

MULTIMEDIÁLNÍ FM PŘIJÍMAČ S NAVIGACÍ

NÁVOD K POUŽITÍ
M-DVD6560



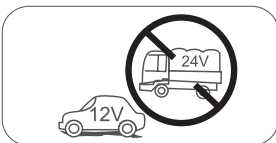
 Bluetooth®

MACROM

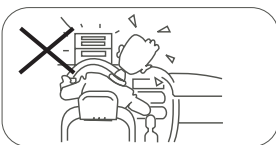
Bezpečnostní upozornění

Děkujeme, že jste si zakoupili tento produkt. Prosím, přečtěte si následující instrukce pečlivě abyste zabránili případným problémům s užíváním přístroje. Návod pečlivě uschovejte pro případné pozdější použití.

Přístroj je určen výhradně pro automobily s palubním napětím 12V a ukostřeným záporným pólem.



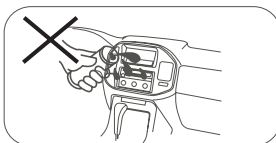
Nikdy neinstalujte přístroj na místa, která jsou v rozporu s bezpečností provozu.



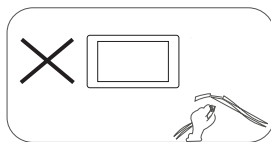
Nikdy nesledujte video na přístroji v palubní desce během jízdy. Sledování videa řidičem za jízdy je zakázáno a může být příčinou vážného ohrožení Vás i ostatních účastníků silničního provozu. Vyjímkou je možnost sledování zpětné kamery během couvání.



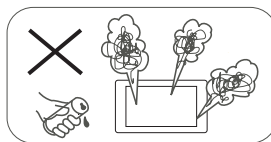
Chraňte přístroj před vniknutím vody nebo vlhkostí.



V případě nutnosti výměny pojistky použijte vždy pojistku stejné hodnoty, jinak může dojít k poškození přístroje nebo požáru.



Prosíme, kontaktujte svůj nejbližší servis v následujících případech:



- Voda nebo jiný objekt se dostal do jednotky.
- Z přístroje vychází kouř.
- Z přístroje vychází nezvyklý zápach.

Pro zajištění bezpečnosti během řízení nastavte hlasitost přístroje na rozumnou úroveň.

Bezpečnostní upozornění

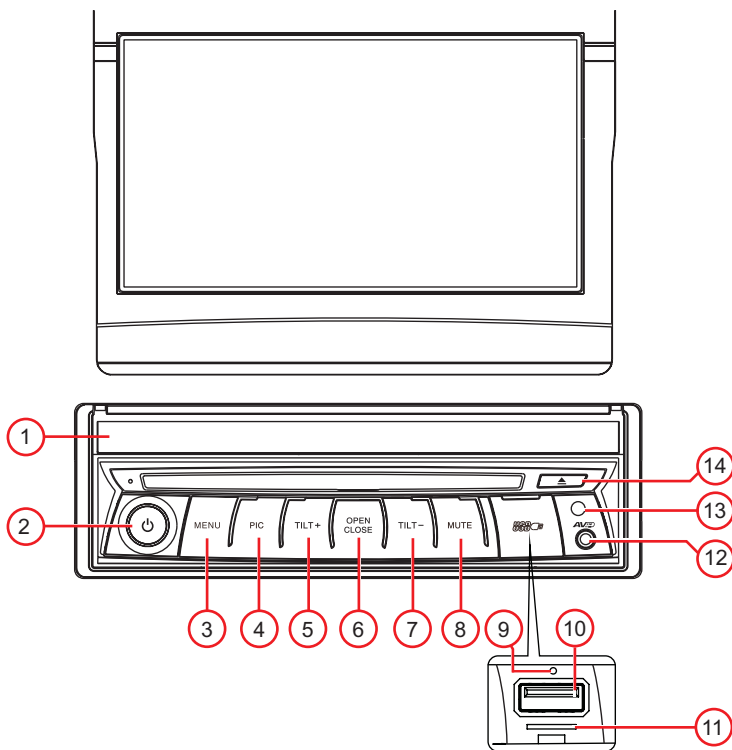
1. Nikdy nerozebírejte ani nenastavujte přístroj bez patřičných znalostí.
V případě nutnosti vždy kontaktujte svého prodejce nebo odborný servis.
2. Nikdy nečistěte TFT monitor pomocí hrubého hadříku a/nebo pomocí agresivních čistících prostředků jako je např. alkohol. Použijte vždy pouze měkký hadřík, případně neagresivní čistící prostředek.
3. Pokud se objeví nestandardní chování přístroje, prosím projděte kapitolu řešení problémů v tomto návodu. Nenaleznete-li zde řešení, prosím, stiskněte tlačítko RESET na čelním panelu přístroje.
4. Pokud parkujete s přístrojem na slunci nebo naopak na velmi chladném místě, vyčkejte před použitím přístroje, dokud se teplota nevrátí k normální hodnotě.
5. Při nízkých teplotách může v přístroji po zatopení ve vozu zkondenzovat vodní pára, která může způsobit disfunkci, zejména při snaze o čtení disku. Vyjměte disk z přístroje, otřete jej měkkým hadříkem a vyčkejte až dojde ke zvýšení teploty v přístroji.
6. Zabraňte nárazům a silnému tlaku na monitor, mohlo by dojít k jeho poškození.
7. Nedotýkejte se monitoru přístroje ostrými předměty, mohlo by dojít k jeho poškození.
8. Pro snadnější pochopení jsou v návodu použity grafické symboly a obrázky.
Některé z nich se mohou lišit od skutečnosti.
9. Používejte přístroj v souladu s tímto návodem. Nesprávné použití může být důvodem k neuznání záruky.

Obsah

Bezpečnostní upozornění	1-2	Přímé zadání stopy	14
Obsah	3	Otočení obrazu	14
Popis přístroje	4	Zvětšení obrazu	14
Čelní panel	4	Nastavení videa	14
Základní funkce	5	Bluetooth	15
Detekce ruční brzdy	5	Párování telefonu	15
Umlčení (MUTE)	5	Odpojení telefonu	15
Zapnutí/Vypnutí	5	Uskutečnění hovoru	15
Akustická signalizace	5	Přijmutí hovoru	16
Zdroj přehrávání	5	Nastavení Bluetooth	16
Ekvalizér (EQ)	6	Přehrávání hudby pomocí Bluetooth	16
Předvolby ekvalizéru	6	Nastavení	17
Nastavení ekvalizéru	6	Základní nastavení	17
Nastavení Balance, Fader	6	Kalibrace	17
Nastavení Datumu	7	Nastavení videa	17
Nastavení režimu hodin	7	Nastavení zvuku	18
Nastavení času	7	Nastavení času	18
Radio	8	Nastavení jazyka	18
Zobrazení v režimu Tuner	8	Nastavení Bluetooth	18
Volba Tuner	8	Nastavení DVD	19
Volba vlnového rozsahu	8	Nastavení hlasitosti	19
Ladění	8	Další režimy	20
Uložení stanice	9	Další zařízení	20
Místní vyhledávání	9	Reset	20
RDS	9	Výměna pojistky	20
Nastavení RDS	9	Navigace (GPS)	20
RDS (Radio Data System)	10	Programování ovládání na volantu	20
AF Funkce	10	Technické údaje	21
EON (Enhanced Other Networks)	10	Region	22
TA Funce	10	Poznámky k diskům	22
CT (Hodiny)	10	Řešení problémů	23
PTY Funce	10	Připojení vodičů	24
Přehrávání	11		
Vložení disku	11		
Vyjmutí disku	11		
Ovládání dotykovou obrazovkou	11		
Ovládání přehrávání	11		
Připojení USB zařízení	11		
Vyjmutí USB zařízení	11		
Vložení SD/MMC Karty	11		
Vyjmutí SD/MMC Karty	11		
Přehrávání/Pauza	11		
Předchozí/následující	11		
Hledání složky	12		
Opakování	12		
Opakování A-B	13		
Náhodné (Random) přehrávání	13		
Volba režimu audio	13		
Volba jazyka titulků	13		
Informace o přehrávání	14		



