

Installation

Powerline 500

Modell XAVB5622



NETGEAR®

Förpackningens innehåll

I vissa regioner medföljer en resurs-CD produkten.

Obs! Adaptrar varierar beroende på region. Din adapter kan se annorlunda ut.



Komma igång

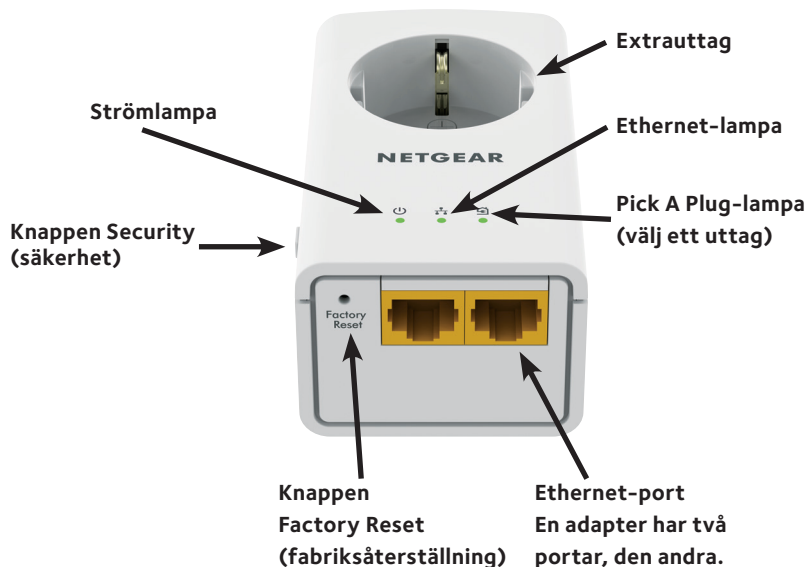
Powerline-nätverklösningarna ger dig ett alternativ till endast-Ethernet- eller trådlösa nätverk genom att förbättra signalen med hjälp av elnätet. Anslut 2 eller flera kompatibla Powerline 500-enheter till eluttag för att skapa eller utöka ditt trådanslutna hemnätverk. Förutom Powerline 500-enheter kan du lägga till Homeplug AV-certifierade adaptrar för totalt upp till 16 enheter. Du hittar en fullständig lista över HomePlug AV-certifierade enheter på http://www.homeplug.org/certified_products.

Du kan använda funktionen Pick A Plug (välj ett uttag) om du vill välja den bästa kombinationen av uttag.

Du kan använda knappen Security (säkerhet) på varje Powerline-enhet för att säkra länkarna mellan Powerline-enheterna.

Här är din adapter

Innan du installerar adaptern bör du bekanta dig med dess lampor, knappar och portar.



Extrauttag

Om du vill ha information om maxvärdena för eluttagen och säkerhetsinformation, se [Säkerhetsinformation på sidan 12](#).

Strömlampa



Grön (fast sken). Strömmen är på.

Blinkar orange. Adaptern är i strömsparläge.

Blinkar grönt. Adaptern ställer in säkerheten.

Av. Adaptern får ingen ström.

Ethernet-lampa



Fast sken. Ethernet-porten är ansluten.

Av. Ingen Ethernet-anslutning kan identifieras.

Pick A Plug-lampa
(välj ett uttag)



Med funktionen Pick A Plug (välj ett uttag) kan du välja ut det eluttag som har starkast länkhastighet, vilket syns på färgen på lampen:

Fast sken. Adaptern är ansluten till ett Powerline-nätverk.

- **Grön.** länkhastighet > 80 Mbit/s (bäst)
- **Orange.** länkhastighet > 50 och < 80 Mbit/s (bättre)
- **Röd.** länkhastighet < 50 Mbit/s (bra)

Av. Adaptern hittar ingen kompatibel Powerline-enhet som använder samma krypteringsnyckel.

