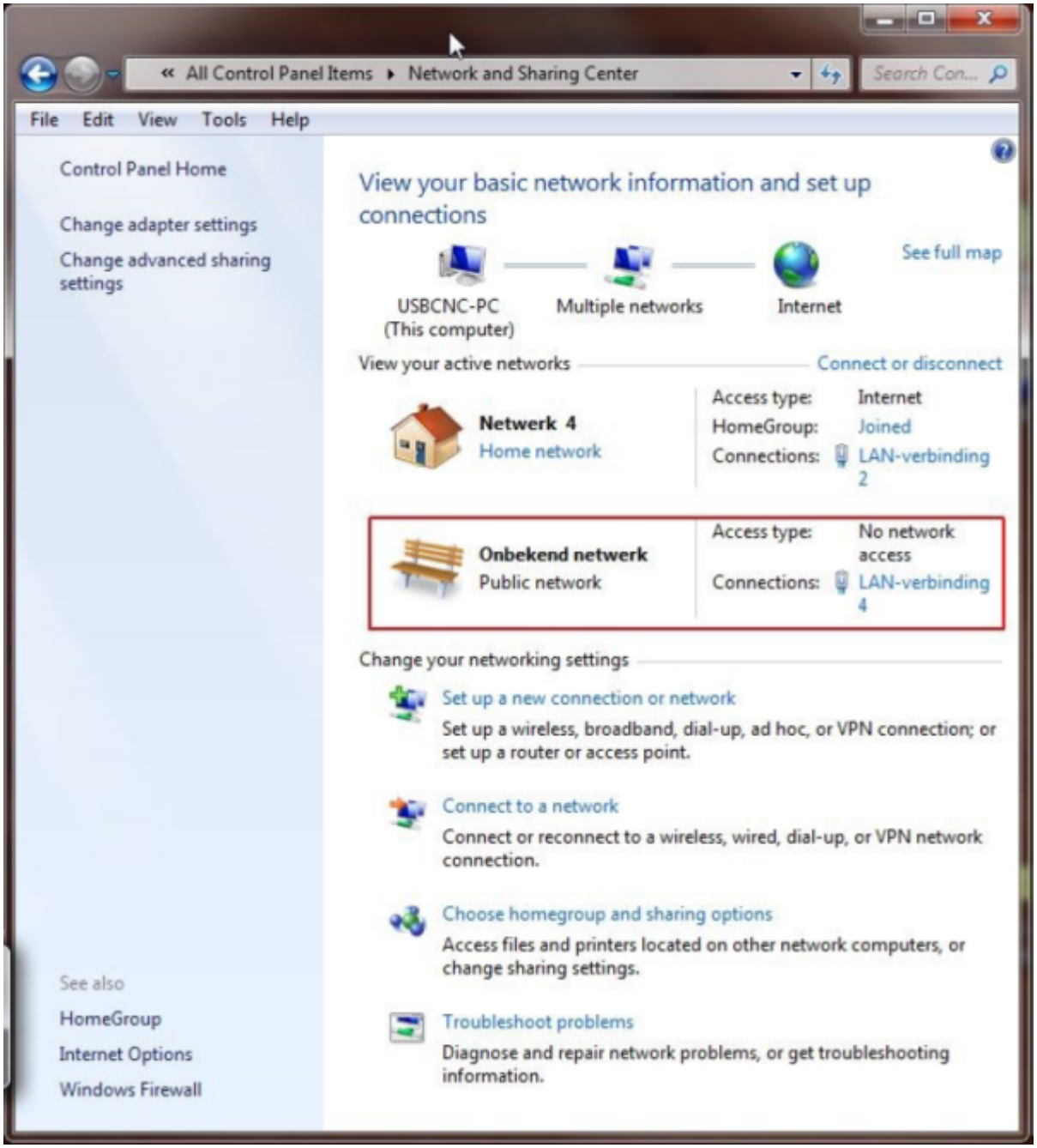
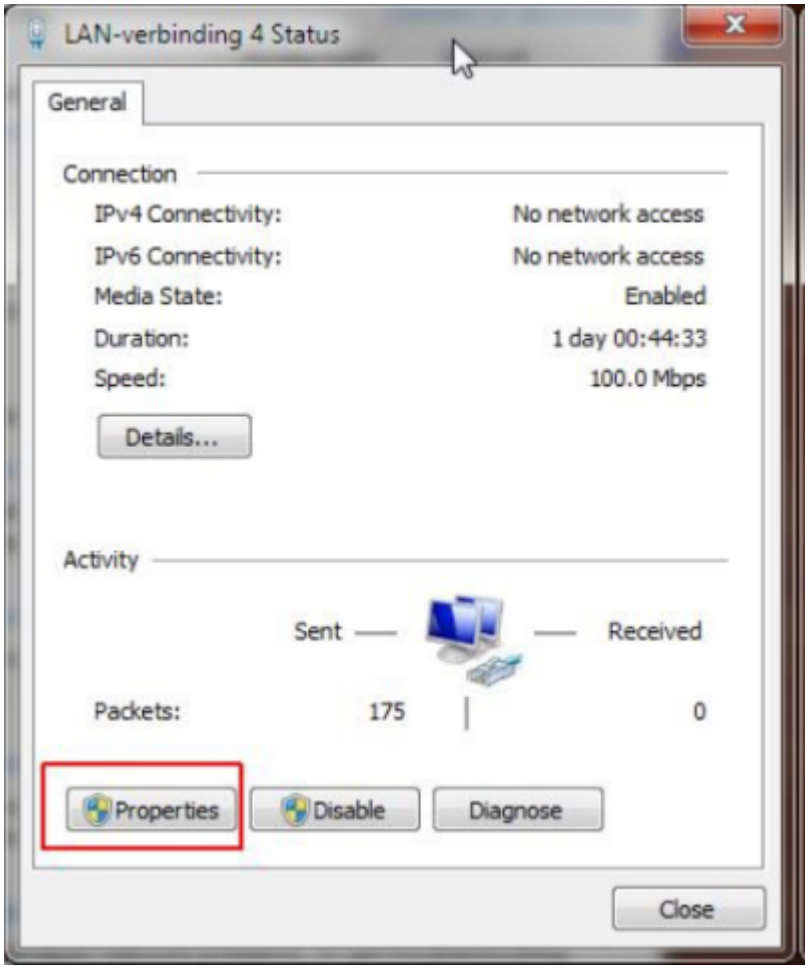
Configureer de ethernet poort van de PC

