

KENWOOD

GPS SUSTAV ZA NAVIGACIJU

KNA-G620T

PRIRUČNIK ZA MONTAŽU

Kenwood Corporation



B54-4796-08

UPOZORENJE

Ako ne izbjegnute sljedeće potencijalno opasne situacije, može doći do ozbiljne ozljede ili požara.

Ne pokušavajte samostalno montirati ili servisirati uređaj KNA-G620T. Montaža ili servisiranje jedinice bez obuke i iskustva u rukovanju elektroničkom opremom i dodatnom opremom za automobile može biti opasno i izložiti vas riziku od strujnog udara ili ostalih opasnosti.

Kod produljenja žica za pokretanje motora, žica akumulatora ili žica za uzemljenje koristite žice za automobile ili druge žice koje imaju AWG 18 (promjer 0,75 mm²) ili više kako biste spriječili habanje žica i oštećenje omotača.

Ako se jedinica počne dimiti ili ispuštati čudan miris, odmah isključite napajanje i obratite se distributeru Kenwood proizvoda.

Male predmete (poput vijaka i baterija) držite izvan dohvata djece. Ako se sličan predmet nehotice proguta, odmah se obratite liječniku.

OPREZ

Ako ne izbjegnute sljedeće potencijalno opasne situacije, može doći do ozljede ili oštećenja imovine.

Jedinicu uzemljite preko šasije vozila.

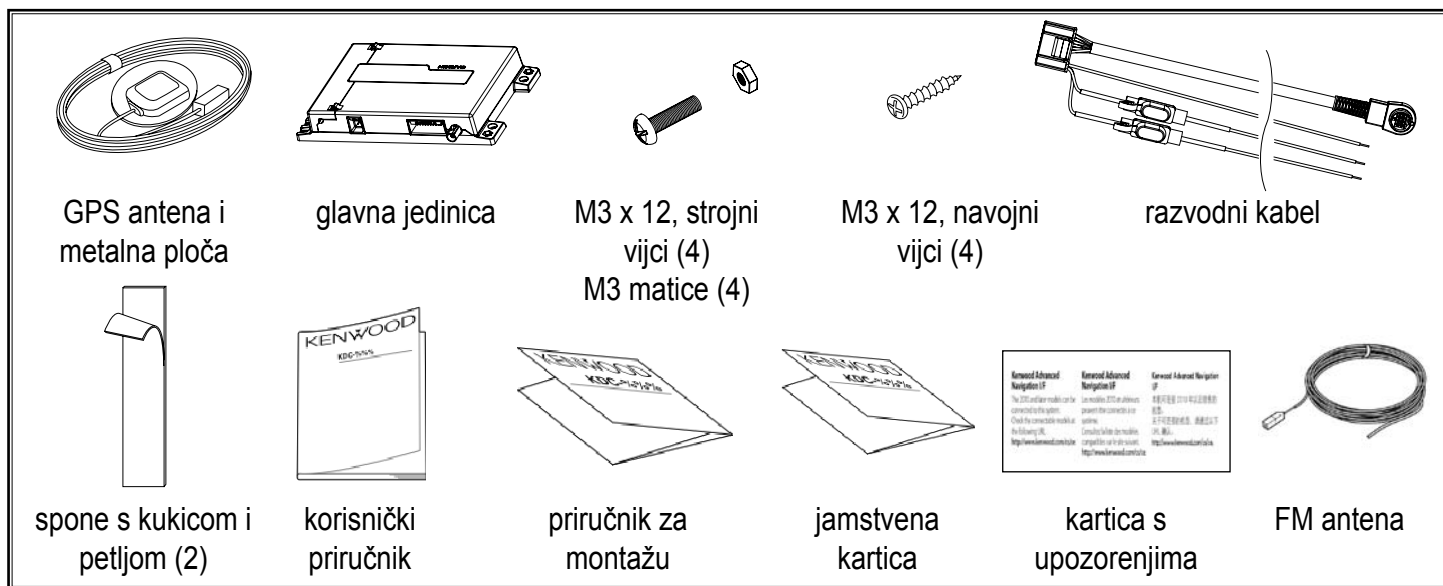
Sve žice pričvrstite pomoću stezaljki za kabele ili izolacijske trake. Izolirajte žice koje niste spojili; nemojte dopustiti da žice ostanu izložene.

