



## Neuron IR Temp

Neuron IR Temp Sensor er en trådløs sensor som måler overflatetemperatur på objektet den pekes mot. Sensoren har magnet og festes derfor enkelt og effektivt ved objektet den skal måle på. Integriert batteri med 7 års levetid. Måledata sendes til Neuron skyløsning og man får enkelt tilgang til data via web, app på mobilen 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 Neurons dashboard 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:

- Driftsovervåkning på roterende maskiner
- Sagbladtemperatur
- Generell fjernavlesning av temperatur

### Fordeler

- ▶ Trådløs sensor med integriert batteri
- ▶ Umiddelbar varsling ved avvik
- ▶ Enkel montering med magnet
- ▶ Lang batterilevetid, typisk 7 år
- ▶ Trådløs teknologi for krevende omgivelser

### Neuron IR Temp Sensor



### Spesifikasjon

Varenummer	422307
Måleområde	-40 to 380 °C
Oppløsning	0.1 °C
Nøyaktighet	+/- 1 °C Objekt temperatur på 0 - 60°C og sensor temperatur på 0 - 50°C. Maks +/- 5 °C ved høye temperaturer
Synsfelt / D:S	6 degrees / 8:1
Målefrekvens	Hvert 2 minutt
Sendefrekvens	Sender hvert 2 minutt, eller når grenseverdi for akuttssending er nådd, se under
Grense for akuttssending	3°C
Radiofrekvens	868 - 870 MHz
Batteritype	Li-SOCI2 (3.6V)
Batterilevetid*	Opp til 7 år
IP-grad	IP 67
Omgivelsestemperatur	-40 - 70 °C
Materialer	Polyuretan/ Neodymium magnet
Dimensjoner DxH	51x13mm

\*Avhenger av målefrekvens, antall akuttssendinger og omgivelsestemperatur