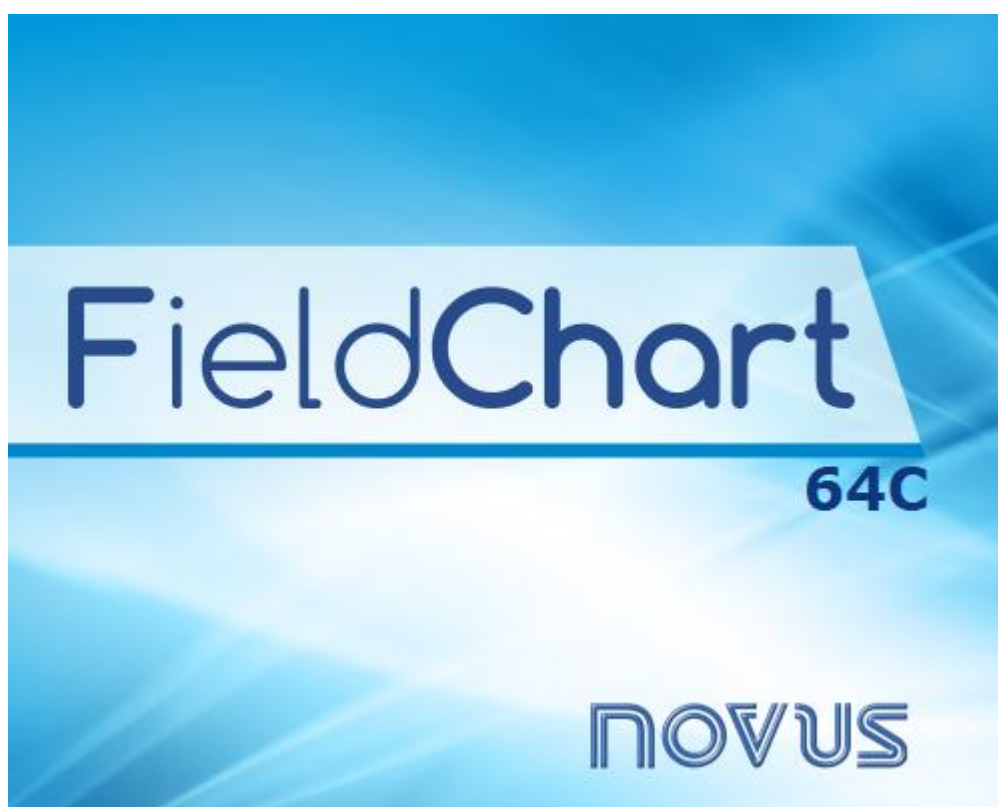


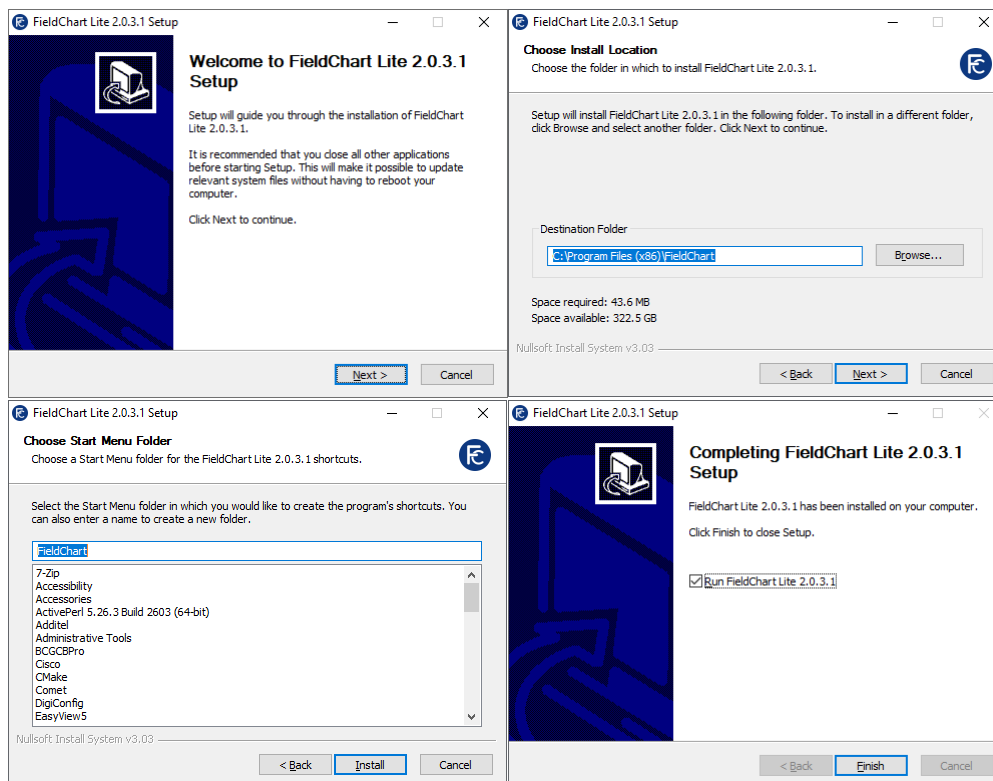
Kom igång med FieldChart



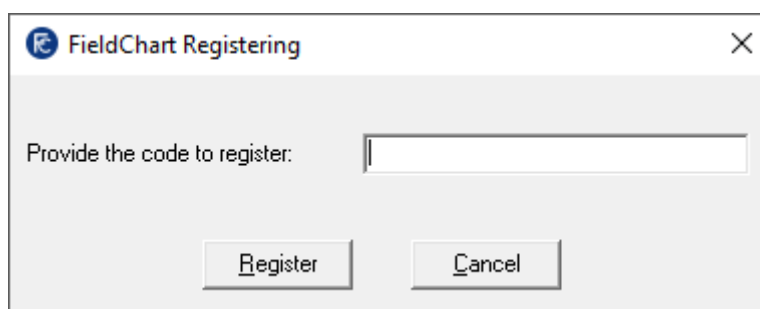
Nedladdning och installation

Börja med att gå till <https://intab.se/support/nedladdningar>. Saknar du licens för FieldChart64C så laddar du ner programmet som heter FieldChart-Lite, annars kan du ladda ner programmet som heter FieldChart.

Kör installationsfilen och stega dig igenom installationen:



För att aktivera din FieldChar64C licens öppnar du programmet, klickar på Help > Register i menyn högst upp i programmet och anger din licensnyckel i rutan som dyker upp:



Kommunikationsinställningar

