

Installation

NETGEAR Dual Band trådløst AC-adgangspunkt

WAC720
WAC730



Pakkens indhold

Pak kassen ud, og kontroller indholdet:

- NETGEAR Dual Band trådløst AC-adgangspunkt
- Kategori 5e Ethernet-kabel
- Sæt til loftsmontage
- Installationsvejledning
- Installationsvejledning til montage

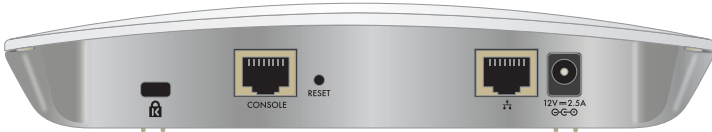
Konfigurer adgangspunktet

Før du monterer det trådløse adgangspunkt højt oppe, skal du konfigurere og teste adgangspunktet for at kontrollere netværksforbindelsen.

Bemærk: Adgangspunktet bruger en DHCP-klient, der er aktiveret som standard. Hvis der er en DHCP-server på dit netværk, henter adgangspunktet en IP-adresse fra DHCP-serveren. Hvis der ikke registreres en DHCP-server på netværket, indstiller adgangspunktet sin IP-adresse til en statisk IP-adresse på 192.168.0.100.

➤ Sådan tilslutter du dit adgangspunkt med et kabel:

1. Hvis en DHCP-server ikke er tilsluttet til dit netværk, skal du konfigurere en computer med en statisk IP-adresse på 192.168.0.210 og en undernetmaske på 255.255.255.0.
2. Tilslut et Ethernet-kabel fra en LAN-port på adgangspunkt til en LAN-port på en PoE-switch.



3. Tilslut et Ethernet-kabel fra PoE-switchen til en Ethernet-port på computeren.
4. Kontroller indikatorerne for at bekræfte, at adgangspunktet er konfigureret korrekt.

Indikator	Beskrivelse
 Strømindikator	• Off (Fra). Adgangspunktet er slukket. • Solid green (Konstant grøn). Adgangspunktet er tændt. • Amber, then blinking green (Orange, blinker derefter grøn). En selvtest kører eller software indlæses. Under opstarten lyser indikatoren konstant orange, derefter slukkes den og derefter blinker den grøn, inden den lyser konstant grøn efter ca. 45 sekunder. Hvis indikatoren efter et minut stadig lyser orange eller fortsætter med at blinke grøn, angiver det en fejl i systemet.

Indikator	Beskrivelse
 Aktivitetsindikator	• Off (Fra). Ingen forbindelse er registreret. • Blinking green (Blinker grøn). Der er netværkstrafik gennem adgangspunktet.
 Indikator for LAN-port	• Off (Fra). En forbindelse på 10 mbps er registreret eller ingen forbindelse er registreret. • Solid green (Konstant grøn). En forbindelse på 1000 mbps er registreret. • Solid amber(Konstant orange). En forbindelse på 100 mbps er registreret.
 2,4 G WLAN-indikator	• Off (Fra). Den trådløse grænseflade er slukket. • Solid green (Konstant grøn). Den trådløse grænseflade er tændt. • Blinking green (Blinker grøn). Trådløs aktivitet er registreret på 2,4 G-båndet.
 5 G WLAN-indikator	• Off (Fra). Den trådløse grænseflade er slukket. • Solid green (Konstant grøn). Den trådløse grænseflade er tændt. • Blinking green (Blinker grøn). Trådløs aktivitet er registreret på 5 G-båndet.

➤ Sådan konfigurerer du adgangspunktet til dit netværk:

1. Opret forbindelse til adgangspunktet ved at åbne din browser og indtaste IP-adressen til adgangspunktet.

Hvis der ikke er installeret en DHCP-server på dit netværk, er standard IP-adressen 192.168.0.100.

Der vises et login-vindue.
2. Indtast **admin** for brugernavnet og **password** for adgangskoden, begge skrevet med små bogstaver.

Brugergrænsefladen for adgangspunktet vises.
3. Vælg **Configuration > System > Basic > General** (Konfiguration > System > Grundlæggende > Generelt) fra menuen.

