

CZUJNIK TEMPERATURY I OTWARCIA DRZWI

T-Sense

BLE 5.1

Bezprzewodowy czujnik BLE 5.1 IP67 do monitoringu temperatury i stanu drzwi – współpracuje z lokalizatorami TOPFLYtech. Do 1650 dni pracy na baterii.



WAGA
123,5 g (z baterią)



WYMIARY
59.9 × 40.0 × 14.6 mm



TEMP. PRACY
-30 °C ~ +80 °C



BATERIA
CR2477 (1000 mAh)

Najważniejsze cechy

- Monitoring temperatury
- Monitoring stanu drzwi
- Kompaktowe wymiary
- Łatwy montaż
- BLE 5.1 – zasięg do 400 m
- Wodoszczelność IP67
- TFT Eddystone, Eddystone UID, iBeacon

Czas pracy na baterii (25 °C)

Co 10 s, TX 0 dBm		1800 dni
Co 10 s, TX 4 dBm (domyślnie)		1650 dni
Co 5 s, TX 4 dBm, temp. wł.		1200 dni
Co 5 s, TX 8 dBm, temp. wł.		1000 dni

Zastosowania



Specyfikacja techniczna

Dane ogólne	
Model	T-sense
Wodoszczelność	IP67
Wymiary	59.9 × 40.0 × 14.6 mm (2.36" × 1.57" × 0.57")
Waga	123,5 g (4.36 oz) z baterią
Bateria	Niewymienna CR2477 (1000 mAh)
Temperatura pracy	-30 °C ~ +80 °C (-22 °F ~ 176 °F)
Dokładność pomiaru temperatury	Typowo ±0,2 °C, maks. ±0,4 °C (0–60 °C); dryf długoterminowy typowo < 0,02 °C/rok
Moc nadawania (domyślnie)	4 dBm (rozgłaszanie co 10 s)
Zasięg (BLE 5.1, otwarta przestrzeń)	Do 200 m przy 4 dBm (domyślnie) Do 400 m przy 8 dBm
Czas pracy na baterii (25 °C, tylko TFT Eddystone)	
Co 10 s, TX 0 dBm	1800 dni (temperatura wyt., czujnik drzwi wł.)
Co 10 s, TX 4 dBm (domyślnie)	1650 dni (temperatura wyt., czujnik drzwi wł.)
Co 10 s, TX 8 dBm	1450 dni (temperatura wł.)
Co 5 s, TX 0 dBm	1450 dni (temperatura wł.)
Co 5 s, TX 4 dBm	1200 dni (temperatura wł.)
Co 5 s, TX 8 dBm	1000 dni (temperatura wł.)
Zgodność protokołów i inne	
TFT Eddystone	Tak (domyślnie)
Eddystone UID	Tak
Beacon	Tak
Włączanie	Czujnik światła z przodu obudowy
Czujnik drzwi	Tak (domyślnie wyłączony)