



TRÅDLØS ROUTER

N150

Brugervejledning

F9K1001V5 8820ey01312da Rev. A00

INDHOLD

Kom godt i gang 1

Hvad er der i æsken	1
Den første installation	1
Sådan installeres den	2
Tilslut dine trådløse enheder	20

Yderligere muligheder 22

Valgfri software	22
----------------------------	----

Lær routeren at kende 23

Tekniske oplysninger 25

Tekniske funktioner	25
Systemkrav	26

BRUG AF ROUTEREN 27

Aktivering af automatisk opdatering på din Belkin router	27
Opdatering af routerens firmware via webgrænsefladen	28
Nulstilling af routeren	31
Gendannelse af routeren til fabriksstandarder	31
Gendannelse af routeren til standardindstillinger med webgrænsefladen	32

Fejlfinding, support og garanti 34

Fejlfinding	34
Teknisk support	38
Belkin International, Inc., Begrænset 2 års garanti på produktet	39

Regulerende oplysninger 42

Overensstemmelseserklæring med elektromagnetisk kompatibilitet og elektromagnetisk interferens	42
Europa – Bekendtgørelse om opfyldelse for EU	43
Generel sikkerhedsinformation:	43

Hvad er der i æsken

N150 Trådløs router

Ethernet-kabel (sat i routeren)

Strømforsyning (sat i routeren)

Hurtig opsætningsguide

Den første installation

Placering af din router

For at få de bedste resultater skal routeren anbringes ved siden af dit modem på et åbent sted væk fra store metalgenstande og magneter, såsom de, der er i højttalere. Hvis routeren anbringes over gulvniveau, kan det forbedre det trådløse signals styrke.

Sådan installeres den

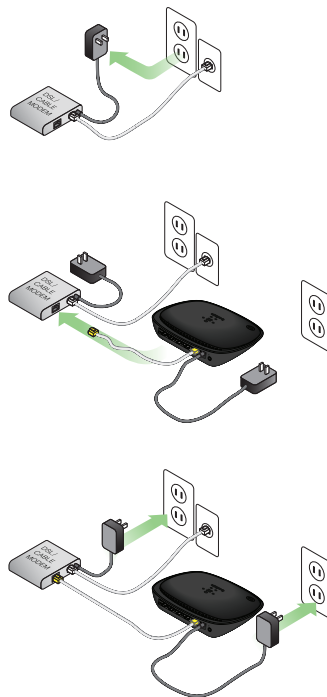
Sådan tilsluttes din N150 router

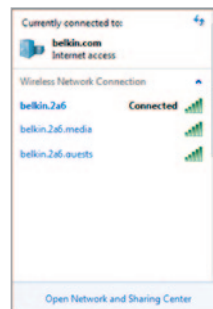
Sluk for modemmet ved at tage stikket ud af stikkontakten. Visser modemmer har en batteri-backup, som også skal afbrydes på dette tidspunkt.

Brug kablet til at tilslutte routeren til modemmet (allerede tilsluttet).

Tænd for modemmet ved at sætte stikket i stikkontakten. Hvis dit modem har en batteri-backup, kan den blive tilsluttet igen. Det kan være nødvendigt at holde nulstillingsknappen inde i 10 sekunder.

Tænd for routeren ved at sætte stikket i stikkontakten.





Opret forbindelse til din router

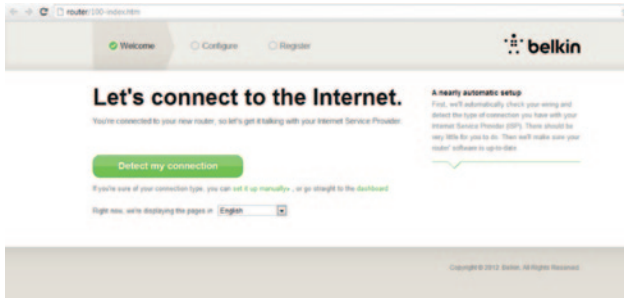
Standard netværks-id og adgangskode til din router kan findes på produktetiketten i bunden af routeren.

Brug din computer, tablet eller smartphone til at oprette forbindelse til det trådløse netværk, som er vist på routerens produktetiket.

For information om hvordan dine trådløse enheder tilsluttes, henvises til afsnittet "Tilslut dine trådløse enheder" på side 20.

Når du bliver bedt om det, skal du indtaste adgangskoden (sikkerhedsnøglen), som kan findes på kortet.

Når din enhed har oprettet forbindelse til routeren, skal du bruge en browser til at gå til <http://router/>. Routerens hjemmeside bliver vist.

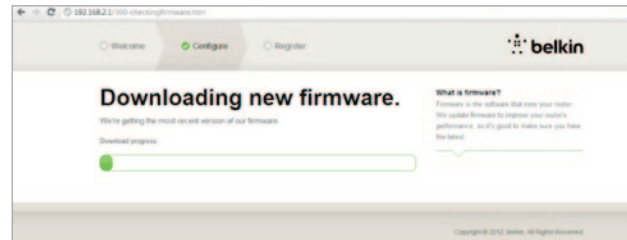
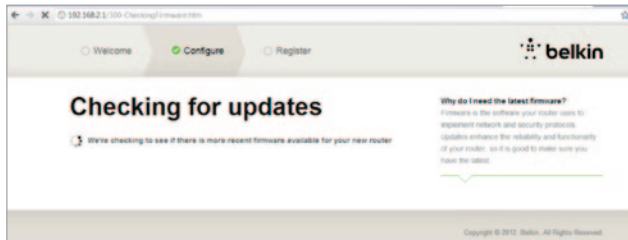


Gå til <http://192.168.2.1> for at se routerens hjemmeside, hvis siden ikke bliver indlæst.

Klik på den grønne knap "Detect my connection" (Registrér min forbindelse). (Hvis du hellere vil indstille routeren manuelt, skal du klikke på linket "set it up manually" (Konfigurér manuelt) og gå til side 10).

Efter lidt tid bør din router automatisk registrere internetforbindelsen og genstarte. Det kan vare mellem 1/2 - 3 minutter, alt efter din forbindelsestype.

Hvis routeren ikke selv kan etablere en internetforbindelse, bliver du muligvis bedt om at genstarte dit modem eller oplyse brugernavn og adgangskode, hvis forbindelsen kræver det. Følg instruktionerne på skærmen.



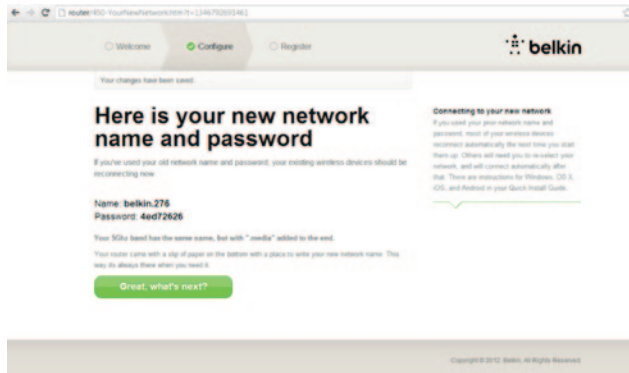
Hvis der ikke er nogen opdateringer, vil installationen fortsætte.

