

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

MULTIMEDIÁLNÍ DVD PŘEHRAVAČ ve STÍNÍTKU



DVD, CD, HRY, USB – SD, MP3,
MP4, JPEG, AV-in/out, IR, Dolby
digital, FM transiter, IR



značky SYMFONY

(dále zařízení, zboží, produkt)

Držitelem autorského práva k tomuto manuálu a jeho obsahu je společnost Servatech s.r.o. Jakákoli distribuce, množení a zásahy do textu bez vědomí autora jsou zakázány a podléhají autorskému zákonu ČR. Všechna práva vyhrazena. Zneužití bude stíháno.

Obsah

DŮLEŽITÁ A BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ	4
Poznámka a DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ !!	4
KONTROLA BALENÍ	6
ČISTĚNÍ ZAŘÍZENÍ	7
Přehrávané typy disků	9
POKYNY INSTALACE ZAŘÍZENÍ – POUZE PRO AUTORIZOVANÉ SERVISY ..	10
Ovládání pomocí hlavního panelu	13
Dálkové ovládání – použití	16
Hlavní uživatelské rozhraní zařízení a funkce zařízení	20
Popis funkce některých složitějších KLÁVES	25
Funkce Televizního přijímače DVB-T	27
SYSTEMOVÉ MENU	29
Detailnější nastavení SYSTEM SETUP	29
Přehrávání datových souborů MP3/MP4/JPEG/WMA	37
Možné problémy a jejich řešení	38
Technické parametry	39

DOVOZCE:

SERVATECH s.r.o., Záběhlická 95, Praha 10

Tel: 602 344 058

Email: info@servatech.cz

DOVOZ, PRODEJ A SERVIS

SERVISNÍ STŘEDISKO

SERVATECH s.r.o., Záběhlická 93, Praha 10

Tel: 608 821 745

Email: servis@servatech.cz

WWW.AUTOOPERKY.CZ

PRODEJ

A1-POINT s.r.o., Záběhlická 95, Praha 10

Tel: 606 217 002

Email: info@cztuning.cz

DŮLEŽITÁ A BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před montáží a použitím si pečlivě přečtěte instrukce uvedené v tomto manuálu. Dojde-li k jakémukoliv poškození námi prodávaného zboží, či odstranění plomby a sériového čísla, v průběhu instalace pozbývá námi poskytnutá bezplatná záruční oprava nebo výměna platnost !!!

Námi prodávané zboží je NUTNÉ nechat odborně instalovat u autorizovaných prodejců a servisních partnerů konkrétní značky. Při uplatnění reklamaci, u které máme podezření zavinění vlivem instalace budeme požadovat doklad o instalaci autorizovaného servisního partnera konkrétního výrobce! Nízkonapěťové prostředky může autorizované montovat a instalovat pouze osoba, která má platné příslušné oprávnění dle ČSN.

WWW.CZTUNING.CZ

Poznámka a DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ !!

- Zařízení je určeno pro napájení z automobilu s elektrorozvodem 12V. Zařízení nesmí být použito a montováno v automobilech s elektrorozvodem 24V.
- Před instalací odpojte kladný pól baterie
- Nezaměňujte žádné části výrobku, včetně doporučené pojistky. Bude-li pojistka vadná či vyhořelá, obraťte se na naše servisní zastoupení. Zařízení může mít chybu a výměna pojistky může způsobit požár automobilu či zničit zařízení. V tomto případě záruka na zařízení pozbývá platnosti.
- Zařízení nesmíte otevírat ani jinak opravovat. Zařízení nesmí mít porušenou plombu. Jinak záruka a naše odpovědnost pozbývá platnosti.
- Záruka na zařízení se nevztahuje za elektrické zkraty vyvolané mimo zařízení, vniknutím kapaliny do rádia, poškození zevního či vnitřního krytu během montáže či používání. Dále bezplatná záruka pozbývá platnosti v rámci jakéhokoli mechanického poškození vzniklého při

manipulaci zákazníka, instalaci či vlivem použití produktu/zboží námi prodávaného.

- Zařízení musí být provozováno v suchém prostředí. Nesmí dojít ke kondenzaci či jakémukoli vniknutí kapaliny či nadměrné vlhkosti do zařízení.
- Zařízení může být opraveno/servisováno pouze v autorizovaném servisu společnosti A1-point s.r.o. a Servatech s.r.o.
- Záruka na zařízení pro koncového uživatele je zákonná na území ČR
- Řidič nesmí za provozu vozidla sledovat monitor zařízení ani provádět nastavení či ladění zařízení což může vést k zapříčinění nehody. Řidič vozidla a další spolujezdcí se musí vyvarovat rušení řidiče ve spojitosti s použitím zařízení.
- Silově je ovládán pouze kryt LCD monitoru, který je nutné pro vložení disku manuálně otevřít. Jiné části zařízení je zakázáno ovládat silově rukou, jsou ovládány automaticky.
- Pro přehrávání hudby a audiovizuálních záznamů použijte pouze značkové a autorizované lisované DVD/CD média
- Životnost některých částí přehrávače může být snížena dlouhodobým nebo příliš hlasitým přehráváním disků. Dlouhodobé životnosti výrobku dosáhnete nastavením na střední hlasitost.
- Pokud přehrávač nefunguje správně, nalistujte kapitolu Problémy a jejich řešení.
- Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, stiskněte tlačítko Reset, čímž obnovíte tovární nastavení přehrávače. Pokud ani nyní nebude přehrávač správně fungovat, obraťte se na autorizovaného prodejce nebo servisní středisko.
- Nepoužívejte přehrávač v extrémních teplotních podmínkách., tj. úložná teplota ve vozidle je -20° C až +60° C. Teplota pro provoz zařízení musí být v rozsahu -10 až +55°C. V jiných teplotách nebude zařízení fungovat správně a může dojít k jeho poškození.
- PŘEDĚJDĚTE NEBEZPEČNÝM SITUACÍM A ÚRAZU Vlivem PŘÍMÉHO ZÁSAHU LASEROVÝM PAPERKEM – je zakázáno mást

zařízení vlivem stlačení či obejití bezpečnostních prvků vypnutí laserového paprsku !!!

- Je-li na displeji menší počet jasnějších či temnějších bodů, jde o standardní jev, který nijak neznehodnocuje zařízení či požitek z používání zařízení.
- Se všemi částmi zařízení zacházejte opatrně, pokud zařízení klade větší odpor, raději se zařízením dále nemanipulujte a vyhledejte servis. Na poškozené části nebude uznána reklamáce.

Poznámka: Design i funkce přístroje jsou neustále vylepšovány. Výrobce si vyhrazuje právo na změny bez předchozího upozornění.

Reklamáce, jejichž úskalí je popsáno tímto manuálem budeme považovat za reklamáce neoprávněné a účtovat manipulační a diagnostický poplatek !!!

WWW.SERVATECH.CZ

KONTROLA BALENÍ

Balení musí obsahovat tyto součásti:

- 1) Samotné zařízení – multimediální přehrávač ve sluneční clone
- 2) Dálkové ovládání kombinované s hrací konzolí nebo samostatně
- 3) Napájecí kabely a audio-video kabely
- 4) Uživatelský manuál
- 5) CD disk s hrami
- 6) Stropní úchyty
- 7) Volitelně: DVB-T anténa, další hrací konzole

Není-li balení kompletní, kontaktujte Vašeho prodejce.

Příklad příslušenství



ČISTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Před čistěním zařízení vypněte. Nedotýkejte se rukou čtecí laserové optiky disků. Čočku nepoškrábejte a čistěte pouze určenými čistícími CD/DVD disky.