De ethernet poort instellen

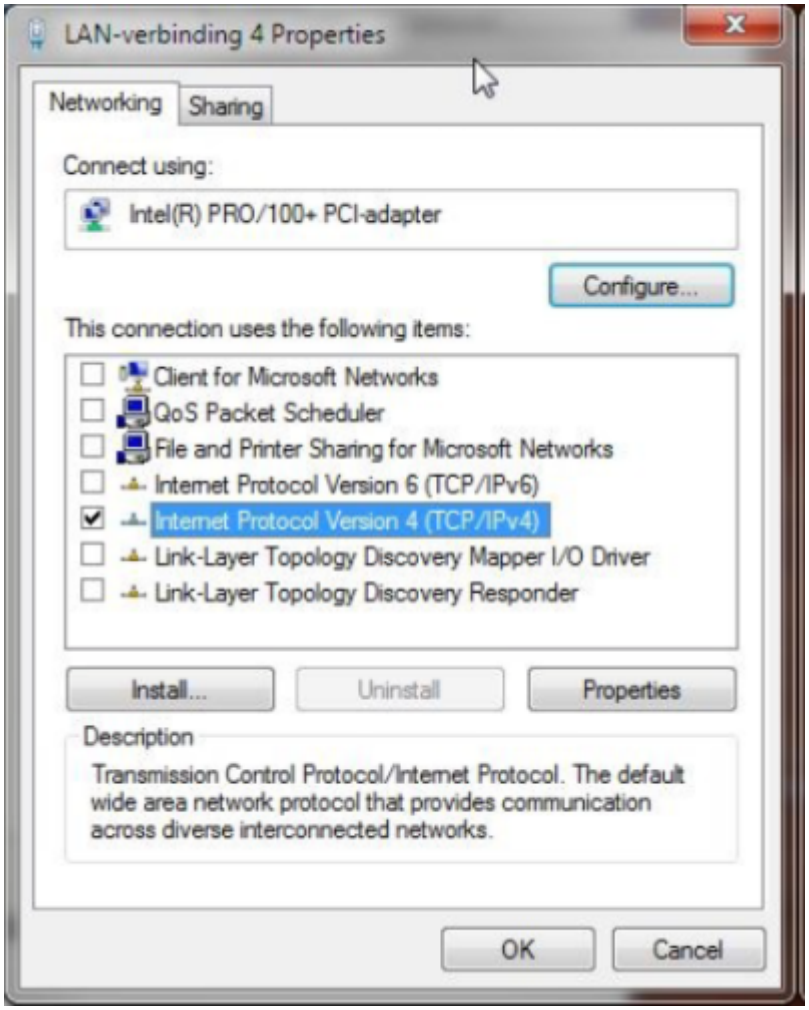
Nota: De onderstaande screendumps werden genomen in een Windows 10 omgeving. Bij andere Windows versies kunnen de vensters er lichtjes anders uitzien. Je PC heeft een vrije ethernet poort nodig, die uitsluitend voor de Cyborg graveermachine zal dienen. Voeg een tweede ethernet poort toe indien nodig. Sluit de X-300 aan met de meegeleverde CAT 6A ethernet kabel. Stel daarna de Ethernet poort in. Ga naar de windows netwerk instellingen, de netwerk adapter met “No network access” is die voor de X-300:



