

NETGEAR®



Installationshandbok för WN1000RP WiFi Booster for Mobile



Innehåll

Komma igång.	3
Här har du WiFi Booster	4
Framsida och sida.	4
Undersida	4
Lampbeskrivningar	5
Knappbeskrivningar.	6
Installera WiFi Booster.	7
Placera WiFi Booster.	7
Anslut WiFi-Booster.	7
Komma åt WiFi Booster-inställningar	16
Vanliga frågor och svar	17

Komma igång

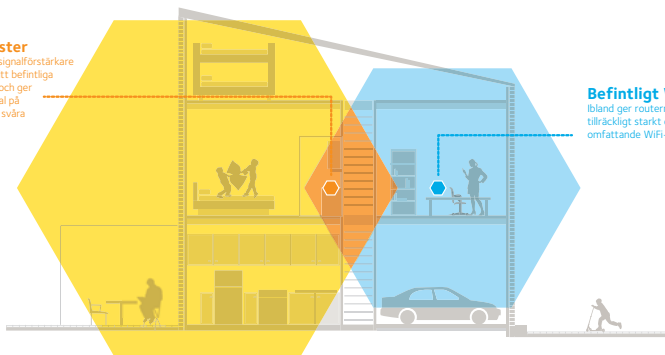
NETGEAR WiFi Booster for Mobile utökar räckvidden för WiFi-nätverk genom att den befintliga WiFi-signalen förstärks och signalkvaliteten generellt blir bättre på långt håll. En WiFi Booster upprepar signalerna från en befintlig WiFi-router eller kopplingspunkt.

WiFi Booster

Det här är en signalförstärkare som stärker ditt befintliga WiFi-nätverk och ger en bättre signal på ställen som är svåra att nå.

Befintligt WiFi

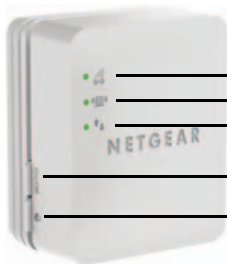
ibland ger routern inte ett tillräckligt starkt och omfattande WiFi-nätverk.



Här har du WiFi Booster

Innan du installerar WiFi Booster bör du bekanta dig med enhetens lysdioder och knappar.

Framsida och sida



- Länkhastighetslampa
- Statuslampa
- WiFi-enhet till Booster
- På/av knapp
- WPS-knapp

Undersida



- Fabriksåterställningsknapp

Lampbeskrivningar

Under installationen kan du använda dig av lamporna och hitta den bästa placeringen för WiFi Booster samt övervaka dess prestanda.

Länkhastighetslampa



Den här lampan visar på en trådlös anslutning mellan WiFi Booster och routern.

- **Grön (fast sken).** Bäst anslutning.
- **Orange (fast sken).** Bra anslutning.
- **Röd (fast sken).** Dålig anslutning.
- **Av.** Ingen anslutning

Statuslampa



Den här lampan lyser när WiFi Booster är på.

WiFi-enhet till Booster



Lysdioden lyser när WiFi Booster är ansluten till en dator eller en mobil enhet.

Knappbeskrivningar

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 WiFi Booster trådlöst till routern. Alla lysdioder blinkar när WPS-anslutningen startar.

Knappen Factory Reset (fabriksåterställning) sitter på undersidan. Du använder knappen genom att sticka i ett gem i återställningshålet och hålla kvar tills statuslampan blinkar. Vänta på att Booster startar om.

Installera WiFi Booster

Placera WiFi Booster, slå på strömmen och anslut den till det trådlösa nätverket.

Placera WiFi Booster

1. Placera WiFi Booster i samma rum som WiFi-routern.
Obs: Närhet till WiFi-routern behövs bara under installationsprocessen.
2. Anslut WiFi Booster till ett vägguttag och vänta i en minut. Statuslampan ●  lyser grönt. Om statuslampan inte tänds trycker du på **On/Off** (på/av).

Anslut WiFi-Booster

Anslut WiFi Booster till ditt WiFi-nätverk om du vill förlänga dess räckvidd. Det finns två olika sätt att göra det här på:

- **Ansluta med WPS.** Mer information finns i [Ansluta med WPS](#) på sidan 8.
- **Anslut med genie Smart Setup.** Mer information finns i [Anslut med NETGEAR genie Smart Setup](#) på sidan 10.

Ansluta med WPS

Med WPS (Wi-Fi Protected Setup) ansluter du enkelt till ett skyddat WiFi-nätverk utan att behöva ange nätverksnamn och lösenord.