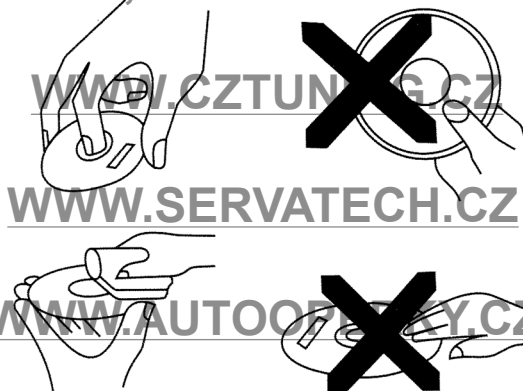
Zařízení udržíte v čistotě. Prach a mastnotu z LCD a povrchu odstraňujte navlhčeným hebkým hadříkem nikoliv mokřým či kapajícím. Kapalina se nesmí dostat do kontur displeje či do skříně LCD displeje a těla zařízení.

Zbylou vlhkost odstraňte suchým hebkým látkovým hadříkem či papírovým kapesníkem a LCD zlehka stejným hadříkem/kapesníkem vyleštěte. Počínejte si tak, abyste nezanechali na LCD a ostatních částech rádia při čistění škrábance či čmouhy.

Pro čištění nepoužívejte chemikálie. Chemikálie zapříčiňují korozi povrchu zařízení a mohou ponechat fleky a čmouhy.

Otvor pro vložení disku udržujte v čistotě. Pokud by došlo k jeho zašpinění, otřete jej jemným hadříkem. Pokud je disk zašpiněn, setřete z něj před vložním do přehrávače nečistoty. Je-li disk znečištěn, není je možné jej přehrát. Čtecí zařízení lze vyčistit pomocí čistícího disku. Bližší informace získáte u specializovaného prodejce.

Před vložním disku do mechaniky jej nejdříve očistěte jemným vlhkým hadříkem či čistým lihem:



Pokud se zkrátí vzdálenost, na kterou je možné ovládat přehrávač dálkovým ovládáním nebo pokud přestane dálkové ovládání fungovat, je zapotřebí provést výměnu baterií.

PŘEHRÁVANÉ TYPY DISKŮ

Přehrávač umožňuje přehrávat tyto následující disků:

TYPE	DISK SYMBOL	RECORD FORMAT	HORIZONTAL DEFINITION	RECORD CONTENT	DISK SIZE
DVD		MPEG 2	> 500 LINES	Audio+Video	12 cm / 8 cm
VCD		MPEG 1	> 240 LINES	Audio+Video	12 cm / 8 cm
CD		Digital	—	Audio	12 cm / 8 cm
Mp3		Digital	—	Audio	12 cm / 8 cm
Mp4		MPEG 4	> 240 LINES	Audio+Video	12 cm / 8 cm
WMA	WMA	Digital	—	Audio	12 cm / 8 cm
JPEG	 	—	> 500 LINES	Picture	12 cm / 8 cm

- Přehrávání disků na nerovných silnicích může způsobit poškození čtecího laseru. Přehrávání nestandardních typů disků nebo poškozených disků může způsobit poškození přehrávače.
- Pokud je interiér znečištěn nebo je-li přehrávač používán v prašném prostředí, je zapotřebí používat častěji čistící disk.
- Nepoužívejte přehrávač v extrémních teplotních podmínkách., tj. pokud teplota ve vozidle klesne pod -20° C nebo přesáhne 60° C
- Do mechaniky NEVKLÁDEJTE deformované disky, které nemají přesně vyvážené těžiště. Takové disky budou vydávat chrčivý/drnčivý zvuk a mohou zapříčinit poškození zařízení a nesprávnou funkci zařízení.

POKYNY INSTALACE ZAŘÍZENÍ – POUZE PRO AUTORIZOVANÉ SERVISY

Zařízení nesmí být instalováno a používáno v takové pozici, která ovlivňuje rozhled řidiče nebo pohyb volantu či jinak může znemožnit ovládání automobilu – řazení, brždění, hluk atd...

Instalace musí být provedena autorizovaným servisním partnerem dané značky automobilu.

Chybná instalace může vést k poškození zařízení nebo k zapříčinění požáru automobilu a jiného majetku. V těchto případech se prodejce a dovozce zříká odpovědnosti a záruky.

Před montáží vypněte motor automobilu, odpojte baterii a jakékoliv jiné externí napájení automobilu. V elektrické síti automobilu nesmí být elektrické napětí!

Při instalaci nesmí dojít k narušení elektrického rozvodu automobilu či takovému zapojení, které bude mít negativní vliv na elektroinstalaci a el. zařízení v automobilu či jiné součásti automobilu.

Při instalaci dbejte pozornosti a nepoškodte zařízení a vybavení automobilu.

Montáž multimediálního stropního přehrávače:

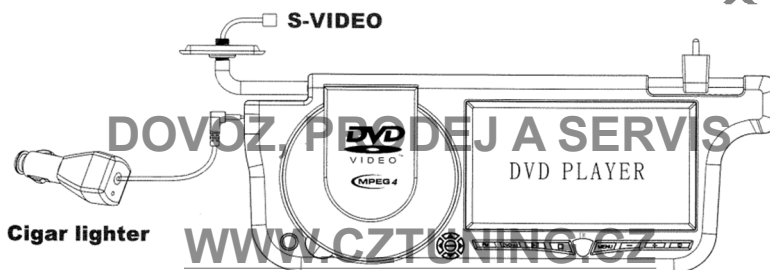
1. Vypněte motor a sundejte kladný kabel z autobaterie, vypněte jakýkoli zdroj proudu v automobilu
2. Připravte si šroubky a stropní úchyty, do kterých se připevňuje samotný přehrávač

3. Šetrně demontujte stávající příslušnou (pravou či levou) sluneční clonu. Zkontrolujte zda stávající úchyty jsou kompatibilní se zařízením pokud nejsou, demontujte oba stávající úchyty.
4. Namontujte správný úchyt háčkového travu
5. Zvolte vhodný stropní úchyt s vnitřním závitem. Prostupem závitu protáhněte kabely. Nejdříve odmontujte matku z SMA anténního konektoru, který pak protáhněte. Vzápětí protáhněte audio/video/napájecí kombinovaný kabel.
6. Opatrně demontujte obložení automobilu – sloupku – kudy protáhnete napájecí a audio/video kabely a kabel DVB-T antény. Kabely správně uložte.
7. Vraťte zpět obložení sloupku či stropu.
8. Spojte příslušné dodané kabely na vývody kabelů ze zařízení. Kabely řádně schovejte mezi stropním plechem a obložení stropu.
9. Nasad'te zařízení do háčku druhého stropního úchyty
10. Přišroubujte vhodný stropní úchyt (druhý – ne tvaru háčku) a to příslušnými šrouby do příslušných míst. Pozor na prošroubování stropu a plechu.
11. Ověřte správné uchycení a zapojení
12. Elektrické zapojení přehrávače je velmi jednoduché. Nejdříve připojte napájení +12 V k červenému vodiči a zem k černému vodiči. Vhodný na napájecí +12V kabel musí zvolit oprávněná a znalá osoba dle norem ČSN.
13. Zařízení může být napájeno pomocí +12V z el. zásuvky automobilu
14. Zapojte elektrický zdroj automobilu – baterie kladný pól
15. Zapněte přehrávač a zkontrolujte, zda funguje správně. V případě potřeby nastavte požadovaný režim

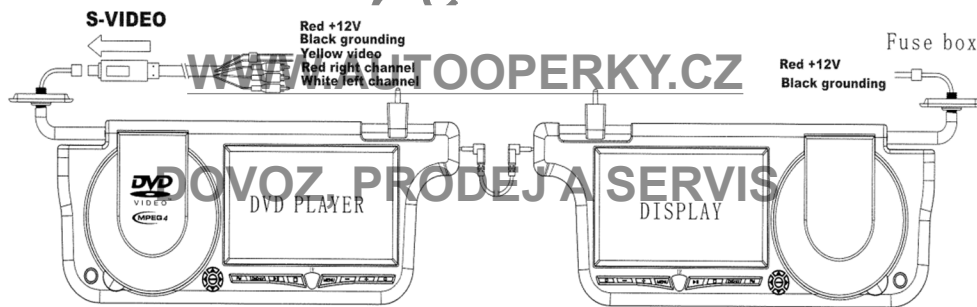
Zařízení musí být instalováno pevně bez žádné vůle a možnosti poškození vlivem vibrací či otěru (nesmí se pohybovat v instalačním otvoru).