Popis přístroje

Čelní panel



Pozn:

Některá vyobrazení v tomto návodu jsou jen ilustrativní a mohou se lišit od skutečnosti.



1. Štěrbina pro vkládání disků.
2. [] Tlačítko zapnutí/vypnutí
Otáčením nastavte hlasitost.
Stiskněte pro zapnutí. Stiskněte a podržte pro vypnutí přístroje.
3. [MENU] Tlačítko
Stiskněte pro přepínání mezi požadovanými zdroji audio/video signálu.
4. [PIC] Tlačítko
Stiskněte [PIC] opakovaně pro nastavení jasu obrazovky..
Stiskněte a podržte [PIC] pro vypnutí displeje.
5. [TILT+] Tlačítko
Naklopení displeje +
6. [OPEN/CLOSE] Tlačítko
Vysunutí / Zasunutí TFT monitoru.
7. [TILT-] Tlačítko
Sklopení displeje dolů (-)
8. [MUTE] Tlačítko
Stiskněte krátce pro umlčení zvuku (MUTE)
Stiskněte znovu pro návrat k původní hlasitosti.
9. Reset
Provede reset a nastaví původní hodnoty.
10. USB konektor
Umožňuje připojení USB zařízení pro hudby/video nebo prohlížení obrázků.
11. Slot pro SD kartu s mapovými podklady
Tento slot nelze použít pro SD karty s hudebními nebo video soubory a obrázky..
12. AV Vstup
Umožňuje připojení analogového zdroje audio/video signálu pomocí konektoru Jack 3,5mm z různých zdrojů signálu.
13. Čidlo dálkového ovládání.
14. [] Tlačítko vysunutí disku.

Základní funkce



Detekce ruční brzdy

- Připojte vodič označený "BRAKE" na spínač ruční brzdy pro odblokování obrazu. Chcete-li sledovat obraz, zatáhněte ruční brzdu.
- Pokud není parkovací brzda zatažena, monitor zobrazí hlášení: "Warning!!!, video playback is disabled for your safety. Engage parking brake to watch video.", sledování za jízdy je zakázáno. Obraz zadních monitorů (jsou-li připojeny) není blokován.

Mute (umlčení)

Stiskem [VOL ] tlačítka dojde k umlčení zvuku. Stiskněte tlačítko znovu pro obnovení zvuku. Symbol [] je zobrazen na monitoru. Změnou úrovně hlasitosti dojde rovněž ke zrušení funkce MUTE.

Zapnutí/Vypnutí

Stisknutím [VOL ] tlačítka dojde k zapnutí přístroje. Tlačítka na čelním panelu se rozsvítí a na monitoru se zobrazí aktuální režim. Stiskněte a podržte [VOL ] tlačítko pro vypnutí přístroje.

Akustické potvrzení

Akustické potvrzení (pípnutí) se ozve při každém stisku tlačítka/dotykové obrazovky. Tuto funkci je možné v nastavení povolit nebo zakázat.

Volba zdroje signálu

Stiskněte tlačítko [MENU] na čelním panelu pro přepínání mezi dostupnými zdroji signálu. Zvolený režim je zobrazen na monitoru.

1. 1/2 nebo 2/2: Stiskněte toto tlačítko pro zobrazení první resp. druhé stránky voleb.
2. Funkční ikony.
3. Hodiny.
4. Stiskněte pro rychlý přístup pro nastavení ekvalizéru.




Základní funkce

Ekvalizér (EQ)

Nastavení ekvalizéru umožní nastavit zvukový projev optimálně pro pro Vaš vůz a dle Vašich požadavků. Nastavení zvuku je značně ovlivněno interiérem vozu a jeho rozměry a je pro každý vůz specifické. Pro dobrý poslech je důležité i správné vyvážení.

Předvolby ekvalizéru

1. Vstup do režimu ekvalizéru
Stiskněte ikonu  pro vstup do menu ekvalizéru
2. Zvolte režim ekvalizéru
Stiskněte požadovanou volbu nastavení: [Vlastní] / [Classic] / [Rock] / [Jazz] / [Techno] / [Pop],
Dojde k nastavení příslušné ekvalizační křivky.















Nastavení parametrů ekvalizéru

Pro nastavení stiskněte a přetáhněte příslušnou ikonu.

- [User]: Aktivuje uživatelské nastavení.
- [Flat]: Vypnuté veškeré korekce
- [Reset]: Zruší veškerá předchozí nastavení ekvalizéru.
- [Loud: On/Off]: Zdůraznění basů a výšek pro tichý poslech.

Nastavení FAD/BAL

Zde můžete nastavit předo/zadní a levo/pravé vyvážení úrovně reproduktorů a subwooferu pro optimální poslech v daném místě vozu.

1. Vstupte do režimu ekvalizéru
Stiskněte  pro vstup do nastavení vyvážení.
Na monitoru se objeví menu pro nastavení.
2. Nastavení úrovně pro subwoofer
Pomocí  /  nebo přetažením  nastavte úroveň subwooferu od -12 do +12.
3. Nastavení Fader/Balance
Pomocí  /  /  /  nastavte předo/zadní a levo/pravé vyvážení v rozmezí od -20 do +20.
: Přední reproduktory
: Zadní reproduktory
: Levé reproduktory
: Pravé reproduktory

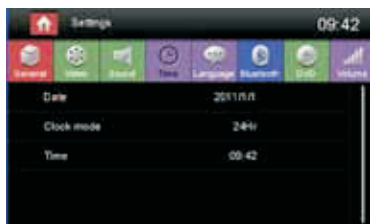


Pozn:

1. Parametry ekvalizéru jsou přednastaveny a nelze je měnit, kromě uživatelského nastavení 'User'.
2. Režim ekvalizéru bude změněn na "user" pokud se pokusíte změnit hodnotu i frekvence v jiném než uživatelském (user) režimu.
3. Nastavení úrovně subwooferu je nezávislé na režimu ekvalizéru a lze nastavit odděleně.

