

# Centralenhet

CoolGuard



## Centralenhet

I CoolGuards temperaturinsamlingsystem hanterar Centralenheten trådlösa temperaturnoder, handenheter och nedkylningsnoder.

Den har inbyggt GSM/GPRS modem för att bl.a. sända temperaturdata och olika typer av larm. På webbtjänsten RQSLite kan alla temperaturer enkelt överblickas och skrivas ut i såväl text som graf.

Via dess manöverpanel med display får användaren driftinformation och ett blyxtljus kan kopplas till en av två reläutgångar för att indikera larm.

Vid eventuellt strömavbrott finns batteri för backup.



- Automatisk och trådlös insamling av data
- Lagrar temperaturer
- Vidarebefordrar temperaturdata till webbtjänsten RQSLite
- Skickar larm via SMS & e-mail

### TEKNISK BESKRIVNING

- ARM7 processor, 74 Mhz
- 16 Mbyte SDRAM
- 8 Mbyte flash-minne
- 433 Mhz smal-band transceiver
- GSM/GPRS modul
- Integrerade antenner för GSM & 433 Mhz
- 10 Mbit halv duplex Ethernet controller (TCP/IP)
- 2 st. optiskt isolerade ingångar (5–24 volt)
- 2 st. slutande reläutgångar (Max 1000 mA, 125 VAC eller 60 VDC)
- 2x20 tecken alfanumerisk display
- 15 knappars integrerat tangentbord
- Nätspänning 12VDC (via adapter 240VAC)
- 6 Volt blyackumulator för backup (approx. 24 tim)
- Strömförbrukning vid 12 V: max 800 mA, typiskt 400 mA.

### BESTÄLLNINGSNR

CG2-AC0102-01

info@altero.com

www.altero.com