

Grunnleggende oppsett av Lynx 7000

I denne manualen finner du hjelp til grunnleggende oppsett av din Jensen ruter, som tilkobling, plassering av ruter, endring av kanal og passord osv., samt nyttig informasjon om hvordan du får det trådløse nettverket til å fungere så bra som mulig. Om det er noe du lurer på som ikke står i denne manualen er det bare å kontakte oss. Kontaktinformasjon finner du på siste side.

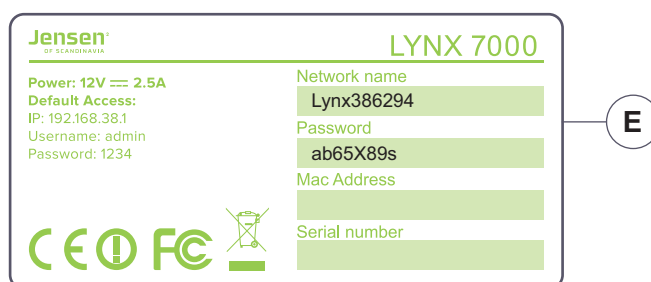
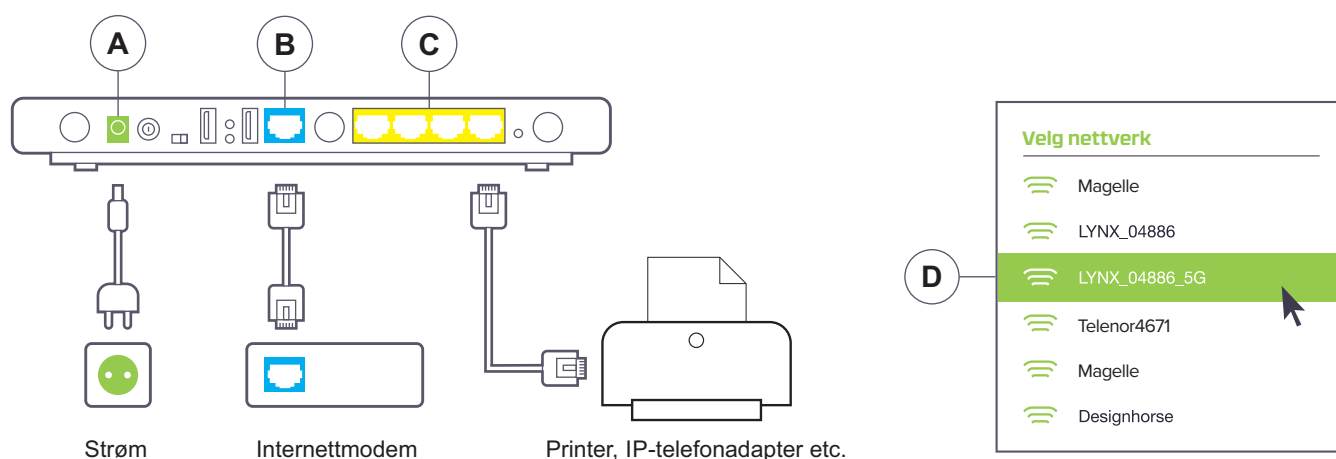
Innhold	side
Tilkobling av ruterens	2
Tilkobling av trådløst i Windows XP	3
Tilkobling av trådløst i Windows Vista	4
Tilkobling av trådløst i Windows 7	5
Tilkobling av trådløst i Windows 8/8.1	6
Tilkobling av trådløst i Windows 10	7
Tilkobling av trådløst i Mac OS X	8
Tilkobling av trådløst i Android	9
Tilkobling av trådløst i iOS (iPhone)	10
Ingen internettforbindelse?	11
Få bedre ytelse på det trådløse nettverket	12
Hvordan endrer jeg kanal på ruterens?	16
Hvordan endrer jeg navn på nettverket?	17
Hvordan endrer jeg passordet for det trådløse nettverket?	18
Oppsett av gjestenettverk	19
Oppsett av tilgangskontroll	20
Hvordan oppgradere firmware	22
Hvordan nullstiller jeg ruterens?	23
Ofte stilte spørsmål	24
Kundeservice/Support	25

Jensen[®]
OF SCANDINAVIA

Tilkobling av ruter

For at din Jensen ruter skal få tilgang til internett er det viktig å koble alle enhetene riktig sammen. Fra din internettleverandør har du et internettmodem som er koblet til internett gjennom enten ADSL, fiber eller kabel-TV.

- A) Strømkabelen tilkobles porten merket **Power** på ruter.
- B) Nettverkskabel fra internettmodemet tilkobles den blå porten merket **Internet**.
- C) Enheter som skal kobles til ruter via kabel (Stasjonær PC, printer, IP-telefonadapter etc.) kobler du til en av de gule LAN portene 1,2,3 eller 4.
- D) Søk opp tilgjengelig trådløst nettverk på din enhet (PC, smarttelefon etc.)
- E) For å koble til enheter via trådløst nettverk finner du navn og passordet til din Jensen ruter under og på toppen av ruter.



Tilkobling av trådløst i Windows XP

Veiledningen forklarer oppkoblingen mot Air:Link ruter basert på Windows XP sitt verktøy for trådløst nettverk. I noen tilfeller brukes et annet verktøy enn det som vises nedenfor. Ta i så fall kontakt med PC - eller utstyrsleverandørens support om du trenger hjelp til tilkobling.

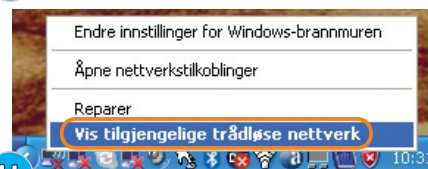
- 1a. Om Windows XP oppdager et tilgjengelig nettverk får du opp meldingen «**Trådløst nettverk oppdaget**».

eller

- 1b. Høyreklikk på ikonet for trådløst nettverk på oppgavelinjen og velg **Vis tilgjengelige trådløse nettverk**.



1a



1b

2. Du vil nå få opp en liste over tilgjengelige trådløse nettverk. Velg din AirLink ruter fra listen og trykk deretter **Koble til**. Nettnavnet for din ruter finner du på over-/undersider av ruterens din.



Dersom det er flere trådløse AirLink rutere i ditt nabolag kan du oppleve at det fremkommer flere oppføringer som ligner på hverandre i listen over tilgjengelige trådløse nett. Pass da på at du velger det nettet som har samme nummer/navn som det du finner på over-/undersiden av din ruter.



2

3. Skriv nå inn passordet til din Jensen ruter. Denne finner du på under-/oversiden av din Jensen ruter. Passordet består av 8 tegn med en blanding av store/små bokstaver. Bekreft til slutt koden ved å skrive den inn en gang til i feltet «Bekreft nettnøkkelen» og trykk **Koble til**.



