

KENWOOD

GPS NAVIGÁCIÓS RENDSZER

KNA-G620T

TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYV

Kenwood Corporation



B54-4798-08

FIGYELEM

A következő potenciálisan veszélyes helyzetek elkerülésének elmulasztása súlyos sérülést vagy tüzet okozhat.

Ne telepítse vagy szervizelje saját maga a KNA-G620T modellt. Az elektromos készülékekre és a járműtartozékokra vonatkozó képzés és tapasztalat nélkül az egység telepítése vagy szervizelése veszélyes lehet az áramütés vagy más kockázatok miatt.

A gyújtás, az akkumulátor vagy a testelés kábeleinek meghosszabbításához használjon jármű fokozatú huzalokat vagy más huzalokat az AWG 18 (0,75 mm² vizsgálóval) vagy nagyobb eszközzel a kábel gyengülésének és a kábelburkolat sérülésének megakadályozására.

Ha az egység füstölni kezd vagy szokatlan szag áramlik belőle, azonnal kapcsolja ki az áramellátást, és forduljon a Kenwood-értékesítőhöz.

A kis alkatrészeket (pl. csavarokat, akkumulátorokat) gyerekektől távol kell tartani. Bármely ilyen tárgy véletlen lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.

FIGYELMEZTETÉS

A következő potenciálisan veszélyes helyzetek elkerülésének elmulasztása személyi sérüléssel vagy a készülék(ek) károsodásával járhat.

Az egység testelését csatlakoztassa a jármű alvázához.

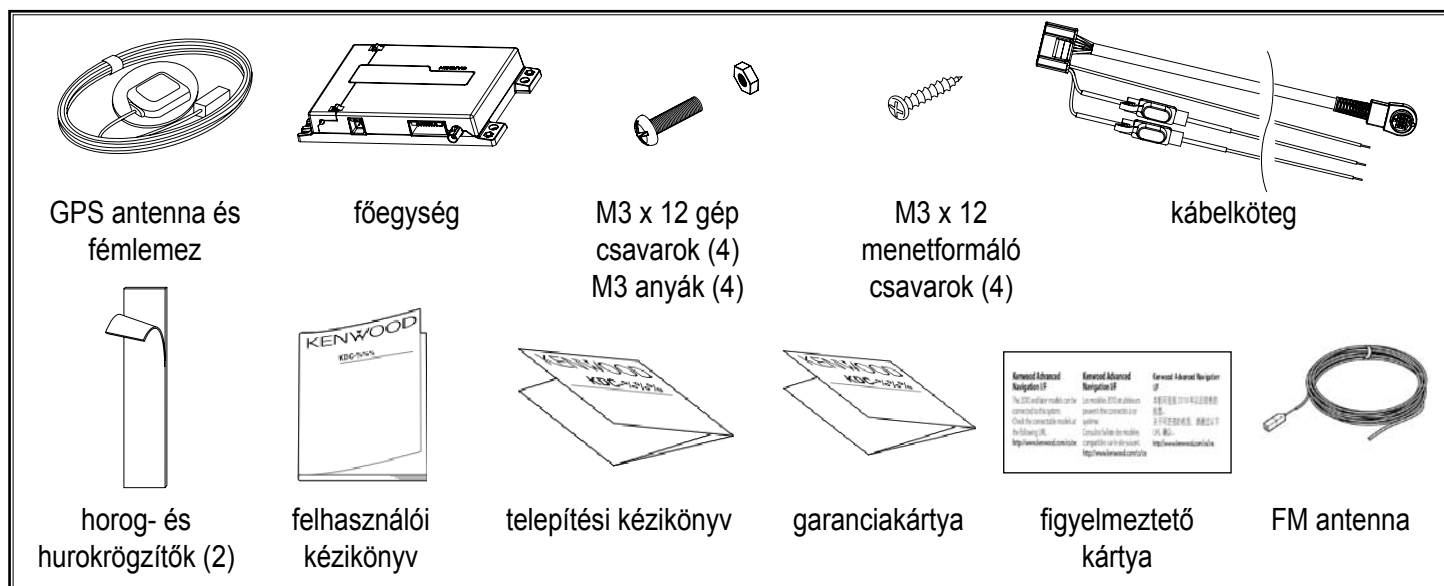
Rögzítsen minden huzalt kábelbilincsekkel vagy szigetelőszalaggal. A nem csatlakoztatott vezetékeket szigetelje; Ügyeljen arra, hogy ne maradjanak csupasz vezetékrészek fedetlenül.

Ügyeljen arra, hogy a nem csatlakoztatott vezetékek vagy terminálok ne érintkezzenek a jármű fémes elemeivel vagy bármi mással, ami vezeti az elektromosságot.

