

AirLink 29150 v6 / AL59300 v6

avansert oppsett

I denne manualen finner du informasjon og veiledning om avansert oppsett av din AirLink 29150 v6 eller AirLink 59300 v6 ruter.

Innhold	Side
Oppsett av Virtual Server / Port forwarding	2
Universal Plug and Play (UPnP)	4
Hvordan koble til enheter med WPS?.....	5
Oppsett av repeater (WDS)	7
Nullstilling av ruterens	11

Jensen[®]
OF SCANDINAVIA

Oppsett av virtual server/Port forwarding (side 1 av 2)

Om du har enheter i nettverket (f. eks. kamera, server osv.) du vil ha tilgang fra internett må du sette opp regler i ruteren din slik at denne trafikken slipper gjennom ruterens brannmur. Denne funksjonen kalles port forwarding.

Viktig informasjon

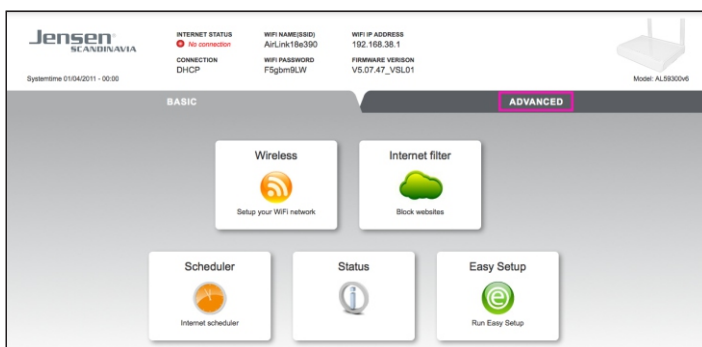
Åpning av porter (port forwarding) i din Jensen ruter vil kun ha effekt om ditt internettmodemet er satt til såkalt «bridge» modus. Om modem er satt opp med ruter-funksjon aktivert vil dette gjøre at åpning av porter i Jensen ruter ikke har noe effekt.

Om du har ikke fått port forwarding til å fungere etter å ha satt opp som forklart i denne manualen anbefaler vi at du kontakter din internettleverandør og ber om hjelp til å få satt modemmet i bridge modus.

1. Logg på ruterens ved å skrive **http://192.168.38.1** i nettleseren.
2. Brukernavn = **admin**
3. Passord = **1234**

For at port forwarding skal fungere hele tiden er det viktig at enheten det gjelder har samme IP-adresse (192.168.38.xxx) hele tiden. Oppsettet i steg 4 til 8 sørger for dette.

4. Trykk **Advanced -> DHCP Server -> DHCP Client List**



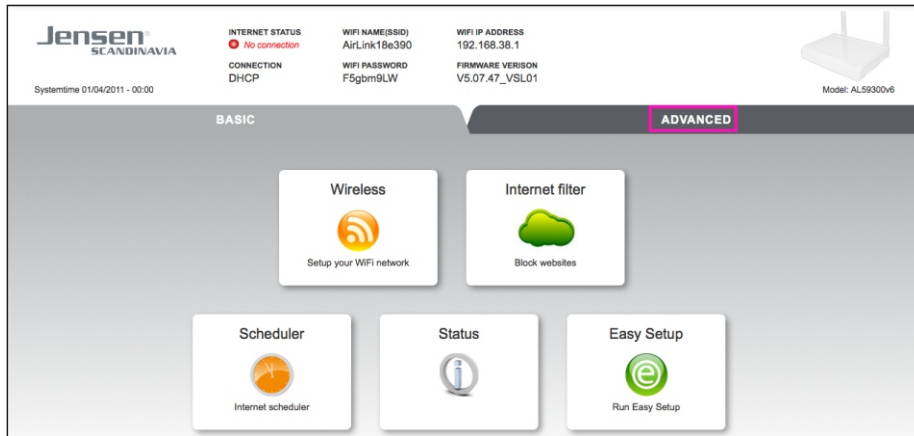
5. I listen som kommer opp vil det vises alle enheter som er koblet til ruterens med informasjon om IP-adresse og mac-adresse til hver enhet.
6. Legg inn IP address fra den enheten du skal åpne for i IP-address feltet.
7. Skriv inn hele Mac-adressen til samme enhet i Mac address feltet og trykk **Add**
8. Trykk **OK** for å lagre.

