

Installasjonsveiledning for Air:Link 89300 LongRange Extreme-N

Internett oppsett

Denne guiden vil hjelpe deg å sette opp ruterens mot Internett. Oppsettet vil normalt ta ca. 5 minutter.

- Kontroller først at du har installert og aktivert et kablet eller trådløst nettverkskort-/adapter i PCen.
- Koble medfølgende strømadapter til **PWR** porten og ADSL modemmet / kabelmodemet ditt til **WAN** porten på ruterens.
- Ved bruk av kablet nettverk må du koble en nettverkskabel fra nettverkskortet i PCen til en av de 4 **LAN** portene på ruterens.



- Sjekk på fronten av ruterens at lampene lyser korrekt :
 - **PWR** skal lyse som indikasjon på at ruterens har strøm.
 - **WLAN** skal lyse som indikasjon på at WLAN er aktivert, og blinker når det går trafikk.
 - **LNK/ACT** på WAN skal lyse som tegn på at modemmet er tilkoblet WAN porten, og blinker når det går trafikk. 10/100M lampen viser om tilkoblingen bruker 10 eller 10Mbps hastighet.
 - **LNK/ACT** på LAN 1-4 skal lyse når en nettverksenhet (f.eks. PC) er tilkoblet denne porten, og blinker når det går trafikk. 10/100M lampen viser om tilkoblingen bruker 10 eller 100Mbps hastighet.

Ved bruk av trådløst nettverkskort/adapter må du nå koble til det trådløse nettverket i ruterens. Hvordan dette gjøres kan variere fra hvilken type trådløst nettverkskort/adapter og hvilken Windows versjon du bruker.

Nedenfor har vi listet opp en rekke med forskjellige tilkoblinger for å gjøre det enkelt for deg å koble til. Har du et annet trådløst nettverkskort/adapter eller en annen Windows versjon må du se i veiledningen til ditt kort/adapter for hvordan du kobler til et trådløst nettverk. Navnet på nettverket du skal koble til er **AirLink89300**.

Windows Vista

- [Koble til med Jensen Air:Link 80300, 83300 eller 85300](#)
- [Koble til med innebygget trådløst kort og bruk av Windows WLAN Utility](#)

Windows XP

- [Koble til med Jensen Air:Link 80300, 83300 eller 85300](#)
- [Koble til med innebygget trådløst kort og bruk av Windows WLAN Utility \(Servicepack 1\)](#)
- [Koble til med innebygget trådløst kort og bruk av Windows WLAN Utility \(Servicepack 2\)](#)

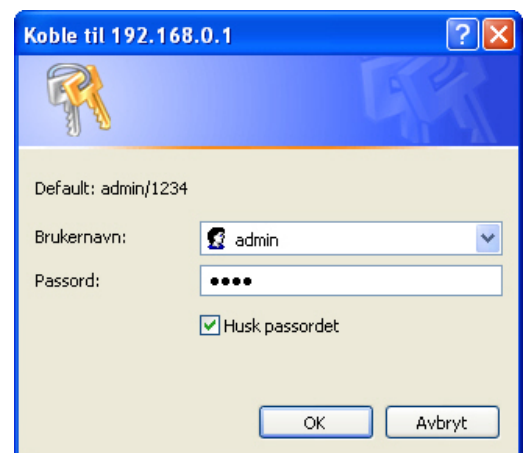
Windows 2000

- [Koble til med Jensen Air:Link 80300, 83300 eller 85300](#)

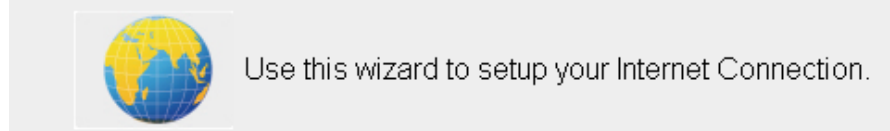
Når du har koblet PCen til ruterens med ditt kablede eller trådløse nettverkskort/adapter kan du nå logge på ruterens menyen for å sette opp Internett oppsettet.

- Trykk her for å logge på ruterens menyen, eller åpne nettleseren din (vanligvis Internet Explorer), skriv inn adressen <http://192.168.0.1> i adressefeltet og trykk **Enter** på tastaturet for å starte påloggingen. Du skal få opp et påloggings-vindu som det til høyre.

