



Neuron PT100 Surface Patch

Neuron Wireless PT100 Surface Patch er utviklet for å måle overflatetemperaturer og formidle måledata til Neurons skyløsning. Sensoren kommer med 2 m ledning mellom sensorelement og elektronikkenhet og sensorelementet leveres med dobbeltsidig tape for enkel montering. Integriert batteri med opptil 10 års levetid. Man får enkelt tilgang til måledata via web, app på mobil og 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:

- Overflatetemperatur på rør
- Motorer og pumper
- Industriprosesser
- Kjøleolje i transformatorer

Fordeler

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

Neuron PT100 Surface Patch



Spesifikasjoner

Varenummer	422327
Måleområde	-50°C to +150°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	Silikongummi / POLYBlend 65 FS
Omgivelsestemperatur	-40 - 85 °C
Type tilkobling	PFA isolerte ledere
Dimensjoner	Sensor: 37x23x14mm Patch: 37 x 15 mm

*Avhenger av målefrekvens, antall akuttssendinger og omgivelsestemperatur