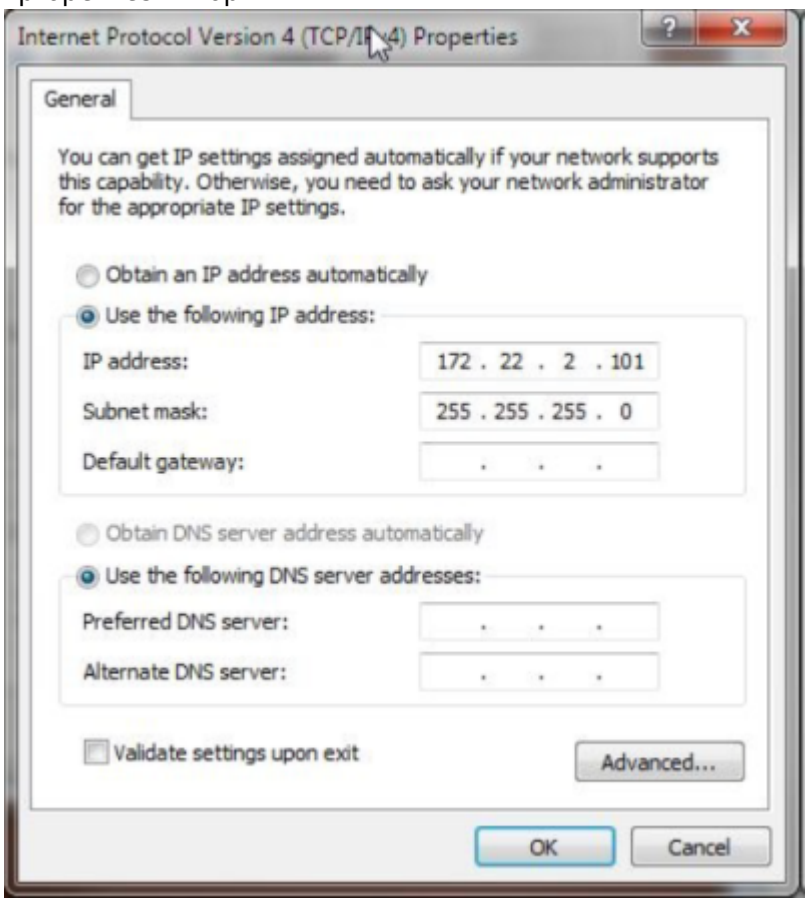
Klik op de adapter met ‘no network access’, hier: “LAN-verbinding 4” , de tektst in jouw PC is mogelijk anders.



