

Compacte, puckvormige BLE-sensor voor het bewaken van temperatuur en vochtigheid over een breed bereik. Met levensmiddelen geschikte materialen en een lange batterijlevensduur is hij ideaal voor omgevingsmonitoring in diverse toepassingen.

 Bluetooth Low Energy

 Tot 7 jaar batterijlevensduur

 IP65-gecertificeerd



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

Temperatuurmonitoring

Bereik

-40°C tot +85°C (-40°F tot 185°F)

Nauwkeurigheid

±0,5°C (±0,8°F)

Vochtigheidsmonitoring

Bereik

0 % tot 100 % RV

Nauwkeurigheid

- ±2,5 % max. (0–90 % RV)
- ±3,5 % max. (90–100 % RV)

Connectiviteit

Technologie

Bluetooth Low Energy (BLE)

Transmissiebereik

Tot 60 meter

Advertentieperiode

2 seconden bij +4 dBm

Fysieke kenmerken

Afmetingen

Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)

Gewicht

41 gram (1,45 oz)

Behuizingsmateriaal

DELTRIN (POM C) - Food Grade

IP-classificatie

IP65

Montage

Dubbelzijdig tape (alternatieve opties gedocumenteerd)

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
- CE-gemarkeerd

Canada

- ISED RSS-247
- ICES-003

VS

FCC 15

Milieu

RoHS-conform