Lynx 7000 avansert oppsett

I denne manualen finner du avansert oppsett som åpning av porter i brannmuren, bruk USB HDD, båndbreddekontroll, oppsett av AP etc.

| Oppsett av IP-adresse reservasjon | 2 |
|---|----|
| Oppsett av Virtual Server | 3 |
| Bruk av UPnP | 5 |
| Hvordan bruke WPS | 6 |
| Oppsett av USB storage | 8 |
| Oppsett av båndbreddekontrol | 12 |
| Oppsett av Lynx 7000 som AP(Access Point) | 13 |
| Endre kanal | 17 |
| Endre nettverksnavn | 18 |
| Endre passord | 19 |
| Hvordan nullstiller jeg ruteren? | 20 |
| | |



Oppsett av IP-adresse reservasjon

Enheter som kobler seg til Lynx 7000 får tildelt en dynamisk IP-adresse.

I tilfeller der du må åpne porter i brannmuren for enheter i nettverket er det viktig at enheten har samme IP-adresse hele tiden. Vi anbefaler derfor å sette opp reservasjon av IP-adresse.

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

- Brukernavn = admin
- Passord = 1234

2. Trykk DHCP -> DHCP Client List

Finn enheten du skal åpne for på listen og noter ned MAC Address og IP-adresse.

| ID | Client Name | MAC Address | Assigned IP | Lease Time |
|----|-----------------|-------------------|----------------|------------|
| 1 | JensenSaviasMBP | 10-9A-DD-5E-B0-3B | 192.168.38.100 | 11:55:54 |
| 2 | test-PC | 64-27-37-17-A0-D5 | 192.168.38.101 | 11:59:59 |

3. Trykk DHCP -> Address Reservation -> Add new...

4. Skriv inn MAC Address og IP-adresse fra forrige meny

| Add or Modify an Address Reservation Entry | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| MAC Address: Reserved IP Address: Status: | 64-27-37-17-A0-D5 192.168.38.101 Enabled | | | | |
| | Save Back | | | | |

5. Trykk Save

| ID | MAC Address | Reserved IP Address | Status | Modify |
|-------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | 64-27-37-17-A0-D5 | 192.168.38.101 | Enabled | Modify Delete |
| | Eachte All | | | |
| Add I | New Enable All | Disable All Del | ete All | _ |
| char | ge of DHCP config will not t | take effect until the Router reboots | s, please <u>click her</u> | e to reboot. |

6. Trykk «Click here» for å starte om ruteren.

Oppsett av Virtual Server (side 1 av 2)

I ruterens brannmur er det to sider, WAN og LAN. WAN er siden mot internett, og LAN er siden mot det lokale nettverket.



I enkelte tilfeller er det behov for å åpne porter i brannmuren for å slippe gjennom ønsket trafikk. Dette kan være om man har en WEB server, WEB kamera, FTP server man vil ha tilgjengelig fra internett, eller om et spill/program trenger en eller flere porter åpne for å fungere.

For at åpning av porter skal fungere er det viktig at internettmodemet <u>ikke</u> er satt opp som ruter med brannmur/firewall aktivert, men være satt i såkalt «Bridge» modus.

Om internettmodemet har brannmur vil åpning av porter i Lynx 7000 ikke ha noe effekt da de samme portene likevel vil være sperret av brannmuren i internettmodemet.

Om du er ustikker på dette kan du sjekke med din internettleverandør om hvordan du setter internettmodemet i «Bridge» modus (dvs. uten brannmur aktivert)

I denne manualen viser vi eksempel på åpning for av port 21 som brukes av FTP. Om programvaren/spill krever åpning av porter finner du opplysninger om hvilke porter som må åpnes i manualen/oppsettet til det aktueller programmet/spillet.

IP-adresser til enhetene i nettverket tildeles dynamisk av Lynx 7000, så for å sørge for enheten du skal åpne for har den samme IP-adressen hele tiden anbefaler vi at du ser side 2 for hvordan du reserverer IP-adresse.