Klik op de “Properties” knop.



Markeer enkel de TCP/IP V4 optie en ont-markeer alle andere opties. Klik vervolgens op de “properties” knop.



De ethernet poort van de PC krijgt vast IP-adres 172.22.2.101. De Cyborg X-300 heeft vast IP-adres 172.22.2.100 vast voorgeprogrammeerd.
Klik OK, Nu kun je testen of het netwerk werkt, klik de Windows start knop, kies ‘all programs ⇒ accessories⇒command prompt’.
In de command prompt, tik “ping 172.22.2.100” en druk de Enter toets. Als de verbinding goed is zou je het volgende moeten zien:



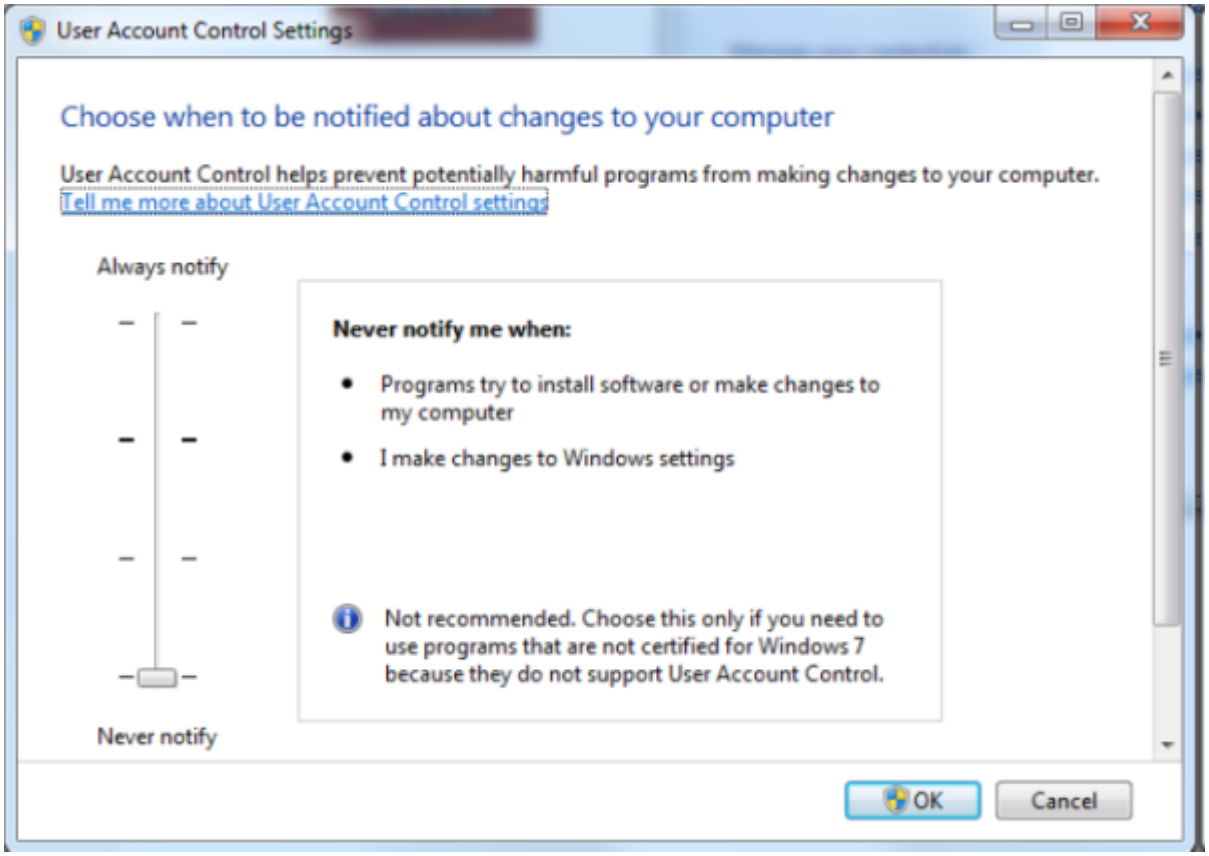
Als de verbinding niet goed is, dan zie je het volgende:



