

MULTIMEDIÁLNÍ NAVIGAČNÍ PŘÍSTROJ

UŽIVATELSKÝ NÁVOD

M-OF7040

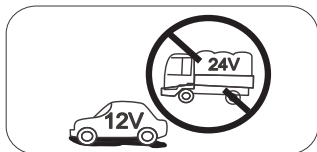


MACROM

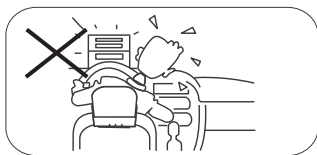
Bezpečnostní upozornění

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.



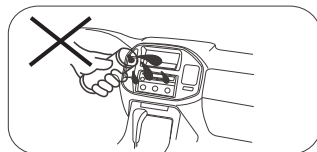
Nikdy neinstalujte přístroj na místa, která jsou v rozporu s bezpečností provozu.



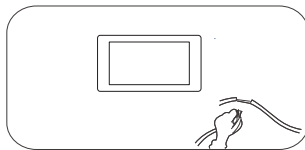
Nikdy nesledujte video na přístroji v palubní desce během jízdy. Sledování videa řidičem za jízdy je zakázáno a může být t příčinou vážného ohrožení Vás i ostatních účastníků silničního provozu. Vyjímkou je možnost sledování zpětné kamery během couvání.



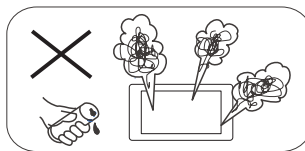
Chraňte přístroj před vniknutím vody nebo vlhkosti.



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:



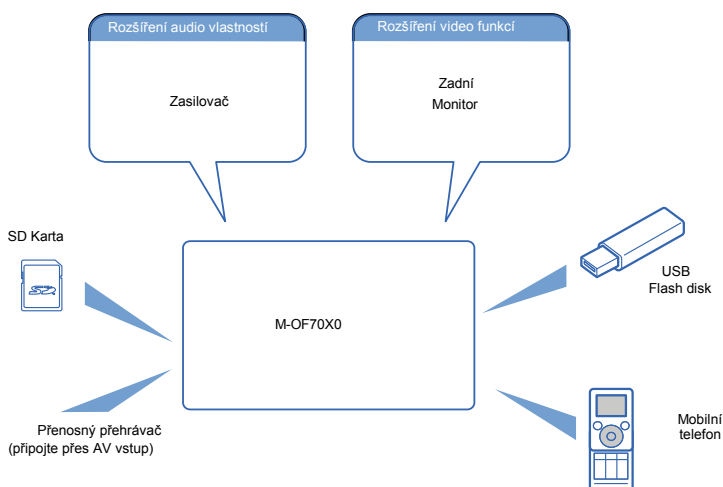
- Voda nebo jiný objekt se dostal do jednotky.
- Z přístroje vychází kouř.
- Z přístroje vychází nezvyklý zápach.

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

Bezpečnostní upozornění

1. Nikdy sami nerozebírejte ani nenastavujte přístroj.
V případě potřeby takového úkonu svěřte přístroj odbornému servisu.
2. Npřípadě potřeby vyčištění čelního panelu či TFT monitoru použijte měkký hadřík a případně Neutrální čisticí prostředek. Použití hrubého hadříku nebo agresivních čisticích prostředků může vést k poškození Panelu, změně barvy nebo poškození displeje.
3. Pokud se objeví neobvyklé chování přístroje, projděte tabulku řešení problémů v tomto návodu. Pokud zde nenaleznete odpovídající řešení problému, prosím stiskněte tlačítko [RESET] na čelním panelu. Přístroj bude nastaven na tovární hodnoty.
4. Pokud parkujete s vozem na velmi teplém nebo velmi chladném místě po dlouhou dobu, prosím, vyčkejte dokud okolní teplota nedosáhne pracovní teploty.
5. Použití topení při velmi nízkých teplotách může vést ke kondenzaci vlhkosti uvnitř přístroje. V takovém případě nepoužívejte přístroj! Vyměňte disk a otřete vlhkost z jeho povrchu. Vyčkejte až teplota uvnitř přístroje vzroste. Pokud přístroj stále nečte disky, kontaktujte servis.
6. Netlačte na displej silným tlakem. Mohlo by dojít k jeho poškození.
7. Abyste zabránili poškození displeje, nepoužívejte k ovládání ostré předměty.
8. Pro snazší použití přístroje lepší pochopení funkcí tohoto přístroje jsou použity grafické symboly.
Některé obrázky se mohou lišit od skutečného zobrazení na monitoru.
9. Používejte přístroj v souladu s pokyny v tomto návodu.
Záruka nebude uznána v případě nesprávného použití nebo nerespektování pokynů v tomto návodu.

Rozšíření systému



Pozn:

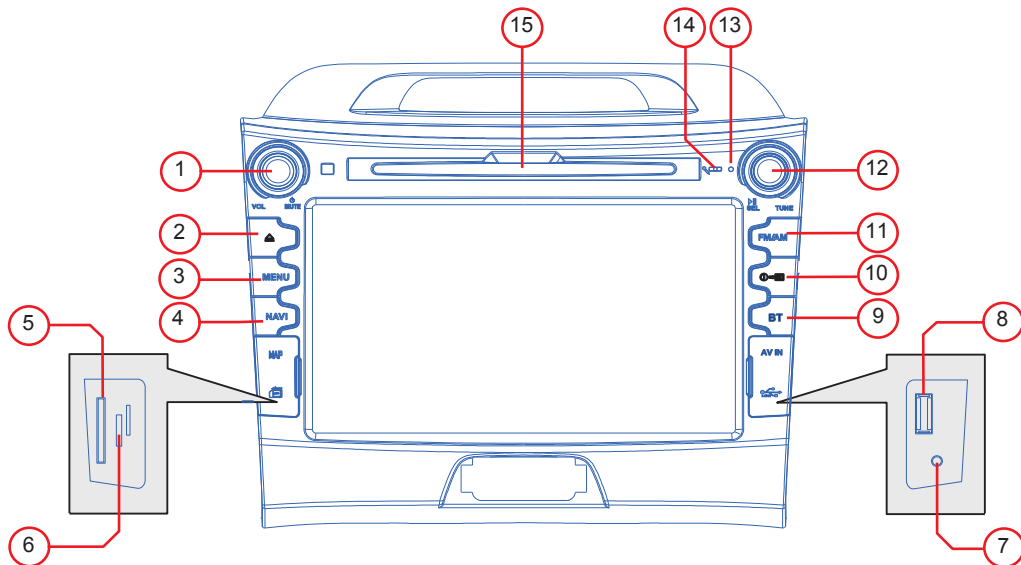
Položky mimo rámeček nejsou součástí dodávky a lze je dokoupit samostatně.