Når først routeren er online, søger den efter en mulig firmwareopdatering og tilbyder at installere den. Det kan tage op til 5 minutter, før firmwaren er opdateret.

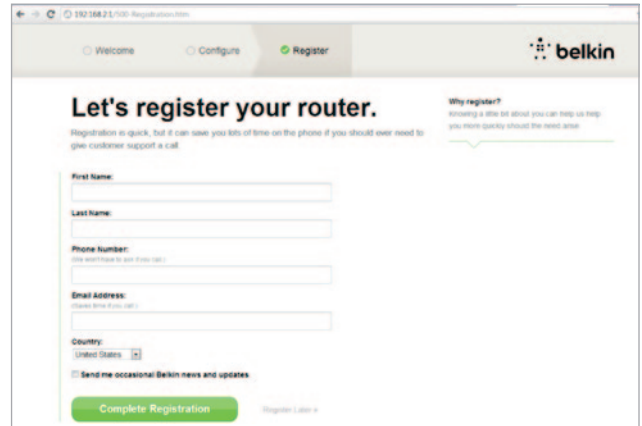
På den næste skærm har du mulighed for at ændre dit netværksnavn og adgangskode. Hvis du bruger dit tidligere netværksnavn (SSID) og adgangskode igen, er det meget nemmere at forbinde dine eksisterende enheder til den nye router.

Hvis du beslutter at ændre disse indstillinger, skal du indtaste de nye værdier og klikke på "Save and Continue." (Gem og fortsæt). (Bemærk: Adgangskoden skal være på mindst 8 tegn).

Hvis du ændrede netværksnavnet og adgangskoden, bør du notere det på servicekortet på routerens stander. Du skal derefter oprette forbindelse til det nye netværk.



Du bedes gøre brug af tilbuddet og registrere din router. Det vil hjælpe teknisk support, hvis der er et problem med din router.

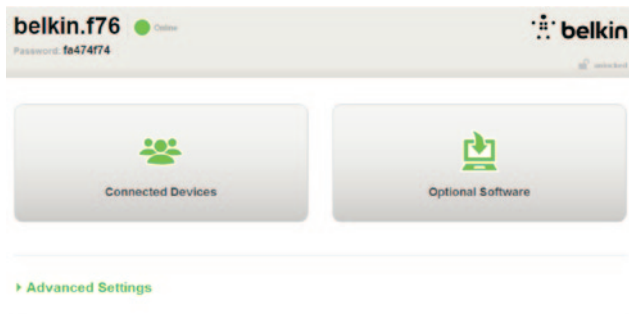


Du skal blot udfylde de påkrævede felter og klikke på "Complete Registration" (Udfør registrering). Hvis du ikke vil registrere lige nu, kan du klikke på "Register Later" (Registrer senere) for at fortsætte.



På det næste skærbillede kan du downloade valgfri software, som kan bruges med din router.

Dette skærbillede viser dig valgfri software, som findes til din router, såsom Belkin Wi-Fi-programmet, der benyttes til hurtigt at tage adgang til routerens hjemmeside. Hvis du ønsker at downloade og installere dette softwareprogram, skal du blot klikke på den knap, som er behørig for din enhed.



Når du er færdig med at installere valgfri software, skal du klikke på "Thanks, take me to the dashboard." (Tak, tag mig til dashboardet).

Tillykke! Du er nu ved din routers dashboard.
Routeren er sat op og klar til brug.

Brug af WPS-knappen

1. Start WPS PBC (WPS Push Button Connection) på din computer eller anden Wi-Fi-enhed, som du vil forbinde trådløst til din router. Der vil ofte være en knap i softwaren til dette formål, som kom med enheden eller en fysisk "WPS," "PBC" eller "Security" (Sikkerhed) på selve enheden.
2. Tryk på WPS-knappen på din router indenfor to minutter og hold den nede i to sekunder.

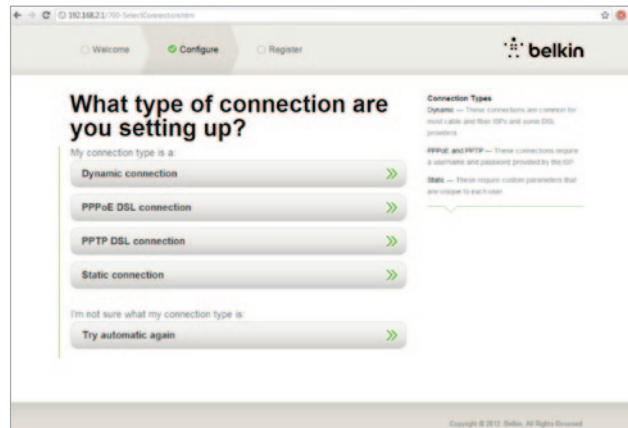
WPS-lyset (lille lampe over WPS-knappen) blinker blå, mens den søger efter din Wi-Fi-enhed. Når først en forbindelse er etableret, bliver lyset konstant blå og går derefter ud. Hvis en forbindelse ikke bliver etableret, blinker lyset gult. Du kan gentage processen for at prøve igen.

Du kan gentage denne proces for hver WPS-aktiveret enhed, som du vil føje til dit netværk.

Manuel indstilling af din internetforbindelse

Brug en browser til at gå til <http://router/>. Du kan også prøve at besøge <http://192.168.2.1/>. Routerens velkomstsider bør blive vist.

Klik på linket "Konfigurer manuelt". Vælg den forbindelsestype, som din internetudbyder tilbyder. Se side 16 for en beskrivelse af forbindelsestyperne.



Hvis den valgte forbindelsestype kræver yderligere information (såsom internetudbyder brugernavn og adgangskode), vil systemet bede dig om det.

På den næste skærm har du mulighed for at ændre dit netværksnavn og adgangskode. Hvis du bruger dit tidligere netværksnavn (SSID) og adgangskode igen, er det meget nemmere at forbinde dine eksisterende enheder til den nye router.

132.168.2.1:400 ChangeSSID.htm

Welcome **Configure** Register

Get everything connected quicker.

Giving your new router the same network name and password as your old one will help all of your devices connect right away.

Network Name:
belkin.365

Password:
4ed72626

Security Type:
(WPA2 is the most secure)
WPA2

Your 802.11n band will have the same name, but with ".n" added to the end.
You can change this later if you like.

Save and Continue

Why should I rename?
This is what you'll see when you search for your network from other devices. Unique network names are easier to find and remember. If your various wireless devices were previously connected to a different router, using the same network name and password here will mean not having to tell them about a new one. They'll connect automatically.

Copyright © 2012, Belkin. All Rights Reserved

router/4104-YourNewNetwork.htm?r=1385787010462

Welcome **Configure** Register

Your changes have been saved.

Here is your new network name and password

If you've used your old network name and password, your existing wireless devices should be reconnecting now.

Name: belkin.276
Password: 4ed72626

Your 802.11n band has the same name, but with ".n" added to the end.
Your router came with a slip of paper on the bottom with a place to write your new network name. This helps to always have what you need it.

