

IDENTYFIKACJA KIEROWCY I PRZYCISK ALARMOWY

T-Button

BLE 5.1

Bezprzewodowy brelok 2 w 1 do zarządzania flotą – identyfikacja kierowcy i przycisk SOS. Współpracuje ze wszystkimi lokalizatorami TOPFLYtech z BLE.



Najważniejsze cechy

-  Kompaktowe wymiary
-  Wymienna bateria o długiej żywotności
-  Aktualizacja oprogramowania przez sieć (FOTA)
-  BLE 5.1 (także Long Range)
-  Identyfikacja kierowcy
-  Przycisk alarmowy SOS
-  Wbudowany czujnik temperatury ($\pm 2^\circ\text{C}$)

Czas pracy na baterii (25 °C)

ID kierowcy, TX 0 dBm		600 dni
ID kierowcy, TX 4 dBm		550 dni
Beacon co 10 s, TX 4 dBm		500 dni

ID kierowcy: 50 naciśnięć. Przy jednoczesnej pracy TFT Eddystone i TFT Beacon czas pracy jest o połowę krótszy.

Zastosowania



Identyfikacja kierowcy



Przycisk alarmowy



Beacon

Specyfikacja techniczna

Dane ogólne	
Model	T-button
Stopień ochrony	IP41
Wymiary	58 × 34.3 × 9.9 mm (2.28" × 1.35" × 0.38")
Waga	13,2 g (0.47 oz) z baterią
Bateria	Wymienna CR2032, 220 mAh
Temperatura pracy	-30 °C ~ +70 °C (-22 °F ~ 158 °F)
Moc nadawania	Domyślnie 0 dBm (możliwe 4 dBm)
Zasięg (BLE 5.1, otwarta przestrzeń)	Do 90 m przy 0 dBm (domyślnie) Do 200 m przy 4 dBm
Zasięg (BLE 5.1 Long Range)*	Do 240 m przy 0 dBm Do 490 m przy 4 dBm *odbiornik musi obsługiwać BLE Long Range
Czas pracy na baterii (25 °C)	
Tylko TFT Eddystone – ID kierowcy (domyślnie)	600 dni przy 50 naciśnięciach, TX 0 dBm (domyślnie) 550 dni przy 50 naciśnięciach, TX 4 dBm
Tylko TFT Beacon (domyślnie wył.)	550 dni przy interwale 10 s, TX 0 dBm 500 dni przy interwale 10 s, TX 4 dBm
Uwaga	Przy włączonych jednocześnie TFT Eddystone i TFT Beacon czas pracy skraca się o połowę.
Zgodność protokołów	
TFT Eddystone	Tak (domyślnie)
Eddystone UID	Tak
TFT Beacon	Tak
Inne	Wbudowany czujnik temperatury (±2 °C)