

KENWOOD

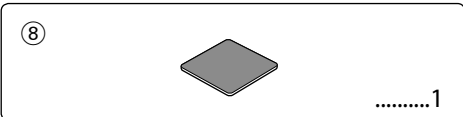
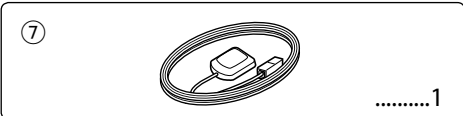
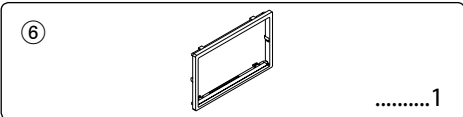
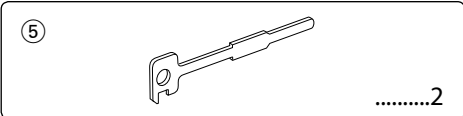
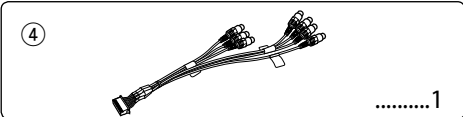
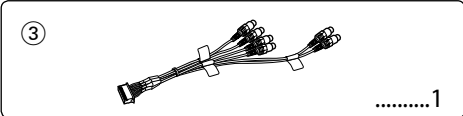
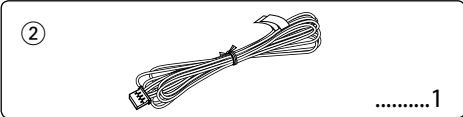
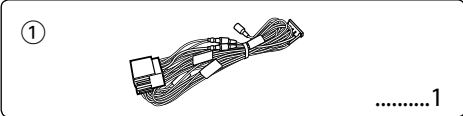
GPS NAVIGÁCIÓS RENDSZER

DNX7220

TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYV

Kenwood Corporation

Tartozékok



1. A rövidzárlat megelőzése céljából vegye ki a slusszkulcsot, és szüntesse meg az akkumulátor ⊖ kivezetésének csatlakozását.
2. Csatlakoztassa a megfelelő bemeneti és kimeneti vezetéket az egyes egységekhez.
3. Csatlakoztassa a vezetékkötegen lévő vezetéket.
4. Csatlakoztassa a vezetékkötegen lévő B csatlakozót a járműben lévő hangszóró-csatlakozóhoz.
5. Csatlakoztassa a vezetékkötegen lévő A csatlakozót a járműben lévő, külső áramellátást biztosító csatlakozóhoz.
6. Csatlakoztassa a vezetékköteget az egységhez.
7. Szerelje be az egységet a járműbe.
8. Kösse be újra az akkumulátor ⊖ kivezetését.
9. Nyomja meg a Reset (Visszaállítás) gombot.

▲VIGYÁZAT

- Ha csatlakoztatja a gyújtáskábelt (piros) és az akkumulátor kábelét (sárga) az autó karosszériájához (föld), rövidzárlatot idézhet elő, ami tüzet okozhat. Mindig a biztosítékdobozon átmenő vezetékeket csatlakoztassa az áramforráshoz.

GPS-jelek vétele

Amikor első alkalommal kapcsolja be a DNX7220 egységet, várnia kell, amíg a rendszer elkezdni venni a műholdjeleket. Ez legfeljebb néhány percet vesz igénybe. A jelek leggyorsabb vétele érdekében biztosítsa, hogy a jármű szabad téren legyen, nyitott területen, magas épületektől és fáktól távol. A műholdjelek első alkalommal történő vételét követően a rendszer a továbbiakban már gyorsan fogja venni a műholdjeleket.



