router/> oldalra. Ellátogathat a <http://192.168.2.1/> oldalra is. Megjelenik az útválasztó kezdőoldala.

Kattintson a „Manuális beállítás” hivatkozásra. Válassza ki az internetszolgáltató által meghatározott kapcsolattípust. A kapcsolattípusok leírása a 16. oldalon található.



Ha a kiválasztott kapcsolattípushoz további információk szükségesek (például szolgáltató felhasználónév és jelszó), ezeket most be kell írnia.

A következő képernyőn változtassa meg a hálózat nevét és a jelszót. A korábbi hálózatnév (SSID) és jelszó használata megkönnyíti a meglévő eszközök csatlakozását az új útválasztóhoz.



Kattintson a „Nagyszerű, mi a következő lépés?” gombra.

Ha megváltoztatja ezeket a beállításokat, írja be az új értékeket, és kattintson a „Mentés és folytatás” gombra. (Megjegyzés: A jelszónak legalább 8 karakterből kell állnia.)

Ha megváltoztatta a hálózat nevét és a jelszót, jegyezze fel az útvalasztó alján elhelyezett szervizkártyára. Ezután csatlakozzon az új hálózathoz. Ehhez lapozzon a 20. oldalra.

192.168.2.1/20 Registration

Welcome Configure Register

belkin

Let's register your router.

Registration is quick, but it can save you lots of time on the phone if you should ever need to get customer support a call.

Why register?
Saving a little bit about you can help us help you more quickly should the need arise.

First Name:

Last Name:

Phone Number:
We won't share it with other users.

Email Address:
We won't share it with other users.

Country:
United States

Send me occasional Belkin news and updates

[Register Later >](#)

Használja ki az alkalmat, és regisztrálja az új útválasztót. Ez segít a Műszaki ügyfélszolgálatnak az útválasztóval kapcsolatos problémák megoldásában.

Töltse ki a szükséges mezőket, és kattintson a „Regisztráció befejezése” gombra. Ha nem szeretne most regisztrálni, kattintson a „Regisztráció később” gombra.

A következő képernyőn letöltheti az opcionális szoftvereket, amelyeket az útválasztóhoz mellékeltek.



Ezen a képernyőn az útválasztóhoz elérhető opcionális szoftverek jelennek meg, például a Belkin Wi-Fi alkalmazás, amellyel könnyedén elérhető az útválasztó weboldala. Ha szeretné letölteni és telepíteni ezen programokat, kattintson az adott eszköz gombjára.

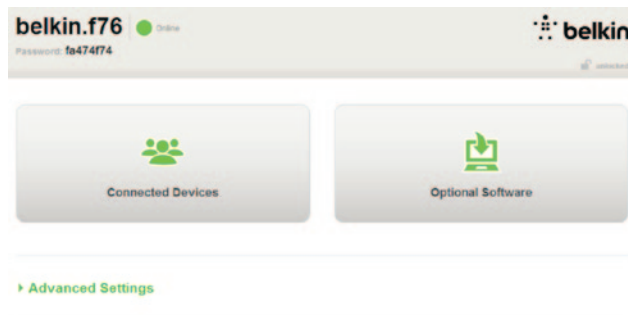
Az opcionális szoftverek telepítése után kattintson a „Köszönöm, tovább a vezérlőpulttra” gombra.

AZ ELSŐ LÉPÉSEK

Gratulálunk! Ezzel megjelenik az útválasztó vezérlőpultja. Az útválasztó telepítése megtörtént és mostantól használható.

Az internetkapcsolat állapota az útválasztó honlapjának bal felső sarkában látható.

Ha nem az „Online” felirat olvasható, akkor megjelenik a hibára vonatkozó információ.



▼ Advanced Settings

LAN Settings

- Local Network Settings
- Connected Devices
- Static Routing

WAN Settings

- ISP Connection Type
- DNS
- MAC Address

WiFi

- Network Name
- Security
- Wi-Fi Protected Setup

Firewall

- Firewall
- Port Forwarding
- DMZ
- DDNS
- WAN Ping Blocking
- Security Log

Utilities

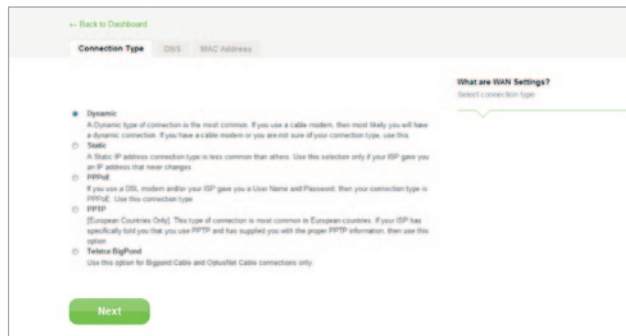
- Restart Router
- Restore Factory Defaults
- Save Backup Settings
- Restore Settings
- Firmware Update
- System Settings
- Self-Healing
- Optional Software

Az útválasztó internetkapcsolatának manuális beállítása a vezérlőpulttól

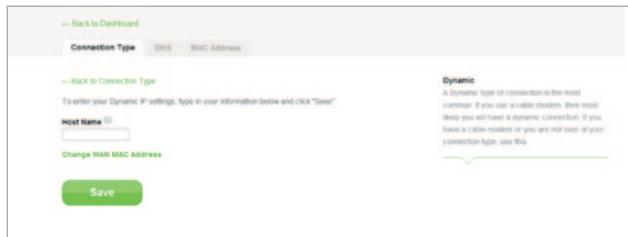
Az internetkapcsolat manuális beállításához válassza ki az „ISP Connection Type” pontot a „WAN Settings” fejléc alatti listából.

Dinamikus kapcsolat

A kábeles és száloptikás ügyfelek általában dinamikus kapcsolatot igényelnek. Egyes DSL ügyfelek PPPoE kapcsolatot igényelnek. Először próbáljuk meg a dinamikus kapcsolatot. Válassza a „Dinamikus” pontot a megjelenő menüből, és nyomja meg a „Tovább” gombot.