Obsah

Bezpečnostní upozornění	1-2	Vyjmutí SD/MMC karty	13
Rozšíření systému	2	Přehrávání/Pauza	13
Obsah	3	Předchozí/následující	13
Představení produktu	4	Složky	14
M-OF7040 Čelní panel	4	Opakování	14
Opakování A-B	14	Náhodné přehrávání	15
Dálkové ovládání	5	Volba zvukového režimu	15
Čelní pohled	5	Volba jazyka titulků	15
Zadní pohled	6	Volba úhlu pohledu	15
Dotyková obrazovka	6	Informace o přehrávání	16
Základní funkce	7	Přímé zadání stopy	16
Detekce parkovací brzdy	7	Otáčení obrázků	16
Umlčení	7	Zvětšení obrazu	16
Zapnutí/Vypnutí	7	Nastavení video	16
Akustická indikace	7	Bluetooth	17
Volba zdroje přehrávání	7	Párování Bluetooth zařízení	17
Ekvalizér	8	Odpojení Bluetooth zařízení	17
Předvolby ekvalizéru	8	Uskutečnění hovoru	18
Nastavení parametrů ekvalizéru	8	Příchozí hovor	19
Nastavení vyvážení	8	Nastavení Bluetooth	19
Nastavení Data/ Času	9	Přehrávání hudby pomocí Bluetooth	20
Datum	9	Ovládání na volantu	20
Režim hodin	9	Programování SWC	20
Čas	9	Nastavení	20
Hodiny	9	Základní	20
Časovač vypnutí	9	Nastavení času	20
Rádio	10	Zvuk	21
Obrazovka tuneru	10	Video	21
Volba rádia jako zdroje přehrávání	10	DVD	22
Volba vlnových rozsahů	10	Hlasitost	22
Ladění rádia	10	Reset	22
Předvolby stanic	11	Informace	23
Lokální příjem	11	Další zařízení	23
RDS základní informace	11	Reset	23
Nastavení RDS	11	Výměna pojistky	23
RDS (Radio Data System)	12	Navigace (GPS)	23
EON	12	Technické údaje	25
TA funkce	12	Specifikace přístroje	25
PTY funkce	12	Podporované přístroje	26
Přehrávání	13	Nepodporované formáty	26
Vložení disku	13	Podporované MP3 formáty	26
Vyjmutí disku	13	Podporované video formáty	26
Ovládání přehrávání	13	Regionální kód	26
Připojení USB zařízení	13	Poznámku k použití disků	26
Vyjmutí USB zařízení	13	Schéma připojení	27
Vložení SD/MMC karty	13	M-OF7040	27

M-OF7040 Popis přístroje

Čelní panel



Pozn:

Uvedené zobrazení se může v detailech lišit od skutečnosti

1. [VOL/🔊] Knob

Stiskněte pro zapnutí přístroje. Stiskněte dlouze pro vypnutí přístroje. Otáčením nastavte požadovanou úroveň hlasitosti. Krátkým stiskem dojde k ulmčení zvuku (MUTE). Dalším stiskem tlačítka se nastavení zvuku vrátí do původní polohy.

Stiskněte [🔊➡️🔊] a otáčením kolečka nastavte požadovanou úroveň jasu obrazovky.

2. [▲] Tlačítko pro vysunutí disku.

3. [MENU] Tlačítko: Slouží k přepínání dostupných zdrojů signálu.

4. Navigace: Slouží pro aktivaci navigačního módu.

5. Slot pro SD/SDHC kartu: Vložte kartu s hudebními nebo video soubory.

6. Slot pro kartu s navigačním softwarem.

7. A/V Vstup. Umožňuje připojení zdroje audio/video signálu pomocí 3,5mm Jack konektoru.

8. USB port: Slouží pro připojení USB zařízení s audio/video soubory.

7. Tlačítko reset: Stiskněte tlačítko při nestandardním chování přístroje. Dojde k nastavení přístroje Na původní (tovární) hodnoty (kromě hesla a úrovně rodičovského zámku).

9. Tlačítko [BT]: Aktivuje režim BT Handsfree sady.

10. [🔊➡️🔊] Tlačítko: Nastavuje jas (krátký stisk) nebo vypíná obrazovku (dlouhý stisk).

11. Tlačítko [FM/AM]: Stiskněte tlačítko pro aktivaci rádia. Stiskněte pro přepnutí vlnových rozsahů.

12. [TUNE / SEL] kolečko ladění:

Otáčejte kolečkem pro přechod na následující/předchozí stopu nebo předvolené stanice.

Stiskem spustíte/přerušíte přehrávání. Dlouhým stiskem dojde k aktivaci nastavení ekvalizéru.

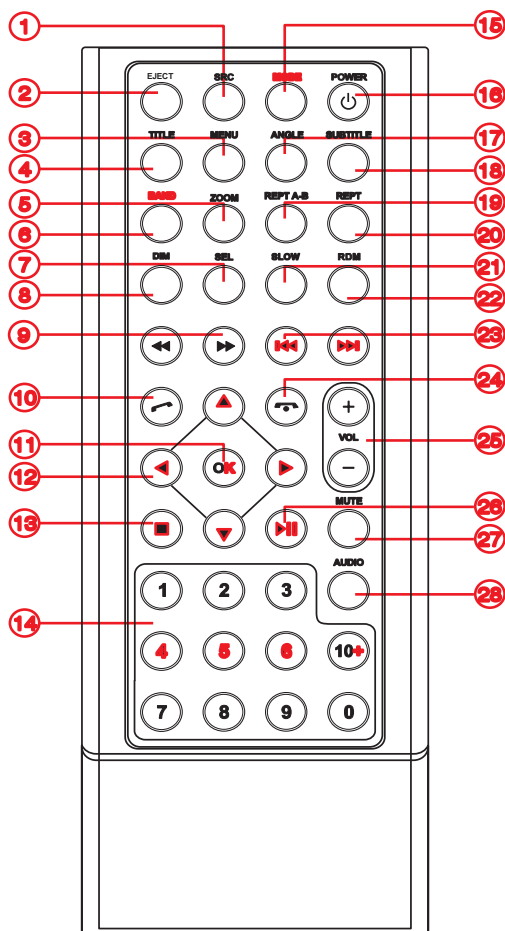
13. Tlačítko Reset: Stiskněte tlačítko při nestandardním chování přístroje. Dojde k nastavení přístroje Na původní (tovární) hodnoty (kromě hesla a úrovně rodičovského zámku).

