

NETGEAR®

Connect with Innovation™

Installationshandbok för Universal WiFi Range Extender WN3000RP



© 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, NETGEAR-logotypen och Connect with Innovation är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NETGEAR, Inc. och/eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder. Informationen kan komma att ändras utan föregående meddelande. Andra märkes- och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

© 2011 NETGEAR, Inc. Med ensamrätt.

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

Lysdioderna på framsidan visar hur extendern fungerar.



WPS. Den här lysdioden indikerar en trådlös anslutning.



Dator till extender. Den här lysdioden lyser när extendern är ansluten till en dator.



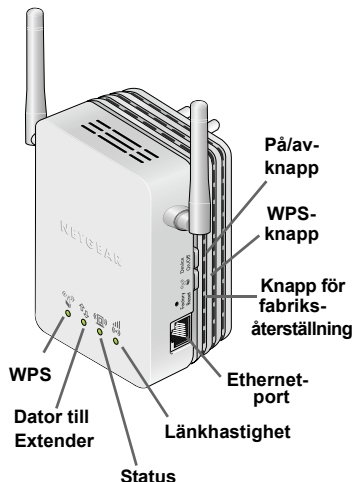
Status. Lysdioden lyser när extendern är på.



Länkhastighet. Den här lysdioden indikerar en trådlös anslutning mellan extendern och routern.

- Grönt är bäst.
- Orange är bra.
- Röd visar på en dålig anslutning.

Obs! Du får bäst resultat om antennerna är riktade uppåt.



På sidan finns följande funktioner:

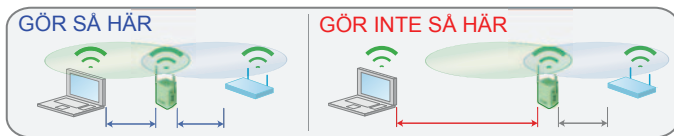
- **På/av-knapp.** Med den här knappen sätter du på och stänger av enheten.
- **WPS-knapp.** Genom att trycka på **WPS**-knappen kan du ansluta extendern trådlöst till din router eller trådlösa adapter.
- **Knapp för fabriksåterställning.** Den här knappen använder du genom att sticka i ett gem i återställningshålet och hålla kvar tills statuslysdioden blinkar.
- **Ethernet-port.** Du kan ansluta en dator eller en annan enhet till den här porten enligt beskrivningen i *användarhandboken*.

Komma igång

WiFi Range Extender utökar det trådlösa nätverket till att omfatta området utanför räckvidden för ditt befintliga Wi-Fi-nätverk. Följ stegen nedan för korrekt konfigurering av extendern.

Placera extendern och slå på strömmen

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



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

2. Anslut extendern till ett nätuttag och vänta i en minut tills extendern startas. Statuslysdioden  lyser grönt.

Ansluta extendern till ett befintligt Wi-Fi-nätverk

Anslut extendern till ditt Wi-Fi-nätverk om du vill utöka räckvidden för det. Du kan ansluta extendern till ditt nätverk på två sätt.

Alternativ 1: Ansluta med WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Med WPS kan du enkelt få ett skyddat Wi-Fi-nätverk utan att behöva ange nätverksnamnet och ett lösenord. WPS-knappen är en fysisk knapp på Wi-Fi-routern, Wi-Fi-gateway-enheten eller Wi-Fi-åtkomstpunkten.

Om routern har funktioner för WPS (Wi-Fi Protected Setup ), rekommenderar vi på NETGEAR att du använder alternativ 1. I annat fall går du till alternativ 2.

Tips: WPS har inte funktioner för WEP-nätverkssäkerhet. Om du använder WEP-säkerhet ska du använda alternativ 2 för att ansluta.

Alternativ 2: Ansluta med konfigurationsguiden i webbläsare och utan WPS

Med konfigurationsguiden i en webbläsare leds du genom obligatoriska steg för anslutning av extendern till ett befintligt Wi-Fi-nätverk.

Alternativ 1: Ansluta med WPS (Wi-Fi Protected Setup)

1. Tryck på **WPS**-knappen  på extendern.
2. Inom 2 minuter trycker du på **WPS**-knappen  på din trådlösa router, gateway eller kopplingspunkt.
Vid den här tidpunkten bör extendern vara ansluten till ditt befintliga Wi-Fi-nätverk och lysdioden för länkhastighet  börjat lysa.
3. Extenderns namn på det trådlösa nätverket (SSID) ändras till namnet på ditt befintliga Wi-Fi-nätverk med ett **_EXT** i slutet av namnet.
Exempel:

Namn på befintligt Wi-Fi-nätverk: Mitt_nätverksnamn

Nytt namn på extendernätverk: Mitt_nätverksnamn_EXT

4. Om du vill ansluta ytterligare Wi-Fi-enheter till ditt extendernätverk använder du samma nätverkssäkerhetsnyckel (lösenord) som konfigurerats på ditt trådlösa nätverk/router.

