

# ComfortLog



**intab**<sup>o</sup>

# 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.

- Anslut loggern till ett vägguttag.

- När din ComfortLog är ansluten ska du maila loggerns GSM-nummer till [comfortlog@intab.se](mailto: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](http://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.

Comfortloggern 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 enhet är försedd med en QR-kod som för användaren direkt in i mätningen via sin smartphone.

# Så här fungerar webbsnittet

För att testa webbsnittet:

Gå till [www.comfortlog.com](http://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-flik Graphs

**Graphs** - Här visas tidsdiagram i realtid.

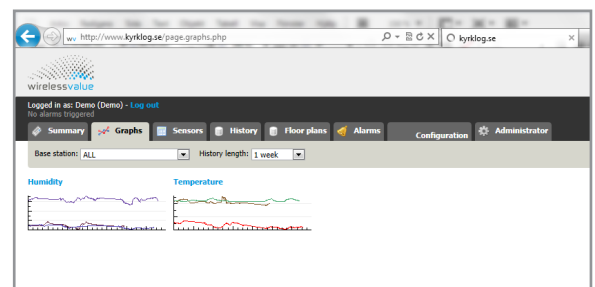
- Tidsaxelns längd ("History length") väljs i menyn ovanför miniatyren - max en veckas tid.
- Vilka kurvor som ska visas och deras utseende (färg, tjocklek mm) markeras under "Sensors".
- Klicka på miniatyren för att få större diagram.

## Export av mätdata - flik 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.



Klicka på bilderna för att få se dem större.



## Teknisk data

**Logger:** ComfortLog Temp/RH

**Mätområde:** -40 °C till +85 °C, 5% till 95%

**Artikelnummer:** U-10130 (temp och luftfuktighet), U-10130T (temp) och U-10131 (temp med extern givare)

**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**

Loggern kan skicka alarm via SMS eller e-post. På beställning kan rapporter av mätvärden också de 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

**Samplingsintervall:** 15 min, överföring 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:** IP65

OBS: Uppgifterna om RH (luftfuktighet) gäller enbart för U-10130.

**intab<sup>o</sup>**

---

[www.intab.se](http://www.intab.se) • [info@intab.se](mailto:info@intab.se) • 0302-24 600  
Gjutarevägen 1 • 443 61 Stenkullen