

ComfortLog



2014-10-28

intab°

www.intab.se • info@intab.se • 0302-24 600
Gjutarevägen 1 • 443 61 Stenkullen

Kom igång med din ComfortLog

När du fått din logger hemskickad till dig är det enkelt att komma igång.

- Öppna förpackningen och montera logger på väggen. I förpackningen medföljer en tejp för detta syfte. Tejpen bör sticka fram någon centimeter så att du kan få tag i den när du ska ta ner enheten. Tejpen är expanderbar, vilket gör att du vid nedtagning bör dra uppåt 30 centimeter. Detta gör att tejpens lossnar enkelt. Tänk på att sätta upp loggern så att du kan ansluta den till ett eluttag i väggen.
- Ska du logga med externa givare? Plugga i Y-kabeln i loggern och anslut sedan dina externa givare. Man kan som mest ansluta fyra stycken temperaturgivare till en ComfortLog. Märk gärna upp dina externa givare. En ansluten givare har en digital adress och blir unik för loggern. Detta gör att den inte kan ersättas utan omkonfiguration.
- Anslut loggern till ett vägguttag.
- När din ComfortLog är ansluten ska du maila loggerns GSM-nummer till comfortlog@intab.se. Numret hittar du på loggerns baksida. På förpackningen finns en öppning där numret syns.
- När loggern är inkopplad och numret skickat kan Intab identifiera dina mätdata och lägga upp dem på din plats på servern www.comfortlog.com. Inloggningsuppgifterna får du skickat till din mail efter att du skickat in ditt GSM-nummer till oss.

OBS: Vid montering i väggdosa - anlita fackman.



Mät inomhusklimat - spara tid



ComfortLog är en innovation inom mättekniken. Internetloggern är unik då den är försedd med ett simkort och själv sänder mätvärdena till en Internetserver. För dig är det bara att logga in från valfri dator och följa temperatur och den relativa luftfuktighetens förändring över tid.

Intab tillhandahåller servern där mätvärden sparas. Genom en inloggning får kunderna möjlighet att läsa av sina värden när de själva vill, utan att behöva åka ut för att tömma loggern. Detta gör att man spara mycket tid.

ComfortLog ger också kunderna möjlighet att få rapporter skickade till sin e-post som PDF. Rapporterna visar den senaste periodens mätvärden och ger en enkel överblick genom bland annat diagram.

Den nya Internetloggern är komplett i sig själv, du behöver varken program, kablar eller batterier. Dessutom kostar loggern marginellt mer än en vanlig logger.

Alarm via e-post eller SMS

Få larm när någonting i mätningen går snett.

Automatiska rapporter

Du kan få automatiska rapporter skickade till din e-post, dagligen eller mer sällan.

Utrustad med SIM-kort

Enheten är utrustad med SIM-kort som är låst med pinkod.

Strömförsörjning

Loggern måste kopplas till ett eluttag.

Display

Loggern har LCD-display som visar nuvarande temperatur och luftfuktighet.

Intervall

ComfortLog mäter temperatur och luftfuktighet var 15:e minut. Datan

skickas till servern två gånger per dygn. Önskas en mer frekvent överföring är detta möjligt till en extra kostnad.

QR-kod

Varje inloggning är försedd med en QR-kod som tar användaren direkt in i mätningen via sin smartphone.



Så här fungerar webbsnittet

För att testa webbsnittet:

Gå till www.comfortlog.com

Webbsnittet har ett upplägg för att hantera ett stort antal användare med många ComfortLog. Enheterna kan grupperas på projekt där flera användare med olika rättigheter kan nå mätdata. För att inte krångla till det i onödan följer nedan en beskrivning över de elementära funktionerna.

Titta på mätdata- Graphs

Graphs - Här visas tidsdiagram i realtid.

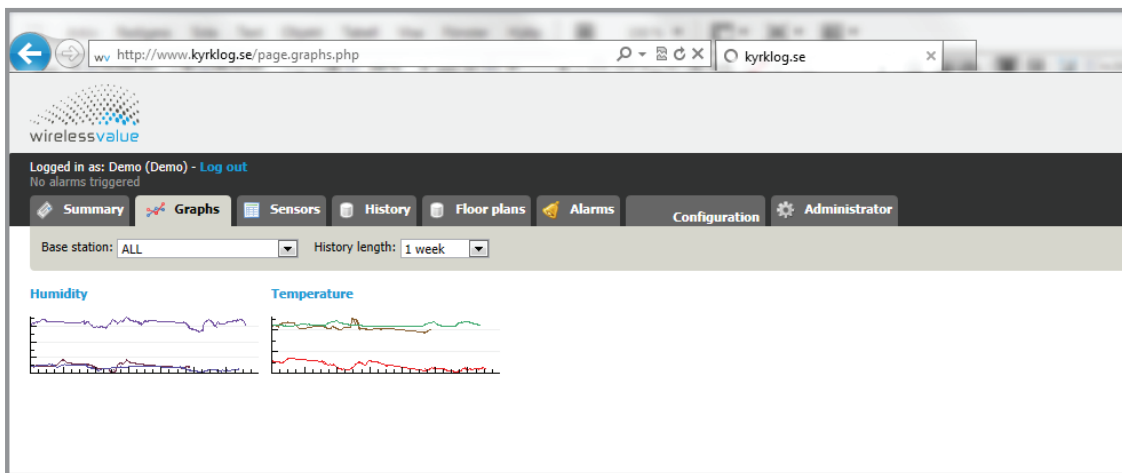
- Tidsaxelns längd ("History length") väljs i menyn ovanför miniatyrerna - max en veckas tid.
- Vilka kurvor som ska visas och deras utseende (färg, tjocklek mm) markeras under "Sensors".
- Klicka på miniatyren för att få större diagram.