NO.	IP Address	MAC address	Delete
	192.168.38.100	10:9A:DD:5E:B0:3B	

Host Name	IP Address	MAC address	Lease Time
JensenSaviasMBP	192.168.38.100	10:9A:DD:5E:B0:3B	23:59:45

Oppsett av virtual server/Port forwarding (side 2 av 2)

1. Trykk **Advanced**



2. Trykk **Virtual Server -> Port Range Forwarding**

3. Legg inn fra og til port som det skal åpnes for (*)

* Se dokumentasjonen på produktet/tjenesten du skal åpne port for, for informasjon om hvilke porter som må åpnes.

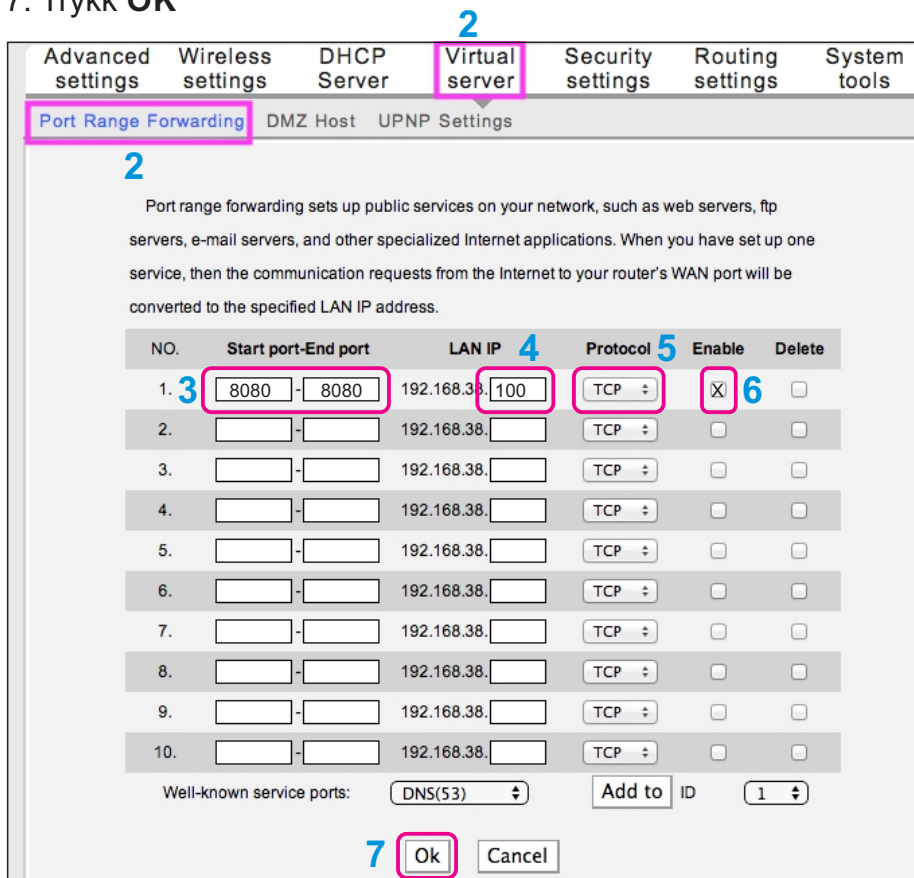
4. Legg inn IP-adressen for enheten det skal åpnes porter for.

5. Velg om det er TCP, UDP eller begge (both) type port det skal åpnes for (*)

* Se dokumentasjonen på produktet/tjenesten du skal åpne port for, for informasjon om hvilke type port det skal åpnes for.

6. Trykk **Enable**

7. Trykk **OK**



Oppsettet er nå ferdig, og du kan teste om produktet/tjenesten du åpnet for fungerer slik den skal.

Universal Plug and Play (UPnP)

De fleste spillkonsoller (Playstation, XBOX osv.) krever åpning av porter i ruterens brannmur for å kunne koble til nettverket (PLAYstation Network, XBOX live etc.)

