# IoT-termometer för en extern givare, Sigfox

Art nr: W0811



IoT-termometern mäter temperaturen med en extern givare (ingår ej, se Tillbehör nedan). Mätvärdet visas på displayen och skickas regelbundet med justerbart intervall (10 min..24h) till COMET Cloud via Sigfox.

Enheten levereras med ett spårbart kalibreringscertifikat i enlighet med kraven i **EN ISO/IEC 17025.**

Kontrollera Sigfox-täckningen på din adress.

## Tekniska specifikationer

| | |
|---|---|
| Mätområde | -90 till +260°C |
| Noggrannhet | ±0.4°C |
| Upplösning | 0.1°C |
| Responstid t90  (temperatursteg 20°C vid luftflöde 1m/s) | 10 min. |
| Sändningsintervall | Justerbart 10 min, 15 min, 20 min,1 h, 3 h, 6 h, 12 h, 24 h |
| Radiofrekvens | 868 MHz |
| Max sändareffekt | 25mW |
| Sigfox strålningsklass | 0U |
| Konfigurerad för radiozon | RC1 (fungerar i Europa, Iran, Oman och Sydafrika) |
| Typisk räckvidd | 50 km på landsbyggd, 3 km i stadsmiljö |
| Matning | Litiumbatteri 3.6 V, AA |
| Kapslingsklass | IP65 |
| Dimensioner | 126 x 89 x 40mm |
| Vikt inkl. batteri | 150g |
| Garanti | 3år |