

AV Navigation

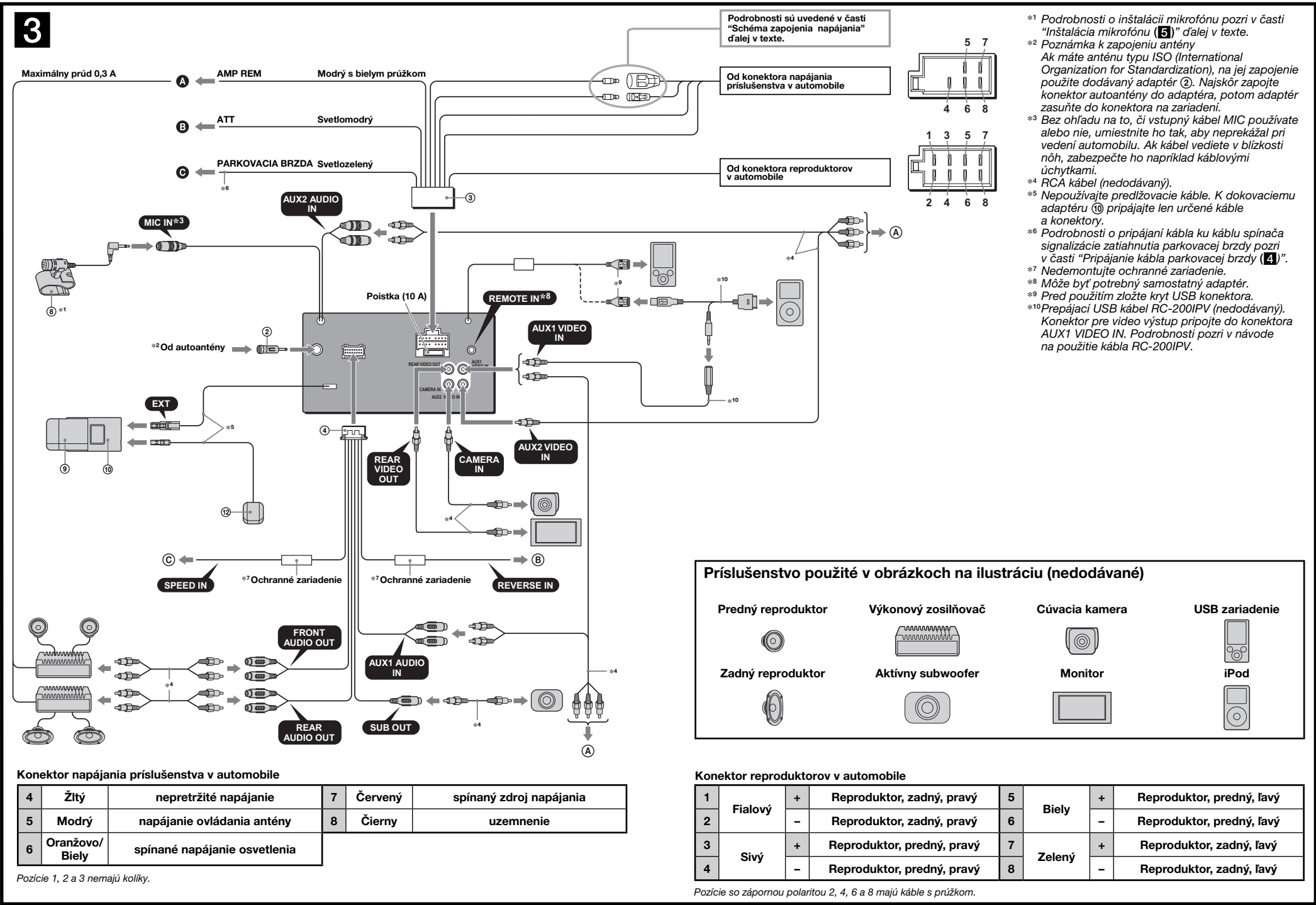
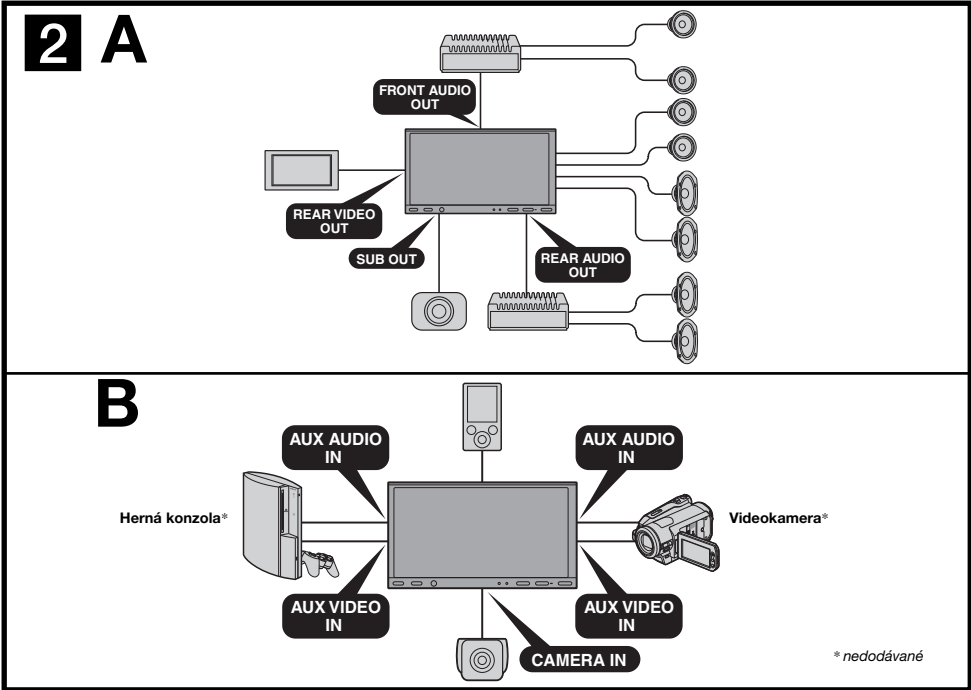