3

4. Tilkoblingen kan ta 10-20 sekunder. Når nettverket er klart vil du få meldingen «**Tilkoblet**»



4

5. Ikonet for trådløst nettverk på oppgavelinjen vil også endre seg for å vise at PC er tilkoblet trådløst.

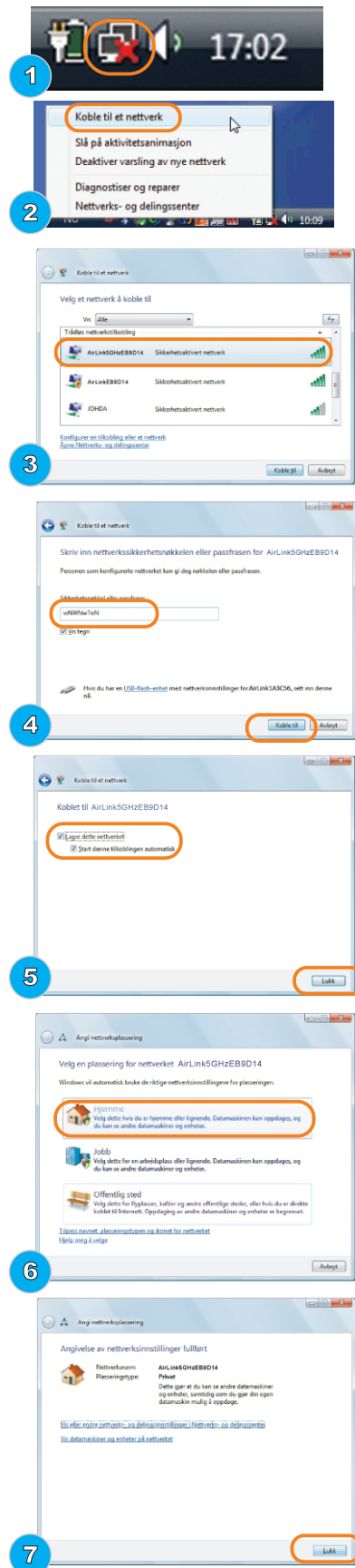


5

Tilkobling av trådløst i Windows Vista

Veiledningen forklarer oppkoblingen mot Air:Link ruter basert på Windows Vista sitt verktøy for trådløst nettverk. I noen tilfeller brukes et annet verktøy enn det som vises nedenfor. Ta i så fall kontakt med PC - eller utstyrsleverandørens support om du trenger hjelp til tilkobling.

1. Høyre-klikk på ikonet for trådløst nettverk nede i høyre hjørne på oppgavelinjen.
2. Trykk på **Koble til et nettverk**
3. Du vil nå få opp en oversikt over tilgjengelige trådløse nettverk. Velg din AirLink ruter fra listen og trykk deretter **Koble til**.
Info! Navnet på din AirLink ruter finner du på over-/undersiden av ruterens din.
4. Skriv nå inn passordet for din Jensen ruter.
Passordet finner du på under-/oversiden av din Jensen ruter.
Passordet består av 8 tegn med en blanding av store/små bokstaver.
Trykk så **Koble til**
5. Det kan ta 20 – 30 sekunder før du blir koblet til det trådløse nettverket. Du skal nå bekrefte at PC-en skal lagre nettverket og automatisk koble seg til nettverket ved neste pålogging ved å trykke på **Lukk**.



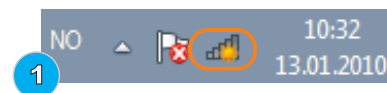
6. Angi plassering av nettverket ved å trykke **Hjemme**

7. Trykk **Lukk** for å bekrefte at nettverksinnstillingene er fullført.

Tilkobling av trådløst i Windows 7

Veiledningen forklarer oppkoblingen mot Air:Link ruter basert på Windows 7 sitt verktøy for trådløst nettverk. I noen tilfeller brukes et annet verktøy enn det som vises nedenfor. Ta i så fall kontakt med PC - eller utstyrsleverandørens support om du trenger hjelp til tilkobling.

1. Klikk på ikonet for trådløst nettverk nede i høyre hjørne på oppgavelinjen.



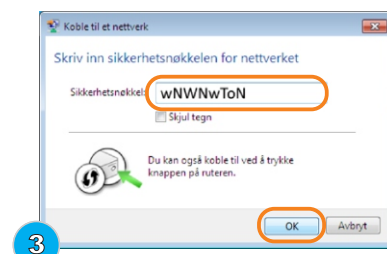
2. Du vil nå få opp en oversikt over tilgjengelige trådløse nettverk. Velg din AirLink ruter fra listen ved å trykke på navnet. Nettverksnavnet på din ruter finner du på over-/undersiden av ruter.



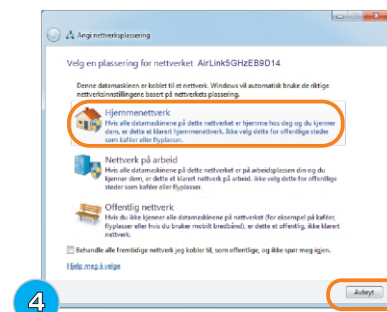
Dersom det er flere trådløse AirLink rutere i ditt nabolag kan du oppleve at det fremkommer flere oppføringer som ligner på hverandre i listen over tilgjengelige trådløse nett. Pass da på at du velger det nettet som har samme nummer/navn som det du finner på over-/undersiden av din ruter.



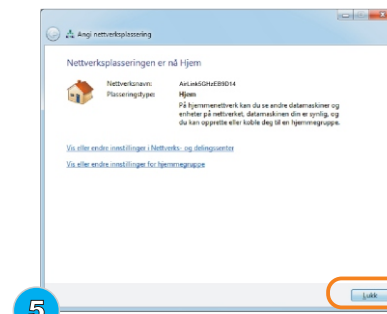
3. Skriv inn passordet for din Jensen ruter du finner på under-/oversiden av din Jensen ruter i feltet «Sikkerhetsnøkkel eller passfrase» og trykk **OK**. Passordet består av 8 tegn med en blanding av store/små bokstaver.



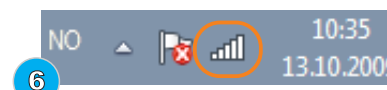
4. Angi plassering av nettverket ved å trykke på **Hjemmenettverk**.



5. Trykk **Lukk** for å bekrefte at nettverksinnstillingene er fullført.



6. Du er nå tilkoblet det trådløse nettverket og ikonet for trådløst nettverk nede i høyre hjørnet på oppgavelinjen vil være hvit.



Tilkobling av trådløst i Windows 8 / 8.1

Veiledningen forklarer oppkoblingen mot Air:Link ruter basert på Windows 8 sitt verktøy for trådløst nettverk. I noen tilfeller brukes et annet verktøy enn det som vises nedenfor. Ta i så fall kontakt med PC - eller utstyrsleverandørens support om du trenger hjelp til tilkobling.

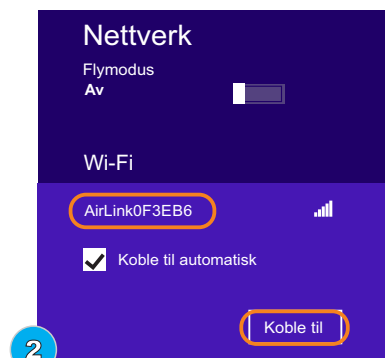
1. Klikk på ikonet for trådløst nettverk nede i høyre hjørne på oppgavelinjen.



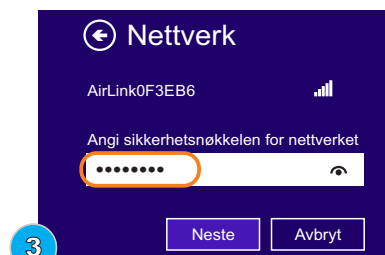
2. Du vil nå få opp en oversikt over tilgjengelige trådløse nettverk. Velg din AirLink ruter fra listen og trykk **Koble til**. Navnet på din ruter finner du på over-/undersiden av ruter.



Dersom det er flere trådløse AirLink rutere i ditt nabolag kan du oppleve at det fremkommer flere oppføringer som ligner på hverandre i listen over tilgjengelige trådløse nett. Pass da på at du velger det nettet som har samme nummer/navn som det du finner på over-/undersiden av din ruter.



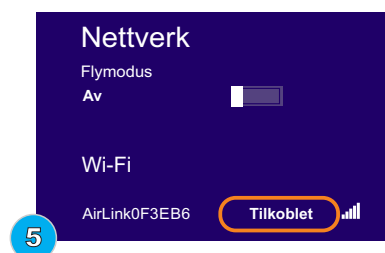
3. Skriv inn passordet for din ruter du finner på under-/oversiden av din jensen ruter og trykk **Neste**. Passordet består av 8 tegn med en blanding av store/små bokstaver.



