



Neuron Humidity

Neuron Wireless Humidity Sensor er en liten og kompakt sensor som måler relativ luftfuktighet. Sensoren rapporterer også temperaturen. Den trådløse sensoren har integrert batteri med opptil 10 års levetid. Man får enkelt tilgang til måledata 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 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
- Fukt og temp.overvåking offentlige bygg
- Trafo-/pumpe-stasjoner
- Industri/lagerbygg
- 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**

Neuron Humidity Sensor



Spesifikasjon

Varenummer	421926
Måleområde RH	0 - 100%
Måleområde Temp	-40 - 125°C
Oppløsning	0.1% and 0.1°C
Nøyaktighet	± 2% RH and ± 0.2°C
Målefrekvens	Hvert 30 sekund
Sendefrekvens	Sender hvert 2 minutt, eller når grenseverdi for akuttssending er nådd, se under
Grense for akuttssending	5%
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

*Depends on measurement frequency and ambient temperature