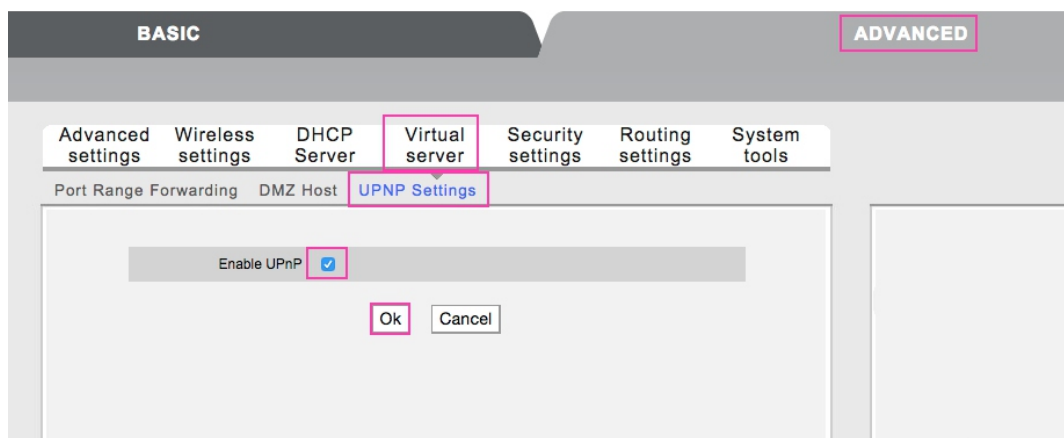
Ved å aktivere UPnP (Universal Plug and Play) vil spillkonsollen få tilgang til de portene den trenger.

* Logg på ruterensmenyen ved å skrive **http://192.168.38.1** i nettleseren.

- Brukernavn = **admin**

- Passord = **1234**

1. Trykk **Advanced**
2. Trykk **Virtual Server -> UPnP Settings**
3. Velg «**Enable UPnP**»
4. Trykk **OK**



Hvordan koble til enheter med WPS? (Trykknapp)

Med WPS kan du enkelt koble til trådløse enheter til Jensen ruterer.

WPS kan brukes enten ved å trykke inn en knapp på Jensen ruterer og enheten du skal legge til, eller ved å taste inn en pin-kode (PIN)

WPS brukes gjerne ved tilkobling av trådløse enheter som ikke har mulighet for å taste inn vanlige passord, slik som trådløs skriver, høyttalere, kamera osv.

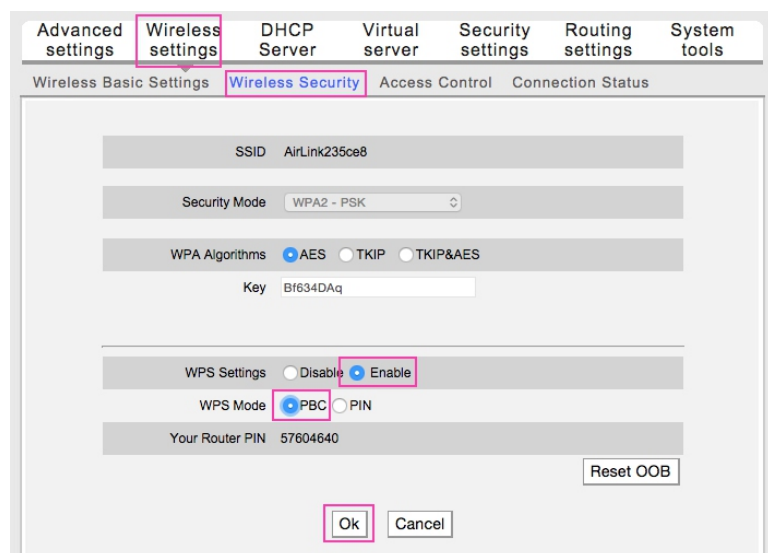
Oppsett av WPS med PBC (Push Button Configuration)

Logg på ruterer ved å skrive `http://192.168.38.1` i nettleseren.

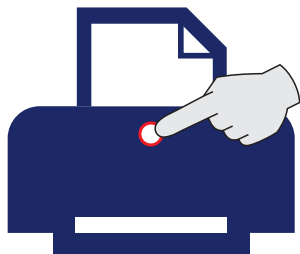
- Brukernavn = admin

- Passord = 1234

1. Trykk Advanced
2. Trykk Wireless -> Wireless Security
3. Sett WPS Settings til Enable og trykk OK
4. Sett WPS mode til PBC og trykk OK



5. WPS lampen på ruterer vil nå blinke (lampen til venstre for WiFi symbolet).



6. Aktiver samtidig WPS funksjonen på den enheten du skal legge til (f. eks. trådløs printer). Se manualen for produktet ditt om hvordan dette gjøres. (Normalt holdes WPS knappen inn i 2-3 sekunder)

Viktig!

WPS funksjonen er aktiv i ca. 2 minutter, og det er viktig at WPS aktiveres på enheten innenfor denne tidsperioden.