Nastavení datumu a času

1. Stiskněte [Settings].
2. Stiskněte [Time].
Monitor zobrazí menu nastavení datumu/času



Nastavení datumu

1. Stiskněte [Date].
2. Stiskněte hodnotu datumu na obrazovce.
Zobrazí s podmenu.
3. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro nastavení roku (Year) měsíce (Month) a dne (Day)

Nastavení hodin

1. Stiskněte [Clock mode].
2. Stiskněte [12Hr] nebo [24Hr] pro volbu 12- nebo 24-hodinového režimu hodin.

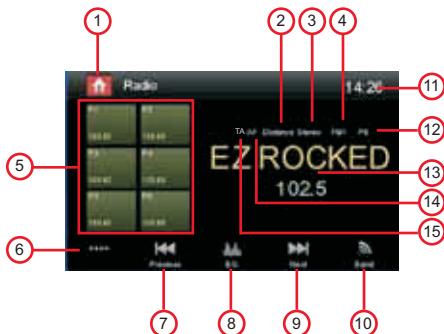
Nastavení času

1. Stiskněte [Time].
2. Stiskněte hodnotu času na monitoru, submenu bude zobrazeno.
3. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro nastavení hodin a minut.
4. Jakmile je datum/čas nastaven, stiskněte [Save] pro uložení nebo [Cancel] pro zrušení.

Rádio

Zobrazení v režimu rádio

1. Stisk vyvolá hlavní MENU. Zde je možné zvolit nový zdroj signálu, nebo vstoupit do nastavení.
2. Indikátor místní (local) nebo vzdálený příjem.
3. Indikátor stereo příjmu.
4. Aktuální vlnový rozsah.
5. Uložené stanice.
6. Tlačítko pro další funkce.
7. Ladit dolů.
8. Vstup do režimu ekvalizéru.
9. Ladit nahoru.
10. Přepínání vlnových rozsahů.
11. Hodiny.
12. Aktuální předvolba.
13. Aktuální naladěná stanice.
14. AF: indikátor funkce Alternativní stanice.
15. TA: indikátor funkce Dopravní hlášení.



16. Volby RDS.
17. Povolení příjmu času z RDS.
18. Povolení AF a PTY (typ programu).
19. Přímé zadání frekvence stanice.
20. Automatické vyhledání stanic.



Volba rádia jako zdroje signálu

Vstupte do MENU a stiskněte [Radio].

Volba vlnového rozsahu

Stiskněte [] pro přepínání mezi FM1, FM2, FM3, AM1 a AM2.

Ladění

Automatické ladění

Během automatického ladění je stanice vyhledána automaticky.

Stiskněte [◀] / [▶] stanice s nejbližší nižší/vyšší frekvencí bude naladěna.

Pozn: Jakmile je stanice nalezena, ladění se ukončí a stanice začne hrát.

Manuální ladění

Metoda 1:

Stiskněte a držte tlačítko [◀] / [▶] po dobu delší než 1s. Frekvence se bude měnit směrem k nižší/vyšší hodnotě. Proces opakujte pro dosažení požadované frekvence/stanice.

Metoda 2:

1. Stiskněte ikonu [].
Zobrazí se numerická klávesnice. Zadejte číslo odpovídající frekvenci požadované stanice.
2. Stiskněte [] smazání hodnoty.
3. Stiskněte [OK] pro potvrzení.




Rádio


Předvolby stanic

Přístroj disponuje pěti vlnovými rozsahy FM, FM2, FM3, AM1, AM2 a v každém rozsahu může být uloženo 6 stanic. Celkem je tedy možné do předvoleb uložit 30 stanic.

Automatické vyhledání stanic

Stiskněte [] pro automatické vyhledání stanic. 6 nejsilnějších stanic bude uloženo do předvoleb.

Ruční uložení stanice

1. Naladíte stanici.
2. Stiskněte [].
3. Stiskněte ikonu požadované předvolby P1 - P6 pro uložení do dané předvolby.




Vyvolání stanice z předvolby

1. Stiskněte [Radio].
2. Zvolte vlnový rozsah (chcete-li jej změnit).
3. Stiskněte jedno z tlačítek předvolby P1 - P6 na monitoru.

Lokální příjem

Stiskněte [] pro aktivaci režimu localního (Local) nebo vzdáleného (distance) příjmu.

Když je [] ikona vysvícená, budou přijímány jen stanice se silným signálem (lokální). Výchozí nastavení je distance (vzdálený) příjem.

Volba ekvalizéru




Stiskněte [] pro vstup do režimu ekvalizéru.

RDS

RDS je systém, který vysílá data do rádia a umožňuje např. zobrazení informací o názvu stanice, umělci, názvu skladby atd.

RDS dostupnost těchto služeb je závislá na vysílači.

Nastavení RDS

1. V menu rádia stiskněte [].
Zobrazí se příslušné menu.
2. Stiskněte požadovanou volbu pro změnu nastavení
[RDS]: umožňuje zapnout nebo vypnout funkci RDS.
[CT]: Povoluje automatické nastavení hodin.
[EON]: Zapíná nebo vypíná funkci "EON"
[TA]: Zapíná nebo vypíná funkci dopravní hlášení (TA)
[PTY]: Zobrazí seznam typu pořadů.
[VOL]: Pomocí [] / [] nastavte úroveň hlasitosti dopravního hlášení.

U všech funkcí hodnota ON= zapnuto, OFF= vypnuto



Rádio

RDS (Radio Data System)

Jednotka poskytuje základní funkce RDS.

Dostupnost RDS služeb je závislá na daném vysílači. Ověřte, zda daná služba je ve Vaší oblasti dostupná.

AF Funkce

Funkce alternativní frekvence umožňuje spolu s funkcí identifikace stanice (PI) automatické přepínání na jiné vysílače.

S využitím těchto informací může přístroj automaticky přeladit na silnější vysílač vysílající stejný program.

Pozn:

- Během přepínání může být slyšet rušení. Úroveň hlasitosti jednotlivých stanic se může lišit.
- Vypnutí funkce AF tento problém vyřeší.

EON (Enhanced Other Networks)

Pokud jsou EON data přijímána, the EON indikátor svítí a TA a AF funkce jsou zlepšeny.

TA: Dopravní informace mohou být přijímány z aktuální stanice i z jiných stanic.

AF: Seznam frekvencí uložených stanic je aktualizován pomocí EON dat.

To umožní přístroji lepší využití RDS informací a lepší funkci AF.

TA Funkce

Funkce TA (dopravní hlášení) umožňuje přístroji přijímat dopravní hlášení automaticky.

Funkce TA může být aktivovaná stanicí s příznakem TP (traffic program), která vysílá dopravní hlášení. Pokud je funkce TA povolena a přijde dopravní hlášení, poslechl aktuálního zdroje signálu je přerušeno. Po skončení dopravního hlášení se přístroj automaticky přepne zpět na předchozí zdroj signálu.

CT (Hodiny)

Některé vysílače vysílají informaci o datumu a čase. Pokud je funkce CT povolena (ON), a naladěný vysílač vysílající signál CT, datum a čas přístroje bude nastaven automaticky.

PTY Funkce

PTY je anglická zkratka pro typ programu. Stanice spolu s dalšími daty vysílá i kód typu programu (např. Zprávy, Rock...)