WPS-knappen är en fysisk knapp på routern eller kopplingspunkten.

WPS har inte funktioner för WEP-nätverkssäkerhet. Om du använder WEP-säkerhet går du till [Anslut med NETGEAR genie Smart Setup](#) på sidan 10.

➤ Så här ansluter du med WPS:

1. Tryck på **WPS**-knappen  på WiFi Booster.
2. Inom två minuter trycker du på **WPS**-knappen på WiFi-routern, gatewayen eller kopplingspunkten.

Länkhastighetslampan  på WiFi Booster-lamporna tänds, och WiFi Booster är ansluten till det befintliga WiFi-nätverket.

Obs: Om länkhastighetslampan inte lyser försöker du igen. Om den fortfarande inte lyser går du till [Anslut med NETGEAR genie Smart Setup](#) på sidan 10.

3. Leta upp det nya WiFi Booster-nätverksnamnet.

WiFi Boosters nätverksnamn (SSID) ändras till namnet på ditt befintliga WiFi-nätverk med _EXT i slutet av namnet.

Exempel:

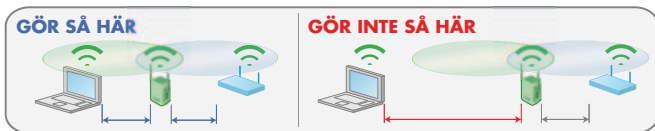
- **Befintligt nätverksnamn.** Mitt_nätverksnamn
- **Nytt namn på extendernätverk.** Mitt_nätverksnamn_EXT

4. Anslut dina befintliga WiFi-enheter till det nya extendernätverket (MyNetworkName_EXT).

Använd samma WiFi-lösenord som du använder för WiFi-routern.

5. Koppla ur WiFi Booster och flytta den till en ny plats närmare området med dålig WiFi-signal.

Den plats du väljer måste vara inom räckvidden för ditt befintliga WiFi-routernätverk.



6. Anslut WiFi Booster till ett vägguttag och vänta i en minut.

Statuslampan ● (🖨️) lyser grönt. Om statuslampan inte tänds trycker du på **On/Off** (på/av).

Med hjälp av länkhastighetslampan på framsidan kan du välja en plats där WiFi Booster-till-router-anslutningen är den bästa möjliga.

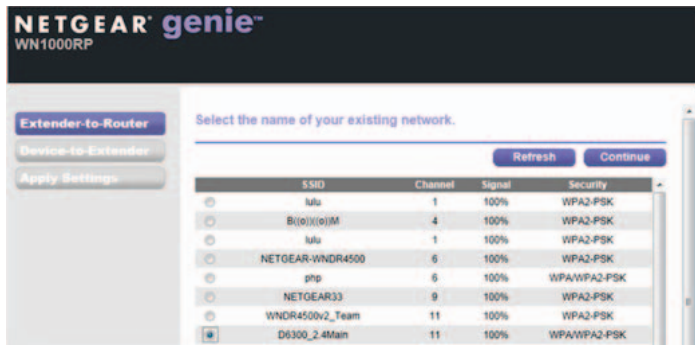
Anslut med NETGEAR genie Smart Setup

1. Använd ett WiFi-nätverksverktyg på en dator eller mobil enhet för att hitta och ansluta till WiFi-nätverket NETGEAR_EXT (SSID).



När anslutningen till datorn eller den mobila enheten upprättats lyser lysdioden för WiFi-enhet till Booster ●  grönt.

2. Öppna ett webbläsarfönster på samma dator eller mobilenhet. NETGEAR genie® Smart Setup öppnas direkt i webbläsaren.
Obs: Om du inte automatiskt dirigeras till NETGEAR genie, öppnar du en webbläsare och skriver **www.mywifiext.net** i adressfältet i webbläsaren. Ange **admin** som användarnamn och **password** som lösenord.
3. Välj ett befintligt WiFi-nätverk som du vill utöka räckvidden för och klicka på knappen **Continue** (fortsätt).



4. Skriv in lösenordsfrasen för nätverket (även kallat lösenord eller säkerhetsnyckel) i fältet **PassPhrase** (lösenordsfras). Klicka på **Continue** (fortsätt).