4. Angi om du ønsker å aktivere deling av innhold på din PC med andre maskiner i nettverket.



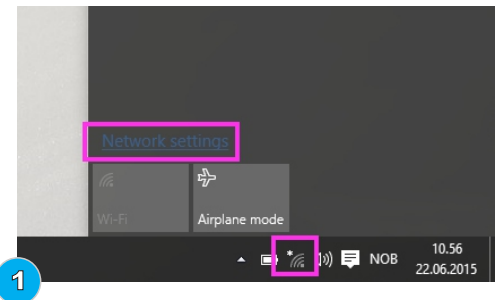
5. Du er nå tilkoblet det trådløse nettverket.



Tilkobling av trådløst i Windows 10

Veiledningen forklarer oppkoblingen mot Air:Link ruter basert på Windows 10 sitt verktøy for trådløst nettverk. I noen tilfeller brukes et annet verktøy enn det som vises nedenfor. Ta i så fall kontakt med PC - eller utstyrsleverandørens support om du trenger hjelp til tilkobling.

1. Klikk på ikonet for trådløst nettverk nede i høyre hjørne på oppgavelinjen og deretter **Network settings**.



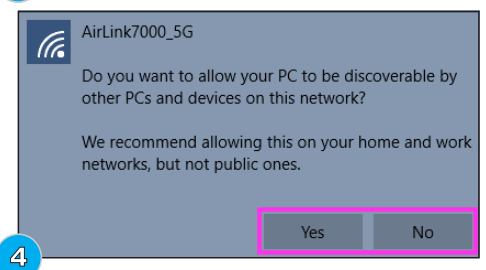
2. Du vil nå få opp en oversikt over tilgjengelige trådløse nettverk. Velg ditt trådløse nettverk fra listen og trykk **Koble til**. Navnet på din ruter finner du på over-/undersider av ruter.



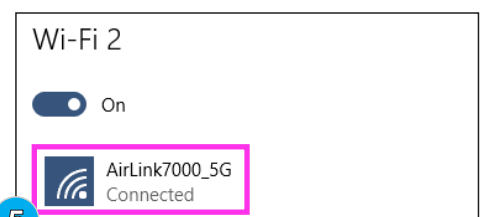
3. Skriv inn passordet til det trådløse nettverket og trykk **Neste**. Om du har en Jensen ruter finner du passordet på undersiden av ruter.
- Passordet består av 8 tegn med en blanding av store/små bokstaver.



4. Angi om du ønsker å aktivere deling av innhold på din PC med andre maskiner i nettverket.



5. Du er nå tilkoblet det trådløse nettverket.



Tilkobling av trådløst i Mac OS X

1. Klikk på Airport ikonet øvert til høyre

Du vil nå få opp en oversikt over tilgjengelige trådløse nettverk i ditt området.

Velg din AirLink ruter fra listen ved å trykke på navnet.

Navnet på din ruter finner du på over-/undersider av ruterens din.



2. Skriv inn krypteringskoden til din Jensen ruter du finner på under-/oversiden av din Jensen ruter i feltet «Password/Passord» og trykk **Join/Koble til**.

Koden består av 8 tegn med en blanding av store og små bokstaver.

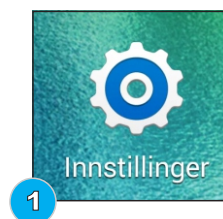


3. Du er nå tilkoblet det trådløse nettverket.



Tilkobling av trådløst i Android

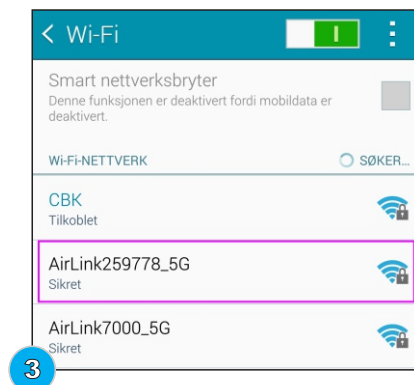
1. Trykk Innstillinger



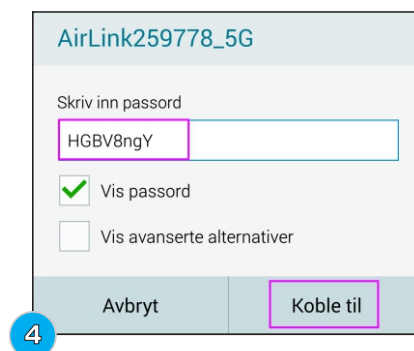
2. Trykk Tilkoblinger -> Wi-Fi



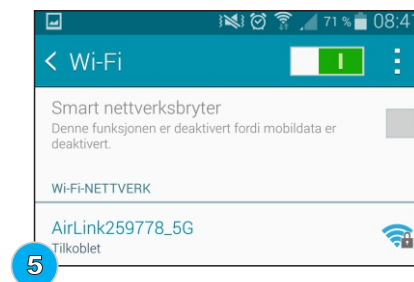
3. Du vil nå få opp en oversikt over tilgjengelige trådløse nettverk..
Velg din AirLink ruter fra listen ved å trykke på navnet.
Navnet på din ruter finner du på over-/undersider av ruterens din.



4. Skriv inn krypteringskoden til din Jensen ruter du finner på
under-/oversiden av din Jensen ruter i feltet «Skriv inn passord» og
trykk **Koble til**.
Koden består av 8 tegn med en blanding av store og små bokstaver.

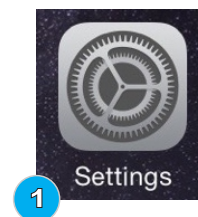


5. Enheten er nå tilkoblet.

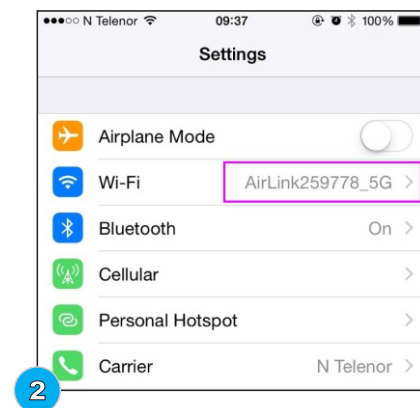


Tilkobling av trådløst i iOS (iPhone)

1. Trykk **Settings**/Innstillinger



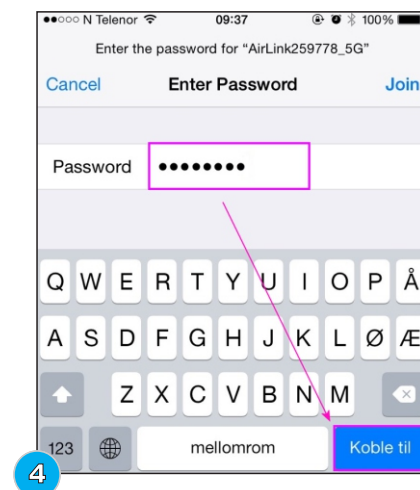
2. Trykk **Wi-Fi**



3. Du vil nå få opp en oversikt over tilgjengelige trådløse nettverk. Velg din AirLink ruter fra listen ved å trykke på navnet. Navnet på din ruter finner du på over-/undersider av ruterens din.



4. Skriv inn krypteringskoden til din Jensen ruter du finner på under-/oversiden av din Jensen ruter i feltet «password» og trykk **Koble til**.
Koden består av 8 tegn med en blanding av store og små bokstaver.



5. Enheten er nå tilkoblet.



Ingen internettforbindelse?

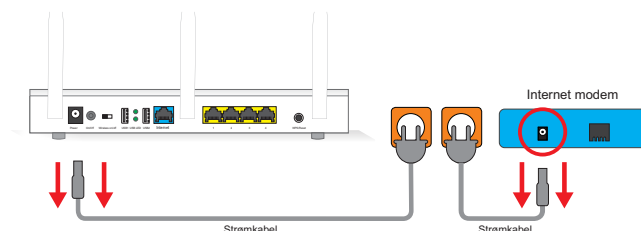
Om du har koblet Jensen ruterer til modemmet slik det er beskrevet på **side 2** og likevel ikke får tilgang til internett kan dette skyldes måten internettmodemet er satt opp.