Volba PTY je zobrazena na monitoru. Pro volbu požadovaného typu pořadu použijte šipky nebo přetáhněte posuvník na obrazovce.

Je-li požadovaný typ programu zvolen (např. NEWS (zprávy)), přístroj se snaží naladit stanici vysílající odpovídající typ programu. Pokud taková stanice nebude nalezena, přístroj se vrátí k poslední naladěné stanici.

Režim přehrávání

Vložení disku

Lze přehrávat video, audio nebo obrázky uložené na následujících discích:

- DVDvideo, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio CD, CD-R, CD-RW

Pozn: Ujistěte se zda disk obsahuje přehrávatelný obsah.

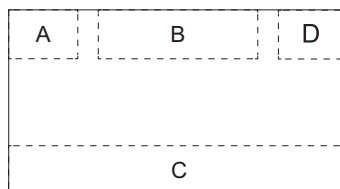
Vyjmutí disku

Stiskněte tlačítko [▲] na čelním panelu. Dojete k vysunutí disku. Přístroj automaticky přepne na předchozí zdroj přehrávání.

Dotykové ovládání

Dotykové ovládání DVD je rozděleno do čtyř oblastí:

- A: Návrat do hlavního menu
- B: Přehrávání videa a zobrazení informací
- C: Zobrazení ovládacích prvků
- D: Časové údaje



Ovládání přehrávání

Pro přístup k ovládacím prvkům stiskněte obrazovku s výjimkou levého horního rohu a stiskněte znovu pro zrušení. Stiskněte [•••] pro zobrazení ikon dalších funkcí.

Připojení USB zařízení

1. Otevřete kryt USB slotu.
2. Vložte USB kabel do mini USB konektoru a poté vložte USB zařízení do USB konektoru na kabelu.

Vyjmutí USB zařízení

1. Zvolte jiný zdroj signálu než USB.
2. Vyjměte USB zařízení.

Vložení SD/MMC karty

1. Otevřete kryt SD/MMC karty.
2. Vložte SD nebo MMS kartu do slotu.
Přehrávání bude zahájeno automaticky.

Vyjmutí SD/MMC karty

1. Zvolte jiný zdroj signálu než SD/MMC kartu.
2. Stiskněte SD kartu a vyjměte ji.

Přehrávání/Pauza

1. Jakmile je disk, USB nebo SD/MMC karta vložena, přehrávání začne automaticky.
Pro DVD filmy, jakmile se objeví MENU disku, stiskněte [▶] pro zahájení přehrávání.
2. Pro pozastavení (pauzu) stiskněte [⏏].
Pro obnovení přehrávání stiskněte [▶].


Předchozí/následující

Pro přechod na předchozí/následující stopu/kapitolu stiskněte [◀◀] / [▶▶]


Přehrávání

Vyhledávání po složkách


Pro zvukové soubory

1. Stiskněte [] pro zobrazení všech dostupných složek.
2. Stiskněte složku a následně požadovaný soubor.
3. Stiskněte soubor znovu pro zahájení přehrávání.


Pro video soubory

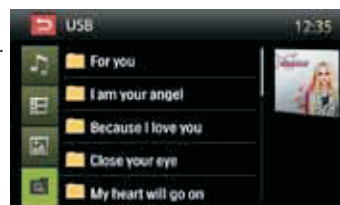
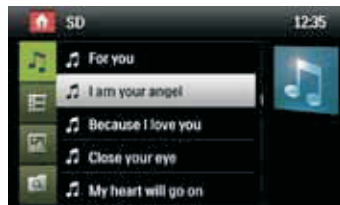
1. Stiskněte [] pro zobrazení všech dostupných složek.
2. Stiskněte složku a následně požadovaný soubor.
3. Stiskněte soubor znovu pro zahájení přehrávání.

Pro soubory s obrázky

1. Stiskněte [] pro zobrazení všech dostupných složek.
2. Stiskněte složku a následně požadovaný soubor.
3. Stiskněte soubor znovu pro zahájení přehrávání.



Pro zobrazení všech složek

1. Stiskněte [] pro zobrazení všech dostupných složek.
2. Stiskněte složku a následně požadovaný soubor.
3. Stiskněte soubor znovu pro zahájení přehrávání.




Opakování

Pro DVD/VCD disky s filmy:

1. Stiskněte obrazovku ve spodní polovině. Zobrazí se ovládací menu.
2. Stiskněte [] pro zobrazení dalších položek menu.
3. Stiskněte [] opakovaně pro výběr:

DVD

[] Repeat chapter: přehrává opakovaně zvolenou kapitulu.


[] Repeat title: Přehrává opakovaně všechny kapitoly zvoleného titulu (filmu).

[] Repeat all: Přehrává opakovaně celý obsah disku.

[] Repeat off: Funkce opakování je vypnuta.

VCD

[] Repeat single: Přehrává aktuální stopu opakovaně.





[] Repeat all: Přehrává opakovaně celý obsah disku.

[] Repeat off: Funkce opakování je vypnuta.




Přehrávání

Pro CD/MP3 soubory:

1. Stiskněte obrazovku kdekoli kromě levého horního rohu.
2. Stiskněte [] opakovaně:
 - [] Repeat single: Přehrává opakovaně aktuální stopu (skladbu).
 - [] Repeat all: Přehrává opakovaně vše.
 - [] Repeat off: Funkce opakování je vypnuta.



Opakování A-B

Můžete opakovat súecifický úsek video souboru (od A to B).

1. Stiskněte obrazovku pro zobrazení menu, je-li to nezbytné.
2. Stiskněte [] pro zobrazení dalších položek menu.
3. Stiskněte [A-B] pro označení:
 - Repeat A-: Označení bodu startu.
 - Repeat A-B: Označení bodu konce přehrávání.Úsek mezi označenými body A-B bude přehráván opakovaně.
4. Pro ukončení opakování stiskněte znovu A-B, [Repeat A-B off] se zobrazí.



Náhodné přehrávání

Zvukové soubory můžete přehrávat v náhodném pořadí.

1. Stiskněte obrazovku pro zobrazení menu, je-li to nezbytné.
2. Stiskněte [] pro zobrazení dalších položek menu.
3. Stiskněte [] pro zapnutí resp. vypnutí funkce náhodného přehrávání.



Volba zvukového režimu

Během přehrávání VCD disků lze zvolit zvukový režim (R/L/Stereo).

1. Během přehrávání, stiskněte obrazovku pro zobrazení menu, je-li to nezbytné. .
2. Stiskněte [] pro zobrazení dalších položek menu.
 - Stiskněte [] pro volbu požadovaného režimu (levý kanál, pravý kanál, stereo).

Volba jazyka titulků

Některé DVD nabo Divx disky mohou obsahovat více jazykových verzí titulků.

1. Během přehrávání, stiskněte obrazovku pro zobrazení menu, je-li to nezbytné. .
2. Stiskněte [] pro zobrazení dalších položek menu.
3. Stiskněte [] pro volbu požadovaného jazyka titulků.
 - Zvolený jazyk je zobrazen.

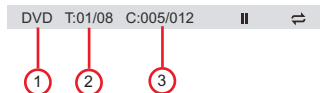
Přehrávání

Informace o přehrávání

Stiskněte obrazovku během přehrávání DVD nebo VCD disku. Informace o přehrávání bude zobrazena v horní části obrazovky.

