



## avon a|s

PIR II Nr1

Ivergården  
7011 Trondheim  
NORWAY

web: [www.avonlyd.no](http://www.avonlyd.no)  
mail: [post@avonlyd.no](mailto:post@avonlyd.no)  
Org.nr.: 991 089 500 mva

Edgar Andraa Lien mobil +47 997 37 500  
Tor Breivik mobil +47 924 44 144  
Jo André Waatsveen mobil +47 932 54 127

## Framgangsmåte for å koble LS9 / M7CL til Studio Manager

For at LS9 / M7CL og Studio Manager skal kunne snakke sammen så må følgende filer være installert på maskinen:

1. DME-N Network Driver (siste versjon)
2. LS9 / M7CL Editor (siste versjon)
3. Yamaha Studio Manager (siste versjon)
4. LS9 / M7CL firmware (siste versjon) gjøres via USB minnebrikke

Disse filene finnes på:

[http://www.yamahaproaudio.com/downloads/firm\\_soft/index.html](http://www.yamahaproaudio.com/downloads/firm_soft/index.html)

Manual for LS9 & Studio Manager på engelsk finnes her:

[http://www2.yamaha.co.jp/manual/pdf/pa/english/mixers/ls9driver\\_en\\_ig.pdf](http://www2.yamaha.co.jp/manual/pdf/pa/english/mixers/ls9driver_en_ig.pdf)

***Om maskinen er i trådbundet nettverk eller er koblet direkte til mikseren så er framgangsmåten den samme. PS! Bruk vanlig kabel. IKKE KRYSSSET KABEL!!!***

### ***På mikseren:***

Først må en sette opp IP-adresse på LS9 / M7CL mikseren:

1. Trykk på Setup til du kommer til Misc Setup
2. Her skal innstillingene være:

**IP-address: 192.168.0.128**

**Gateway address: 192.168.0.1**

**Subnet mask: 255.255.255.0**

### ***På PC'en***

1. Deretter setter du IP-adresse på PC'en
2. Gå inn på: Kontrollpanel – Nettverkstilkoblinger – Lokal tilkobling – Generelt – Egenskaper
3. På fanen Generelt velg: Internett-protokoll (TCP/IP) – Egenskaper – Bruk følgende IP adresse

**IP-adresse: 192.168.0.3**

**Nettverksmaske: 255.255.255.0**

**Standard Gateway: 192.168.0.1**

4. Trykk OK og OK på Egenskaper for Lokal tilkobling

### ***DME-N Network Driver***

1. Gå til Kontrollpanel – DME-N Network Driver – Advanced Settings
2. I feltet detect from: Skriv inn IP-adressen til mikseren:
3. 192.168.0.128 og trykk Start
4. Nå finner PC'en en enhet på denne adressen. Dersom den ikke gjør det må mikserens mac-adresse også skrives inn.
5. Marker/ hak av denne enheten – Trykk Add to device list
6. Nå har du mulighet til å gi enheten et navn.
7. Trykk "Save and Close"



### **Studio Manager**

1. Start Yamaha Studio Manager
2. I feltet Modify Workspace - Device Editor marker LS9 / M7CL og trykk Add
3. I feltet Midi Ports – Velg både inn og ut porter og OK
4. Dobbelt-klikk på LS9 / M7CL ikonet
5. Gå til File – System Setup – Velg input port og output port – trykk OK
6. Nå skal mikseren gå fra offline til online og PC'en og LS9 / M7CL snakker sammen

### **Dersom maskinen er koblet til mikseren i TRÅDLØST nettverk blir det slik:**

#### **På mikseren:**

Først må en sette opp IP-adresse på LS9 / M7CL mikseren:

1. Trykk på Setup til du kommer til Misc Setup
2. Her skal innstillingene være:

**IP address: 192.168.0.128**

**Gateway address: 192.168.0.1**

**Subnet mask: 255.255.255.0**

#### **Trådløs router:**

1. Sørg for at innstillingene til routeren er:

**IP address: 192.168.0.1**

**Subnet mask: 255.255.255.0**

2. Kople mikseren til LAN-utgangen på routeren.

3. Lagre innstillingene, og sjekk at du har god dekning på det trådløse signalet.

**PS! Bruk vanlig kabel mellom LS9 / M7CL. IKKE KRYSSSET KABEL!!!**

#### **På PC'en**

1. Logg deg til mikserens trådløse router feks D-Link DI-524 som et vanlig trådløst nettverk.
2. Pc'n skal nå automatisk bli tildelt IP-adresser. Du trenger ikke gjøre noe.

#### **DME-N Network Driver**

1. Gå til Kontrollpanel – DME-N Network Driver – Advanced Settings
2. I feltet detect from: Skriv inn IP-adressen til mikseren:
3. 192.168.0.128 og trykk Start
4. Nå finner PC'en en enhet på denne adressen.
5. Marker/ hak av denne enheten – Trykk Add to device list
6. Nå har du mulighet til å gi enheten et navn.
7. Trykk "Save and Close"

### **Studio Manager**

1. Start Yamaha Studio Manager
2. I feltet Modify Workspace - Device Editor marker LS9 / M7CL og trykk Add
3. I feltet Midi Ports – Velg både inn og ut porter og OK
4. Dobbelt-klikk på LS9 ikonet
5. Gå til File – System Setup – Velg input port og output port – trykk OK
6. Nå skal mikseren gå fra offline til online og PC'en og LS9 / M7CL snakker sammen.