Ne nyissa fel az egység felső vagy alsó borítását.

A KNA-G620T nem vízálló.

A csomag tartalma



A főegység telepítése

A főegységnek a járművön történő rögzítéséhez használja a mellékelt horog- és hurokrögzítőket. Válasszon olyan helyet, ahol könnyen hozzáférhet az egység SD-kártyanyílásához.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ne telepítse az egységet olyan helyre, ahol közvetlen napsugárzás, nagy meleg vagy nedvesség, por, visszacseppenés vagy folyadékok hatásának lehet kitéve.

A padlászőnyeg vágása előtt ellenőrizze az alatta futó kábeleket.

A GPS-antenna telepítése

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Az antennt ne fesse be. Ez gyengítheti vagy megszüntetheti a jelvétel erősségét.

Távolítson el minden tárgyat vagy az összegyűlt havat stb. az antenna felső részéről. Ez ugyanis gyengítheti a vételi jelerősséget.

Ne húzza meg a huzalt az antenna eltávolításakor vagy pozíciójának beállításakor. Ez rövidzárlatot vagy a huzal szakadását okozhatja.

A fémlemez hátoldalán lévő **állandó** ragasztóréteget nagyon nehéz eltávolítani, ha a telepítés már megtörtént.

A GPS-antenna a járműben és a járművön kívül is telepíthető. A legjobb GPS-vételhez az antennt vízszintesen kell felszerelni.

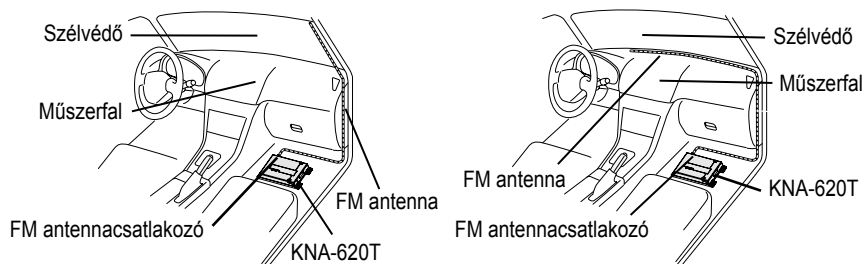
A GPS-antennának szabad kilátással kell rendelkeznie az égbolt felé. Ha az antennt a járműben telepíti, az ablak közelében kell elhelyezni. A GPS-jelek az üvegen áthatolnak, a fémen azonban nem. Az antenna telepítése szempontjából legmegfelelőbb helyekre vonatkozóan lásd a következő oldalon található ábrát. A legjobb vételi minőség érdekében a GPS-antennát helyezze fémes felületre, például a jármű mennyezetére. Ha nincs fémes felület, akkor a GPS-antennát szerelje fel a mellékelt fémlemezre. További utasításokat a következő oldalon találhat.

Az FM antenna telepítése

ÉRTESETÉS

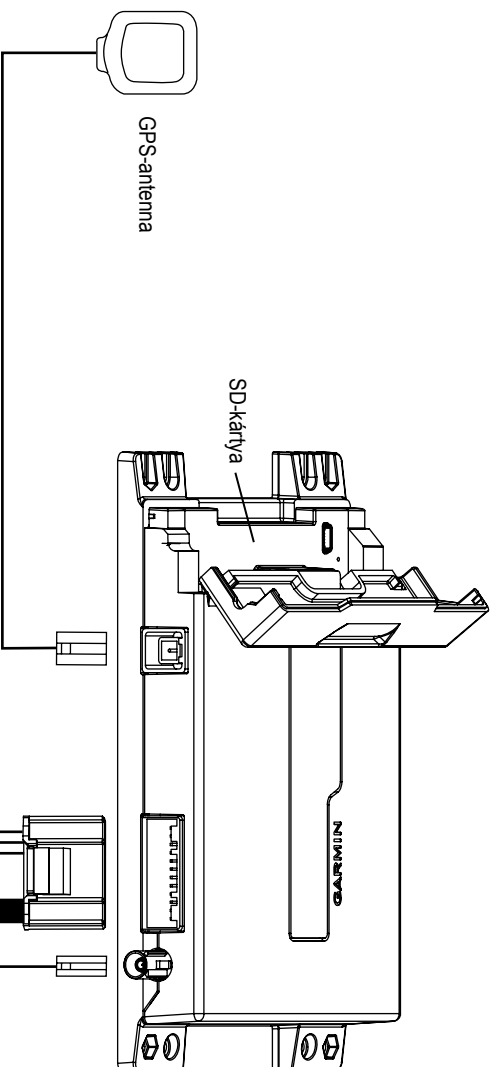
A legjobb vétel érdekében függőlegesen helyezze el az antennt. Az FM antenna végét tartsa távol a fémből készült tárgytól és szerkezetektől.