4. Udfyld feltet **Access Point Name** (Navn på adgangspunkt), og vælg land eller region fra menuen.
- Bemærk:** Sørg for, at landet er indstillet til det sted, hvor enheden anvendes. Kunden er ansvarlig for at overholde de lokale, regionale og nationale bestemmelser, der er fastsat for kanaler, effektniveauer og frekvensområder.
5. Vælg **Configuration > IP > IP Settings** (Konfiguration > IP > IP-indstillinger) fra menuen, og konfigurer IP-indstillingerne for dit netværk.
- Bemærk:** Hvis du anvender DHCP, skal du reservere en IP-adresse (baseret på MAC-adressen for adgangspunktet) på DHCP-serveren. Du kan derefter bruge denne adresse til at logge på adgangspunktet.
6. Vælg **Configuration > Wireless > Basic > Wireless Settings** (Konfiguration > Trådløs > Grundlæggende > Trådløse indstillinger), og konfigurere de trådløse indstillinger for dit netværk.
- Se brugervejledningen for flere oplysninger om trådløse indstillinger.
7. Vælg **Configuration > Security > Profile Settings** (Konfiguration > Sikkerhed > Profilindstillinger), og konfigurer sikkerhedsprofiler til dit netværk.
- Se brugervejledningen for flere oplysninger om indstillinger for sikkerhedsprofil.

Installer adgangspunktet

Den bedste placering for dit adgangspunkt er højt oppe, f.eks. på en væg eller monteret i loftet, i midten af det område, der skal dækkes, og så der er udsyn til den fra alle mobile enheder.

➤ Sådan installerer du dit adgangspunkt:

- Sluk for adgangspunktet, og placer det, hvor det skal installeres.
- Tilslut et ethernet-kabel fra adgangspunktet til en LAN-port på din PoE-switch.
- Ved hjælp af en trådløs enhed, kan du kontrollere forbindelsen ved hjælp af en browser til at oprette forbindelse til internettet.

Tips til fejlfinding

I dette afsnit er der tips til udbedring af simple problemer, du evt. støder på. Se kapitlet om fejlfinding i brugervejledningen for at få yderligere oplysninger om fejlfinding.

Problem	Årsag	Mulig løsning
Der er ingen tændte indikatorer på adgangspunktet.	Der er ikke strøm til adgangspunktet.	• Sørg for, at adgangspunktet er korrekt tilsluttet til PoE-switchen. • Sørg for, at PoE-switchen er sluttet til en strømkilde.
Indikator for LAN-porten er slukket.	Der er et problem med tilslutningen af hardware.	• Sørg for, at kablernes stik er korrekt tilsluttet til adgangspunktet og netværksswitchen. Kontrollér, at switchen er tændt.
Indikatorerne for WLAN er slukket.	Den trådløse forbindelse fungerer ikke.	• Sørg for, at den tændte enhed leverer nok strøm til adgangspunktet. • Log på adgangspunktet og kontroller, at radioen eller radioerne er tændt. • Kontakt NETGEAR, hvis indikatoren for WLAN stadig ikke tændes.
Du kan ikke konfigurere adgangspunktet fra en browser.	Flere mulige årsager.	• Kontrollér, at adgangspunktet er korrekt installeret, at det er tændt, og at LAN-indikatoren lyser. • Sørg for, at din computer bruger en IP-adresse i samme område som adgangspunktet. Adgangspunktets IP-adresse er som standard 192.168.0.100, og undernetmasken er som standard 255.255.255.0. • Luk browseren, fjern cachen, slet cookies, og start browseren igen.
Du kan ikke komme på internettet eller LAN'et med en trådløs enhed.	Der er et konfigurationsproblem.	• Kontroller, at SSID og trådløse sikkerhedsindstillinger for den trådløse enhed er de samme som for adgangspunktet. • Den trådløse enhed har muligvis ikke de korrekte TCP/IP-indstillinger til at kommunikere med netværket. Genstart den trådløse enhed, og kontroller, at TCP/IP er korrekt konfigureret til dette netværk. • Standardværdierne for dit adgangspunkt virker måske ikke med dit netværk. Kontroller, om adgangspunktets standardkonfiguration stemmer med andre enheder i dit netværk. Se brugervejledningen for flere oplysninger om ændring af standardværdierne for adgangspunktet.

Support

Tak, fordi du har valgt et NETGEAR-produkt. Du kan gå til www.netgear.com/support for at registrere dit produkt, få hjælp, få adgang til seneste downloads og brugervejledninger og komme med i vores fællesskab. Vi anbefaler, at du kun bruger officielle NETGEAR-supportressourcer.

Du kan finde den gældende EU Declaration of Conformity (Erklæring om overholdelse) på http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Få oplysninger om overholdelse af lovmæssige krav ved at gå til <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Se dokumentet om overholdelse af lovmæssige krav før du opretter forbindelse til strømforsyningen.