Zařízení lze propojit mezi sebou vzájemně nebo propojit s audio vizuálním systémem automobilu. Zařízení však nelze kaskádovat tzn. použít jeden stropní přehrávač jako zdroj signálu pro všechny ostatní. Pro kaskádu je zapotřebí zapojení paralelní. Propojení je realizováno Cinch konektory – žlutý video, červený a bílý L/R audio.

Zapojení stropního přehrávače, schéma:



Ukázka propojení dvou DVD zařízení nebo 1x DVD a 1x monitor



Popisky:

RED: +12 = červený vodič napájení 12V

BLACK: GND = černý vodič uzemnění

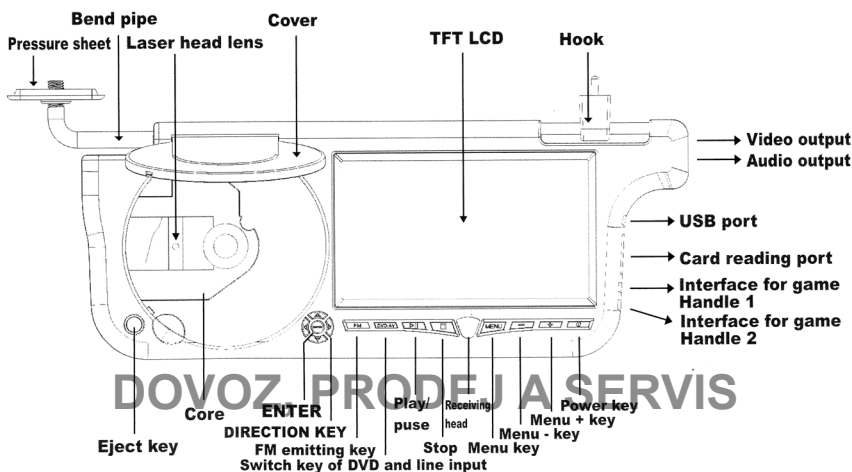
Yellow: Video OUT: žlutý cinch, výstup video signálu

White: AUDIO OUT: bílý cinch, výstup levého audio signálu

RED: AUDIO OUT : červený cinch, výstup levého audio signálu

Volitelně: SMA anténní konektor, samice, pro DVB-T anténu.

OVLÁDÁNÍ POMOCÍ HLAVNÍHO PANELU

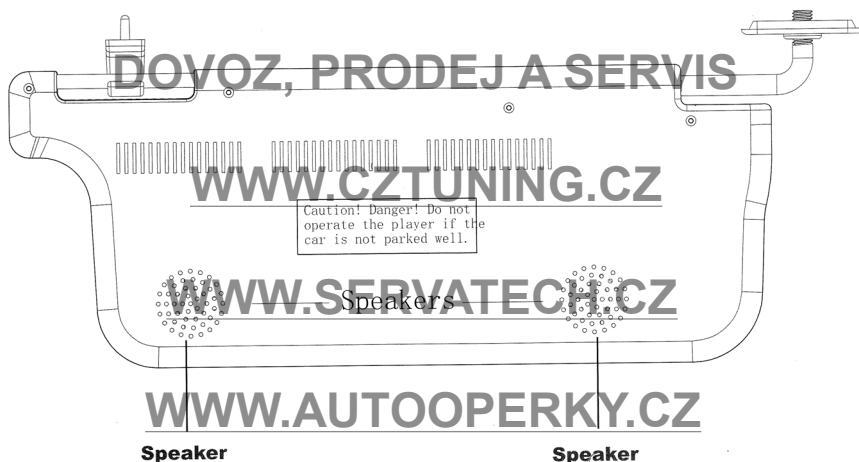


Popis:

Menu key:	menu nastavení displeje – jas, kontrast,...
Menu Ovládání pomocí kláves	DIRECTION KEY
Eject key :	otevření krytu DVD mechaniky a čtecího zařízení
CORE :	tělo DVD mechaniky
ENTER :	potvrzení volby
DIRECTION KEY :	klávesy posunu a orientace v různých menu
FM emitting key:	zapnutí a vypnutí FM transmiteru
Switch key DVD/line/TV;	přepnutí funkcí zařízení DVD/AV/TV
Play/pause:	přehrávání či pauza titulu, skladby
STOP:	zastavení přehrávání titulu či skladby
Receiving head:	senzor IR LED pro dálková ovládání
Menu + key:	zvýšení hlasitosti
Menu – key:	snížení hlasitosti
Power key:	zapnutí/vypnutí zařízení
Pressure sheet:	stropní úchyt
Bend pipe:	trubička uchycení
Laser head lens:	čočka laser
Cover:	kryt DVD disku a čtecího zařízení

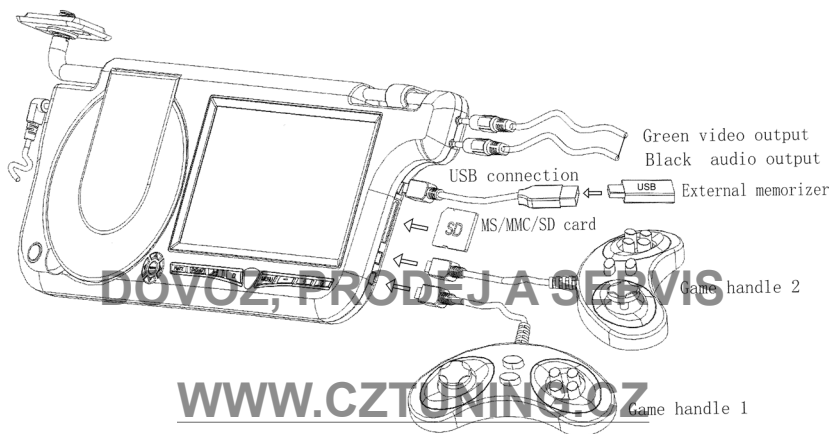
TFT LCD:	LCD obrazovka
HOOK:	stropní úchyt typu háček
Video output:	Video výstup jack 3,5mm
Audio output:	Audio výstup jack 3,5mm
USB port:	vstup USB flash disku
CARD reading port:	SD slot paměťové karty
Interface for game 1:	drátové připojení herního ovladače 1
Interface for game 2:	drátové připojení herního ovladače 2

Zadní pohled na zařízení:



Speaker: pozice stereo reproduktorů

Ilustrace možnosti připojení:



WWW.SERVATECH.CZ

WWW.AUTOOPERKY.CZ

DOVOZ, PRODEJ A SERVIS

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ – POUŽITÍ

Pozn.

Životnost baterií je obvykle za standardních pracovních podmínek 6 měsíců. Měňte baterie pravidelně v tomto intervalu.

Baterii vyjměte pokud je zařízení nepoužíváno delší dobu. Jinak může dojít k vytečení baterie do elektrického obvodu ovladače což způsobí jeho nefunkčnost. Na tento jev se nevztahuje záruka.

S dálkovým ovládáním zacházejte s citem, nemačkejte tlačítka násilím, nepohazujte jej, dbejte na čistotu dálkového zařízení. Zařízení nesmí přijít do styku s žádnou kapalinou.

Při čištění použijte navlhčený hadřík aerosolem vody.

Dálkové ovládání pracuje na principu infra vln. Pro správnou funkci jej vždy nasměřujte IR diodou směrem k ovládanému zařízení.