14. Vnitřní Mikrofon: Vnitřní mikrofon pro telefonní hovory.

15. Slot pro vkládání disku

Dálkové ovládání

Čelní pohled



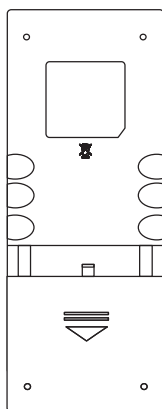
1. Změna zdroje přehrávání
2. Vysunutí disku
3. Vstup do menu DVD
4. Změna DVD titulu
5. Zvětšení/zmenšení obrazu (zoom)
6. Volba vlnového rozsahu
7. Nastavení ekvalizéru
8. Nastavení jasu podsvícení displeje
9. [◀]- Rychle vzad
[▶]- Rychle vpřed
10. Vytočit/přijmout hovor
11. Potvrzení
12. [▲]-Zobrazení obrázků:Horizontální otočení;
Přehrávání: Volba souborů.
[▼]-Zobrazení obrázků: Vertikální otočení
Přehrávání: Volba souborů
[◀]-Návrat do seznamu skladeb
[▶]-Zobrazení obrázků: Otočení o 90°
Přehrávání: Volba souborů.
13. Zastavit/Zpět
14. Numerická tlačítka
15. Přepínač mezi hlavním menu a aktuálním
Zdrojem signálu
16. Zapnout/vypnout
17. Volba úhlu pohledu
18. DVD titulky
19. Opakované přehrávání z bodu A do bodu B
20. Opakování aktuální kapitoly
21. Pomalé přehrávání
22. Náhodné přehrávání
23. - Laděné rádia
[◀◀]- Předchozí
[▶▶]- Následující
24. Zavěsit
25. Zvýšení/snížení hlasitosti
26. Pauza přehrávání/Start přehrávání
27. Umlčení zvuku
28. Volba zvukové stopy

Dálkové ovládání

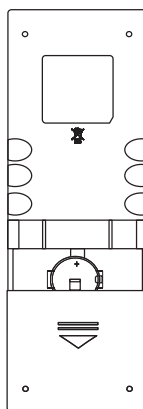
Zadní pohled

Poznámky k použití dálkového ovládání

1. Zamiřte dálkové ovládání na IR senzor na přístroji.
2. Vyměňte baterie z dálkového ovládání nebo vložte izolační pásek pokud nebudete ovládání používat déle než měsíc.
3. Neponechávejte dálkové ovládání na přímém slunci nebo na místech s vysokou teplotou. Může dojít k jeho poškození.
4. Baterie by měla vydržet cca 6 měsíců při běžném provozu a podmínkách. Pokud ovládání Nepracuje nebo se dosah zkrátí, vyměňte baterii.
5. Použijte vždy jen knoflíkovou lithiovou baterii CR2025 (3V).
6. Baterii nenabíjejte, nerozebírejte a nevhazujte do ohně.
7. Baterii vložte vždy ve správné polaritě.
8. Betarie vždy ukládejte mimo dosah dětí.



↓ VYSUŇTE



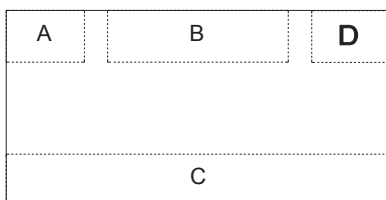
↑ ZASUŇTE

Dotyková obrazovka

Ovládání

Oblasti obrazovky pro DVD přehrávání jsou zobrazeny níže:

- A: Návrat do hlavního menu
- B: Přehrávání video a zobrazení informací o přehrávání
- C: Zobrazení ovládací nabídky
- D: Časové údaje





Základní funkce


Detekce ruční brzdy

- Připojte vodič označený "BRAKE" na informační vodič zatažené ruční brzdy pro povolení obrazu. Pro sledování videa zatáhněte ruční brzdu.
- Pokud není ruční brzda zatažena, monitor zobrazí nápis: "Warning!!!, Video playback is disabled for your safety. Engage parking brake to watch video.", („Varování, z důvodu Vaší bezpečnosti není sledování videa za jízdy možné"). Funkce zadních monitorů není ovlivněna.

Mute (umlčení)

Stisk [VOL/ ] způsobí umlčení zvuku. Dalším stiskem dojde k návratu hlasitosti na původní úroveň. [] je zobrazeno na displeji. Změna nastavení úrovně hlasitosti nebo jakákoli operace s audio funkcí zruší funkci umlčení.

Zapnutí/Vypnutí

Stiskněte [VOL/ ] tlačítko pro zapnutí. Tlačítka na čelním panelu se na okamžik rozsvítí a na displeji se zobrazí poslední aktivní režim.



Stiskněte a držte [VOL/ ] tlačítko pro vypnutí přístroje.

Akustické potvrzení (pípnutí)

Akustický signál (pípnutí) potvrdí každou funkci. Tento akustický signál může být v menu nastavení povolen nebo zrušen.

Volba zdroje přehrávání

Stiskněte tlačítko [MENU] na čelním panelu pro výběr požadovaného zdroje signálu. Požadovaný režim přehrávání je zobrazen na monitoru.

1. Zobrazení data a času. Klikněte dvakrát pro vstup do zobrazení hodin.
2. Funkční ikony
3.  nebo  Použijte pro přechod na první nebo druhou obrazovku funkčních ikon. Mezi jednotlivými obrazovkami lze rovněž přepínat přetažením vlevo nebo vpravo.
4. Opakovaným stiskem této ikonu lze přepínat pozadí obrazovky.
5. Slouží k rychlému přístupu k nastavení ekvalizéru.




Základní funkce

Ekvalizér

Ovádání audio vlastností umožní snadné nastavení zvuku přístroje podle vašich požadavků a Akustických vlastností vozidla.




Správné nastavení předo-zadního i pravo-levého vyvážení zvýší efekt ekvalizéru.

