

Capteur de distance radar avec connectivité BLE pour la mesure du niveau de remplissage et la détection de l'état chargé/déchargé. Doté d'intervalles de mesure configurables, d'un capteur de température intégré et d'une détection optionnelle du couvercle. Hautement configurable pour différents types de matériaux.

 Bluetooth Low Energy 5

 5 ans d'autonomie

 Certifié IP67



Ø 133 × 45 × 21mm
90g (3.2 oz)

Détection & Mesure

Technologie

Capteur de distance radar

Capacités

- Mesure du niveau de remplissage
- Détection de l'état chargé/déchargé
- Détection optionnelle d'ouverture/fermeture du couvercle

Détection du matériau

Hautement configurable pour différents types de matériaux

Plage de détection

20 cm à 7 m

Intervalle de mesure

Configurable (60 minutes par défaut)

Capteur de température

Plage

-20°C à 65°C

Précision

±1,5°C

Connectivité

Technologie

Bluetooth Low Energy 5 (BLE 5)

Fréquence de diffusion

Toutes les 3 secondes

Puissance TX

Configurable jusqu'à +8 dBm

Caractéristiques physiques

Dimensions

Ø 133 × 45 × 21mm

Matériau du boîtier

PBT/PC UV Stable

Diamètre du trou de montage

4 mm

Température de fonctionnement

-20°C à +85°C

Poids

90 grammes (3,2 oz)

Distance entre les trous de montage

111,5 mm

Indice IP

IP67

Alimentation

Type de batterie

TITUS ER14335 Lithium thionyle chlorure primaire (SOCl₂)

Durée de vie de la batterie

5 ans avec les paramètres par défaut

Taille de la batterie

¾ AA, 3,6 V, 1,65 Ah

Remplaçable par l'utilisateur

Non remplaçable

Configuration

Fonctionnalités configurables

- Intervalle de mesure
- Puissance TX
- Paramètres de détection du type de matériau
- Détection d'ouverture/fermeture du couvercle
- Pause de mesure lors de l'ouverture du couvercle

Profils de gestion

Disponible sur demande