



Productomschrijving

De LOG200 voert een nauwkeurige bewaking en registratie van temperatuur uit, of het nu gaat om het vervoeren van delicate producten, koelhuizen, serverruimtes of verplichte testprotocollen. De unit is ook geschikt voor het temperatuuronderzoek in kamers en buiten als meteorologische thermometer, waarbij de temperatuur over langere tijd gecontroleerd kan worden.

De logger kan tot 150.000 records opnemen. Via een USB-interface kunnen de bepaalde gegevens automatisch als pdf-bestand naar een pc worden gestuurd. Een meetinterval van 15 minuten is voorgeprogrammeerd. Optioneel is het downloaden van configuratiesoftware mogelijk. Met deze software is het opslaginterval in te stellen van 10 seconden tot 24 uur.

Een geïntegreerde bewegingsmelder registreert en documenteert trillingen, bijvoorbeeld bij het bewegen of bij het openen en sluiten van ramen of deuren. Onder het display bevindt zich een status- en alarm-LED-lampje.

Maximale en minimale waarden worden aangegeven, evenals de gemiddelde waarde met een tijdmarkering.

Wanneer waarden bepaalde ingestelde bereiken overschrijden of onderschrijden, wordt een alarm geactiveerd.

De logger is straalwaterdicht tot IP 65 en voldoet aan de EU-norm 12830.

Het toestel is gemaakt in Duitsland. Er wordt een ISO-certificaat meegeleverd.

Functies

- Monitoring van temperatuur
- Status- en Alarm-LEDs
- Geheugen voor 150.000 records
- MAX / MIN / AVG-functie, tijdmarkering
- Plug & Play - geen software nodig (voorgeprogrammeerd interval van 15 minuten)
- Automatische uitvoer als PDF-bestand, optionele download van configuratiesoftware
- Configureerbaar opslaginterval (10 sec. Tot 24 uur)
- HI / LO - alarm, bewegingssensor voor schokregistratie, bijv. verandering van locatie of deur en raam openen
- Straalbestendig tot IP65
- Voldoet aan EN 12830
- USB-interface
- Geleverd met houder voor wandmontage en ISO-certificaat

Technische gegevens	
Leveringsomvang	Datalogger, houder voor wandmontage, batterij, ISO-certificaat, handleiding
Meetbereik	-40...+70°C
Nauwkeurigheid	± 0,5°C (-10°...+40°C), anders ± 1 °C
Resolutie	0,1°C
Responstijd	Ong. 10 min. (63%) / ong. 30 min. (90%)
Materiaal	Kunststof
Montage	Houder voor wandmontage
Batterijen	1x 3,6 V 1/2 AA (bij levering inbegrepen)
Levensduur batterijen	Ongeveer 4 jaar (bij meetinterval > 15 minuten)
Afmetingen	(L) 43 x (B) 21 x (H) 92 mm
Afmetingen met houder	(L) 49 x (B) 30 x (H) 98 mm
Gewicht	60 g

Temperatuur logger LOG200

Blzd. 2/2



Konfiguratie/Configuration

Benutzer/Operator	00:01:00		
Intervall/Interval	Taste/Button		
Start möglich durch/Start possible by	00:00:00		
Startverzögerung/Start delay	USB Verbindung/USB connect		
Stopp möglich durch/Stop possible by	00:00:00		
Alarmverzögerung/Alarm delay	Alarm unten/Alarm low	Alarm oben/Alarm high	
Temperatur/Temperature	-40.0 °C	70.0 °C	
Zusammenfassung/Summary			
Startzeit/Start time	18/04/2016 10:31:50	Start durch/Start by	Sofort/Immediate
Stoppzeit/Stop time	18/04/2016 10:55:50	Stopp durch/Stop by	USB Verbindung/USB connect
Datensätze/Records	25	Dauer/Duration	00:24:00
Temperatur/Temperature	Min 25.1 °C Avg 37.0 °C	Max 61.9 °C	
Alarm/Alarm	Anzahl/Count	0	

Temperatur/Temperature