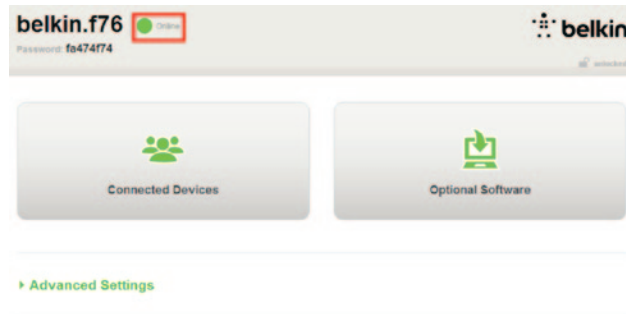


AZ ELSŐ LÉPÉSEK



The screenshot shows the 'Dynamic' connection settings page. At the top, there is a link to 'Back to Dashboard' and a 'Connection Type' dropdown menu currently set to 'Dynamic'. Below this, there is a 'Back to Connection Type' link and instructions: 'To enter your Dynamic IP settings, type in your information below and click "Save"'. A 'Host Name' input field is visible. There is also a link to 'Change WAN MAC Address'. A green 'Save' button is at the bottom. On the right side, there is a 'Dynamic' section with a green checkmark and explanatory text: 'A Dynamic type of connection is the most common. If you use a cable modem, that most likely you will have a dynamic connection. If you have a cable modem, or you are not sure of your connection type, use this.'

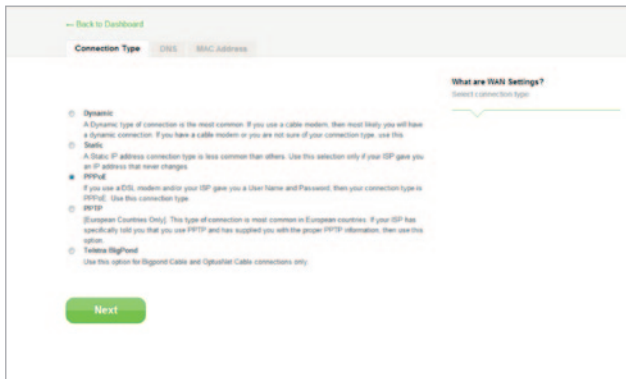
Szolgáltatásnévre általában nincs szükség. Kattintson a „Mentés” gombra. A router újraindul.



Ha pár perc múlva az internetállapot „Online”, akkor a csatlakozás sikeres volt! Most már használhatja az Internetet.

Ha ezek a lépések nem sikeresek, indítsa újra a modemet, és ismételje meg az eljárást.

Ha nem, próbálja ki a PPPoE kapcsolatot alább.



The screenshot shows a web interface for configuring network settings. At the top left, there is a link that says "-- Back to Dashboard". Below this, there are two tabs: "Connection Type" (which is active) and "DNS / MAC Address". The main content area is titled "What are DSL Settings?" with a subtitle "(DSL) Connection type". There is a list of radio button options for connection types:

- Dynamic
A Dynamic type of connection is the most common. If you use a cable modem, then most likely you will have a Dynamic connection. If you have a cable modem or you are not sure of your connection type, use this.
- Static
A Static IP address connection type is less common than others. Use this selection only if your ISP gave you an IP address that never changes.
- PPPoE
If you use a DSL modem and/or your ISP gave you a User Name and Password, then your connection type is PPPoE. Use this connection type.
- PPP
(European Countries Only) This type of connection is most common in European countries. If your ISP has specifically told you that you use PPP and has supplied you with the proper PPP information, then use this option.
- Telnet HighSpeed
Use this option for Gigaset Cable and Optohot Cable connections only.

At the bottom left of the form, there is a green button labeled "Next".

PPPoE kapcsolat

Egyes DSL ügyfelek PPPoE kapcsolatot igényelnek. Válassza ki a PPPoE lehetőséget és nyomja meg a „Tovább” gombot.

AZ ELSŐ LÉPÉSEK

— Back to Dashboard

Connection Type DNS MAC Address

— Back to Connection Type

To enter your PPPoE settings, type in your information below and click "Save"

User Name

Password

Retype Password

Service Name (Optional)

IP assigned by ISP
Yes

MTU (200-1500) 1474

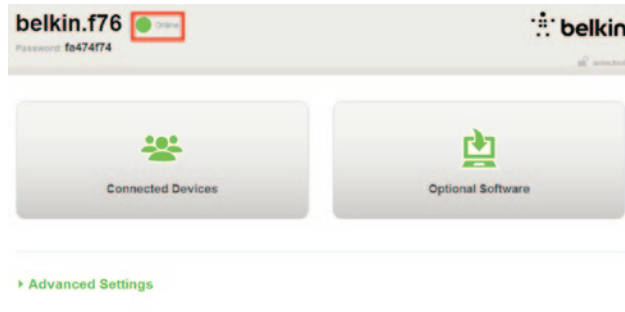
Disconnect after
5
minutes of no activity

Save

PPPoE Settings

To set the router to use PPPoE, type in the user name and password from your ISP in the spaces provided. If you do not have a service name or do not know it, leave the "Service Name" field blank. After you have typed in your information, click "Save". After you save, the status indicator will read "Online" if your router is set up properly.

Írja be az internetszolgáltató által megadott felhasználónevet és jelszót, majd kattintson a „Mentés” gombra. Hagyja üresen a többi mezőt, kivéve, ha a szolgáltató megköveteli ezek kitöltését. Az útválasztó újraindul.



Ha pár perc múlva az internet státusz „Csatlakoztatva”, akkor a csatlakozás sikeres volt. Most már használhatja az Internetet.

Ha ezek a lépések nem sikereseek, indítsa újra a modemet, és ismételje meg az eljárást.

A vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása

iOS

(iPhone, iPad, és iPod touch)

1. Nyissa meg a Beállítások alkalmazást, és válassza ki a **Wi-Fi** menüelemet.
2. Válassza ki a vezeték nélküli hálózatát a megjelenő listából. Ha az eszköz kéri, írja be a hálózati jelszót.

