

KENWOOD

NAVIGACIJSKI SISTEM GPS

KNA-G421

NAVODILA ZA NAMESTITEV

Kenwood Corporation



B54-4635-08

Opozorilo

Neupoštevanje naslednjih potencialno nevarnih situacij lahko povzroči resne telesne poškodbe ali požar.

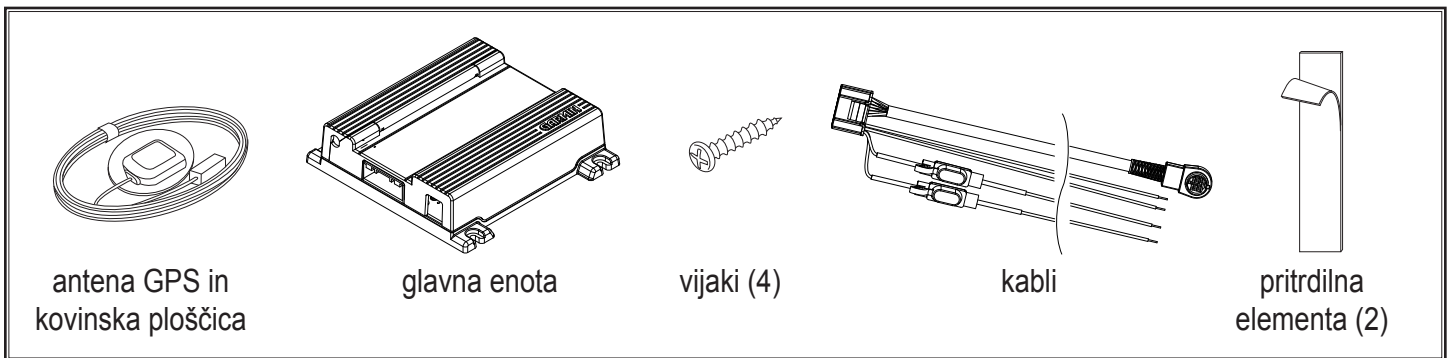
- KNA-G421 ne poskušajte namestiti ali servisirati sami. Namestitev ali servisiranje enote brez ustreznega usposabljanja in izkušenj z elektronsko in avtomobilsko opremo je lahko nevarno ter lahko privede do električnega šoka ali drugih nevarnosti.
- Za preprečevanje poškodb žic in izolacije pri razširitvi vžiga, akumulatorja ali ozemljitvenih žic uporabljajte avtomobilske žice ali druge žice z AWG 18 (0,75 mm² merilnikom) ali več.
- Če začne enota oddajati dim ali neobičajne vonje, takoj izklopite napajanje in se posvetujte s prodajalcem izdelkov Kenwood.
- Majhne predmete (kot so vijaki in baterije) hranite izven dosega otrok. Če se tovrsten predmet pogoltne, takoj poiščite zdravniško pomoč.

Pozor

Če se ne izognete naslednjim potencialno nevarnim situacijam, lahko povzročite telesne poškodbe ali materialno škodo.

- Enoto ozemljite na šasiji vozila.
- Vse kable zavarujte s kabelskimi sponkami ali električnimi trakovi. Izolirajte nepriključene žice in ne pustite, da bi neizolirane žice ostale izpostavljene.
- Nepriključene žice ali poli se ne smejo dotikati kovine na vozilu ali drugih predmetov, ki prevajajo električni tok.
- Ne odpirajte zgornjih ali spodnjih pokrovov enote.
- KNA-G421 ni vodoodporen.

Priložena oprema



Namestitev glavne enote

Za namestitev glavne enote v vozilo uporabite vijake ali pritrdilna elementa. Izberite mesto, ki vam omogoča dostop do reže za kartico SD. Za najboljše delovanje enoto namestite vodoravno (plosko) in jo v celoti pritrdite.

Pozor

- Enote ne namestite na mesto, izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, prekomerni vročini ali vlagi, prahu ali tekočinam. Uporabljajte samo priložene vijake. Če uporabljate neustrezne vijake, lahko poškodujete enoto.
- Preden zarežete v predpražnik vozila, preverite kable in druge dele pod njim.