- 1. Logg på ruteren ved å skrive http://192.168.38.1 i nettleseren.
- Brukernavn = admin
- Passord = 1234
- 2. Trykk Forwarding -> Virtual Servers
- 3. Trykk Add new...

| Jensen® df scandinavia | | |
|--|--|---|
| Status Easy Setup Network Dual Band Selection | Virtual Servers Note: Make sure the nat is enable if you want the Virtual Servers configuration take effect | |
| Wireless 2.4GHz Wireless 5GHz | ID Service Port Internal Port IP Address Protocol Status Modify | _ |
| Guest Network | | |
| DHCP | Add New Enable All Disable All Delete All | |
| NAT | | _ |
| Forwarding | Previous Next | |
| - Virtual Servers | | |
| - Port Triggering | | |
| - DMZ | | |
| - UPnP | | |
| Security | | |
| Parental Control | | |
| Access Control | | |
| Advanced Routing | | |
| Bandwidth Control | | |
| IP & MAC Binding | | |



Oppsett av Virtual Server (side 2 av 2)

4. Oppsett av Virtual Server

Service port

Skriv inn hvilke port(er) som skal åpnes. Om det er flere porter som skal åpnes legger du inn fra-til (f. eks. 21-23)

Internal Port

Om du kun skal åpne for én (1) port skriver du inn samme port nummer som **Service port**. Ved åpning av flere porter (f. eks. port 21-23) lar du feltet være åpent.

IP Address

Skriv inn IP-adressen til enheten du skal åpne for.

Protocol

Velg om det er en TCP, UDP eller Begge typer (Both) det skal åpnes for. Se manual/instruksjoner for programmet/spillet for informasjon om dette.

Status

Velg Enabled

Common Service Port

Her kan du velge de mest brukte port nummerne fra en liste (ikke nødvendig om du vet hvilke port du skal åpne)

| Add or Modify a Virtual Server Entry | У |
|--|---|
| Service Port: Internal Port: IP Address: Protocol: Status: | 21 (XX-XX or XX) 21 (XX, Only valid for single Service Port or leave it blank) 192.168.38.102 TCP TCP Enabled |
| Common Service Port: | FTP • |
| | Save Back |



WAN IP-adressen til din Lynx finner du ved å trykke Status fra hovedmenyen.

Side 4



Bruk av UPnP

Spillkonsoller som Playstation, XBOX osv. krever i noen tilfeller åpning av porter i ruterens brannmur for at de skal kunne logge seg på internett (PlayStation Network eller XBOX live). Ved å aktivere UPnP (Universal Plug and Play) vil spillkonsollen få tilgang til de portene den trenger for å koble seg til livetjenstene.

* Koble en PC (Windows, Mac, Linux etc.) til ruteren via trådløst eller kabel (port 1, 2, 3 eller 4)

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

- Brukernavn = admin
- Passord = 1234
- 1. Trykk Forwarding -> UPnP
- 2. Trykk Enable

UPnP er nå aktivert

| Jensen® de scandinavia | | | | | | |
|---|--|---------------------------------|-------------|---------------|------------|--------|
| Status Easy Setup Network Dual Band Selection | UPnP Note: Make sure the nat is enable if yo | u want the UPnP configuration t | take effect | | | |
| Wireless 2.4GHz Wireless 5GHz Guest Network DHCP | Current UPnP Status: | | Disabled | | Enable | |
| USB Settings NAT Forwarding | Current UPnP Settings List ID App Description | External Port | Protocol | Internal Port | IP Address | Status |
| - Virtual Servers - Port Triggering - DMZ | | Refresh | | | | |
| - UPnP Security Parental Control | | | | | | |



Hvordan bruke WPS (side 1 av 2)

WPS er en funksjon i ruteren som muliggjør en enkel tilkobling av trådløse enheter til ruteren. For å koble en enhet til ruteren ved hjelp av WPS kan det gjøres på to måter. Du kan enten koble til ved hjelp av Push a button) og enheten (PBC) eller ved å taste inn en pin-kode (PIN)

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

Koble en enhet til Lynx 7000 ved hjelp av WPS (push a button)

1. Trykk WPS/reset knappen i 2-3 sekunder på baksiden av ruteren for å starte WPS funksjonen. WPS lampen på ruteren vil da blinke for å indikere dette.