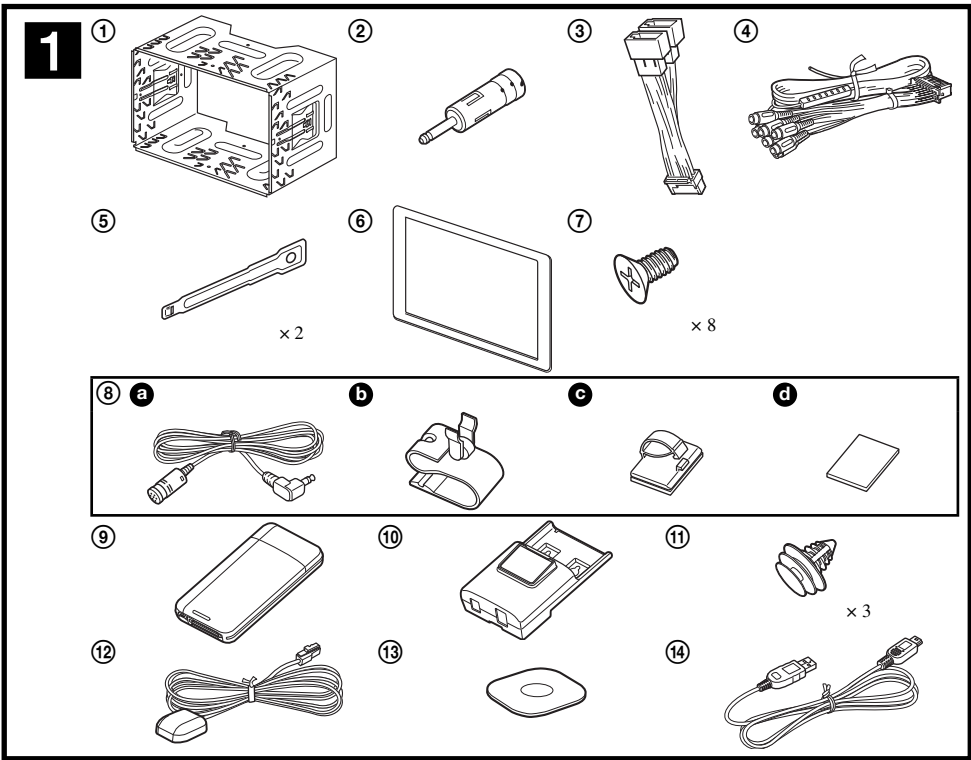
AV navigačný systém

