

Radarbasierter Abstandssensor mit BLE-Konnektivität zur Füllstandsmessung und Erkennung des beladenen/unbeladenen Zustands. Mit konfigurierbaren Messintervallen, integriertem Temperatursensor und optionaler Deckelerkennung. Hochgradig konfigurierbar für verschiedene Materialtypen.

 Bluetooth Low Energy 5

 5 Jahre Batterielaufzeit

 IP67-zertifiziert



Ø 133 × 45 × 21mm
90g (3.2 oz)

Messung & Erkennung

Technologie

Radarbasierter Abstandssensor

Fähigkeiten

- Füllstandsmessung
- Erkennung des beladenen/unbeladenen Zustands
- Optionale Deckel-auf/zu-Erkennung

Materialerkennung

Hochgradig konfigurierbar für verschiedene Materialtypen

Erkennungsreichweite

20 cm bis 7 m

Messintervall

Konfigurierbar (Standard 60 Minuten)

Temperatursensor

Bereich

-20°C bis 65°C

Genauigkeit

±1,5°C

Konnektivität

Technologie

Bluetooth Low Energy 5 (BLE 5)

Sendefrequenz

Alle 3 Sekunden

Sendeleistung

Konfigurierbar bis +8 dBm

Physische Eigenschaften

Abmessungen

Ø 133 × 45 × 21mm

Gehäusematerial

PBT/PC UV Stable

Durchmesser der Montagelöcher

4 mm

Betriebstemperatur

-20°C bis +85°C

Gewicht

90 Gramm (3,2 oz)

Abstand der Montagelöcher

111,5 mm

IP-Schutzklasse

IP67

Stromversorgung

Batterietyp

TITUS ER14335 Primäres Lithiumthionylchlorid (SOCl₂)

Batterielaufzeit

5 Jahre bei Standardeinstellungen

Batteriegröße

⅔ AA-Größe, 3,6 V, 1,65 Ah

Vom Benutzer austauschbar

Nicht austauschbar

Konfiguration

Konfigurierbare Funktionen

- Messintervall
- Sendeleistung
- Parameter zur Materialtyperkennung
- Deckel-auf/zur-Erkennung
- Messpause bei offenem Deckel

Verwaltungsprofile

Auf Anfrage erhältlich