Az FM közlekedési antennt a jármű belsejébe kell beszerelni. Csatlakoztassa az FM antenna foglalatát a KNA-620T készülék FM antenna csatlakozójához. Az antennt teljesen húzza ki, ameddig csak lehet. További információk érdekében tekintse meg a következő oldalon található ábrát.



FM antenna - vízszintes telepítés

FM antenna - függőleges telepítés



A GPS-antenna telepítése

Legjobb (a jármű tetejére)

Jó (a gépkocsi
belsejében a
műszerfalán)



A GPS-antenna felszerelése a jármű belsejében:

1. Tisztítsa meg a műszerfalat vagy más felületeket.
2. Húzza le a fémlemezt alján lévő ragasztóanyagról a porrást.
3. Erősen nyomja rá a műszerfalra vagy más szerelési felületre a fémlemezt. A fémlemezt meg kell illeszteni úgy, hogy igazodjon egy ívelt felülethez, ha szükséges.
4. Helyezze a GPS-antennát a fémlemez tetejére.

A KNA-G620T telepítésének

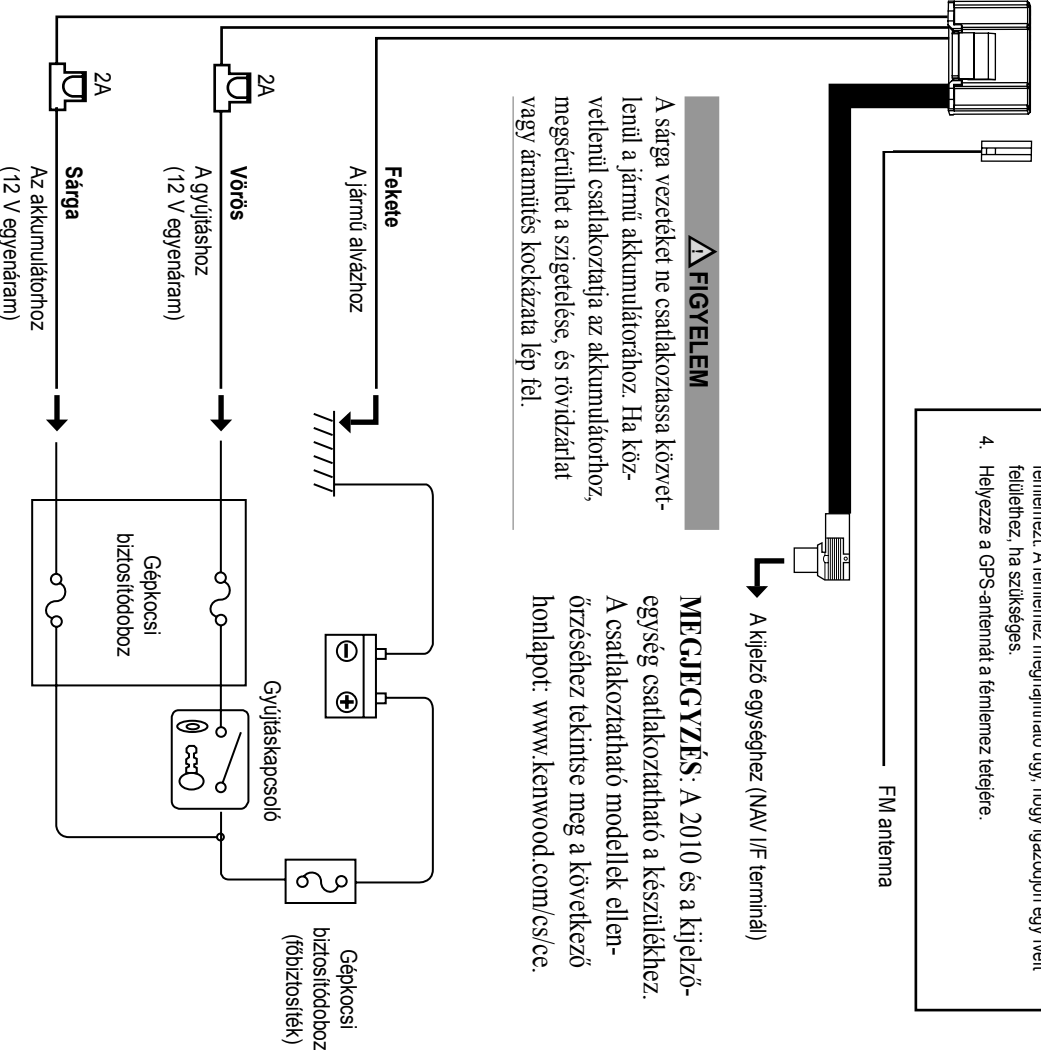
lépései

1. Vegye ki a jármű gyújtáskapcsoló kulcsát, és csatlakoztassa le az akkumulátor negatív kábelét.
2. Telepítse a GPS-antennát. Olvassa el az előző oldalon található ötleteket.
3. Telepítse az FM antennát. Olvassa el az előző oldalon található ötleteket.
4. A kábelköteg csatlakoztatását a járműhöz a következő sorrendben végezze: testelés, akkumulátor, gyújtás.
5. Csatlakoztassa a kábelköteget a főegységhez.
6. Telepítse a főegységet. Olvassa el az előző oldalon található ötleteket.
7. Helyezze vissza a negatív akkumulátorkábelt.

FIGYELMEZTETÉS

Ha a jármű gyújtása nem rendelkezik ACC pozícióval, a gyújtáskapcsolóval csatlakoztassa olyan áramforráshoz, amely a gyújtáskapcsolóval be- és kikapcsolható. Ha a gyújtáskapcsoló állandó feszültségű áramforráshoz, mint pl. az akkumulátor kábeléhez csatlakoztatja, a navigációs rendszer lemerítheti az akkumulátort.

Az FM antenna telepítésekor, győződjön meg róla, hogy a telepítés nem okoz-e valamilyen zavart a jármű légzsákrendszerében.



FIGYELEM

A sárga vezetékkel ne csatlakoztassa közvetlenül a jármű akkumulátorához. Ha közvetlenül csatlakoztatja az akkumulátorhoz, megsérülhet a szigetelése, és rövidzárlat vagy áramütés kockázata lép fel.

MEGJEGYZÉS: A 2010 és a kijelző-

