

IoT Sigfox Hydrometer, Thermometer, Barometer mit int. Sensoren

Artikelnummer: W23-500-110 Series/Model: W7810



[_ Bitte klicken zum Vergrößern](#)

IoT Sigfox Thermometer / Hydrometer / Barometer mit int. Sensoren

Hauptproduktmerkmale

- **Sigfox Verbindung für 1 Jahr**
- **Comet Cloud für 1 Jahr (Version zum Testen)**
- **Reichweite 50 km im offenen Feld, 3 km in der Stadt**

Temperatur:

- **Temperaturbereich von -30 bis +60°C**
- **Genauigkeit: $\pm 0,4^\circ\text{C}$**
- **Auflösung (Temperatur): $0,1^\circ\text{C}$**

Feuchte:

- **Messbereich: 0 bis 100% rel. Feuchte**
- **Genauigkeit: $\pm 1,8\%$ rel. Feuchte von 0 bis 90% bei 23°C**
- **Auflösung: $0,1\%$ rel. Feuchte**

Atmosphärischer Druck:

- **Messbereich: 600 bis 1100 hPa**
- **Genauigkeit: $\pm 1,3$ hPa bei 23°C von 800 bis 1100 hPa**

- **Schutzklasse: IP65**
- **Stromversorgung 5VDC**
- **Rückführbares Kalibrierzertifikat (entsprechend dem EN ISO/IEC 17025 Standard)**
Inklusive
- **Garantie 3 Jahre**

Das Gerät misst die Temperatur, Feuchte und barometrischen Druck über die eingebauten internen Sensoren. Es zeichnet sich durch ein einfaches, kompaktes Design aus und kann direkt in der Messumgebung positioniert werden. Die Messwerte werden auf dem Display angezeigt und können in einem zwischen 10 Minuten und 24 Stunden einstellbaren Zeitintervall per Funk über Sigfox an die Comet Cloud gesendet werden.

Anwendungsbeispiele:

- IT- und Server-Räume
- Telekommunikations-Systeme
- Technische Infrastruktur-Räume
- Warenlager und -häuser
- Agri-Kulturen, Pflanzenzucht, Gewächshäuser
- Fabrikation-Hallen und -Gebäude
- Museen, Archive, Gallerien, Ausstellungen
- Klimatisierte Räume allg.
- Wetterstationen

Datenblatt Download

 [IoT Thermometer Sigfox Thermometer m. Temperatur Feuchte Druck Sensor \(4,4 MiB\)](#)



Für das Betrachten der Download-Dateien benötigen Sie i. R. den Adobe-Acrobat-Reader.
[Sie können diesen hier herunterladen.](#)

Für offene Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Telefon +49 (89) 3133007, **Fax** +49 (89) 3146706, wuntronic@wuntronic.de oder senden Sie uns eine [Kontaktanfrage](#)

WUNTRONIC GmbH, Heppstrasse 30, D-80995 München, Deutschland