SK Montáž/Zapojenia

V tomto návode sa ako príklad na obrázkoch uvádza model XNV-L77BT.

XNV-L77BT XNV-770BT
XNV-L66BT XNV-660BT

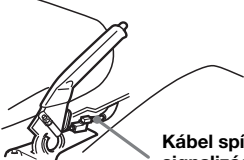
© 2010 Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)



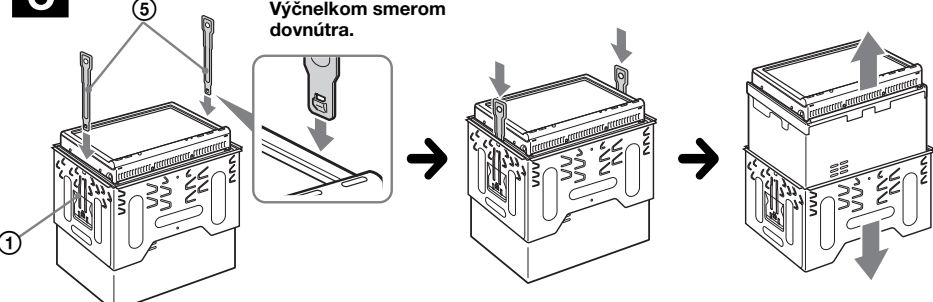
4

Nožná parkovacia brzda

Ručná parkovacia brzda



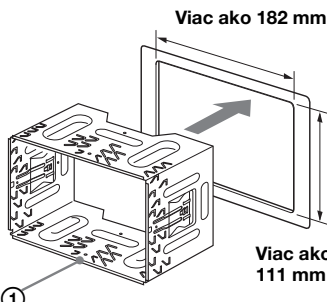
6



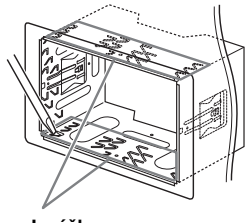
7

A

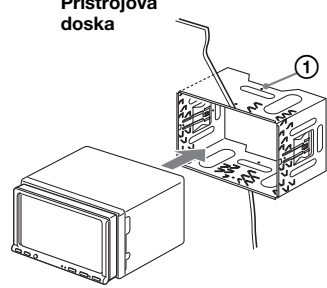
1



2



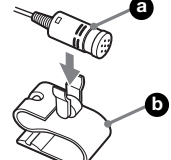
3



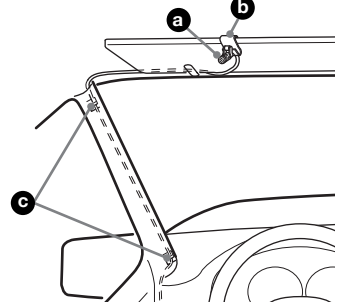
5

A

1

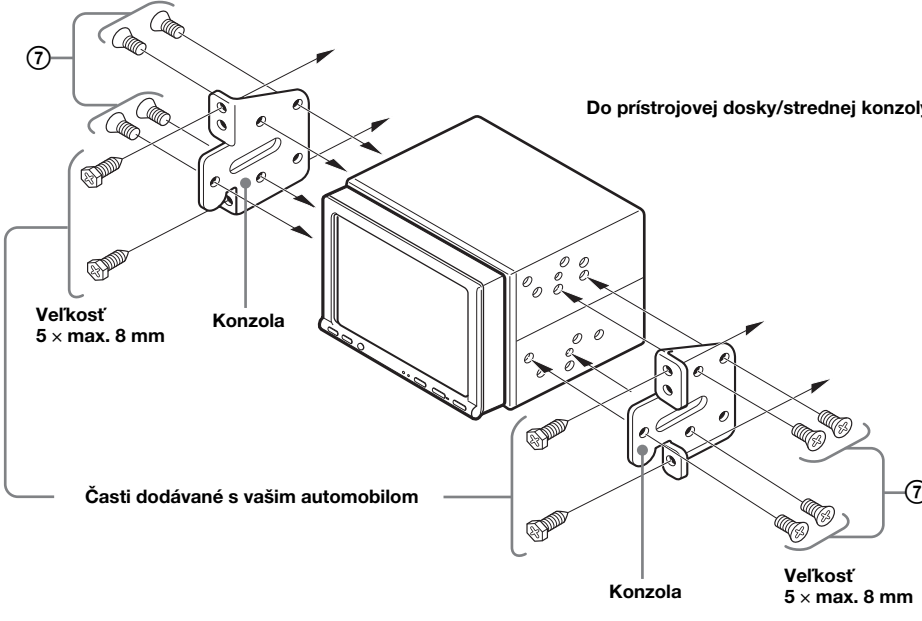


2



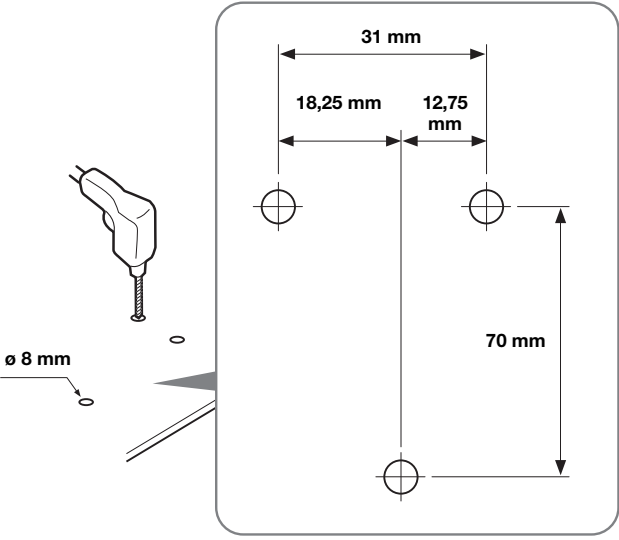
7

B

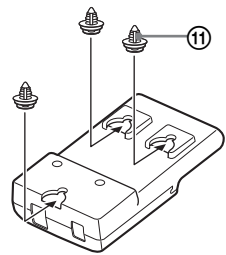


8

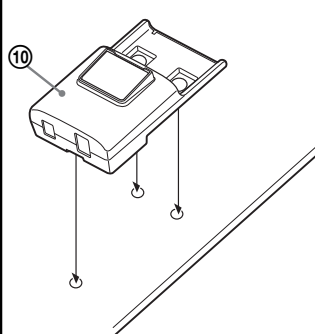
1



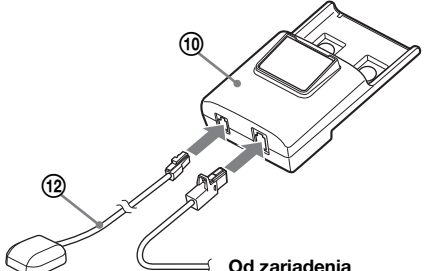
2



3

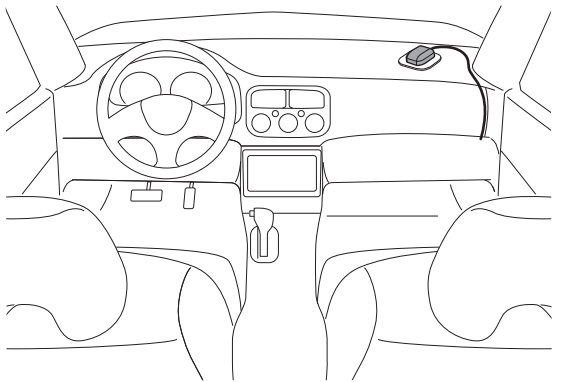


9

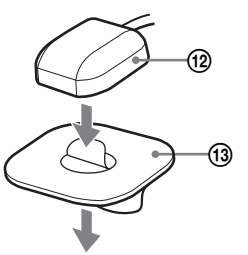


10

1

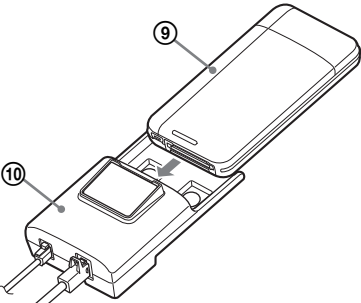


2

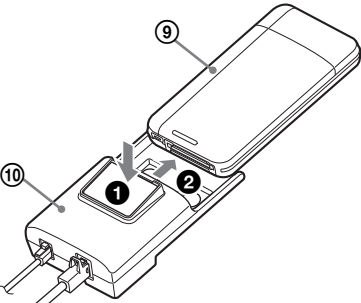


11

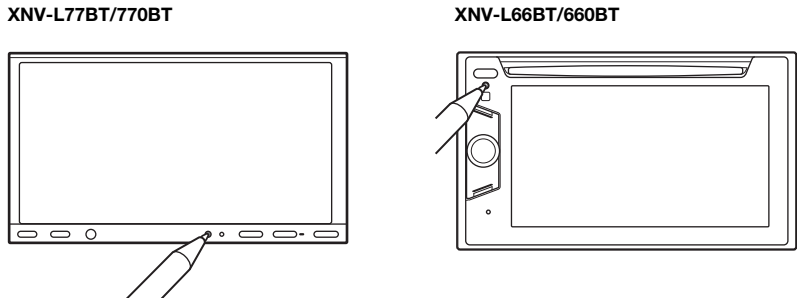
A



B



12



Upozornenia

- Toto zariadenie je určené pre prevádzku s jednosmerným napätím 12 V DC s uzemneným záporným pólom.
- Zariadenie nerozoberajte a neupravujte.
- Neumiestňujte na miesta, kde vystreľuje airbag.
- Dávajte pozor, aby ste neprevikli žiadne káble pod skrutku, alebo medzi akékoľvek pohyblivé časti (napríklad kofajničky sedadiel).
