

Artikelnr.: 323744

## S1 HUM & TEM SENSOR - MINEW S1 - Bluetooth Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor

ab **28,76 EUR**

Artikelnr.: 323744  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: MINEW Technologies



### Produktbeschreibung

MINEW S1 - Bluetooth Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor Der S1 ist nicht nur wasserdicht und tragbar, sondern auch eine Art hochpräziser digitaler Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeiger (Thermo-Hygrometer). Sie können die Daten entweder in Echtzeit auf Ihrem Smartphone über die BeaconSET-App überprüfen oder den Sensor mit einem drahtlosen Netzwerk verbinden, so dass er Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten auf einen Server hochladen kann.

Eigenschaften

- Funktioniert korrekt von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+70^{\circ}\text{C}$
- Wasserdicht nach IP65
- Ultra-niedriger Stromverbrauch
- Hochpräziser digitaler Temperatur- und Feuchtigkeitssensor im Inneren
- Konvertierung, Speicherung und Hochladen von Daten in Echtzeit

Anwendungsbereiche

- Umweltkontrolle
- Lebensmittel-Lieferkette
- Logistik
- Landwirtschaftliche Technologie
  
- Wasserdicht: IP65
- Material des Gehäuses: ABS
- Gehäusefarbe: Weiß
- Produktgröße: 70,6 x 38 x 17,8 mm
- Gewicht: 43 g
- Akku-Typ: 2x FR03 Li-Fe-Akku
- Spannung: 3 V
- Durchschnittlicher Stromverbrauch: 35  $\mu\text{A}$
- Übertragungsbereich: Maximal 100 m im freien Raum
- Batteriekapazität: 1250 mAh
- Lebensdauer: Über 3 Jahre
- Arbeitstemperatur:  $-40^{\circ}\text{C}$  -  $+70^{\circ}\text{C}$
- Lagertemperatur:  $10^{\circ}\text{C}$  -  $+25^{\circ}\text{C}$ ,

Temperatur-Messung

- Bereich:  $-40^{\circ}\text{C}$  -  $+70^{\circ}\text{C}$ , abhängig von der Arbeitsumgebung der Batterie
- Messung:  $-20^{\circ}\text{C}$  -  $+65^{\circ}\text{C}$
- Genauigkeit:  $65^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  -  $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- Auflösungen:  $0.05^{\circ}\text{C}$
- Abtastperiode: Einmal pro Sekunde

Messung der Luftfeuchtigkeit

- Bereich: 0% R.F. - 100% R.F
- Messung: 0% RH - 90% RH
- Genauigkeit: > 90% RH: +/- 3,5% RH
- Auflösungen: 0,05% RH
- Abtastperiode: Einmal pro Sekunde

## Technische Daten

---

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

