injektor solutions

Termometer.se

Quickstartmanual

Logger L-8828 / L8829



(ver. 1.10. © injektor solutions 2005)

web: www.termometer.se

e-mail: info@termometer.se
tel: kontor 08-753 00 04
fax: 0709 66 78 96
besöksadress: Källvägen 9,182 34 Danderyd

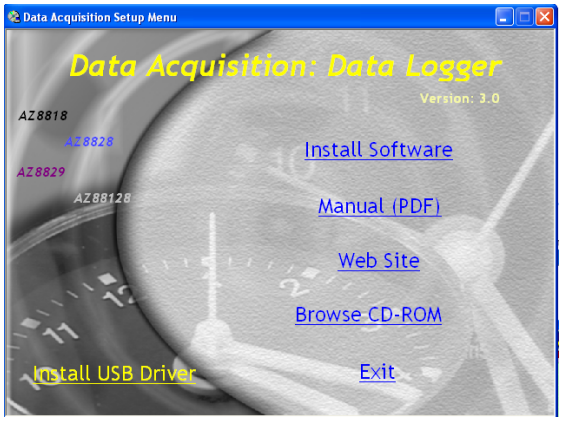
2005-09-15

Installation av programvara 3
Konfigurera loggern 4
Starta loggern 5
Appendix 1. Felhjälp 7

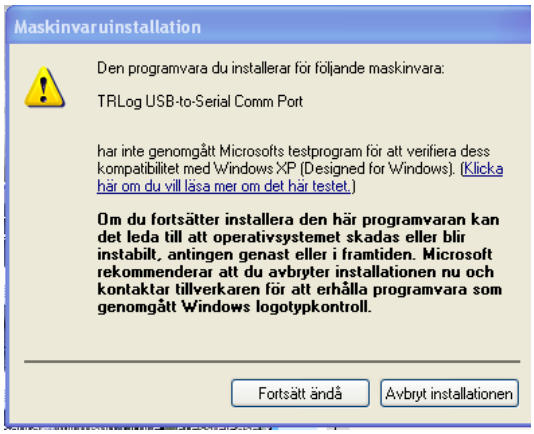
e-mail: info@injektor.com fax: 0709 66 78 96
tel: kontor 08-753 00 04,Toby Edmundsson mobil: 0704 38 01 99, Jan Broberg mobil: 0709 66 78 95
besöksadress: Källvägen 9[1] , SE-182 34 Danderyd

Installation av programvara

Lägg i programdisken i PC:ns CD-läsare. CD:n startar automatiskt. Följande bild visar sig:



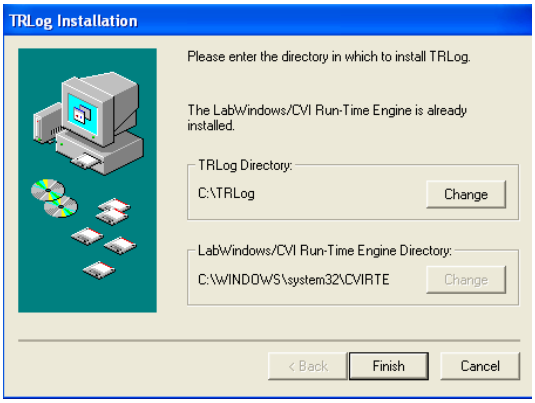
- Klicka FÖRST på ”Install USB Driver” och mjukvaran börjar läsas in.



- Välj att fortsätta installationen av USB-mjukvaran TR Log USB-to serial port.

Först DÄREFTER ska du installera själva logger-programvaran!

- Installera nu mjukvaran med ”Install Software” på CD:n
- Välj önskat bibliotek där programmet skall installeras:

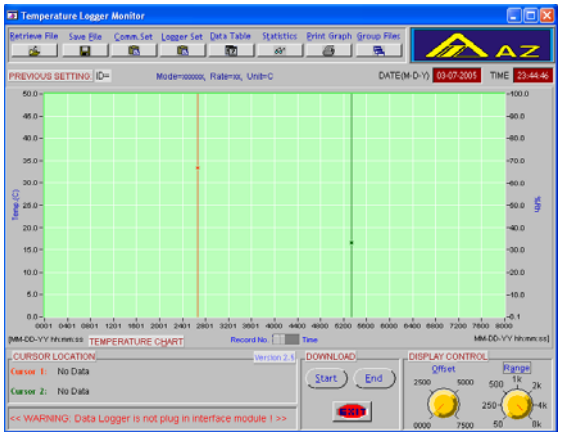


- Starta installationen av mjukvaran.
- Anslut FÖRST NU läsarinterfacet till PC:ns USB utgång och applicera loggern i läsarinterface-vaggan.