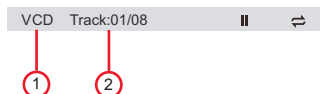
Pro DVD

1. Typ disku.
2. Informace o titulu. "01/08" znamená, že DVD má 8 titulů a právě je přehráván první z nich.
3. Informace o kapitole. "005/012" znamená, že přehrávaný titul má 12 kapitol a aktuálně je přehrávána kapitola pátá.



Pro VCD

1. Typ disku.
2. Informace o stopě. "01/08" znamená, že VCD má 8 stop a aktuálně je přehrávána první z nich.



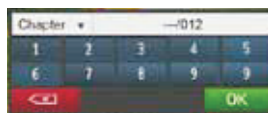
Uplynulý čas

1. Uplynulý čas přehrávané stopy.
2. Celkový čas přehrávané stopy.



Přímé zadání kapitoly (stopy)

Pro přímou volbu kapitoly stiskněte [0000] na monitoru se zobrazí příslušné menu. Zadejte přímo číslo požadované stopy (kapitoly) a potvrďte tlačítkem [OK].



Otočení obrazu

1. Při prohlížení obrázků, dotkněte se obrazovky pro zobrazení menu.
2. Stiskněte [••••] pro zobrazení dalších položek menu.
3. Stiskněte [↻] opakovaně pro otáčení obrazu.

Zvětšení

Můžete zvětšovat obrázky pro zobrazení detailů.

1. Při prohlížení obrázků, dotkněte se obrazovky pro zobrazení menu.
2. Stiskněte [••••] pro zobrazení dalších položek menu.
3. Stiskněte [⊕] opakovaně pro zvětšení obrazu.

Nastavení obrazu

Stiskněte [⚙] pro vstup do menu nastavení parametrů obrazu.

Použijte [⊕] nebo [⊖] pro nastavení požadované hodnoty

Jasu (Brightness), Kontrastu (Contrast), Sytosti (Saturation) a Barevného tónu (Hue). Hodnoty lze nastavit v rozmezí 1-20.




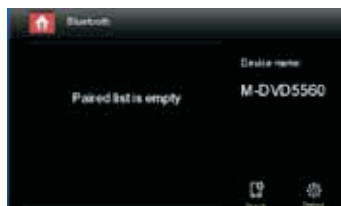
Bluetooth

Pomocí tohoto přístroje a spárovaného telefonu můžete přijímat a uskutečňovat hovory a rovněž poslouchat hudbu.

Párování přístroje s telefonem

Pro připojení telefonu k přístroji je potřeba provést tzv. párování. Párování postačí provést s každým přístrojem pouze jednou. Lze spárovat max. 5 přístrojů.

1. Zapněte Bluetooth funkci v přístroji i v telefonu.
2. Stiskněte [] pro vyhledání dostupných BT přístrojů.
3. Spusťte vyhledávání BT zařízení ve Vašem telefonu a zvolte "M-DVD5560"
4. Vložte kód "0000".




Tip:

- Dosah mezi Bluetooth zařízeními je cca 5m.
- Před připojením Bluetooth zařízení k této jednotce se seznáme s možnostmi tohoto zařízení.
- Kompatibilita s některými zařízeními není zaručena.
- Jakékoli překážky mezi jednotkou a zařízeními mohou snížit pracovní dosah .
- Jednotka by měla být mimo dosah přístrojů které by mohly způsobovat rušení.

Odpojení Bluetooth zařízení

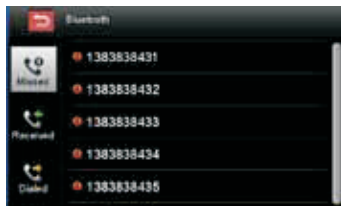
Pro odpojení zařízení stiskněte [] .


Tip

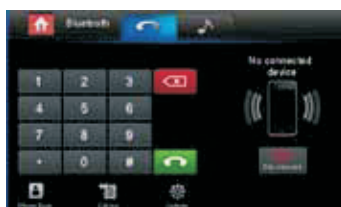
- Zařízení bude také odpojeno, pokud se dostane mimo pracovní dosah.
- Pokud chcete poté zařízení opět připojit, stačí se přiblížit do pracovního odosahu jednotky.
- Pokud nechcete, aby se telefon připojoval automaticky stiskněte tlačítko [], poté nastavte [Auto connect] na [Off]. Pro více detailů projděte "Nastavení Bluetooth".

Uskutečnění hovoru

1. Stiskněte ikonu Bluetooth v hlavním menu.
2. Spárujte telefon s přístrojem.
3. Zvolte číslo jedním z následujících způsobů:
[Phone Book] - telefonní seznam
[Call Log] - volba čísla
[Missed calls] - zmeškané hovory
[Received calls] - přijaté hovory
[Dialed calls] - volaná čísla



Jakmile je požadované číslo zvoleno, stiskněte [] pro vytočení.

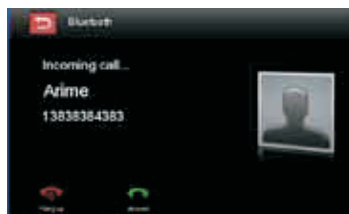


Bluetooth

Přijmutí hovoru

Příchozí hovory mohou být přijímány automaticky.


1. V okamžiku příchozího hovoru se na monitoru zobrazí: "Incoming".
2. Můžete zvolit zavěsit [hang up] nebo zvednout [Answer].



Tip

- Automatický příjem hovoru může být zrušen v poloze [auto answer] nastavte [Off] (vypnuto)

Nastavení Bluetooth

1. Pro vstup do menu nastavení stiskněte []. Příslušné menu se zobrazí na obrazovce.
2. Dotykem obrazovky nastavte požadované parametry.
 - [Bluetooth]: Zapíná (On) nebo vypíná (Off) Bluetooth.
 - [Auto connect]: Zapíná nebo vypíná automatické připojení.
 - [Auto answer]: Zapíná nebo vypíná automatické přijetí.
 - [Pairing code]: Kód pro párování s telefonem.
 - [Phone book sync]: Synchronizuje telefonní seznam. [OK] potvrzuje synchronizaci. Synchronizace může trvat několik minut.



Tip

- Parametry Bluetooth můžete nastavit rovněž v menu nastavení "Settings".

Přehrávání hudby pomocí Bluetooth

A2DP

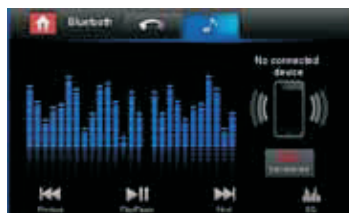
A2DP je zkratka pro Advanced Audio Distribution Profile.

Mobilní telefony podporující tuto funkci mohou přenášet zvuk stereo, zatímco ostatní přístroj mohou přést singál jen mono.

AVRCP

AVRCP je zkratka pro Audio/Video Remote Control Profile.

Mobilní telefony podporující tuto funkci mohou řídit přehrávání Bluetooth audio přehrávače.




