

Dr. Sherlock

Temperatur-overvågning



- Alarmovervågning af 10 temperatur-indgange.
- Min/max alarmgrænser og max ændringer pr. tid.
- Mulighed for udetemperatur-indflydelse på max alarmgrænse.
- RS 485 kommunikationsport.
- Valgfri lokalalarm og fjernalarm på hver indgang.

Funktionsbeskrivelse

Fuldt overblik

- Display viser temperaturer.
- Al betjening foregår på panelet. Man er fri for termostater, der skal indstilles i hvert enkelt rum.
- Historisk funktion: man kan spole tilbage i tiden og se temperaturer og alarmer med angivelse af klokken og dato. Funktion for søgning på højeste og laveste værdi.
- Fås med talecomputer, der bl.a. kan:
 - foretage alarmopkald pr. telefon og beskrive alarmer med de rigtige ord.
 - ved et tryk på en tast på betjeningspanelet kan man få status og evt. alarmbeskrivelse i klar tale.

Alarmering

- Min/max temperatur-alarm.
- Der kan alarmeres, hvis temperaturen ændrer sig mere end tilladeligt. Der sammenlignes hele tiden 10 min tilbage.
- Valg af lokal- og fjernalarmering kan foretages for hver indgang.
- Der kan vælges fra 1-9 min forsinkelse af fjernalarmering.
- Udover lyn/transientbeskyttelse, er der også filter for kortvarige (ubetydelige) alarmer.
- Man kan undgå fejlalarmering på varme dage ved at indtaste et sommertillæg = antal °C som indetemperaturen har lov at overstige udetemperaturen.

Sikkerhed

- Alarm for fejl - kortslutning og kabelbrud - på indgange.
- Alarm ved for lav forsyningsspænding.

- Temperaturfølere og betjeningspanel er IP 65.
- Mulighed for automatisk test af akkumulator hver dag kl. 8:00.

Kommunikation

Der er indbyggede RS232 og RS485 porte. Kommunikation åbner mange muligheder, som man hurtigt vil påskønne.

- Kommunikation med PC'er for præsentation af kurver over temperaforløb. Fjernbetjening f.eks. indstilling af alarmgrænser. Stopper og starter overvågning af indgange. Dette kan også foregå via telefonnettet ved hjælp af modem.
- Ved hjælp af talecomputer kan forespørgelser og betjening også foregå via telefonnettet.

Udvidelsesmuligheder

- Kan udvides med flere enheder, der kører i netværk.
- Temperaturområde fra -40° til +40°C samt fra -40° til +120°C.
- Overvågning af O₂ og pH-værdi.



Udvidelse med ALARM-UNIT med betjening af 8 ON/OFF indgange og 4 udgange.