- A termék beszerelése és kábelezése szakértelmet és tapasztalatot igényel. A biztonság kedvéért bízva a beszerelést és kábelezést szakemberekre.
- Feltétlenül földelje a készüléket egy negatív 12 V feszültségű egyenáramú áramforráshoz.
- Ne szerelje a készüléket közvetlen napfénynek, illetve túlzott hőnek vagy páratartalomnak kitett helyre. Ezenkívül kerülje az olyan helyeket, ahol túl sok a por, illetve ahol fennáll a víz ráfröccsenésének veszélye.
- Ne használja a saját csavarjait. Csak a mellékelt csavarokat használja. Ha nem megfelelő csavarokat használ, kárt tehet a készülékben.
- Ha az áramellátás nincs bekapcsolva (ha a "PROTECT" kijelzés látható), akkor elképzelhető, hogy a hangszóróvezeték rövidre lett zárva, vagy hozzáért a jármű alvázához, és emiatt működésbe lépett a védelmi funkció. Ezért ellenőrizze a hangszóróvezetékét.

- Győződjön meg róla, hogy minden kábelcsatlakozás megfelelő: tolja be a dugaszokat teljes rögzítésig.
- Ha a jármű gyújtásának nincs ACC állása, vagy ha a gyújtásvezeték állandó feszültségű áramforráshoz van csatlakoztatva, például akkumulátorvezetékhez, akkor az áramellátás nem lesz a gyújtással összekapcsolva (azaz: nem fog a gyújtással együtt be- és kikapcsolni). Ha a berendezés áramellátását össze kívánja kapcsolni a gyújtással, csatlakoztassa a gyújtásvezetékét olyan áramforráshoz, amely a slusszkulccsal be- és kikapcsolható.
- Használjon kereskedelmi forgalomban kapható átalakítócsatlakozót, ha a csatlakozó nem illik a jármű csatlakozójához.
- Szigetelje a nem csatlakoztatott vezetékeket egy szigetelőszalaggal vagy hasonlóval. A rövidzárlat megakadályozása érdekében ne vegye le a nem csatlakoztatott vezetékek vagy a kivezetések védősapkáit.
- Ha a konzol fedéllel rendelkezik, feltétlenül úgy telepítse a készüléket, hogy az előlap ne ütődjön hozzá a fedélhez nyitáskor és záráskor.
- Ha kiég a biztosíték, először ellenőrizze, hogy a vezetékek nem érnek-e egymáshoz, és nem okoznak-e rövidzárlatot, majd cserélje ki a régi biztosítékot egy ugyanolyan besorolásúval.
- Megfelelően csatlakoztassa a hangszóró vezetékét a nekik megfelelő kivezetésekhez. A készülék megsérülhet vagy működésképtelenné válhat, ha megosztja vagy az autó bármely fém alkatrészéhez földeli a ⊖ vezetékeket.
- Az egység telepítése után ellenőrizze, hogy megfelelően működnek-e az autó féklámpái, irányjelzői, ablaktörlői stb.
- Úgy szerelje be az egységet, hogy a szerelési szög 30 fok vagy kevesebb legyen.
- Az egység hűtőventilátorral rendelkezik (5. oldal) a belső hőmérséklet csökkentésére. Ne szerelje be az egységet olyan helyre, ahol el van takarva a hűtőventilátora. A nyílások eltakarása megakadályozza a belső hőmérséklet csökkenését, és meghibásodáshoz vezet.
- Amikor az egységet járműbe szereli, ügyeljen rá, hogy ne nyomja meg erősen a panel felületét. Ellenkező esetben sérülések, repedések keletkezhetnek, valamint a készülék meghibásodhat.

Útmutató a csatlakozók funkcióihoz

Az ISO-csatlakozók tűszámai	Kábel színe	Funkciók
Külső áramellátás csatlakozója		
A-4	Sárga	Akkumulátor
A-5	Kék/fehér	Áramellátás-szabályozás
A-6	Narancssárga/fehér	Fényerő-szabályozó
A-7	Piros	Gyújtás (ACC)
A-8	Fekete	Földelés
Hangszóró-csatlakozó		
B-1	Lila	Jobb hátsó (+)
B-2	Lila/fekete	Jobb hátsó (-)
B-3	Szürke	Jobb első (+)
B-4	Szürke/fekete	Jobb első (-)
B-5	Fehér	Bal első (+)
B-6	Fehér/fekete	Bal első (-)
B-7	Zöld	Bal hátsó (+)
B-8	Zöld/fekete	Bal hátsó (-)

▲ VIGYÁZAT

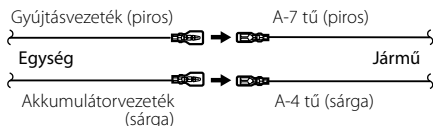
Az ISO-csatlakozó csatlakoztatása

ISO-csatlakozók esetében a tűk elrendezése függ a jármű típusától. Az egység károsodásának elkerülése érdekében ügyeljen a vezetékek megfelelő bekötésére.