Během poslouchání zvukových souborů z telefonu můžete uskutečnit hovor použitím numerických tlačítek na telefonu. Přehrávání bude přerušeno. Na monitoru se zobrazí "Calling" během hovoru. Během hovoru je zvuk přenášen přes reproduktory vozu. Po ukončení hovoru se přístroj vrátí k přehrávání zvukového souboru.

Během příchozího hovoru bude přehrávání přerušeno a na monitoru se zobrazí "incoming" (příchozí). Po ukončení hovoru se na monitoru zobrazí opět menu přehrávání.

Nastavení

Základní nastavení

1. Stiskněte [General] v menu nastavení
2. Stiskněte požadovanou položku pro nastavení.
3. Stiskněte požadovanou volbu pro zobrazení/nastavení.
4. Stiskněte [] nebo tlačítko Menu pro ukončení.

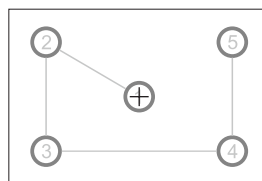
General settings	Volba	Popis
Radio region	USA	Zvolte odpovídající region.
	China	
	Japan	
	Europe	
	Europe (LW)	
	OIRT	
Radio range	Local	Citlivost příjmu: Local = nízká, Distance = vysoká
	Distance	
Blackout	Off/10s/20s	Zhasnutí monitoru (Vyp/10s/20s)
Dimmer mode	Night/Dark/Normal/Brightness	Nastavení podsvícení: (Noc/Tmavý/Normální/Jasný)
Beep	On	Akustická indikace (pípání) při stisku tlačítek zapnuta
	Off	Akustická indikace (pípání) při stisku tlačítek vypnuta
Calibration	Start	Kalibrace dotykového displeje

Kalibrace


Pokud je reakce dotykového displeje na stisknutí tlačítek nepřesná doporučujeme provést kalibraci dotykového displeje.

Kalibraci proveďte následujícím způsobem:

1. Stiskněte volbu [Calibration] v menu nastavení.
2. Stiskněte [Start] pro zahájení kalibrace.
3. Stiskněte symbol [+] přesně v jeho středu. Křížek se posune na monitoru na další pozici jak je zobrazeno na obrázku. Stiskněte křížek v každé pozici 1-5. Stiskněte monitor na libovolném místě pro uložení nastavení.



Video nastavení


1. Stiskněte [Video].
2. Stiskněte volbu opakovaně pro nastavení:
3. Stiskněte [] nebo tlačítko Menu pro ukončení.

Video settings	Volba	Popis
Detect parking brake (Detekce ruční brzdy)	On	Video je dostupné jen se zataženou ruční brzdou
	Off	Video je dostupné vždy

Je-li detekce ruční brzdy zapnuta (On), na displeji se zobrazí nápis: [Warning!! video playback is disabled for your safety. Engage parking brake to watch video] (Varování!! přehrávání videa není z důvodu Vaší bezpečnosti povoleno). Zastavte a zatáhněte ruční brzdou pro odblokování.


Nastavení

Nastavení zvuku

1. Stiskněte [Sound].
2. Stiskněte opakovaně požadovanou volbu pro výběr.
3. Stiskněte [] nebo Menu pro ukončení.


Sound settings	Volba	Popis
Subwoofer	On	Subwoofer zapnut.
	Off	Subwoofer vypnut
Subwoofer filter	80Hz	Nastavení frekvenčního filtru pro subwoofer.
	120Hz	
	160Hz	

Nastavení času

1. Stiskněte [Time].
2. Stiskněte opakovaně požadovanou volbu pro výběr.
3. Stiskněte [] nebo tlačítko Menu pro ukončení.


Time settings	Volba	Popis
Date	Y/M/D	Stiskněte [▲] nebo [▼] pro nastavení roku (Y), měsíce (M) a dne (D).
Clock		Vyberte požadovaný systém zobrazení času [12Hr] nebo [24Hr] .
Time	H/M/AM/ PM	Stiskněte [▲] nebo [▼] pro nastavení hodin (H) a minut (M), dopoledne (AM), odpoledne (PM). Nastavení AM/PM platí jen pro 12h režim zobrazení.

Nastavení jazyka

1. Stiskněte [Language].
2. Stiskněte opakovaně požadovanou volbu pro výběr.
3. Stiskněte [] nebo tlačítko Menu pro ukončení.

Language settings	Popis
OSD	Zvolte požadovaný jazyk pro menu přístroje
DVD audio	Volba jazyka zvukové stopy. Volby jsou závislé na použitém disku.
DVD subtitle	Volba jazyka titulků. Volby jsou závislé na použitém disku.
Disc menu	Volba jazyka menu disku. Volby jsou závislé na použitém disku.


Nastavení Bluetooth

1. Stiskněte [Bluetooth].
2. Stiskněte opakovaně požadovanou volbu pro výběr.
3. Stiskněte [] nebo tlačítko Menu pro ukončení.

Bluetooth settings	Volby	Popis
Bluetooth	On	Funkce Bluetooth zapnuta.
	Off	Funkce Bluetooth vypnuta.
Auto connect	On	Automatické připojení Bluetooth zařízení zapnuto.
	Off	Připojení je třeba provést vždy znovu ručně..
Auto answer	On	Automatické zvednutí hovoru zapnuto.
	Off	Automatické zvednutí hovoru vypnuto.

Nastavení


Nastavení DVD

1. stiskněte [DVD].
2. Stiskněte požadovanou volbu opakovaně pro nastavení.
3. Stiskněte [] nebo tlačítko Menu pro ukončení

DVD settings	Volby	Popis
Set password		Nastavení hesla pro přehrávání DVD. Tovární nastavení je 0000.
Rating level	Kid safe	Vhodné pro děti.
	G	Akceptovatelné pro většinu uživatelů.
	PG	Rodičovská kontrola doporučena.
	PG-13	Nevhodné pro děti do 13 let.
	PG-R	Doporučena kontrola rodiči pro děti do 17 let.
	R	Zakázáno pro děti do 17 let.
	NC-17	Nevhodné pro děti do 17 let.
	Adult	Pouze pro dospělé.
DRC	On/Off	Dynamická komprese zap/vyp.
Load factory		Obnovení továrního nastavení.

Nastavení hlasitosti

Zde lze nastavit úroveň hlasitosti pro každý režim zvlášť.

1. Stiskněte [Volume].
2. Stiskněte požadovaný zdroj pro nastavení.
[DVD] [Bluetooth]
[USB] [AV-IN1] (front)
[SDHC] [AV-IN2] (rear, optional)
[Radio] [Navigation]
3. Použijte tlačítka [▲] a [▼] pro nastavení úrovně hlasitosti od 0 do 12 příslušného zdroje. Zvolením konkrétního zdroje dojde i k automatickému nastavení hlasitosti pro tento zdroj.
4. Stiskněte [] nebo tlačítko Menu pro ukončení nastavování.

Další režimy

Další zařízení

K jednotce můžete připojit další audio/video zařízení.

