

Ic-116dbl/ic-116dgr

Výklopný TFT LCD displej 11,6“

s přehrávačem DVD, USB disků a SD karet



Uživatelská příručka

Obsah

Úvodní informace	2
Obsah balení.....	3
Funkce přehrávače	3
Dálkový ovladač a funkce tlačítek	3
Funkce tlačítek dálkového ovladače	4
Funkce tlačítek na přehrávači	5
Konektivita / vstupy /výstupy	5
Význam konektorů a vodičů	5
Základní funkce	6
Funkce tlačítek	6
Hlavní nabídka nastavení (Setup) pro DVD přehrávač	8
Přehrávání souborů MP3, MP4, JPEG.....	9
Přehrávání z USB Flash disku nebo SD karty	9
Hry na DVD disku	9
Možné problémy a jejich řešení	9
Instalace	10
Technické parametry	11

Úvodní informace

Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste si zakoupil náš výrobek – TFT LCD displej s DVD přehrávačem.

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku a ponechte si ji pro případ potřeby.

Informace k bezpečnému používání

1. Z důvodu bezpečnosti silničního provozu nesledujte za jízdy video, ani neprovádějte nastavení přehrávače. V některých zemích je sledování videa za jízdy zcela zakázáno.
2. Dbejte, aby přehrávač nebyl vystaven působení vody nebo nadměrné vlhkosti, protože by mohlo dojít k elektrickému zkratu a následnému požáru.
3. Pod krytem přehrávače může být vysoké napětí. Nesnímejte kryt přehrávače.
4. Přehrávač využívá laserové záření. Nesnímejte kryt přehrávače, protože by mohlo dojít k nebezpečnému ozáření oka.
5. Přehrávač neobsahuje žádné části, které by bylo možné snadno opravit. Přehrávač nerozebírejte ani neupravujte jeho funkci. Pokud by přehrávač přestal fungovat správně, obraťte se na příslušný servis.
6. Přehrávač není vhodné rychle a často zapínat a vypínat. Mezi zapnutím a vypnutím by mělo uplynout minimálně 5 sekund.
7. Před připojením přehrávače k napájení ve vozidle se ujistěte, že palubní napětí vozidla odpovídá napájecímu napětí přehrávače.
8. Při připojování a odpojování uchopte zástrčku na konci napájecího kabelu. Netahejte přímo za kabel, protože by mohlo dojít k jeho poškození.
9. Dbejte, aby přehrávač nespadl nebo neutrpěl náraz jiným předmětem.

Informace k LCD displeji

Na LCD displeji se může vyskytnout několik tmavých bodů (pixelů). Tyto body neznamenají poškození displeje.

Umístění a skladování přehrávače

Rozsah dovolených teplot pro skladování přehrávače je -30° až 75° C.

Rozsah pracovních teplot je -10° až 55° C.

Dbejte, aby přehrávač nebyl umístěn v prašném prostředí.

Při náhlé změně teploty může dojít ke kondenzaci vodních par na čočce čtecí hlavy DVD přehrávače, čímž DVD přehrávač přestane fungovat. V tomto případě vyjměte disk a ponechte přehrávač zapnutý po dobu přibližně jedné hodiny.

Čištění přehrávače a displeje

K čištění přehrávače a displeje používejte jemný suchý hadřík.

Zacházení s disky

1. Disk uchopte za jeho okraje a nedotýkejte se lesklé strany disku.
2. Na disk nic nelepte.
3. Dbejte, aby disky nebyly vystaveny působení přímého slunce nebo zdroje tepla.
4. V případě nutnosti čištění disku použijte jemný hadřík, přičemž disky čistěte pohybem od středu směrem k okraji. K čištění nevyužívejte rozpouštědla apod.



Obsah balení

Balení obsahuje jednotku přehrávače a dále dálkový ovladač, tuto uživatelskou příručku a 4 gumové polštářky.

Funkce přehrávače

Tento přehrávač umožňuje přehrávání z následujících paměťových médií a zdrojů signálu:

1. Disky DVD, VCD, CD o velikosti 12 cm
2. USB Flash disk
3. Paměťová SD karta
4. AV vstup.

Přehrávač nabízí podporu formátů MP3 a MP4.

