

# Bi-Vogn netværk

I vogne er der opsat 14 netværksstik som er mærket 1-14 og 3 udvendige i boks 1-3 ved strømindtag, nøgle til boksen er i nøglebundet til vognen.

Samt boks udvendig til RS232 stk. til sportident radiopost enheder på modsatte side.

De er tilsluttet en svits med autoopsætning af hastighed 10,100,1000 Mbit. samt trådløst acces punkt.

Netværket uddeler automatisk ip. nr. i serien 192.168.1.**150** til 192.168.1.**199**, dette gælder både trådløst og fast netværk. Nr. fra 192.168.1.2 til 192.168.1.149 kan frit anvendes som fast ip nr. også andre segmenter der starter med 192.168.xxx.xxx kan anvendes som faste ip nr.

**Følgende ip nr 192.168.1.100 er res. MySQL database til MeOS samt webserver til resultatskærme (enten er det en PC eller også et NAS der har denne funktionalitet)**

Trådløst Acces punkt navn: **BI-vognen**, der er kode på dette som er **bivognen**

Der er også et **bivogn-gest** trådløst net som kan sættes op til publikum som der ikke er kode på.

For at alt dette virker, forudsættes der er strøm på EDB indtaget til vognen ( 230 Volt ).

Der kan tilsluttes udefra kommende netværk til stik benævnt **WAN** i boksen udvendig på vognen. Ruter konverterer dette netværk til det ovenfor angivne automatisk, så bare der er en ip adr. på det udefra kommende netværk, konverteres de til Bivognens netværk ip. adr. automatisk. Det skal være i et andet segment en 192.168.x.x for det kan virke automatisk, f.eks. 10.0.0.x der henvises også til en trådløst internet link der kan lejes via [www.sportident.dk](http://www.sportident.dk) hjemmesiden så der ikke skal trækkes kabler fra nærmeste bygning.

Check om det virker elles kontakt Mogens Jørgensen

Begynde ikke at rode med **ruter ændringer**, der er også kode på denne del.

Der er monteret en udvendig boks for tilslutning af op til 4 stik.

Grønt stik benævnt **WAN** kan koblet til internettet hvis et sådant er i området.

De 3 andre stik er koblet til ruter i vognen og kan tilsluttes computere der er uden for vognen, så som speaker, stævnekontor, og åbne baner, så det ikke er nødvendigt med kabler gennem vindue og dør.

Der kan bruges computere eller printere med fast ip nr. hvis de ligger i serien 192.168.1.2 til 192.168.1.149. eller andre segmenter 192.168.xxx.XXX

Bortset fra 192.168.1.150 til 199 og 100 der bruges til nas server eller web server

I bedes venligst ikke koble om på netværket, hvis det skulle være nødvendigt så kontakt Mogens Jørgensen inden.

PS! 230 volt stik i vognen er koblet til indtag benævnt EDB, det andet stik benævnt lys og varme betjener kun disse ting samt stikket ved loftlys kontakten.

Fejl og mangler ved netværket bedes rettet til:

Mogens Jørgensen

40 56 44 96

[oz6mk1@gmail.com](mailto:oz6mk1@gmail.com)