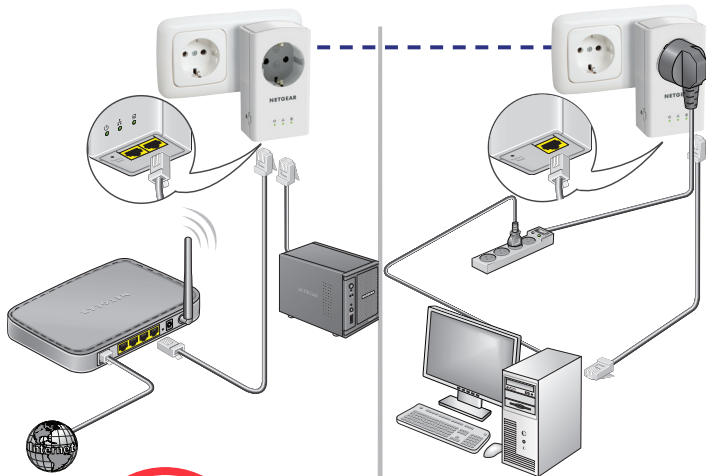
Knappen Factory Reset (fabriksåterställning)	Återställ Powerline-adaptorn till fabriksinställningarna genom att trycka ned knappen Factory Reset (fabriksåterställning) i en sekund och sedan släppa den.
Ethernet-port	Anslut dina datorer, nätverksutrustning och annan utrustning som använder en Ethernet-kabel till ditt Powerline-nätverk.
Knappen Security (säkerhet)	Använd knappen Security (säkerhet) för att skapa ett säkert Powerline-nätverk.

Varning! Tryck inte på Powerline-adaptorns **säkerhetsknapp** förrän installationen är slutförd och adaptorna kommunicerar med varandra (vilket indikeras av den blinkande Pick A Plug-lampan (välj ett uttag)). Om du trycker på knappen för tidigt kan kommunikationen mellan Powerline-enheterna avbrytas tillfälligt. Skulle det hända återställer du Powerline-adaptorn till fabriksinställningarna med hjälp av knappen Factory Reset (fabriksåterställning).

Installera adaptorna

Rum 1

Rum 2



Obs! Anslut inte Powerline-adaptorn till en förlängningsladd.

Säkra ditt nätverk

➤ Så här skapar du ett säkert nätverk:

1. Koppla in de nya adaptrarna.
2. Vänta tills Pick A Plug-lamporna (välj ett uttag) blinkar.
3. Tryck på knappen **Security** (säkerhet) i två sekunder. Tryck sedan på **Security** (säkerhet) på en av de andra adaptrarna i nätverket i två sekunder. Båda knapparna måste tryckas ned inom två minuter.

Varning! Tryck inte på Powerline-adapterns **säkerhetsknapp** förrän installationen är slutförd och adaptrarna kommunicerar med varandra (vilket indikeras av den blinkande Pick A Plug-lampan (välj ett uttag)). Om du trycker på knappen för tidigt kan kommunikationen mellan Powerline-enheterna avbrytas tillfälligt. Skulle det hända återställer du Powerline-adaptern till fabriksinställningarna med hjälp av knappen **Factory Reset** (fabriksåterställning).

Obs! Om du vill lägga till ytterligare en adapter när du har skapat ett säkert Powerline-nätverk, utför du en fabriksåterställning på alla adaptar. Sedan utför du den här proceduren.

Obs! Knappen **Security** (säkerhet) fungerar inte i energisparläge (se [Felsökningstips](#) på sidan 10).

Lägga till adaptrar

För att lägga till adaptrar innan du har konfigurerat säkerhetsfunktionen kopplar du in dem och ansluter adapterna till utrustningen.

➤ Lägga till adaptrar till ett Powerline-nätverk med säkerhet inställd:

1. Koppla in och anslut de nya adapterna.
2. På alla tidigare installerade adaptrar håller du **Factory Reset** (fabriksåterställning) intryckt i en sekund.
Detta återställer dem till fabriksinställningarna.
3. Säkra Powerline-nätverket:
 - a. På någon av adapterna håller du **Security** (säkerhet) intryckt i två sekunder.
 - b. På någon av de andra adapterna håller du **Security** (säkerhet) intryckt i två sekunder.Båda knapparna måste tryckas ned inom två minuter.

