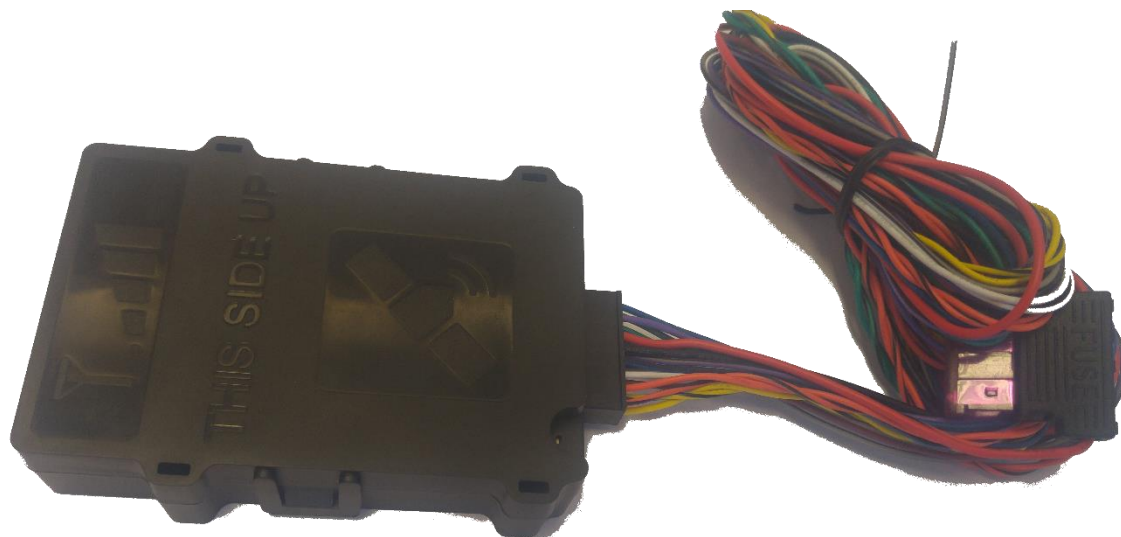


Tehnička specifikacija

GPS uređaj

AI Advanced CAN



Specifikacija GPS uređaja AI Advanced CAN:

| | |
|---------------------|--|
| GPS/GLONASS: | U-blox / Telit A-GPS podrška Preciznost: pozicija 2,5m Dobijanje pozicije: 1 sekunda „hot start“ na otvorenom <30 sekundi „warm start“ na otvorenom (prosek) 30 sekundi „cold start“ na otvorenom (prosek) Osetljivost: - 148dBm „cold start“ - 162 dBm praćenje Tip antene: interna GPS antena (opciono eksterna) |
| GSM: | Telit GE865 Quad GSM/GPRS protokol stek 3 GPP Release 4 compliant Osetljivost: <-107 dBm @ 850/900 MHz |

| | |
|-----------------------------------|---|
| | <-106 dBm @ 1800/1900 MHz GPRS class 10 (up to 85,6 kbps), class B Detektovanje ometača IP: TCP ili UDP protokol SMS komunikacija Tip antene: interna (opciono eksterna) |
| Interna memorija: | 4 MB, do 150.000 zapisa 1 MB za iButton ID listu vozača, geozone |
| Accelerometer: | LIS33DE |
| Interfejsi: | 5 x digitalnih ulaza 3 x ADC (analognih ulaza) 1 x ADC: 0..16 V, 11 bit 2 x ADC: 0..36 V, 11 bit 2 x digitalna izlaza 1 x 1-wire interfejs identifikacija vozača, temperaturne sonde, 1-wire uređaji |
| Bežične konekcije: | Bluetooth 4.0 |
| CAN data interfejsi: | FMS CAN (J1939) CAN za radne i građevinske mašine SAE-J1708) OBDII (dijagnostik protokol za laka vozila, SAE-J1979) CAN protokol za laka vozila RS 232/RS485 (LLS, FLS, GARMIN) |
| Fizičke karakteristike: | Dimenzije (VxŠxD): 26x80x55 mm Težina: oko 73 gr |
| Temperatura rada: | Operativna / Skladištenje: -40 °C do +85 °C |
| Električne karakteristike: | Operativna potrošnja: Aktivan mod: < 50 mA na 12V Uspavan mod (power save mod): < 8 mA na 12V Duboki uspavani mod (deep sleep mod): <1 mA na 12V Napon napajanja: 6-36 V, minimum 10 V za start Zaštita od dubokog pražnjenja Zaštita od prednapona impulsa do 120V Presecanje napajanja: registrovanje u event logu Osigurač 5A za prekomernu potrošnju struje |
| Interno napajanje: | Back-up baterija: LiPo 3,7 V 800 mAh |
| Proizvođač: | Preduzeće za proizvodnju, projektovanje i usluge Almaks Security Systems d.o.o., Gospodara Vučića 129, 11000 Beograd www.almaks.rs |