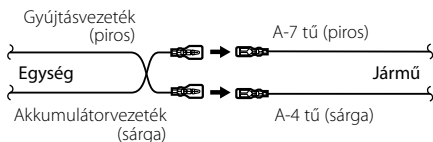
A vezetékköteg alapbekötését az alábbi [1]. részben ismertetjük. Ha az ISO-csatlakozó tűi a [2]. pontban ismertetettek szerint vannak beállítva, az ábrán látható bekötést hajtsa végre.

Volkswagen stb. járműbe való szerelékcor mindenképp kösse át a vezetékeket az alábbi [2]. pontban ismertetett módon.

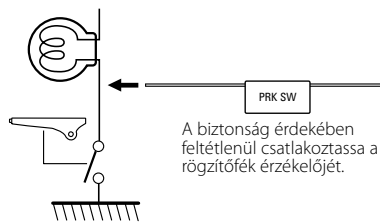
[1] (Alapbeállítás) A jármű ISO csatlakozójának A-7 tűje (piros) a gyújtással van összekötve és, az A-4 tű (sárga) pedig az állandó áramforráshoz csatlakozik.



[2] A jármű ISO csatlakozójának A-7 tűje (piros) az állandó áramforráshoz csatlakozik, az A-4 tű (sárga) pedig a gyújtással van összekötve.



Csatlakoztassa a jármű rögzítőfék-érzékelője kapcsolójának vezetékkötegéhez a mellékelt relécsatlakozótóval!



Csatlakoztassa a jármű tolatólámpájának vezetékkötegéhez, ha használja a külön választható tolatókamerát.

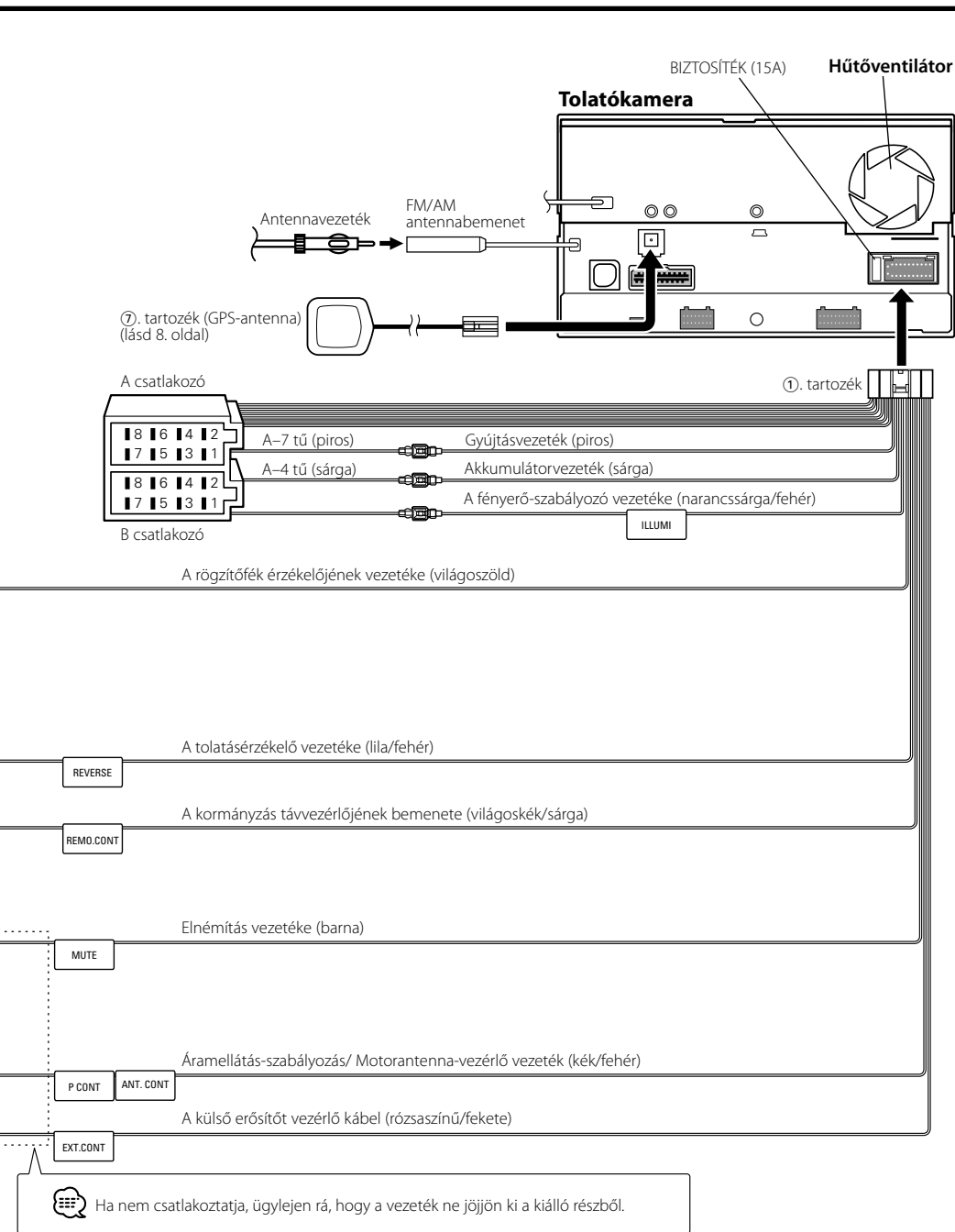
A kormánytávevzérőkhöz A kormány-távevzérési funkció használatához az autónak megfelelő exkluzív (nem szállított) távevzérő-adapterre van szükség. Amikor a kivezetés nincs használatban, hagyja rajta a védőkupakot.

