

TEMPERATUR- UND TÜRÜBERWACHUNG

T-Sense

BLE 5.1

Kabelloser BLE-5.1-Sensor nach IP67 zur Überwachung von Temperatur und Türstatus – kompatibel mit TOPFLYtech-Trackern.
Bis zu 1.650 Tage Batterielaufzeit.



Wichtigste Merkmale

- Temperaturüberwachung
- Überwachung des Türstatus
- Kompakte Abmessungen
- Einfache Montage
- BLE 5.1 – Reichweite bis 400 m
- Wasserdicht nach IP67
- TFT Eddystone, Eddystone UID, Beacon

Batterielaufzeit (25 °C)

10 s, TX 0 dBm		1800 Tage
10 s, TX 4 dBm (Standard)		1650 Tage
5 s, TX 4 dBm, Temp. an		1200 Tage
5 s, TX 8 dBm, Temp. an		1000 Tage

GEWICHT 123,5 g (inkl. Batterie)	ABMESSUNGEN 59.9 × 40.0 × 14.6 mm
BETRIEBSTEMP. -30 °C ~ +80 °C	AKKU CR2477 (1000 mAh)

Anwendungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Modellbezeichnung	T-sense
Wasserdicht	IP67
Abmessungen	59.9 × 40.0 × 14.6 mm (2.36" × 1.57" × 0.57")
Gewicht	123,5 g (4,36 oz), inkl. Batterie
Akku	Nicht austauschbare CR2477 (1000 mAh)
Betriebstemperatur	-30 °C ~ +80 °C (-22 °F ~ 176 °F)
Genauigkeit der Temperaturmessung	Typisch ±0,2 °C, max. ±0,4 °C (0–60 °C); Langzeitdrift typ. < 0,02 °C/Jahr
Sendeleistung (Standard)	4 dBm (Sendeintervall 10 s)
Reichweite (BLE 5.1, freies Feld)	Bis zu 200 m (656 ft) bei 4 dBm (Standard) Bis zu 400 m (1312 ft) bei 8 dBm
Batterielaufzeit (25 °C, nur TFT Eddystone)	
Intervall 10 s, TX 0 dBm	1800 Tage (Temperatur aus, Türsensor an)
Intervall 10 s, TX 4 dBm (Standard)	1650 Tage (Temperatur aus, Türsensor an)
Intervall 10 s, TX 8 dBm	1450 Tage (Temperatur an)
Intervall 5 s, TX 0 dBm	1450 Tage (Temperatur an)
Intervall 5 s, TX 4 dBm	1200 Tage (Temperatur an)
Intervall 5 s, TX 8 dBm	1000 Tage (Temperatur an)
Protokollkompatibilität und Sonstiges	
TFT Eddystone	Ja (Standard)
Eddystone UID	Ja
Beacon	Ja
Einschalten	Lichtsensor vorne
Türsensor	Ja (standardmäßig aus)