Export av mätdata - History

History - Export av mätdata och tidsdiagram bakåt i tiden.

- Ange format: EasyView
 .csv för Excel etc
 .bmp för diagram
- Ange start och stopptid
- Med "Interval" avses upplösning - grundinställning 1 timme.
- Markera de sensorer du vill exportera.

Namn på ditt projekt ("Basestation") eller mätpunkt ("Sensor") matas in under fliken "Configuration". Klicka på namnet och en inmatningsruta ("Display name") kommer upp.



Browser: <http://www.kyrklog.se/page.logger.php> | WebSensys - INTAB

wirelessvalue

Logged in as: Demo (Demo) - [Log out](#)
No alarms triggered

Summary | Graphs | **Sensors** | History | Floor plans | Alarms | Configuration | Administrator

Base station: ALL

Export options

Export type:

Start: 2011-12-01 00:00:00

End: 2011-12-07 23:59:59

Interval:

Quick select base stations

[Demo] » Demo INTAB
[Demo] » Gjutarevägen 1
[Demo] » Gjutarevägen 1

Quick select channel types

Humidity
Temperature

Export

[Create export files...](#)

[View existing export files...](#)

Sensors to export (clear selection)

Sensor	Data channel
[Demo] » Demo INTAB Location: , Network ID: 255	
Sensor 17 (1)	☒ Humidity ☒ Temperature
[Demo] » Gjutarevägen 1 Location: Rum 3 SV, Network ID: 255	
Intab Office (1)	☒ Humidity ☒ Temperature
[Demo] » Gjutarevägen 1 Location: , Network ID: 255	
Dev1 - Indoor (1)	☒ Humidity ☒ Temperature
Dev2 - Outdoor (2)	☒ Humidity ☒ Temperature

(clear selection)

Kraftfullare analys med EasyView

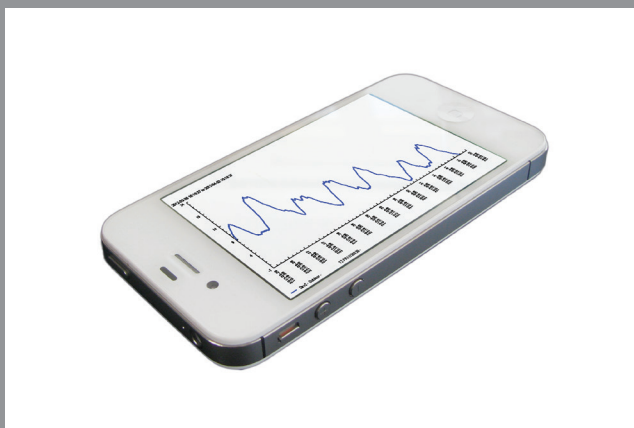
EasyView vinner mark som standardverktyg för mätdata

EasyView har gått från att vara en ren analysmjukvara för våra dataloggers till ett fullfjädrat hanterings- och beräkningsverktyg för all typ av mätdata. Datorprogrammet EasyView är unikt. Med dess omfattande anslutningsbarhet och intuitiva användargränssnitt har EasyView blivit mycket uppskattat.

Vill du göra djupare analyser av den mätdata du fått av ComfortLog - använd EasyView.

Ett urval av funktioner i EasyView Pro

Diagramfönstret	Projekthanterare
Öppna - Filregistret	Processdiagram
Infotabell	X/Y-diagram
Datatabell	Histogram
Realtidsgraf - Online	Varaktighetsdiagram
Kalenderzoom	Loggerhistorik
Gummibandsaxlar	
Diagramflikar	Tillval
Linjär Transformation	Ytterligare möjligheter:
Rapporter	Publisher
Anteckningar	EasyCall
Spara som bild	Lambdatune
Logo	Larm
Formeleditor	Realtidsklient (OPC)
Dataimport	Realtidsserver (OPC)



Teknisk data

Logger: ComfortLog Temp/RH

Mätområde: -40 °C till +85 °C, 5% till 95%. Extern givare: -40°C till +110°C

Artikelnummer: U-10151 (intern temperatur och relativ luftfuktighet och möjlighet till fyra externa temperaturgivare)

Exempel på användningsområden:

Övervakning av klimat i fastigheter, kontor, lagerlokaler, medicinska tillämpningar, skolor, förskolor, uppvärmda lokaler t.ex slott och kyrkor, övervaka miljö för mögeltillväxt, mätning på rör.

Information

Webbsnittet kan generera alarm via SMS eller e-post. På beställning kan rapporter av mätvärden också skickas till e-posten.



Antal mätvärden: Obegränsat

Upplösning: 12 bitar (4096 skalsteg)

Tidskonstant: 10 minuter till 90% i icke stillastående luft.

Upplösning: 0,1 °C, 0,1% RH

Mätosäkerhet: +/- 0,5 vid 20 °C

+/- 1 °C inom 0-50 °C

+/- 2 °C inom -40-80 °C

+/- 3% inom 20-80% RH

+/- 5% inom 5-95% RH

Mätosäkerhet, extern givare: +/- 0,5 °C

Samplingsintervall: 15 min, överföring 1ggr/h eller 2 ggr/dygn.

Larm: Ja via SMS eller e-mail.

Dimensioner: 80x80x30 mm

Arbetsområde: -40 °C till 85 °C, 5% till 95%

Vikt: 80g

IP-klass: IP20





intab^o

www.intab.se • info@intab.se • 0302-24 600
Gjutarevägen 1 • 443 61 Stenkullen