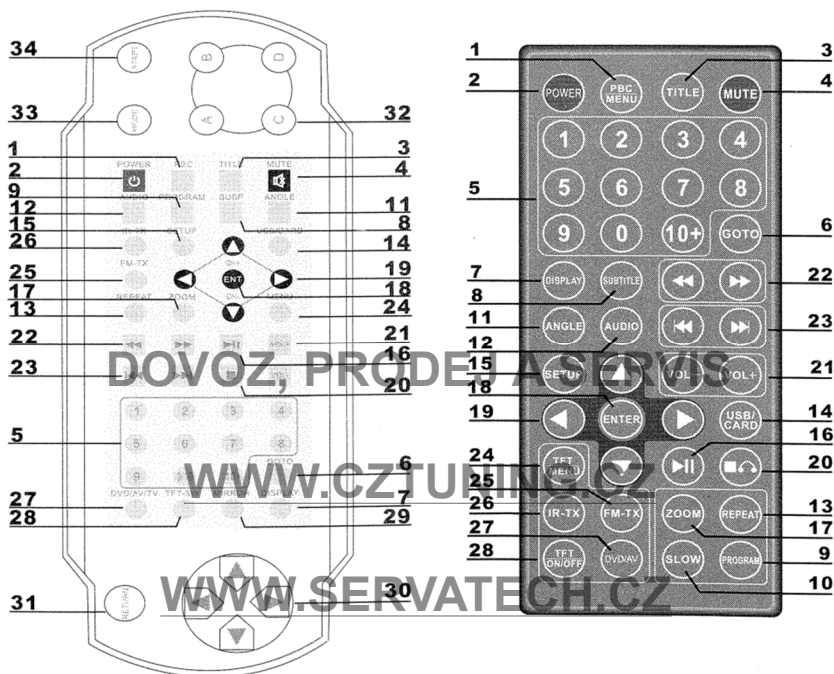
Mezi zařízením a dálkovým ovládáním nesmí být žádná překážka.

Dálkové zařízení je funkční v úhlu $\pm 30^\circ$. Maximální dosah je 5m.

Zařízení jsou vybaveny dálkovým ovladačem č. 2 nebo číslo 1. Dálkový ovladač číslo 1 je kombinovaný s dálkovou herní konzolí. Zařízení s ovladačem č. 2 mají samostatnou herní konzoli.

Ovladač č. 1

Ovladač č. 2



Popis tlačítek:

1. Hlavní menu
2. Vypnutí / Zapnutí
3. Menu konkrétního/přehrávaného DVD/CD disku
4. Ztišení zvuku
5. Klávesnice pro volbu čísla písně či videa k přehrání
6. Přejít na zvolenou část/titul
7. Volba nastavení obrazovky LCD
8. Zvolení titulek pro DVD
9. Programové tlačítka
10. Zpomalení přehrávání obrazu, opětovná rychlost přehrávání po stisku klávesy 16
11. Nastavení úhlu pohledu na DVD film, ne každý DVD film toto podporuje – musí být natočen více kamerami
12. Přepínání audio kanálu na Levý a Pravý (L/R)

13. Opakování skladby, titulu filmu
14. Přepínání přehrávání mezi SD paměťovou kartou a USB
15. Menu nastavení
16. Přehrávání/spuštění skladby, titulu/ jeho(jí) zastavení
17. Zoom funkce – nemusí být vždy podporována
18. ENTER – volba potvrzení nastavení či spuštění dané skladby audio/video titulu
19. Šipky pro navigace na titul, skladbu a pro navigaci v jakémkoli menu
20. STOP funkce/ návrat do předchozího menu RETURN
21. Klávesy zvýšení či snížení hlasitosti +-
22. Rychlé přehrávání 2x-20x či posunutí skladby audio/video
23. Klávesy následující nebo předchozí skladbu/titul audio video
24. Hlavní MENU celého systému
25. Zapnutí/vypnutí funkce FM transmitter – zvuk přes FM do audio sestavy automobilu
26. Zapnutí/vypnutí a nastavení kanálu A či B pro bezdrátová IR sluchátka
27. Přepínání mezi funkcemi zařízení DVD/AV(AUX) vstup /TV
28. Vypnutí a zapnutí LCD monitoru – vhodné vypnout LCD při poslechu hudby, kdy není LCD zapotřebí
29. Funkce Zrcadlení
30. Funkce některých ovladačů: ovládání her – směru pohybu
31. Funkce některých ovladačů: návrat do předchozího menu
32. Funkce některých ovladačů: ovládací tlačítka hry
33. Funkce některých ovladačů: výběr hry či výběr volby
34. Funkce některých ovladačů: Start hry

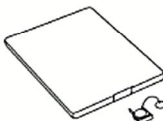
Pokud se zkrátí vzdálenost, na kterou je možné ovládat přehrávač dálkovým ovládáním nebo pokud přestane dálkové ovládání fungovat, je zapotřebí provést výměnu baterií.

Postupujte následujícím způsobem:

1. Jednou rukou stiskněte pojistku na dálkovém ovládání a druhou rukou vysuňte držák s baterií.



2. Baterii vyměňte za novou stejného typu. Při vkládání dbejte na její správnou polaritu.



3. Držák s novou baterií zasuněte zpět do dálkového ovládání.

DOVOZ, PRODEJ A SERVIS

WWW.CZTUNING.CZ

WWW.SERVATECH.CZ

WWW.AUTOOPERKY.CZ

DOVOZ, PRODEJ A SERVIS

HLAVNÍ UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ ZAŘÍZENÍ A FUNKCE ZAŘÍZENÍ

Toto multimediální zařízení je vybaveno mnoha funkcemi, mezi které patří rádio FM vysílač, DVD přehrávač, počítačové hry, Televizní přijímač (volitelně s DVB-T), čtečka SD karet (soubory MP3, AVI, txt), AV – AUX vstup na různé druhy vstupních audio-video signálů, připojení datového USB. Zařízení přehrává MP4 pouze s mezinárodním MPEG4 formátu ne všechna videa, která se vydávají na MPEG4 budou tímto zařízením přehrána, např. REAL VIDEO formát nebude přehrán (ast, wmv,...)

Detaily funkcí zařízení:

DVD – funkce přehrávání disků DVD/VCD/CD/MP3/MPEG2/CD-R/DVD-R/WMA/JPEG. Přehrávání probíhá v rozlišení 480x234.

Toto menu má své pod-menu.

Základní ovládání DVD funkce, včetně vložení jakéhokoli disku CD/DVD:

Vkládání a spuštění disku DVD/CD

1. Zařízení vypnete – tlačítko Power, LCD zhasne
2. Tlačítkem Push/EJECT otevřete kryt prostoru čtecí mechaniky zařízení, u některých zařízení je nutné otevření provést malou manuální silou cca 5N
3. Vložte CD či DVD disk na určené místo mechanismu. Disk musí správně zapadnout jinak nebude čtení disků možné a zařízení může být následně poškozeno
4. Zavřete kryt prostoru čtecí mechaniky zařízení
5. Zapněte zařízení pomocí tlačítka POWER – LCD displej se rozsvítí a zařízení začne automaticky načítat disk.

Vyjímání disku

6. Zastavte přehrávání tlačítkem STOP nebo vypněte zařízení tlačítkem POWER
7. Tlačítkem Push/EJECT otevřete kryt prostoru čtecí mechaniky zařízení, u některých zařízení je nutné otevření provést malou manuální silou cca 5N
8. Vyjměte CD či DVD disk z určeného místa mechanismu. Při vyjímání disku postupujte opatrně. Při vyjímání se nesmíte dotknout čtecího mechanismu disků.
9. Zavřete kryt prostoru čtecí mechaniky zařízení
10. Zařízení vypněte tlačítkem Power, pokud jste tak již neučinili.