2. Aktiver deretter WPS funksjonen på den enheten du skal legge til (f. eks. en trådløs printer). Se manualen for produktet du skal legge til ditt for instruksjon i hvordan dette gjøres.

Viktig!

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



3. Følg med på enheten du kobler til for å se status på tilkoblingen.



Hvordan bruke WPS (side 2 av 2)

Koble en enhet til Lynx 7000 ved hjelp av WPS (PIN code)

Koble en PC (Windows, Mac, Linux etc.) til ruteren via trådløst eller kabel (port 1, 2, 3 eller 4) Logg på ruteren ved å skrive http://192.168.38.1 i nettleseren.

- Brukernavn = admin
- Passord = 1234
- 1. Trykk Wireless 2.4GHz -> WPS
- 2. Trykk Enable WPS
- 3. Trykk **Click here** for å starte ruteren på nytt.
- 4. Trykk Wireless 2.4GHz -> WPS og deretter Add device

| WPS (Wi-Fi Protected Setup) | |
|---|--|
| WPS Status: | Enabled Disable WPS |
| Current PIN: | 41571415 Restore PIN Gen New PIN Disable Router's PIN |
| Add a new device: The change of wireless config will not take effect unt | Add device til the Router reboots, pleas <mark>e <u>click here</u> t</mark> o reboot. |

- 5. Skriv inn PIN koden til enheten du ønsker å legge til. (12345678 er kun et eksempel) Pin koden står enten skrevet på produktet eller du får det opp i WPS meny
- 6. Trykk Connect

| Add A New Device |
|--|
| Enter the new device's PIN. PIN: 12345678 Press the button of the new device in two minutes. |
| Back Connect |

7. Følg med på enheten som kobles til for status på tilkoblingen. Tilkoblingen tar normalt inntil 1 minutt.

Oppsett av USB Storage (side 1 av 2)

Med USB Storage funksjonen kan du dele innholdet på en USB harddisk med enheter i nettverket ditt.

| Lynx 7000 støtter USB harddisk på inntil 2TB og den må være formatert i FAT/FAT32 eller NTFS filsystem. | |
|--|--|
| Når du kobler til en USB harddisk er standardinnstillingene at innholdet deles automatisk med alle enhetene i nettverket ditt og som standard kreves det ingen passord for å få tilgang til disse filene. Om du ønsker begrese tilgangen til USB harddsken er det mulig å velge hvilke mapper som skal deles ut, samt sette brukernavn/passord på disse. | |
| Om du kun ønsker å dele USB harddisken åpent til alle enhetene i nettverket behøver du kun å koble den til USB porten på Lynx 7000 (ingen konfigurasjon nødvendig) | |

I veiledningen som følger vil vi vise hvordan man deler ut enkelte mapper på USB harddisken.

- 1. Koble USB harddisken til en av USB portene på Lynx 7000
- 2. Om USB harddisken krever ekstern stømtilførsel må denne kobles til nå.
- 3. Logg på ruteren ved å skrive inn http://192.168.38.1 i nettleseren/Browser (F. eks. Opera, Chrome etc.)
- 4. Brukernavn = admin
- 5. Passord = 1234
- 6. Trykk USB Settings.

Her vises informasjon om harddisken som er tilkoblet.