Mac OS® X

A Mac® számítógépen a menüsor jobb oldalán láthatók a rendelkezésre álló vezeték nélküli hálózatok.

1. Kattintson a rádióhullámokat szimbolizáló ikonra.
2. Válassza ki a vezeték nélküli hálózatát a megjelenő listából. Ha az eszköz kéri, írja be a hálózati jelszót.



Android™

(telefonok és táblagépek)

1. Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást, és válassza a **Vezeték nélküli hálózatok** pontot.
2. Itt a **Wi-Fi** lehetőség kiválasztásával jelenítse meg az elérhető hálózatok listáját.
3. Válassza ki a vezeték nélküli hálózatát a listából. Ha az eszköz kéri, írja be a hálózati jelszót.



Windows® 7

A számítógépen a tálca jobb oldalán láthatók a rendelkezésre álló vezeték nélküli hálózatok.

1. Kattintson bal gombbal a jelerősséget szimbolizáló ikonra.
2. Válassza ki a vezeték nélküli hálózatát a listából. Ha a rendszer kéri, írja be a hálózati jelszót (kulcsot).



Windows Vista® és Windows XP

A számítógépen a tálca jobb oldalán láthatók a rendelkezésre álló vezeték nélküli hálózatok.

1. Kattintson jobb gombbal a rádióhullámokat és számítógépet (XP), illetve a két számítógépet szimbolizáló ikonra (Windows Vista) .
2. Válassza a „Rendelkezésre álló vezeték nélküli hálózatok (XP)”, illetve a „Csatlakozás hálózathoz (Vista)” lehetőséget a menüből.
3. Válassza ki a vezeték nélküli hálózatát a listából. Ha a rendszer kéri, írja be a hálózati jelszót (kulcsot).

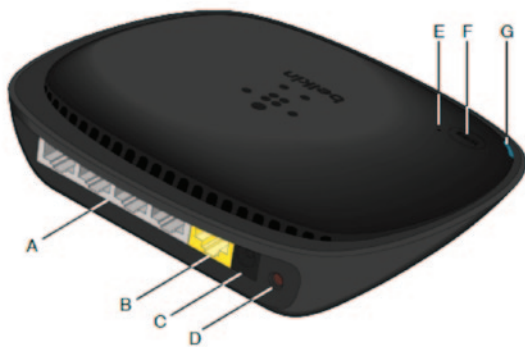


TOVÁBBI FUNKCIÓK

Opcionális szoftver

Belkin Wi-Fi alkalmazás

Az útválasztó vezérlőpultjának egyszerű eléréséhez tölts le a Belkin Wi-Fi alkalmazást a Google play vagy az App Store áruházból.



A) Modem (WAN) csatlakozója

Ehhez a porthoz csatlakoztathatja a modemet Ethernet-kábellel.

B) Vezetékes (LAN) csatlakozók

Ide csatlakoztathatja a számítógépeket és más vezetékes hálózati eszközöket Ethernet-kábel segítségével.

C) Tápfeszültség csatlakozó

Ide csatlakoztatható a mellékelt tápegység.

D) Reset (Visszaállítás) gomb

Ez a gomb az útválasztó újraindítására szolgál olyankor, ha az rendellenesen működik. Az útválasztó újraindításával a beállítások nem vesznek el. Ennek a gombnak a segítségével vissza lehet állítani a gyári beállításokat is. További információkat a Hibaelhárítás fejezetben talál.

E) Wi-Fi Protected Setup (WPS) lámpa

A kis lámpa a WPS gomb mellett azt mutatja, hogy mi történik WPS kapcsolat létesítése közben.

Nem világít: Nyugalmi állapotban

Kéken villog: Az útválasztó figyel a WPS-kompatibilis számítógépeket és egyéb eszközöket.

Kéken világít: Az útválasztó biztonsági kapcsolatot létesített a számítógéppel vagy más eszközzel.

Borostyán színű: A kapcsolat nem jött létre.

F) Wi-Fi Protected Setup (WPS) gomb

Az útválasztó elején található WPS gombbal biztonságos hálózati kapcsolat hozható létre az útválasztó és más WPS-kompatibilis Wi-Fi eszközök, pl. számítógépek között. A WPS leírása a 9. oldalon található.

G) Útválasztó állapotjelző lámpa

Az útválasztó állapotjelző lámpája a készülék elején található.

Nem világít: Az router nem csatlakozik az áramforráshoz.

Kéken villog: Router indítása folyamatban.

Kéken világít: A router csatlakozik az Internetre.

Sárgán villog: A router nem érzékeli a modemet. Vagy a modem van kikapcsolva, vagy nincs csatlakoztatva az útválasztóba, vagy nem reagál.

Műszaki jellemzők

Beépített 802.11n vezeték nélküli hozzáférési pont

Az N150 technológia javítja az útválasztó vezeték nélküli jellemzőit, így lehetővé válik az adatátvitel akár 150 Mbit/s sebességgel is a hálózaton belül.

NAT IP-cím megosztása

Azért, hogy ne legyen szükséges a házban minden számítógéphez IP-címeket rendelni, a Belkin útválasztó hálózati címfordítást végez (NAT), amely lehetővé teszi, hogy egyetlen IP-címet megoszthasson a hálózatán.

SPI tűzfal

Az útválasztó olyan tűzfalat tartalmaz, amely számos ismert támadás és vírus ellen védi a hálózatot.

Univerzális Plug and Play (UPnP) kompatibilitás

Az UPnP biztosítja a hangüzenetek, videó üzenetek, játékok és más UPnP kompatibilis alkalmazások hibamentes működését.

Webalapú továbbfejlesztett felhasználói felület

A webböngésző segítségével könnyedén módosíthatja az útválasztó speciális beállításait. Ezeket a változtatásokat bármely hálózati számítógépről végrehajthatja.