Klicka på Device > Configure i menyn högst upp i programmet. Om loggern är ansluten via USB så väljer du rätt COM-port under "Connection". Baudrate kan du låta vara "115200". Om loggern är ansluten via Ethernet så väljer du i stället "Modbus TCP" under "Connection" och anger loggers IP-adress i fältet "IP".

På första raden anger du enhetens slavadress (standard är 255), under "Device" väljer du "FieldLogger(New Generation)" och under "Label" anger du önskat namn på enheten:

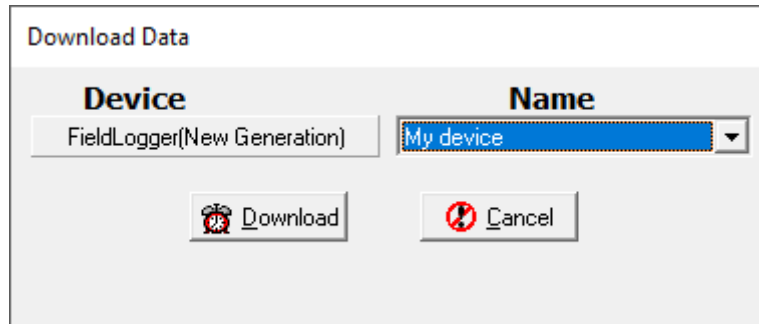
Network Devices

Connection: Baud Rate:

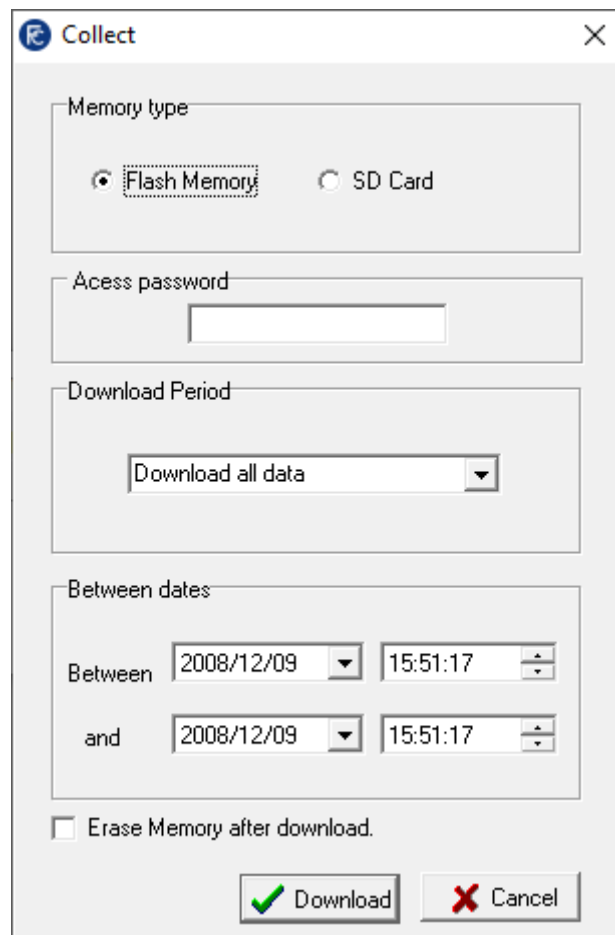
N#	Address	Device	Label
1	255	FieldLogger(New Generation)	My device
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