Great, what's next?

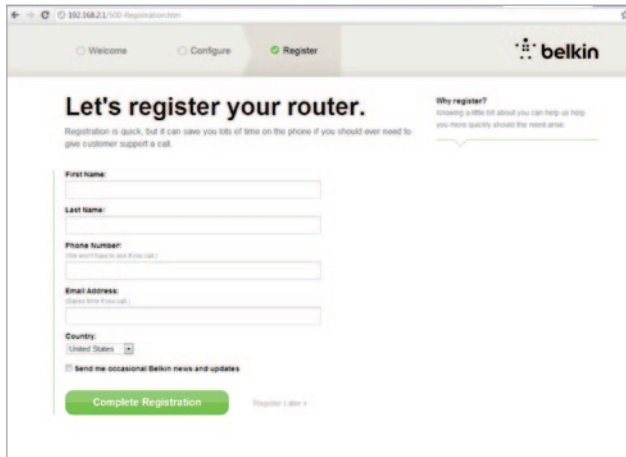
Connecting to your new network
If you used your old network name and password, most of your wireless devices should reconnect automatically. The next time you start them up, others will need you to re-set your network, and will connect automatically after that. There are instructions for Windows, OS X, iOS, and Android in your Quick Install Guide.

Copyright © 2012, Belkin. All Rights Reserved

Klik på "Great, what's next?" (Fint – hvad så?)

Hvis du beslutter at ændre disse indstillinger, skal du indtaste de nye værdier og klikke på "Save and Continue." (Gem og fortsæt). (Bemærk: Adgangskoden skal være på mindst 8 tegn).

Hvis du ændrede netværksnavnet og adgangskoden, bør du notere det på servicekortet på routerens stander. Du skal derefter oprette forbindelse til det nye netværk. Se side 20 for hjælp til dette.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.2.1/100 RegisterNow.com". The page has a navigation bar with three tabs: "Welcome", "Configure", and "Register" (which is active and highlighted in green). The Belkin logo is in the top right corner. The main heading is "Let's register your router." followed by a subtext: "Registration is quick, but it can save you lots of time on the phone if you should ever need to give customer support a call." To the right, a section titled "Why register?" explains that it allows users to get help quickly. The registration form includes fields for "First Name", "Last Name", "Phone Number" (with a note "We won't share it with anyone"), "Email Address" (with a note "We won't share it with anyone"), and a "Country" dropdown menu currently set to "United States". There is a checkbox for "Send me occasional Belkin news and updates" which is checked. At the bottom of the form are two buttons: "Complete Registration" and "Register Later".

Du bedes gøre brug af tilbuddet og registrere din router. Det vil hjælpe teknisk support, hvis der er et problem med din router.

Du skal blot udfylde de påkrævede felter og klikke på "Complete Registration" (Udfør registrering). Hvis du ikke vil registrere lige nu, kan du klikke på "Register Later" (Registrer senere) for at fortsætte.

På det næste skærbillede kan du downloade valgfri software, som kan bruges med din router.



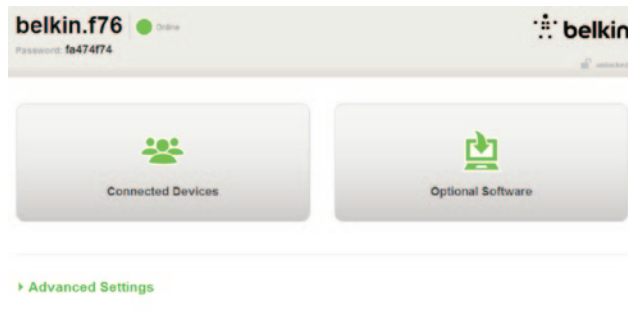
Dette skærbillede viser dig valgfri software, som findes til din router, såsom Belkin Wi-Fi-programmet, der benyttes til nemt at tage adgang til routerens hjemmeside. Hvis du ønsker at downloade og installere nogen af disse softwareprogrammer, skal du blot klikke på den knap, som er behørig for din enhed.

Når du er færdig med at installere valgfri software, skal du klikke på "Thanks, take me to the dashboard." (Tak, tag mig til dashboardet).

Tillykke! Du er nu ved din routers dashboard.
Routeren er nu sat op og klar til brug.

Internetforbindelsens status er vist i øverste
venstre hjørne på routerens hjemmeside.

Hvis den ikke viser "Online", vil fejlfindingsinformation være vist.



▼ Advanced Settings

LAN Settings

- Local Network Settings
- Connected Devices
- Static Routing

WAN Settings

- ISP Connection Type
- DNS
- MAC Address

VuFi

- Network Name
- Security
- Wi-Fi Protected Setup

Firewall

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

Utilities

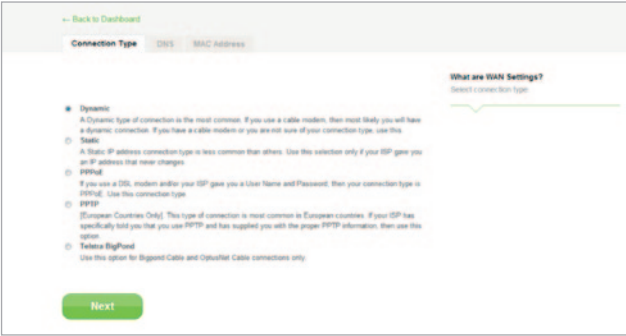
- Restart Router
- Restore Factory Defaults
- Save/Backup Settings
- Restore Settings
- Firmware Update
- System Settings
- Self-Healing
- Optional Software

Manuel konfiguration af routerens internet fra dashboardet

Hvis du vil indstille internetudbyderens forbindelse manuelt, skal du vælge "ISP Connection Type" (Internetudbyders forbindelsestype) fra listen under overskriften "WAN Settings" (WAN-indstillinger).

Dynamisk forbindelse

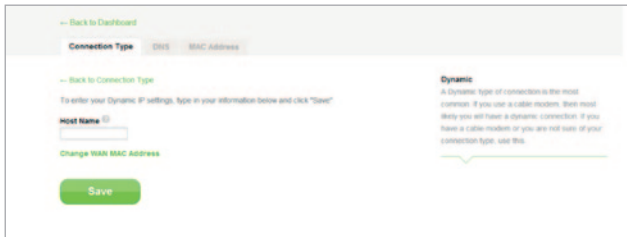
Kabel- og fiberoptiske kunder skal som regel bruge en dynamisk forbindelse. Visse DSL-kunder kræver en PPPoE-forbindelse. Lad os prøve dynamisk først. Vælg "Dynamic" (Dynamisk) fra menuen, som bliver vist, og tryk på "Next" (Næste).