Nemojte dopustiti da žice koje niste spojili ili terminali dođu u dodir s metalnim dijelovima vozila ili drugim materijalima koji provode struju.

Nemojte otvarati gornje ili donje poklopce jedinice.

Uređaj KNA-G620T nije otporan na vodu.

Komponente



Montaža glavne jedinice

Pomoću vijaka ili isporučenih pričvrstnih elemenata s kukicom i petljom montirajte glavnu jedinicu u vozilo. Odaberite mjesto koje vam omogućuje pristup utoru za SD karticu na jedinici.

⚠ OPREZ

Jedinicu nemojte montirati na mjesto gdje će biti izložena izravnoj sunčevoj svjetlosti, velikoj vrućini ili vlazi, prašini, tekućinama.

Prije rezanja podnog podloška provjerite nalaze li se ispod njega kabeli ili neki drugi dijelovi.

Montaža GPS antene

⚠ OPREZ

Nemojte bojati antenu. To će oslabiti ili onemogućiti prijem signala.

Uklonite sve predmete ili nakupljeni snijeg i sl. s vrha antene. To može smanjiti snagu signala.

Prilikom skidanja antene ili podešavanja njezinog položaja nemojte puzati kabel. To može izazvati kratki spoj ili slomiti žice.

Na stražnjoj strani metalne ploče nalazi se **trajno** ljepilo koje se nakon postavljanja vrlo teško skida.

GPS antenu možete montirati unutar ili izvan vozila. Za najbolji prijem GPS signala trebate je postaviti u vodoravnom položaju. GPS antena mora biti usmjerena prema nebu tako da je ništa ne blokira. Ako antenu postavljate unutar vozila, smjestite je blizu prozora. GPS signali mogu proći kroz staklo, ali ne i kroz metal. Preporučena mjesta za postavljanje antene potražite na slici na sljedećoj stranici. GPS antenu stavite na metalnu površinu, kao što je krov vozila, kako biste imali najbolji prijem. Ako metalna površina nije dostupna, GPS antenu montirajte na priloženu metalnu ploču. Dodatne upute potražite na sljedećoj stranici.

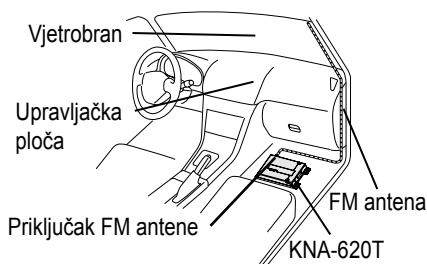
Montaža FM antene

OBAVIJEST

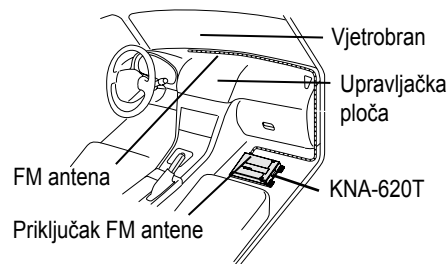
Za najbolji prijem antenu smjestite u okomiti položaj. Nekoliko posljednjih stopa FM antene treba se nalaziti na udaljenosti od nekoliko inča od svih metalnih objekata i struktura.

Prometna FM antena treba se montirati unutar vozila. Utičnicu FM antene priključite u priključak za FM antenu na uređaju KNA-620T.