The screenshot shows the Netgear Genie WN1000RP web interface. On the left, there is a sidebar with three buttons: "Extender-to-Router" (highlighted in blue), "Device-to-Extender", and "Apply Settings". The main content area is titled "Enter the security settings of the selected WiFi network." Below this, it says "Your existing network in 2.4GHz:" followed by a table with the following information:

Name (SSID):	D6300_2.4Main
Security:	WPA-PSK + WPA2-PSK
PassPhrase:	

At the bottom of the main area, there are two buttons: "Back" and "Continue".

5. Skriv namnet (SSID) på WiFi Booster-nätverket i fältet **2.4GHz Network Name (SSID)** (namn på 2,4 GHz-nätverk (SSID)) och klicka på **Continue** (fortsätt).

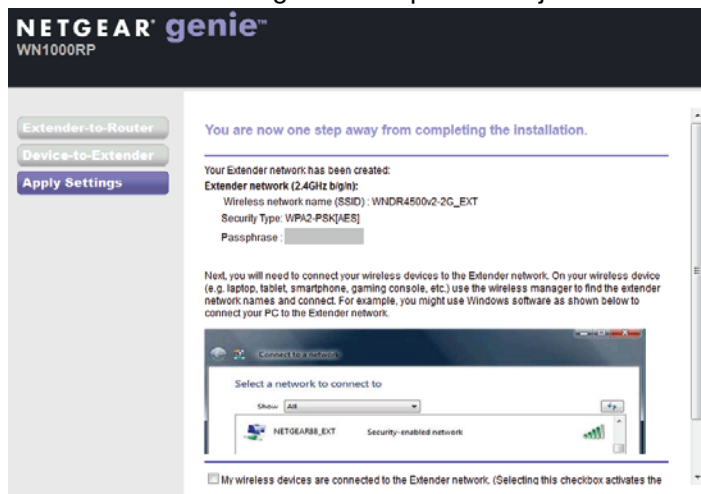
Obs: Du kan använda samma säkerhetsinställningar som för ditt befintliga nätverk genom att markera kryssrutan.

The screenshot shows the Netgear Genie WN1000RP web interface. On the left, there is a sidebar with three buttons: "Extender-to-Router", "Device-to-Extender" (highlighted in blue), and "Apply Settings". The main content area is titled "Enter the settings for the Extender network." Below this, there is a "Continue" button. The main area contains the following information:

2.4GHz Network Name (SSID):

☒ Use the same security mode and password as those for the existing network.

WiFi Booster-inställningarna tillämpas och följande skärm visas:



6. Använd en enhetshanterare för WiFi-nätverk på datorn eller den mobila enheten och anslut till det nyskapade WiFi-nätverket för WiFi Booster.

Upprepa det här steget för alla dina datorer och mobila enheter.

7. Markera kryssrutan och klicka på **Continue** (fortsätt).

NETGEAR genie™
WN1000RP

Extender-to-Router
Device-to-Extender
Apply Settings

You are now one step away from completing the installation.

Your Extender network has been created:

Extender network (2.4GHz b/g/n):

Wireless network name (SSID): D6300_2.4Main_EXT

Security Type: WPA/WPA2-PSK

Passphrase:

Next, you will need to connect your wireless devices to the Extender network. On your wireless device (e.g. laptop, tablet, smartphone, gaming console, etc.) use the wireless manager to find the extender network names and connect. For example, you might use Windows software as shown below to connect your PC to the Extender network.

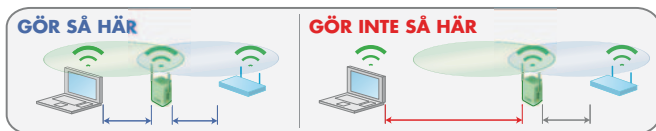


☒ My wireless devices are connected to the Extender network. (Selecting this checkbox activates the Continue button.)

Continue

8. Koppla ur WiFi Booster och flytta den till en ny plats närmare området med dålig WiFi-signal.

Den plats du väljer måste vara inom räckvidden för ditt befintliga WiFi-routernätverk.



9. Anslut WiFi Booster till ett vägguttag och vänta i en minut.

Statuslampan ●  lyser grönt. Om statuslampan inte tänds trycker du på **On/Off** (på/av).

Med hjälp av länkhastighetslampan på framsidan kan du välja en plats där WiFi Booster-till-router-anslutningen är den bästa möjliga.

Komma åt WiFi Booster-inställningar

Efter installationen kan du logga in på WiFi Booster för att visa eller ändra inställningarna för den.