Ponaučení DŮLEŽITÉ:

- Neotevírejte kryt prostoru čtecí mechaniky disku bez předchozího zastavení disku tlačítkem STOP nebo POWER.
- Disky DVD a CD mají stranu určenou pro čtení dat, touto stranou bez potisku je nutné disk vložit směrem ke čtecí mechanice zařízení

Hraní HER – zařízení je vybaveno procesorem umožňující hrát 8bitové či 16ti bitové hry. Jde o jednodušší typy her, ovšem plně vyhovující mladším osobám do 15-ti let. Hry je možné spustit pomocí přiloženého CD nebo stažením z internetu na SD kartu z webové stránky www.native32.com.

Po vložení herního CD nebo SD karty dojde po přepnutí na DVD nebo SD funkci k automatickému spuštění hlavního menu her. V menu se pohybuje dálkovým ovladačem her a to intuitivním způsobem.

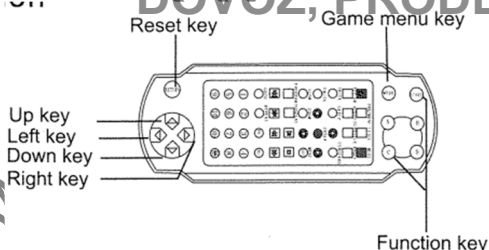
K hraní her doporučujeme vždy využít bezdrátových sluchátek.

Hry jsou ovládány pomocí ovladačů a to bezdrátových či drátových. Do bezdrátových je zapotřebí vložit AAA baterie. Zacházení s tímto ovladačem je stejné jako s ovladačem dálkovým pro ovládání zařízení, viz. Kapitola dálkové ovládání. Každá hra je ovládána jinak proto pro její ovládání přečtěte HELP dané hry.

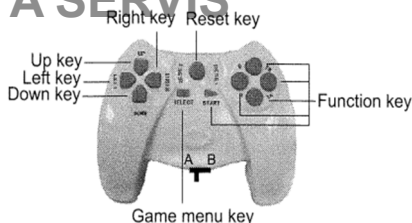
Aktuálně existuje až tisíce her pro toto zařízení. Jde o typ her viz. automaty a arkády 80tých a 90-tých let.

Herní konzole popis:

Zařízení č. 1



Zařízení č. 2



Popis kláves:

RESET – opuštění aktuální hry

SELECT – klávesa menu konkrétní hry a potvrzení volby konkrétní hry

UP – šipka nahoru

Down – šipka dolů

Left – šipka doleva

Right – šipka doprava

Function – funkční klávesy, jejich funkce je v každé hře jiná – strelba, pohyb atd..

START – spuštění hry vybrané pomocí SELECT tlačítka

DOVOZ, PRODEJ A SERVIS

V případě chcete-li hrát hru ve více hráčích, je zapotřebí, aby druhý hráč vlastnil ovladač č. 2 a tento ovladač byl přepnut do režimu B. Režim je přepínán přepínačem ve spodní střední části ovladače č. 2.

SD/USB - Po vložení SD karty do slotu TF/SD klikněte na tlačítko SD/USB (dálkové ovládání nebo tlačítko na čelním panelu). Otevře se okno s podporovanými soubory nalezenými zařízením na Vaší SD kartě či USB flash disku MV/AVI/MPEG/MP3/MP4/ JPEG.

SD a USB zařízení připojujte vždy, když v mechanice není žádný jiný CD/DVD disk.

DOVOZ, PRODEJ A SERVIS

Po přepnutí funkce SD a USB na dálkovém ovládání nebo panelu zařízení bude obsah SD a USB automaticky načten.

SD a USB zařízení připojujte pouze ve vypnutém stavu zařízení, v opačném případě může dojít k poškození jak zařízení tak SD a USB zařízení.

Samostatné MP3 přehrávače, které nefungují jako USB MASS STORAGE DEVICE nebudou zařízením načteny.

FM transmitter – zařízení je vybaveno vysílačem na vlnách FM, které je možné naladit v automobilu na standardním autorádiu a zvuk tak přenést do kvalitnější zvukové aparatury automobilu či hi-fi audio sestavy. FM transmitter je ovládán z dálkového ovladače nebo čelního panelu zařízení. Transmitter je naladěn buď na pevné frekvenci nebo je možné jej ladit libovolně v mezích FM vln. Frekvence je ukazována na LCD displeji a je možné ji upravit zmáčknutím směrových kláves – šipek.

IR bezdrátové infra-red sluchátka – zařízení je vybaveno emitorem IR záření, které je obecně využíváno k přenosu zvuku či ovládání dálkovým ovladačem. Zařízení podporuje dva kanály IR, tzn. při zabudování dvou zařízení nedojde k rušení přisedícího, který sleduje jiný titul či pořad na druhém podobném zařízení. IR je vysíláno směrově ven z IR diod. IR transmitter je ovládán z dálkového ovladače nebo čelního panelu zařízení. Je nutné přepnout sluchátka na stejný kanál, na který je zařízení nastaveno jinak nedojde k přenosu zvuku.

Do IR sluchátek je zapotřebí vložit baterie. Sluchátka jsou volitelným příslušenstvím za příplatek.

TV – po kliknutí bude zobrazeno okno ovládání funkce analogové nebo digitálního televizního přijímače. Ovládání je provedeno vlastním TV menu. Viz. Dále.

AV/AUX – vyvolání audio a video signálu připojených externích zařízení – např. externí DVB-T tuner, video kamera, blue-ray přehrávač, fotoaparát atd... AV je možné připojit jak zepředu zařízení – JACK 3,5mm tak pomocí Cinch kabelových spojek na příslušném kabelu zařízení.

Po přepnutí funkce AV na dálkovém ovládání nebo panelu zařízení bude obsah AV signálu automaticky načten.

AV zařízení připojujte pouze ve vypnutém stavu zařízení, v opačném případě může dojít k poškození jak samotného zařízení tak AV zařízení.

Pokud není v zařízení signál, je LCD obrazovka modrá – platí pro všechny funkce

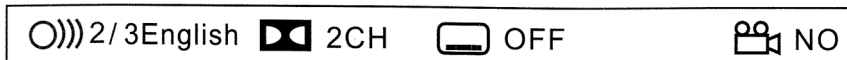
POPIS FUNKCE NĚKTERÝCH SLOŽITĚJŠÍCH KLÁVES

dálkového ovládání či čelního panelu zařízení

- 1) *Program klávesa* – klávesa pro programování posloupnosti titulů DVD/CD k přehrávání. Nefunguje s MP3. Klávesa funguje pouze pokud je PBC menu vypnuté (klávesa).
- 2) *MENU PBC* – tato funkce je pouze pro VCD2.0 nebo SVCD disky
- 3) *Display* – tato klávesa má několik funkcí:
 - a. První zmáčknutí – zobrazení disk formátů, aktuální titul, celkový počet titulů, stav DVD, aktuální kapitola, čas přehrávání



- b. Druhé zmáčknutí – zobrazení aktuálního jazyku, počet audio kanálů, stav zobrazení titulek, podpora změny úhlů filmu.



- c. Třetí zmáčknutí – vypnutí Display menu

- 4) **GOTO** – funkce nastavení přehrátí DVD a SVCD disku v požadovaném času titulu. Požadovaný čas nesmí přesáhnout celkový čas titulu (filmu) jinak nebude funkce logicky funkční.



- 5) **Audio** – DVD disk podporuje až 8 jazykových mutací titulu. Opakovaným stiskem klávesy AUDIO budou jednotlivé jazykové stopy přehrávány. V režimu MP4 a SVCD budou přehrávány jednotlivé audio stopy.

WWW.CZTUNING.CZ

WWW.SERVATECH.CZ

WWW.AUTOOPERKY.CZ

DOVOZ, PRODEJ A SERVIS

FUNKCE TELEVIZNÍHO PŘIJÍMAČE DVB-T

Zařízení (opěrky, stropní přehrávače, sluneční stínítka) jsou VOLITELNĚ vybaveny funkcí digitálního televizního přijímače DVB-T. Tato funkce je za příplatek.