- Om det ikke kommer opp noe i denne menyen sjekk følgende:
- * Er harddisk koblet til UBS porten på Lynx 7000 (Se om lampen ved siden av USB porten lyser)
- * Enkelte harddisker krever ekstern strøm for å fungere. Kontroller dette.

| | Scan | | | |
|------|-----------|----------|------------|---------------|
| sda_ | JetFlash: | | | Safely Remove |
| ID | Volume | Capacity | Free Space | Active |
| 1 | volume9 | 7.3 GB | 4.3 GB | |

Se neste side for videre oppsett



Oppsett av USB Storage (side 2 av 2)

| Folde | er Sharing | • • | | | |
|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Shari | ing Account | | | | |
| Prepare th | he sharing account for the sharing | g contents. You can use the login use | r account or set a new | | |
| User acco | ogin Account | | | | |
| OUse F | ollowing Account | | | | |
| Username: admin | | | | | |
| Password: | | | | | |
| Confirm | | | | | |
| COMMIN | Source Source | | | | |
| | Save | | | | |
| | | | | | - Robber |
| Shari | ing Setting | | | Add or Modify Shar | e Folder |
| Network/ | Media Server Name: Lynx | 7000 | | Folder Path: | /volume9 |
| Enable | Access Method | Link | Port | Share Name: | Video (10) |
| | Network Neighborhood | \\192.168.38.1 | _ | | Allow Guest Network Access |
| | FTP | ftp://192.168.38.1:21 | 21 | | Enable Authentication |
| | FTP (Remote) | ftp://0.0.0.0:21 Edit | 21 | | Enable Write Access |
| | | | | | Enable Media Sharing |
| (8 | Sharing Mode: OS | Sharing All 💿 Sharing Floders | | | |
| | Authentication: | | | | |
| | (Note | Now you are using sharing account | "admin") | Select | Folder |
| | | Save | | up | |
| | | | | 0 | Backup |
| | | | | 0 | Bilder 12 |
| Sha | ring Contents(Media file | e, Document files, Compre | ss files and so | 0 | video |
| on.) | este Share Folder | | | • | |
| ID Sha | re Name Folder Bath | Modia Sharing Guest Access | e Enabled Medify | | |
| in shar | remaine Folder Faul | media onaring Guest Access | s chabled modify | (13) | Save Back Current No. 1 🗘 Page |

7. Velg «Use Following Account»

Skriv inn ønsket brukernavnet og passordet du ønsker å bruke for deling og trykk **Save**. Dette passordet vil være felles for alle brukerne som skal koble til USB harddisken.

8. Velg «Sharing Folders» og trykk Save.

9. Trykk Create Share Folders.

- 10. Skriv inn valgfritt navn på mappen som skal deles. (f. eks. Video, filmer, bilder etc.)
- 11. Velg innstillinger for deling:

Allow Guest Network Access - Om denne aktiveres vil de som er tilkoblet gjestenettverket også få tilgang til filene fra USB harddisken.

Enable Authentication - Aktiver denne om du ønsker å sikre mappen med brukernavn/passord.

Brukernavn og passordet som da skal brukes er det du valgte i steg 7.

Enable Write Access - Aktiver denne om du ønsker at brukerne skal kunne slette og/eller legge til filer. **Enable Media Sharing** - Aktiver denne om mappen inneholder mediafiler som du ønsker å dele. Filene vil da være synlige for DLNA kompatible enheter (som f. eks. en smart-TV).

- 12. Velg hvilke mappe du vil dele. Bruk knappen «up» for å gå et steg tilbake i filstrukturen.
- 13. Trykk Save for å lagre.

| Sharing Contents(Med | | tents(Media file, | , Document file | es, Compress | files and | so on.) |
|----------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------|-------------|
| | Create Share F | older | | | | |
| ID | Share Name | Folder Path | Media Sharing | Guest Access | Enabled | Modify |
| 1 | Video | volume9 | Enable | Disable | | Edit Delete |
| 2 | Musikk | volume9/Musikk1 | Enable | Disable | | Edit Delete |

14. Nederst på siden vises en oversikt over hva som deles. Her kan du også endre, slette eller sette deling av eller på. **Deling av/på** - Trykk Enble for å skru deling av eller på.

Redigere - Trykk Edit for å endre en deling. Trykk deretter Save når du har endret. Slette deling - Trykk Delete for å slette en deling.