Přehrávač dále umožňuje přenos zvuku prostřednictvím IR audio vysílače.

Dálkový ovladač a funkce tlačítek

Využívání dálkového ovladače

1. Před prvním použitím nového přehrávače je zapotřebí sejmout izolační fólii, která je umístěna na baterii.
2. Dálkovým ovladačem mířte na přehrávač, který by neměl být vzdálen více než 3 metry. Mezi dálkovým ovladačem a přehrávačem by neměla být žádná překážka.
3. Živostnost baterií v dálkovém ovladači je přibližně jeden rok. Pokud ovladač přestane fungovat, nebo se významně sníží ovládací vzdálenost, je zapotřebí baterie vyměnit za nové.
4. Pokud přehrávač nebudete delší dobu využívat, je vhodné baterie vyjmout.

Skladování a zacházení s bateriemi

1. Baterie skladujte mimo dosah dětí.
2. Dbejte, aby nedošlo ke zkratu baterie.
3. Baterie nenabíjejte.
4. Dbejte, aby baterie nebyla vystavena působení tepla nebo nadměrné vlhkosti.

Funkce tlačítek dálkového ovladače

1. POWER: Zapnout a vypnout přehrávač.
2. TFT MENU: Zobrazení údajů na displeji a nastavení obrazu.
3. DISPLAY: Zobrazení údajů o DVD, SD kartě, USB disku nebo TV.
4. (◀): Posun kurzoru v nabídce směrem doleva.
5. REPEAT: Nastavit režim opakování skladby nebo celého disku, resp. složky.
6. SETUP: Zobrazit nabídku nastavení.
7. ANGLE: Zvolit jiný úhel pohledu na scénu (funkce záleží na vloženém disku).
8. a 21. (◀◀) / (▶▶): Rychlé přetáčení vzad resp. vpřed.
9. (▶||): Zahájit, resp. pozastavit přehrávání.
10. a 19. (|◀◀) / (▶▶|): Posun na předchozí, resp. následující skladbu.
11. (■): STOP: Ukončit přehrávání.
12. (1) až (9): Numerická klávesnice k přímé volbě čísla skladby nebo kapitoly.
13. AV/DVD/TV: Volba zdroje přehrávání.
14. SUBTITLE: Výběr jazykového verze titulků (funkce záleží na vloženém disku).
15. AUDIO: Volba jazykové verze filmu (funkce záleží na vloženém disku).
16. SLOW: Zpomalit přehrávání.
17. ZOOM: Přiblížit obraz.
18. a 20. VOL- / VOL+: Nastavení hlasitosti.
22. USB/SD: Volba režimu přehrávání z USB disku nebo SD karty.
23. (▼): Posun kurzoru v nabídce směrem dolů.
24. (▶): Posun kurzoru v nabídce směrem doprava.
25. ENTER: Potvrdit nastavení nebo volbu.
26. PROGRAM: Nastavit pořadí přehrávání skladeb.
27. (▲): Posun kurzoru v nabídce směrem nahoru.
28. MUTE: Ztišit přehrávání.
29. TITLE: Volba titulu.
30. PBC MENU: Nabídka a režim přehrávání u VCD disků.



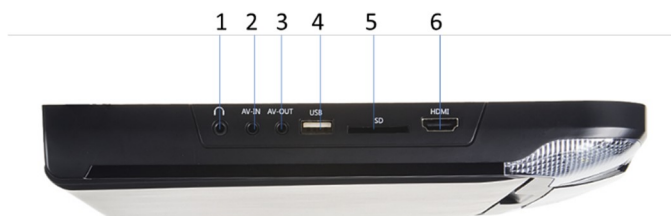
Funkce tlačítek na přehrávači

1. POWER: Zapnout a vypnout přehrávač.
2. MENU: Zobrazení údajů na displeji a nastavení obrazu / vysunutí disku DVD
3. Volba zdroje přehrávání AV / AV2 / DVD / SD / USB.
4. ◀/◀◀: Posun na předchozí skladbu / posun v menu
5. ▶/▶▶: Posun na následující skladbu / posun v menu.
6. ▶||: Zahájit, resp. pozastavit přehrávání.
7. Zapnout osvětlení.

