

## Sensor kalibrering / kontrol måling

### Indledning

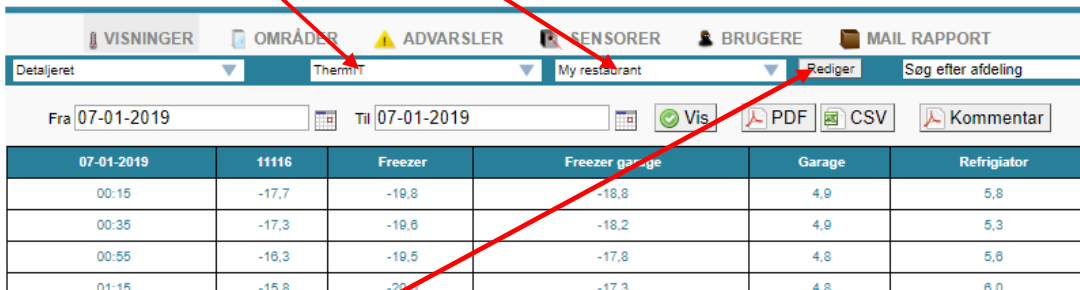
Sensor kalibrering/kontrolmåling kan nu laves af kunder direkte via ThermIT's webportal under menuen Sensorer.

### Lav sensor kontrolmåling direkte i det miljø hvor sensorerne er placeret

1. Du skal sørge for at have en ekstra kontrolmålt sensor enten med kort eller lang antenne, hvis du har sensorer med lang antenne anbefaler vi at du bestiller en ny sensor med lang antenne fra ThermIT eller fra en af vore forhandlere, du kan købe en sensor med eller uden DANAK akkrediteret certifikat.
2. Vi anbefaler herefter at din kontrolmålings sensor kontrolmåles med 24 mdr's. interval, hvis ikke sensoren holder specifikationerne ved kontrolmåling, så vil den blive ombyttet u/b inden for garantiperioden på 3 år.

### Forberedelse

1. Der skal oprettes et område kaldet (KAL-Sensor) og den sensor du skal bruge til kontrolmåling skal sættes ind i dette område. (gøres under menuen OMRÅDER) sensoren tilknyttes så til dette område under menuen (SENSORER)
2. Før du starter skal du være sikker på at du har korrekt navn, mobilnr. og mailadresse indsat på den afdeling i webportalen som du skal arbejde med.
  - a. Gå til din webbrowser og indtast <https://system.thermit.dk> og login til din virksomhed
  - b. Vælg "Firmanavn og Afdeling" hvori sensorerne er placeret i et område.

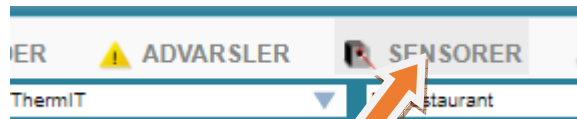


VISNINGER OMRÅDER ADVARSLER SENSORER BRUGERE MAIL RAPPORT						
Detailjeret		ThermIT		My restaurant		Rediger
Søg efter afdeling						
Fra 07-01-2019		Til 07-01-2019		Vis	PDF	CSV
Kommentar						
07-01-2019	11116	Freezer	Freezer garage	Garage	Refrigiator	
00:15	-17,7	-19,8	-18,8	4,9	5,8	
00:35	-17,3	-19,6	-18,2	4,9	5,3	
00:55	-16,3	-19,5	-17,8	4,8	5,6	
01:15	-15,8	-20,0	-17,3	4,8	6,0	

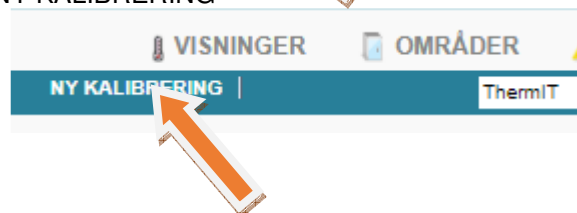
- c. Tryk på knappen "Rediger" og check at Navn, Mobilnr. Og mail adresse er korrekt i forhold til den person som skal foretage kontrolmålingen. Denne person vil få en besked så snart kontrolmålingen er færdig, og du vil være klar til at starte en ny kontrolmåling med anden sensor.
- d. Når kontrolmålings funktionen er færdig vil der blive dannet et kontrolmålings certifikat på serveren og du vil have mulighed for at gå ind under menuen "Visninger – Kalibreringer" og godkende dokumentet. Dokumentet vil også være gemt under hver sensor i menuen "SENSOR", hvor det til enhver tid kan udskrives.

## Procedure for kontrolmåling

1. Såfremt dit hovedmodul er et GSM modul vil vi anbefale at du sender en SMS til hovedmodulet med teksten ITV 15, så vil hovedmodulet levere data for hver 15 min. og kontrolmålingen vil gå hurtigere. Tlf. nr. er placeret på hovedmodulets label.
2. Efter kontrolmålingen, når du er færdig sender du en ny SMS til modulet med teksten ITV 60, for at stille tilbage til times leveringer af data.
3. Hvis du har WiFi hovedmodul, så skal du ikke foretage dig noget med interval opsætning. Når du starter en kalibrering/kontrolmåling så ændres sendeinterval automatisk til 10 min., og når kalibreringen/kontrolmålingen er færdig tilbagesættes modulet automatisk.
4. Tag din nye kontrol målt sensor og placer den helt tæt op at den sensor som du vil lave kontrolmåling på, brug eventuelt et elastik for at knytte sensorerne helt op af hinanden, hvis det er et lukket rum med lang antenne så sørg for at enden af antennen på din kontrol sensor også kommer ud af rummet, bare via døren, den kan sagtens sidde der i kontrol perioden
5. Login til webportalen <https://system.thermit.dk> med dit login og password.
6. Efter at du har valgt Firmanavn og afdeling, så skal du gå ind under menuen "SENSORER"



7. Vælg herefter knappen "NY KALIBRERING"



8. Et nyt vindue vil nu komme frem hvor du kan vælge den sensor som du vil kontrolmåle med (den nye sensor) er (Referencesensor" og så kan du vælge din "MÅLSENSOR" den sensor som du vil kontrolmåle.

Create calibration

Referencesensor	4504
Målsensor	2977
Starttid	07-01-2019 13:03:39
Sluttid	07-01-2019 16:03:39

9. Accepter tiden på 3 timer mellem starttid og sluttid, hvis kontrolfunktionen er færdig før de 3 timer så får du en besked på at kontrollen er "TRUE" = OK og der dannes et certifikat på serveren til godkendelse. Hvis ikke du får en TRUE besked så får du besked efter 3 Timer om at kontrollen er FALSE = IKKE OK. Hvis den ikke er OK så prøv igen med samme sensor og hvis denne også fejler så kontakt ThermIT.
10. Nu kan du fortsætte med flere kontrolmålinger på andre sensorer