

## Oppsett av 2 x Air:Link 89300 i repeatermodus (WDS)



- 1** Forberedelse
- 2** Oppsett av ruterene
- 3** Test av oppsettet

## 1 Forberedelse

Denne guiden går gjennom oppsett av to Jensen Air:Link 89300 ruter for bruk av WDS systemet. WDS kan benyttes for å gi dekning over et større området. f. eks. plassere en ruter i hver etasje. Følger du denne guiden skal du kunne bruke ruter nr. 2 som en repeater i ditt trådløse nettverk. Dette vil gi deg større dekningsområdet.

**1. På undersiden av hver av 89300 ruterne står det LAN MAC adresse. Noter adressene på et ark. LAN MAC adresse er det samme som WLAN MAC adresse som det blir henvist til senere i oppsettet.**

I eksempelet vårt har ruterne følgende oppsett :

(Husk å bruk MAC adressene du har skrevet. De fra eksemplet under vil ikke virke.)



### Ruter 1 (tilkoblet internett)

Ip adresse : 192.168.0.1 (standard)

DHCP server : enabled

SSID : AirLink\_89300

WLAN MAC : 000E2EE60435 (eksempel)

Channel : 1



### Ruter 2 (Repeater)

IP adresse : 192.168.0.2

DHCP server : Disabled

SSID : AirLink\_89300

WLAN MAC : 000E2E434A7C (eksempel)

Channel : 1

## 2 Oppsett av ruter 2

Koble pcen til ruter 2 (repeater) med kabel/trådløst og logg deg inn på ruterens ved å trykke på **Start** -> **Kjør**, skriv inn **http://192.168.0.1** og trykk **OK**. Standard brukernavn er "**admin**" og passord er "**1234**".

Trykk **Advanced settings**  
-> **Wireless** ->  
**Basic settings**.

Sett følgende parameter :  
**Mode = AP Bridge+WDS**  
**SSID = AirLink\_89300**  
**Channel = 1**

I MAC adress 1 feltet legger du inn LAN MAC adressen til ruter nr. 1.

Trykk **Apply** og deretter **Continue** for å lagre endringene.

Velg **General Setup** -> **LAN**.

Endre Ip adressen til  
**192.168.0.2**.

Sørg for at DHCP server er satt  
til **Disabled**.

Trykk **Apply** og deretter **Apply**  
for å lagre endringen og restarte  
ruterens.

Vent 30 sekunder og koble fra ruter 2.

PS! Om du ønsker å bruke en annen kanal enn 1, husk at begge 89300 ruterne **MÅ** settes opp med samme kanal.

## 2 Oppsett av ruter 1 (hovedruter)

Koble til kun ruter 1 og logg deg inn på ruter nr. 1 ved å trykke på **Start** -> **Kjør**, skriv inn **http://192.168.0.1** og trykk **OK**. Standard brukernavn er "**admin**" og passord er "**1234**".

Trykk **Advanced settings** -> **Wireless** -> **Basic settings**.

Sett følgende parameter :  
**Mode = AP Bridge+WDS**  
**SSID = AirLink\_89300**  
**Channel = 1**

I MAC adress 1 feltet legger du inn LAN MAC adressen til ruter nr. 2.

Trykk **Apply** og deretter **Apply** for å lagre endringene og restarte ruten. Vent 30 sekunder før du eventuelt tar ut strømmen på ruterens.

PS!! Om du ikke ønsker å bruke kanal 1, så pass på at begge 89300 ruterne blir satt opp med samme kanal.

**Nå er WDS oppsettet ferdig satt opp.**

På neste side kan du se hvordan du tester om repeater oppsettet fungerer som det skal.

### **3 Sjekk tilkoblingen**

For å kjøre en test kobler du begge ruterne til strøm. Plasser ruterne ved siden av hverandre. Koble så pcen din til ruter 1 med kabel/trådløst og sjekk om du kommer på nett.

Trykk på **Start** -> **Kjør**, Skriv **Command** og trykk **OK**. (Windows XP)  
Trykk på **Start** -> **Programmer** -> **Tilbehør** -> **Ledetekst** (Vista / 7)

For å teste om du har kontakt med ruter 2 gjør du følgende :

Skriv **ping 192.168.0.2** og trykk **Enter**.

Hvis du har gjort alt riktig så skal du få opp 4 linjer med :

**"Svar fra 192.168.0.2..."**

For å teste om du har kontakt med ruter 1 gjør du følgende :

Skriv **ping 192.168.0.1** og trykk **Enter**.

Hvis du har gjort alt riktig så skal du få opp 4 linjer med :

**"Svar fra 192.168.0.1..."**

**Når du får svar fra både ruter 1 og ruter 2 fungerer WDS oppsettet som det skal.**

Siste punkt er å plassere ruter nr. 2 (repeater) der du ønsker dekning. Det anbefales å prøve seg litt frem med hvor den beste plasseringen er. Husk at ruter 2 (repeater) må plasseres et sted der den får tatt imot forholdsvis gode signaler fra ruter nr. 1

Oppsummering :

For å få WDS til å fungere, må følgende ting settes på begge rutere :

- \* Begge rutere må bruke samme kanal
- \* Begge rutere må ha samme SSID (nettverksnavn)
- \* Begge rutere må ha samme kryptering (hvis brukt)
- \* Ruterne må ha forskjellig ipadresse (Eks.192.168.0.1 og 192.168.0.2)
- \* MAC adressen til motsatt ruter må legges inn.
- \* DHCP Serveren på ruter 2 (repeater) må være skrudd av.