

## Installation av MiniPic Multi USB

Installationen görs i följande steg:

- 1) Installation av applikationsprogramvara "Monitor"
- 2) Installation av drivrutin till USB-Serial Converter (sker ev. Automatiskt vid inkoppling)
- 3) Skapande av sensorlista och konfigurationsfil (sker i programmet, glöm ej spara efter ändring)
- 4) Inställning av sökväg för lagring av loggfiler
- 5) Inställning av sökväg och filnamn av HTML-mall
- 6) Inställning av sökväg och filnamn för publicering av HTML-fil.

Steg 1, Installation av applikationsprogramvara, Monitor.

Ladda hem senaste version av Monitor från [www.lohelectronics.se](http://www.lohelectronics.se) eller [www.temperaturen.se](http://www.temperaturen.se) monitorxxx.zip , där xxx markerar versionsnummer. Packa upp filen och kör "setup.exe", följ instruktionerna.

Steg 2, Installation av drivrutin.

Anslut MiniPci Multi till USB-porten. Installation sker då oftast automatiskt.

Annars, om datorn frågar efter drivrutin, välj "Installera från en lista eller angiven plats". Bocka för "Inkludera den här platsen i sökningen" och bläddra fram till mappen där drivrutinfilerna finns (normalt C:\Program\RLKonsult\Monitor\USB\_driver).

MiniPic Multi använder USB-anslutning och i den sitter en speciell krets som sköter USB-kommunikationen med datorn. Kretsen behöver drivrutiner i datorn för att fungera korrekt. Dessa drivrutiner medföljer vid installationen av programmet men finns även att hämta från kretstillverkarens hemsida <http://www.ftdichip.com> . Den krets som används heter FT232BM och i händelse av problem kan tillverkarens installationsanvisning användas ( Till Monitor används VCP driver ):

[http://www.ftdichip.com/Documents/InstallGuides/Windows\\_XP\\_Installation\\_Guide.pdf](http://www.ftdichip.com/Documents/InstallGuides/Windows_XP_Installation_Guide.pdf)

[http://www.ftdichip.com/Documents/InstallGuides/Windows\\_2000\\_Installation\\_Guide.pdf](http://www.ftdichip.com/Documents/InstallGuides/Windows_2000_Installation_Guide.pdf)

[http://www.ftdichip.com/Documents/InstallGuides/Windows\\_98\\_Installation\\_Guide.pdf](http://www.ftdichip.com/Documents/InstallGuides/Windows_98_Installation_Guide.pdf)

Steg 3. Skapa sensorlista och konfigurationsfil.

"Sensorlista" beskriver de sensorer som skall avläsas av Monitor. Det kan vara lokala sensorer, eller sensorer anslutna på någon annan dator i nätverket. Se exempelfiler, monitor.cfg och hjälpfil. Då sensorlistan ändrats kan i vissa fall programmet behöva startas om. Glöm inte skriva cfg-filen efter ändring.

Steg 4 . Inställning av sökväg för lagring av loggfiler.

Klicka på meny "Logg". Bläddra fram sökvägen där du vill att loggfiler skall lagras. Man kan även välja att lagra "native" format och/eller text-format på ut-filen. Om loggfilen skall användas t ex. i Excel är textfilen smidig att använda.

Steg 5. Inställning av sökväg och filnamn av HTML-mall

Klicka på meny "HTML" och "Ändra" (infil). Bläddra fram till den fil (t ex. "template.htm" ) som skall användas som mall.

Steg 6. Inställning av sökväg och filnamn för publicerad html-fil.

Klicka på meny "HTML" och "Ändra" (Ut-fil). Bläddra fram till den fil (t.ex. "myhomepage.htm" ) som skall publiceras. Denna fil läggs lämpligtvis i den mapp som din webserver kan servera på nätet. Sökvägen bör i vilket fall som helst peka på en befintlig mapp, för att undvika felmeddelande i statusraden.