

Trådløs temperaturovervågning

GSM logger kan bruges i:

- Frysere
- Køleskabe
- Serverrum
- Køletransport
- Medicintransport
- Frysehuse
- Restauranter
- Vinkældre
- Søer
- Sandwichkølere
- Mange andre steder



GSM modul

Sensor

- Den trådløse løsning til overvågning af temperatur i køleskabe, frydere, transportable enheder m.m.
- Afhjælper manuelle og glemte rutiner omkring temperaturmålinger.
- Daglig dokumentation, klar til print.

Hvad kan Loggeren?

Dette er løsningen til trådløs temperaturovervågning i forbindelse med egenkontrol. Løsningen erstatter manuelle rutiner ved registrering af temperaturer i frysediske, køleskabe, transportable enheder mm. Samtidig udformes den lovkrævede dokumentation til levnedsmiddelkontrollen og er klar til at printe.

Hvordan virker Loggeren?

Hovedmodul opsamler temperaturmålinger ned til 4 gange i timen, og overfører herefter resultaterne trådløst til en server med daglig sikkerhedskopiering.

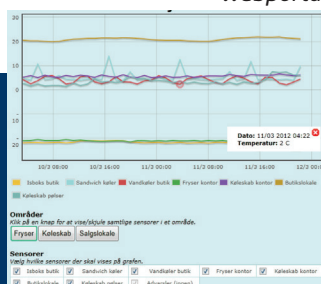
Hvad skal du gøre?

Du skal blot tilslutte strøm til systemet og placere sensorerne de ønskede steder. Efter en time kan du logge på serveren og se målingerne.

Hvis uheldet er ude?

Hvis din køleenhed ændrer temperatur (f.eks. går i stykker) vil du omgående modtage en advarsel (ud fra et defineret temperatur-interval). Denne advarsel kan være i form af en SMS eller e-mail. Sensoren sender i øvrigt en advarsel om lav batteristand i god tid, så der er mulighed for at undgå huller i den automatiske egenkontrol.

Overskuelig og detaljeret webportal



Hosting giver dig:

- Fri support
- Adgang til historik
- Brugerstyring og sensorplaceringer
- Udskrivning af dags- og ugerapporter
- Adgang til dine data via en webportal
- Hjælp til opsætning og sensorplaceringer
- Dataopsamling og lagring af dine temperaturer
- Mulighed for at aktivere SMS alarmer pr. sensor

Tekniske Data Hovedmodul (modem)

Kommunikationsfrek. m/ sensor :	433,92MHz (ISM)
ISM følsomhed :	-108 dbm
GSM kommunikationsbånd :	GSM Quad Band
Spændingsforsyning :	12V / 1A
Drifts temperatur :	±20° C til +70°C
Relativ fugtighed :	Max. 80% (ikke kondenserende)
Mål :	98 X 64 X 37 mm (uden ant.)
	Antenner: 162 eller 94 mm
Vægt :	200 gram
Kapacitet antal sensorer :	32 stk.
Tæthed :	IP67
WEEE :	Mærket ifølge WEEE kravet

Tekniske Data Trådløs Temperatursensor

Radio frekvens :	433,92 MHz (ISM)
RF Output power :	10 mW
Batteri kapacitet :	Estimeret 4 -6 år
Drifts temperatur :	±30°C til +80°C
Relativ fugtighed :	100%
Mål :	Ø22 X 77mm (uden antenne)
	Antenne: 150 mm
	42 gram
Vægt :	IP69 (100% vandtæt)
Tæthed :	
WEEE :	Mærket ifølge WEEE kravet