

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**
- **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



Opening the Download-Files May require the Adobe-Acrobat-Reader.

[Click here to download the Adobe-Acrobat-Reader.](#)

If you have questions please don't hesitate to contact us any time.

Phone +49 (89) 3133007, Fax +49 (89) 3146706, wuntronic@wuntronic.de or send us our [Contact form](#)

Wuntronic GmbH, Heppstrasse 30, D-80995 Munich, Germany