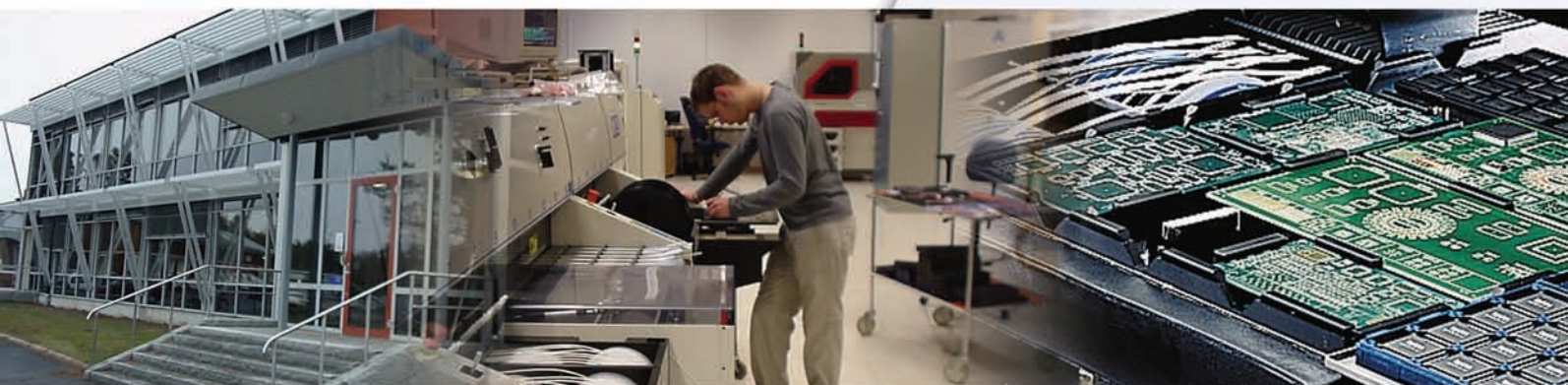


## DEMETER i korthet:

- Uppfyller EU:s och Livsmedelsverkets nya hårdare krav
- Nöjda kunder
- Användarvänligt och enkelt
- Inga abonnemangs eller trafik kostnader
- Webbaserad, trådlöst och batteridrivet
- Enkel och snabb installation
- Larmindikering till bl.a. mobiltelefon, fasta telefonnätet, e-post
- Talande larm, spela in eget larmmeddelande
- Drift nod, indikera driftstörningar på kyl och frys i ett tidigt skede
- Inbyggd webbserver för enkel kommunikation via webbläsare
- Automatisk temperaturrapport via e-post
- Inbyggd analysfunktion med bl.a. grafer, statistik och batteristatus
- Systemet kan arbeta "stand alone" utan uppkoppling till extern dator
- Inbyggd SMTP server för e-post funktioner
- Inbyggd databas för temperaturloggning
- Flexibelt system som kan anpassas efter olika behov



*När temperaturen har betydelse...*

### Nytt Temperaturövervakningssystem

"Ett värdefullt verktyg för butiker, restauranger, grossister och producenter som vill garantera sina kunder säkra livsmedel och samtidigt uppfylla myndighetskrav."



- Uppfyller livsmedelsverkets nya krav på egenkontroll enligt HACCP
- Inga abonnemangs eller trafik kostnader
- Webbaserad, trådlöst och batteridrivet
- Larmindikering till bl.a. mobiltelefon, fasta telefonnätet, e-post
- Egen utvecklad, svensk tillverkad produkt



VAZA ELEKTRONIK AB  
Postadress: Box 136, 952 22 Kalix - Besöksadress: Furuhedsvägen 1, 952 31 KALIX  
Tel: 0923-16903 - E-Post: info@vaza.se  
www.vaza.se

## Temperaturövervakningssystem DEMETER

"Ett värdefullt verktyg för butiker, grossister och producenter som vill garantera sina kunder säkra livsmedel och samtidigt uppfylla myndighetskrav."

### Nöjda kunder

Vi har idag nöjda kunder framförallt inom livsmedelshandeln men även medicinska företag och producenter av livsmedel är våra kunder.

### Nya krav på temperaturövervakning

Med EU:s och Livsmedelsverkets nya hårdare krav blir manuell temperaturkontroll tidskrävande och ekonomisk ohållbar. Vi löser bägge problemen. Med Demeter sköts kontrollen automatiskt och personalens arbetsbörda minskas samtidigt som en säkrare livsmedelshantering uppnås.

### Larmfunktion

Med hjälp av Demeter **undviker** Ni **dyra varukassationer** som orsakas av driftstörningar i kyl- och frysanläggningar. Rätt och optimerade temperaturer säkrar livsmedelsförvaringen samtidigt som **energiförbrukningen sänks**.

### Spara personalkostnader

Demeter löser det kostsamma arbetet för livsmedelsindustrin med manuell temperaturövervakning. Vid köp av systemet äger kunden både produkten och uppmätta temperaturvärden. **Kunden är inte beroende av systemleverantörens tjänster.** Vid användning av systemet tillkommer **inga extra eller dolda kostnader** i form av abonnemangsavgift eller trafikostnader.

## Teknisk beskrivning

Demeter består av en central enhet med ett valfritt antal temperaturnoder. **Tekniken** i produkten är **unik** genom att centralenheten har en **egen webbserver** med **inbyggda funktioner**, vilket innebär att ingen programvara behöver installeras.

Kommunikationen mellan centralenheten och temperaturnoderna sker **trådlöst**. De uppmätta temperaturerna sparas i systemet utan att behöva överföras till en dator eller databas för presentation eller behandling. All övervakning och konfiguration sker i realtid och utförs med en vanlig standard **webbläsare** över Internet eller via det lokala nätverket. Vid larm underrättas omedelbart ansvarig som då ansluter sig till systemet via Internet eller det lokala nätverket och kan med hjälp av de **inbyggda funktionerna** vidta nödvändiga åtgärder.

**Användargränssnittet** är utvecklat med fokus på **enkelhet**, med några få knapptryckningar genereras både rapporter och grafer över uppmätta temperaturer för analys eller utskrift.

Varje temperatursensor konfigureras individuellt med önskade parametrar, t ex. larmfördröjning, max/min gränsvärden, offsetkompensering eller automatiska e-postutskick med uppmätta temperaturvärden.

Temperatursensorerna som är mycket energisnåla har en **batteri tid på upp till fem år**. På systemets hemsida finns individuell batterinivåövervakning för varje sensor, vid låg batterinivå genereras **batterilarm**.

**Installationen** av systemet är mycket **enkel**. **Ingen kabeldragning** krävs och sensorerna installeras utan att kyl- och frysar töms eller stängs av.

DEMETER

*När temperaturen har betydelse...*

start alarm övervakning konfiguration avsluta