I enkelte tilfeller er det begrenset hvor mange IP-adresser modemmet deler ut, og dette kan føre til at Lynx 7000 ikke får tildelt en IP-adresse fra modemmet.

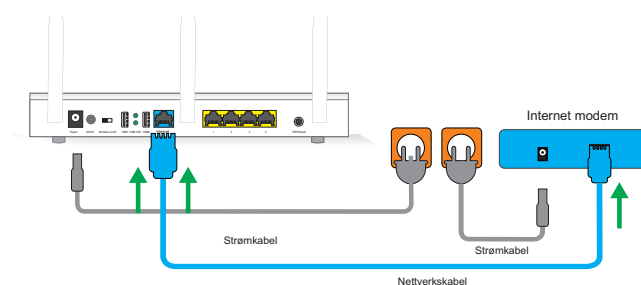
Vi anbefaler da at du forsøker følgende:

- 1 Koble i fra strøm på både Lynx 7000 og internettmodemet

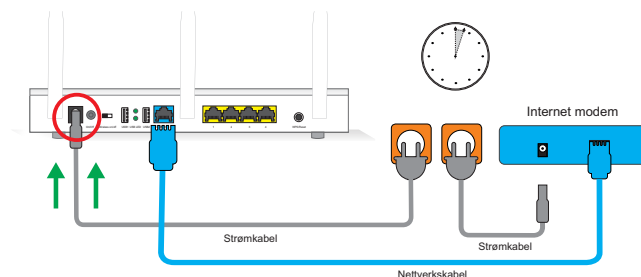
Vent 10 sekunder



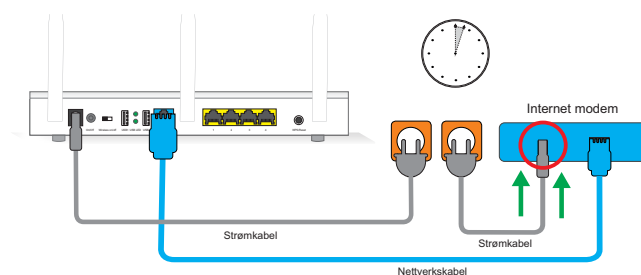
- 2 Kontroller at kabel fra internettmodem er tilkoblet porten merket **Internet** på Lynx 7000



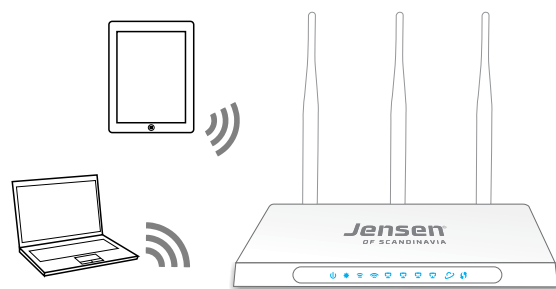
- 3 Koble nå til strøm på Lynx 7000 og vent **1 minutt** før du fortsetter.



- 4 Koble til strøm på internettmodemet og vent til modemmet har koblet seg til internett (ca. 1-2 minutter)



- 5 Koble PC (eller enheten du skal bruke) til Lynx 7000 enten via trådløst eller med en nettverkskabel i port 1,2,3 eller 4 og se om internett nå fungerer.



Få bedre ytelse på det trådløse nettverket (side 1 av 4)

Trådløst nettverk er så godt som blitt en standard i de fleste hjem.

Vi ser at flere og flere opplever at det trådløse nettverket er ustabilt og/eller dårlig hastighet.

Årsaken til dette er flere.

På sidene 12, 13, 14 og 15 får du tips om ting du kan gjøre for å forbedre det trådløse nettverket.

Plassering av ruterer

Plasseringen av ruterer er viktig med tanke på hvordan de trådløse signalene sprer seg i huset. Vegger, etasjeskille (inkl. armering), tak, møbler, mennesker osv. har påvirkning på signalet som sendes og mottas i et trådløst nettverk.

ANBEFALT

- * Plasser ruterer høyt opp. Gjerne øverst på en hylle etc.
- * Ruterer bør plasseres så sentralt som mulig i området den skal dekke.
- * Juster antenne på ruterer for å forbedre signalene.
- * Sørg for at antenne er skrudd godt til.

UNNGÅ DETTE

- * Unngå å «pakk inn» ruterer (f. eks. i skuff, skap etc.)
- * Unngå å plasser i nærheten av reflekterende overflater som vindu, speil, metallflater osv.
- * Unngå å plasser ruterer i umiddelbar nærhet til TV, høyttalere osv.
- * Unngå plasser i nærheten til andre typer enheter som bruker 2.4GHz (trådløs telefon, babycall m.m)

Skift kanal på ruterer

Bor du i tettbygd strøk eller område med mange trådløse nettverk er det stor sjanse for at ruterer din sender med samme kanal som en eller flere rutere i nabolaget.

Ved å skifte til en kanal med mindre trafikk vil du kunne få langt bedre ytelse/rekkevidde.

Så, hvilke kanal er den beste å bruke? Det er vanskelig å gi en fasit på dette, da det helt kommer an på hvilke kanal som er i bruk av de andre nettverkene i området.

Til hjelp for å finne den beste kanalen finnes det programvare/apper (se listen under).

De fleste av disse viser deg hvilke kanal som anbefales der du befinner deg. Det anbefales å bruke den kanalen som det færrest av de andre nettverkene benytter.

Windows

Acrylic WiFi Free - <https://www.acrylicwifi.com/en/wlan-software/wlan-scanner-acrylic-wifi-free/>

inSSIDer - <http://www.metageek.com/products/inssider/>

WiFi Inspector - <http://www.xirrus.com/resources/free-tools/#WFI>

Android

WiFi Analyzer - <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.farproc.wifi.analyzer>

inSSIDer - <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.metageek.inSSIDer>

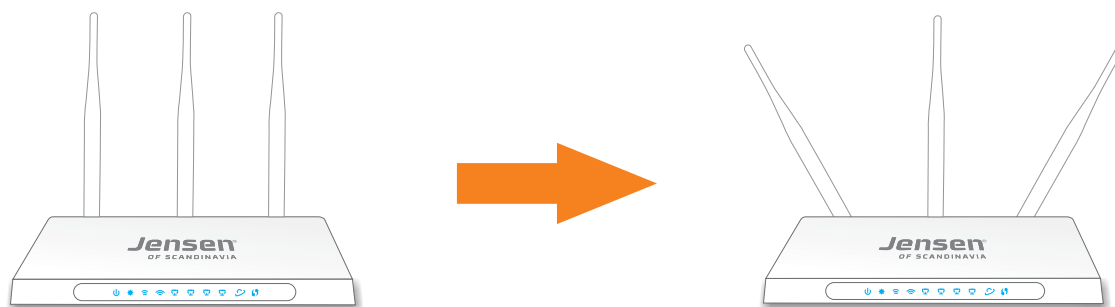
Mac (via App store)

NetSpot

WiFi Scanner

Juster antennen(e)

