

## Palubní jednotka – specifikace

### Specifikace jednotky:

- Satelitní navigační systém: GPS, Glonass, Galileo, Beidou Mobilní datové sítě: GSM
- Přenos dat: GPRS multi-slot třída 12
- Napájení: 10-30V stejnosměrné
- Záložní akumulátor: 170mAh Li-Ion
- Bezdrátové rozhraní: Bluetooth 4.0 LE
- Podporované periferie: Teplotní a vlhkostní senzor přes Bluetooth, OBDII interface, podpora univerzálních Bluetooth senzorů Detekce zapnutí zapalování: Digitální vstup, akcelerometr, dobíjecí napětí, otáčky
- motoru
- Vstupy a výstupy:
- Digitální vstupy 3
- Negativní vstup 1 (Digital Input 2)
- Impulsní vstupy 2 (Digital Input 1, Digital Input 2)
- Digitální výstupy 2
- Analogové vstupy 2
- CAN rozhraní 2 (2x Lo+Hi)
- 1 – Wire rozhraní 1 (1-Wire data Dallas)
- Navigační anténa Integrovaná s vysokým ziskem
- GSM anténa Integrovaná s vysokým ziskem
- USB 2.0 Micro-USB
- LED indication 3 status LED
- SIM Micro-SIM + eSIM
- Vnitřní paměť 128MB interní typu Flash
- Integrovaný senzor Akcelerometr

### Instalace a umístění jednotky:

Postup montáže:

- Jednotka GPS/ GSM + CAN adaptér + Simple CAN
- Umístění – jednotka bude umístěna v prostoru pod palubní deskou řidiče.
- Upevněna bude stahovací páskou k rámu vozidla. Jednotka bude v poloze vodorovné.
- Postup montáže – dojde k demontování krycího plastu spodní části palubní desky a opětovné montáži + napojení kabeláže mezi jednotkou a spínací skříňkou.
- Napájení – jednotka bude napájena z pojistkové skříňky vozidla. Aby jednotka získala informaci o nastartování vozidla, bude napájení připojeno mezi spínací skříňkou a pojistkovnicí (součástí kabeláže jednotky je proudová ochrana).
- Jednotka je ukostřena na karoserii vozidla.