



LE-230

• Lokalizacja

- Lokalizacja (GPS, GLONASS oraz triangulacja sieci komórkowej)
- 8 trybów pracy
 - Interwałowy - lokalizacja GPS i LBS (triangulacja BTS) raportowana co określony czas (niezależnie od ruchu).
 - Interwałowy oszczędny - cykliczna lokalizacja GPS częściej niż jej raportowanie - wysyłka zbiorcza.
 - Śledzący online - wiernie odwzorowanie trasy raportowane na bieżąco
 - Śledzący interwałowy - lokalizacja co określony czas konfigurowany oddzielnie dla ruchu i bezruchu. Raportowane na bieżąco.
 - Śledzący interwałowy oszczędny - lokalizacja co określony czas konfigurowany oddzielnie dla ruchu i bezruchu. Raportowane zbiorczo.
 - Start - stop (gdzie mnie zostawili) - zgłasza rozpoczęcie ruchu oraz jego zakończenie.
 - Wartownik - wykrywanie uderzeń, odwróceń, przechyłeń oraz wiernie śledzenie trasy wraz z prędkością.
 - HUB BLE* - monitoruje do 30 czujników BLE i przesyła mierzone nimi parametry (np. temperatury i wilgotność)
- Prosty montaż z użyciem magnesów
- Odporność na warunki atmosferyczne - IP68
- Możliwość informowania o stanie pracy i poziomie baterii diodą
- * Interfejs BLE - możliwość podłączenia czujników Beacon

* wersji wyposażonej w BLE

Standardowe wyposażenie:



Opcje:



Specyfikacja techniczna sterownika LE-230

Technologia:	GSM, GPRS, LTE(4G), GNSS (GPS, GLONASS), LBS (triangulacja BTS), BLE(Beacon)*
Zasilanie:	Wbudowany akumulator – ładowanie USB C PD 12V
Pobór prądu min.:	Ładowania 2A
Pobór prądu max.:	Ładowania 3 A
Pobór prądu śr.:	Ładowania 2 A
Temperaturowy zakres pracy:	Od -30°C do +50°C
Antena GSM:	Wbudowana
Antena GNSS:	Wbudowana
Wymiary: szer. x dł. x wys.:	154 × 113 × 66 mm
Klasa szczelności obudowy:	IP68
Typ karty SIM:	Nano (4FF)
Wbudowana pamięć danych o zdarzeniach i położeniu:	30 000 pozycji
Wbudowany akcelerometr:	Detekcja ruchu w wybranych trybach
Złącze programowania:	Zewnętrzne USB C
Bateria:	Wbudowany akumulator 3.7V, 28000mAh
Wejścia:	–
Interfejs:	*Beacon (BLE)
Wyjście sterujące:	–