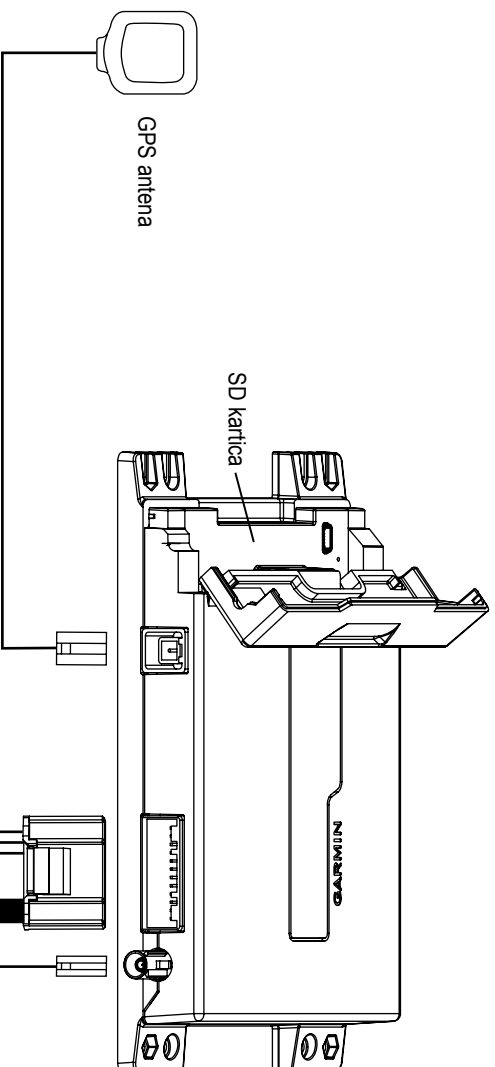
Postavite antenu u njenoj punoj duljini. Više informacija potražite na dijagramu na sljedećoj stranici.



FM antena montirana okomito



FM antena montirana vodoravno



Montaža GPS antene

Najbolje (krov vozila) Dobro (unutar automobila, na ploči s instrumentima)

Bolje (prilježnik vozila)

Montaža GPS antene unutar vozila:

1. Očistite ploču s instrumentima ili neku drugu površinu.
2. Odlijepite stražnju stranu područja za pričvršćivanje na drnu metalne ploče.
3. Metalnu ploču čvrsto pritisnite na ploču s instrumentima ili neku drugu površinu za montažu. Metalnu ploču možete saviti prema zaobljenoj površini ako je potrebno.
4. GPS antenu stavite na vrh metalne ploče.