Beépített 4 portos 10/100 kapcsoló

Az útválasztó rendelkezik egy beépített 4 portos hálózati kapcsolóval (switch), amely lehetővé teszi, hogy a csatlakoztatott számítógépek közösen használhassák a nyomtatókat, adatokat, MP3-fájlokat, digitális fényképeket és sok más.

Rendszerkövetelmények

Útválasztó

Szélessávú internetkapcsolat, pl. kábeles vagy DSL modem RJ45 (Ethernet) aljzattal

Legalább egy számítógép telepített hálózati interfészadapterrel

Minden számítógépen telepített TCP/IP hálózati protokoll

RJ45 Ethernet hálózati kábel

Internet-böngésző

Telepítés

Egy Internet Explorer® 8 vagy újabb verziót, Firefox®, Google Chrome™, vagy Safari® böngészőt futtató számítógép.

Legalább 1 GHz-es processzor és 512 MB RAM

Vagy egy iOS vagy Android operációs rendszerű eszköz

Az automatikus frissítés engedélyezése a Belkin útválasztón

Az útválasztó minden alkalommal, amikor bejelentkezik a vezérlőpultba, automatikusan ellenőrzi, hogy rendelkezésre áll-e újabb eszközszoftver-verzió, és a képernyő tetején egy üzenetben figyelmeztetést ad, ha elérhető frissítés. Az új verzió letölthető vagy pedig az értesítés figyelmen kívül hagyható.

Üzenetek sorozata jelenik meg, figyelmeztetve arra, hogy az eszközszoftver frissítésre kerül. Ezalatt ne húzza ki az útválasztóból a tápegységet, mert ezzel rendszerhibát okozhat.



Az útválasztó eszközoftverének frissítése webes felületen keresztül

A következő lépések segítségével frissítheti az útválasztó eszközoftverét a webes felületen. Nincs szükség internetkapcsolatra, mert ez a webes felület magába az útválasztóba van építve.

A beállítás lépései:

1. Keresse meg és töltsé le az eszközoftver-fájlt a Belkin honlapjáról. (Írja be a típusszámot a jobb felső sarokban található keresőmezőbe, és keresse az "Esközoftver" szöveget a címekben.)
2. Mentse el a fájlt a számítógépén egy könnyen elérhető helyre, például az asztalra.
3. Csatlakoztassa a számítógépet az útválasztó négy LAN portjának egyikéhez (lásd az ábrát).

4. Nyisson meg egy webböngészőt a számítógépen.
5. A webböngésző címsorába írja be a "http://router" vagy "http://192.168.2.1" szöveget, és nyomja meg az "Enter" billentyűt.

▼ Advanced Settings

LAN Settings

Local Network Settings
Connected Devices
Static Routing

WAN Settings

ISP Connection Type
DNS
MAC Address

WiFi

Network Name
Security
Wi-Fi Protected Setup

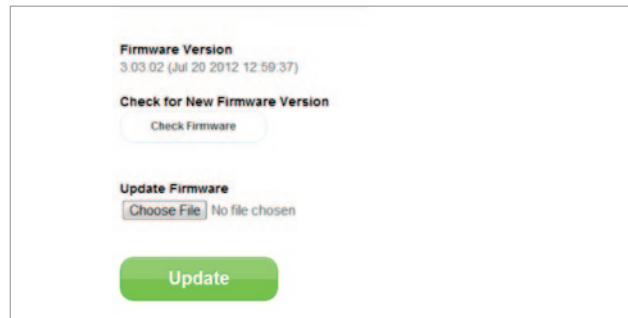
Firewall

Firewall
Port Forwarding
DMZ
DDNS
WAN Ping Blocking
Security Log

Utilities

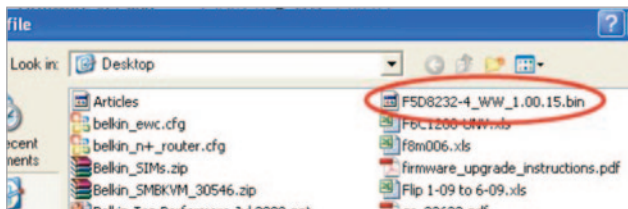
Restart Router
Restore Factory Defaults
Save/Backup Settings
Restore Settings
Firmware Update
System Settings
Self Healing
Optional Software

6. Kattintson a “Firmware Update” gombra lent.



7. Kattintson a “Choose File” (Fájl kiválasztása) gombra a képernyő közepe táján a korábban elmentett fájl megkereséséhez.

Megjegyzés: A fenti ábrákon egy eszközszoftver-verzióra látható példa. A fájlnev a modelltől és a verziótól függően eltérő lehet.



8. Válassza ki az eszközszoftver-fájlt rákattintással, majd kattintson az "Open" (Megnyitás) gombra az ablak jobb alsó sarkában. Ezzel visszalép az útválasztó felhasználói felületére.



9. Kattintson az "Update" (Frissítés) gombra.
10. Megjelenik az "Are you sure you want to continue with upgrading?" (Biztosan folytatja a frissítéssel?) kérdés. Kattintson az "OK" gombra.
11. Ekkor megjelenik egy újabb üzenet, amely arra figyelmeztet, hogy az útválasztó a frissítés alatt nem fog reagálni, és hogy ne húzza ki a tápfeszültséget az útválasztóból ezalatt. Kattintson még egyszer az "OK" gombra.

Gratulálunk. Ezzel az eszközszoftver frissítése sikeresen befejeződött.

Az útválasztó visszaállítása

Reset gomb – piros

A "Reset" gomb az útválasztó üzemzavara esetén használható. Az útválasztó reset gombbal történő alaphelyzetbe állítása visszaállítja a normál üzemet, de megtartja a beprogramozott beállításokat. A „Reset” gombbal a gyári beállítások is visszaállíthatók. A helyreállítási funkciót akkor használja, ha elfelejtette a beállított jelszót.

Az útválasztó visszaállítása

Nyomja meg, majd engedje fel a „Reset” gombot. Az útválasztó lámpái villogni kezdenek. A "Router" lámpa villogni kezd. Amikor a "Router" lámpa ismét folyamatosan világít, akkor az alaphelyzetbe állítás megtörtént.