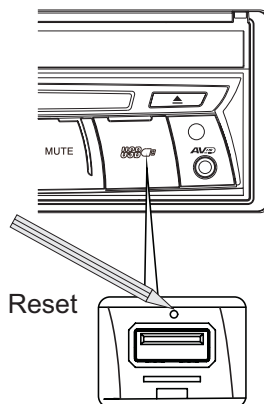
1. Připojte externí zařízení pomocí dodávaného A/V kabelu.
2. Stiskněte levý horní roh obrazovky pro vstup do hlavního menu.
3. Stiskněte [AV1] - přední vstup nebo [AV2] - zadní vstup.

Reset

V případě nestandardního chování přístrojů můžete přístroj resetovat. Stiskněte tlačítko [RESET] pomocí neostrého špičatého předmětu.

Tip:

Je-li jednotka resetována, všechna nastavení se vrátí k původním hodnotám.



Výměna pojistky

Pokud je přístroj nefunkční, může být přepálená pojistka.

1. Vyměňte přístroj z palubní desky
2. Zkontrolujte připojení.
3. Použijte pojistku stejného typu a hodnoty.
4. Vyměňte pojistku a vraťte přístroj do přístrojové desky..

Navigace (GPS)

1. Stiskněte levý horní roh obrazovky pro zobrazení menu.
2. stiskněte ikonu [Navigation] pro start navigační aplikace.
3. Pro více informací o obsluze navigačního software prostudujte návod k obsluze navigace.

Pozn:

Pokud je spuštěna navigační aplikace, můžete zobrazit předchozí navolený zdroj podržením tlačítka MENU. Pro návrat do menu navigace stiskněte a podržte znovu tlačítko MENU. Pokud byla použita HF sada (Bluetooth) můžete se vrátit zpět k zobrazení navigace výše popsaným způsobem.

Programování ovládání na volantu

1. Stiskněte levý horní roh obrazovky pro zobrazení menu.
2. Stiskněte [SWC] pro zobrazení menu programování ovládání na volantu.
3. Pro každé tlačítko Key1 - Key6 vyberte požadovanou funkci, která koresponduje s funkcí tlačítek na volantu.
4. Stiskněte tlačítko [Pair] pro zahájení programování.
5. Stiskněte postupně požadovaná tlačítka na volantu. Pro posun na další stiskněte NEXT.
6. Jakmile jsou všechna tlačítka naprogramována, hodnotu jsou uloženy a programování ukončeno. Učení je možné jen u vozů s odporovým ovládáním. Pro vozy a CAN BUS ovládáním použijte převodník.
7. Stikněte tlačítko [Reset] v tomto memu pro zrušení naprogramovaných hodnot.



Technické údaje

Základní

Napájecí napětí	12V(DC)
Rozsah napájecího napětí	10.5 - 15.8V(DC)
Maximální odběr proudu	15A
Ukostření	Záporný pól
Rozměry (ŠxVxH)	178x101.5x160.5mm
Hmotnost (hlavní jednotka)	1.75kg

FM

Odstup signál/šum	=55dB
Zbytková šumová citlivost (S/N=30dB)	18dBëV
Frekvenční odezva (± 3 dB)	20Hz~12.5KHz
Úroveň vyhledávání stanic	20~28dBëV
Zkreslení	=1.0%
Odstup kanálů (1KHz)	=25dB
Impedance antény	75 Ω

AM

Zbytková šumová citlivost (S/N=20dB)	30dBëV
Selectivita (± 9 KHz)	=50dB

LCD

Velikost obrazovky	6.2 inches(16:9)
Rozlišení moniotru	800X480dots
Kontrastní poměr	400
Jas	280cd/m2

DVD přehrávač

Odstup signál/šum	80dB
Dynamický rozsah	80dB
Zkreslení (linkový výstup)	=0.1%
Frekvenční rozsah (± 3 dB)	20Hz~20KHz
Výstupní výkon	4x45W
Impedance	4 Ω

AUX IN

Zkreslení	=0.5%
Frekvenční rozsah (± 3 dB)	20Hz~20KHz
Vstupní úroveň audio signálu	1Vrms

Audio

Výstupní impedance	100 Ω
Výstupní úroveň	2Vrms(Max)

Video

Úroveň výstupního signálu (CVBS)	1.0 \pm 0.2V
Vstupní impedance	75 Ω
Výstupní impedance	75 Ω
Výstupní úroveň	1.0 \pm 0.2V

Prostředí

Rozsah pracovních teplot	-10°C ~ +60°C
Rozsah skladovacích teplot	-20°C ~ +70°C
Rozsah vlhkosti (pracovní)	45%~80%RH
Rozsah vlhkosti (skladovací)	30%~90%RH

Pozn:

Je-li přístroj provozován při extrémní zátěži (maximální výkon) nebo při extrémních podmínkách např. při teplotách nad 70°C, může být aktivován ochranný režim, hlasitost bude automaticky snížena. Tento stav je normální.

Specifikace

Podporované formáty:

- Formát alokační tabulky souborů pro USB/SD: FAT16, FAT32
- Mp3 - datový tok: 32 - 320 Kb/s
- Počet vnořených složek max: 8
- Počet alb/složek max: 99
- Počet stop/titulů max: 999
- ID3 tag v2.0 nebo novější
- Jména souborů ve formátu Unicode UTF8 (maximální délka 128 bytů)

Nepodporované formáty:

- Prázdné složky - složky neobsahující žádné MP3 soubory - takové složky nebudou zobrazeny na obrazovce.
- Soubory v nepodporovaném formátu budou přeskočeny. Např. dokument ve Wordu (.doc) nebo Mp3 soubory s příponou .dlf budou ignorovány a nebudou přehrány.
- AAC,WMV,PCM soubory.

Podporovaný MP3 Disc Format:

- ISO9660,Joliet
- Maximální počet titulů: 512 (závisí na délce jmen)
- Maximální počet alb: 255
- Podporované vzorkovací frekvence: 32KHz, 44.1KHz, 48KHz
- Podporovaný datový tok: 32-320Kb/s a proměnný datový tok.

Podporované video formáty:

- DVD
- MP4
- Xvid(volitelné)

Region

DVD disky jsou vždy určeny pro prodej v určité oblasti. Svět je rozdělen na 6 oblastí. Přístroj umožňuje přehrát pouze disky s odpovídajícím regionem.

Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands;

Region 2: Japan, **West Europe**, North Europe, Egypt, South Africa, Middle East;

Region 3: Taiwan of China, Hong Kong of China, South Korea, Thailand, Indonesia, South East Asia;

Region 4: Australia, New Zealand, Mid & south America, South Pacific Ocean Islands/Oceania;

Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, East Europe, North Korea, North Africa, North West Asia;

Region 6: Chinese Mainland.

Poznámky k diskům

1) NEPOUŽÍVEJTE disky nepravidelných tvarů.

2) Čištění disků

Používejte suchý měkký hadřík. disk čistěte vždy od středu směrem ven.

