

# **ASIX PRESTO PROGRAM** **FÖR IRS-3**

## **Begrepp:**

UP	Program för PRESTO programmeringsenhet
Enhet	Microprocessor för produkten (på Displaykortet)
Produkt	IRS-3v4

## **1 Installation**

### **1.1 Drivrutiner för installation – se avsnitt 3.1 i ASIX program manual**

USB-drivrutin för system för Windows 7 - Installera rätt drivrutin INNAN du installerar PRESTO-programmet UP v.2.0 eller högre!

### **1.2 Installation av programmet – se avsnitt 4.2 i ASIX program manual**

Kör programmet UP\_3-23\_EN.EXE eller senare och följ anvisningarna på skärmen. ([Http://www.asix.net/dwnld\\_up.htm](http://www.asix.net/dwnld_up.htm)). Kör programmet

### **1.3 Förbered projekt och hex data**

Kopiera filerna \* .PPR och \* .HEX till samma mapp under dokument. Om detta inte skapas måste det ske.

För IRS-3 V4 är filene:

project IRS3\_V119\_03S.PPR och data IRS3\_V119\_03S.HEX

## **2 Programmering**

Se avsnitt 4.2 i ASIX program manual

### **2.1 Koppla PRESTO till USB**

Du behöver en USB-A / B-kabel av god kvalitet för detta.  
Den gröna lysdioden ON-LINE lyser.

### **2.2 Starta programmet och ladda data för enheten (microprocessoren)**

Programmet ASIX UP är programmet för PRESTO programmeringsenhet.

Det krävs 2 filer: - projekt fil (\* .ppr) och datafil (\* .hex). Båda filerna måste vara i samma mapp. Dessa filer laddas av följande kommandosträng: Fil -  
Öppna projekt - IRS3\_V119\_03S.PPR.

Ett annat sätt att starta detta program med nödvändiga data är att dubbelklicka på projektfilen IRS3\_V119\_03S.PPR (om det här alternativet är valt när ASIX UP-programmet installeras).

### 2.3 Inställningar av parametrar

Alla parametrar anges i projektfilen (\*.PPR) och datafilen (\*.HEX). Se till att detta motsvarar nästa fönster. Var god korrigera parametrar om dessa inte matchar.

För IRS-3 är värdena följande: (Obs: Den här bilden visar information från V4.117. Rätt programversion ska vara V4.119)

Lagringsplats och projektnamn

Data/nam

Version på konfigurering (ID er 4.118)  
 Siste version är: V4.118  
 0004 000B 0007 0000

## 2.4 Koppla enheten PRESTO till Displaykortet

Man behöver en specialkabel till det här.

**Koppla från strömmen och batteriet på IRS-3.** Ta bort metallkåpan över IRS32A1-displaykortet. Anslut PRESTO via IRS-3-kabeln till ICSP-kontakten (K4) på IRS32A1-Displaykortet.



## 2.5 Starta programmering

Kontrollera programversion - se avsnitt 2.3.

I rätt version startar du programmering med kommandoraden:

Enhet - Program - Program alla, eller tangent F5.

Bekräfta kodskyddad programmering med YES.

Programstart.

Tryck på OK när programmeringen är klar. Programuppladdning startar.

Tryck på OK när programmeringen är klar.

2.6 Koppla från PRESTO från Displaykortet

Koppla loss kabeln från ICSP-kontakten, markera etiketter med rätt version.  
Sätt tillbaka täckplattan över displaykortet. Anslut batteriet och nätverket.

2.7 Programmering av flera enheter

Upprepa punkterna 2.4, 2.5 och 2.6 för varje enhet.

2.8 Avslut

Kommando: File – Exit