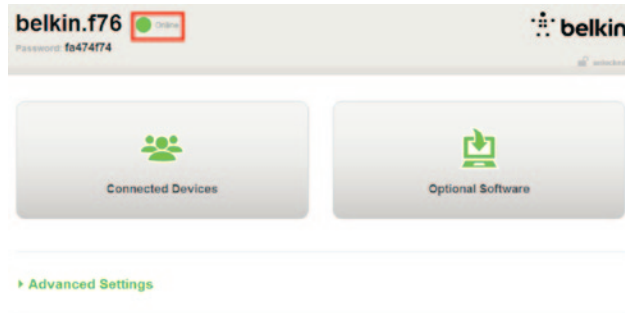
The screenshot shows a web-based configuration interface. At the top, there is a green link that says "Back to Dashboard". Below this, there are two tabs: "Connection Type" (which is active) and "MAC Address". The main content area is titled "What are Your Settings?" with a subtitle "Select connection type". It contains 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 option.
- ☐ **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.
- ☐ **PPPoE (European Countries Only)**
This type of connection is most common in European countries. If your ISP has specifically told you that you use PPPoE and has supplied you with the proper PPPoE information, then use this option.
- ☐ **Telnet RADIUS**
Use this option for Bigpond Cable and OptusNet Cable connections only.

At the bottom of the form is a large green button labeled "Next".



Som regel er et værtnavn ikke nødvendigt. Klik på "Save" (Gem). Routeren vil genstarte.



Hvis din internetstatus efter nogen minutter viser "Connected" (Tilsluttet), er du færdig! Du kan nu surfe internettet.

Hvis disse trin ikke virker, skal du prøve at genstarte dit modem og gentage processen.

Hvis ikke, prøver vi en PPPoE-forbindelse.

The screenshot shows a web-based configuration interface for a network device. At the top left, there is a green 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 WAN Settings?" with a subtitle "Select a connection type:". There is a list of five radio button options: "Dynamic", "Static", "PPPoE" (which is selected with a blue dot), "PPTP", and "Tuners HighSpeed". Each option has a brief description. At the bottom left, there is a green "Next" button.

Back to Dashboard

Connection Type DNS / MAC Address

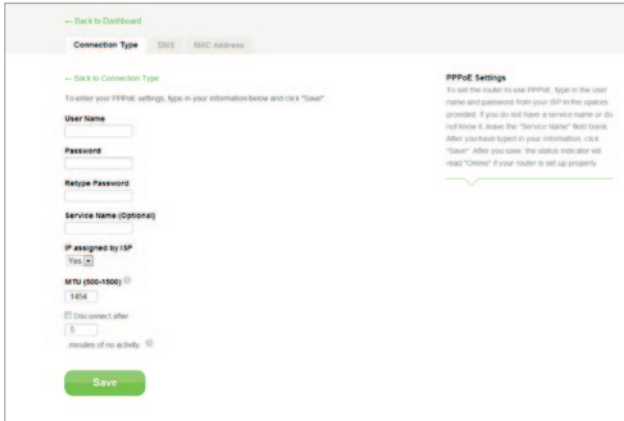
What are WAN Settings?
Select a connection type.

- ☐ 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.
- ☐ PPTP
(European Countries Only). This type of connection is most common in European countries. If your ISP has specifically told you that you use PPTP and has supplied you with the proper PPTP information, then use this option.
- ☐ Tuners HighSpeed
Use this option for Bigpond Cable and OptusNet Cable connections only.

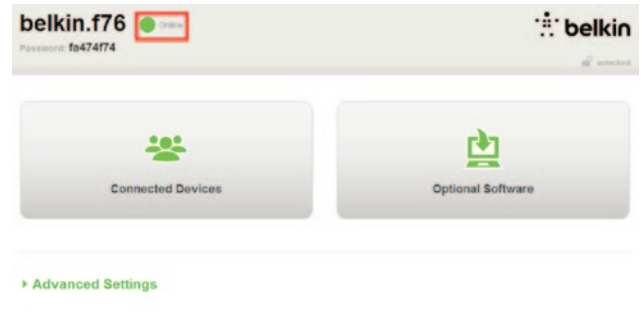
Next

PPPoE-forbindelse

Visse DSL-kunder kræver en PPPoE-forbindelse. Vælg PPPoE denne gang og tryk på "Next" (Næste).



Indtast det brugernavn og den adgangskode, som du har fået fra din internetudbyder og klik på “Save” (Gem). Ignorer de andre felter, medmindre de kræves af din internetudbyder. Routeren vil genstarte.



Hvis din internetstatus efter nogen minutter viser "Connected" (Tilsluttet), er du færdig! Du kan nu surfe internettet.

Hvis disse trin ikke virker, skal du prøve at genstarte dit modem og gentage processen.

Tilslut dine trådløse enheder

iOS

(iPhone, iPad og iPod touch)

1. Åbn app'en **Indstillinger** og vælg menupunktet **Wi-Fi**.
2. Vælg dit trådløse netværk fra listen, som bliver vist. Indtast netværkets adgangskode, hvis du bliver bedt om det.

Mac OS® X

Din Mac® har en menu med tilgængelige trådløse netværk til højre på menulinjen.

1. Klik på det -ikon, som viser trådløse bølger.
2. Vælg dit trådløse netværk fra listen, som bliver vist. Indtast netværkets adgangskode, hvis du bliver bedt om det.



Android™

(telefoner og tablet-pc'er)

1. Åbn app'en **Indstillinger** og vælg **Trådløs og netværk**.
2. Vælg derfra **Wi-Fi** for at se listen med tilgængelige netværk.
3. Vælg dit trådløse netværk fra listen. Indtast netværkets adgangskode, hvis du bliver bedt om det.



Windows® 7

Din computer har en menu med tilgængelige trådløse netværk til højre på proceslinjen.

1. Venstreklik på ikonet , som ligner signalstyrkestreger.
2. Vælg dit trådløse netværk fra listen. Indtast netværkets adgangskode (netværksnøgle), hvis du bliver bedt om det.



Windows Vista® og Windows XP

Din enhed har en menu med tilgængelige trådløse netværk til højre på proceslinjen.

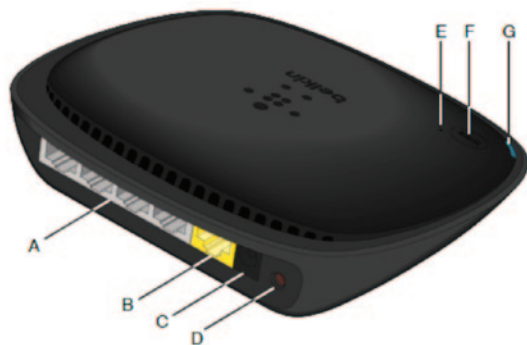
1. Højreklik på det ikon, som viser en computer med trådløse bølger (XP) eller to computere (Windows Vista).
2. Vælg "Se tilgængelige trådløse netværk (XP)" eller "Opret forbindelse til et netværk (Vista)" fra menuen.
3. Vælg dit trådløse netværk fra listen. Indtast netværkets adgangskode (netværksnøgle), hvis du bliver bedt om det.



Valgfri software

Belkin Wi-Fi-program

For at få nem adgang til din routers dashboard kan du downloade Belkin Wi-Fi-programmet fra Google play eller App Store.



A) Modemstik (WAN)

Tilslut dit modem til denne port med et Ethernet-kabel.