Volba předvoleb ekvalizéru

1. Vstupte do režimu ekvalizéru
Stiskněte [] ikonu na moniotru. Zobrazí se nabídka ekvalizéru.
2. Zvolte požadovaný typ ekvalizační křivky. Pro vlastní nastavení zvolte položku [User].
[User] [Rock] [Flat] [Class] [Pop] [Jazz] [Techno] [Optimal]

Nastavení parametrů ekvelizéru

Pro změnu hodnoty parametru použijte šipky nebo Přetáhněte ukazatel hodnoty (šedý proužek)













Použijte [] / [] nebo [] pro nastavení požadovaných hodnot.

- [User]: Umožňuje uživatelské nastavení.
- [BAS] rozsah basů: -7 to +7
- [MID] rozsah středů: -7 to +7
- [TRE] rozsah výšek: -7 to +7
- [LPH] dolní pásmová propust: 60, 80, 100, 200
- [MPF] střední pásmová propust: 0.5K, 1K, 1.5K, 2.5K
- [HPF] horní pásmová propust: 10K, 12.5K, 15K, 17.5K
- [LOUD: On/Off]: Zdůraznění basů a výšek pro tichý poslech.
- [RESET]: Zrušení všech nastavení ekvalizéru.



Nastavení vyvážení Balance/Fader

Zde můžete nastavit levo/pravě a předo/zadní vyvážení úrovně zvuku reproduktorů a subwooferu podle potřeby a Vašich potřeb.

1. Vstupte do režimu ekvalizéru
Stiskněte [] ikonu na moniotru. Zobrazí se Příslušná nabídka ekvalizéru.
2. Nastavte úroveň subwooferu.
Stisk [] / [] či posun [] nastaví úroveň Subwooferu v rozmezí 0 až 38.
3. Nastavení vyvážení fader / balance.
Stisk [] / [] / [] / [] nastaví požadované Vyvážení. Poloha středu je zobrazena na moniotru.
[]: Přední reporduktory, rozsah: 0 až 7.
[]: Zadní reproduktory, rozsah: 0 až 7.
[]: Levé reproduktory, rozsah: 0 až 7.
[]: Pravé reproduktory, rozsah: 0 až 7.




Pozn:

1. Parametry ekvalizéru byly přednastaveny a lze vybrat z předvoleb nebo nastavit uživatelsky.
2. Ekvalizer přejde do režimu „User“ (uživatelský) vždy když nastavíte hodnotu frekvence v jiném režimu.
3. Nastavení hodnoty pro subwoofer je nezávislé na nastvaní hodnot ekvalizéru.

Nastavení Data/Času

Datum /Čas

1. Zvolte []. (Nastavení)
2. Zvolte [Time]. (Čas)
Zobrazí se menu nastavení data/času.



Datum

1. Zvolte [Date]. (Datum)
2. Stiskněte informaci o datumu na obrazovce.
Zobrazí se příslušné menu.
3. Šípkou [▲] či [▼] nastavte rok, měsíc a den.

Formát času

1. Zvolte [Clock mode] (formát času).
2. Vyberte [12H] nebo [24H] pro volbu požadovaného formátu.

Čas

1. stiskněte [Time].
2. Stiskněte údaj se zobrazeným časem na obrazovce. Zobrazí se příslušné menu.
3. Šípkou [▲] či [▼] nastavte hodiny a minuty.

Časovač

1. Stiskněte [Desk Timer].
2. Zvolte [Simulate Timer] nebo [Numeral Timer] .

Časovač vypnutí

1. Stiskněte [Power Off Timer].
2. Stiskněte [On (Zapnut)] nebo [Off (Vypnut)] pro povolení nebo zakázání časovače.

Rádio

Displej rádia

1. Stiskněte tuto ikonu a zvolte požadovaný zdroj přehrávání
2. AF: Indikátor funkce automatická frekvence
3. TA: Indikátor funkce TA (dopravní hlášení)
4. Indikátor lokálního nebo dálkového příjmu
5. Zvolený vlnový rozsah
6. Hodiny
7. Název stanice nebo frekvence v předvolbě
8. Stiskněte pro zobrazení dalších ovládacích tlačítek
9. Ladění dolů
10. Prohledávání stanic
11. Ladění nahoru
12. Přepínání vlnových rozsahů
13. Aktuálně naladěná stanice
14. Volby RDS
15. Uložení do paměti
16. Změna citlivosti příjmu (Local and Distance)
17. Přímé zadání frekvence
18. Nastavení ekvalizéru



Volba rádia jako zdroje přehrávání

Otevřete SRC menu a stiskněte [Radio].

Volba vlnového rozsahu

Stiskněte [] a zvolte jeden z požadovaných vlnových rozsahů FM1, FM2, FM3, AM1 a AM2.

Ladění rádia

Automatické ladění

Stiskněte [] / [] na dálkovém ovládacím nebo stiskněte a držte [] / [] ikonu na přístroji déle než 1s pro automatické vyhledání stanice s nižší/vyšší frekvencí.

Pro ukončení vyhledávání stiskněte jakékoli tlačítko z nabídky rádiových funkcí.

Manuální ladění

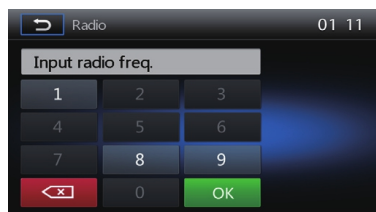
Způsob 1:

Během manuálního ladění se frekvence mění po krocích 0,5kHz.

Stiskněte [] / [] na dálkovém ovládacím nebo stiskněte [] / [] ikonu na přístroji pro posun na nižší/vyšší frekvenci.

Způsob 2:

1. Stiskněte tlačítko klávesnice []. Numerická klávesnice se zobrazí na monitoru. Zadejte požadovanou frekvenci stanice.
2. Stisk [] smaže předchozí zadaný znak.
3. Stiskem [OK] dojde k zadání zvolené frekvence.





Rádio

Předvolby stanic



Přístroj poskytuje 5 vlnových rozsahů: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, a v každém rozsahu je možné uložit 6 stanic, celkem je tedy možné uložit 30 stanic.

Vyhledání/předvedení

Stiskněte [] pro předvedení stanic. Každá z uložených stanic bude přehrávána po dobu 5s.

Podržte stisknuté [] tlačítko. Stanice s dostatečně silným signálem budou uloženy do paměti automaticky. Po ukončení ladění začne hrát automaticky předvolba P1.

Ruční uložení stanice

1. Naladíte stanici.
2. Zvolte [] pro aktivaci dalších tlačítek.
3. Zvolte [].
4. Stiskněte požadovanou předvolbu P1-P6. Stanice je uložena do této předvolby.


