

# Quickstartmanual Logger L-8828 / L8829



(ver. 1.10. © injektor solutions 2005)

web: www.termometer.se

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



Installation av programvara3
Konfigurera loggern4
Starta loggern 5
Appendix 1. Felhjälp7

web: www.injektor.com	9/15/2005	2
e-mail: <u>info@injektor.com</u> fax: 0709 66 tel: kontor 08-753 00 04,Toby Edmund besöksadress: Källvägen 9 <sup>1</sup> , SE-182 3	578 96 sson mobil: 0704 38 01 9 34 Danderyd	99, Jan Broberg mobil: 0709 66 78 95

# solutions Termometer.se

#### 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 USBmjukvaran 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:

TRLog Installation		
	Please enter the directory in which to insta The LabWindows/CVI Run-Time Engine i installed. TRLog Directory. C:\TRLog LabWindows/CVI Run-Time Engine Directory.	all TRLog. s already Change
	C. WINDUWS systems242VIFITE	Cancel

- 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



web: www.injektor.com	9/15/2005	3	
e-mail: <u>info@injektor.com</u> fax: 0709 tel: kontor 08-753 00 04,Toby Edm besöksadress: Källvägen 9 <sup>1</sup> , SE-1	66 78 96 undsson mobil: 0704 38 01 9 82 34 Danderyd	99, Jan Broberg mobil: 0709 66 78 95	





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

🐱 Temperatur	e Logger (						
Retrieve File	iave Eile	Comm.Set	Logger Set	Data Table	Statistics	Print Graph	Group Files
PREVIOUS SET	TING: ID=	M	lode=x000000	Rate=xx, U	Jnit=C		DATE(M-D-
50.0-							
45.0 -		-	Setting				
40.0 -					Ig		
35.0 -			Por	t No.	COM1		
30.0 - O g 25.0 -			Bau	d Rate 🛔	9,600		
20.0-			Dat	a Bits	8	_	
15.0 - 10.0 -			Par	ity 🛔	None		
5.0 -			Sto	p Bits	1	-	
0.0 - , , , 0001 040 [MM-DD-YY hh:mm	1 0801 12 KSS TEMP	01 1601 2 ERATURE		2K )	Cancel	5200	5600 6000 6400
CURSOR LOC	ATION	L			Version 2.5	DOWNLOAD	DIS
Cursor 1: NO	Data					(Start)	End ) 25

- 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

web: www.injektor.com	9/15/2005	4
e-mail: info@injektor.com fax: 070 tel: kontor 08-753 00 04,Toby Edm besöksadress: Källvägen 9 <sup>1</sup> , SE-1	9 66 78 96 Jundsson mobil: 0704 38 01 § 82 34 Danderyd	99, Jan Broberg mobil: 0709 66 78 95



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

web: www.injektor.com	9/15/2005	5
e-mail: <u>info@injektor.com</u> fax: 0709 tel: kontor 08-753 00 04,Toby Edmu besöksadress: Källvägen 9 <sup>1</sup> , SE-18	66 78 96 Indsson mobil: 0704 38 01 9 2 34 Danderyd	99, Jan Broberg mobil: 0709 66 78 95





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.



web: www.injektor.com	9/15/2005	6
e-mail: <u>info@injektor.com</u> fax: 0709 tel: kontor 08-753 00 04,Toby Edm besöksadress: Källvägen 9 <sup>1</sup> , SE-1	) 66 78 96 undsson mobil: 0704 38 01 9 82 34 Danderyd	I 99, Jan Broberg mobil: 0709 66 78 95



## 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.

Egenskaper för TRLog USB-to-Serial Comm Port (COM2) 🛛 🛛 🔀
Allmänt Portinställningar Drivrutin Information
Bitar per sekund: 9600
Databitar: 8
Paritet: Ingen
Stoppbitar: 1
Flödesreglering: Ingen
Avancerat (Aterställ standardvärden)
Välj avancerat
OK Avbryt

Välj fliken Portinställningar följt av avancerat.

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



Stäng alla fönster och starta TRLogprogrammet 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