3) Přehrávání nových disků

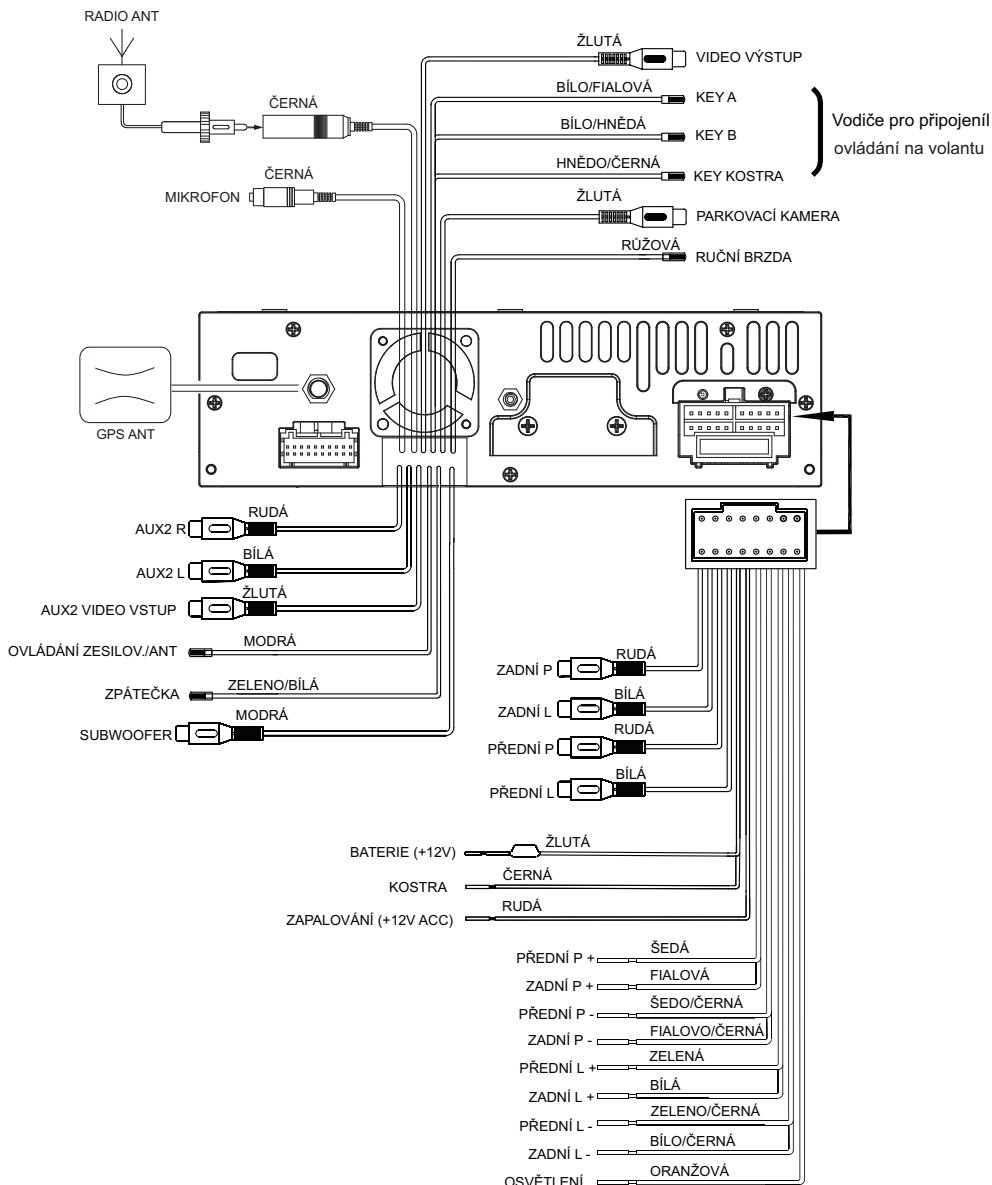
Některé nové disky mohou mít na okrajích ostré hrany. Použijte např. kulatou tužku k odstranění těchto ostrých hran před vložením disku do přístroje.

Řešení problémů

Občas se může během užívání objevit problém, který lze snadno odstranit. Projděte v takovém případě projděte, prosím, následující tabulku naž se obrátíte na Váš servis.

Problém	Příčina	Řešení
General		
Přístroj nelze zapnout	Přepálená pojistka přístroje.	Vyměňte pojistku za novou stejné hodnoty.
	Přepálená pojistka ve voze.	Vyměňte pojistku za novou stejné hodnoty.
	Nesprávná funkce	Proveďte reset přístroje.
Zvuk chybí, nebo je slabý	Nesprávné připojení.	Zkontrolujte zapojení a zapojte dle návodu.
	Hlasitost je nastavena na nízkou hodnotu.	Zvyšte úroveň hlasitosti.
	reproduktory jsou poškozeny.	Vyměňte reproduktory.
	Chybně nastavený Balance/Fader.	Nastavte BAL/FAD do střední polohy.
	Vodiče reproduktoru v kontaktu s karoserií.	Izolujte vodiče.
Špatná kvalita zvuku nebo zkreslení.	Použit špatný (kopírovaný) disk.	Použijte originální disk.
	Parametry reproduktorů neodpovídají přístroji.	Vyměňte reproduktory.
	Chybné připojení.	Zkontrolujte zapojení a zapojte dle návodu.
	Reproduktor(y) je(jou) zkratován(y).	Zkontrolujte zapojení a zapojte dle návodu.
Jednotka nedrží nastavení.	Prohozené napájecí napětí (svorky 15 a 30).	Zkontrolujte zapojení a zapojte dle návodu.
TFT monitor		
Varovná zpráva je zobrazena vždy.	Ruční brzda je nesprávně připojena (nepřipojena)	Zkontrolujte zapojení a zapojte dle návodu.
Blikající obraz nebo rušení v obraze.	System barev na disku neodpovídá přístroji.	Nastavte systém na disku na správnou hodnotu .
	Kopírovaný disk.	Použijte originální disk.
	Video kabel je poškozen.	Vyměňte kabel.
	Nesprávně připojený video signál.	Zkontrolujte zapojení a zapojte dle návodu.
Přehrávání disků		
Disk nelze vložit.	Disk je již v přístroji vložen.	Vyjměte disk a vložte nový.
Disk nelze přehrávat.	Disc is poškrábaný.	Použijte nepoškozený disk.
	Disk je mokrý nebo znečištěný.	Vyčistěte disk.
	Použit nekompatibilní disk.	Použijte kompatibilní disk.
	Disk je vložen obráceně.	Insert disc with label side up.
	Je vložen disk s nesprávným číslem regionu.	Vložte disk s číslem regionu 2 nebo ALL.
PBC naize použit při VCD přehrávání	PBC naní na daném disku dostupné.	Použijte disk umožňující PCB
Opakování nebo vyhledávání není dostupné pro VCD	PBC zapnuté.	Vypněte PCB.

Schéma připojení



BLUETOOTH® značka a logo je registrovaná ochranná známka společnosti Bluetooth SIG, Inc. a použití této značky společnosti Aldinet S.p.A. je licencováno.

Značka MACROM je registrovaná ochranná známka společnosti MACROM SA a použití této známky společnosti Aldinet S.p.A. je licencováno.



Prohlášení o shodě



MACROM

ALDINET S.p.A

Viale C. Colombo, 8 - 20090 Trezzano s/N (MI) - Itlaly

Tel. +39 02 484781

w w w . m a c r o m . i t