Namestitev antene GPS

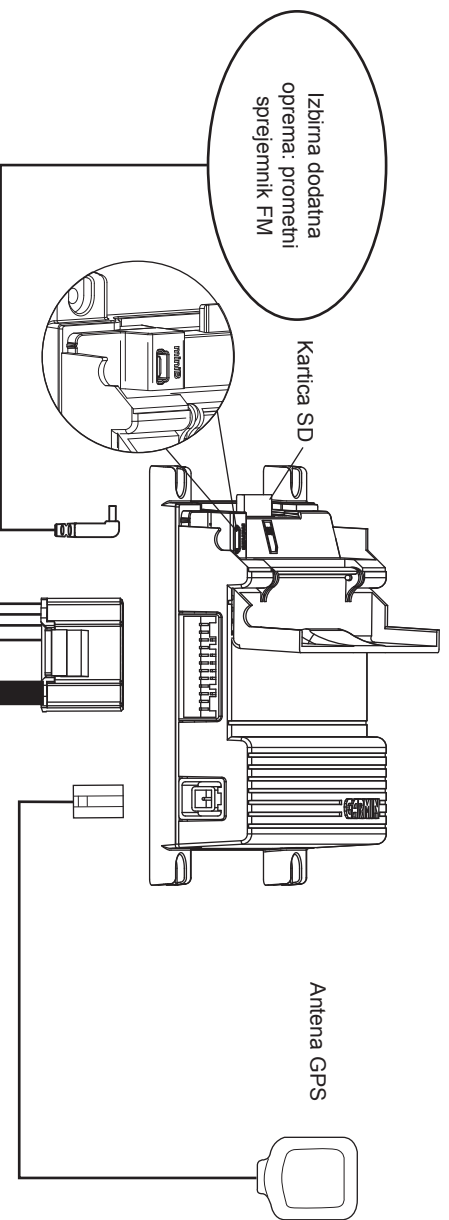
Pozor

- Antene ne prebarvajte. To lahko oslabi ali onemogoči sprejem signalov.
- Z vrha antene odstranite vse morebitne predmete, nakopičen sneg itd., ker to zmanjša moč sprejemanja.
- Ko odstranjujete anteno ali prilagajate njen položaj, ne vlecite za kabel. To lahko povzroči kratek stik ali pretrga žice.
- **Trajno** lepilo na spodnji strani kovinske ploščice je izredno težko odstraniti potem, ko ste ploščico namestili.

Anteno GPS lahko namestite v vozilu ali zunaj njega. Za najboljši sprejem GPS jo postavite vodoravno. Antena GPS mora imeti prost pogled na nebo. Če anteno namestite v vozilo, jo postavite blizu okna, saj signal GPS lahko prehaja skozi steklo, ne pa skozi kovino. Priporočena mesta namestitve antene si oglejte na sliki na naslednji strani. Za najboljši sprejem postavite anteno GPS na kovinsko podlago, kot je streha vozila. Če kovinska površina ni na voljo, anteno GPS namestite na priloženo kovinsko ploščico. Nadaljnja navodila si oglejte na naslednji strani.

Namestitev izbirne dodatne opreme

Za informacije o namestitvi dodatnega prometnega sprejemnika FM (kot je GTM 10) si oglejte *Navodila za namestitev*, ki so priložena prometnemu sprejemniku.



Namestitev antene GPS
 Najboljše (streha vozila)

Dobro (v vozilu, na armaturni plošči)

Boljše (prtljažnik/vozila)

Namestitev antene GPS v vozilo:

1. Očistite armaturno ploščo ali drugo podlago.
2. Z lepila na spodnji strani kovinske ploščice odstranite zaščito.
3. Kovinsko ploščico močno pritisnite na armaturno ploščo ali drugo nameštitveno podlago. Kovinsko ploščico lahko po potrebi zvižate, da jo prilagodite krivi podlogi.
4. Anteno GPS postavite na kovinsko ploščico.

Koraki za namestitev KNA-G421

1. Iz vžiga vozila vzemite ključ in izključite negativni kabel akumulatorja.
2. Namestite anteno GPS. Oglejte si nasvete na prejšnji strani.
3. Kable priključite na vozilo v naslednjem vrstnem redu: ozemljitev, akumulator, vžig.
4. Kable priključite na glavno enoto.
5. Namestite glavno enoto. Oglejte si nasvete na prejšnji strani.
6. Ponovno priključite negativni kabel akumulatorja.

