

IoT-termometer & hygrometer för extern givare, SigFox

Art nr: W3811



Instrumentet mäter temperatur och luftfuktighet med en extern givare (ingår ej, se tillbehör). Mätvärdena 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 temperatur	Beror på vald givare
Noggrannhet temperatur	Beror på vald givare
Upplösning temperatur	0.1°C
Responstid temperatur t90 (steg om 20°C vid luftflöde 1m/s)	Beror på vald givare
Mätområde luftfuktighet	Beror på vald givare
Noggrannhet luftfuktighet	Beror på vald givare
Responstid luftfuktighet t90 (steg om 30%RH vid konstant temperatur)	Beror på vald givare
Mätområde daggpunkt	Beror på vald givare
Noggrannhet daggpunkt	Beror på vald givare
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 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