Pro správnou funkci DVB-T je zapotřebí nejdříve připojit televizní anténu, ta může mít podobu interiérové či exteriérové antény (magnetky). Antény jsou připojeny pomocí SMA konektoru FEMALE na zařízení.

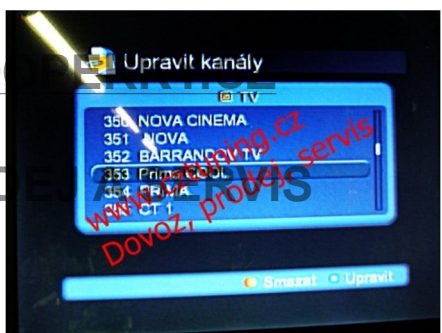
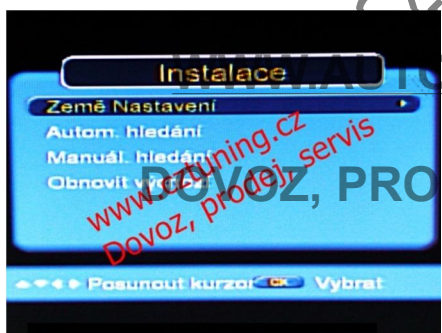
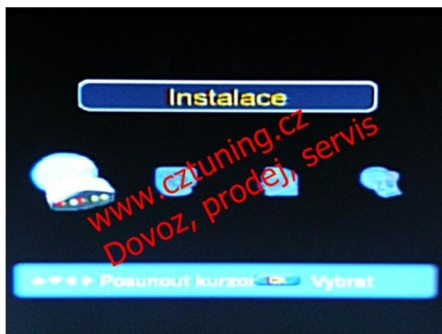
Pro zabezpečení plynulého obrazu a zvuku ve vyšších rychlostech – cca nad 50km/h je často zapotřebí DVB-T anténa s aktivním zesilovačem. Tyto antény jsou dostupné na trhu. Často však dostačuje magnetka s delším „bičem“. V případě pokovených skel nebude vnitřní anténa funkční, ujistěte se o pokovení Vašich skel a umístěte anténu vhodně.

DVB-T signál a jeho úroveň je problematická. Anténa musí být správně polohovaná, ve směru vysílání. Mimo města je DVB-T signál slabý a pro sledování televizních pořadů nedostatečný. V hl. m. Prahy je DVB-T signál vysílán vertikálně a mimo hl. m. Prahu horizontálně, tak musí být také nastavena anténa DVB-T!!!

Pro bezproblémové sledování televizního pořadu DVB-T doporučujeme externí televizní tuner svíce tunery a anténami. Tento tuner jde k zařízení připojit pomocí AV/AUX vstupů.

Zařízení má vlastní televizní menu. Menu je vyvoláno klávesou SETUP a to v módu TV. TV menu je možné přepnout do českého jazyka. Ovládání tohoto menu je intuitivní. Zde přikládáme několik obrázků menu. Orientace v menu je pomocí směrových šipek a klávesou ENTER na dálkovém ovládání. Výstup z menu provedete opakovaným stiskem SETUP klávesy.

TV menu umožňuje automatické ladění stanic, nastavení rozměrů obrazu, nastavení zvuku, televizních norem atd..



SYSTEMOVÉ MENU

Detailnější nastavení SYSTEM SETUP

Po zmáčknutí klávesy SETUP se zobrazí systémové menu zařízení. Systémové menu se stává z těchto funkcí. Po opakovaném stisknutí klávesy SETUP budete ze systémového menu odejiti.

Navigace v menu je prováděna pomocí kláves šipky. ◀ ▶ ▲ ▼



DOVOZ, PRODEJ A SERVIS

System Setup – nastavení systému TV (PAL), spořiče obrazovky, typu TV, hesla. Nastavte dle možností DVD, vašich a zařízení.

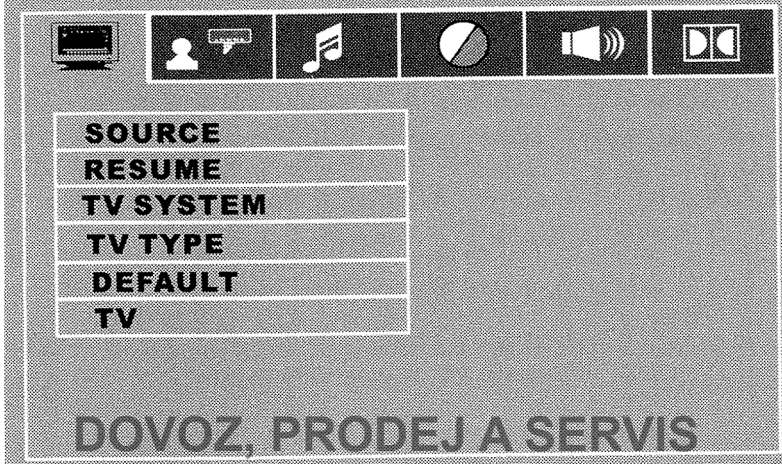
Language Setup – nastavení jazyka menu. Standardně čínština. Možno volby angličtina a další. Nastavte dle možností DVD, vašich a zařízení.

Audio Setup – nastavení vlastností zvuku DVD. Nastavte dle možností DVD, vašich a zařízení.

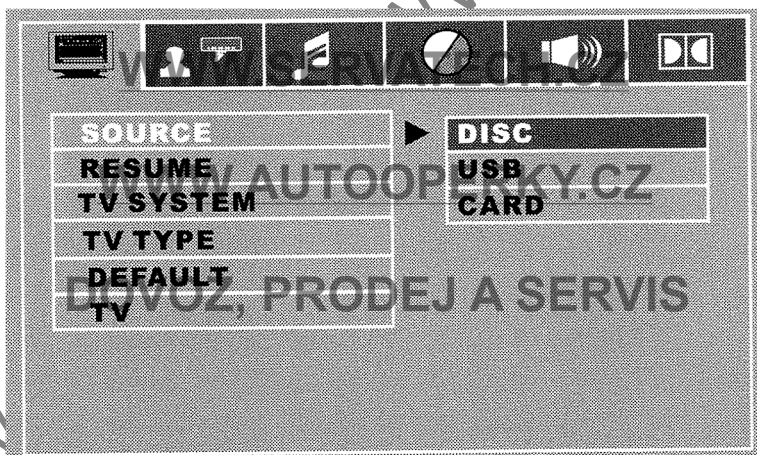
Video Setup – nastavení vlastností video DVD. Nastavte dle možností DVD, vašich a zařízení.

Digital audio setup – Dolby setup. Nastavte dle možností DVD, vašich a zařízení.