Hämta offlinedata

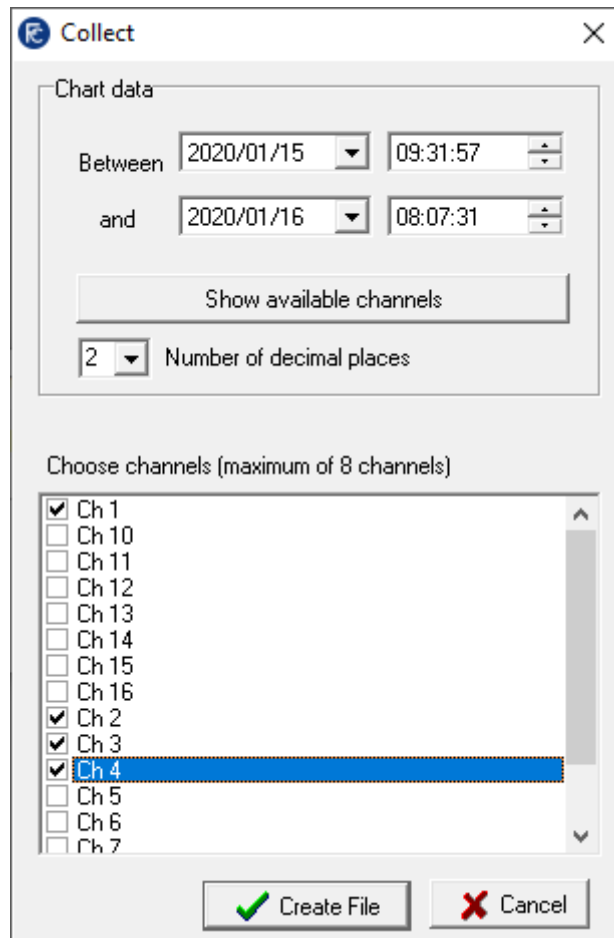
För att hämta data från din FieldLogger klickar du på Device > Download i menyn högst upp i programmet. I dialogen som dyker upp väljer du vilken enhet du vill hämta data från och klickar på "Download":



I dialogen som dyker upp väljer du om du vill hämta data från loggersnens interna flashminne eller från SD-kortet samt under vilken tidsperiod du vill hämta data. När du är färdig klickar du på "Download":



I dialogen som dyker upp väljer du vilka kanaler som ska visas i diagrammet samt vilken tidsperiod du vill visa. När du är färdig klickar du på "Create File":



Collect

Chart data

Between 2020/01/15 09:31:57 and 2020/01/16 08:07:31

Show available channels

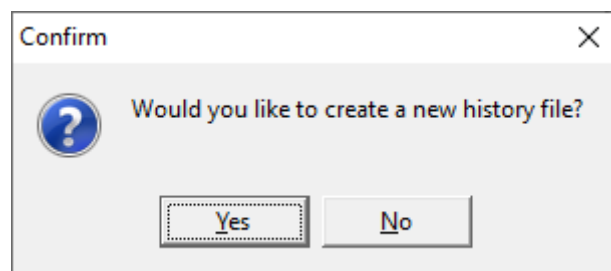
2 Number of decimal places

Choose channels (maximum of 8 channels)

- ☒ Ch 1
- ☐ Ch 10
- ☐ Ch 11
- ☐ Ch 12
- ☐ Ch 13
- ☐ Ch 14
- ☐ Ch 15
- ☐ Ch 16
- ☒ Ch 2
- ☒ Ch 3
- ☒ Ch 4
- ☐ Ch 5
- ☐ Ch 6
- ☐ Ch 7

Create File Cancel

Du får nu möjlighet att spara din mätfil. När du har sparat filen dyker följande dialog upp:



Confirm

Would you like to create a new history file?

Yes No

Väljer du "Yes" så får du möjlighet att skapa ytterligare en mätfil där du exempelvis kan välja att spara ner andra kanaler eller ange en annan tidsperiod. Väljer du "No" så kommer din mätfil att öppnas.

Onlinemätning

För att starta en onlinemätning klickar du på Device > Monitor i menyn högst upp i programmet. I dialogen som dyker upp väljer du titel på mätningen, vilka kanaler du vill läsa från, konstanter samt om du kontinuerligt vill spara till en mätfil. När du är färdig klickar du på "Apply":

Pen Configuration X

Title:

	Device	Name	Parameter	Tag	Unit	Dec
Pen 1	FieldLogger(New Generation)	My device	Ch 1		mV	2
Pen 2	FieldLogger(New Generation)	My device	Ch 2		°C	2
Pen 3	FieldLogger(New Generation)	My device	Ch 3		°C	2
Pen 4	FieldLogger(New Generation)	My device	Ch 4		°C	2
Pen 5		None				
Pen 6		None				
Pen 7		None				
Pen 8		None				

☒ Constants

	Constant	Value	Tag	Unit
High	Const. 1	100	Const. 1	
Low	Const. 2	0	Const. 2	

☒ History

☒ Create new file

File : ...

Disk saving rate (in sec):

Mode: ☒ Instantaneous ☐ Average ☐ Minimum ☐ Maximum

Apply

Close