



## Lokalizator LA-450

### Zastosowanie

Lokalizator LA-450 przeznaczony jest do monitorowania pozycji pojazdów z wykorzystaniem satelitarnych systemów pozycjonowania oraz przekazywania informacji o położeniu, stanie pojazdu i informacji z magistrali CAN do centrum monitorowania za pośrednictwem sieci telefonii komórkowych w technologii GSM/GPRS.

### Charakterystyka lokalizatora LA-450

- ✓ Wejście ACC (zapłon – zmienia tryb pracy urządzenia),
- ✓ 1 wejście uniwersalne z możliwością ustawienia, jako:
  - Dwustanowe cyfrowe (sterowane masą) lub
  - Analogowe pomiarowe (0-30VDC)
- ✓ Interfejs 1-Wire
- ✓ Interfejs magistrali cyfrowej CAN-BUS
- ✓ Wbudowana pamięć danych o zdarzeniach i położeniu (30 000 pozycji)
- ✓ Ochrona akumulatora pojazdu (automatyczne odłączenie nadajnika przy niskim napięciu akumulatora)
- ✓ Wbudowana antena GPS (zewnętrzna opcjonalnie)
- ✓ Wbudowana antena GSM
- ✓ Wbudowany akcelerometr (detekcja zmiany nachylenia i przeciążeń)
- ✓ Złącze programowania – Micro USB
- ✓ Wbudowany akumulator awaryjny
- ✓ Uniwersalne wyjście sterujące typu OC ( $I_{max}=300mA$ )
- ✓ Możliwość zdalnej konfiguracji urządzenia (transmisja danych lub SMS) oraz zdalnej aktualizacji oprogramowania
- ✓ Eco-driving - wbudowane algorytmy oceny stylu jazdy kierowcy



**Pulson Sp. z o.o.**

ul.Modularna 11 bud.4, 02-238 Warszawa

tel.: +48 22 551 20 98, e-mail: [biuro@pulson.pl](mailto:biuro@pulson.pl)

[www.pulson.pl](http://www.pulson.pl)



### Specyfikacja techniczna

Technologia	GSM/GPS/GLONASS
Zasilanie	12/24 VDC
Pobór prądu min.	7mA
Pobór prądu śr.	40mA
Pobór prądu max.	300mA
Temperaturowy zakres pracy	Od -30°C do +85°C
Wymiary w mm (Dł. x Szer. x Wys.)	67 x 50 x 20
Złącze programowania	Micro USB (konieczny konwerter RS-USB)
Klasa szczelności	IP 30
Typ anteny GSM/GPRS	Wbudowana
Typ anteny GPS	Wbudowana (opcjonalnie zewnętrzna)
Interface magistrali cyfrowej CAN	1
Wejście – sygnał stacyjki	TAK
Interface 1-wire	TAK
Akcelerometr 3D	TAK
Ochrona akumulatora zew.	TAK
Typ karty SIM	Nano (4FF)



**Pulson Sp. z o.o.**

ul.Modularna 11 bud.4, 02-238 Warszawa

tel.: +48 22 551 20 98, e-mail: [biuro@pulson.pl](mailto:biuro@pulson.pl)

[www.pulson.pl](http://www.pulson.pl)