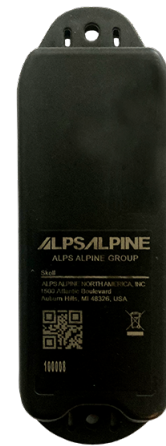


Radargebaseerde afstandssensor met BLE-connectiviteit voor vullingsgraadmeting en detectie van beladen/onbeladen toestand. Met configureerbare meetintervallen, geïntegreerde temperatuursensor en optionele dekseldetectie. Zeer configureerbaar voor verschillende materiaaltypen.

Bluetooth Low Energy 5

5 jaar batterijlevensduur

IP67-gecertificeerd



Ø 133 × 45 × 21mm
90g (3.2 oz)

Meting & Detectie

Technologie

Radargebaseerde afstandssensor

Mogelijkheden

- Vullingsgraadmeting
- Detectie van beladen/onbeladen toestand
- Optionele deksel open/dicht-detectie

Materiaaldetectie

Zeer configureerbaar voor verschillende materiaaltypen

Detectiebereik

20 cm tot 7 m

Meetinterval

Configureerbaar (standaard 60 minuten)

Temperatuursensor

Bereik

-20°C tot 65°C

Nauwkeurigheid

±1,5°C

Connectiviteit

Technologie

Bluetooth Low Energy 5 (BLE 5)

Zendvermogen

Configureerbaar tot +8 dBm

Advertentiefrequentie

Elke 3 seconden

Fysieke kenmerken

Afmetingen

Ø 133 × 45 × 21mm

Behuizingsmateriaal

PBT/PC UV Stable

Diameter montagegat

4 mm

Bedrijfstemperatuur

-20°C tot +85°C

Gewicht

90 gram (3,2 oz)

Afstand tussen montagegaten

111,5 mm

IP-classificatie

IP67

Voeding

Batterijtype

TITUS ER14335 Primair lithiumthionylchloride (SOCl₂)

Batterijlevensduur

5 jaar bij standaardinstellingen

Batterijformaat

⅔ AA-formaat, 3,6 V, 1,65 Ah

Door gebruiker vervangbaar

Niet vervangbaar

Configuratie

Configureerbare functies

- Meetinterval
- Zendvermogen
- Parameters voor materiaaltype detectie
- Deksel open/dicht-detectie
- Meetpauze bij open deksel

Beheerprofielen

Beschikbaar op aanvraag