



# THERMIT

Wireless Temperature Monitoring

## Hvad skal der bruges

Hvis du ønsker temperaturlogging og overvågning af f.eks. 5 fryse-, køleenheder eller andet inden for temperaturinterval -35 til +80 grader celsius og hvor enhederne er placeret i samme rum, så skal du bruge følgende enheder.

1 hovedmodul + ophæng, 5 eller flere sensorer + eventuelle beslag eller sensorrør i forhold til hvor mange sensorer der skal anvendes.



Der kan tilkøbes flere sensorer, GSM hovedmodulet kan håndtere op til 32 Sensorer.

Hvis der skal anvendes mere end 32 sensorer så skal der anvendes et WiFi hovedmodul i stedet for GSM-modulet.

## Flere rum eller etageadskillelse mellem enhederne

Hvis dine fryse-, køleenheder eller andet inden for temperaturinterval -35 til +80 grader er placeret i flere forskellige rum på samme etage eller du har mere end 10 sensorer, så anbefaler vi at du skal bruge min. 1 stk. Repeater modul.



## Lukkede køle-, eller fryserum

I tilfælde af at du vil logge og overvåge i lukkede køle-, eller fryserum så vil vi anbefale sensorer med lang antenne hvor så antennen føres ud af rummet, dette gælder også hvis der skal måles temperaturer i vand, sø, havnebad eller andet så skal antennen op af vandet.

Vi kan også anbefale anvendelse af sensorer med lang antenne i f.eks. GRAM køle-, fryseskabe og i nogle Kølebænke, hvor også antennen bør føres ud af enheden.



## Dokumentering af nedkøling

Hvis du har behov for hjælp og automatisering af dokumenteringen af dine nedkølingsprocesser så skal du anvende vores WiFi+Cool logger med indstikningssensor.



Figur 1 WiFi+ Cool

## Kontrol af Varmholdelse

Til kontrol af varmholdelse og kernetemperatur kan du anvende vores WiFi+ Hot logger (Se Figur 1)

## Kontrol af varemodtagelse

Til kontrol af varemodtagelse kan du anvende vores WiFi+ One singlemålinger. (Se Figur 1)

## Dokumentering af transport

Til dokumentering af temperatur under transport af temperaturfølsomme varer kan du bruge vore WiFi+ Log