B) Stik til kabelforbindelse (LAN)

Tilslut computere og andre kabelforbundne netværksenheder til disse porte med ethernet-kabler.

C) Strømsstik

Sæt den medfølgende strømforsyning i dette stik.

D) Nulstillings-knap

Denne knap bruges i sjældne tilfælde til at genstarte din router, når den ikke fungerer korrekt. Nulstilling af routeren gemmer dine indstillinger. Denne knap kan også bruges til at gendanne fabriksstandardindstillingerne. Der henvises til afsnittet Fejlfinding for yderligere oplysninger.

E) WPS-lys (Wi-Fi Protected Setup)

Den lille lampe nær WPS-knappen viser, hvad der sker, mens du bruger WPS til at etablere en forbindelse.

Slukket: Inaktiv

Blinker blåt: Routeren søger efter en WPS-aktiveret computer eller anden enhed.

Konstant blåt: Routeren har oprettet en sikker forbindelse til computeren eller anden enhed.

Gul: Der blev ikke oprettet en forbindelse.

E) WPS-knap (Wi-Fi Protected Setup)

WPS-knappen på routerens forside kan bruges til at hjælpe med at etablere en sikker forbindelse mellem din router og andre WPS-aktiverede Wi-Fi-enheder, såsom computere. Se side 9 om brug af WPS.

G) Routerens statuslys

Routerens status vises med lyset på frontpanelet.

Slukket: Routeren er ikke tilsluttet en strømkilde.

Blinker blåt: Routeren starter.

Konstant blåt: Routeren har oprettet forbindelse til internettet.

Blinker gult: Routeren kan ikke finde modemmet. Enten er modemmet slukket, ikke tilkoblet routeren eller svarer ikke.

Tekniske funktioner

Integreret 802.11n Wireless Access Point

N150-teknologi fremhæver routerens trådløse muligheder og tillader dataoverførsel med en fart på op til 150 Mbps i dit netværk.

NAT IP-adressedeling

Din Belkin router bruger NAT-teknologi (NAT), hvilket giver dig mulighed for at dele en enkelt IP-adresse på dit netværk og dermed spare dig omkostningen ved at tilføje IP-adresser pr. computer i dit hjem.

SPI firewall

Din router er udstyret med en firewall, som vil beskytte dit netværk mod en række almindelige angreb og vira.

Kompatibilitet med Universal Plug-and-Play (UPnP)

UPnP til at tilbyde sømløs anvendelse af stemme- og videomeddelelse, spil og andre applikationer, som er UPnP-kompatible.

Webbaseret avanceret brugergrænseflade

Du kan nemt foretage ændringer i routerens avancerede indstillinger via din webbrowser. Disse ændringer kan foretages fra alle computere på netværket.

Integreret 4-port 10/100 switch

Routeren har en indbygget 4-port netværksswitch, så dine computere kan dele: printere, data, MP3-filer, digitale billeder og meget mere.

Systemkrav

Router

Bredbåndsinternetforbindelse såsom et kabel- eller DSL-modem med RJ45 (Ethernet) forbindelse

Mindst en computer med et netværksinterfaceadapter installeret

TCP/IP-netværksprotokol installeret på hver computer

RJ45 Ethernet-netværkskabel

Internetbrowser

Opsætning

En computer, som bruger Internet Explorer® 8 eller nyere, Firefox®, Google Chrome™ eller Safari®

Minimum 1 GHz processor og 512MB RAM

Eller en smart-enhed, som bruger iOS- eller Android-operativsystemer

Aktivering af automatisk opdatering på din Belkin router

Routeren vil automatisk søge efter en nyere version af firmwaren hver gang, du logger ind på dashboardet og meddele med en besked foroven på skærbilledet, hvis der er en opdatering tilgængelig. Du kan vælge enten at downloade den nye version eller ignorere det.

Du vil se en række advarselsmeddelelser om at firmwaren er ved at blive opdateret. Afbryd ikke strømmen til routeren på dette tidspunkt, da det kan få systemet til at svinge.



Opdatering af routerens firmware via webgrænsefladen

Følgende trin viser dig, hvor du kan opdatere routerens firmware ved hjælp af webgrænsefladen. Det er ikke nødvendigt at have forbindelse til internettet, da grænsefladen er indbygget i selve routeren.

Installationstrin:

1. Find og download firmwarefilen fra Belkins supportsite.
(Indtast delnummeret i søgefeltet i øverste højre hjørne og se efter "Firmware" i titlen).
2. Gem filen et sted på computeren, hvor du nemt kan komme til den, såsom dit skrivebord.
3. Tilslut din computer til en af de fire LAN-porte på routeren (se billede).

4. Åbn en webbrowser på computeren.
5. Indtast "http://router" eller "http://192.168.2.1" i webbrowserens adresselinje og tryk på "Enter" på tastaturet.

▼ 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

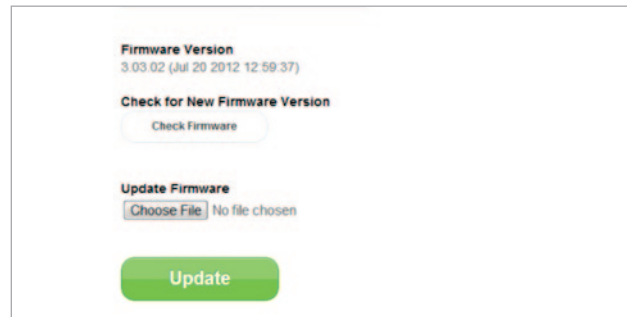
Firewall

Firewall
Port Forwarding
DMZ
DDNS
WAN Ping Blocking
Security Log

Utilities

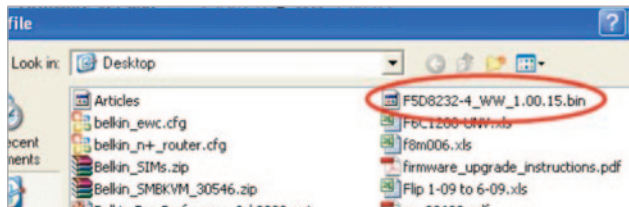
Restart Router
Restore Factory Defaults
Save/Backup Settings
Restore Settings
Firmware Update
System Settings
Self Healing
Optional Software

6. Klik på "Firmware Update" (Firmwareopdatering) mod bunden.

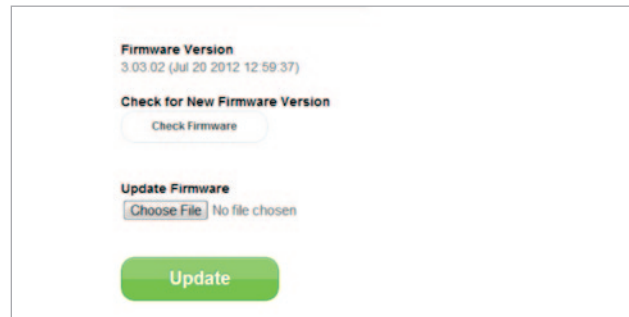


7. Klik på knappen "Choose File" (Vælg fil) midt på skærbilledet for at søge efter den fil, som du tidligere gemte.

Bemærk: Firmwareversionen på billedet nedenunder er skildret som et eksempel. Filnavnet vil variere, alt efter modellen og versionen.