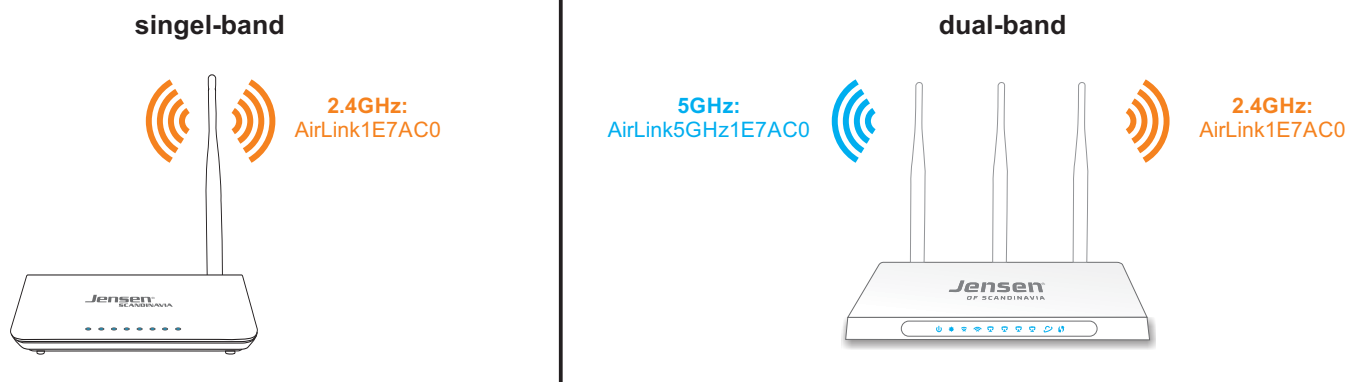
Normalt skal antennene peke rett opp, men det kan hjelpe å vri antennene litt for å få optimal dekning. Forsøk deg frem med ulike vinkler på antennene til du finner den optimale vinklen.



Få bedre ytelse på det trådløse nettverket (side 2 av 4)

Hva er Dual-Band ?

Trådløse rutere deles inn i **single-band** og **dual-band**, der **single-band** betyr at ruterer kun sender på **2.4GHz** frekvensen, mens **dual-band** rutere sender på både **2.4GHz** og **5GHz** frekvensen.



Hvilke av 2.4GHz eller 5GHz nettverket er best å bruke?

Kort fortalt gir 2.4GHz best rekkevidde, mens 5GHz gir best ytelse.

Utfordringen med å få et stabilt trådløst nettverk (spesielt på 2.4GHz) er at «alle» har det, og siden trådløst nettverk er en delt ressurs oppstår det ofte forstyrrelser der det er mange nettverk innenfor samme området. 2.4GHz frekvensen er i tillegg brukt av andre typer utstyr som trådløse leker(RC), kamera, alarmer osv., noe som øker faren for forstyrrelser. 5GHz frekvensen benyttes kun til trådløst nettverk og gir normalt bedre ytelse.

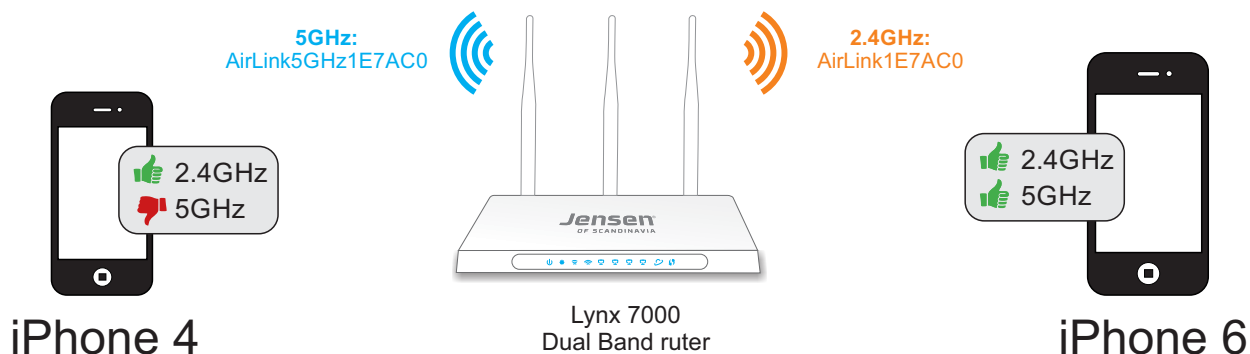
Vi anbefaler at du fordeler enhetene din på 2.4GHz og 5GHz nettverket, slik at enheter som bruker tjenester som krever høy ytelse (TV-streaming, Netflix, online gaming osv.) bør kobles til 5GHz nettverket.

Hvorfor kan jeg ikke koble til 5GHz nettverket med min enhet?

Ikke alle enheter har støtte for 5GHz frekvensen, og kan derfor ikke koble seg til denne.

For at en enhet (f. eks. PC, nettbrett osv.) skal kunne koble til et 5GHz trådløst nettverk må den ha støtte en av følgende standarder: 802.11 a, n eller ac.

De fleste produkter som selges i dag har støtte for dual-band (både 2.4GHz og 5GHz), men har du en enhet som er noen år gammel kan det være den kun støtter 2.4GHz, og den vil da kun kunne koble seg til 2.4GHz trådløse nettverk.



Benytt 5GHz istedet for 2.4GHz

Lynx 7000 er av typen Dual-Band og du har derfor to trådløse nettverk å velge mellom.

Du vil kunne velge mellom det vanlige nettet som sender på 2.4GHz, og et som sender på 5GHz.

5GHz frekvensen er mindre i bruk enn 2.4GHz og det er derfor ofte mindre forstyrrelser, noe som gir et stabilt og raskere nettverk.

Få bedre ytelse på det trådløse nettverket (side 3 av 4)

Hvilke rekkevidde kan jeg forvente fra min trådløse ruter?

Hvor langt de trådløse signalene rekker avhenger av ulike faktorer som bygningsmasse (vegger, etasjeskille osv.), plasseringen av ruter (se neste side), avstanden mellom ruter og der du oppholder deg, samt forstyrrelser fra andre trådløse nettverk / utstyr.

I tillegg er det også slik at de enhetene (PC, smarttelefon, nettbrett osv.) du kobler til via trådløst har ulik kvalitet på antenne/signalmottak. Du vil dermed kunne oppleve enheter som får dirlig signal der en annen har godt signal på samme plassering i huset.

Hva kan jeg gjøre for å øke rekkevidden på det trådløse nettverket?

Forstyrrelser fra andre trådløse nettverk er den vanligste årsaken til dårlig rekkevidde/ytelse.

I tillegg er forstyrrelser fra andre trådløse nettverk er årsaken til dårlig rekkevidde, er løsning å endre kanalen ruter sende på (Se side 16 for hvordan du endrer kanal).

Om det ikke hjelper å endre kanal er det mulig å øke dekningen ved å anskaffe en trådløs repeater/forsterker. En trådløs repeater/forsterker er en selvstendig enhet som du enkelt setter opp via PC/smarttelefon osv. Deretter er det bare å plassere den i området(*) du ønsker bedre dekning.

**) Det er viktig at repeateren plasseres et sted der den kan motta gode signaler fra den trådløse ruter.*

Følgende repeater leveres av Jensen of Scandinavia:

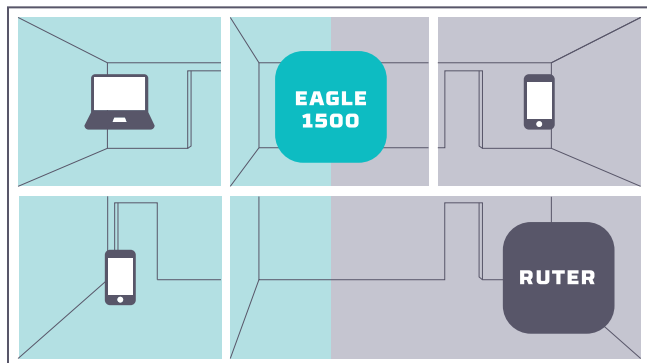
Eagle 1500 - <http://www.jensenofscandinavia.com/nb/product/eagle-1500/>

Air:Link 2000 - <http://www.jensenofscandinavia.com/nb/product/airlink-2000/>

Air:Link 2200AC - <http://www.jensenofscandinavia.com/nb/product/airlink-2200ac/>

Air:Link 2400AC - <http://www.jensenofscandinavia.com/nb/product/airlink-2400ac-2/>

Dekningsområdet:  Eagle 1500  Ruter



Få bedre ytelse på det trådløse nettverket (side 4 av 4)

For økt hastighet sender Lynx 7000 på flere kanaler/frekvenser samtidig.