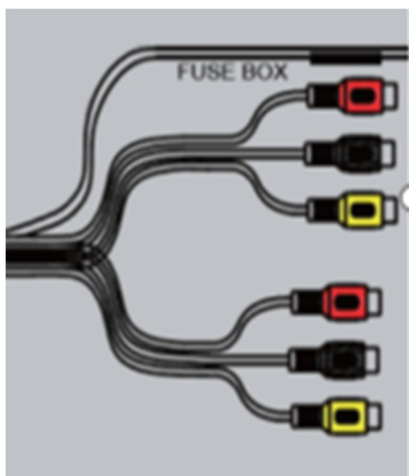


Konektivita / vstupy / výstup

- 1) Výstup pro sluchátka 3,5 mm Jack
- 2) AV vstup
- 3) AV výstup
- 4) USB slot
- 5) SD slot
- 6) HDMI vstup



Význam konektorů a vodičů



Černý: zem
Červený: + 12 V
Žlutý: ACC + 12 V
Modrý: dveře
Červený RCA: audio vstup pravý
Bílý RCA: audio vstup levý
Žlutý RCA: video vstup

Červený RCA: audio výstup pravý
Bílý RCA: audio výstup levý
Žlutý RCA: video výstup (jen při přehrávání s DVD)

Základní funkce

Po připojení ke zdroji napájení lze přehrávač zapnout stisknutím tlačítka ON.

Po vložení DVD disku bude zobrazena nabídka disku, ve které lze zvolit požadovaný film nebo kapitolu. Tato funkce záleží na vloženém disku. Po vložení CD nebo VCD bude zahájeno přehrávání první skladby.

Volbu požadované skladby nebo záznamu lze provést několika způsoby:

1. Prostřednictvím kurzorových šipek (|◀◀) resp. (▶▶|) lze zvolit předchozí nebo následující skladbu, resp. kapitolu.
2. Prostřednictvím numerické klávesnice lze přímo zadat číslo požadované skladby. Svou volbu potvrďte stisknutím ENTER.

Přehrávání lze pozastavit tlačítkem (▶||), opětovným stisknutím přehrávání obnovíte.

Přehrávání DVD disku lze také pozastavit jedním stisknutím tlačítka (■), dvěma stisknutími přehrávání zcela ukončíte.

Rychlé přetáčení vzad a vpřed

Rychlé přetáčení vzad nebo vpřed zahájíte tlačítkem (◀◀) resp. (▶▶). Každým stisknutím se rychlost přetáčení změní následovně: 2 x → 4 x → 8 x → 20 x → Normální přehrávání.

Zpomalit přehrávání

Přehrávání DVD disku lze také zpomalit stisknutím tlačítka SLOW. Každým stisknutím se rychlost přehrávání zpomalí následovně:

|▶ 1/2 x → |▶ 1/4 x → |▶ 1/8 x → |▶ 1/16 x → ◀| 1/2 x → ◀| 1/4 x → ◀| 1/8 x → ◀| 1/16 x → Normální přehrávání.

Režim normálního přehrávání lze také obnovit stisknutím tlačítka (▶||).

Funkce tlačítek

MENU/PBC – Nabídka DVD disku

1. Přehrávání DVD disku: zobrazit nabídku disku.
2. Přehrávání VCD disku: vypnout a zapnout funkci PBC.

TITLE/RETURN – Seznam titulů

1. Přehrávání DVD disku: zobrazit nabídku disku – seznam titulů, ve kterém lze zvolit požadovaný titul prostřednictvím kurzorových šipek nebo numerické klávesnice.
2. Přehrávání VCD disku: návrat do předchozí nabídky (nefunguje, pokud je vypnuta funkce PBC).

AUDIO – Volba jazykové verze

Pokud vložený DVD disk nabízí více jazykových verzí, lze mezi těmito verzemi přepínat

stisknutím tlačítka AUDIO.

Při přehrávání VCD lze nastavit přehrávání stereo, případně zprava nebo zleva.

