



Neuron Temp Air

Neuron Wireless Temp Air Sensor er en liten og kompakt temperatursensor som har en lang rekke bruksområder. Den trådløse sensoren har integrert 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:

- Byggautomasjon, HVAC
- Temp.overvåking offentlige bygg
- IT-infrastruktur/serverrom
- Kjøledisk og fryserom, butikk/restaurant
- Industri
- Drivhus/gartneri

Fordeler

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

Neuron Air Sensor



Spesifikasjon

Varenummer	421838
Måleområde	-40 - 85°C
Oppløsning	0.1°C
Nøyaktighet	0.5°C (-5 - 75 °C)
Målefrekvens	Hvert 3 sekund
Sendefrekvens	Sender hvert 2 minutt, eller når grenseverdi for akuttending er nådd, se under
Grense for akuttending	2°C
Radiofrekvens	868 - 870 MHz
Batteritype	Li-SOCI2 (3.6V)
Batterilevetid	Opp til 10 år*
IP-grad	IP21
Materialer	POLYblend 65 FS
Omgivelsestemperatur	-40 - 85°C
Dimensjoner LxBxH	37x23x14mm

*Avhenger av målefrekvens, antall akuttendinger og omgivelsestemperatur