8. Vælg firmwarefilen ved at venstreklikke på den og klik derefter på knappen "Open" (Åbn) i højre hjørne forinden i vinduet. Så bliver du ført tilbage til routerens grænseflade.



9. Klik på knappen "Update" (Opdatér).
10. Der vises en meddelelse, som spørger "Are you sure you want to continue with upgrading?" (Er du sikker på, du vil fortsætte med opgradering). Klik på OK.
11. Der vises en anden meddelelse, som oplyser dig om, at routeren ikke vil reagere under opgraderingen, og advarer dig om ikke at fjerne strømforsyningen fra routeren. Klik på "OK" igen.

Tillykke! Firmwaren er blevet opdateret.

Nulstilling af routeren

Knappen Reset – Rød

I sjældne tilfælde bruges knappen "Reset" (Nulstil), når routeren muligvis ikke fungerer korrekt. Nulstilling af routeren vil gendanne routerens normale drift, mens de programmerede indstillinger bevares. Du kan også gendanne fabriksstandardindstillingerne med knappen "Reset" (Nulstil). Brug gendannelsesfunktionen i tilfælde, hvor du måske har glemt din tilpassede adgangskode.

Nulstilling af routeren

Tryk og slip knappen "Reset" (Nulstil). Lamperne på routeren blinker midlertidigt. Lampen "Router" begynder at blinke. Når lampen "Router" lyser konstant igen, er nulstillingen fuldført.

Gendannelse af routeren til fabriksstandarder

Tryk og hold på knappen "Reset" (Nulstil) i mindst 5 sekunder og slip den derefter. Lamperne på routeren blinker midlertidigt. Lampen "Router" begynder at blinke. Når lampen "Router" lyser konstant igen, er gendannelsen fuldført.

Gendannelse af routeren til standardindstillinger med webgrænsefladen

Symptomer

Du skal gendanne fabriksstandarderne med webgrænsefladen. Det kan være fordi, routeren ikke yder som forventet, eller du vil fjerne alle tidligere konfigurerede indstillinger.

Installationstrin

1. Åbn en webbrowser på computeren.
2. Indtast "http://router" eller "http://192.168.2.1" i webbrowserens adresselinje.

▼ 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

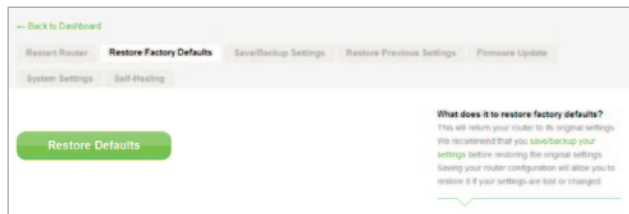
Firewall

Firewall
Port Forwarding
DMZ
WAN Ping Blocking
Security Log

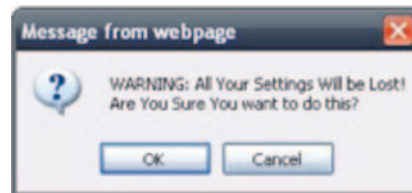
Utilities

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

3. Klik på Restore Factory Defaults (Gendan fabriksstandarder) i venstre kolonne under overskriften Utilities (Funktioner).



4. Klik på knappen Restore Defaults (Gendan standarder).



5. Der vises en advarsel, som siger "Warning: All your settings will be lost. Are you sure you want to do this?" (Advarsel: Alle dine indstillinger vil gå tabt. Er du sikker på, du vil fortsætte?) Klik på OK.
6. Routeren starter gendannelsesprocessen. Når gendannelsen er fuldført, genstarter routeren.

Bemærk: Dette kan tage adskillige minutter.

Routeren er blevet gendannet til dens fabriksindstillinger.

Fejlfinding

Jeg kan ikke oprette trådløs forbindelse til internettet.

Hvis lyset foran på routeren lyser blå hele tiden, så har routeren oprettet forbindelse til internettet. Måske har du ikke forbindelse til routerens trådløse netværk. Se "Tilslut dine trådløse enheder" på side 20 i denne vejledning for instruktioner.

Hvis din Windows XP-computer kører SP2, kan du ikke indstille routeren via den trådløse installationsproces. Du skal enten opdatere til Windows XP SP3 eller fuldføre installationen via en kabelforbundet forbindelse.

Jeg kan ikke oprette trådløs forbindelse til internettet, og mit netværksnavn kan ikke findes i Tilgængelige netværk.

1. Kontrollér, at routeren er tændt og at lampen på frontpanelet lyser blå hele tiden.
2. Hvis du er langt fra routeren, kan du prøve at flytte tættere på for at se, om du har været uden for rækkevidde.
3. For at bruge en computeren, som har forbindelse til routeren via et netværkskabel, skal du gå til <http://router/> og sørge for, at Broadcast SSID er ON. Denne indstilling kan findes på siden Channel and SSID (Kanal og SSID).

Det trådløse netværks ydeevne er langsom, svingende, lide fra svagt signal, eller jeg har besvær med at opretholde en VPN-forbindelse.

Trådløs teknologi er radiobaseret, hvilket betyder konnektivitet og en gennemgående ydelse mellem enheder, som bliver formindsket, når afstanden mellem enhederne bliver større. Andre faktorer, som kan forårsage signalforværring (metal er generelt den største årsag), er blokeringer såsom vægge og metalapparater. Bemærk også, at forbindelseshastigheden kan blive mindre, efterhånden som du flytter længere væk fra routeren.

For at afgøre, om trådløse problemer har relation til rækkevidde foreslår vi, at computeren midlertidigt flyttes inden for 3 m fra routeren, hvis det er muligt.

Ændring af den trådløse kanal – Afhængig af lokal trådløs trafik og interferens, kan det forbedre dit netværks ydelse og pålidelighed at skifte den lokale trådløse kanal. Se afsnittet "Ændring af den trådløse kanal" for instruktioner til at vælge andre kanaler.

Begrænsning af den trådløse transmissionshastighed – Begrænsning af den trådløse transmissionshastighed kan hjælpe med at forbedre rækkevidden og forbindelsesstabilitet. De fleste trådløse kort har evnen til at begrænse transmissionshastigheden. Hvis du vil ændre denne funktion i Windows, skal du åbne Windows Kontrolpanel, åbne "Netværksforbindelser" og dobbeltklikke på forbindelsen for det trådløse kort. Vælg i dialogboksen Egenskaber knappen "Konfigurer" på fanebladet "Generelt" og vælg derefter fanebladet "Avanceret" og vælg hastighedsegenskaben.

Trådløse klientkort er som regel indstillet til automatisk at justere den trådløse transmissionshastighed for dig, men det kan forårsage periodevis afbrydelser, når det trådløse signal er for svagt. Som en tommelfingerregel er langsommere transmissionshastigheder mere stabile. Prøv dig frem med forskellige forbindelseshastigheder, til du finder den bedste til dit miljø. Bemærk, at alle tilgængelige transmissionshastigheder skal være acceptable til internettet. Se vejledningen til det trådløse kort for yderligere hjælp.

