

Kleiner, scheibenförmiger BLE-Temperatursensor für präzise Temperaturüberwachung über einen weiten Bereich. Mit seinem kompakten Formfaktor und langer Batterielaufzeit eignet er sich ideal für verschiedene temperaturempfindliche Anwendungen.

 Bluetooth Low Energy

 Bis zu 7 Jahre Batterielaufzeit

 IP68-zertifiziert



Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)
41g (1.45 oz)

Temperaturüberwachung

Temperaturbereich

-40°C bis +85°C (-40°F bis 185°F)

Betriebstemperatur

-40°C bis +85°C

Genauigkeit

±0,5°C (±0,8°F)

Konnektivität

Technologie

Bluetooth Low Energy (BLE)

Sendintervall

2 Sekunden bei +4 dBm

Übertragungreichweite

Bis zu 60 Meter

Physische Eigenschaften

Abmessungen

Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)

Gehäusematerial

DELRIN (POM C) - Food Grade (90/128/EEC)

Montage

Doppelseitiges Klebeband

Gewicht

41 Gramm (1,45 oz)

IP-Schutzklasse

IP68

Stromversorgung

Batterietyp

Nicht austauschbare interne Lithiumbatterie (3 VDC)

Batterielaufzeit

Bis zu 7 Jahre (abhängig von der Sendeleistung)

Zertifizierungen

Europa

- EN 300 328
- EN 301 489
- EN 55032
- EN 62368-1
- CE-gekennzeichnet

Kanada

- ISED RSS-247
- ICES-003

USA

- FCC 15.247
- FCC PT 15B

Umwelt

RoHS-konform