ANGLE – Úhel pohledu na scénu

Pokud vložený DVD disk nabízí více úhlů pohledu na scénu, lze mezi těmito pohledy přepínat stisknutím tlačítka ANGLE. Funkce záleží na vloženém disku.

ZOOM – Přiblížit obraz

Prostřednictvím tlačítka ZOOM lze přiblížit pohyblivý i nepohyblivý obraz. Každým stisknutím se zvětšení změní následovně: 2 x → 3 x → 4 x → Normální přehrávání.

REPEAT – Opakování skladeb a záznamů

1. Přehrávání DVD disku: každým stisknutím tlačítka REPEAT změníte režim opakování následovně: Opakování jedné kapitoly → Opakování jednoho titulu → Opakování celého disku → Vypnout režim opakování.
2. Přehrávání VCD disku: každým stisknutím tlačítka REPEAT změníte režim opakování následovně: Opakování jedné skladby → Opakování celého disku → Vypnout režim opakování.

Kurzorové šipky (◀) / (▶) / (▼) / (▲)

Prostřednictvím kurzorových šipek lze zvolit požadovanou položku ve zobrazené nabídce.

Kurzorové šipky lze také využít k přímé volbě předchozí a následující skladby nebo záznamu.

PROGRAM – Přehrávání v požadovaném pořadí

Po stisknutí tlačítka PROGRAM lze nastavit požadované pořadí přehrávání kapitol nebo skladeb. Přehrávání v daném pořadí lze ukončit výběrem položky STOP.

MUTE – Ztišit

Stisknutím tlačítka MUTE ztišíte přehrávání.

TFT MENU – Nabídka nastavení displeje

Stisknutím tlačítka MENU nebo TFT MENU zobrazíte nabídku nastavení monitoru. Tato nabídka se skládá z několika stránek, které jsou symbolizovány záložkami ve spodní části obrazovky:

Volume – nastavení Hlasitosti

Brightness – nastavení Jasu

Contrast – nastavení Kontrastu

Color – nastavení Barevné sytosti

16:9/4:3 – nastavení velikosti obrazu
FM MODE – nastavení FM modulátoru
IR MODE – nastavení IR vysílače
SLEEP TIME – nastavení Časovače
ENGLISH – nastavení Jazyka

Prostřednictvím stlačení tlačítka TFT MENU přepínáte mezi jednotlivými záložkami. Požadované nastavení dané položky lze následně provést tlačítky (◀) / (▶).

Hlavní nabídka nastavení (Setup) pro DVD přehrávač

Stisknutím tlačítka SETUP zobrazíte hlavní nabídku nastavení. Prostřednictvím kurzorových šipek (▼) / (▲) lze zvolit požadovanou položku nabídky. Požadované nastavení dané položky lze následně provést tlačítky (◀) / (▶) a svou volbu potvrdíte stisknutím ENTER.

Nabídka se skládá z několika stránek, které jsou symbolizovány záložkami. Význam jednotlivých stránek a záložek je následující.

SYSTEM SETUP – Kódování obrazu a rodičovský zámek

1. TV SYSTEM – Kódování obrazu: PAL, NTSC a AUTO.
2. TV DISPLAY – Formát obrazu 4:3 nebo 16:9.
3. PASSWORD – Heslo rodičovského zámku: Výchozí nastavení je „8888“.
4. PARENTAL – Úroveň rodičovského zámku.
5. POWER RESUME – Paměť přehrávání
6. DEFAULT – Obnovit tovární nastavení.

LANGUAGE SETUP – Preferované jazykové verze

1. OSD LANGUAGE – Jazyk údajů zobrazovaných na displeji.
2. AUDIO LANGUAGE – Preferovaná jazyková verze filmů.
3. SUBTITLE LANGUAGE – Preferovaná jazyková verze titulků.
4. MENU LANGUAGE – Preferovaná jazyková verze nabídek.

VIDEO SETUP – Nastavení parametrů obrazu

BRIGHTNESS – Jas, CONTRAST – Kontrast, HUE – Vyvážení, SATURATION – Saturace, SHARPNESS – Ostrost obrazu.