Felsökningstips

Strömlampan är släckt. Kontrollera att eluttaget fungerar och att Powerline-enheten inte är ansluten till en förlängningssladd, ett grenuttag eller ett överspänningsskydd.

Strömlampan blinkar orange. Strömsparläget infaller när Ethernet-lampan är släckt. Detta kan uppstå i följande fall:

- Ethernet-kabeln är urkopplad.
- Enheten som är ansluten via Ethernet-kabeln är avstängd.
- Adaptorn är inaktiv i 10 minuter. Den återgår till normalt läge inom två sekunder efter att Ethernet-länken aktiverats.
- Om du har ställt in säkerhet för nätverket kontrollerar du att alla Powerline-enheter använder samma krypteringsnyckel. Mer information finns i användarhandboken.
- Återställ Powerline-adaptorn till fabriksinställningarna genom att trycka ned knappen **Factory Reset** på varje enhet i en sekund.

Pick A Plug-lampan (välj ett uttag) lyser inte.

Pick A Plug-lampan (välj ett uttag) lyser orange eller rött.

Flytta Powerline-enheten närmare de andra Powerline-enheterna.

Ethernet-lampan lyser inte.

- Kontrollera att Ethernet-kablarna fungerar och att de är ordentligt anslutna till enheterna.
- Återställ Powerline-adaptern till fabriksinställningarna genom att trycka ned knappen **Factory Reset** (fabriksåterställning) i en sekund.

Säkerhetsinformation

- För nationella godkännanden (andra godkännandeprogram än CB) ska relevanta nationella standarder för kontakt, eluttag och direktanslutna enheter (till exempel i USA) också konsulteras vid test och godkännande av sådana produkter enligt nationella standarder.
- Växelström (NA): 100–125 V, 0,2 A (max); 50–60 Hz exklusive maxvärde för eluttag.
- Växelström (AU, UK, FR, EU): 200–250 V, 0,2 A (max), 50–60 Hz exklusive maxvärde för eluttag.
- Maxvärden för XAV5622 (maximal belastning):
 - EU: 16 A, 250 V
 - UK: 13 A, 250 V; FR: 16 A, 250 V; NA: 15 A, 125 V;
 - AU: 10 A, 250 V.
- Driftstemperatur: 0–40°C.
- Kontrollera nätspänningsnivån på alla enheter som är anslutna till det filtrerade växelströmsuttaget. Överskrid inte maxvärdena för eluttagen eller för produkten.
- Utrustningen ska placeras i närheten av eluttaget och vara lätt att komma åt.

- Endast strömsladdar får stickas in i växelströmsuttag som har filter – ingen annan utrustning med direktanslutning är tillåten. Strömsladden får vara högst 1 meter lång och genomskärningsarean måste vara minst 0,75 kvadratmillimeter.
- Anslut inte enheter som överskrider produktens märkdata till det filtrerade växelströmsuttaget på XAV5622. Utspänningen i det filtrerade strömuttaget är densamma som i eluttaget som XAV5622 är ansluten till. Om du vill skydda ditt system bör du kontrollera att de anslutna enheterna fungerar med nätspänningen där de används.
- Om spänningen är lägre än 100 VAC kan det hända att enheten som är ansluten till det filtrerade strömuttaget på XAV5622 inte fungerar normalt.
- ANSLUT INTE STÖRRE HUSHÅLLSAPPARATER i växelströmsuttaget som har filter eller i en ansluten förgreningsdosa. Enheten är inte avsedd att användas med apparater som luftkonditionering, eldrivna verktyg, element, fläktar, hårfönar, ugnar eller kylskåp.

Teknisk support

Tack för att du köpt den här NETGEAR-produkten. När du har installerat enheten letar du upp serienumret på etiketten på produkten och använder det till att registrera produkten 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 online på <http://downloadcenter.netgear.com> eller via 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

Aktuell EG-försäkran om överensstämmelse finns på http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Information om efterlevnad av bestämmelser finns på <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Läs dokumentet om överensstämmelse innan du ansluter nätadaptern.

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



201-18640-02

Augusti 2014

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA