



Neuron PT100

Neuron Wireless PT100 Sensor er utviklet for å kobles til PT100 elementer og formidle måledata til Neurons skyløsning. Sensoren kommer med 40 cm ledning og kobles enkelt til eksisterende eller nye PT100 elementer. Integrert batteri med opptil 10 års levetid. Man får enkelt tilgang til måledata via web, app på mobil eller API.

Sensoren knyttes til Neuron Gateway som videre kommuniserer med Neurons skyløsning. Kontinuerlig måling og umiddelbar varsling ved avvik sikrer dine verdier. Toveis kommunikasjon gjør det mulig å endre parametre slik som for eksempel målefrekvens.

Alarmgrenser settes enkelt opp via web-tilgang og alarmer kan mottas blant annet via e-post eller SMS. Sensoren knyttes raskt og enkelt opp i systemet ved hjelp av QR-kode på sensor og egen app på telefon.

Eksempel på bruksområder:

- Tilstandsovervåkning av vanntemperatur
- Logging av kjølevannstemperatur
- Industriprosesser
- Kjøleolje i transformatorer

Fordeler

- ▶ Trådløs sensor med integrert batteri
- ▶ Umiddelbar varsling ved avvik
- ▶ Enkel montering og oppstart
- ▶ Lang batterilevetid, opptil 10 år
- ▶ Trådløs teknologi for krevende omgivelser

Neuron PT100



Spesifikasjon

Varenummer	422233
Måleområde	-50°C to +200°C
Oppløsning	0.1°C
Målefrekvens	Hvert 3 sekund
Sendefrekvens	Sender hvert 2 minutt, eller når grenseverdi for akuttssending er nådd, se under
Grense for akuttssending	2°C
Radiofrekvens	868 - 870 MHz
Batteritype	Li-SOCI2 (3.6V)
Batterilevetid	Opp til 10 år *
IP-grad	IP67
Materialer	POLYBlend 65 FS
Omgivelsestemperatur	-40 - 85 °C
Tilkobling	2 x RADOX 155 0.25 mm ²
Dimensjoner LxBxH	37x23x14mm

*Avhenger av målefrekvens, antall akuttssendinger og omgivelsestemperatur