Az útválasztó visszaállítása gyári alaphelyzetbe

Tartsa lenyomva a „Reset” gombot legalább 5 másodpercig, majd engedje fel. Az útválasztó lámpái felvillannak. A "Router" lámpa villogni kezd. Amikor a "Router" lámpa ismét folyamatosan világít, akkor az alaphelyzetbe állítás megtörtént.

Az útválasztó visszaállítása gyári alaphelyzetbe a webes felület segítségével

Jelenségek

Az útválasztót vissza kell állítani a gyári alaphelyzetbe a webes felülettel. Ez akkor fordulhat elő, ha az útválasztó nem a várt módon működik, vagy törölni szeretné a korábbi beállításokat.

A beállítás lépései

1. Nyisson meg egy webböngészőt a számítógépen.
2. A webböngésző címsorába írja be a "http://router" vagy "http://192.168.2.1" szöveget.

Advanced Settings

LAN Settings

Local Network Settings
Connected Devices
Static Routing

WAN Settings

ISP Connection Type
DNS
MAC Address

WiFi

Network Name
Security
Wi-Fi Protected Setup

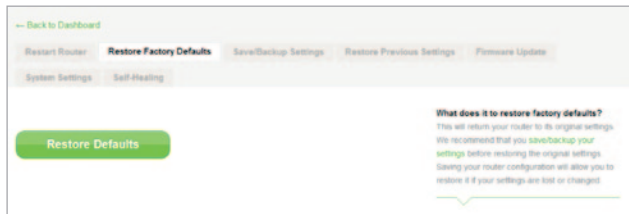
Firewall

Firewall
Port Forwarding
DMZ
DNS
WAN Ping Blocking
Security Log

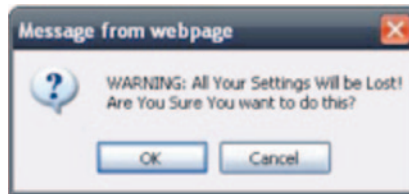
Utilities

Restart Router
Restore Factory Defaults
Save/Backup Settings
Restore Settings
Firmware Update
System Settings
Self Healing
Optional Software

3. Kattintson a "Restore Factory Defaults" (Gyári alapértékek visszaállítása) lehetőségre a bal oldali oszlopban a "Utilities" fejléc alatt.



4. Kattintson a "Restore Defaults" (Alapértelmezett beállítások visszaállítása) gombra.



5. Megjelenik a "Warning: All your settings will be lost. Are you sure you want to do this?" (Figyelem: a beállítások törlődnek. Biztos, hogy ezt szeretné?) kérdés. Kattintson az "OK" gombra.
6. Az útválasztó elkezd a visszaállítási folyamatot. A visszaállítás végén az útválasztó újraindul.

Megjegyzés: Ez néhány percig eltarthat.

Az útválasztó sikeresen visszaállt a gyári alaphelyzetbe.

Hibakeresés

Nem tudok csatlakozni az internetre vezeték nélküli üzemmódban.

Ha az előlapon lévő lámpa kéken világít, akkor az útválasztó felkapcsolódott az internetre. Elképzelhető, hogy nem csatlakozik az útválasztó vezeték nélküli hálózatához. Olvassa el „A vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása” című részt a jelen útmutató 20. oldalán.

Ha a Windows XP rendszerű számítógépen az SP2 verzió van telepítve, akkor az útválasztó nem állítható be a vezeték nélküli beállítási eljárással. Frissítenie kell a Windows XP SP3 verzióra, vagy vezetékes kapcsolattal kell elvégeznie a beállítást.

Nem tudok csatlakozni az internetre vezeték nélküli üzemmódban, a hálózatom neve nem szerepel az Elérhető hálózatok listájában.

1. Ellenőrizze, hogy az útválasztó be van-e kapcsolva, és hogy az előlapon a LED kéken világít-e.
2. Ha messze van az útválasztó, akkor lehet, hogy közelebb kell menni hozzá, mert előfordulhat, hogy hatótávolságon kívül esik.
3. Az útválasztóhoz hálózati kábellel csatlakozó számítógép segítségével látogasson el a <http://router/> címre, és győződjön meg róla, hogy az "SSID átadása" beállítása BE. Ez a beállítás a "Csatorna és SSID" oldalon található meg.

A vezeték nélküli hálózatom lassú, akadózó, gyenge a jel, vagy nehezen tudom fenntartani a VPN kapcsolatot.

A vezeték nélküli technológia rádióhullámokkal működik, ami azt jelenti, hogy a csatlakozás és az átviteli sebesség csökken, ha az eszközök között a távolság nő. A jelcsökkenést okozhatja még fémtárgy, falak, vagy fém készülékek jelenléte. Ha távolodik az útválasztótól vagy a hozzáférési ponttól, akkor az összeköttetés sebessége csökkenhet.

A hatótávolsággal kapcsolatos probléma megoldásához javasoljuk, hogy a számítógépet ideiglenesen vigye a vezeték nélküli útválasztó 3 méteres körzetébe.

Váltás másik vezeték nélküli csatornára—A helyi vezeték nélküli forgalom és interferencia függvényében a hálózat vezeték nélküli csatornájának átkapcsolása javíthatja a teljesítményjellemzőket és a megbízhatóságot. Más csatornák kiválasztásáról lásd a "Vezeték nélküli csatorna váltása" című fejezetet.

A vezeték nélküli átviteli sebesség korlátozása—A vezeték nélküli átviteli sebesség korlátozása növelheti a vezeték nélküli hatótávolságot, és az összeköttetés stabilitását. A legtöbb vezeték nélküli kártyán korlátozhatók az átviteli sebességek. A tulajdonság megváltoztatásához lépjen a Windows Vezérlőpultba, és nyissa meg a "Hálózati kapcsolatokat", majd kattintson duplán a vezeték nélküli kártya kapcsolatára. A Tulajdonságok párbeszédpanelen válassza a "Konfiguráció" gombot az "Általános" lapon, majd válassza a "Speciális" fület, és válassza ki az átviteli sebességet.

