

IoT-termometer med digital ingång, Sigfox

Art nr: W0850



IoT-termometern mäter temperaturen med en intern givare och har två digitala ingångar för att övervaka status (potentialfri kontakt eller spänning). 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
IP protection	IP65
Dimensioner	126 x 89 x 40mm
Vikt inkl. batteri	150g
Garanti	3 år