- Skriv inn "**admin**" som brukernavn og "**1234**" som passord og trykk **OK** for å logge på ruterens menyen.



- Trykk på menyvalget "Quick Setup" på venstre side av ruter menyen. Du skal da få opp dette bildet :



- Trykk "Use this Wizard to setup your Internet Connection."



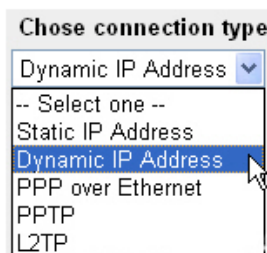
Trykk her om du ønsker å bruke AL89300 som en vanlig ruter. Brannmur/NAT funksjonene er skrudd på. Dette er den vanligste måten å sette opp en ruter på.



Velg denne om du ønsker å bruke AL89300 kun som en trådløs sender/Access punkt. DHCP server funksjonen og brannmur/NAT vil her være slått av. Både WAN og LAN portene vil fungere som lokale nettverksporter/switch.

NB! Dette oppsettet kan føre til at du mister tilgangen til ruter menyen fordi datamaskinen/e da får tildelt adresser direkte fra Internetmodemet/ruteren, og ikke fra AL89300.

Internett oppsettet er avhengig av hvilken Internett leverandør du benytter. Velg din type forbindelse fra listen nedenfor for å fortsette oppsettet. Dersom du ikke vet hvilken type forbindelse du skal benytte, kontakt din Internett leverandør.



- Dynamic IP Address

Anbefalt innstilling for de fleste Internett leverandører, inkludert Telenor ADSL. Benyttes også for de fleste kabelmodem-leverandører.

NB! dersom du har Telenor ADSL og ditt ADSL modem er levert før Juli 2004 må du bruke PPP over Ethernet oppsettet.

- PPP over Ethernet

Bruk dette oppsettet dersom din Internett leverandør krever pålogging med brukernavn og passord og du kobler ruter til et vanlig bridgmodem (uten ruterfunksjoner).

Dynamic IP

Anbefalt innstilling for de fleste Internett leverandører, inkludert Telenor ADSL. Benyttes også for de fleste kabelmodem-leverandører.

NB! dersom du har Telenor ADSL og ditt ADSL modem er levert før Juli 2004 må du bruke PPPoE oppsettet.

Host Name :	<input type="text"/>
MAC address :	<input type="text" value="000000000000"/>
<input type="button" value="Clone Mac address"/>	

- De fleste Internett-leverandører krever hverken Host Name eller MAC address så la feltene vist på bildet ovenfor stå urørt. Dersom du bruker en kabelmodem leverandør kan de ha låst abonnementet ditt på MAC adressen til PCen som var sist tilkoblet, denne må da skrives inn i feltet MAC address.

- Trykk **Apply** for å lagre oppsettet og **Apply** igjen for å restarte ruter med de nye innstillingene. Vent 1 minutt og sjekk deretter at du har Internett tilgang.

PPPoE

Bruk dette oppsettet dersom din Internett leverandør krever pålogging med brukernavn og passord og du kobler ruterer til et vanlig bridgmodem (uten ruterfunksjoner).

User Name :	<input type="text" value="username@online.no"/>
Password :	<input type="password" value="••••••••"/>
Service Name :	<input type="text" value="ADSL"/>
MTU :	<input type="text" value="1492"/> (512<=MTU Value<=1492)
Connection Type :	<input type="text" value="Continuous"/> <input type="button" value="Connect"/> <input type="button" value="Disconnect"/>
Idle Time Out :	<input type="text" value="10"/> (1-1000minutes)

- I feltene "User Name" og "Password" skriver du inn ditt Internett brukernavn og passord. For Telenor ADSL må du huske å ha med @online.no i brukernavnet.

- I feltet "Service Name" gir du tilkoblingen et navn, f.eks. "ADSL".

- MTU størrelsen bestemmer hvor store datapakker som er tillatt, dette kan påvirke spesiell datatrafikk som VPN. Vi anbefaler 1492, opplever du problemer kan du senke verdien til f.eks. 1392.

- "Connection Type" settes til "Continuous" for å ha en konstant Internett forbindelse.

- Trykk Apply for å lagre oppsettet og Apply igjen for å restarte ruterer med de nye innstillingene. Vent 1 minutt og sjekk deretter at du har Internett tilgang. Internett oppsettet er nå fullført!