A vezeték nélküli kártyák általában úgy vannak beállítva, hogy automatikusan igazítsák az átviteli sebességet, azonban ez időszakos lekapcsolódást okozhat, ha a rádiós jel túl gyenge; általában elmondható, hogy a kisebb átviteli sebesség nagyobb stabilitást jelent. Különböző sebességekkel kell kísérletezni, amíg meg nem találja az adott környezethez a legalkalmasabbat. Minden rendelkezésre álló átviteli sebesség alkalmas az internetezésre. További segítséget talál a vezeték nélküli kártya használati útmutatójában.

Telepítettem az új útválasztót, és néhány hálózati kliensem (számítógép, játékkonzol stb.) nem tud csatlakozni.

Az útválasztó előre konfigurált hálózati névvel és jelszóval rendelkezik, ezeket megtalálja az útválasztóhoz mellékelt kártyán. A klienseknek ezzel a hálózati névvel és jelszóval kell csatlakozniuk vezeték nélkül az útválasztóhoz. Keresse meg a kliens hálózati beállításait, válassza ki a hálózat kártyára nyomtatott nevét a rendelkezésre álló hálózatok listájából, ezután írja be a jelszót a vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozáshoz.

Támogatja az útválasztó a Vezeték nélküli védett hozzáférés (WPA) biztonsági módot?

Az útválasztón a WPA/WPA2 titkosítás gyárilag aktiválva van. Windows XP és néhány régebbi hálózati hardver szoftverfrissítést igényelhet a WPA/WPA2 támogatásához.

Nehézséget okoz számomra a WPA titkosítás beállítása az útválasztón.

1. Jelentkezzen be az útválasztóra úgy, hogy a „http://router/” vagy a „http://192.168.2.1” címet beírja a webböngészőbe. Kattintson a „Biztonság” lehetőségre „Vezeték nélküli” címsor alatt. Ezzel a Biztonság oldalra kerül.
2. A biztonsági üzemmód alatt válassza ki a WPA/ WPA2-Személyes (PSK) lehetőséget.
3. A hitelesítés címsor alatt válassza ki a „WPA/ WPA2” lehetőséget a legördülő menüből.
4. Írjon be egy jelszót. Ez lehet az Ön által kiválasztott 8-63 karakter hosszúságú jelszó, beleértve a szöközőket és írásjeleket is, VAGY egy 64 jegyű hexadecimális szám (mely számokat tartalmaz 0-9-ig és betűket A-F-ig).

5. A befejezéshez kattintson a „Mentés” lehetőségre. A vezeték nélküli kapcsolata ezzel titkosított. Minden egyes számítógépnek, amely használni szeretné a vezeték nélküli hálózatot, alkalmaznia kell az új kulcsot.

Megjegyzés: Ha a routert vezeték nélküli kapcsolattal konfigurálja, minden egyes alkalommal amikor megváltoztat egy biztonsági beállítást, újra kell csatlakoznia a routerhez.

Megjegyzés: Néhány régebbi hálózati hardver csak a WEP titkosítást támogatja. Ha a régebbi számítógépek nem tudnak csatlakozni a hálózathoz, próbáljon 128 bites vagy 64 bites WEP titkosítást használni, vagy keresse fel a gyártó oldalát a szoftverfrissítésekért.

Probléma merült fel az útválasztó Wired Equivalent Privacy (WEP) biztonsági beállításával.

1. Jelentkezzen be az útválasztóba. Írja be a „http://router/” vagy a „http://192.168.2.1” címet a webböngésző címsorába. Kattintson a „Biztonság” lehetőségre „Vezeték nélküli” címsor alatt. Ezzel a Biztonság oldalra kerül.
2. A biztonsági üzemmód alatt válassza ki a „128-bit WEP” lehetőséget.
3. A WEP jelszót beírhatja manuálisan, vagy generálhat egyet egy jelmondatból. Írja be a mondatot a "Passphrase" (Jelmondat) mezőbe, és kattintson a "Generate" (Generálás) gombra. A WEP-kulcs 26 hexadecimális számjegyből állhat (0–9, A–F). Például a C3 03 0F AF 4B B2 C3 D4 4B C3 D4 EE 74 egy érvényes 128 bites WEP kulcs.
4. A befejezéshez kattintson a „Mentés” lehetőségre. A vezeték nélküli működés ezzel titkosított. Minden egyes számítógépnek, amely használni szeretné a vezeték nélküli hálózatot, alkalmaznia kell az új kulcsot.

Megjegyzés: Ha a routert vezeték nélküli kapcsolattal konfigurálja, minden egyes alkalommal amikor megváltoztat egy biztonsági beállítást, újra kell csatlakoznia a routerhez.

Megjegyzés: Néhány régebbi hálózati hardver csak a 64-bites WEP titkosítást támogatja. Ha a régebbi gépek nem tudnak csatlakozni a hálózathoz, próbálja meg a 64 bites WEP titkosítást.