Vyvolání stanice a předvolby

1. Zvolte [Radio].
2. Zvolte požadovaný vlnový rozsah.
3. Stiskněte tlačítko požadované předvolby P1-P6 na monitoru.



Lokální příjem

Stiskněte [] a vyberte Local (místní) nebo Distance (vzdálený) příjem.


Pokud je [] ikona jasně přístří je nastaven na místní příjem a pouze stanice se silným signálem budou detekovány. Výchozí nastavení je "Distance".

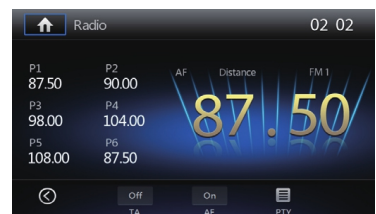
RDS informace

Systém RDS vysílá data, která mohou být zobrazena na monitoru jako např. název stanice, jméno umělce, skladby atd.

Rozsah služeb RDS je závislý na přijímané stanici a místě příjmu.

Nastavení RDS

1. Menu rádia, stiskněte [].
Zobrazí se nová nabídka.
2. Stiskněte požadovanou vlnu pro změnu nastavení.
 - [TA]: Zapíná nebo vypíná "TA" (dopravní hlášení).
 - [AF]: Zapíná nebo vypíná "AF" (alternativní frekvence)
 - [PTY]: Zobrazí PTY seznam (volba typu programu).



Rádio

RDS (Radio Data System)

Jednotka poskytuje základní funkce RDS.

RDS služby jsou závislé na dané oblasti. Prosíme, ověřte, zda RDS služby jsou dostupné.

AF funkce

Alternativní Frekvence umožňuje automatické přeladění přijímané stanice na jiný vysílač se stejným PI kódem.

S využitím této funkce rádio automaticky vyhledá jinou frekvenci stejné stanice a automaticky se přeladí na tuto frekvenci.

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, posleechv aktuálního zdroje signálu je přerušen. Po zkončení 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 stanicí vysílající odpovídající typ programu. Pokud taková stanice nebude nalezena, přístroj se vrátí k poslední naladěné stanici.

Přehrávání

Vložení disku


Můžete přehrávat video, zvukové soubory nebo zobrazovat obrázky z následujících disků:

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

Pozn:

Ujistěte se, že disk obsahuje podporované soubory.

Vyjmutí disku

Stiskněte [] tlačítko na čelním panelu. Dojde k vysunutí disku. Jakmile je disk vysunut, přístroj automaticky přepne na předchozí zdroj signálu.

Ovládání přehrávání

Pro aktivaci ovládacích prvků (ikon), stiskněte obrazovku kdekoli s výjimkou levého horního rohu.

Dalším stiskem nabídka zmizí. Stiskněte [] pro zobrazení dalších funkcí.

Připojení USB zařízení

1. Otevřete dvířka pro zpřístupnění USB slotu.
2. Vložte kabel s mini USB konektorem do přístroje a do druhého konce kabelu připojte Vaše USB zařízení.

Vyjmutí USB zařízení

1. Zvolte jiný zdroj přehrávání.
2. Vyjměte USB zařízení.






Vkládání SD/MMC karet (jen pro M-OF7040 a M-OF7050)

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

Vyjmutí SD/MMC karty (jen pro M-OF7040 a M-OF7050)

1. Zvolte jiný zdroj přehrávání.
2. Stiskněte SD kartu a vyjměte ji.


Přehrávání/Pauze

1. jakmile je disk, USB nebo SD/MMC karta is vložena, přehrávání začne automaticky.
U DVD filmů, pokud se objeví menu, stiskněte [] pro zahájení přehrávání.
2. Pro pozastavení stiskněte []
Pro obnovení přehrávání stiskněte [].
3. Pro další/předchozí stopu/kapitolu stiskněte [] / [].


Přehrávání

Volba složky


Pro zvukové soubory

1. Zvolte [] pro zobrazení dostupných audio složek.
2. Zvolte požadovanou složku a pak požadovanou skladbu.
3. Stiskněte znovu soubor pro zahájení přehrávání.


Pro video soubory

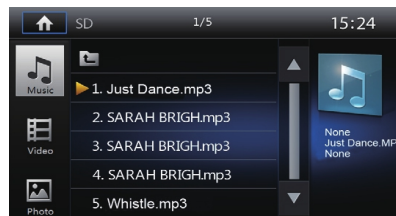
1. Zvolte [] pro zobrazení dostupných video složek.
2. Zvolte požadovanou složku a pak požadovanou skladbu.
3. Stiskněte znovu soubor pro zahájení přehrávání.

Pro soubory s obrázky

1. Zvolte [] pro zobrazení dostupných složek s obrázky.
2. Zvolte požadovanou složku a pak požadovanou skladbu.
3. Stiskněte znovu soubor pro zahájení přehrávání.



Pro ovládání složek

1. Zvolte [] pro zobrazení všech dostupných složek.
2. Zvolte požadovanou složku a pak požadovanou skladbu.
3. Stiskněte znovu soubor pro zahájení přehrávání.




Opakování


Pro DVD/VCD disky s filmy:


1. Stiskněte horní polovinu obrazovky pro zobrazení menu na obrazovce.
2. Zvolte [] pro zobrazení další nabídky.
3. Zvolte [] opakovaně pro volbu:

DVD

[] Repeat chapter: Opakování aktuální kapitoly

[] Repeat title: Opakování všech kapitol titulu.

[] Repeat off: Opakování všeho.

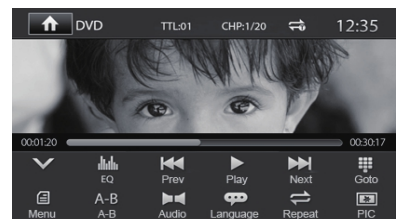
[] Repeat off: Funkce opakování vypnuta.

VCD

[] Repeat single: Opakování stopy.





[] Repeat all: Opakování celého obsahu.

[] Repeat off: Funkce opakování 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 úseček 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 nebo 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.

Volba úhlu pohledu

Některé DVD disky obsahují scény natočené z různých úhlu pohledu.

U těchto disků můžete zvolit sledovaný úhel pohledu.

Stiskněte tlačítko [Angle] na dálkovém ovládacím opakovaně pro přepínání mezi jednotlivými úhly pohledu.

