

Trådlös mätning!

Med logger och inbyggd webbserver



Kompakt trådlöst övervakningssystem för temperaturmätning

- Robust och bärbar kapsling innehållande 6st temperatursändare, mottagare och logger/övervakningssystem med inbyggd webbserver
- Extremt snabb & flexibel installation
- Sändradie(avstånd) upp till 300 m
- Ingen extern spänningsmatning krävs till sändarna





Teknisk data

Mätområde	-30 ... 260 °C (-210 ... 2495 °C)
Kapsling	Lackerat plåtskåp 210 x 300 x 300 mm (B x H x D)
Insignal	6st Temperatursändare (IP67), ISM 868,4 MHz
Utsignal	4 x 0(4) – 20mA eller 0–10V
Gränssnitt	Setup, RS485 Modbus och Ethernet
Sp.matning	Kapsling: 110 – 240VAC, 48 – 63Hz
Sändare	3,6V (2,1Ah), internt AA-batteri (Livslängd: 3 mån – 5 år)
Övrigt	vgs. Datablad: 902930, 902931, 706581, 707060

Användningsområden:

- Energioptimering
- Felsökning
- Temperaturverifiering
- Tillfälliga mätningar/loggningar
- På rörliga/roterande objekt

Fördelar

- Mycket snabb installation.
- Ingen kabelkostnad
- Ingen teknisk bakgrund krävs för installation

(Mätning startas automatiskt vid anslutning av spänningskabel)

- Installation på roterande, rörliga objekt
- Enkel uppgradering till 16 st (32st) kundanpassade sändare
- Enkel uppgradering för bruk i ATEX-miljö, utan externa bariärer

Säkerhet

- Säkert och pålitligt frekvensband ISM 868,4 MHz
- ID-nummer på varje sändare
- Konstant signal-/batteriövervakning med larmfunktion

Täckningsområde

- Upp till 300m sändradie(avstånd), motsv. 280.000 m²
- Samma sändare kan kommunicera med flera mottagare

Detta ger större säkerhet, större täckningsarea och kan även användas för positionsbestämning

- Väggar, plåtskåp och byggnader påverkar avståndet