

LOKALIZATOR KONTENERÓW – MONTAŻ NA ZAWIASIE DRZWI

Tetis

 4G + BLE 5.3

Bezpieczna dostawa kontenera od zaplombowania do otwarcia u odbiorcy. Lokalizacja, otwarcia drzwi, temperatura, wilgotność i uderzenia w czasie rzeczywistym.



WYMIARY
200 × 100 × 40 mm



AKUMULATOR
5000 / 10 000 mAh



SZCZELNOŚĆ
IPX7



TEMP. PRACY
-20 °C ~ +60 °C

Najważniejsze cechy

-  Montaż w kilka sekund na zawiasie drzwi – bez narzędzi i kabli
-  Alarm nieautoryzowanego otwarcia drzwi i włamania
-  Czujniki temperatury, wilgotności i światła
-  Akcelerometr – wykrywanie uderzeń, upadków i wypadków
-  GNSS 56 kanałów: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS
-  20 000 rekordów w pamięci – pełny raport po podróży także bez zasięgu
-  Akumulator 5000 mAh lub 10 000 mAh na długie rejsy
-  BLE 5.3 – odczyt zewnętrznych czujników
-  Generator zdarzeń – własne alarmy i reguły

Zastosowania



Specyfikacja techniczna

Łączność komórkowa	
Technologia	LTE Cat-1; GSM 850/900/1800/1900 MHz (Class 10)
Pasma LTE	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/66
Moc / przepustowość LTE	Class 5 (20 dBm); DL 10 Mb/s, UL 5 Mb/s
Transmisja danych	TCP, UDP
Karta SIM	1.8/3.3 V
Bluetooth	BLE 5.3
Lokalizacja	
GNSS	GPS / QZSS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Kanały	56 (do 72), 4 systemy jednocześnie
Czułość śledzenia	-167 dBm
Antena	Aktywna
Czujniki	
Temperatura	Zakres -45 ~ +125 °C, dokładność ±1 °C
Wilgotność względna	0 – 100%, dokładność ±1,8%
Akcelerometr	Zakres ±8 g, dokładność ±2,5%
Światło	Rozdzielczość 0,025 lx, zakres 0 – 104 448 lx
Interfejsy	Czujnik drzwi, przycisk instalacyjny, USB-C (ładowanie, konfiguracja)
Zasilanie	
Akumulator	Li-Ion 5000 mAh (opcja 10 000 mAh)
Pobór prądu	Uśpienie 0,05 mA; tylko GNSS 75 mA; tylko sieć 100 mA; GNSS + sieć 165 mA
Napięcie pracy	3.7 V DC
Dane ogólne	
Wymiary	200 × 100 × 40 mm (7.8 × 3.9 × 1.6")
Procesor / pamięć	ARM Cortex-M; flash 16 Mbit (20 000 rekordów)
Sygnalizacja	3 diody LED
Szczelność	IPX7
Temperatura pracy	-20 °C ~ +60 °C