Trådløs sikkerhet

Trådløs sikkerhet er anbefalt for å hindre uønskede brukere fra å få tilgang til ditt trådløse nettverk. Velg en ønsket tilkoblingsmetode fra listen nedenfor for å se hvordan du setter opp den valgte metoden.

Aktivere trådløs sikkerhet

Om du ønsker å sikre ditt trådløse nettverk på en enkel måte kan du følge denne guiden.

Manuell Tilkobling

WEP Kryptering

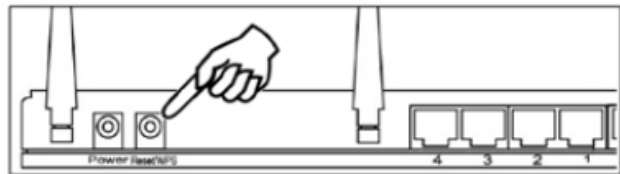
Anbefalt for eldre trådløse nettverkskort/adapter eller Windows versjoner som ikke støtter WPA eller WPA2.

WPA / WPA2 Kryptering

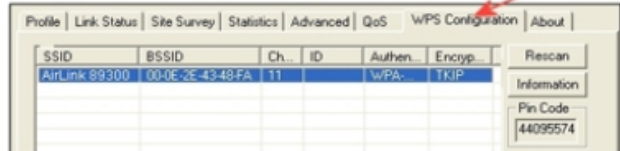
Anbefalt sikkerhetsmetode for ditt trådløse nettverk. Sjekk at ditt trådløse nettverkskort/adapter støtter denne funksjonen før du aktiverer den.

Aktivere trådløs sikkerhet

Hold inne RESET/WPS i 2 sekunder som vist til høyre. Ruterens vil nå aktivere krypteringen.



Åpne programvaren til ditt trådløse nettverkskort/adapter. Velg menyen "WPS Configuration". (eksemplene til høyre gjelder Air:Link 8x300 serie)

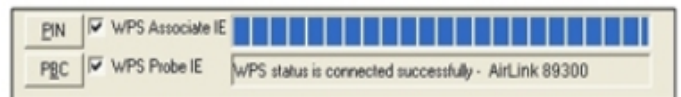


Du vil få en liste over tilgjengelige nettverk som støtter WPS. Velg din ruter (standard navn er AirLink89300) fra listen og trykk på knappen "PBC".



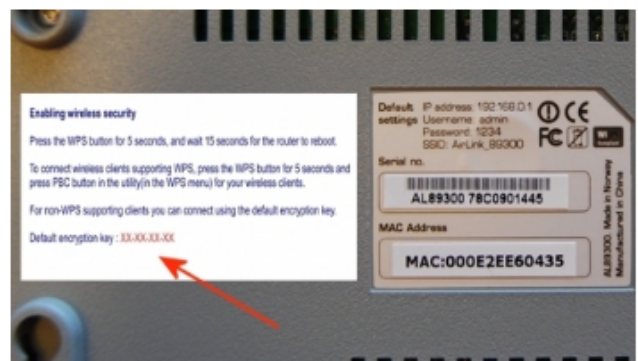
Du skal nå være tilkoblet ruterens med kryptering.

Ønsker du å koble til flere pcer gjør du samme prosedyre en gang til.



For tilkobling av pcer som ikke støtter WPS :

Krypteringsnøkkelen du skal bruke ved tilkobling til ruterens står på undersiden av ruterens. (se bildet til høyre)

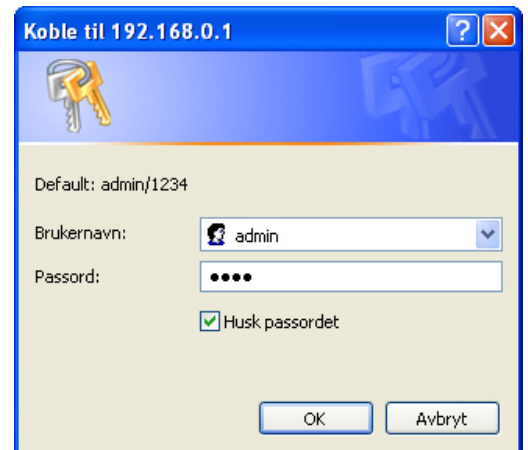


Trådløs Sikkerhet - WEP Kryptering

- Trykk [her](#) for å logge på rutertermenyen, eller åpne nettleseren din (vanligvis Internet Explorer), skriv inn adressen <http://192.168.0.1> i adressefeltet og trykk Enter på tastaturet for å starte påloggingen. Du skal få opp et påloggings-vindu som det til høyre.