- Pred vykonaním zapojení vypnite zapalovanie, aby nedošlo ku skratu.
- K zariadeniu najskôr pripojte napájací kábel ③ a reproduktory, až potom pripojte prídavný konektor napájania príslušenstva v automobile.
- Všetky uzemňovacie vodiče pripojte na spoločné uzemňovacie miesto.**
- Všetky voľné nezapojené káble zaizolujte izolačnou lepiacou páskou.
- Počas montáže zariadenia netlačte na LCD displej.
- Nemontujte zariadenie s nakloneným displejom.

Poznámky k napájaciemu káblu (žltý)

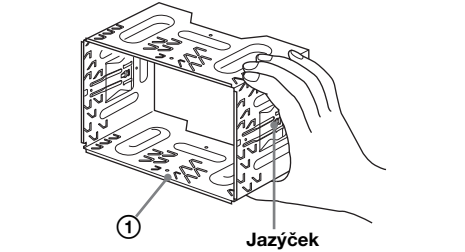
- Ak zariadenie zapájate spolu s inými stereo zariadeniami, musí byť napájací okruh v automobile dimenzovaný na vyššiu prúdovú záťaž, než je súčet hodnôt všetkých poistiek vo všetkých zapojených zariadeniach.
- Ak nie je v automobile žiadny dostatočne dimenzovaný okruh, pripojte zariadenie priamo na autobatériu.

Zoznam častí 1

- Čísla priradené jednotlivým častiam zodpovedajú číslam uvádzaným v pokynoch pre montáž.
- Pri zakúpení je konzola ① nasadená na zariadení. Pred montážou zariadenia pomocou uvoľňovacích kľúčov ⑤ z neho zložte konzolu ①. Podrobnosti pozri v časti “Zloženie konzoly (⑥)” ďalej v texte.
- Uvoľňovacie kľúče ⑤ uschovajte pre budúce použitie, napr. pre demontáž zariadenia z automobilu.**
- Pred používaním mikrofónu zložte časti pre mikrofón ⑧. Podrobnosti pozri v časti “Inštalácia mikrofónu (⑤)” ďalej v texte.
- USB kábel ④ slúži na pripojenie navigačného modulu ⑨ k vášmu PC.

Upozornenie