Tilgang til USB harddisk i Windows

For å få tilgang til filer fra USB harddisken må datamaskinen være koblet til samme nettverk som Lynx 7000.

1. Trykk Windows tasten + R, skriv \\192.168.38.1 og trykk Enter



| | Skriv inn navnet på programmet, mappen, dokum Internett-ressursen som skal åpnes. | entet eller |
|-------|--|-------------|
| Åpne: | \\192.168.38.1 | ~ |

2. Mappene fra USB harddisken som er delt ut vil nå vises.



| Fest til Start Koble til nettverksstasjon | pprett tidligere versjoner |
|--|----------------------------|
| Koble til nettverksstasjon | l Start |
| | til nettverksstasjon |
| Kopier | r |

- 3. Høyreklikk på en av mappene og velg Koble til nettverksstasjon.
- 4. Velg Stasjonsbokstav og trykk Fullfør.



5. Nå er mappen du valgte (Musikk i vårt eksempel) koblet fast til stasjonen G:, og kan enkelt nåes på vanlig måte.



Om du vil legge til flere mapper på samme måte gjør du steg 1 til 5 på nytt.



Tilgang til USB harddisk i Mac OS X

For å få tilgang til filer fra USB harddisken må din Mac være koblet til samme nettverk som Lynx 7000.

1. Trykk Command tasten + K



2. Skriv inn smb://192.168.38.1 og trykk Koble til/Connect

| Connect to Server | |
|--|---|
| Server Address: smb://192.168.38.1 2 + © ~ Favorite Servers: | Enter your name and password for the server "192.168.38.1". |
| | Connect as: O Guest |
| | 3 |
| Remove Browse Connect | Cancel |

- 3. Om du har valgt «Enable authentication» på mappen du skal koble til velg «Registered user». Skriv så inn brukernavn og passord og trykk Connect.
- 4. Om du deler mappen uten brukernavn og passord velg Guest og trykk Connect.
- 5. Om du deler ut flere mapper må du velge hvilke mappe du skal koble til. Trykk deretter OK

| | | ravontes | Namo | 00 |
|-------------|-----------------|--------------|------------------------------|-----|
| | | All My Files | (Chvrches) Leave a trace.mp3 | 2 8 |
| <i>Ť</i> ŤŤ | "192.168.38.1": | Cloud Drive | | |
| | folder1 | () AirDrop | | |
| | Movies | Applications | | |
| | Musikk | Desktop | | |
| | 5 | Documents | | |
| | | Downloads | | |
| | Cancel | Devices | | |
| | | Lion | | |
| | | Shared 6 | | |
| | | 192.168.38.1 | | |

6. Den delte mappen fra USB harddisken vil nå ligge under shared/delt for enkel tilgang.



Oppsett båndbreddekontroll

Med funksjonen bandwidth control kan du begrense både ut(upload) og inn-hastigheten(download) på en eller flere enheter i nettverket. Dette kan være nyttig om du har enheter som krever god båndbredde som f. eks. IP-telefoni, online gaming (XBOX, PlayStation etc.).

1. Logg på ruteren ved å skrive inn http://192.168.38.1 i nettleseren/Browser (F. eks. Opera, Chrome etc.)

- 2. Brukernavn = **admin**
- 3. Passord = 1234
- 4. Trykk Bandwidth Control

| Enable Bandwidth Control: | | |
|---------------------------|--|--------|
| Line Type: | ADSL Other | |
| Upload bandwidth: | 5000 | Kbps |
| Download bandwidth: | 20000 | Kbps 🕑 |
| | Save | |

5. Trykk Enable Bandwidth Control

Velg Other og legg inn den totale hastigheten på din internettlinje.
 I eksempelet under har vi lagt inn at vi har hastigheten 20Mbps ned(download) og 5Mbps opp(upload).
 Trykk Save.