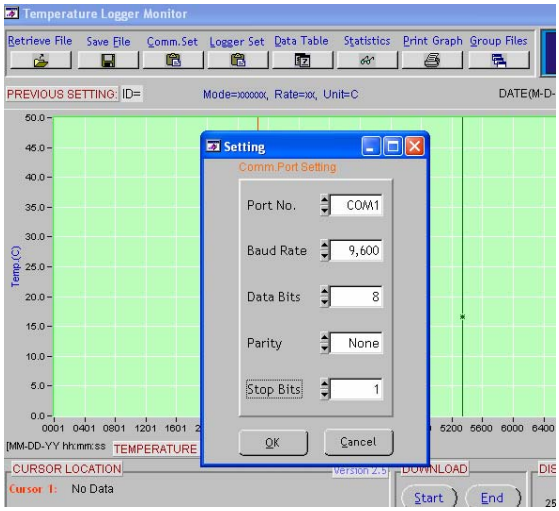
- Starta nu programmet genom att gå in i startmenyn/program och klicka sedan på TR log.
- Programmet startar



e-mail: info@injektor.com fax: 0709 66 78 96
tel: kontor 08-753 00 04,Toby Edmundsson mobil: 0704 38 01 99, Jan Broberg mobil: 0709 66 78 95
besöksadress: Källvägen 9[1] , SE-182 34 Danderyd



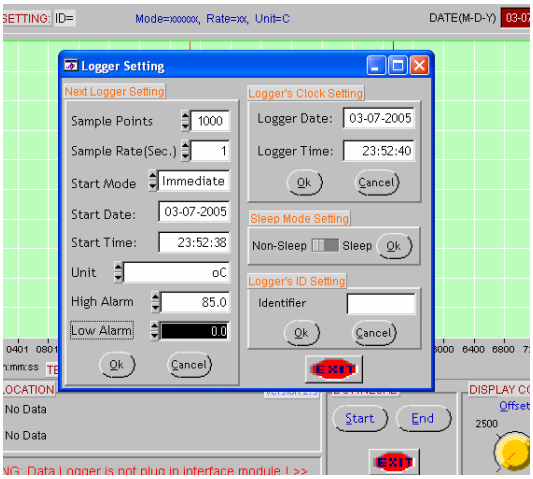
- För att få kontakt med temploggern så klicka på **<Comm. Set>** och följande bild kommer att visas:



- Vanligtvis gäller denna konfiguration, men om datorn också kommunicerar med andra enheter kan **<Port No.>** behöva ändras. Val finns här från Com-port 1-4.
- Om datorn fortfarande inte får kontakt med loggern, se appendix 1.

Konfigurera loggern

- Nu skall loggerns parametrar konfigureras. Klicka på Logger Set



- Ställ in antalet datapunkter som skall lagras i loggern. För L8828 /L8829 maximalt 16 000 datapunkter.
- Välj hur ofta datas skall sparas mellan 1 gång i sekunden till 1 gång varannan timme. Maximal inspelningstid blir detta intervall gånger 16 000.
- Välj hur loggern skall startas. Omedelbart efter nedladdning av data (immediate) eller vid en förutbestämd start och sluttid (schedule)
- Välj i vilken enhet som data skall sparas i (vanligtvis °C).
- Sätt övre och undre larmgräns om så

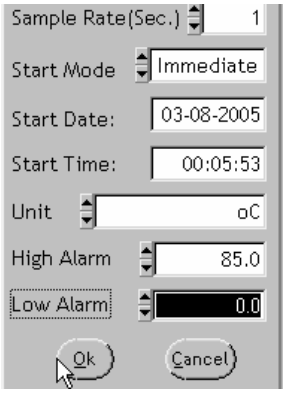
e-mail: info@injektor.com fax: 0709 66 78 96
tel: kontor 08-753 00 04,Toby Edmundsson mobil: 0704 38 01 99, Jan Broberg mobil: 0709 66 78 95
besöksadress: Källvägen 9[1] , SE-182 34 Danderyd

önskas. Loggerns larmindikator börjar blinka om temperaturen varit utanför de satta larmgränserna.