S konzolou ① manipulujte opatrne, aby nedošlo k poraneniu vašich prstov.



Poznámka
Pred montážou zariadenia do konzoly vyhnite jazyčky po oboidvoch stranách konzoly ① dovnútra cca 3,5 mm. Ak jazyčky nevyhnete, alebo ich vyhnete smerom von, zariadenie nenamontujete bezpečne a môže sa vysunúť.

Príklad zapojenia 2

Poznámky (②-A)

- Dbajte na to, aby ste uzemňovací kábel zapojili ešte pred pripojením zosilňovača.
- Upozorňujúci zvukový signál zaznie len vtedy, ak používate vstavaný zosilňovač.

Poznámka (②-B)

Voliteľné zariadenia nie je možné používať súčasne, aj keď sú pripojené do všetkých konektorov.

Schéma zapojenia 3

- A Do konektora AMP REMOTE IN voliteľného výkonového zosilňovača**
Zapojenie je určené iba pre zosilňovače. Zapojenie akýchkolvek iných zariadení môže zariadenie poškodiť.
- B Ku káblu montážnej "Handsfree" sady pre mobilný telefón**
- C Ku káblu spínača signalizácie zatiahnutia parkovacej brzdy**
- A K príslušenstvu, ako napríklad prenosný prehrávač médií, herná konzola atď. (nehodávané)**
- B Do konektora +12 V, ktorý napája zadné svetlo automobilu (len pri pripájaní cúvacej kamery)**
- C Ku káblu so signálom rýchlosti**
Rada
Niektoré vozidlá nemusia prijímať signál správne. V takomto prípade sa obráťte na najbližšieho predajcu Sony.

Výstraha

Ak vlastníte elektrickú anténu bez spínacieho relé, jej pripojením k zariadeniu pomocou dodávaného kábla ③ môže dôjsť k poškodeniu antény.