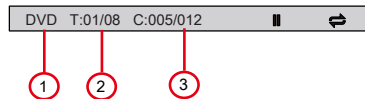
Přehrávání

Informace o přehrávání

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

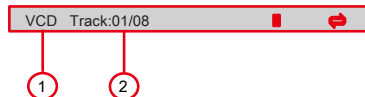
Pro DVD

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.



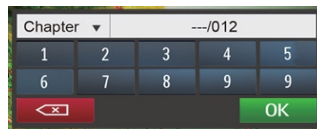
Uplynulý čas

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



Přímé zadání kapitoly (stopy)

Pro přímou volbu kapitoly stiskněte [Grid] 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 [Red] pro zobrazení dalších položek menu.
3. Stiskněte [Rotate] opakovaně pro otáčení obrazu.

Zvětšení

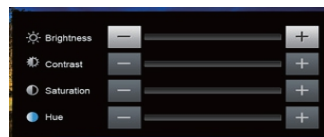
Můžete zvětšovat obrázky pro zobrazení detailů.

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

Nastavení obrazu

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

Použijte [Plus] nebo [Minus] pro nastavení požadované hodnoty Jasu (Brightness), Kontrastu (Contrast), Sytosti (Saturation) a Barevného tónu (Hue). Hodnoty lze nastavit v rozmezí 1-20.




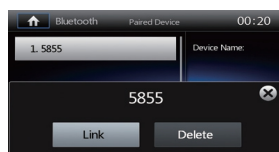
Bluetooth

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. Spust'te vyhledávání BT zařízení ve Vašem telefonu a zvolte "M-OF7040"
4. Vložte kód "0000".




Tip:

- Dosah mezi Bluetooth zařízeními je cca 5m.
- Před připojením Bluetooth zařízení k této jednotce se seznámte s možnostmi tohoto zařízení.
- Kompatibilita s některými zařízeními není zaručena.
- Jakékoli překážky mezi jednotkou a zařízením 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

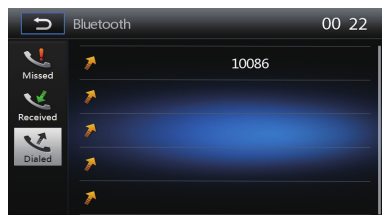
 [Call Log] – seznam hovorů

[Missed calls] - zmeškané hovory

[Received calls] - přijaté hovory

[Dialed calls] - volaná čísla

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



Bluetooth Mode

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

Můžete rovněž nastavit automatické přijetí hovoru navolením funkce [Auto answer] na [On].




[]: Toto tlačítko použijte pro vypnutí mikrofону pro na přístroji.

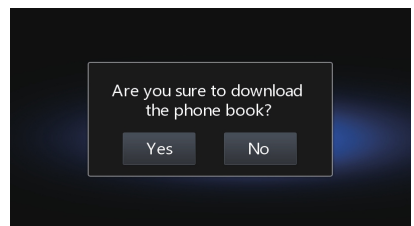
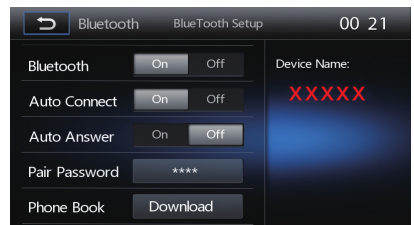
Opětovným stiskem tohoto tlačítka se funkce mikrofónu obnoví.

- []: Stiskněte pro přístup k numerické klávesnici.
- []: Tlačítko použijte pro převod hovoru do telefonu.



Nastavení Bluetooth

1. V menu Bluetooth zvolte [].
Zobrazí se menu nastavení Bluetooth.
2. stiskněte požadovanou volbu pro nastavování.
 - [Bluetooth]: Zapnutí či vypnutí funkce "Bluetooth".
 - [Auto connect]: Zap. či vyp. automatického připojení.
 - [Auto answer]: Zap. či vyp. automatického přijetí hovoru.
 - [Pairing code]: Nastavení párovacího kódu.
 - [Phone book sync]: Pro přenos telefonního seznamu, stiskněte [Download], objeví se nové okno. Potvrďte Yes.
 - Přenos adresáře může trvat několik minut.



Bluetooth Mode

Přehrávání hudby pomocí Bluetooth

A2DP

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



AVRCP

AVRCP je zkratka pro Audio/Video Remote Control Profile. Mohou řídit přehrávání Bluetooth audio přehrávače.

Mobilní telefony podporující tuto funkci

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

Ovládání na volantu (SWC)


Programování SWC

1. Stiskněte levý horní roh obrazovky pro zobrazení menu.
2. Stiskněte [SWC], zobrazí se příslušné menu.
3. Stiskněte odpovídající tlačítko na volantu pro každou zvolenou funkci.
4. Jakmile jsou všechna tlačítka zadána, stiskněte ikonu Save pro uložení.
5. Stiskněte [Reset] pro přerušování programování.



Nastavení

Základní

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.

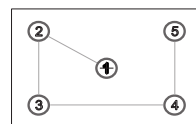
General settings	Volba	popis
Jazyk	NEDOSTUPNÉ	
Radio Area	Europe	Zvolte region, ve kterém se nacházíte.
	America	
	America4	
	East Europe	
	Australia	
	China	
Beep	On	Akustická indikace stisknutí tlačítka zapnuta.
	Off	Akustická indikace stisknutí tlačítka vypnuta..
Wallpaper	Enter	Lze zvolit pozadí obrazovky.
Calibration	Yes	Kalibrace dotykového displeje.
Gps path setup. Nastavení cesty k navigačnímu software.		
RDS	On/Off	Zapnutí/vypnutí RDS funkce.
Mic Setup	Internal/external	Vnitřní/externí mikrofon /jen pro M-OF7040 a M-OF7050

Kalibrace displeje

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

Kalibraci provedte 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.



Nastavení času

1. Stiskněte [Time].
2. Opakovaným stiskem vyberte položku.
3. Pro opuštění menu stiskněte levý horní roh obrazovky.

Time settings	Options	Description
Date	Year/ Month/ Day	Zvolte [▲] či [▼] pro nastavení roku, měsíce a dne.
Time Mode	12H/24H	Vyberte [12H] nebo [24H] režim zobrazení hodin.
Time		Zvolte [▲] či [▼] pro nastavení hodin a minut.
Desk Timer		Vyberte [Simulate Timer] nebo [Numeral Timer].
Power Off Time	On/Off	Povolení zobrazení hodin ve vypnutém stavu.