A földelt kivezetéshez csatlakozik a telefon csöngések, illetve beszélgetés közben.

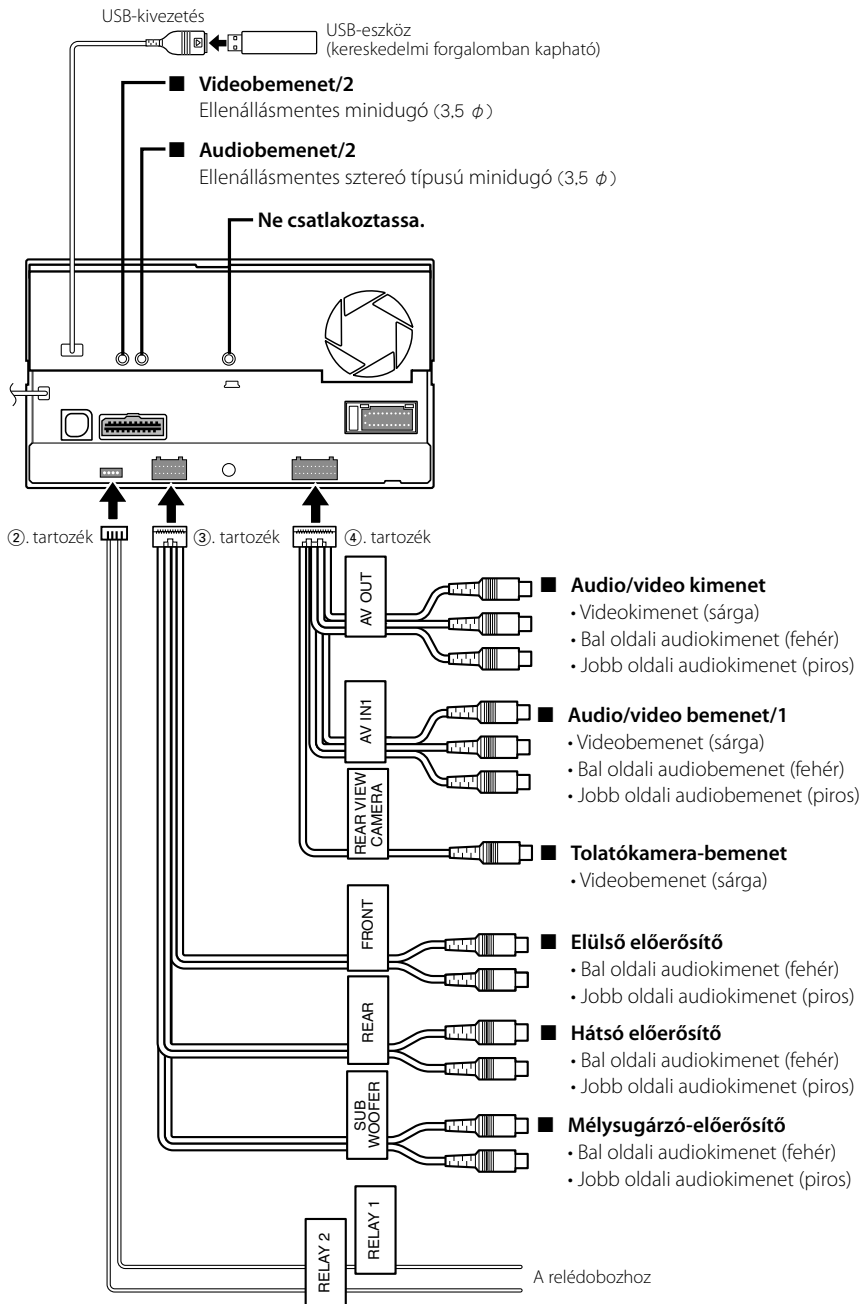
A Kenwood navigációs rendszer csatlakoztatásához lásd a navigációs kézikönyvet.

