

## 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   |