Poznámky k ovládacím a napájacím káblom

- Keď zapnete rádio alebo aktivujete funkciu AF (Alternative Frequency - Alternatívne frekvencie) alebo TA (Traffic Announcement - Dopravné hlásenia), kábel pre ovládanie elektrickej antény (modrý) dodáva jednosmerné napätie +12 V.
- Ak je váš automobil vybavený vstavanou FM/MW/LW anténou v zadnom/bočnom okne, je nutné napájací kábel antény (modrý) alebo napájací kábel príslušenstva (červený) pripojiť k napájaciemu konektoru anténového zosilňovača. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca.
- Toto zariadenie nedokáže ovládať elektrickú výsvuvnú anténu bez spínacieho relé.

Zapojenie pre uchovanie obsahu pamäte

Ak je zapojený žltý napájací kábel, pamäťový okruh bude napájaný nepretržite aj po vypnutí zapalovania.

Poznámky k zapojeniu reproduktorov

- Pred pripájaním reproduktorov zariadenie vypnite.
- Používajte reproduktory s impedanciou 4 až 8 Ohm a zodpovedajúcim výkonom. Inak môžete reproduktory poškodiť.
- Koncovky reproduktorov nepripájajte na karosériu automobilu, ani vzájomne neprepájajte konektory praveho a ľavého reproduktora.
- Nezapájajte uzemňovací kábel tohto zariadenia k zápornému (-) konektoru pre reproduktory v automobile.
- Nepokúšajte sa reproduktory zapojiť paralelne.
- Vždy pripájajte len pasívne reproduktory. Zapojenie aktívnych reproduktorov (so vstavaným zosilňovačom) do konektorov pre reproduktory môže poškodiť zariadenie.
- Aby ste predišli nesprávnemu fungovaniu, tak v prípade, že je kábel so záporným pólom (-) pripojený súčasne k pravému aj ľavému reproduktoru, nepoužívajte vstavané káble pre reproduktory vo vašom automobile.
- Neprepájajte káble reproduktorov medzi sebou.

Poznámky k zapojeniu

- Ak nie sú reproduktory a zosilňovač správne pripojené, na displeji sa zobrazí hlásenie “Output connection failure.” (Chybné pripojenie výstupu.). V takomto prípade skontrolujte správnosť pripojení reproduktorov a zosilňovača.
- Ak na zadných sedadlách používate monitor, pripojte kábel spínača signalizácie zatiahnutia parkovacej brzdy k uzemňovaciemu miestu (uzemnenie).

Poznámka k nepoužívaným káblom

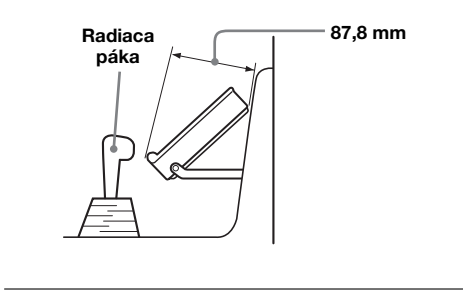
Ak kábel nepoužívate, nechajte na jeho konektore nasadený ochranný kryt.

Bezpečnostné upozornenia

- Miesto montáže zvoľte tak, aby zariadenie neprekážalo vedeniu automobilu.
- Zariadenie nemontujte na miesta vystavené nadmernej prašnosti, nečistote, nadmerným otrasom alebo nadmernej teplote, ako napr. priamemu slnečnému žiareniu alebo pôsobeniu tepelných zdrojov.
- Zariadenie bezpečne namontujete len pomocou dodávaného montážneho príslušenstva.

Poznámka k otváraniu/zatváraniu predného panela (len XNV-L77BT/770BT)

- Pre pohodlné otváranie/zatváranie predného panela, jednoduché vkladanie/vyberanie diskov a najmä pre bezpečné vedenie automobilu je potrebné, aby medzi predným panelom a radiacou pákou bola dodržaná určitá vzdialenosť. V závislosti od polohy radiacej páky vo vašom automobile sa táto vzdialenosť môže líšiť. Pred montážou zariadenia zvoľte vhodné miesto pre montáž tak, aby ste mohli automobil viesť bezpečne.



Nastavenie uhla montáže

Uhol montáže musí byť menší ako 45°.

Pripájanie kábla parkovacej brzdy 4

Kábel parkovacej brzdy (svetlozelený) z napájacieho kábla ③ pripojte ku káblu spínača signalizácie zatiahnutia parkovacej brzdy. Umiestnenie kábla okruhu signalizácie ručnej brzdy sa odlišuje podľa typu automobilu. Viac podrobností vám poskytne predajca automobilu alebo predajca spoločnosti Sony.

Inštalácia mikrofónu 5

Aby bolo možné hlasité (Handsfree) telefonovanie, je potrebné nainštalovať mikrofón ⑧.

