

Navodila za namestitev GPS sledilne naprave FMB900, FMB920 v vozilo ali plovilo

V paketu ste prejeli GPS sledilno napravo skupine FMB9, v sklopu storitve GPS sledenja vozil track.si. V kolikor razpolagate z ustreznimi znanji lahko sami izvedete montažo sledilne naprave v vaše vozilo, v nasprotnem primeru naj izvede montažo za to usposobljena oseba. Ponudimo vam lahko seznam pooblaščenih avtoservisov.



Vsebina paketa:

- GPS sledilna naprava FMB9
- glavni konektor za povezavo sledilne naprave na inštalacijo vozila
- v sledilni napravi je vgrajena SIM kartica, ki omogoča komunikacijo s strežnikom
- FMB9 ima tudi notranjo integrirano GSM in GPS anteno

GPS sledilna naprave FMB9

Vezava glavnega konektorja

Pin Nr.	Pin Name
1	VCC (10÷30)V DC (+)
2	GND(VCC(10÷30)V DC)(-)
3	DIN 1
4	AIN 1
5	OUT 1

Shema priključnega konektorja: FMB9

Za pravilno delovanje morate povezati prva dva vodnika: rdeči vodnik na stalni + (VCC) in črni vodnik na stalni minus (GND). Napetost mora biti enosmerna (DC), razpon napetosti je lahko med 9,5 in 30 V.

*V kolikor v dodatnih navodilih ni posebej navedeno je torej dovolj le priklop naprave na stalno napajanje.

Preostali 3-je vodniki so namenjeni dodatnim funkcionalnostim:

- rumeni vodnik (3) omogoča spremljanje digitalnega vhoda (vklop/izklop), npr stanje kontakta ključ
- sivi vodnik (4) lahko meri stanje napetosti (analogni vhod)
- beli vodnik (5) omogoča pošiljanje ukazov na daljavo. Primer: Napravi pošljemo ukaz preko SMS ali aplikacije, takrat se bo na vodniku pojavil signal – ta vodnik se veže na RL člen, ki lahko naredi na primer blokado vozila ali pa npr prepreči dovod goriva vozilu

Ustrezne vodnike najdete na inštalaciji vozila, običajno uporabimo vodnike, ki so povezani na avto radio. Ostale vodnike iz konektorja pustite proste.

Namestitev naprave - upoštevajte naslednja izhodišča:

- Naprava mora biti **fiksirana** in se ne sme prosto gibati.
- Ne sme biti v bližini toplotnega izvora.
- Naprava naj **ne** bo na lahko dostopnem mestu.
- Naprava naj **ne** bo pritrjena neposredno na kovinske dele
- Naprava naj ne bo v neposredni bližini avto radia, zvočnikov (motnje ob povezovanju GPS sledilne naprave) ali alarmnega sistema
- Naprava naj bo **nameščena vodoravno**, modra **etiketa naj bo na vrhu**
- V primeru vezave naprave direktno na akumulator morate **obvezno** uporabiti dodatno varovalko.

Namestitev naprave

Glavni konektor priklopite na sledilno napravo, napravo fiksirajte na primerno mesto v vozilu npr. pod armaturo. Nad napravo naj ne bo kovinskih delov, ki bi motili signal (čim bližje vetrobranskega stekla) - **naprava naj ima čim bolj prosto pot do neba in naj bo nameščena vodoravno (plastika in steklo ni ovira, kovinske ovire pa preprečujejo sprejem iz satelitov).**

Po priklopu morajo na napravi utripati lučke. Po montaži **opravite test**, tako da prevozite 2 ali 3 km, da bo naprava našla satelite in pričela pošiljati podatke na strežnik. Na aplikacijah track.si morajo biti takoj vidni novi podatki (čas in lokacija).

OPOZORILO:

Pri namestitvi upoštevajte osnovna pravila za rokovanje z elektronskimi napravami. Ponudnik ne prevzema nikakršne odgovornosti za posledice v primeru neustrezne vgradnje. V primeru neustreznega rokovanja z napravo okvare niso predmet garancije, stroški servisa ali nadomestne naprave se v celoti zaračunajo.

Programska oprema

Programsko opremo in ostale informacije dobite na naši spletni strani: <http://www.track.si>.

Za vse aplikacije track.si se prijavljate z vašim uporabniškim imenom in geslom, ki ste ga prejeli na elektronsko pošto, ali pa je bilo priloženo paketu.

http://www.track.si/navodila_za_uporabo_track.si.pdf

Tehnična pomoč na naslovu: info@isoft.si

Ljubljana, 20.08.2017