7. Tilkobling av ny enhet tar normalt ca. 1 minutt

Hvordan koble til enheter med WPS? (Skrive inn pin kode)

Oppsett av WPS med Pin kode

Logg på ruterer ved å skrive `http://192.168.38.1` i nettleseren.

- Brukernavn = admin
- Passord = 1234

1. Trykk Advanced
2. Trykk Wireless Settings -> Wireless Security
3. Sett WPS Settings til Enable og trykk OK
4. Sett WPS mode til PIN
5. Skriv så inn PIN koden du finner på enheten du vil legge til
6. Trykk OK

Nå vil Jensen ruterer og den nye enheten starte sammenkoblingen, som normalt tar ca. 1 minutt.

Advanced settings | **Wireless settings** | DHCP Server | Virtual server | Security settings | Routing settings | System tools

Wireless Basic Settings | **Wireless Security** | Access Control | Connection Status

SSID AirLink235ce8

Security Mode WPA2 - PSK

WPA Algorithms ☒ AES ☐ TKIP ☐ TKIP&AES

Key Bf634DAq

WPS Settings ☐ Disable ☒ Enable

WPS Mode ☐ PBC ☒ PIN xxxxxxx

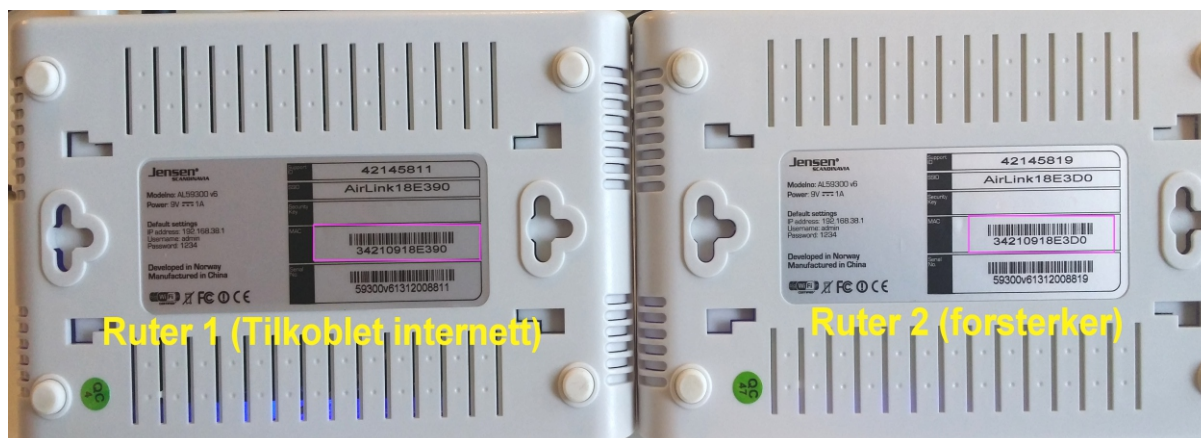
Your Router PIN 57604640

Reset OOB

Ok Cancel

Oppsett av repeater (WDS)

Air:Link 29150v6 og Air:Link 59300v6 støtter repeaterfunksjonen WDS. Med WDS er det mulig å sette opp en ekstra ruter som en repeater for å utvide den trådløse dekningen. For at WDS skal fungere kreves det at man har to av samme type ruter.



Før du begynner oppsettet anbefaler vi at du noterer ned mac-adressen på dine to Jensen rutere som vist under.

De mac-adressene som brukes i denne manualen er kun som eksempel.
(Viktig å bruke de virkelige mac-adressene fra de to ruterne du har)