| Bandwidth Control Rule Settings | | |
|--|---|---|
| Enable: IP Range: Port Range: Protocol: | ✓ 192.168.38.105 - All ▼ | 8 |
| Upload bandwidth: Download bandwidth: | Min Bandwidth(Kbps) 1000 = 1Mbps 5000 = 5Mbps | Max Bandwidth(Kbps) 3000 = 3Mbps 10000 = 10Mbps |
| | Save Back | |

7. Trykk Bandwidth Control -> Rules List -> Add New... og trykk Enable.

8 Legg inn IP-adresse på den enheten du vil begrense hastigheten til.

- * Om det kun er én(1) PC som skal begrenses gjør du som på bilde over.
- * Om du skal begrense flere enheter kan du legge inn fra-til (f. eks. 192.168.38.100 192.168.38.105)
- 9. Om du vil begrense kun en enkel tjeneste er det mulig å legge inn portnummer her. *
- For å begrense ALL type trafikk lar du feltet stå åpent.
- 10. Velg Protocol = ALL
- 11. Velg minimum hastighet (upload og download) til enheten du setter opp.
- 12. Velg maksimal hastighet (upload og download) til enheten du setter opp.

13. Trykk Save.

Oppsett av Lynx 7000 som AP (Access Point) side 1 av 3

Hva betyr AP (Access Point) ?

AP (Access Point) betyr at Lynx 7000 kun vil fungere som en trådløssender/bro for det eksisterende nettverket. I AP mode vil Lynx 7000 ikke lenger fungerer som brannmur/firewall for nettverket ditt og det er derfor viktig at den kobles til en enhet (internettmodem eller annen ruter) som er satt opp som ruter (dvs. brannmur aktivert).

I hvilke tilfeller kan AP mode benyttes?

Om du allerede har et bredbåndsmodem (med brannmur/firewall aktivert) eller annen ruter og ønsker å utvide den trådløse dekningen kan du sette opp Lynx 7000 i AP modus. Enheter som kobler seg til Lynx 7000 via trådløst eller kabel (port 1,2,3 eller 4) vil få tildelt IP-adresser etc. fra hovedruteren/-modemet i nettverket.

Hva bør jeg passe på når/om jeg har flere trådløse sendere/AP i huset?

For å unngå at Lynx 7000 og eksisterende trådløs ruter skal forstyrre hverandre anbefales det å endre kanalen på Lynx 7000 for 2.4 og 5GHz. Se siden **«Tilpasning av navn, passord etc. i AP mode**» for mer informasjon.



Oppsett av Lynx 7000 som AP (Access Point) side 2 av 3

For å unngå IP-adresse-konflikt med en annen enhet i det eksisterende nettverket er det viktig å endre IP-adressen på Lynx 7000. For å vite hvilke adresse man kan bruke må du først finne IP-adresseområdet til det eksisterende nettverket.

I denne guiden har vi tatt utgangspunkt at vi har et bredbåndsmodem fra Telenor (Zyxel P2812) der vi ønsker sette opp en Lynx 7000 som AP for å utvide dekningen.

Hvordan finne IP-adressen på eksisterende nettverk

1. Sørg for at PC er tilkoblet eksisterende nettverk (via trådløst eller kabel)



Zyxel P2812 multimodem tilkoblet internett

- 2. Trykk Windows tast + R og skriv inn CMD og trykk enter
- 3. I det sorte vinduet som kommer opp skriver du IPCONFIG og trykk enter.
- 4. Notér ned på et ark/lapp IPv4-adresse for nettverkskortet du bruker (enten for Trådløst LAN kort eller Ethernet-kort)



Velg denne om PC er koblet til via trådløst (Vist IP-adresse er kun et eksempel)

eller

velg denne om PC er koblet til via kabel (Vist IP-adresse er kun et eksempel)

- 5. Nå kan du lukke vinduet som vist over.
- 6. Koble PC til Lynx 7000 via kabel i port 1,2,3 eller 4



 Logg på rutermenyen ved å skrive inn http://192.168.38.1 i nettleseren Brukernavn = admin Passord = 1234