Vagy a motoros vezérlés kivezetéséhez csatlakozik a külön választható erősítő használatkor, vagy a járműben lévő antennavevzérő kimenethez.

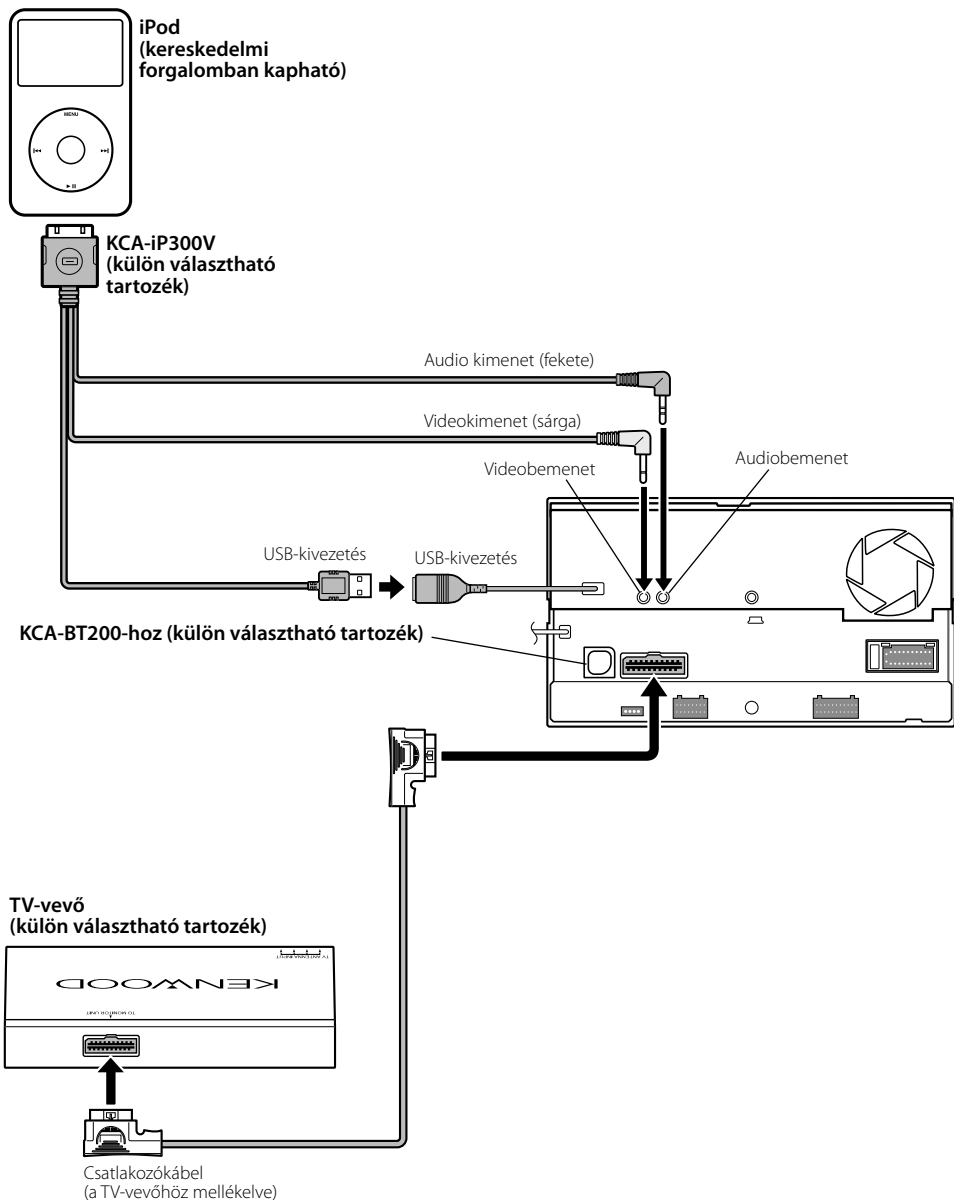
A külső erősítővevzéréssel rendelkező erősítő "EXT.AMP.CONT." kivezetéséhez.