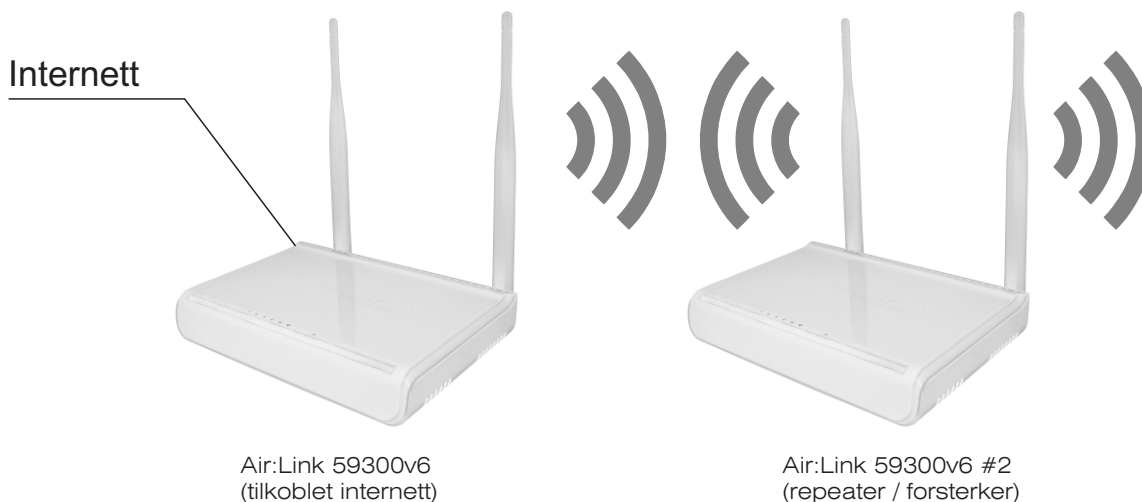
Ruter 1 (tilkoblet internett)

Mac adresse: 34210918E390
SSID: AirLink
Kryptering: WPA2(AES)
Krypteringspassord: i832hjer
Kanal: 6
IP-adresse 192.168.38.1
DHCP Server: PÅ (Enabled)

Ruter 2 (forsterker)

Mac adresse: 34210918E3D0
SSID: AirLink
Kryptering: WPA2(AES)
Krypteringspassord: i832hjer
Kanal: 6
IP-adresse 192.168.38.2
DHCP Server: AV (Disabled)

SSID (AirLink), krypteringspassordet (i832hjer) og kanalen (6) vi bruker i denne manualen kan du godt velge selv, bare pass på å bruke samme innstillinger på ruter 1 og 2.



Oppsett av ruter 1 (ruterens tilkoblet internett)

1. Koble PC til **ruter 1** med en kabel i port 1,2,3 eller 4.
2. Logg på med **http://192.168.38.1**
3. Brukernavn = **admin**
4. Passord = **1234**
5. Trykk Advanced -> Wireless Settings -> Wireless Basic Settings
6. Endre Wireless Working mode til **Network Bridge (WDS)**
7. Skriv inn **AirLink**
8. Velg kanal **6**
9. Velg kanal **10**
10. Skriv inn Mac-adressen til **ruter 2** (i dette tilfellet 34:21:09:18:E3:D0)
11. Trykk **OK**

Enable wireless function

Wireless Working Mode: ☐ Wireless Access Point(AP) ☒ **Network Bridge(WDS)** 6

Network Mode: 11b/g/n mixed mode

SSID: **AirLink** 7

Broadcast(SSID): ☒ Enable ☐ Disable

Channel: **2437MHz (Channel 6)** 8

Channel Bandwidth: ☐ 20 ☒ 20/40

Extension Channel: **2457MHz (Channel 10)** 9

WMM Capable: ☒ Enable ☐ Disable

APSD Capable: ☐ Enable ☒ Disable

Working Mode: WDS(Repeater mode)

AP MAC address: **34:21:09:18:E3:D0** 10

AP MAC address:

Open scan

Ok Cancel

12. Trykk **Wireless Security**
13. Velg WPA2-PSK + AES
14. Skriv inn krypteringspassordet
15. Trykk **OK**

SSID: AirLink

Security Mode: **WPA2 - PSK** 13

WPA Algorithms: ☒ AES ☐ TKIP ☐ TKIP&AES

Key: **i832hjer** 14

WPS Settings: ☒ Disable ☐ Enable

Reset OOB

Ok Cancel

16. **Ruter 1** er nå ferdig satt opp)

Se neste side for oppsett av ruter 2

Oppsett av ruter 2 (forsterkeren)

1. Koble PC til **ruter 2** med en kabel i port 1,2,3 eller 4.
2. Logg på med **http://192.168.38.1**
3. Brukernavn = **admin**
4. Passord = **1234**
5. Trykk Advanced -> Advanced Settings -> LAN settings
6. Endre IP address til **192.168.38.2** og trykk **OK**
7. Trykk OK på meldingen du får opp. Vent til ruter 2 har startet om.

