

IoT-termometer, Sigfox

Art nr: W0810



IoT-termometern mäter temperaturen med en intern givare. 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	-30 till +60°C
Noggrannhet	±0.4°C
Upplösning	0.1°C
Responstid t90 (temperatursteg 20°C vid luftflöde 1m/s)	10min.
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-klass	0U
Konfigurerad för radiozon	RC1 (fungerar i Europa, Iran, Oman och Sydafrika)
Typisk räckvidd	50 km på landsbygd, 3 km i stadsmiljö
Matning	Litiumbatteri 3.6 V, AA
Kapslingsklass	IP65
Dimensioner	126 x 89 x 40mm
Vikt inkl. batteri	150g
Garanti	3 år