

Trådløs temperaturmåling med MicroLog

Unngå fordyrende kabling og lite fleksibel plassering av temperaturmålere med denne enheten. Du kan plassere måleren hvor som helst innenfor en radius på ca 300 meter og fjerneavlese eller logge temperaturen på en PC.

MicroLog Plus er et unikt system basert på MicroLog -enheten, en liten datalogger for temperatur og fuktighet. Microlog Plus bruker den lille Microlog dataloggeren for å måle og logge temperatur og fuktighet. Med den trådløse overføringsmodulen "Cradle" kan målingene sendes over en distanse på opp til 300 meter. Du kan kommunisere med opp til 200 mikrologgere og motta alle sanntidsdata på en datamaskin.. Microlog modulen kan også logge internt i modulen for bruk i f.eks. varetransport.



Egenskaper:

- Mottar data fra loggere på avstander opp til 300 meter
- Lisensfri trådløs kommunikasjon
- Opp til 200 loggere på samme system
- Veldig enkelt brukergrensesnitt med fargekoder som viser status på hver logger
- Programmerbar alarm som kan utløses hvis den overskrides
- Kostnadseffektiv løsning for sammensatt fjernmonitorering
- Microlog har innebygd temperatur- og fuktighetsensorer, i tillegg til en analog port som er kompatibel med nesten all slags eksterne sensorer.
- Microlog Cradle er en trådløs (RF) modul til Microloggeren. Denne overfører data fra Microlog til mottakeren i faste intervaller, forhåndsbestemt av brukeren.
- Microlog Reciver er en liten mottakermodul (RF) som monteres på målestasjonens serieport.
- Microlog Plus Management Control er en programvarepakke som lar deg kontrollere og monitorere opp til 200 Microlog Plus-enheter.

I tillegg kan MicroLog tilkoble en ekstern sensor med type:

- Ekstern temperatur sensor inntil 8 Meters kabel
- Ekstern 4-20mA Adapter
- Ekstern 0 – to 10V Adapter
- Ekstern kontakt adapter
- Ekstern pH adapter med pH Elektrode
- Relativ luftfuktighet sensor
- Lys sensor 0 – 5000 lux