Műszaki támogatás

AUSZTRIA	0820 200 766	www.belkin.com/de/networking/	NORVÉGIA	81 50 0287	www.belkin.com/uk/networking/
BELGIUM	07 07 00 073	www.belkin.com/nl/networking/ www.belkin.com/fr/networking/	LENGYELORSZÁG	00800 - 441 17 37	www.belkin.com/uk/networking/
CSEH KÖZTÁRSASÁG	239 000 406	www.belkin.com/uk/networking/	PORTUGÁLIA	707 200 676	www.belkin.com/uk/networking/
DÁNIA	701 22 403	www.belkin.com/uk/networking/	OROSZORSZÁG	495 580 9541	www.belkin.com/networking/
FINNORSZÁG	0972519123	www.belkin.com/uk/networking/	SZLOVÁKIA	08000 04614	www.belkin.com/networking/
FRANCIAORSZÁG	08 - 25 54 00 26	www.belkin.com/fr/networking/	SZLOVÉNIA	0800 80510	www.belkin.com/networking/
NÉMETORSZÁG	0180 - 500 57 09	www.belkin.com/de/networking/	DÉL-AFRIKA	0800 - 99 15 21	www.belkin.com/uk/networking/
GÖRÖGORSZÁG	00800 - 44 14 23 90	www.belkin.com/uk/networking/	SPANYOLORSZÁG	902 - 02 43 66	www.belkin.com/es/networking/
MAGYARORSZÁG	06 - 17 77 49 06	www.belkin.com/uk/networking/	SVÉDORSZÁG	07 - 71 40 04 53	www.belkin.com/uk/networking/
IZLAND	800 8534	www.belkin.com/uk/networking/	SVÁJC	08 - 48 00 02 19	www.belkin.com/de/networking/
ÍRORSZÁG	0818 55 50 06	www.belkin.com/uk/networking/	EGYESÜLT KIRÁLYSÁG	0845 - 607 77 87	www.belkin.com/fr/networking/ www.belkin.com/uk/networking/
OLASZORSZÁG	02 - 69 43 02 51	www.belkin.com/it/networking/	EGYÉB ORSZÁGOK	+44 - 1933 35 20 00	www.belkin.com/it/networking/
LUXEMBURG	34 20 80 85 60	www.belkin.com/uk/networking/			
HOLLANDIA	0900-040 07 90 €0.10min	www.belkin.com/nl/networking/			

A Belkin International, Inc. két éves korlátozott termékgaranciája

Mi tartozik a garancia körébe?

A Belkin International, Inc. ("Belkin") garantálja ennek a Belkin-terméknek az eredeti vásárlója számára, hogy a termék tervezési, összeállítási, anyag- és gyártási hibáktól mentes.

Mennyi a garanciaidő?

A Belkin a Belkin-termékre két éves garanciát nyújt.

Mit teszünk a probléma orvoslására?

Termékgarancia.

A Belkin – belátása szerint – díjmentesen (kivéve a termék szállítási költségét) megjavítja vagy kicseréli a hibás terméket. A Belkin fenntartja a jogot bármely terméke gyártásának értesítés nélkül történő leállítására és elhárítja a gyártásból kivont ilyen termékeknek a javításra vagy cserére vonatkozó mindennemű korlátozott garanciáját. Amennyiben a Belkin nem tudja megjavítani vagy kicserélni az eszközt (például azért, mert már nem gyártja), akkor a Belkin vagy visszatérítést vagy a Belkin.com oldalon vásárolt másik termék vásárlásába beszámítást ajánl fel, a terméknek a természetes elhasználódással csökkentett vételárával azonos összegben, amelyet az eredeti vásárlási nyugtával kell igazolni.

Mi nem tartozik a garancia körébe?

Az összes fenti garancia semmis, ha a Belkin kérésére a Belkin-terméket nem bocsátják a Belkin rendelkezésére vizsgálatra a vevő kizárólagos költségén, vagy ha a Belkin arra a megállapításra jut, hogy a Belkin-terméket nem rendeltetésszerűen telepítették, illetve azt bármely módon módosították vagy belenyúltak. A Belkin-termékekre nyújtott garancia nem nyújt védelmet természeti katasztrófa jellegű események hatására bekövetkező olyan károk ellen, mint árvíz, villámcsapás, földrengés, normál kopás és elhasználódás, erózió, kimerülés, avulás, nem az előírások szerinti használat, kifeszültségű áramellátási zavarok (feszültségesés, fáziskimaradás), nem engedélyezett szoftver használata, a rendszer berendezéseinek módosítása vagy átalakítása.

Hogyan lehet javíttatni?

A Belkin-termék javíttatásához az alábbi lépéseket kell megtenni:

1. Vegye fel a kapcsolatot a Belkin International, Inc. céggel, a 38. oldalon található számon, az Ügyfélszolgálat címen, vagy hívja a (800)-223-5546 számot az előfordulást követő 15 napon belül. Készítse elő az alábbi információkat:
 - a. A Belkin-termék cikkszám.
 - b. A termék megvásárlásának helye.
 - c. A termék megvásárlásának ideje.
 - d. A nyugta eredeti példánya.

2. A Belkin ügyfélszolgálatának képviselője ezután közli, hogy hova kell elküldeni a nyugtát és a Belkin-terméket és mi a további teendő az igény érvényesítése érdekében.

A Belkin fenntartja a jogot a sérült Belkin-termék vizsgálatára. A Belkin-terméknek a Belkinhez vizsgálatra történő szállításának összes költségét kizárólag a Vevő viseli. Ha a Belkin saját belátása szerint arra a megállapításra jut, hogy a károsodott berendezéseknek a Belkin telephelyére szállítása nem célravezető, akkor a Belkin jogosult saját belátása szerint megbízni egy, a berendezések javítására alkalmas másik javítóműhelyt az ilyen berendezések megvizsgálásának elvégzésével és a berendezések becsült javítási költségeinek a felmérésével. A berendezés javítóműhelybe szállításának és a javítás költségbecslésének a költségeit teljes egészében a Vevő köteles viselni. A sérült berendezést a kárigény végleges rendezéséig vizsgálatok elvégzésére alkalmas állapotban rendelkezésre kell tartani. A kárigények rendezésével kapcsolatban a Belkin fenntartja a jogot arra, hogy a kedvezményezett minden vonatkozó biztosítási kötvényének a hatálya alatt fennálló jogosultságát jogátruházás formájában megszerezhesse.

Milyen kapcsolatban van az állam törvénye a garanciával?

EZ A GARANCIANYÚJTÁS A BELKIN EGYEDÜLI ÉS KIZÁRÓLAGOS FELELŐSSÉGVÁLLALÁSÁT TARTALMAZZA. A TÖRVÉNY ÁLTAL MEGKÖVETELT GARANCIA KIVÉTELÉVEL SEMMIFÉLE EGYÉB KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT VAGY FELELŐSSÉGVÁLLALÁST NEM TARTALMAZ, BELEÉRTVE A VEVŐ SZÁMÁRA NYÚJTOTT SZAVATOSSÁG KIVÉTELÉVEL MINDEN KERESKEDELMI FORGALOMBA HOZHATÓSÁGGAL VAGY ADOTT CÉLRA FELHASZNÁLHATÓSÁGGAL KAPCSOLATOS HALLGATÓLAGOS SZAVATOSSÁGOT IS.

