IoT-termometer tre kanaler, Sigfox

Art nr: W0832



Trådlös IoT-termometer som mäter temperaturen i tre punkter med en intern givare och två externa (Pt1000) (ingår ej, se Tillbehör nedan). Mätvärdet visas på displayen och skickas regelbundet med justerbart intervall (10 min..24h) via Sigfox nätet till COMET Cloud där användare kan avläsa värdena i dator eller mobil.

Enheten kan övervaka två larmnivåer per mätvärde, om gränsvärdena passeras så kan larm skickas till användaren.

Egenskaper:

- Skickar värden och larmstatus trådlöst
- Övervakning av batterinivå (livslängd 4 mån till 7 år)
- Kan matas med extern spänningsmatning med tillbehör (se nedan).
- IP65
- Spårbart kalibreringscertifikat i överenstämmelse med EN ISO/IEC 17025

Kontrollera Sigfox-täckningen på din adress.

Tekniska specifikationer

INTERN TEMPERATURGIVARE	
Mätområde	-30 till +60 °C
Noggrannhet	±0.4 °C
Upplösning	0.1 °C
Responstid t90 temperaturmätning (temperatursteg om 20°C, luftflöde ca 1 m/s)	10 minuter
EXTERN TEMPERATURGIVARE - Pt1000	
Mätområde	-200 till +260 °C
Noggrannhet	±0.2 °C i området -200 till +100 °C; ±0.2 % av avläst värde i området +100 till +260 °C
Upplösning	0.1 °C
TEKNISKA SPECIFIKATIONER	
Drifttemperatur	-30 till +60 °C
Kanaler	intern temperaturgivare, ingångar för 2 x externa givare typ P1000
Sändningsintervall	Justerbart 10 min, 15 min, 20 min,1 h, 3 h, 6 h, 12 h, 24 h
Radiofrekvens	868 MHz
Max sändareffekt	25mW
Sigfox strålningsklass	0U
Konfigurerad för radiozon	RC1 (fungerar i Europa, Iran, Oman och Sydafrika)
Typisk räckvidd	50 km på landsbyggd, 3 km i stadsmiljö
Matning	Litiumbatteri 3.6 V, AA

Kapslingsklass	IP65
Dimensioner	126 x 89 x 40mm
Vikt inkl. batteri	150g
Garanti	3 år