

Oppsett av 2stk 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 rutere for bruk av WDS systemet. 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

Ip adresse : 192.168.0.1 (standard)

DHCP server : enabled

SSID : AirLink_89300

WLAN MAC : 000E2EE60435 (eksempel)

Channel : 1



Ruter 2

IP adresse : 192.168.0.2

DHCP server : Disabled

SSID : AirLink_89300

WLAN MAC : 000E2E434A7C (eksempel)

Channel : 1

2 Oppsett av ruter 2

Koble til kun ruter 2 og logg deg inn på ruter nr. 2 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 **General Setup** -> **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 ruter.

Vent 30 sekunder og koble fra ruter 2.

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

- System
- WAN
- LAN
- ✓ **Wireless**
 - Basic Settings
 - Advance Settings
 - Security Settings
 - Access Control
 - WPS
- QoS
- NAT
- Firewall

Wireless Settings

This page allows you to define ESSID, and Channel for the wireless connection. These parameters :

Mode:	AP Bridge+WDS
Band:	2.4 GHz (B+G+N)
ESSID:	AirLink_89300
Channel Number:	1
MAC address 1 :	000c2e434a7c
MAC address 2 :	000000000000
MAC address 3 :	000000000000
MAC address 4 :	000000000000
Set Security:	Set Security

Trykk **General Setup** -> **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 ruter. Vent 30 sekunder før du eventuelt tar ut strømmen på ruter.

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.

Koble til ruter 1 til strøm og til din bredbåndsforbindelse, og koble ruter 2 til strøm i nærheten av PCene du skal ha utvidet dekning til.

3 Sjekk tilkoblingen

Koble til din PC til det trådløse nettverket. Har du aktivert trådløs sikkerhet i ruterne må du huske å skrive inn krypteringsnøkkelen ved tilkobling.

Trykk på **Start** -> **Kjør**, Skriv **Command** og trykk **OK**.

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.