Nastavení

Zvuk

1. Stiskněte [Sound].
2. Opakovaným stiskem této ikony zvolte požadovanou položku.

Sound settings	Volba	Popis
Sub Woofer Filter	Flat	Nastavení frekvence dolní propusti pro subwoofer. Flat – celé pásmo.
	80Hz	
	120Hz	
	160Hz	
Loud	On/Off	Zdůraznění basů a výšek při tichém poslechu.
Reverse Mute	On/Off	Ztišení zvuku při zařazení zpátečky (pro lepší slyšitelnost parkovacích čidel).

Video

1. Stiskněte [Video].
2. opakovaným stiskem zvolte požadovanou položku.

Video settings	Volba	Popis
Backview Mirror	Normal	Obraz z couvací kamery je normální.
	Mirror	Obraz z couvací kamery je zrcadlově otočený.
Brightness Setup	Night	Nastavení podsvícení: (Noc/Tmavý/Normální/Jasný)
	Dark	
	Normal	
	Brightness	
Parking	On / Off	Video povoleno / Video jen při zatažené ruční brzdě.

Tip

- When in Park “On” mode, the screen will display WARNING information if you play the video. The warning screen will prevent the driver from watching videos for safety.

Nastavení

DVD

1. Stiskněte [Disc].
2. Stiskněte opakovaně pro volbu požadované položky.

DVD rating	Volba	Popis
Set password	Nastavte heslo pro přehrávání disků s choulostivým obsahem. Výchozí heslo je 0000.	
Rating level	Kid safe	Vhodné pro děti.
	G	Vhodné pro většinu uživatelů.
	PG	Rodičovská kontrola doporučena.
	PG-13	Nevhodné pro děti do 13 let.
	PG-R	17 .
	R	Restricted re parental guidance is advised for children under the age of 17 .
	NC-17	Unsuitable for children under age 17.
Adult	Acceptable for adults only.	
DVD Audio	Select DVD audio language. Options available depending on DVD disc.	
DVD Subtitle	Select DVD subtitle language. Options available depending on DVD disc.	
DVD Menu	Select DVD menu language. Options available depending on DVD disc.	
Aspect Ratio	Touch to select display ratio: [4:3 PS], [4:3 LB], or [16:9].	

Volume

Můžete nastavit rozdílnou úroveň hlasitosti pro jednotlivé zdroje signálu.

1. Stiskněte [Volume].
Zobrazí se nová nabídka.
2. Vyberte zdroj, pro který chcete úroveň hlasitosti nastavit.
 - [Media]
 - [Radio]
 - [Bluetooth]
 - [AV-IN1]
 - [AV-IN2]
3. Zvolte [▲] či [▼] pro nastavení úrovně hlasitosti v rozmezí: 0 až 12.
Pokud přepnete zdroj signálu, úroveň se změní automaticky.

Reset

1. Stiskněte [Reset].
2. stiskněte tlačítko opakovaně pro výběr.

Language settings	popis
Reset Factory	Stiskněte požadovanou volbu pro návrat k továrnímu nastavení.
Reset Volume	
Reset Video	

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.

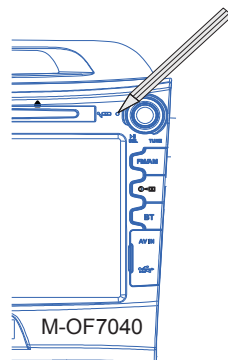
Reset

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. Vyjměte 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.

Záruka nejnovější mapy (Latest map quarantine). Aktualizace map iGO Primo.

Funkce „Záruka nejnovější mapy“ umožňuje stáhnout 1x bezplatně poslední dostupnou nejnovější verzi mapy. Tuto možnost je nutné uplatnit **do 30 dní od prvního připojení přístroje k satelitům**.

Vytvořte si účet (zaregistrujte se) na stránkách www.naviextras.com. Jako přístroj zvolte **Macrom** a vyberte **M-NV13160FEU**. Na stránce www.naviextras.com dále klikněte na DOWNLOAD PC TOOL a stáhněte program Naviextras Toolbox do počítače.

Naistalujte program NaviextrasToolBox do Vašeho PC. Zvolte požadovaný jazyk.

Spusťte program. Vložte mikro SD kartu s navigačním softwarem do PC. Po načtení karty se pod ikonou konektoru v horním řádku změní nápis ze „zařízení nepřipojeno“ na název mapy. Klikněte na ikonu osoby s nápisem „nepřihlášen“ a přihlaste se ke svému účtu zadáním jména a hesla. Název Vašeho účtu se objeví pod ikonou osoby. Kliknutím na záložku AKTUALIZACE se zobrazí dostupné aktualizace.

Před provedením jakýchkoli změn a aktualizací **důrazně doporučujeme provést zálohování obsahu SD karty stisknutím záložky ZALOHOVAT** a následným potvrzením.

Pod záložkou KATALOG je možné nakupovat nové mapy.

Technické údaje

Obecně

Napájecí napětí	12V(DC)
Rozsah povolených napájecích napětí	10.5 - 15.8V(DC)
Maximální proudový odběr	15A
Maximální výstupní výkon	4 x 40 W
RMS výstupní výkon	4 x 25W
Zemění	Ukostířený záporný pól baterie
MOF7030: Rozměry (ŠVXVH)	176.8×101.6×172mm
Hmotnost (hlavní jednotka)	2.5kg
M-OF7040 Rozměry (ŠVXVH)	257.4×201.4×196.1mm
Hmotnost (hlavní jednotka)	2.65kg
M-OF7050 Rozměry (ŠVXVH)	268.93×140.18×212.49mm
Hmotnost (hlavní jednotka)	2.37kg

FM

Odstup signál/šum	≥ 55dB
Citlivost (S/N=30dB)	18dBμV
Úroveň vyhledávání stanic	20~28dBμV
Zkreslení	≤ 1.0%
Separace kanálů (1KHz)	25dB≥
Impedance antény	75 Ω

AM

Citlivost (S/N=20dB)	30dBμV
Selektivita (±9KHz)	≥ 50dB

M-OF7030 LCD

Rozměr obrazovky	6.2"
Rozlišení displeje	800 X 480 bodů
Kontrastní poměr	400

M-OF7040 LCD

Rozměr obrazovky	8"
Rozlišení displeje	800 X 480 bodů
Kontrastní poměr	400

M-OF7050LCD

Rozměr obrazovky	7"
Rozlišení displeje	800 X 480 bodů
Kontrastní poměr	500

DVD Player

Odstup signál šum	75dB
Dynamický rozsah	75dB
Zkreslení (line out)	≤ 0.1%
Frekvenční rozsah (±3dB)	20Hz~20KHz
Impedance	4 Ω