Egyes államok nem engednek meg korlátozásokat a hallgatólagos garancia időtartamára, így a fenti korlátozások esetlegesen nem vonatkoznak Önre.

A BELKIN SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM TEHETŐ FELELŐSSÉ SEMMIFÉLE VÉLETLENSZERŰ, RENDKÍVÜLI, KÖZVETETT VAGY KÖVETKEZMÉNYSZERŰ KÁR BEKÖVETKEZÉSÉÉRT, BELEÉRTVE, DE AZOKRA NEM KORLÁTOZVA BÁRMILYEN BELKIN-TERMÉK ELADÁSÁVAL VAGY HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS ÜZLETI LEHETŐSÉGEK ELVESZTÉSÉT VAGY VÁRT NYERESÉG ELMARADÁSÁT, MÉG AKKOR SEM, HA AZ ILYEN KÁROSODÁS LEHETŐSÉGÉRE FIGYELMEZTETÉST KAPOTT.

Ez a garancia a felhasználót bizonyos jogosultságokkal ruházza fel, de a felhasználó államonként eltérő egyéb jogosultságokkal is rendelkezhet. Bizonyos államok törvényei nem engedélyezik véletlenszerű vagy következményszerű károk, vagy hallgatólagos garanciák kizárását, tehát a fenti korlátozások és kizárások esetlegesen nem vonatkoznak Önre.

NYILATKOZAT AZ ELEKTROMÁGNESES MEGFELELŐSÉGGEL ÉS ELEKTROMÁGNESES ZAVARVÉDELEMSEL KAPCSOLATOSAN

Mi, a Belkin International, Inc. (Schiphol-Rijk, Hollandia), felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy az F9K1001 számú termék megfelel az alábbi webhelyről letölthető EU-nyilatkozatunkban szereplő irányelveknek.

Vigyázat: Rádiófrekvenciás sugárzás veszélye.

Ez a berendezés megfelel az által előírt, nem szabályozott környezet számára meghatározott sugárzási limiteknek. Az eszközt minimum 20 cm-re kell telepíteni, üzemeltetni a sugárzó forrástól és az emberi testtől

Megjegyzés a CISPR 22 Interferenciával kapcsolatban

Ez a berendezés bevizsgálásra került és megfelelt az EN 55022 és EN 55024 szabványok szerinti B osztályú digitális eszközökre vonatkozó előírásoknak. A határértékek megfelelő védelmet nyújtanak a káros sugárzások ellen lakóépületen belül.

Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, és a rádiós hírközlés számára káros interferenciát okozhat, ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják. Arra nincs garancia, hogy az interferencia nem lép fel egy adott telepítés esetén. Ha ez a készülék zavarja a rádió és TV vételt – amely a ki- és bekapcsolással állapítható meg – akkor a felhasználó az alábbi intézkedések valamelyikével megpróbálhatja elhárítani az interferenciát:

- A vevőantenna áthelyezése vagy irányítottságának megváltoztatása.
- A berendezés és a vevőkészülék közötti távolság megnövelése.
- A berendezés másik tápfeszültség áramkörre csatlakoztatása, mint amelyekre a vevőkészülék csatlakozik.
- Segítség kérése a berendezés forgalmazójától vagy rádió/TV szerelő szakembertől.

Vigyázat: A szabványmegfelelésért felelős fél által nem kifejezetten engedélyezett mindennemű változtatás vagy módosítás megszüntetheti a felhasználónak a jelen berendezés üzemeltetési jogosultságát.

Az eszköz és antennái nem helyezhetők el és nem üzemeltethetők más antennával vagy adóval egy helyen.

Európa – EU Megfelelőségi nyilatkozat

Ez az eszköz megfelel az 1999/5/EK R&TTE Irányelvnek, a 2004/108/EK EMC Irányelvnek és a 2006/95/EK Kiszívószűrésű Irányelvnek. Az európai uniós CE "Megfelelőségi Nyilatkozat" jelölés megtekinthető ezen a címen: www.belkin.com/doc

A termék leselejtezése utáni elhelyezéséről szóló információt a következő honlapon találhat:

<http://environmental.belkin.com>

Általános biztonsági információk:

- Csak beltéri használatra
- Csak a mellékelt tápegységgel történő telepítésre
- A mellékelt tápegység a termék kikapcsoló eszköze. A bázis aljzatnak a termékhez közel, könnyen hozzáférhető helyen kell lennie.



belkin.com

© 2012 Belkin International, Inc. Minden jog fenntartva. Minden kereskedelmi megnevezés a felsorolt illető gyártók bejegyzett védjegye. Az iPad, iPhone, iPod touch, Mac, Mac OS, és Safari az Apple, Inc. USA-ban és más országokban bejegyzett kereskedelmi védjegye. A Windows, Windows Vista, Internet Explorer, és DirectX a Microsoft Corporation kereskedelmi védjegye vagy bejegyzett kereskedelmi védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

F9L1106v2 8820aa01181th Rev. B00

Belkin Ltd.
Express Business Park
Shipton Way, Rushden
NN10 6GL, Egyesült Királyság

Belkin Ltd.
Express Business Park
Shipton Way, Rushden
NN10 6GL, Egyesült Királyság

Belkin GmbH
Otto-Hahn-Straße 20
85609 Aschheim
Németország

Belkin Iberia
Avda de Barajas, 24, Edificio Gamma,
4ªpta, 28108 Alcobendas
Madrid - Spanyolország

Belkin Olaszország & Görögország
Via Nino Bonnet, 4/6
Milan 20154
Olaszország

Belkin B.V.
Tupolevlaan 1
1119 NW Schiphol-Rijk,
Hollandia