Rendszercsatlakozás



Külön választható tartozékok csatlakozása



A GPS-antenna beszerelése

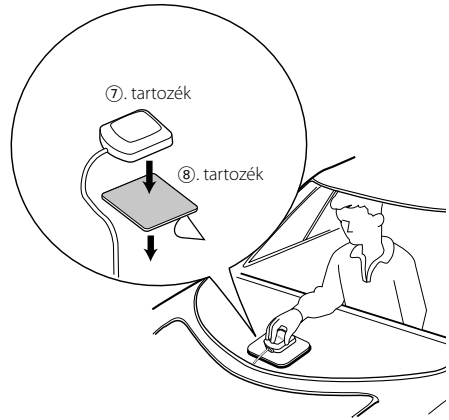
A GPS-antennát a jármű belsejébe kell beszerelni.
A GPS-műholdjelek vételének megkönnyítése érdekében a lehető legvízszintesebben kell beszerelni.

A GPS-antenna járműbe szereléséhez:

1. Tisztítsa meg a műszerfalat vagy egyéb rögzítési felületet.
2. Húzza le a fémlemez (⑧. tartozék) alján lévő ragasztócsíkról a védőfóliát.
3. Nyomja rá határozottan a fémlmezt (⑧. tartozék) a műszerfalra vagy egyéb rögzítési felületre. A fémlmez (⑧. tartozék) szükség esetén a felület alakjának megfelelően meghajlítható.
4. Helyezze a GPS-antennát (⑦. tartozék) a fémlmez tetejére (⑧. tartozék).