Oppsett av Lynx 7000 som AP (Access Point) side 3 av 3

- 8. Trykk DHCP
- 9. Velg DHCP Server Disabled og trykk Save.

| DHCP Settings | 9 | LAN |
|---|---|--|
| DHCP Server: Start IP Address: End IP Address: Address Lease Time: Default Gateway: Default Domain: Primary DNS: Secondary (DNS: | Disable Enable 192.168.38.100 192.168.38.200 720 minutes (1-2880 minutes, the default value is 720) 192.168.38.1 (optional) 19x.local (optional) 0.0.0 (optional) 0.0.0 (optional) | MAC Address: 14-CC-20-47-16-5A IP Address: 10.0.0.240 Subnet Mask: 255.255.255.0 |
| | Save | Save |

10. Trykk Network -> LAN

11. Legg inn ny IP-adresse for din Lynx 7000 ruter.

IP-adressen du her skal skrive inn blir den samme IP-adressen du skrev ned i steg 4, MEN siste tallet byttes ut med 240, slik at vi i dette eksemplet velger **10.0.0.240**

Dette gjør at Lynx 7000 får en IP-adresse i samme IP-adresse område som multimodemet P2812 har (10.0.0.138)

12. Trykk Save

Husk å bruke den nye IP-adressen (10.0.0.240) om du ønsker å endre navn, passord, kanal osv. på Lynx 7000 i etterkant.

13. Lynx 7000 er nå ferdig satt opp som AP.

Koble en nettverkskabel fra LAN porten på eksiterende modem/ruter (Zyxel P2812 i vårt tilfellet) til port 1,2,3 eller 4 på AirLink Lynx 7000



14. Når du nå kobler enheter til Lynx 7000 via trådløst eller kabel (port 1,2,3 eller 4) vil disse få tilgang til internett. Se neste side for tips til tilpasninger vi anbefaler å gjøre.

Tilpasning av navn, passord etc. i AP mode

For at Lynx 7000 skal fungere best mulig sammen med eksisterende trådløs modem/ruter (Zyxel P2812 i vårt eksempel) anbefaler vi at å endre kanal, nettverksnavn og passord.

Kanal for 2.4 og 5GHz

For å unngå at Lynx 7000 og eksisterende forstyrrer hverandre anbefales det å endre kanal på Lynx 7000 (og eventuelt på eksiterende modem/ruter).

For 2.4GHz anbefaler vi at det er minst 4 kanaler mellom. For 5GHz vil det være OK å bruke nabokanalen. Se ilustrasjon nederst på siden.

For endring av kanal se avsnittet «Hvordan endrer jeg kanal på ruteren?» på de neste sidene.

Nettverksnavn og passord

Vi anbefaler å endre nettverksnavn og passord på Lynx 7000 slik at det er helt likt som eksisterende trådløst nettverk. Dette gjør at enhetene i nettverket (f. eks. PC, nettbrett etc.) automatisk vil koble seg til det signalet som er sterkest når man flytter seg rundt i huset.

For endring av nettverksnavn og passord se avsnittet «Hvordan endrer jeg navnet på nettverket?» og «Hvordan endrer jeg passordet på nettverket» på de neste sidene.





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.
- * Om du har satt Lynx 7000 bruker du IP-adressen du valgte.
- Brukernavn = admin
- Passord = 1234

Endre kanal for 2.4GHz:

| Status Easy Setup Network | Wireless Settings (2.4GHz) | | |
|---------------------------------|----------------------------|---|----------------------------------|
| Dual Band Selection | Wireless Network Name: | Lynx47165A | (Also called the SSID) |
| WIFEless 2.4GHZ | Region: | Norway 🔻 | |
| - Wreless Settings | Warning: | Ensure you select a correct country Incorrect settings may cause interfe | to conform local law. rrence. |
| - Wireless Security | | | |
| - Wireless MAC Filtering | Mode: | 11bgn mixed 🔻 | |
| - Wireless Advanced | Channel Width: | Auto 🔻 | |
| - Wireless Statistics | Channel: | Auto 🔻 | |
| Wireless 5GHz | | Auto | |
| Guest Network | | 1 2 ED Broadcast | |
| DHCP | | 3 DS Bridaing | |
| USB Settings | | 4 | |
| NAT | | 6 | |
| Forwarding | | 7 | |
| Security | | 9 | |
| Parental Control | | 10 | |
| Access Control | | 11_{12} (3) | |
| Advanced Routing | | 13 | |
| Bandwidth Control | | | |

- 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. Ruteren trenger nå en omstart. Trykk «Click here» for å ta en omstart på ruteren.