- **Så här loggar du in på WiFi Booster när den redan är installerad:**
 1. Anslut en dator eller en mobil enhet till WiFi Booster-nätverket.
 2. Öppna en webbläsare.
 3. Skriv **www.mywifiext.net** eller **www.mywifiext.com** i webbläsarens adressfält.
En inloggningsskärm visas.
 4. Ange **admin** som användarnamn och **password** som lösenord.

Vanliga frågor och svar

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

Webbläsarens konfigurationsguider ställer upprepade frågor om min lösenordsfras trots att jag är säker på att jag anger rätt lösenordsfras. Vad ska jag göra?

Din WiFi Booster står förmodligen på gränsen till täckningsområdet för routern. Mer information finns i *Placera WiFi Booster* på sidan 7.

Om du använder WEP-säkerhet ska du se till att du skriver in nyckeln för trådlös säkerhet i rätt fält.

Jag anslöt till NETGEAR_EXT och öppnade en webbläsare. Varför kan jag inte se NETGEAR genie Smart Setup?

Prova att felsöka såhär:

- Först kontrollerar du att datorn är inställd på att använda DHCP (de flesta är det).
- Kontrollera att statuslysdioden för anslutning mellan WiFi-enheten och WiFi Booster lyser grönt och att du har en giltig IP-adress.

- Starta webbläsaren igen och skriv in **www.mywifiext.net** eller **www.mywifiext.com** i webbläsarens adressfält. Ange **admin** som användarnamn och **password** som lösenord.

Vilket är användarnamnet och lösenordet för inloggning på WiFi Booster?

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

Jag har aktiverat ett trådlöst MAC-filter (trådlös åtkomstkontroll – ACL) på min router. Vad ska jag göra när jag installerar WiFi Booster?

När den trådlösa enheten är ansluten via WiFi Booster till routern, tolkas MAC-adressen för den trådlösa enheten som visas på routern som en annan MAC-adress. Om routerns MAC-filter är aktiverat ansluter den trådlösa enheten till WiFi-Booster, men kan inte hämta en IP-adress från WiFi Booster och saknar åtkomst till internet. För att den trådlösa enheten ska kunna ta emot en IP-adress från WiFi Booster och få åtkomst till internet måste du ange den översatta MAC-adressen till routern.

➤ Så här hämtar du den översatta MAC-adressen:

1. Avaktivera MAC-filtret i routern.
2. Slå på WiFi Booster och anslut alla dina trådlösa enheter till den.

3. Kontrollera att Link Rate LED-lampan lyser.
4. Logga in till routern och kontrollera anslutna enheter på Attached Devices-skärmen (anslutna enheter).
5. Lägg till alla MAC-adresser som börjar med **02:0F:B5** till routerns MAC-filtertabell.

Attached Devices

Wired Devices			
#	IP Address	Device Name	MAC Address
1	192.168.1.7	SQA-PERF-PC	D4 BE D9 8A B5 90

Wireless Devices (Wireless intruders also show up here)			
#	IP Address	Device Name	MAC Address
1	192.168.1.8	optiplex-930-c99	02 0F B5 C4 7C C8
2	192.168.1.10	sqa-dell_5300	02 0F B5 28 34 20
3	192.168.1.250	WUG2509RP	02 0F B5 3C 59 E3
4	---	---	E0 24 B2 3C 59 E4
5	192.168.1.10	sqa-dell_5300	02 0F B5 28 34 20
6	---	---	E2 24 B2 3C 59 E4

Refresh

Support

Tack för att du väljer NETGEAR:s produkter. När du har installerat din enhet, leta reda på serienumret på dekalen på din produkt och använd det för att registrera din produkt på <https://my.netgear.com>.

Du måste registrera denna produkt innan du kan använda NETGEAR:s telefonsupport. NETGEAR rekommenderar att du registrerar din produkt genom NETGEAR:s webbplats.

Du hittar produktuppdateringar och webbsupport på <http://support.netgear.com>.

NETGEAR rekommenderar att du endast använder officiella NETGEAR-supportresurser. Du kan hämta användarhandboken på <http://downloadcenter.netgear.com> eller genom en länk i produktens användargränssnitt.

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. © NETGEAR, Inc. Med ensamrätt.

Efterlevnad

Om du vill se den aktuella EG-försäkran om överensstämmelse går du till:

http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

För information om efterlevnad av bestämmelser, gå till

<http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Endast för inomhusbruk. Får säljas i alla EU-medlemsländer, EFTA-länder och Schweiz.

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134 USA



201-14618-05

December 2013