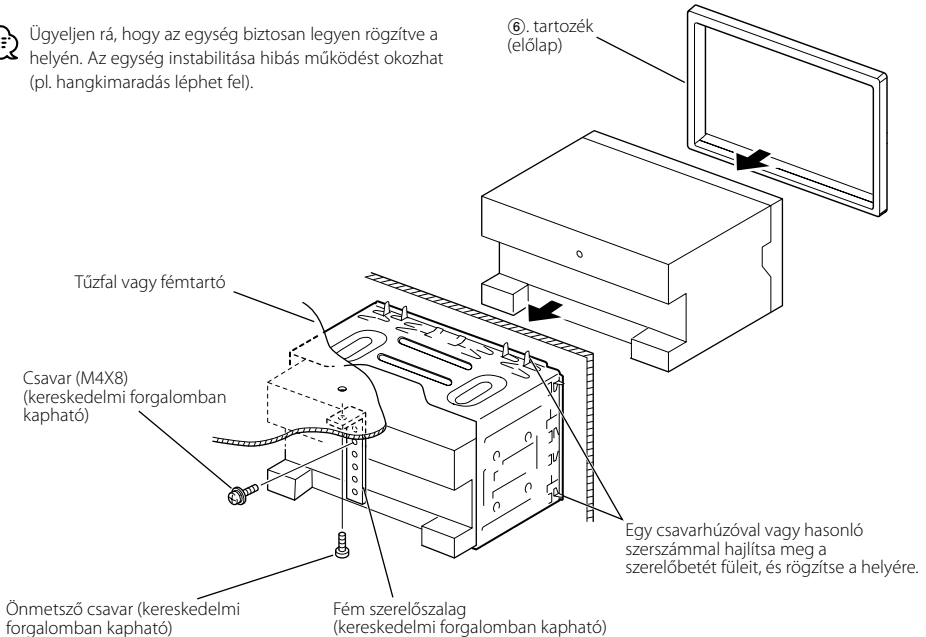
- Az autó típusától függően előfordulhat, hogy a GPS-műholdjelek vételére belső beszerelés esetén nincs mód.
- A GPS-antennát a mobiltelefonról, illetve egyéb adóantennáktól legalább 12 hüvelyk (30 cm) távolságban lévő helyre kell szerelni. A GPS-műholdjelek interferálhatnak az efféle távközlési eszközök jeleivel.
- A GPS-antenna (fém)festékkel történő befestése nyomán a teljesítmény csökkenhet.



A monitor/lejátszó egység telepítése



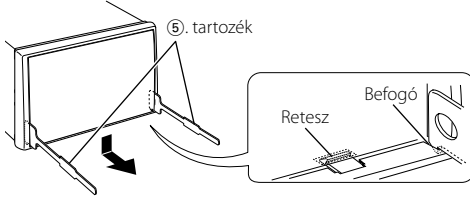
Ügyeljen rá, hogy az egység biztosan legyen rögzítve a helyén. Az egység instabilitása hibás működést okozhat (pl. hangkimaradás léphet fel).



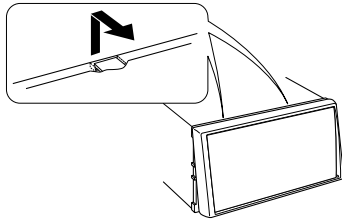
A monitor/lejátszó egység eltávolítása

A keménygumi keret eltávolítása (előlap)

1. Fogja be a rögzítő tűskéket a ⑤. eltávolító szerszámba, és távolítsa el az alsó szinten lévő két reteszt. Engedje le a keretet, és húzza előre az ábrán látható módon.

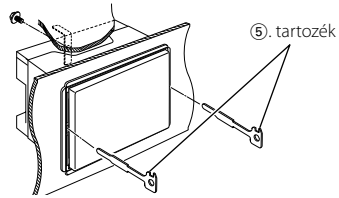


- A felső részben lévő keret ugyanilyen módon távolítható el.
2. Az alsó rész eltávolítása után távolítsa el a két felső részt is.

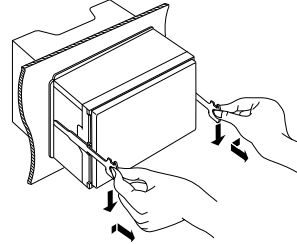


Az egység eltávolítása

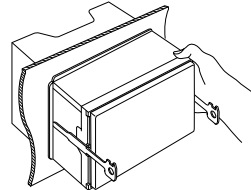
1. Távolítsa el a keménygumi keretet <A keménygumi keret eltávolítása> című részben ismertetett módon.
2. Távolítsa el az integrált alátétes hatlapfejú csavart (M4 x 8) a hátlapról.
3. Helyezze be mélyen a két ⑤. eltávolító szerszámot a két oldalon lévő résbe az ábrán jelzettek szerint.



4. Nyomja le az eltávolító szerszámot az aljára, és húzza ki félig az egységet, miközben befelé nyomja.



- Ügyeljen rá, hogy az eltávolító szerszám befogótüskéi ne sértsék meg.
5. Kézzel húzza teljesen ki az egységet, és vigyázzon, hogy ne ejtse le.



KENWOOD