

Artikelnr.: 351684

PGEX0000400 - BLUE PUCK T EN 12830, Temperatursensor in PUCK-Form

ab **45,94 EUR**

Artikelnr.: 351684
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Teltonika



Produktbeschreibung

BLUE PUCK T EN 12830, Temperatursensor in PUCK-Form

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

Die Norm EN 12830 ist für die Überwachung von Temperaturen in Transportmitteln, bei der Lagerung und Aufbewahrung von tiefgefrorenen Lebensmitteln für den menschlichen Verzehr vorgeschrieben, um sicherzustellen, dass die Temperatur korrekt aufgezeichnet wird. Gemäß der EU-Verordnung vom 1. Januar 2006 müssen alle Messgeräte, die zur Überwachung der Temperatur verwendet werden, der Norm EN 12830 entsprechen. Die Lebensmittelunternehmer müssen alle einschlägigen Unterlagen aufbewahren, anhand derer sie überprüfen können, ob die oben genannten Geräte der einschlägigen EN-Norm entsprechen.

Gesetzliche Regelung: VERORDNUNG (EG) Nr. 37/2005 DER KOMMISSION

- Batterie: Lebensdauer bis zu 7,5 Jahre (Beacon-Rate: 3 s/Leistung: +4 dBm/Download: 4000 Werte pro Tag/Temperatur: eine Messung alle 10 Sekunden)
- Betriebsart: "Advertising"-Beacon-Modus: periodische Datenübertragung (ID + Sensordaten); Online-Modus: Download von bis zu 4.000 gespeicherten Werten
- Bluetooth: 2,4 GHz - Bluetooth Low Energy 4.0/4.2
- NFC: Gesicherte NFC-Programmierung
- Abmessungen: ø 57 mm Basis - Dicke 20 mm
- Gewicht: 42 g
- Betriebstemperatur: -30°C bis +85°C
- Schutzart: IP68 (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
- Kalibrierung: Parametrische Kalibrierkoeffizienten (Polynom 2°)
- Auflösung: 0,0625°C
- Übertragungsbereich: Bis zu 500 Meter (Freifeld)
- Übertragungsdauer: 0,1 bis 10 Sekunden (programmierbar)
- Regulatorisch: CE (Europa): EN 300 328 / EN 301 489 & EN 55032 / EN 62368-1; FCC (USA): FCC 15.247 / FCC PT 15B; ISED/IC (Kanada): RSS-247 / ICES-003; EN 12830-2018; RoHS zertifiziert

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