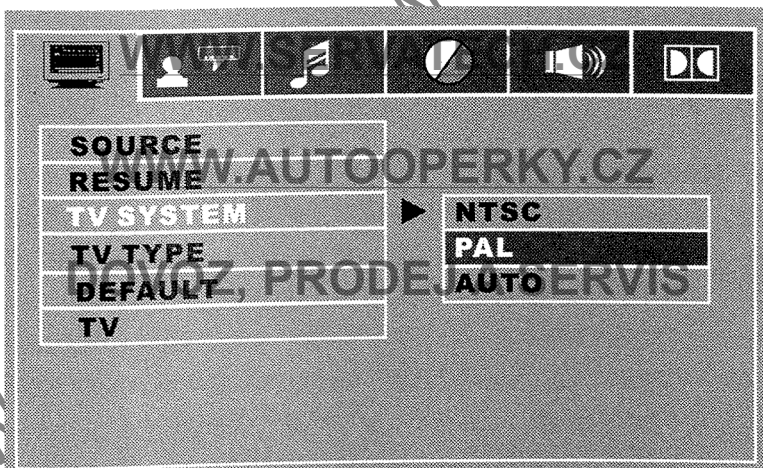
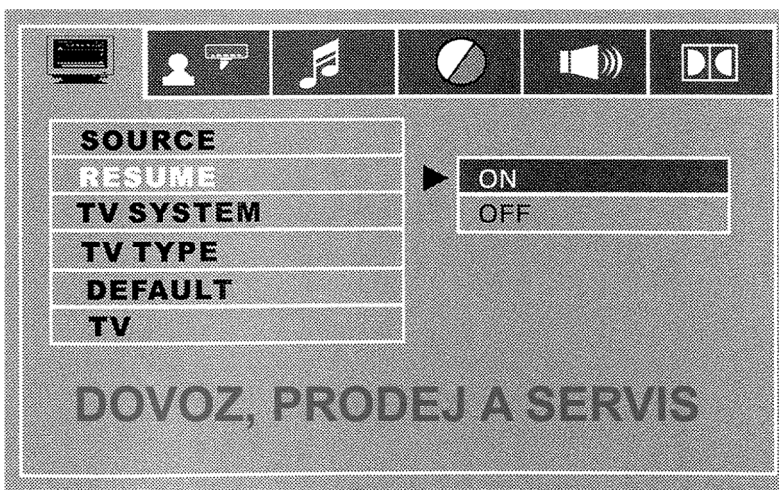
DOVOZ, PRODEJ A SERVIS



Source = zdroj přehrávání



Funkce Resume je navázání přehrávání v místě posledního přerušení.

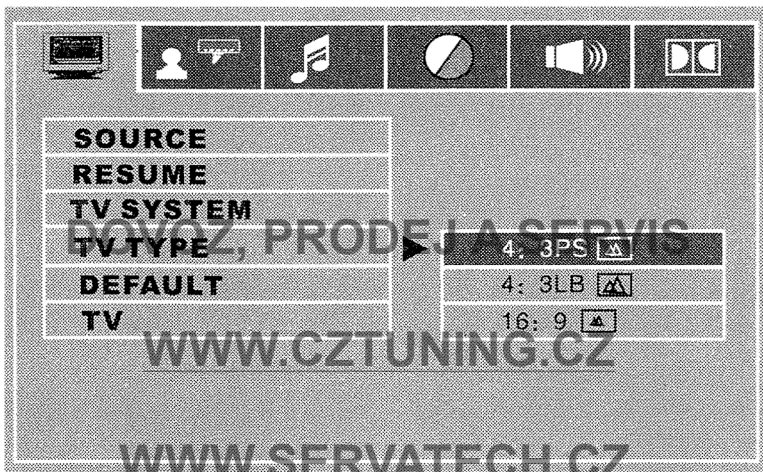


Před přehráním disku zjistěte optimální poměr stran k přehrávání.

4:3 PS formát – pravá a levá strana filmu bude oříznuta, pokud je přehráván širokoúhlý zdroj

4:3 LB Mailbox (dopis) – nahoře a dole bude zobrazen černý pruh, pokud je přehráván širokoúhlý zdroj

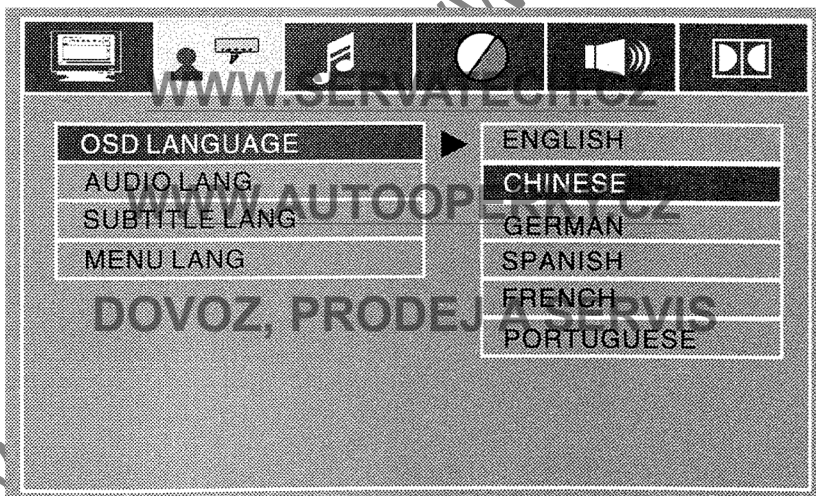
16:9 – zvolte v případě, že zdroj videa je také ve formátu 16:9



Default = obnovení základního nastavení. Po zmáčknutí kláves Enter na položce RESTORE bude zařízení přestaveno do továrního nastavení.



Volba jazyka samotného Systémového menu

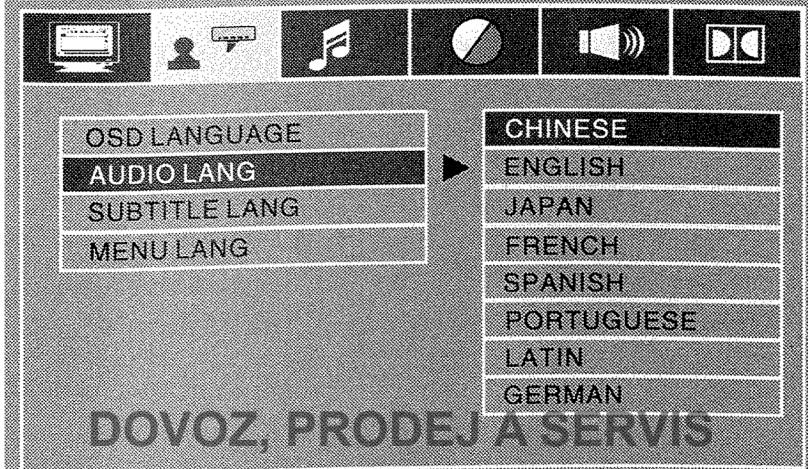


Volba přednastavení přehrávání disků :

Audio Lang – nastavení jazyku audio stopy

Subtitle lang – nastavení jazyku titulek (subtitle)

Menu Lang – jazyk nastavení hlavního menu DVD disku

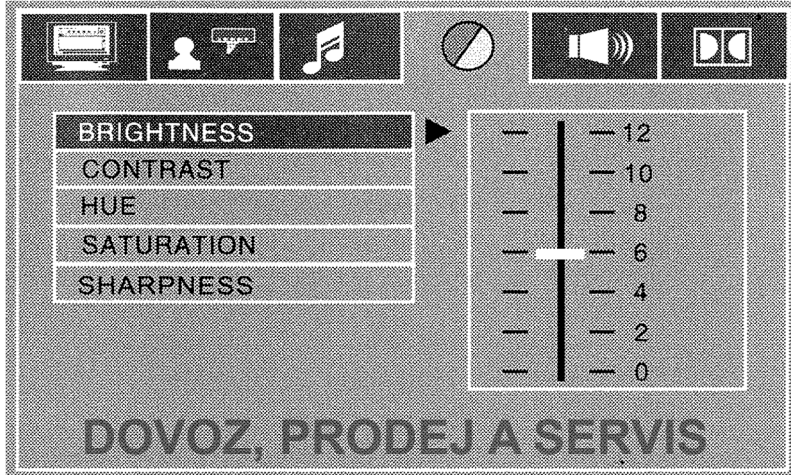


Nastavení Ekvalizéru Audio.