Jeg har installeret denne nye router og nogle af mine netværksklienter (computere, spillekonsoller, osv.) kan nu ikke oprette forbindelse.

Din nye router var ved levering forudkonfigureret med et netværksnavn og en adgangskode, som kan findes på et medfølgende kort. Alle klienter skal bruge dette netværksnavn og adgangskode for at få trådløs forbindelse til routeren. Du skal finde netværksindstillingerne på din klient, vælge det netværksnavn, som er trykt på kortet fra listen med tilgængelige netværk og indtaste adgangskoden, når du bliver bedt om det for at komme med i det trådløse netværk.

Understøtter routeren WPA-sikkerhed (Wireless Protected Access)?

Routeren leveres med WPA/WPA2-sikkerhed slået til. Windows XP og visse andre ældre netværkshardware kræver muligvis en softwareopdatering for at understøtte WPA/WPA2.

Jeg har besvær med at installere WPA-sikkerhed på min router.

1. Log ind på din router ved at gå til <http://router/> eller <http://192.168.2.1> med din webbrowser. Klik på Security (Sikkerhed) under WiFi-overskriften. Du bør nu være på siden Security (Sikkerhed).
2. Under tilstanden Security (Sikkerhed) vælges WPA/WPA2-Personal (PSK).
3. Vælg WPA/WPA2 fra rullemenuen under overskriften Authentication (Autentificering).
4. Indtast en adgangskode. Dette kan være fra 8-63 tegn efter dit valg, inkl. mellemrum og punktum, ELLER et 64-cifret hexadecimalt tal (ved brug af kun tallene 0-9 og bogstaverne A-F).

5. Klik på Save (Gem) for at fuldføre. Din trådløse forbindelse er nu krypteret. Hver computer, som bruger dit trådløse netværk skal bruge den nye nøgle.

Bemærk: Hvis du har konfigureret routeren over en trådløs forbindelse, skal du tilslutte routeren igen efter at have ændret nogle sikkerhedsindstillinger.

Bemærk: Visse ældre netværkshardware understøtter KUN WEP-kryptering. Hvis din ældre computer ikke kan gå forbindelse til netværket, kan du forsøge 128-bit eller 64-bit WEP eller søge efter softwareopdateringer fra deres producenter.

Jeg har besvær med at installere WEP-sikkerhed på min router.

1. Log ind på din router. Gå til <http://router/> eller <http://192.168.2.1> med din webbrowser. Klik på Security (Sikkerhed) under WiFi-overskriften. Du bør nu være på siden Security (Sikkerhed).
2. Under tilstanden Security (Sikkerhed) vælges funktionen 128-bit WEP.
3. Du skal muligvis indtaste WEP-nøglen manuelt eller generere én fra et adgangsudtryk. Indtast et udtryk i feltet "Passphrase" (Adgangsudtryk) og klik på knappen "Generate" (Generér). En WEP-nøgle består af 26 hexadecimal cifre (0–9, A–F). For eksempel er C3 03 0F AF 4B B2 C3 D4 4B C3 D4 EE 74 en gyldig 128-bit WEP-nøgle.
4. Klik på Save (Gem) for at fuldføre. Din trådløse aktivitet er nu krypteret.
Hver computer, som bruger dit trådløse netværk skal bruge den nye nøgle.

Bemærk: Hvis du har konfigureret routeren over en trådløs forbindelse, skal du tilslutte routeren igen efter at have ændret nogle sikkerhedsindstillinger.

Bemærk: Visse ældre netværkshardware understøtter kun 64-bit WEP-kryptering. Prøv 64-bit WEP, hvis dine ældre computere ikke kan få forbindelse til dit netværk.

Teknisk support

ØSTRIG	0820 200 766	www.belkin.com/de/networking/	NORGE	81 50 0287	www.belkin.com/uk/networking/
BELGIEN	07 07 00 073	www.belkin.com/nl/networking/ www.belkin.com/fr/networking/	POLEN	00800 - 441 17 37	www.belkin.com/uk/networking/
DEN TJEKKISKE REPUBLIK	239 000 406	www.belkin.com/uk/networking/	PORTUGAL	707 200 676	www.belkin.com/uk/networking/
DANMARK	701 22 403	www.belkin.com/uk/networking/	RUSLAND	495 580 9541	www.belkin.com/networking/
FINLAND	0972519123	www.belkin.com/uk/networking/	SLOVAKIET	08000 04614	www.belkin.com/networking/
FRANKRIG	08 - 25 54 00 26	www.belkin.com/fr/networking/	SLOVENIEN	0800 80510	www.belkin.com/networking/
TYSKLAND	0180 - 500 57 09	www.belkin.com/de/networking/	SYDAFRIKA	0800 - 99 15 21	www.belkin.com/uk/networking/
GRÆKENLAND	00800 - 44 14 23 90	www.belkin.com/uk/networking/	SPANIEN	902 - 02 43 66	www.belkin.com/es/networking/
UNGARN	06 - 17 77 49 06	www.belkin.com/uk/networking/	SVERIGE	07 - 71 40 04 53	www.belkin.com/uk/networking/
ISLAND	800 8534	www.belkin.com/uk/networking/	SCHWEIZ	08 - 48 00 02 19	www.belkin.com/de/networking/
IRLAND	0818 55 50 06	www.belkin.com/uk/networking/	STORBRIANNIEN	0845 - 607 77 87	www.belkin.com/fr/networking/ www.belkin.com/uk/networking/
ITALIEN	02 - 69 43 02 51	www.belkin.com/it/networking/	ANDRE LANDE	+44 - 1933 35 20 00	www.belkin.com/it/networking/
LUXEMBOURG	34 20 80 85 60	www.belkin.com/uk/networking/			
HOLLAND	0900 -040 07 90 €0.10min	www.belkin.com/nl/networking/			

Belkin International, Inc., Begrænset 2 års garanti på produktet

Hvad denne garanti dækker.

Belkin International, Inc. ("Belkin") garanterer til den oprindelige køber af dette Belkin-produkt, at produktet er fri for defekter i design, samling, materiale eller arbejdsudførelse.

Længden på dækningsperioden.

Belkin garanterer Belkin-produktet i 2 år.

Hvad vil vi gøre for at korrigere problemer?

Produktgaranti.

Belkin vil reparere eller udskifte, efter eget valg, ethvert defekt produkt uden beregning (forsendelsesomkostninger for produkter undtaget). Belkin forbeholder sig retten til at standse produktionen af nogen af sine produkter uden varsel, og frasiger sig enhver begrænset garanti på at reparere eller udskifte et sådan indstillet produkt. I det tilfælde at Belkin ikke kan reparere eller udskifte produktet (hvis det f.eks. er blevet indstillet), vil Belkin tilbyde enten en refundering eller en kredit til købet af et andet produkt fra Belkin.com på et beløb, der er lig med produktets købspris, som vist med den originale købskvittering som set bort fra dets naturlige brug.

Hvad er ikke dækket af denne garanti?