Endre kanal for 5GHz:

| Status Easy Setup Network | Wireless Settings (5GHz) | | |
|---------------------------------|--------------------------|--|------------------------|
| Dual Band Selection | Wireless Network Name: | Lynx47165A_5G | (Also called the SSID) |
| Wireless 2.4GHz | Region: | Norway 🔻 | |
| Wireless SGHZ | (5) Warning: | Ensure you select a correct country to confo | rm local law. |
| - WPS | | incorrect settings may cause interference. | |
| - Wireless Security | Mode: | 11a/n/ac mixed 🔻 | |
| - Wireless MAC Filtering | Channel Width: | Auto 🔻 | |
| - Wireless Advanced | Channel: | Auto 🔻 | |
| - Wireless Statistics | | Auto | |
| Guest Network | | 40 D Broadcast | |
| DHCP | | 44 US B | |
| USB Settings | | | |
| NAT | | | |
| Forwarding | | Save | |
| Security | | | |

- 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. Ruteren trenger nå en omstart. Trykk «Click here» for å ta en omstart på ruteren.

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 ruteren ved å skrive **http://192.168.38.1** i nettleseren. * Om du har satt Lynx 7000 bruker du IP-adressen du valgte.
- Brukernavn = admin
- Passord = 1234
- 2. Trykk Wireless 2.4GHz -> Wireless Settings

| Wireless Network Name: | Mittnettverk (Also called the SSID) |
|------------------------|---|
| Region: | Norway 🔻 |
| Warning: | Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference. |
| Mode: | 11bgn mixed • |
| Channel Width: | Auto 🔻 |
| Channel: | Auto 🔻 |
| | 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 ruteren.

6. Trykk Wireless 5GHz -> Wireless Settings

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

| Wireless Network Name: | Mittnettverk_5G | (Also called the SSID) |
|------------------------|--|-------------------------------|
| Region: | Norway 🔻 | |
| Warning: | Ensure you select a correct country t Incorrect settings may cause interfer | o conform local law. ence. |
| Mode: | 11a/n/ac mixed ▼ | |
| Channel Width: | Auto 🔻 | |
| Channel: | Auto 🔻 | |
| | 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 ruteren.

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.

- * Om du har satt Lynx 7000 bruker du IP-adressen du valgte.
- Brukernavn = admin
- Passord = 1234
- 2. Trykk Wireless 2.4GHz eller 5GHz (Alt etter hvilke nettverk du vil endre navnet på)

| | Disable Security | | | |
|---------|----------------------------------|--|-------------------|--|
| ۲ | 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 / | | |
| | Group Key Update Period: | 0 Seconds (Keep it default if you are not sure, minimum is 30, 0 means no u | | |
| | | | | |
| \odot | 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) | | |
| | | | | |
| \odot | WEP | | | |
| | Type: | Automatic • | | |
| | WEP Key Format: | Hexadecimal 🔻 | | |
| | Key Selected | WEP Key (Password) | Кеу Туре | |
| | Key 1: 💿 | | Disabled • | |
| | Key 2: | | Disabled • | |
| | Key 3: | | Disabled v | |
| | Key 4: | | Disabled V | |
| | | | | |

- 3. Skriv inn ønsket passord i i feltet **PSK Password**. Passordet <u>må</u> 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. Ruteren trenger nå en omstart for å ta i bruk det nye navnet. Trykk «**Click here**» for å restarte ruteren.

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.