egység csatlakoztatható a készülékhez. A csatlakoztatható modellek ellenőrzéséhez tekintse meg a következő honlapot: www.kenwood.com/cs/ce.

GPS-jelek keresése

A KNA-G620T modell első használatakor várnia kell, amíg a rendszer első alkalommal megkeresi a műholdjeleket. Ez a folyamat néhány percig is eltarthat. A járművel tartózkodjon a szabadban, magas épületektől és fáktól távol, hogy az észlelés a leghamarabb megtörténhessen. Miután a rendszer első alkalommal megkereste a műholdakat, a későbbiekben már gyorsan meg fogja találni azokat.

A biztosítékok cseréje

Ha ki kell cserélnie a piros vagy a sárga huzalokhoz tartozó biztosítékot, a rövidzárlat elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a vezetékek ne érintkezzenek. Ezután a régi biztosíték helyére tegyen be új 2 A-es biztosítékot.

FIGYELMEZTETÉS

Biztosíték cseréjekor csak új, előírt értékű biztosítékot használjon. A nem megfelelő értékű biztosíték használata az egység károsodását eredményezheti. A rövidzárlat elkerülése érdekében a biztosíték cseréje előtt válassza le a huzalköteget.

Specifikációk

Általános

Működési hőmérséklet:	-20 °C - 70 °C
Tárolási hőmérséklet:	-40 °C - 85 °C
Üzemi feszültség:	9,5 - 25 V (egyenáram)
Áramfelvétel:	0,16 A (tipikus) - 13 V (egyenáramnál); (Max. 1,0 A 13 V-nál)
ACC lezárási áram:	70 uA - 13 V (egyenáram)
Méret:	(Sz × Ma × Mé) 165 × 28,5 × 107 mm
Tömeg:	186 g
Térképtárolás:	Belső, nem cserélhető memória és választható kivehető SD-kártya (City Navigator™ térképadatok)
Csatlakozók:	Rendszer/áram, GPS-antenna, SD-kártyanyílás, Mini-B a választható FM közlekedési adat-vevőhöz, Fakra az FM közlekedési adat-vevőhöz

Navigáció

Frekvencia:	1 575,42 MHz
Észlelési idők*:	
Meleg:	< 1 másodperc
Hideg:	< 38 másodperc
AutoLocate®:	< 45 másodperc
	*Átlagosan, rögzített vevő esetén, szabad rálátással az égboltra
Frissítési arány:	1/másodperc, folyamatos
GPS pontosság:	
	Pozíció: tipikusan < 10 méter
	Sebesség: 0,05 méter/másodperc RMS
Antenna:	Külső GPS-antenna, amelyhez 60 x 60 mm vagy nagyobb fémes felület szükséges, pl. a jármű teteje vagy a mellékelt fémlemez. Minél nagyobb a fémes felület, annál jobb a GPS-vétel.