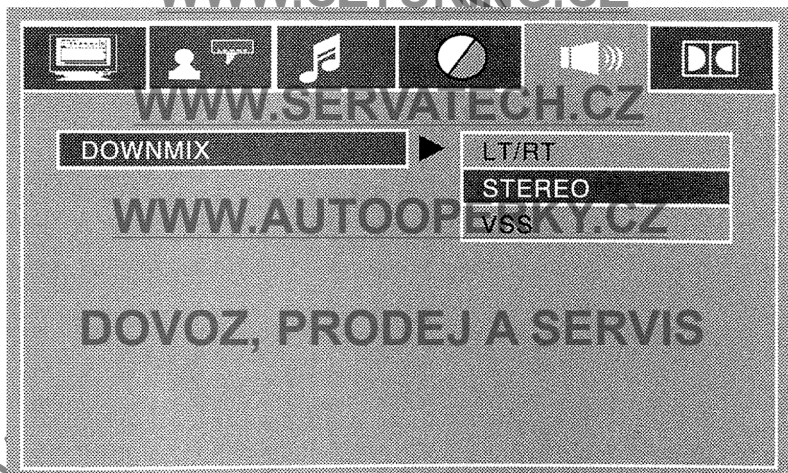


Nastavení konfigurace LCD displeje:

Brightness = jas, Contrast = kontrast, HUE = vyvážení barev, Saturation = sytost barev, Sharpness = ostrost obrazu



Nastavení přehrávání zvuku :



LT/RT – v případě podpory PROLOGIC dolby stereo efektu, přepínání levé a pravé audio stopy

Stereo – volba pro výstup 5.1 zvukové normy Dolby Digital

VSS = Virtual Surround sound – simulace zvuku 5.1 DD

Další nastavení AUDIO

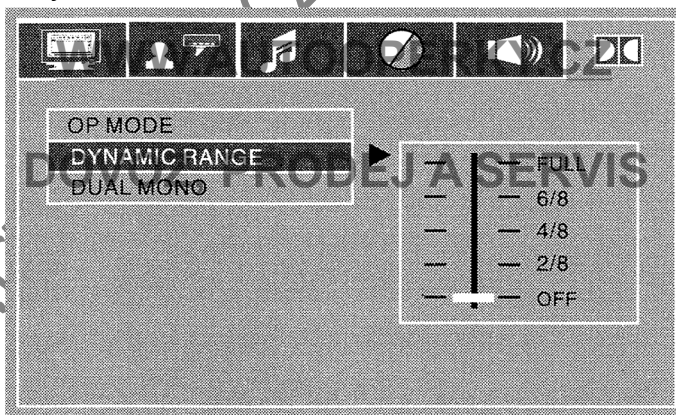


OP MODE:

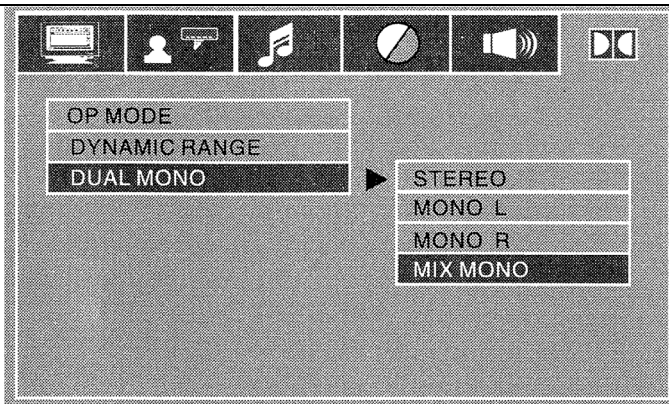
Line Output – vhodné pro poslech hudby nižší hlasitosti v průběhu noci

RF REMOD - vhodné pro poslech hudby vyšší hlasitosti v průběhu dne

Nastavení dynamického rozsahu AUDIO.

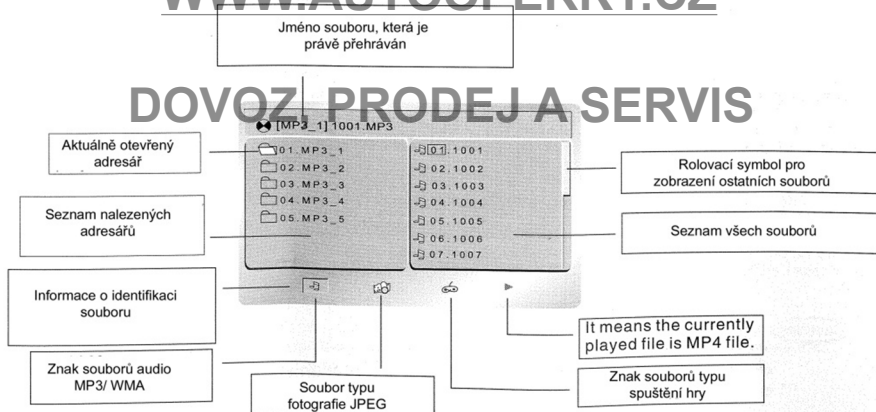


Nastavení audio v módu AC-3



DOVOZ, PRODEJ A SERVIS PŘEHŘÁVÁNÍ DATOVÝCH SOUBORŮ MP3/MP4/JPEG/WMA

Po nahrání datového souboru ať již z DVD, SD či USB dojde k automatickému načtení adresářové struktury média. Na obrazovce budou zobrazeny adresáře a soubory ke spuštění. Viz. foto. Pro navigaci použijte šipky na dálkovém ovládání. Pro přehrání souboru stiskněte ENTER. Zařízení přehrává MP4 pouze s mezinárodním MPEG4 formátu.



MOŽNÉ PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ

Zvuk není slyšet nebo je jeho kvalita špatná

- Zkontrolujte připojení přehrávače k reproduktorům a ostatní elektrická zapojení.
- Zkontrolujte nastavení zvuku (Audio setup).
- Pokud je zvuk vysílán na FM, nastavte přijímanou frekvenci tak, aby odpovídala frekvenci vysílané přehrávačem.

Není vidět obraz

- Zkontrolujte elektrická zapojení.
- Zkontrolujte režim přehrávání.
- Zkontrolujte, zda není displej vypnutý.

Špatná kvalita obrazu

- Barvy nejsou správně nastaveny. Proveďte správné nastavení barev příslušné nabídky.
- Zkontrolujte, zda-li není vložený disk poškrábaný.

Přehrávač nefunguje nebo se zobrazuje oznámení No disc

- Zkontrolujte, zda je do přehrávače vložen disk.
- Zkontrolujte, zda není disk vložen obráceně. Měl by být umístěn lesklou stranou dolů.
- Disk může být zašpiněn, zkuste jej vyčistit.
- V přehrávači mohla kondenzovat vlhkost. Vyjměte disk, přehrávač vypněte a počkejte přibližně jednu hodinu.
- Přehrávač odpojte od napájení a opět jej připojte.

Dálkové ovládání nefunguje

- Mezi dálkovým ovládáním a přehrávačem je překážka.
- Dálkové ovládání nemíří na senzor dálkového ovládání na přehrávači.
- Baterie v dálkovém ovládání je vybitá. Vyměňte ji za novou.

Pokud výše uvedené rady nepomohou vyřešit problémy s přehrávačem, obraťte se na prodejce nebo autorizovaný servis.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ displeje	TFT-LCD
Velikost displeje	7 palců (16:9)
Rozlišení displeje	7 palců 480x234 dpi
Teplota	Provozní teplota -10 až +55 °C, teplota skladování -30 až +75 °C
Podsvícení	LED
Jas	350 cd/m2
Systém barev	PAL, NTSC, Automatický výběr
Formáty disků	Mp4, DVD, VCD, CD, Mp3, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVCD
Signál/šum	> 90 dB
Izolace	> 65 dB
Audio vstup/výstup	20-20kHz, 90dB, <0.01%
Video vstup/výstup	1,0 Vp – p (75ohm)
Napájení	7" 12V/ 1,5A
Příkon	9W 7 palec
Pracovní vlhkost	15-75%
Váha	7 palec 1
Rozměry dxšxh mm	7 palec: 378x147x25

Držitelem autorského práva k tomuto manuálu a jeho obsahu je společnost Servatech s.r.o. Jakákoli distribuce, množení a zásahy to textu bez vědomí autora jsou zakázány a podléhají autorskému zákonu ČR. Všechna práva vyhrazena. Zneužití bude stíháno.