I de fleste tilfeller fungerer dette bra, men i områder med mange andre trådløse nettverk (forstyrrelser) så kan bruk av flere kanaler føre til ustabil/tregere nettverk.

Om du har forsøkt endring av kanal (side 16) men fortsatt har ustabil forbindelse anbefaler vi at du forsøker med å sette ruterens til kun å sende på én kanal (20MHz bandwidth).

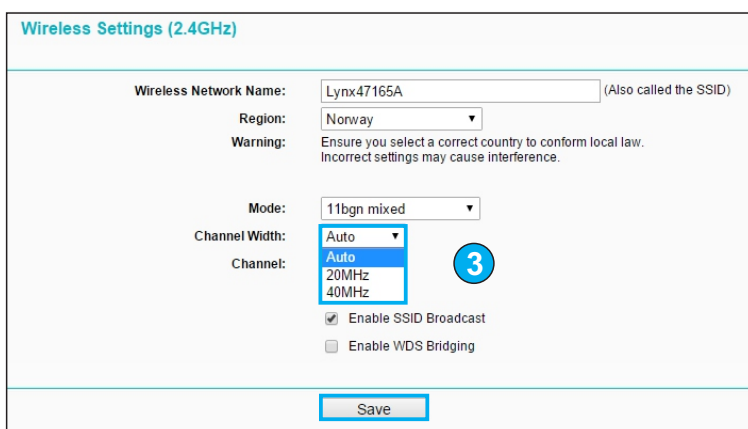
Innstillingen som styrer antall kanaler heter «Channel bandwidth» og for 2.4GHz nettverket kan man velge mellom 20MHz (én kanal), 40MHz (to kanaler). For 5GHz kan du i tillegg til 20/40MHz og velge 80MHz (fire kanaler).

1. Åpne en nettleser og skriv inn **http://192.168.38.1**

- Brukernavn = admin

- Passord = 1234

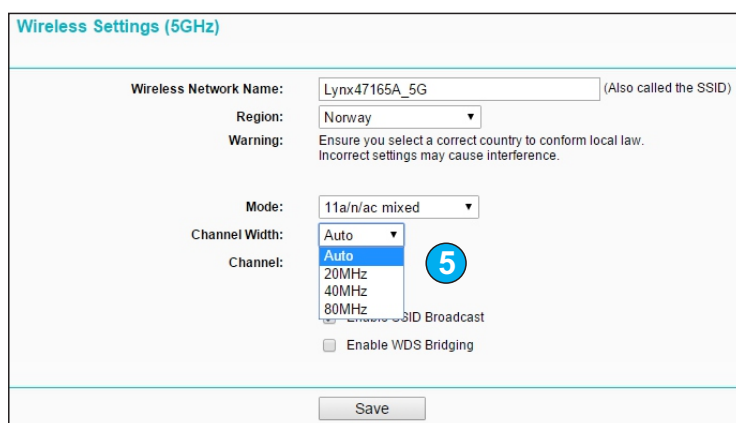
2. Trykk **Wireless 2.4GHz ➔ Wireless Settings**



3. Velg **20MHz** og trykk **Save**.

Se om det trådløse nettverket fungerer noe bedre nå.

4. Trykk **Wireless 5GHz ➔ Wireless Settings**



5. Velg **20MHz** og trykk **Save**.

The change of wireless config will not take effect until the Router reboots, please [click here](#) to reboot.

6. Ruterens trenger nå en omstart. Trykk «**Click here**» for å ta en omstart på ruterens.

Hvordan endrer jeg kanal på ruteren?

Om du ønsker å endre kanalen (for 2.4GHz eller 5GHz) følger du veiledningen under.

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

- Brukernavn = **admin**

- Passord = **1234**

Endre kanal for 2.4GHz:

2. Trykk **Wireless 2.4GHz** → **Wireless Settings**

3. Velg ønsket kanal og trykk **save** for å lagre.

The change of wireless config will not take effect until the Router reboots, please [click here](#) to reboot.

4. Ruterens trenger nå en omstart. Trykk «Click here» for å ta en omstart på ruterens.

Endre kanal for 5GHz:

5. Trykk **Wireless 5GHz** → **Wireless Settings**

6. Velg ønsket kanal og trykk **save** for å lagre.

The change of wireless config will not take effect until the Router reboots, please [click here](#) to reboot.

7. Ruterens trenger nå en omstart. Trykk «**Click here**» for å ta en omstart på ruterens.

Hvordan endrer jeg navn på nettverket?

Lynx 7000 ruter er levert med unike nettverksnavn for både 2.4GHz og 5GHz nettverket. Om du ønsker å endre disse følger du manualen under.

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

- Brukernavn = **admin**

- Passord = **1234**

2. Trykk **Wireless 2.4GHz ➔ Wireless Settings**

Wireless Settings (2.4GHz)

Wireless Network Name: (Also called the SSID)

Region:

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Mode:

Channel Width:

Channel:

☒ Enable SSID Broadcast

☐ Enable WDS Bridging

3. Skriv inn ønsket navn for 2.4GHz trådløse nettverket.

4. Trykk **Save** for å aktivere endringene.

The change of wireless config will not take effect until the Router reboots, please [click here](#) to reboot.

5. Trykk «**Click here**» for å restarte ruterens.

6. Trykk **Wireless 5GHz ➔ Wireless Settings**

7. Skriv inn ønsket navn for 5GHz trådløse nettverket og trykk **Save**.

Wireless Settings (5GHz)

Wireless Network Name: (Also called the SSID)

Region:

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Mode:

Channel Width:

Channel:

☒ Enable SSID Broadcast

☐ Enable WDS Bridging

The change of wireless config will not take effect until the Router reboots, please [click here](#) to reboot.

8. Trykk «**Click here**» for å restarte ruterens.

Hvordan endrer jeg passordet for det trådløse nettverket?

Din Jensen ruter er som standard levert med et unikt passord for både 2.4GHz og 5GHz nettverket. Om du ønsker å endre dette følger du manualen under.

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

- Brukernavn = **admin**

- Passord = **1234**

2. Trykk **Wireless 2.4GHz** eller **5GHz** (Alt etter hvilke nettverk du vil endre navnet på)

Wireless Security

☐ Disable Security

☒ **WPA/WPA2 - Personal(Recommended)**

Version: Automatic(Recommended) ▼

Encryption: AES ▼

PSK Password: mypassword **3**

(You can enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters between 8 and 64.)

Group Key Update Period: 0 Seconds (Keep it default if you are not sure, minimum is 30, 0 means no update)

☐ **WPA/WPA2 - Enterprise**

Version: Automatic ▼

Encryption: Automatic ▼

Radius Server IP:

Radius Port: 1812 (1-65535, 0 stands for default port 1812)

Radius Password:

Group Key Update Period: 0 (in second, minimum is 30, 0 means no update)

☐ **WEP**

Type: Automatic ▼

WEP Key Format: Hexadecimal ▼

Key Selected	WEP Key (Password)	Key Type
Key 1: ☒		Disabled ▼
Key 2: ☐		Disabled ▼
Key 3: ☐		Disabled ▼
Key 4: ☐		Disabled ▼

Save **3**

3. Skriv inn ønsket passord i i feltet **PSK Password**.

Passordet må på være minst 8 tegn.

4. Trykk **Save** for å lagre.

The change of wireless config will not take effect until the Router reboots, please [click here](#) to reboot.

5. Ruterens trenger nå en omstart for å ta i bruk det nye navnet.

Trykk «**Click here**» for å restarte ruterens.