Alternativ 2: Ansluta med konfigurationsguiden i webbläsare

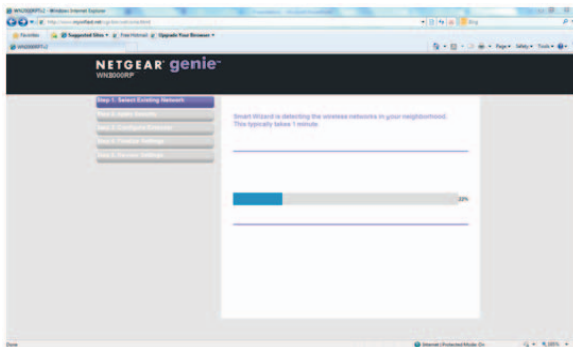
1. När extendern slagits på och statuslysdioden  lyser grönt använder du ett hanteringsverktyg för trådlösa nätverk på datorn till att hitta och ansluta till det trådlösa nätverket **NETGEAR_EXT** (SSID).



Tips: Du kan använda valfritt hanteringsverktyg för trådlösa nätverk på datorn eller surfplattan till att hitta och ansluta till det trådlösa extendernätverket.

När anslutningen till datorn upprättats lyser lysdioden för dator till extender  grön. Nästa steg är att ansluta extendern till ditt befintliga Wi-Fi-nätverk.

2. Öppna en webbläsare från samma dator så visas konfigurationsguiden i webbläsaren.



Tips: Du kan alltid komma åt extenderinställningarna igen genom att skriva **www.mywifiext.net** i webbläsarens URL-fält.

3. Konfigurationsguiden leder dig genom följande steg:
 - Välja det Wi-Fi-nätverk du vill ansluta extendern till.
 - Ange säkerhetslösenordet för det befintliga nätverket.
 - Välja namn på det nya extendernätverket.
 - Ansluta dina trådlösa enheter till det nya extendernätverket.
4. Om du vill göra nya ändringar efter att ha använt konfigurationsguiden använder du webbläsaren till att gå till **www.mywifiext.net**. Om det behövs loggar du in som **admin** med **password** som lösenord.

Extenderns prestanda

Lysdioden för länkhastighet  indikerar prestanda.

-  Bästa prestanda har du om lysdioden för länkhastighet lyser grönt.
-  Godtagbara prestanda har du om lysdioden för länkhastighet lyser orange.
-  Om lysdioden för länkhastighet lyser rött innebär det att anslutningen är dålig eller obefintlig.
-  Om lysdioden för länkhastighet är släckt finns det ingen anslutning mellan extendern och routern.

Tips: Se till att lysdioden för dator till extender lyser grönt innan du kontrollerar lysdioden för länkhastighet för att avgöra prestanda.

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 statuslysdioderna för länkhastighet och för anslutning mellan dator och router på extenderns framsida tills du hittar en bra placering.

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.

Wi-Fi-adapter med en port

När extendern är ansluten till ditt befintliga Wi-Fi-nätverk kan du använda Ethernet-porten på extendern till att ansluta en enhet trådlöst till ditt nätverk. Anslut helt enkelt Ethernet-kabeln från en Ethernet-aktiverad enhet (som en ansluten TV, Blu-ray-spelare eller spelkonsol) till extenderns Ethernet-port och få trådlösa anslutningar med den anslutna enheten.



Namn på trådlösa nätverk och lösenordsfraser

Använd utrymmet nedan till att anteckna namnet på ditt nya extendernätverk (SSID) och säkerhetsinställningarna för extendern, utifall att du skulle behöva ansluta ytterligare trådlösa enheter till extendern i framtiden.

Ange din information för trådlöst här:

Routernätverkets namn (SSID) _____

Lösenordsfras för routersäkerhet _____

Extender-nätverkets namn (SSID) _____

Lösenordsfras för extender-säkerhet _____

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 statuslysdioden för anslutning mellan datorn och Extender 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

Om du vill se hela deklarationen om överensstämmelse kan du gå till webbplatsen för NETGEARs EU-deklaration 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



201-13240-03

September 2011