AUX IN

Zkreslení	≤ 0.5%
Frekvenční rozsah (±3dB)	20Hz~20KHz
Výstupní úroveň	0.5Vrms

Audio

Impedance audio výstupu	10K
Úroveň audio výstupu	2Vrms(Max)

Video

Úroveň video vstupu (CVBS)	1.0±0.2V
Vstupní impedance	75 Ω
Výstupní impedance	75 Ω
Výstupní úroveň	1.0±0.2V

Prostředí

Rozsah pracovních teplot	-10°C ~ +60°C
Rozsah skladovacích teplot	-20°C ~ +70°C

Pozn:

Pokud jednotka pracuje dlouhou dobu v extrémních podmínkách jako je maximální výstupní a vysoká okolní teplota, vnitřní ochranné obvody mohou automaticky omezit výstupní výkon a snížit hlasitost.

Technické údaje

Podporované formáty:

- USB nebo karty: FAT16, FAT32
- Mp3 bitová rychlost: 32-320 Kb/s a proměnná bitová rychlost
- WMA v9 nebo nižší
- Úroveň vnoření direktorií: 8
- Počet alb/složek: maximálně 99
- Počet stop/titulů: maximálně 999
- ID3 tag v2.0 nebo vyšší
- Systém kódování názvů: Unicode UTF8 (max. délka:128 bytů)

Nepodporované formáty:

- Prázdná alba: album neobsahující žádné MP3/WMA soubory nebude Zobrazeno na displeji.
- Soubory s nepodporovanými formáty budou přeskočeny. Např. Word documenty (.doc) Nebo Mp3 soubory s příponou .dlf budou ignorovány a nebudou přehrány.
- AAC,WMV,PCM audi soubory.
- DRM chráněné WMA soubory (.wav,.m4a,.m4p,.mp4,.aac)
- WMA soubory v bezztrátovém formátu.

Podporované MP3 formáty:

- ISO9660,Joliet
- Maximální počet titulů: 512(zavisí na délce jmen)
- Maximální počet alb: 255
- Podporované vzorkovací frekvence: 32kHz,44.1kHz,48kHz
- Podporované bitové rychlosti: 32-320Kbps a proměnná bitová rychlost

Podporované video formáty:

- DVD
- MP4
- Xvid

Regionální kód

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.

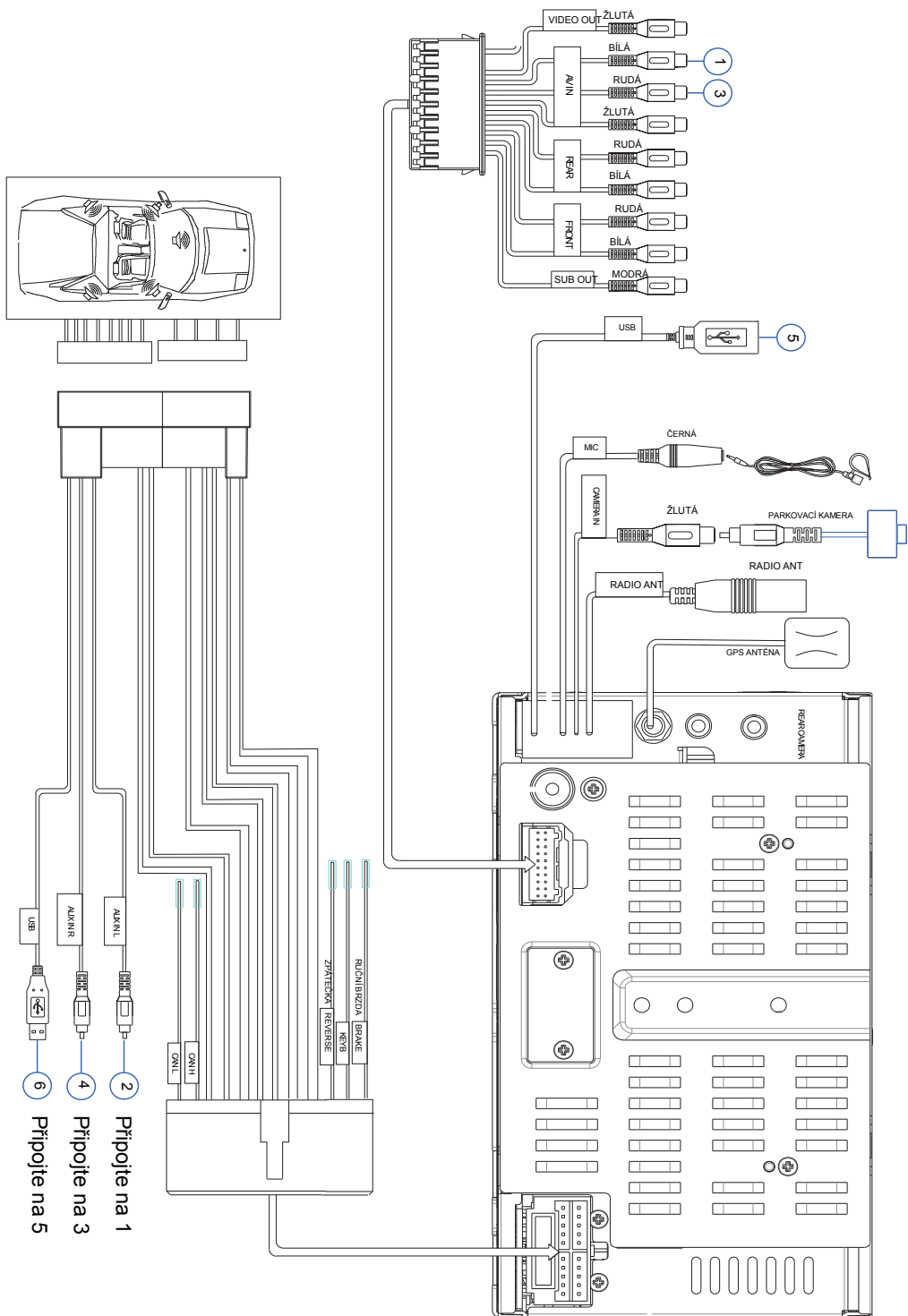
2) Čištění disků

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.

M-OF7040 Schéma připojení



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

Bluetooth SIG,

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) - Italy

Tel. +39 02 484781

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