Oppsett av gjestenettverk

Med gjestenettverkfunksjonen kan du gi dine gjester tilgang til internett samtidig som ditt lokale nettverk ikke kan nås av gjestene. Med gjestenettverket aktivert oppretter ruterer et eller flere trådløse nettverk med eget passord for gjestene.

I eksemplet under vises oppsett av gjestenettverk for 2.4GHz nettverket. Oppsettet av gjestenettverk for 5GHz nettverket gjøres på samme side (under 2.4GHz) og er helt likt som for 2.4GHz.

1. Logg på ruterer ved å skrive **http://192.168.38.1** i nettleseren.
2. Brukernavn = **admin**
3. Passord = **1234**
4. Trykk **Guest Network**

The screenshot shows the 'Guest Network Wireless Settings' interface. It is divided into two main sections: 'Access And Bandwidth Control' and 'Wireless 2.4GHz'.

- Access And Bandwidth Control:**
 - 5. 'Allow Guest To Access My Local Network:' checkbox is checked.
 - 6. 'Enable Guest Network Bandwidth Control:' checkbox is checked. Below it, 'Egress Bandwidth For Guest Network:' is set to 256 Kbps and 'Ingress Bandwidth For Guest Network:' is set to 1024 Kbps. Both have a range of 1~1000000.
- Wireless 2.4GHz:**
 - 7. 'Guest Network (2.4G):' checkbox is checked.
 - 8. 'Network Name:' is set to 'Lynx47165A_Guest' (labeled 'called the SSID').
 - 9. 'Wireless Security:' is set to 'WPA/WPA2-Personal'.
 - 10. 'PSK Password:' is set to 'bgc06rot'.
 - 11. 'Access Time:' is set to 'Schedule' with 'Everyday' selected. The status 'can be connected.' is shown.
 - 12. 'Save' button at the bottom.

5. Velg «Allow Guest to access my local network» om du vil at brukere av gjestenettverket skal ha tilgang til ditt lokale nettverk.
6. Velg «Enable Guest network bandwidth Control» om du ønsker å begrense ned/opp hastigheten til gjestenettverket.
7. Kryss av for «Guest network (2.4G) for å aktivere gjestenettverk for 2.4GHz.
8. Skriv inn ønsket navn for gjestenettverket.
9. Velg WPA/WPA2-Personal
10. Skriv inn ønsket passord for gjestenettverket (minimum 8 tegn).
11. Velg ønsket tidspunkt for når gjestenettverket skal være tilgjengelig.
Som standard er det valgt alle dager/24-timer, slik at gjestenettverket alltid vil være tilgjengelig.
12. Trykk Save for å lagre.

Oppsett av tilgangskontroll

Tilgangskontroll/Access Control gir deg muligheten til å begrense tilgangen til internett for en eller flere enheter tilkoblet Lynx 7000 basert på dag/tidspunkt. I eksemplet under setter vi opp en regel som blokkerer internett for en spesifikk enhet mellom kl. 21 og 08.

For å bruke Access Control funksjonen må du definere to ting:

- 1) **Host**(vert) - er definisjonen på hvilke enhet du skal sette opp regler for.
Her kan det enten legges inn MAC-adressen eller IP-adressen.
- 2) **Schedule** (tidsplan) - er definisjonen på tidspunktet reglen skal gjelde.

Logge inn på ruterens:

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

Oppsett av Host:

Når du skal sette opp en Host trenger du å vite enten IP-adressen eller MAC-adressen til den aktuelle enheten. Trykk **DHCP -> DHCP Clients List**. Her vises en oversikt over de enhetene som er tilkoblet.

Vi anbefaler å bruke kun MAC-adresse når du setter opp regler.

Notér ned MAC-adressen på de enheten(e) du vil sette opp regel for.

ID	Client Name	MAC Address	Assigned IP	Lease Time
1	JensenSaviasMBP	10-9A-DD-5E-B0-3B	192.168.38.100	11:59:14
2	test-PC	64-27-37-17-A0-D5	192.168.38.101	11:59:56

Refresh

Navn på enheten MAC-adresse IP-adresse

Add or Modify a Host Entry

Mode: MAC Address

Host Description: MacBook Pro

MAC Address: 10-9A-DD-5E-B0-3E

Save Back

ID	Host Description	Information	Modify
1	MacBook Pro	MAC: 10-9A-DD-5E-B0-3B	Edit Delete

Add New... Delete All

Previous Next Current No. 1 Page

4. Trykk **Access Control -> Host -> Add New..**
5. Velg **Mode = MAC Address**.
6. Skriv inn valgfri tekst i **Host Description** feltet.
7. Skriv inn MAC-adressen for enheten du vil sette opp regel for.
MAC-adressen skrive inn med bindestrek mellom (xx-xx-xx-xx-xx-xx).
8. Trykk **Save**
9. Om du vil legge til flere enheter trykker du **Add new** og gjør samme prosedyre igjen.

Se neste side for oppsett av Schedule (tidsplan)

Oppsett av Schedule:

Trykk Access Control -> Target -> Add new...

1. Skriv inn valgfri tekst i **Schedule Description** feltet (afternoon i vårt eksempel)
2. Velg hvilke dag du vil blokkere. I vårt eksempel velger vi **Everyday** (all dager).
3. Ta bort haken ved «all day 24-hour»
4. Sett **Start Time** til **2100** og **Stop Time** til **2359**
5. Trykk **Save**
6. Trykk **Add new** og lag en ny regel som du kaller for **Night**. Velg det samme som den første men sett **Start Time** = 0000 og **Stop Time** = 0800.

Aktivere regler:

Når du nå er ferdig å sette opp host, target og Schdule må du aktivere de.

Trykk **Access Control** ➔ **Rule**

1. Velg **Enable internet Access Control**
2. Velg **Deny**
3. Trykk **Save**

4. Trykk **Access Control** -> **Rule** -> **Add new...**

5. Skriv inn valgfri tekst i **Rule name** feltet (Kids i vårt eksempel)
6. Velg hvilke enhet (**Host**) reglen skal gjelde for (MacBook Pro i vårt eksempel)
7. Velg **Target** = **Block internet**
8. Velg **Schedule** = **Afternoon**
9. Trykk **Save**
10. Trykk **Add new..** en gang til og lag en lik regel som den over, men velg nå et annet navn og Schedule profilen som heter Night.

Oppsett av tilgangskontroll er nå ferdig.

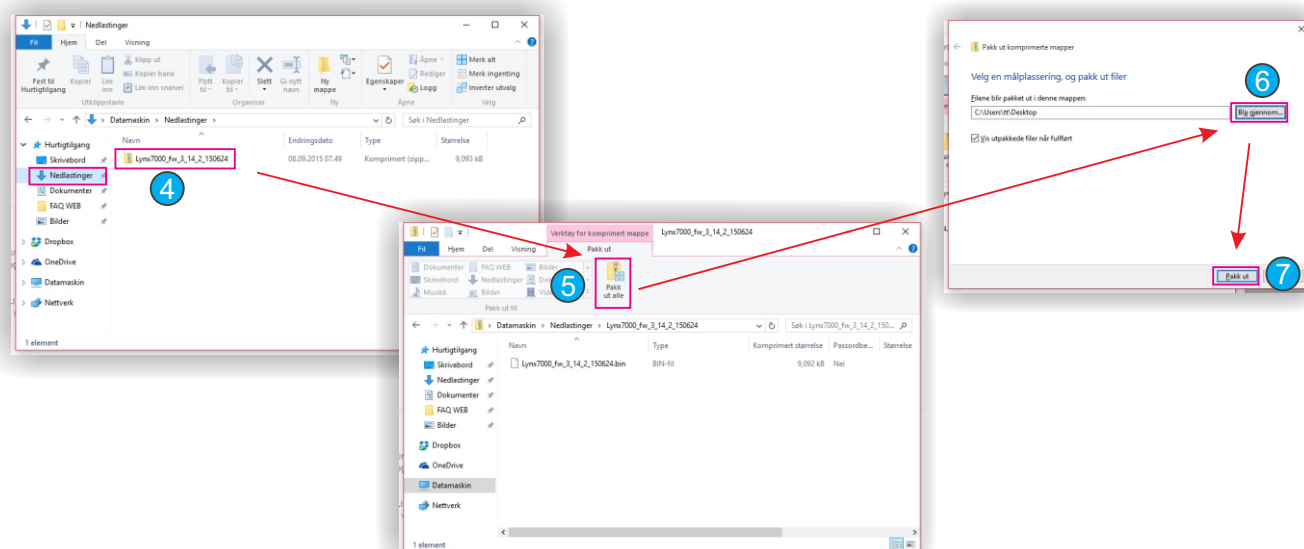
Med dette oppsettet vil enheten vi la inn (MacBook Pro) ikke ha tilgang til internett mellom 21.00 og 08.00

Fra menyen Access Control ➔ Rule kan du skru Access Control av/på, slette regler eller endre på eksisterende.