Upozornenia

- Mikrofón nevystavujte extrémne vysokým teplotám a vlhkosti.
- Je veľmi nebezpečné, ak dôjde k omotaniu kábla okolo hriadeľa volantu alebo okolo radiacej páky. Dbajte na to, aby žiadne časti zariadenia nebránili vedeniu automobilu.
- Ak je váš automobil vybavený airbagmi alebo iným bezpečnostným zariadením, pred inštaláciou kontaktujte autorizovaného predajcu tohto zariadenia alebo predajcu vášho automobilu.

⑤-A Inštalácia na slečnú clonu

- Namontujte mikrofón ⑧ na sponu ⑥.
- Sponu ⑥ pripnite na slečnú clonu.

⑤-B Inštalácia na prístrojovú dosku

- Namontujte mikrofón ⑧ na sponu ⑥, a potom vložte kábel do drážky na sponе ⑥.
- Sponu ⑥ pripevnite na prístrojovú dosku pomocou obojstrannej lepiacej pásky ④.

Poznámka

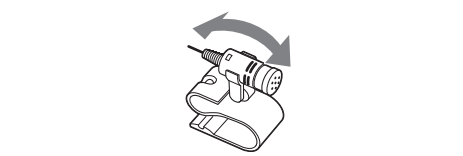
Pred prilepením obojstrannej lepiacej pásky ④ vyčistite pomocou suchej handričky povrch prístrojovej dosky.

Nastavenie sklonu mikrofónu

Sklon mikrofónu nastavte do správnej polohy.

Poznámka

Mikrofón nakláňajte v jednom smere tak, ako je to znázornené na obrázku. Neotáčajte ho iným smerom nasilu.



Zloženie konzoly 6

Pred montážou zariadenia z neho zložte konzolu ①.

- Obidva uvoľňovacie kľúče ⑤ zasuňte medzi konzolu ① a zariadenie tak, aby zacvakli.
- Posúvaním postupne zložte konzolu ① zo zariadenia.

Montáž zariadenia 7

7-A Montáž zariadenia pomocou dodávanej konzoly

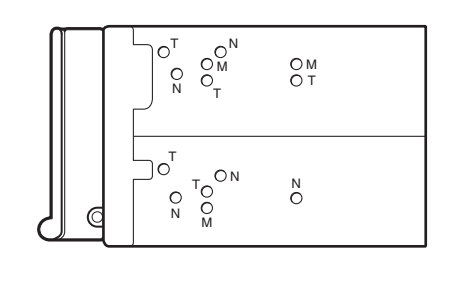
Poznámka (⑦-A-2)

Pre pevné namontovanie vyhnite jazyčky smerom von.

7-B Montáž zariadenia v automobiloch japonskej výroby

V niektorých automobiloch japonskej výroby môžete zariadenie namontovať bez dodávanej konzoly. Ak to nie je možné, kontaktujte predajcu Sony.

Pri montáži zariadenia na konzoly predinštalované v automobile použite dodávané skrutky ⑦ a podľa značky vášho automobilu použite príslušné otvory na skrutky: T pri značke TOYOTA, M pri značke MITSUBISHI a N pri značke NISSAN.



Poznámky

- Aby ste predišli nesprávnej činnosti, používajte len dodávané skrutky ⑦.
- Na tlačidlá na zariadení netlačte príliš veľkou silou.
- Netlačte na LCD displej.
- Pred montážou skontrolujte, či sa na zariadení nič nenachádza.

Inštalácia dokovacieho adaptéra 8

Pre inštaláciu dokovacieho adaptéra ⑩ a navigačného modulu ⑨ zvoľte vhodné miesto, napr. priehradka na rukavice alebo konzola.

Aby sa predišlo pádu navigačného modulu ⑨, neinštalujte dokovací adaptér ⑩ naopak.

- Vyznačte miesta pre 3 otvory pre plastové upevňovacie prvky a vyvrtajte ich vrtákom s priemerom 8 mm.**
Pre presné navŕtanie otvorov použite kartónovú šablónu.
- Pripevnite 3 plastové upevňovacie prvky ⑪ na dokovací adaptér ⑩.**
- Zasuňte dokovací adaptér ⑩ tak, aby sa upevňovacie prvky zasunuli do otvorov na doraz.**

Poznámky

- Dokovací adaptér ⑩ inštalujte ďalej od hlavného zariadenia, reproduktorov, reproduktorových káblov a ostatných káblov. Rádiové vlny vysielané z navigačného modulu ⑨ pri používaní komunikačných funkcií môžu spôsobiť rušenie audio výstupu z reproduktorov (len XNV-L77BT/L66BT).
- Počas vŕtania buďte opatrný, aby ste nepoškodili žiadnu časť vozidla, ako napríklad vedenie atď.
- Pri nasadzovaní plastových upevňovacích prvkov ⑪ na dokovací adaptér ⑩ nepoužívajte nadmernú silu. Inak môže dôjsť k poraneniu.

