

NETGEAR®

Connect with Innovation™

Installationshandbok för Universal WiFi Range Extender WN3000RP

■ Utökad trådlös räckvidd
■ Routers räckvidd



© 2011 NETGEAR, Inc. Med ensamrätt.

Ingen del av denna publikation får reproduceras, överföras, transkriberas, lagras i ett sökbart lagringssystem eller översättas till något språk, i någon form eller på något sätt, utan skriftligt tillstånd från NETGEAR, Inc.

Stapla inte utrustning på annan utrustning och placera den inte heller i trånga utrymmen eller i lådor. Försäkra dig om att utrustningen omges av minst 5 cm luft.

Teknisk support

Tack för att du väljer NETGEAR. Om du vill registrera produkten, hämta de senaste produktuppdateringarna eller få onlinesupport kan du besöka oss på <http://support.netgear.com>.

Telefon (endast USA och Kanada): 1-888-NETGEAR

Telefon (andra länder):

Se http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/984.

Varumärken

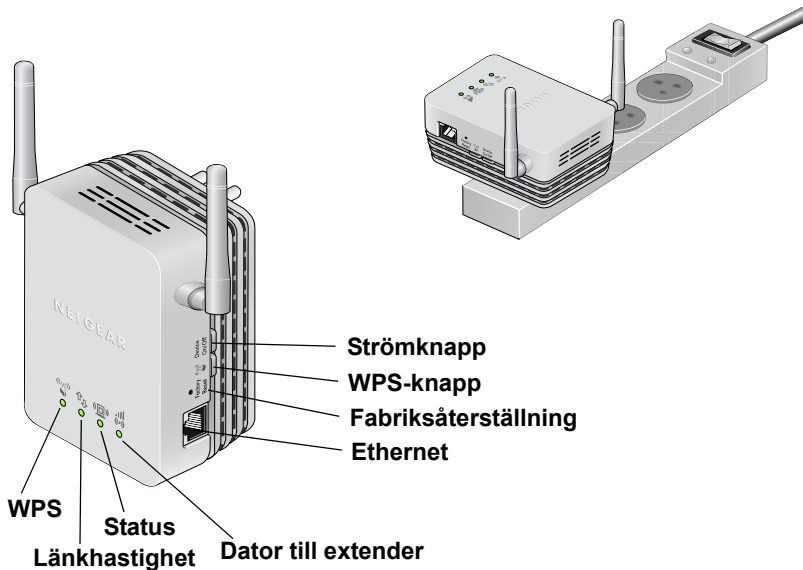
NETGEAR, NETGEARs logotyp, ReadyNAS, ProSafe, Smart Wizard, Auto Uplink, X-RAID2 och NeoTV är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör NETGEAR, Inc.. Microsoft, Windows, Windows NT och Vista är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation. Andra märkes- och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

Villkor





Eftersom vi är angelägna om att förbättra intern design, driftsfunktioner och/eller tillförlitlighet, förbehåller vi på NETGEAR oss rätten att förändra de produkter som beskrivs i det här dokumentet utan föregående meddelande. NETGEAR antar ingen skadeståndsskyldighet för händelser som kan inträffa på grund av användningen av produkten eller de kretsutformningar som beskrivs här.

Maskinvarufunktioner


Obs! Du får bäst resultat om



Lamporna på framsidan visar hur extendern fungerar:

-  **WPS.** Den här lampan visar på trådlös WPS-anslutning.
 - **Grön (fast sken).** Det finns trådlös säkerhet (WPA eller WPA2).
 - **Grön (blinkande).** En WPS-anslutning är aktiv.
-  **Dator till extender.** Den här lampan lyser när extendern är ansluten till en dator.
-  **Status.** Den här lampan lyser när extendern är på.
-  **Länkhastighet.** Den här lampan visar på en trådlös anslutning mellan extendern och routern.
 - Grönt är bäst.
 - Orange visar på en bra anslutning.
 - Röd visar på en dålig anslutning.

På sidan finns följande funktioner:

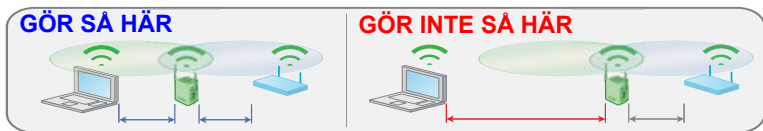
- **Ethernet-port.** Du kan använda Ethernet-porten till att trådansluta till dator eller annan enhet på det sätt som beskrivs i *användarhandboken*.
- **Knapp för fabriksåterställning.** Den här knappen använder du genom att sticka i ett gem i återställningshålet och hålla kvar tills statuslampan för extender-status blinkar.
-  **WPS-knapp.** Genom att trycka på WPS-knappen kan du ansluta extendern trådlöst till din router eller trådlösa adapter.
- **Strömknapp.** Med den här knappen sätter du på och stänger av enheten.

Komma igång

När du har integrerat extendern i ditt trådlösa nätverk utökar den det så att det täcker områden utanför routerns räckvidd.

Placera extendern och slå på strömmen

1. Placera extendern på samma avstånd från routern och den trådlösa enheten som befinner sig utom routerns räckvidd.



Om du måste vara på en annan plats flyttar du extendern närmare enheten men så att den fortfarande är inom routerns räckvidd.

Rikta extenderns antenner uppåt som visades i det föregående avsnittet [Maskinvarufunktioner](#).



