

Artikelnr.: 323744

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

ab **25,82 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°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 μA
- Übertragungsbereich: Maximal 100 m im freien Raum
- Batteriekapazität: 1250 mAh
- Lebensdauer: Über 3 Jahre
- Arbeitstemperatur: -40°C - $+70^{\circ}\text{C}$
- Lagertemperatur: 10°C - $+25^{\circ}\text{C}$,

Temperatur-Messung

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

