

## Download av Firmware

Uppdatering av programmet i Net Controller (Firmware) kan göras via serieporten med NCsetup.

### Tillvägagångssätt

Steg för steg på download till Net Controller:

1. Anslut Net Controllers Serialport-1 **S1** till Datorns comport med kabel **NC-PC**.
2. Starta NCsetup, kontrollera att comport stämmer med kabelns anslutning.
3. Vid dubbla tecken, avmarkera local echo under menyn Settings-Communication.
4. Gör lång intryckning på Resetknappen **R**, för att starta konfigurationen.
5. Om allt är ok, visas nu texten *Configuration open* och program version.
6. Kommandot ? visar menyn.
7. Sätt Net Controllers i vänteläge för download med *>d*
8. Text visas *>Download*
9. Klicka på *File->Download..*
10. Laddningsfönstret visas.
11. Klicka på *Start* och laddningen startas.
12. Laddningen klar när laddningsfönstret stängs.

Net Controller startar om, och är nu klar att användas.

### Starta från början

Om ingen applikation finns eller laddning skall startas från början, görs laddning från startupp.

Gör följande:

1. Håll Resetknappen R intryckt medans Net Controller strömsätts.
2. Power LED Pwr blinkar.
3. Klicka på *File->Download..*
4. Laddningsfönstret visas.
5. Klicka på *Start* och laddningen startas.
6. Laddningen klar när laddningsfönstret stängs.

Net Controller startar om, och är nu klar att användas.