2. Anslut extendern och vänta en minut. Extenderns statuslampa lyser grönt.




Upprätta två trådlösa anslutningar

Den första trådlösa anslutningen är mellan extendern och routern. Den andra trådlösa anslutningen är mellan din dator eller trådlösa enhet och extendern. Hur du konfigurerar de här anslutningarna beror på om din trådlösa utrustning har funktioner för WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Använda WPS till att ansluta extendern till routern

1. Först trycker du på routerns WPS-knapp.
2. Inom två minuter trycker du på extenderns WPS-knapp och håller den nedtryckt tills WPS-lampan  på framsidan börjar blinka. När extendern ansluter till routern tänds lampan för länkhastighet . Extenderns SSID (namn på det trådlösa nätverket) ändras till routerns SSID med _EXT på slutet. Extendern använder samma inställningar för trådlös säkerhet som routern.
3. När extendern är ansluten till routern använder du datorn eller din trådlösa enhet till att ansluta till extenderns trådlösa nätverk.

Manuell anslutning utan WPS

1. Använd en datorn när du ansluter till det trådlösa nätverket NETGEAR_EXT. Statuslampan för anslutning mellan datorn och extender  lyser grönt.
2. Öppna en webbläsare på samma dator så tas du automatiskt till Smart Wizard-guiden. Följ stegen i Smart Wizard för hur du ansluter extendern till hemrouterns nätverk.
3. Följ därefter guidens steg för hur du ansluter till extenderns nätverk med dess nya namn (Smart Wizard-namnet som slutar med _EXT).
4. Om du vill ändra något efter att du använt Smart Wizard, går du till **www.mywifiext.net** via webbläsaren.
5. Om det behövs loggar du in som **admin** med **password** som lösenord.

Namn på trådlösa nätverk och lösenordsfraser

Ange din information för trådlöst här:

Routernätverkets namn (SSID) _____

Lösenordsfras för routersäkerhet _____

Extender-nätverkets namn (SSID) _____

Lösenordsfras för extender-säkerhet _____

När du ska använda extenderns trådlösa nätverk

NETGEAR rekommenderar att du endast ansluter via det trådlösa extender-nätverket när en dator eller trådlös enhet befinner sig i en "död zon" där nätverksanslutningen till routern är mycket dålig eller obefintlig. Det beror på att datatrafik som skickas genom det trådlösa extender-nätverket är långsammare än trafik som skickas direkt via det ursprungliga trådlösa routernätverket.

Om du inte kan ansluta från din trådlösa enhet till extendern, flyttar du extendern till en ny plats halvvägs mellan enheten och routern. Om enheten inte kan ansluta till extendern trots att du har testat flera olika platser flyttar du extendern närmare enheten.

Extenderns prestanda

Statuslamporna för länkhastighet  och för anslutning mellan dator och extender  visar på prestanda.

- Bästa prestanda får du när båda statuslamporna lyser grönt.
- Du får acceptabla prestanda om statuslampan för länkhastighet lyser gult och statuslampan för anslutning mellan datorn och extendern lyser grönt.
- Om lampan för länkhastighet är röd är anslutningen dålig. Om den är släckt finns det ingen anslutning mellan extendern och routern.
- Om statuslampan för anslutning mellan datorn och extendern är släckt så är inte datorn ansluten till extendern.

Så här kan du förbättra extenderns prestanda:

1. Flytta extendern närmare routern eller till en annan plats där sikten är friare.
2. När du flyttar extendern kontrollerar du statuslamporna för länkhastighet och för anslutning mellan dator och router på extenderns framsida tills du hittar en bra placering enligt beskrivningen i föregående avsnitt, *Placera extendern och slå på strömmen*.

Vanliga frågor och svar

Du hittar mer information om din produkt i *Användarhandboken* som finns på <http://support.netgear.com>.

1. Jag får en upprepad fråga av Smart Wizard-guiden om min lösenordsfras trots att jag är säker på att jag anger rätt lösenordsfras. Vad ska jag göra?

Det är mycket troligt att extendern är placerad precis på gränsen av det område som täcks av routern. Det här löser du genom att följa anvisningarna i föregående avsnitt. Om du använder WEP-säkerhet ska du se till att du skriver in nyckeln för trådlös säkerhet i rätt fält.

2. Jag anslöt till NETGEAR_EXT och öppnade en webbläsare. Varför visas inte Smart Wizard-guiden?

Först ska du kontrollera att datorn är inställd på att använda DHCP (de flesta är det). Därefter kontrollerar du att statuslampan för anslutning mellan datorn och extendern lyser grönt och att du har en giltig IP-adress. Slutligen öppnar du webbläsaren igen och anger adressen **www.mywifiext.net**.

3. Fungerar extendern om jag ansluter den till routern med en Ethernet-kabel?

Nej. Extendern är utformad att ansluta trådlöst till routern.

4. Vilket är användarnamnet och lösenordet för inloggning på extendern?

Användarnamnet är admin och standardlösenordet är password. Båda är skiftlägeskänsliga.

Efterlevnad

Försäkran om överensstämmelse

Du hittar hela försäkran om överensstämmelse på NETGEARs webbplats för EG-försäkran om överensstämmelse på http://kb.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Du hittar information om GNU General Public License (GPL) på: http://kbserver.netgear.com/kb_web_files/open_src.asp



Den här symbolen anger att EU-direktiv 2002/96 för elektriskt och elektroniskt avfall (WEEE-direktivet) efterlevs. Om produkten kasseras inom EU ska den omhändertas och återanvändas i enlighet med nationella föreskrifter och tillämpning av WEEE-direktivet.

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA



201-13240-02

Mars 2011