

Compacte BLE-temperatuursensor met externe PT1000-sonde voor nauwkeurige temperatuurbewaking over een uitgebreid bereik. Ideaal voor toepassingen die externe temperatuurmeting vereisen met levensmiddelen geschikte materialen en lange batterijlevensduur.

 Bluetooth Low Energy

 Tot 7 jaar batterijlevensduur

 IP68 sonde / IP65 behuizing



Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)
63g (2.2 oz)

Temperatuurmonitoring

Sondebereik

-80°C tot +200°C

Resolutie

0,1°C

Nauwkeurigheid

- ±0,5°C typisch (-30°C tot +60°C)
- ±2°C typisch (-80°C tot +200°C)

Bedrijfstemperatuur behuizing

-40°C tot +85°C

Sondespecificaties

Sensortype

PT1000

Afmetingen

Ø 3mm × 28mm

Materiaal

- Roestvrijstalen sonde
- Teflon-kabelisolatie

Aansluiting

M8 x 1,0

Kabellengte

1 meter

IP-classificatie

IP68

Connectiviteit

Technologie

Bluetooth Low Energy (BLE)

Advertentieperiode

2 seconden bij +4 dBm

Transmissiebereik

Tot 60 meter

Fysieke kenmerken

Behuizingsafmetingen

Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)

Behuizingsmateriaal

DELFIN (POM C) - Food Grade

Gewicht

63 gram (2,2 oz)

IP-classificatie behuizing

IP65

Voeding

Batterijtype

Niet-ervangbare interne lithiumbatterij (3 VDC)

Batterijlevensduur

Tot 7 jaar (afhankelijk van het zendvermogen)

Certificeringen

Europa

- EN 300 328
- EN 301 489
- EN 55032
- EN 62368-1
- EN 12830
- CE-gemarkeerd

Canada

ISED-gecertificeerd

Milieu

RoHS-conform

VS

FCC-gecertificeerd

VK

UKCA-gecertificeerd