- Skriv inn "admin" som brukernavn og "1234" som passord og trykk **OK** for å logge på rutertermenyen.

- Trykk på menyvalget "**General Setup**" i menyen på venstre side, deretter på menyvalget "**Wireless**" og "**Security Settings**".



Encryption :	WEP
Key Length :	128-bit
Key Format :	ASCII (13 characters)
Default Tx Key :	Key 1
Encryption Key 1 :	abcdefg123456

- Velg "**WEP**" i feltet "**Encryption**".

- Sett "**Key Length**" til "**128-bit**" for høyeste sikkerhet og sett "**Key Format**" til "**ASCII**" for enkleste konfigurasjon.

- Sett "**Default TX Key**" til "**Key 1**".

- Skriv inn krypteringsnøkkelen i feltet "**Encryption Key 1**", 13 tegn langt. Du kan kombinere bokstavene A-Z og tallene 0-9, mellomrom er ikke tillatt. Eksempel : "abcdefg123456". Husk å notere passordet til senere bruk.

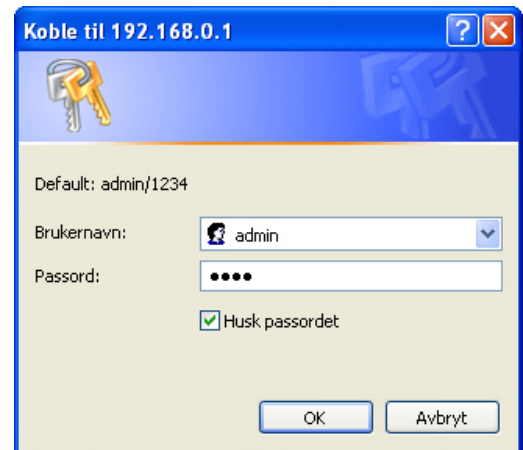
- Trykk "**Apply**" for å lagre endringene og "**Apply**" igjen for å restarte ruterens med de nye innstillingene. Du vil nå miste kontakten med ruterens, vent 1 minutt på at ruterens restarter og koble til ruterens igjen på nytt. Husk å legge inn krypteringsnøkkelen i programvaren til ditt trådløse nettverkskort/adapter. Se veiledningen til ditt trådløse nettverkskort/adapter for hvordan du gjør dette.

Trådløs Sikkerhet - WPA / WPA2 Kryptering

- Trykk [her](#) for å logge på rutertermenyen, eller åpne nettleseren din (vanligvis Internet Explorer), skriv inn adressen <http://192.168.0.1> i adressefeltet og trykk Enter på tastaturet for å starte påloggingen. Du skal få opp et påloggings-vindu som det til høyre.

- Skriv inn "admin" som brukernavn og "1234" som passord og trykk **OK** for å logge på rutertermenyen.

- Trykk på menyvalget "**General Setup**" i menyen på venstre side, deretter på menyvalget "**Wireless**" og "**Security Settings**".



Encryption :	WPA pre-shared key ▾
WPA Unicast Cipher Suite :	<input type="radio"/> WPA(TKIP) <input type="radio"/> WPA2(AES) <input checked="" type="radio"/> WPA2 Mixed
Pre-shared Key Format :	Passphrase ▾
Pre-shared Key :	your password

- Velg "**WPA pre-shared key**" i feltet "**Encryption**".

- Velg den ønskede WPA metoden i feltet "**WPA Unicast Cipher Suite**". Dersom ditt trådløse nettverkskort/adapter støtter WPA2 anbefaler vi at du velger "**WPA2 Mixed**".

- Velg "**Passphrase**" i feltet "**Pre-shared Key Format**".

- Skriv inn krypteringsnøkkelen i feltet "**Pre-shared Key**", 8 til 64 tegn. Du kan skrive hva du vil, mellomrom er tillatt. Eksempel : "your password"

- Trykk **Apply** for å lagre endringene og **Apply** igjen for å restarte ruterens med de nye innstillingene. Du vil nå miste kontakten med ruterens, vent 1 minutt på at ruterens restarter før du går videre.