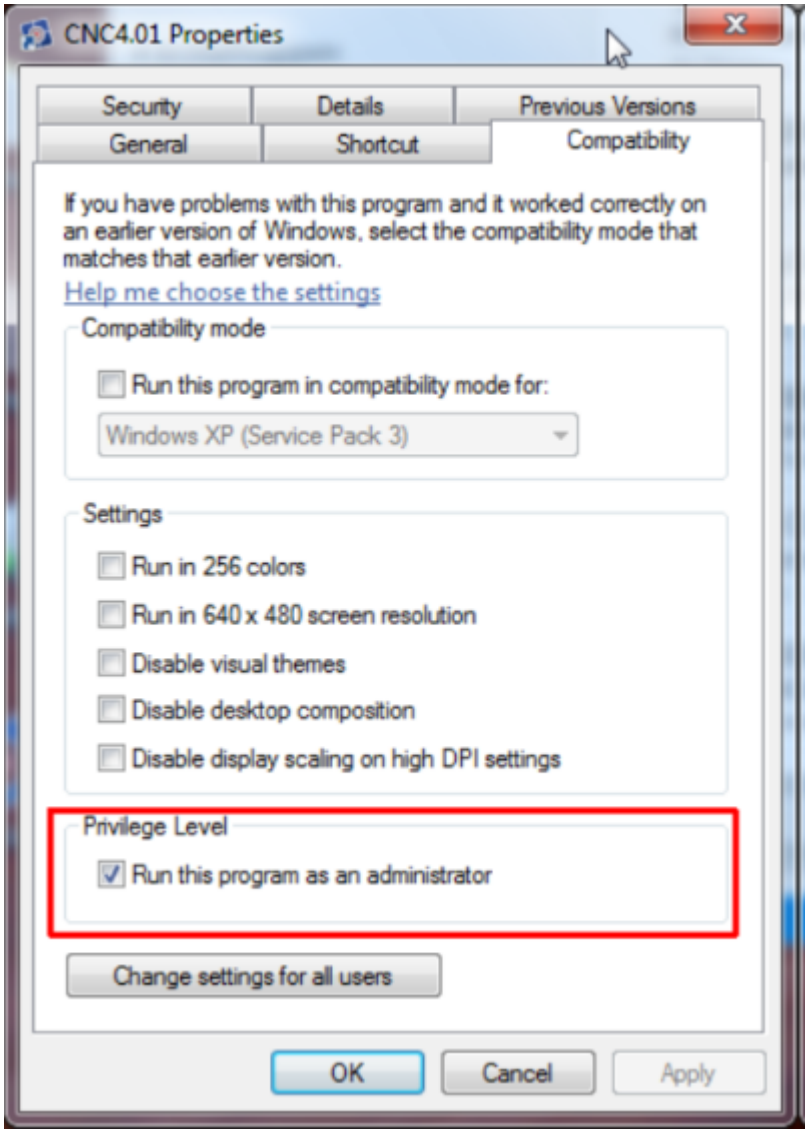
Als je dit ziet, controleer dan de ethernet kabel en de ethernet instellingen opnieuw.
Controleer ook dat de gele led van de X-300 ethernet poort knippert aan ongeveer 1Hz.

Set admin mode and switch off UAC

The Cyborg pendent software needs real-time priority on Windows to control your machine correctly. This is only allowed with Admin rights, so make sure the user has Admin Rights, these screens are from Windows 7, they are similar on Windows 8, 10 and 11:
Switch off “User Account Control” (=set to the lowest level)



The Cyborg pendent application must be started as Administrator and the user starting it must have admin rights.
Right click the mouse on the Cyborg pendent Icon and then select run as Administrator on Windows 7/8/10/11.



Continue to pendent software installation.
Continue to the table of contents.

From:
https://manuals.cyborg-engravers.com/ - **cyborg-engravers**

Permanent link:
https://manuals.cyborg-engravers.com/doku.php?id=nl:x300:configuring_the_pc_ethernet_port&rev=1669760377

Last update: **2022/11/29 23:19**