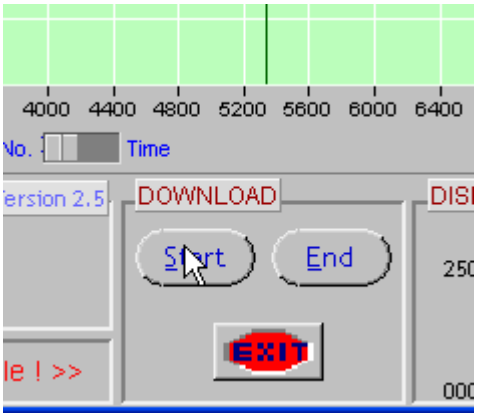
- I sleep mode setting kan man välja om loggern skall visa temperatur i displayen eller inte.
- I loggerns id fönster kan man välja att ge loggern ett specifikt id nummer som sedan syns när man laddar ned data.
- Om allt nu är klart tryck ok

Starta loggern

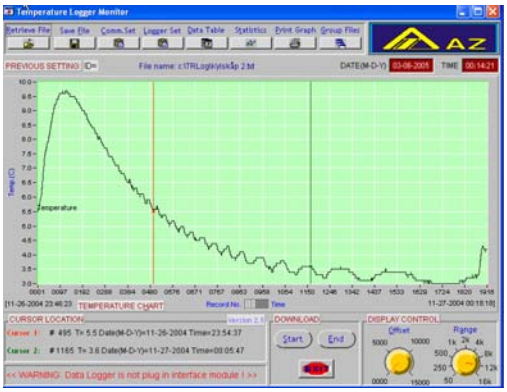
- Data laddas nu ned i loggern och den startar mäta (displayen börjar visa data). När loggern gula REC lampa börjar blinka börjar loggern spara data.



- För att läsa loggerdata.
- Fäst loggern i läsaren igen och klicka på startknappen under download

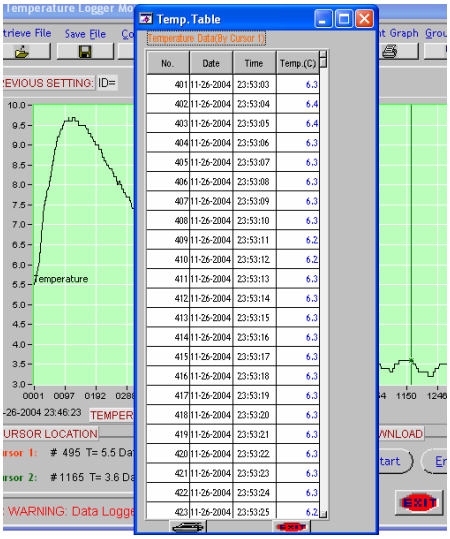


- Data laddas nu ned från loggern och visas som en graf. Med de båda markörerna röd /grön kan en specifik tid/temp visas.



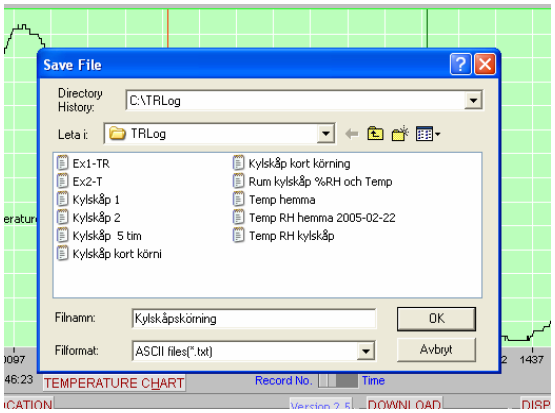
- Tempdata kan även visas i listform

e-mail: info@injektor.com fax: 0709 66 78 96
tel: kontor 08-753 00 04,Toby Edmundsson mobil: 0704 38 01 99, Jan Broberg mobil: 0709 66 78 95
besöksadress: Källvägen 9[1] , SE-182 34 Danderyd



För att spara data på hårddisken klicka på **<Save file>**. Ge datafilen ett namn och tryck **<OK>**. Data är nu sparade.

