Artikelnr.: 343386

S1 W/ PROBE - Temperatursensor mit externer Sonde

ab **35,40 EUR**

Artikelnr.: 343386
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: MINEW Technologies

Produktbeschreibung

S1 Temperatursensor mit externer Sonde

Der S1-Temperatursensor ist ein BLE-Beacon (Bluetooth Low Energy/Version Smart 5.0) mit Temperatur- & Feuchtigkeitssensor und Beschleunigungsmesser. Er ist mit den Protokollen iBeacon und Eddystone (UID, URL, TLM) kompatibel. Er kann die Umgebungstemperatur und -feuchtigkeit in ein entsprechendes digitales Signal umwandeln und bis zu 200 Verlaufsdatensätze speichern.

Er ist eine ideale Lösung für Überwachungsanwendungen wie Kühlkettenüberwachung, Lagerüberwachung, Gewächshausüberwachung und Beschleunigungsüberwachung.

- Protokolloptionen: iBeacon, Eddystone, Sensordaten-Advertising
- Sensoroptionen: Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, Temperatursensor (externe Sonde), Beschleunigungssensor
- Eigenschaften: Hohe Präzision: Datenkonvertierung, -speicherung und -upload in Echtzeit; Speicher: max. Speicherung von 200 Verlaufsaufzeichnungen; Schutzklasse: IP65; Installationsmethode: Doppelseitiger Kleber
- Produktkonformität: Zertifizierung: CE, FCC, Bluetooth QDID/EPL
- Anwendung: Konfigurations-App: BeaconSET+, iOS- und Android-System

Parameter

- Funkmodul: Bluetooth: Bluetooth Low Energy 5.0; Chipsatz: nRF52; Antenne: PCB-Antenne; Übertragungsintervall: Von 100 ms bis 5000 ms; Sendeleistung: -40 dBm, -20 dBm, -16 dBm, -12 dBm, -8 dBm, -4 dBm, 0 dBm, 4 dBm; Reichweite: 100 Meter
- Batterie: Kapazität: 1100 mAh; Betriebstemperatur: -40°C ~ +70°C; Batterielebensdauer: Bis zu 3 Jahre
- Konstruktion: Material: ABS-Kunststoffgehäuse; Abmessungen: 70,6 x 38 x 17,8 mm; Gewicht: 43 g; Farbe: Weiß

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten