

Artikelnr.: 330943

## PRIEDAS4B5 - Blue PUCK T EN 12830 - Bluetooth 4.0 LE EN12830 zertifizierter Temperatur-Sensor

ab **38,16 EUR**

Artikelnr.: 330943  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Teltonika



### Produktbeschreibung

Blue PUCK T EN 12830 - Bluetooth 4.0 LE EN12830 zertifizierter Temperatur-Sensor

Perfekte Überwachungslösung für einen breiten Einsatz in der Kühlkettenlogistik, in Gefriertruhen, Kühlschränken und anderen temperaturempfindlichen Behältern. Der Sensor ist nach EN12830-2018 zertifiziert, einer der ersten auf dem Markt. Der Sensor verwendet die fortschrittliche Bluetooth 4.0 LE-Technologie, um Daten aus großer Entfernung zu erhalten. Er kann mit der internen Batterie bis zu 7,5 Jahre arbeiten! Die gesammelten Temperaturinformationen der Umgebung werden auf das FMB-Gerät übertragen, das bis zu vier Temperatursensoren gleichzeitig unterstützen kann!

Die Norm EN 12830 ist für die Überwachung der Temperaturen in Transport-, Lager- und Lagermitteln für tiefgefrorene Lebensmittel, die für den menschlichen Verzehr bestimmt sind, erforderlich, um sicherzustellen, dass die Temperatur korrekt aufgezeichnet wird. Gemäß der EU-Verordnung müssen ab dem 1. Januar 2006 alle Messgeräte, die zur Überwachung der Temperatur verwendet werden, der Norm EN 12830 entsprechen. Die Lebensmittelunternehmer müssen alle relevanten Dokumente aufbewahren, die eine Überprüfung der Übereinstimmung der oben genannten Instrumente mit der entsprechenden EN-Norm ermöglichen.

- Große Übertragungreichweite, bis zu 500 Meter (Freifeld)
- Klassifiziert den Grad des Schutzes gegen feste Objekte und Wasser
- Lange Batterielebensdauer, bis zu 7,5 Jahre
- Einfache Konfiguration mit dedizierter mobiler Anwendung über NFC
- Batterie: Lebensdauer bis zu 7,5 Jahre ( Beacon-Rate: 3 s / Leistung: +4 dBm / Herunterladen: 4000 Werte pro Tag / Temperatur: eine Messung alle 10 Sekunden)
- Betriebsart: Bakenmodus "Werbung": periodische Datenübertragung (id + Sensordaten)
- Online-Modus: Herunterladen von bis zu 4.000 gespeicherten Werten
- Bluetooth: 2,4 GHz - Bluetooth Niedrigenergie 4.0/4.2
- NFC: Gesicherte NFC-Programmierung
- Abmessungen: Sockel ø 57 mm - Dicke 20 mm - 2 Befestigungsbohrungen ø 4 mm, Abstand 49 mm
- Gewicht: 36 g
- Betriebstemperatur: -30°C bis +85°C
- Eindringenschutz-Rating: IP65 (Wasserdicht)
- Messbereich: -30°C bis +85°C
- Genauigkeit: +/- 0,5 °C von -25 °C bis 85 °C / +/- 1 °C von -40 °C bis -25 °C
- Die Kalibrierung: Parametrische Kalibrierkoeffizienten (Polynom 2 °)
- Auflösung: 0,0625°C
- Reichweite der Übertragung: Bis zu 500 Meter (Freifeld)
- Übertragungsdauer: 0,1 bis 10 Sekunden (programmierbar)
- Regulatorisch: CE (Europa): DE 300 328/ DE 301 489 & DE 55032 / DE 62368-1 / FCC (USA) FCC 15.247 / FCC PT 15B / ISED/IC (Kanada) RSS-247 / ICES-003; RoHS-zertifiziert

### Technische Daten

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