Alle ovenstående garantier annulleres, hvis Belkin-produktet ikke leveres til Belkin til inspektion efter Belkin's anmodning på køberens regning, eller hvis Belkin beslutter, at Belkin-produktet er blevet forkert installeret, ændret på nogen måde eller pillet ved. Belkins produktgaranti beskytter ikke mod force majeure, som f.eks. oversvømmelse, lynnedslag, jordskælv, krig, vandalisme, tyveri, slid ved normalt brug, nedbrydning, opbrugen, forældelse, misbrug, skade på grund af forstyrrelser med lav spænding (f.eks. blackout eller fald), ikke-autoriseret program eller modifikation eller ændring på systemets udstyr.

Sådan ydes der service.

For at få service til dit Belkin-produkt, skal du gøre følgende:

1. Kontakt Belkin International, Inc., på det telefonnummer, som kan findes på side 38, Attn.: Customer Service, eller ring til (800)-223-5546, inden for 15 dage efter hændelsen. Vær parat til at give de følgende oplysninger:
 - a. Varenummeret på Belkin-produktet.
 - b. Hvor produktet er købt.
 - c. Hvornår produktet er købt.
 - d. Kopi af den originale kvittering.

2. Din Belkin kundeservicerepræsentant vil derefter instruere dig i hvordan du sender din kvittering og Belkin-produkt, og hvordan du fortsætter med dit krav.

Belkin forbeholder sig retten til at undersøge det beskadigede Belkin-produkt. Alle forsendelsesomkostninger af Belkin-produktet til Belkin til inspektion skal udelukkende betales af køberen. Hvis Belkin efter eget skøn fastlægger, at det ikke er praktisk at sende det beskadigede udstyr til Belkin, kan Belkin efter eget skøn designere et servicecenter, som skal inspicere og anslå prisen for reparation af sådan udstyr. Den eventuelle omkostning ved forsendelse af udstyret til et sådan servicecenter og et sådan skøn skal udelukkende betales af køberen. Beskadiget udstyr skal forblive tilgængeligt til inspektion, til kravet er afsluttet. Når som helst kravene er afsluttede, forbeholder Belkin sig retten til at indtræde i sikredes ret under alle eksisterende forsikringspolicer, som køberen har.

Statslov i relation til garantien.

DENNE GARANTI ER BELKINS ENESTE GARANTI.. DER ER INGEN ANDRE GARANTIER, UNDTAGEN SOM PÅKRÆVET FØLGE LOV, UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅET GARANTIER ELLER TILSTAND AF KVALITET, SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, OG SÅDANNE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER, HVIS DER ER NOGLE, ER BEGRÆNSET I VARIGHED TIL DENNE GARANTIS LÆNGDE.

Visse stater tillader ikke begrænsninger på længden af en underforstået garanti, så ovenstående begrænsninger er muligvis ikke gældende for dig.

UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER SKAL BELKIN VÆRE ANSVARLIG FOR UTILSIGTEDE, SPECIELLE, DIREKTE, INDDIREKTE, TILSIGTEDE ELLER FLERE SKADER, SÅSOM , MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, FORRETNINGSTAB, PROFITTAB, SOM OPSTÅR FRA SALGET ELLER BRUGEN AF ETHVERT BELKIN-PRODUKT, SELV HVIS KØBEREN ER ADVISERET OM MULIGHEDEN AF SÅDANNE SKADER.

Denne garanti giver dig specifikke juridiske rettigheder, og du har muligvis også andre rettigheder, hvilket kan variere fra stat til stat. Visse stater tillader ikke udelukkelsen eller begrænsningen af utilsigtede, tilsigtede eller andre skader, så ovenstående begrænsninger er muligvis ikke gældende for dig.

Overensstemmelseserklæring med elektromagnetisk kompatibilitet og elektromagnetisk interferens

Vi, Belkin International, Inc., fra Schiphol-Rijk, Holland, erklærer under vores eneansvar at enheden, F9K1001, er i overensstemmelse med de direktiver, som er anført i vores EU-erklæring, som kan indhentes fra det nedenfor anførte websted.

Forsigtig: Eksposering for radiobølgestråling.

Dette udstyr er i overensstemmelse med grænserne for -strålingseksponering, som anvist i et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og anvendes med en afstand på mindst 20 cm mellem radiatoren og din krop

CISPR 22 Interferenserklæring

Dette udstyr er blevet afprøvet og overholder grænserne for et Klasse B digitaludstyr i overensstemmelse med kravene i EN 55022 og EN 55024. Disse grænser er beregnet til at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en beboelsesinstallation.

Dette udstyr danner, bruger og kan udsende radiofrekvensenergi og kan medføre skadelig interferens til radiokommunikation, hvis udstyret ikke er installeret og ikke anvendes i overensstemmelse med instruktionerne. Der er imidlertid ingen garanti for, at interferensen ikke vil forekomme i en bestemt installation. Hvis dette udstyr er årsag til skadelig interferens på radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan afgøres ved at tænde og slukke for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at korrigere interferensen med én eller flere af de følgende metoder:

- Ret eller flyt antennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Sæt udstyret i en stikkontakt på et andet kredsløb, end dét, som modtageren er sluttet til.
- Rådfør med forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker for at få hjælp.

Forsigtig: Alle ændringer eller modifikationer, som ikke er udtrykkeligt godkendt af parten, der er ansvarlig for overensstemmelse, kan annullere brugerens autoritet til at betjene dette udstyr.

Denne enhed og dens antenne må ikke flyttes eller betjenes i forbindelse med nogen anden antenne eller transmitter.

Europa – Bekendtgørelse om opfyldelse for EU

Dette udstyr overholder de nødvendige krav i R&TTE-direktivet 1999/5/EF, EMC-direktivet 2004/108/EF og Direktivet om lavspænding 2006/95/EF. En kopi af CE-mærkningen "Declaration of Conformity" (Overensstemmelseserklæring) for Den Europæiske Union kan hentes fra websitet: www.belkin.com/doc

Information om bortskaffelse af produktet kan findes på

<http://environmental.belkin.com>

Generel sikkerhedsinformation:

- Kun til indendørs installation
- Kun til installation med medfølgende strømadapter

Den medfølgende strømadapter er produktets afbrydningsenhed. Stikkontakten skal være i nærheden af produktet og nem at få adgang til.



belkin.com

© 2012 Belkin International, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Alle varemærker er registrerede varemærker, som tilhører de respektive anførte producenter. iPad, iPhone, iPod touch, Mac, Mac OS og Safari er varemærker, som tilhører Apple Inc. og er registreret i USA og andre lande. Windows, Windows Vista, Internet Explorer, og DirectX er enten varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

F9K1001v5 8820ey01181da Rev. B00

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

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

Belkin GmbH
Otto-Hahn-Straße 20
85609 Aschheim
Tyskland

Belkin Iberia
Avda de Barajas, 24, Edificio Gamma,
4ª planta, 28108 Alcobendas
Madrid - Spanien

Belkin Italy & Greece
Via Nino Bonnet, 4/6
Milan 20154
Italien

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