

Direkte forbindelse PC – og Märklin CS2

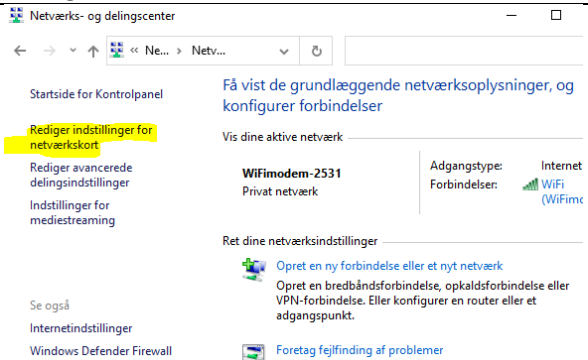
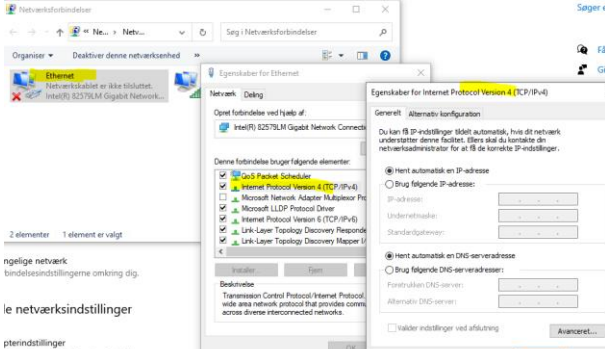
Jens Krogsgaard – 3-12-2023

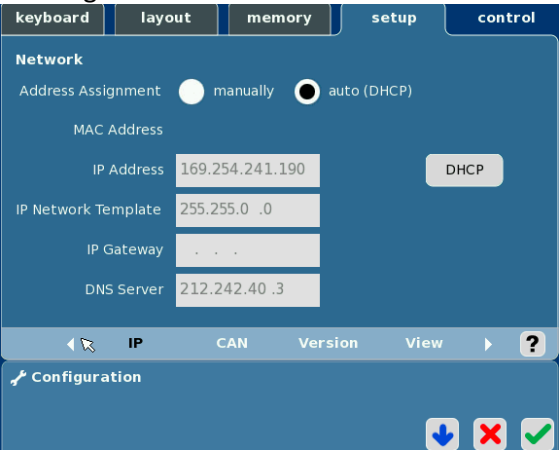
I denne beskrivelse viser jeg hvordan man kan forbinde en CS2 og en PC direkte med et patch-kabel som dette:

<https://comtek.dk/produkt/cat-6-s-ftp-netvaerkskabel-i-roed/>

Man kan også anvende en switch som denne : <https://www.harald-nyborg.dk/tp-link-gigabit-switch-5-porte>

Den tilsluttes 220 v med den medfølgende adapter – og forbindes til PC og CS2 med et almindeligt netværkskabel.

Nr	Beskrivelse	Billede
1	På PC: Vælg Netværks- og delingscenter	Gå via kontrolpanel -> Netværk og internet -> Netværk og delingscenter
2	Vælg rediger indstillinger...	
3	Vælg egenskaber på Internet Protocol version 4	

Nr	Beskrivelse	Billede
4	Opsætning INDEN ændring	
5	Sæt nye ipadresser	IP adresse 192.168.0.1 Undernet maske 255.255.255.0 Gem og luk
6	CS2	Inden ændring: den havde faktisk ip 192.168.0.30 – selvom der står noget andet 
7	Ændre ip adresser på cs2	Sæt til manuelt IP adresse: 192.168.0.2 Undernet maske 255.255.255.0

Nr	Beskrivelse	Billede
		Network Address Assignment ☒ manually ☐ auto (DHCP) MAC Address IP Address 192.168.0 .2 IP Network Template 255.255.255.0 IP Gateway . . . DNS Server 212.242.40 .3 IP CAN Version View ? Configuration Download Cancel OK CAN Gateway Start CAN gateway broadcast Destination Address 192.168.0 .1 CAN Version View ? Configuration Download Cancel OK Gem og genstart
8	Windigipet forbind	Systemindstillinger Digitalssystemer Helmo-læseudstyr 1. Måklín Central Station 2 IP: 192.168.0.2 Port: 15731 2. INGEN 3. INGEN 4. INGEN 5. INGEN 6. INGEN 7. INGEN 8. INGEN 9. INGEN 10. INGEN 11. INGEN 12. INGEN 1. digitalsystem Digitalsystem-type: Måklín Central Station 2 IP-adresse: 192.168.0.2 TCP Port 1: 15731 Læseinterval: 100 Sendepause: 0 Vis alle kørekommandoer givet via digitalcentral/håndregulatorer/kærepulte Vis magnetartikel-omstillinger foretaget via centralenhet/håndregulator/keyboard Hardware Programindstillinger Ekstern software Udskriv Gem & Luk Min centralenhet og PC'en er forbundet direkte med hinanden via et crossover-kabel. Netværksport Vha. dine valg er de mulige netværksporte i dit system blevet detekteret. Vælg den port du vil bruge. Tip: I Windows XP og tidligere kan WLAN-enheder nogle gange blive vist som ethernet-netværkskort. Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection Ethernet netværkskort 192.168.0.1

Nr	Beskrivelse	Billede
		192.168.0.0 [Broadcast-adresse(Win98); Broadcast-adresse(Win98) Intel(R) Centrino(R) 192.168.0.1 [1.IP PC; DHCP-Server, Gateway Intel(R) Centrino(R) Advanced-N 6205] 192.168.0.2 192.168.0.3 192.168.0.4 keyboard layout memory setup control Netzwerk Adress-vergæbe ☒ manuel ☐ auto (DHCP) MAC-Adresse 00-E0-4B-21-2D-14 IP-Adresse 192.168.0.2 IP-Netzmæske 255.255.255.0 IP-Gateway 192.168.0.1 DNS-Server 212.242.40.51 ← IP CAN Version Ansicht ? Konfiguration ↻ ✖ ✓ Protokol TCP Test forbindelsen ✓ Systemstatus Märklin Central Station 2  Status Central Station # 8614 Strøm hovedspor 0,000 A Strøm 0,200 A Spænding 18,6 V Temperatur 34,0 C Central Station Artikelnummer: 60213 Serienummer: 8614 version: 3.81 I. Märklin Central Station 2 Udskriv SO Nulstil system Nedluk system Annuller CAN-digital-Bahn modultest