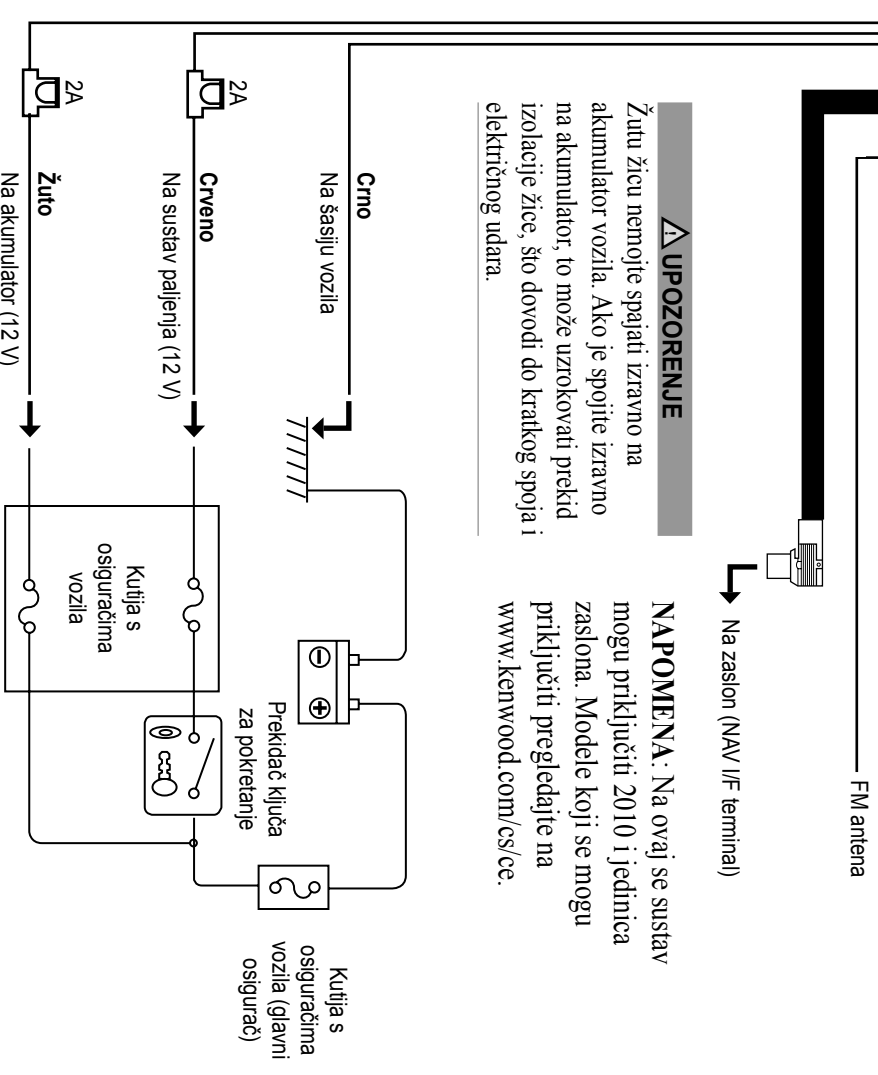
Koraci za montažu modela KNA-G620T

1. Izvadite ključ iz sustava za pokretanje vozila i iskopčajte negativni kabel akumulatora.
2. Montirajte GPS antenu. Pogledajte savjete na prethodnoj stranici.
3. Montirajte FM antenu. Pogledajte savjete na prethodnoj stranici.
4. Komplet kabela spojite na vozilo sljedećim redoslijedom: uzemljenje, akumulator, sustav za paljenje.
5. Komplet kabela spojite na glavnu jedinicu.
6. Montirajte glavnu jedinicu. Pogledajte savjete na prethodnoj stranici.
7. Ponovno spojite negativni kabel akumulatora.

⚠ OPREZ

Ako sustav paljenja vašeg automobila nema ACC položaj, žice za pokretanje motora spojite na izvor napajanja koji se može uključiti i isključiti pomoću ključa za pokretanje. Ako žicu za pokretanje motora spajate na izvor napajanja sa stalnim naponom, poput žica akumulatora, navigacijski sustav bi mogao isprazniti akumulator.

Ako postavljate FM antenu, pazite da njezina instalacija ne utječe na sustav zračnog jastuka u vozilu.



Primanje GPS signala

Kada prvi put uključite KNA-G620T morate pričekati neko vrijeme dok sustav prvi put ne primi satelitske signale. To može potrajati nekoliko minuta. Kako bi sustav najbrže primio signale, vozilo mora biti na otvorenom prostoru, podalje od visokih zgrada i stabala. Nakon što sustav prvi put primi satelitske signale, sljedeći put će ih primiti brže.

Promjena osigurača

Ako trebate zamijeniti osigurač na crvenoj ili žutoj žici radi sprečavanja kratkog spoja, pazite da se žice ne dodiruju. Zatim stari osigurač zamijenite novim od 2 A.

OPREZ

Prilikom zamjene osigurača koristite samo novi osigurač preporučenog nazivnog napona. Korištenje osigurača s pogrešnim nazivnim naponom može oštetiti jedinicu. Kako biste spriječili kratki spoj, prije zamjene osigurača iskopčajte razvodni kabel.

Specifikacije

Općenito

Radna temperatura:	od -20°C do 70°C
Temperatura za spremanje:	od -40°C do 85°C
Radni napon:	9,5 V do 25 V
Potrošnja struje:	0,16 A uobičajeno pri 13 V (maks. 1,0 A pri 13 V)
Struja uz isključen ACC:	70 uA uobičajeno pri 13 V
Dimenzije:	(Š × V × D) 165 × 28,5 × 107 mm
Težina:	186 g
Lokacija za spremanje karata:	Unutarnja ugrađena memorija i dodatna prijenosna SD kartica (City Navigator® podaci karata)
Priključci:	Sustav/napajanje, GPS antena, utor za SD karticu, Mini-B za dodatni FM prijemnik za obavijesti o prometu, Fakra za FM prijemnik za obavijesti o prometu

Navigacija

Frekvencija:	1.575,42 MHz
Vremena pronalaženja*:	
Toplo:	< 1 sekunde
Hladno:	< 38 sekundi
AutoLocate®:	< 45 sekundi
	*Prosječno za stacionarni prijemnik s pogledom na otvoreno nebo
Brzina ažuriranja:	1/sekunda, neprestano
Preciznost GPS-a:	
	Položaj: < 10 metara, uobičajeno
	Brzina: 0,05 m/s RMS
Antena:	Vanjska GPS antena koja zahtijeva metalne površine veličine 60 mm x 60 mm ili veće, kao što je krov automobila ili isporučena metalna ploča. Veća metalna površina za montažu poboljšava GPS prijem.