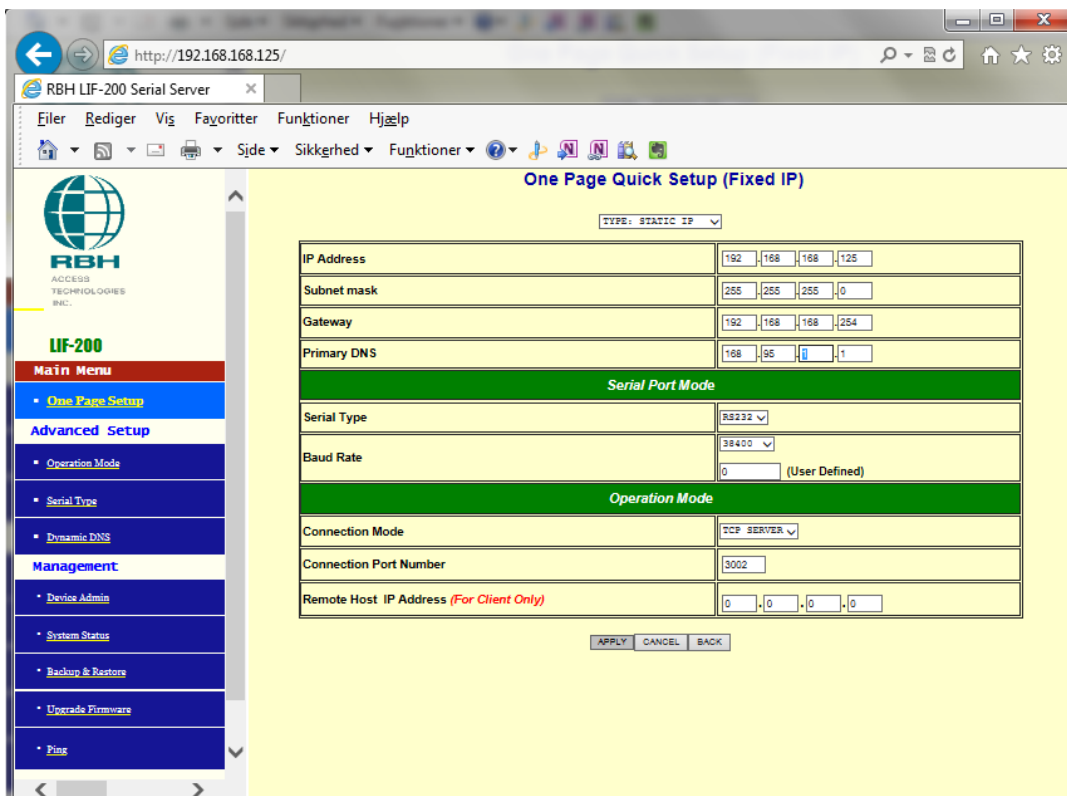


LIF-200 bus forlægning over IP fra NOX

1. Forbind til LIF-200 med din browser [http://192.168.168.125] og log på med:
[RBH] og [password]
2. Sæt den ønskede IP-adresse, Serial type: RS485, Baud Rate: 38400.

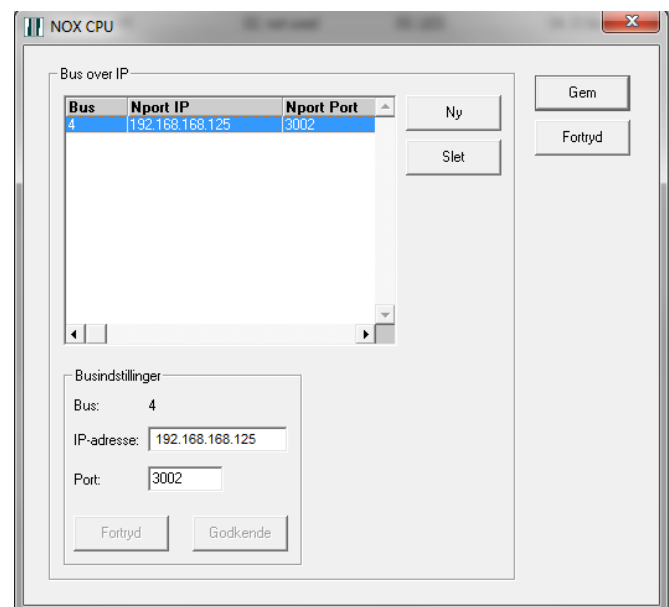


The screenshot shows the web interface for the RBH LIF-200 Serial Server. The page is titled "One Page Quick Setup (Fixed IP)". The configuration is set to "TYPE: STATIC IP".

IP Address	192.168.168.125
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.168.254
Primary DNS	168.95.0.1
Serial Port Mode	
Serial Type	RS232
Baud Rate	38400 (User Defined)
Operation Mode	
Connection Mode	TCP SERVER
Connection Port Number	3002
Remote Host IP Address (For Client Only)	0.0.0.0

Buttons: APPLY, CANCEL, BACK

3. I NOX CPU oprettes bus over IP
[Nox Config -> Rediger -> Enheder -> CPU -> Rediger -> Ny]
Angiv IP adressen og sæt port til 3002 (i stedet for 4001)



The screenshot shows the NOX CPU configuration window. The "Bus over IP" section is active, displaying a table with the following data:

Bus	Nport IP	Nport Port
4	192.168.168.125	3002

Buttons: Ny, Slet, Gem, Fortyld

Busindstillinger:

Bus: 4
IP-adresse: 192.168.168.125
Port: 3002

Buttons: Fortyld, Godkende

4. Der lægges eksternt pull-up over RS485 bus:
På klemmen til NOX bussen: $3K3 \Omega$ fra 9-30V+ til 485+ og $1K \Omega$ fra GND til 485÷. Såfremt forsyning sker med 15VDC skal pull up være $4k7\Omega$ og $1k\Omega$. Kontrolmåling: ca. 2,6V Bus A og 2,4V Bus B.
Der termineres med 120Ω over bussen, hvis LIF200 enheden er den sidste på bussen.