⚠ OPOZORILO

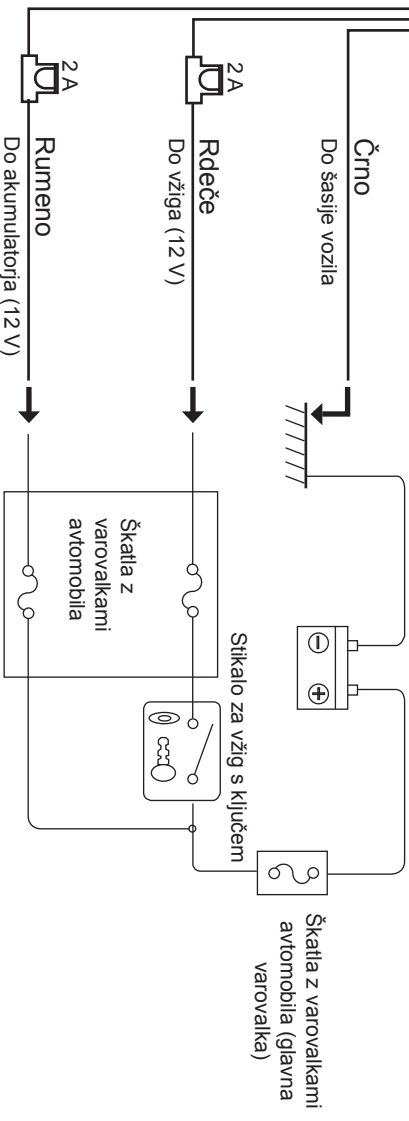
Rumenega žičnega kabla ne priključujte neposredno na akumulator vozila. Neposredna priključitev na akumulator lahko povzroči nedejovanje izolacije kabla in posledično kratek stik ali električni šok.

⚠ OPOZORILO

Za zagotovljanje varne navigacije priključite kabel parkirne zavore.

Svetlo zeleno
 Do zaznavnega stikala parkirne zavore

Črno
 Do šasije vozila



⚠ POZOR

Če vžig vozila nima položaja ACC, kable vžigalne svečke priključite na vir napajanja, ki ga lahko vklopite in izklopite s ključem za vžig. Če kable vžigalne svečke priključite na vir napajanja z neprekinjenim dovodom električnega toka, na primer s kablom akumulatorja, lahko akumulator vozila ugasne.

Iskanje signalov GPS

Ob prvem vklopu naprave KNA-G421 počakajte, da sistem poišče satelitske signale. Ta postopek lahko traja nekaj minut. Za hitrejše iskanje naj bo vozilo na prostem, stran od visokih zgradb in dreves. Po prvem iskanju satelitov bo sistem našel signale hitreje.

Zamenjava varovalk

Če morate na rdečih ali rumenih žicah zamenjati varovalko, pazite, da se žice ne dotikajo, da ne povzročijo kratkega stika. Nato staro varovalko zamenjajte z novo z 2 A.

Pozor

Pri zamenjavi varovalke uporabite samo novo varovalko s predpisano nominalno jakostjo. Varovalka z neustrezno nominalno jakostjo lahko povzroči nepravilno delovanje enote. Da preprečite kratek stik, pred zamenjavo varovalke odklopite žice.

Specifikacije

Splošno

Delovna temperatura:	-15 °C do 70 °C
Temperatura za shranjevanje:	-40 °C do 85 °C
Delovna napetost:	9,5 V do 25 V
Poraba električnega toka:	0,13 A, značilno pri 13 V (največ 1,0 A pri 13 V)
Tok ob izklopu ACC:	60 uA, značilno pri 13 V
Dimenzije:	30 mm V x 120 mm Š x 117 mm D
Teža:	184 g
Shranjevanje zemljevidov:	notranji neodstranljivi pomnilnik in dodatna izmenljiva kartica SD (podatki o zemljevidu City Navigator™)
Priključki:	sistem/napajanje, antena GPS, reža za kartico SD, Mini-B za dodatni prometni sprejemnik FM

Navigacija

Sprejemnik:	GPS SiRF STAR III z visoko občutljivostjo
Frekvenca:	1.575,42 MHz
Čas iskanja:	
Toplo:	< 1 sekunda
Hladno:	< 38 sekund
AutoLocate®:	< 45 sekund
	*Povprečno za mirujoči sprejemnik z neoviranim pogledom na nebo
Hitrost posodobitve:	1/sekundo, neprekinjeno
Natančnost GPS:	Položaj: < 10 metrov, običajno Hitrost: 0,05 m/s RMS
Natančnost DGPS (WAAS):	Položaj: < 5 metrov, običajno Hitrost: 0,05 m/s RMS
Antena:	Zunanja antena GPS, ki zahteva kovinsko podlago, veliko 60 mm x 60 mm ali večjo, na primer streho avtomobila ali priloženo kovinsko ploščico. Večja kovinska namestitvena podlaga izboljša sprejem GPS-a.