This page is used to set the basic network parameters for LAN

LAN MAC address	34:21:09:00:25:C2
IP address	192.168.38.2 6
Subnet Mask	255.255.255.0

Ok Cancel

8. Trykk Advanced -> Advanced Settings -> Wireless Settings
9. Endre Wireless Working mode til **Network Bridge (WDS)**
10. Skriv inn **AirLink**
11. Velg kanal **6**
12. Velg kanal **10**
13. Skriv inn Mac-adressen til ruter 1 (i dette tilfellet 34:21:09:18:E3:90) og trykk **OK**

☒ Enable wireless function

Wireless Working Mode ☐ Wireless Access Point(AP) ☒ Network Bridge(WDS) **9**

Network Mode 11b/g/n mixed mode

SSID AirLink **10**

Broadcast(SSID) ☒ Enable ☐ Disable

Channel 2437MHz (Channel 6) **11**

Channel Bandwidth ☐ 20 ☒ 20/40

Extension Channel 2457MHz (Channel 10) **12**

WMM Capable ☒ Enable ☐ Disable

APSD Capable ☐ Enable ☒ Disable

Working Mode :WDS(Repeater mode)

AP MAC address 34:21:09:18:E3:90 **13**

AP MAC address

Open scan

Ok Cancel

13. Trykk **Wireless Security** og velg **WPA2-PSK + AES**
14. Skriv inn krypteringspassordet og trykk **OK**

SSID AirLink

Security Mode WPA2 - PSK **13**

WPA Algorithms ☒ AES ☐ TKIP ☐ TKIP&AES

Key i832hjer **14**

WPS Settings ☒ Disable ☐ Enable

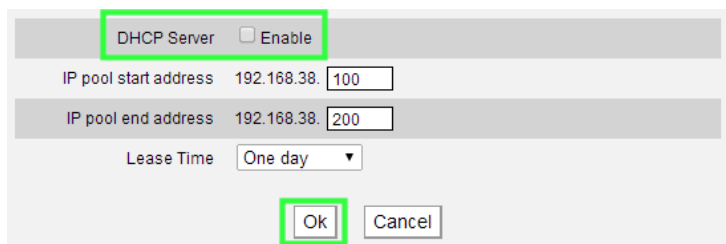
Reset OOB

Ok Cancel

Oppsettet forsetter på neste side >>>>

15. Trykk **DHCP Server**

16. Ta bort haken ved «**DHCP Server Enable**» som vist under og trykk **OK**.



DHCP Server ☐ Enable

IP pool start address 192.168.38. 100

IP pool end address 192.168.38. 200

Lease Time One day ▼

Ok Cancel

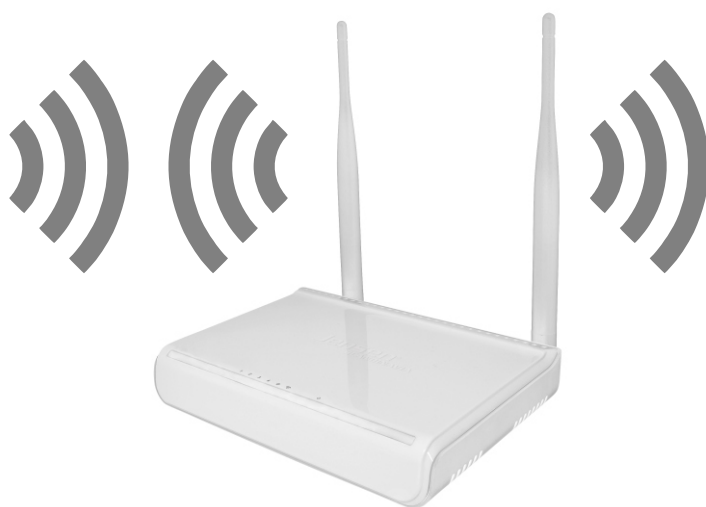
Ruter 2 er nå ferdig satt opp og er klar til bruk.

Plasser ruter 2 der du ønsker dekning, men husk at den MÅ plasseres et sted der den kan motta forholdsvis gode signaler fra ruter 1.

Internett



Air:Link 59300v6
(tilkoblet internett)



Air:Link 59300v6 #2
(repeater / forsterker)

Hvordan nullstiller jeg AL29150 v6 / AL59300 v6?

Om ruterer av en eller annen grunn ikke fungerer eller responderer kan en nullstilling forsøkes. Nullstilling gjøres ved å trykk inn RESET/WPS knappen i 10 sekunder. Ruterer vil være operativ igjen etter ca. 1 minutt.

VIKTIG! En nullstilling vil slette alle innstillinger som er endret i forhold til standard.