Pripojenie káblov k dokovaciemu adaptéru 9

Pripojte prepojovací kábel navigácie a GPS anténový kábel ⑫ k dokovaciemu adaptéru ⑩ tak, aby zacvakli.

Inštalácia GPS antény 10

- Pre dosiahnutie optimálneho príjmu si zvoľte miesto, kde príjmu GPS satelitného signálu nebudú brániť žiadne prekážky.
- Uistite sa, že GPS anténa ⑫ neovplyvňuje činnosť zariadení v automobile.
- Niektoré typy predných (čelných) skiel môžu rušiť GPS satelitné rádiové vlny. Ak je GPS anténa ⑫ nainštalovaná vo vnútri automobilu a príjem je slabý, nainštalujte anténu vonku.

1 Podľa toho, či sa rozhodnete inštalovať na palubnú dosku alebo na zadnú líštu vyčistite povrch pre upevnenie.

- Zvoľte rovný povrch, aby:
 - mohla byť GPS anténa ⑫ umiestnená horizontálne.
 - nebol blokovaný bočný airbag spolujazdca.
 - príjem GPS satelitného signálu nebol rušený žiadnou vnútornou časťou automobilu alebo stieračmi predného (čelného) skla.

2 Upevnite montážny prvok ⑬, ak ho používate na pripevnenie GPS antény ⑫.

Poznámky

- Používajte montážny prvok ⑬, inak môže byť príjem signálu slabý.
- GPS anténu ⑫ nepoužívajte v blízkosti iných elektrických zariadení, inak príjem signálu môže byť nestabilný.
- Ak je povrch montážneho prvku ⑬ chladný, obojstranná lepiaca páska sa nemusí prilepiť pevne. Pred aplikáciou pásky zahrejte jeho povrch pomocou fenu na vlasy atď.
- Ak na inštaláciu GPS antény ⑫ nenájdete žiadny vhodný rovný povrch, montážny prvok ⑬ ohnite pred inštaláciou tak, aby kopiroval daný nerovný povrch.

Pripojenie navigačného modulu k dokovaciemu adaptéru 11

Vložte navigačný modul ⑨ do dokovacieho adaptéra ⑩ tak, aby zacvakol. (⑪-A)

Poznámka

Aby sa predišlo jeho pádu, skontrolujte či je navigačný modul ⑨ upevnený na dokovacom adaptéri ⑩ pevne.

Odpojenie navigačného modulu (⑪-B)

Pre uvoľnenie navigačného modulu ⑨ a jeho odpojenie, stlačte tlačidlo na dokovacom adaptéri ⑩.

Upozornenie pre prípad montáže v automobile bez pozície ACC

Nastavte funkciu automatického úplného vypnutia (Auto Off). Podrobnosti pozri v dodávanom návode na použitie. Zariadenie sa úplne a automaticky vypne v nastavenom čase po normálnom vypnutí, čím sa predíde vybitiu autobatérie. Ak nenastavíte funkciu automatického úplného vypnutia (Auto Off), po každom vypnutí zapalovania zatlačte a pridržte (SOURCE/OFF), kým sa nevypne displej.

Tlačidlo Reset 12

Po dokončení montáže a prepojení stlačte tlačidlo Reset pomocou guľkového pera atď.

Schéma zapojenia napájania

Konektor napájania príslušenstva sa môže v závislosti od automobilu líšiť. Podľa schémy napájania konektora vo vašom automobile skontrolujte, či zapojenie zodpovedá konektoru na zariadení. Vyskytujú sa tri základné typy konektorov (obrázok nižšie). Je možné, že bude potrebné zameniť pozíciu červeného a žltého kábla konektora napájania príslušenstva. Po dôkladnom prekontrolovaní a prípadnom upravení napájacích káblov pripojte zariadenie k napájaniu. Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zapojenia zariadenia, ktoré nie sú popísané v tomto návode, obráťte sa na predajcu vášho automobilu.

Konektor napájania príslušenstva

a

4	Žltý	nepretržité napájanie	7	Červený	spínaný zdroj napájania
---	------	-----------------------	---	---------	-------------------------

b

4	Žltý	spínaný zdroj napájania	7	Červený	nepretržité napájanie
---	------	-------------------------	---	---------	-----------------------

c

Automobil bez pozície ACC na skrinke zapalovania