

## LX1



**LX1** jest naszym flagowym produktem. Jest jednym z najmniejszych urządzeń na rynku jak również jednym z najbardziej zaawansowanych technologicznie. Zadaniem tego modułu jest pobranie danych z instalacji pojazdu, zarejestrowanie ich w swojej pamięci FLASH i przesłanie do serwera poprzez GPRS wraz z pozycją geograficzną GPS.

### Podstawowe funkcje LX1:

- /// 50 kanałowy GPS SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS z funkcją ANTY JAMMING
- /// Quad band GSM/GPRS/CSD/SMS CellLocate z funkcją ANTY JAMMING + wbudowana antena GSM
- /// akumulator rezerwowy LiPoly 900 mAh
- /// SELF Controll system autokontroli z pomiarem temperatury komponentów
- /// RTC wbudowany zegarek
- /// Motion Sensor - akcelerometr 3D
- /// MobilEye, eCall ready
- /// BlackBox rejestrator zdarzeń do 60000 rekordów
- /// zdalna wymiana firmware, zdalna konfiguracja (GPRS,CSD,SMS)
- /// CAN interfejs do 1Mb/s J1939, FMS Standard, większość pojazdów osobowych i maszyny budowlane
- /// 1Wire Dallas - identyfikacja kierowców, temperatura cyfrowo
- /// Sleep mode < 7mA (12V)
- /// port do odczytu danych z cyfrowego tachografu (D8)
- /// ECO DRIVING
- /// selekcja lubianych i niechcianych operatorów GSM
- /// dwa różne tryby pracy dla sieci macierzystej i roamingowej
- /// inteligentny algorytm kompresji danych

### Moduły dodatkowe:

- /// EXPANDER - moduł rozszerzeń dostępnych portów o: J1708 (poziom paliwa i zużycie paliwa Renault, Volvo), RS232, CAN, RS485
- /// RFID - czytnik kart UNIQUE
- /// PROBE ID - sonda cyfrowa i analogowa
- /// TRAILER ID - identyfikator naczepy oraz radiowy transponder danych z naczepy (2 termometry + 2 wejścia)