

Uppdatering av ny Firmware

Uppdatering av programmet i IP-Port (Firmware) kan göras via serieporten med NCconfig.

Packa upp filen först, skall ha formatet IP01_STD_2_5.ihx för version 2.5 (ny siffra ny version)

Laddning

Om watchdog är aktiverad, måste laddning göras från start.

Steg för steg på download till IP-Port:

1. Anslut IP-Ports Serialport-1 **S1** till Datorns comport med kabel **NC-PC**.
2. Starta NCconfig, kontrollera att comport stämmer med kabelns anslutning.
3. Håll Resetknappen **R** intryckt medans IP-Port strömsätts.
4. Vid Retur visas texten IP01 BOOT/01.00.
5. Klicka på *File->Download*.
6. Laddningsfönstret visas.
7. Välj fil tex. *IP01_STD_2_5.ihx*
8. Klicka på *Start* och laddningen startas.
9. Laddningen klar när laddningsfönstret stängs.
10. IP-Port startar om och är nu klar att användas.
11. Kontrollera att Watchdog är aktiverat (G=1) med *>UOPT* kommandot via configuration mode.
12. Visar *>UOPT W=1 T=0 G=1*

Vid dubbla tecken, avmarkera local echo under menyn Settings-Communication.

I denna version blinkar grön LED som indikerar att IP-Port har startat.

Större ändring kräver nollställning till standard inställning

Vid större ändringar måste IP-Port nollställas först, och därefter konfigureras igen.

OBS läs av hur den är konfigurerad innan nollställning görs.

1. Nollställ med kommandot *>zero*
2. Text visas *>Warning,zeroized, confirm with YES*
3. Godkänn med *>yes*

IP-Port startar om med konfigurationen satt till standardvärden.

Konfigurera igen de parametrar som skall ändras.