OBS! Samtidigt som data sparas på datorn raderas data på loggern.



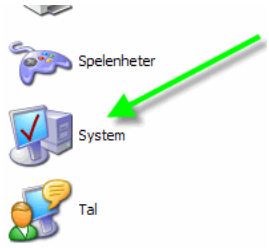
e-mail: info@injektor.com fax: 0709 66 78 96
tel: kontor 08-753 00 04,Toby Edmundsson mobil: 0704 38 01 99, Jan Broberg mobil: 0709 66 78 95
besöksadress: Källvägen 9[1] , SE-182 34 Danderyd

injektor solutions

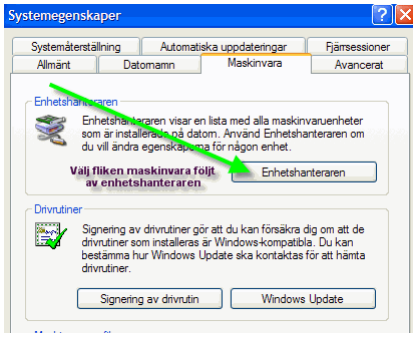
Termometer.se

Appendix 1. Felhjälp

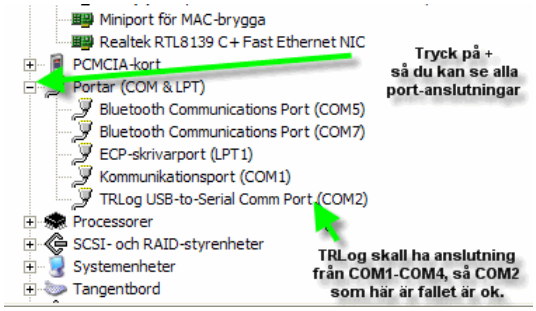
Om inte loggern får kontakt med datorn så klicka på kontrollpanelen och välj System



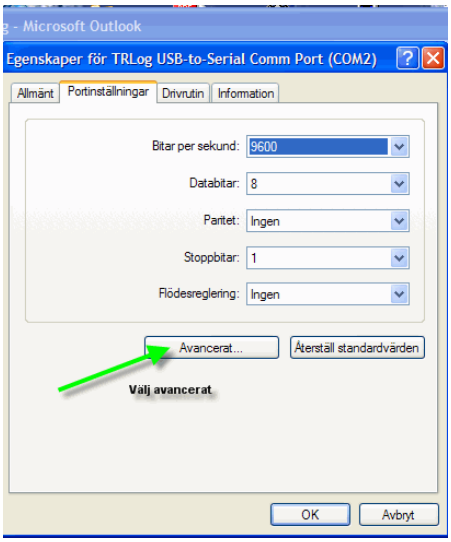
Klicka sedan på fliken maskinvara följt av enhetshanteraren.



Leta upp kommunikationsportar och tryck på + för att se samtliga. Det är viktigt att läsaren är ansluten till USB-porten för att detta skall fungera.

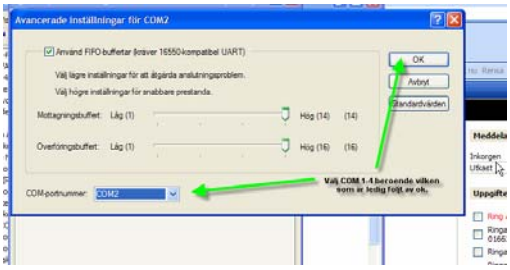


Om COM porten har ett högre tal en 4 behöver den ställas om. Välj då att dubbelklicka på COM porten där TRLog är placerad.



Välj fliken Portinställningar följt av avancerat.

Välj en Comport mellan 1-4 som är ledig följt av OK.



Stäng alla fönster och starta TRLog-programmet igen och försök få kontakt med loggern som placerats i interfacevaggan.

web: www.termometer.se

e-mail: info@termometer.se
tel: kontor 08-753 00 04
fax: 0709 66 78 96
besöksadress: Källvägen 9,182 34 Danderyd

2005-09-15