

# Temperaturkontrollør

## Thermoguard overtager overvågningen af temperaturkontrollen

Active Communication lancerer nu et overvågningssystem til kontrol af temperaturer i faciliteter, hvor det er vigtigt, at temperaturen er stabil.

Active Communication distribuerer Thermoguard og har udviklet et website [www.thermoguard.dk](http://www.thermoguard.dk), som indeholder yderligere informationer og hvor det er muligt at downloade en demoversion i fuld udgave.

### 3 typer

Med tysk kvalitet har firmaet Thermoguard i Tyskland udviklet et unikt kontrol-, overvågnings- og varslingsystem til køle- og fryserum, vækstkabe, køle- og fryseskabe m.m. Overvågningen sker via Ethernet.

Systemet består af 3 elementer:

- følere
- sensorcontroller
- controllersoftware

Der fås 3 typer af sensorcontrollere:

- Basis1 med tilslutning af en føler
- Basis2 med tilslutning til 2 følere
- Basis8 med plads til 8 følere

### Software

Sensorcontrolleren kan tilsluttes direkte til Ethernetet, hvilket betyder, at der er mulighed for at få kontakt med den gennem firmaets intranet og det globale internet.

Det giver mulighed for at foretage overvågningen lokalt og fra en ekstern lokation via internettet.

Det helt centrale i Thermoguard er controllersoftware. Den fås i fire

des ud gennem lydkortet på computeren. Ligeledes vil der blive sendt en alarm – mail til den, som har ansvaret for overvågningen med en besked om fejls karakter.

Brugeren kan selv indbygge egne informationer om, hvordan man skal forholde sig ved forskellige typer alarmer. Alle fejlhændelser vil blive registreret i logfil. Controlleren kan sættes til at registrere temperaturer fra de forskellige følere i intervaller fra 1. minut. Det mest normale for registrering er mellem 15-30 minutter afhængig af lokalitetens følsomhed.



*Thermoguard er en sikker løsning til at kvalitets-sikre overvågningen af temperaturen i mange forskellige lokaliteter.*

varianter, nemlig for Basis1, Basis2 og Basis8 samt den professionelle udgave Thermoguard Pro. Pro versionen kan tilsluttes flere sensorcontrollere.

Controllersoftware er udviklet til at kunne håndtere op til 999 følere.

### Registrering

Controlleren opsættes for hver føler, hvor der angives niveauerne for, hvornår temperaturen er kritisk lav og kritisk høj.

Når en temperatur når et kritisk niveau, vil der fremkomme alarm på computerens skærm og hvis man ønsker det, kan lydmeddelelse sen-

den ønskede udskrift samt få data vist som grafer.

Med Thermoguard får man mulighed for at sikre temperaturovervågning døgnet rundt hele året igennem med øjeblikkelig alarm, hvis noget går galt.

Thermoguard er en sikker løsning til at kvalitetssikre overvågningen af temperaturen i mange forskellige lokaliteter.

Ud over vækstkabe i laboratorier er Thermoguard velegnet i lokaler som har betydning for varmeregningen - kirker, store sale, haller mv.