Hvordan oppgradere firmware

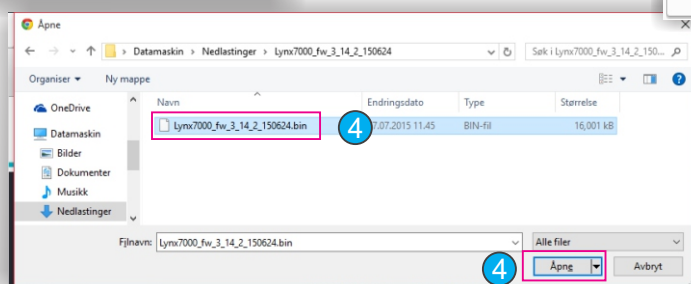
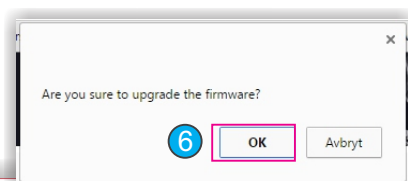
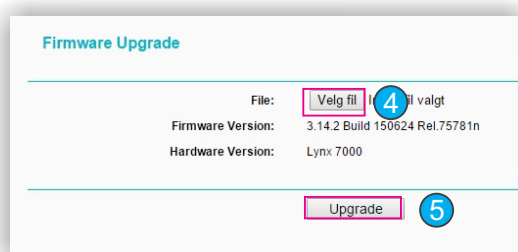
Firmware er programvaren som forteller ruterens hvordan den skal fungere. Firmware oppdateres fra tid til annen, for eksempel for å legge til nye funksjoner eller rette opp eventuelle feil/mangler.

1. Gå til www.jensenscandinavia.com/downloads ➔ Søk etter **Lynx 7000**
2. Bla ned til **FIRMWARE** og last ned firmware filen til valgfri plassering (f. eks. skrivebordet)
3. Filen du laster ned er pakket i ZIP format og må pakkes ut før den kan brukes til oppgradering.
4. Dobbeltklikk på filen du lastet ned.
5. Velg **Pakk ut alle filer**.
6. Trykk **Bla gjennom** og velg hvor du vil pakke ut filen (f. eks. til skrivebordet/desktop)
7. Trykk **Pakk ut**.



Logg på din Lynx 7000 ved å skrive **http://192.168.38.1** i nettleseren.

1. Brukernavn = **admin**
2. Passord = **1234**
3. Trykk **System Tools ➔ Firmware upgrade**
4. Trykk **Velg fil**. Velg filen du pakket ut tidligere og trykk **Åpne**
5. Trykk Upgrade knappen
6. Trykk **OK** og vent til oppgraderingen er fullført.



Hvordan nullstiller jeg ruteren?

Om din ruter av en eller annen grunn ikke fungerer eller responderer som normalt anbefaler vi at du forsøker med en nullstilling.

VIKTIG! En nullstilling vil sette alle innstillinger (navn, passord etc.) tilbake fabrikkinnstilling.

Nullstilling/reset gjør du ved å trykke inn **RESET/WPS** knappen i 10(*) sekunder.



Ofte stilte spørsmål

1. Jeg kommer ikke på internett gjennom min Lynx 7000 ruter.

I tilfeller med «Ingen tilgang til internett» kan det være flere ting som er feil, slik at vi anbefaler vi at du kontroller ting i denne rekkefølgen:

- A. Kontroller at enheten du bruker (PC, smarttelefon osv.) er tilkoblet ruterens (trådløst eller kabel).
Se **side 3-10** for hvordan du kobler til ruterens.
- B. Kontroller at ruterens er riktig tilkoblet til internettmodemet.
Se **side 2** for hvordan du skal koble samme ruter og modem.
- C. Kontroller at internettmodemet er tilkoblet internet.
På internettmodemet er det lamper som viser status for internett.
Se manualen til internettmodemet for å kontrollere om modemmet er tilkoblet internett eller ikke.
- D. Om du fortsatt ikke får tilgang til internett anbefaler vi å følge punktene på **side 11**.

2. Jeg kommer ikke inn på min Jensen ruterens med <http://192.168.38.1>

Enheten (PC, telefon etc.) du bruker må være tilkoblet ruterens via trådløst eller kabel for at du skal kunne komme inn på <http://192.168.38.1>

Om enheten er tilkoblet og du fortsatt ikke kommer inn anbefaler vi at du gjør en nullstilling av ruterens og deretter forsøker igjen. Se **side 23** for hvordan du nullstiller ruterens.

3. Det trådløse nettverket/internett er ustabilt

Grunnen til dette er vanligvis forstyrrelser fra andre trådløse nettverk i området (naboer etc.).

Dette kan løses ved å endre kanalen ruterens din sender på, slik at den ikke krasjer med andre nettverk.

Se **sidene 12 til 15** for tips/hjelp til å forbedre ytelsen på det trådløse nettverket.

4. En eller flere av mine enheter klarer ikke å koble til det trådløse nettverket.

I tilfeller der en eller flere av dine enheter ikke klarer å koble seg til trådløst anbefaler vi at du forsøker å endre til nytt navn og passord på det trådløse nettverket og se om du deretter får koblet de til.

Se **side 16 og 17** for informasjon om endring av navn og passord.

5. Jeg får ikke koblet en enhet til 5GHz nettverket

Om du har en Jensen ruter av typen dual-band vil den sende ut trådløst på både 2.4GHz og 5GHz frekvensen. Det er slik at alle enheter har støtte for 2.4GHz, men ikke nødvendigvis for 5GHz.

I dag vil de fleste typer nettbrett, smarttelefoner og datamaskiner støtte både 2.4GHz og 5GHz, men for eldre PCer er det vanlig med støtte for kun 2.4GHz.

For at din enhet skal kunne bruke 5GHz må nettverkskortet støtte standardene 802.11a, n eller ac.

Kundeservice / support

Om du behøver ytterligere hjelp kan du ringe vår telefonsupport eller sende oss en epost.



telefon

Det følger med 12 mnd. gratis telefon support (lokal takst) med ditt Jensen produkt.

Telefonsupport

Norge: 22 32 30 76

Sverige: 08 38 30 00

Danmark: 70 70 21 22

Finland: 0 94 55 21 22

Åpningstider

Mandag - Fredag 8 - 20

Lørdag 14 - 18



epost

Kontakt oss gjerne på epost på **support@jensenscandinavia.com**

For at vi skal kunne hjelpe deg på best mulig måte, vennligst inkluder følgende informasjon:

- * **Hvilke Jensen produkt det gjelder (serienummer)**
- * **Hvilke andre produkter du bruker i kombinasjon med Jensen produktet.**
- * **Komplett beskrivelse av problemet.**

Svartiden er normalt innenfor en arbeidsdag.



Facebook

Besøk oss gjerne på vår facebook side.

<http://www.facebook.com/pages/Jensen-Scandinavia/144145278972471>