Přehrávání souborů MP3, MP4, JPEG

Hudební soubory MUSIC

Hudební soubory například MP3 lze přehrávat dle seznamu skladeb nebo dle zvoleného pořadí (prostřednictvím tlačítka PROGRAM).

Video soubory MOVIE

Po vložení disku s videem ve formátu například MP4 bude automaticky zahájeno přehrávání.

Volbu požadovaného záznamu lze provést kurzorovými šípkami nebo prostřednictvím numerické klávesnice.

Obrázky PHOTO

Přehrávač taktéž umožňuje zobrazit obrázky ve formátu například JPEG.

Zobrazení bude zahájeno automaticky po vložení disku, případně jej lze zahájit stisknutím tlačítka (▶ ||).

Požadované album lze zvolit prostřednictvím numerické klávesnice a danou fotografii v albu lze následně vybrat tlačítky numerické klávesnice.

Přehrávání z USB Flash disku nebo SD karty

Po připojení USB disku nebo vložení SD karty lze zahájit přehrávání z daného paměťového média prostřednictvím tlačítka MODE.

Upozornění: K přehrávači nepřipojujte externí pevné disky.

Hry na DVD disku

Po vložení herního DVD disku bude zobrazena příslušná herní nabídka.

Hru lze ovládat prostřednictvím dálkového ovladače, význam jednotlivých tlačítek je uveden dále:

1. RETURN – Návrat do předchozí nabídky
2. Kurzorové šípky
3. SELECT – Volba hry nebo položky
4. START – Zahájit hru
5. Speciální tlačítka pro ovládání hry (A až D).
- 6.



Možné problémy a jejich řešení

Není slyšet zvuk nebo je kvalita zvuku nedostatečná

1. Zkontrolujte zapojení kabelů.
2. Zkontrolujte nastavení zvukového výstupu.
3. Nastavte správně vysílací a přijímací frekvenci.

Není vidět obraz

1. Zkontrolujte zapojení kabelů.
2. Displej může být vypnutý.

Nedostatečná kvalita obrazu

1. Parametry obrazu nejsou nastaveny správně, zkuste provést jejich úpravu.
2. Vložený disk je poškrábán nebo jinak poškozen.

Přehrávač nepřehrává vložený disk

1. Zkontrolujte, zda není disk vložen obráceně.
2. Zkontrolujte, zda není disk poškrábán, případně zkuste vložit jiný disk.
3. Zkuste provést reset přehrávače tím, že jej odpojíte a opětovně připojíte k napájení.

Dálkový ovladač nefunguje správně

1. Mezi dálkovým ovladačem a přehrávačem je překážka.
2. Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a přehrávačem je příliš velká.
3. Baterie dálkového ovladače jsou vybité – vložte nové baterie.

Instalace

Při montáži přehrávače postupujte následujícím způsobem:

- 1) Kovovou desku připevněte ke stropu vozidla. Dbejte, aby zůstal zachován dostatečný prostor pro přivedení vodičů
- 2) Jednotku přehrávače připevněte ke kovové desce a připojte příslušné vodiče. Dbejte, aby nedošlo k poškození vodičů pohyblivými částmi vozidla. K připevnění by měly být využity speciální šrouby, které neumožňují nežádoucí povolání



Monitor představuje precizní elektrické zařízení, a proto s ním zacházejte opatrně.

Technické parametry

Displej	11,6“ LCD, formát 16:9, rozlišení 1920 x 1080 RGB
Rozsah pracovních teplot	-10° až 55° C
Rozsah teplot pro skladování	-30° až 75° C
Úhel naklonění displeje	120°
Kódování barev	PAL, NTSC
Přehrávané formáty	DVD/MP3/MP4/WAV/MPEG2/MPEG4/MKV/H.264RM/RMVB/AVI
Paměťové karty	SD
USB konektor	USB 2.0
Napájecí napětí	DC 12 V
FM frekvence	87,7 až 89,1 MHz
IR frekvence	A 2,3 až 2,8 MHz, B 3,2 až 3,8 MHz (volitelné)

Z důvodu neustálého zlepšování výrobku se může stát, že některé popsané funkce nebudou zcela odpovídat aktuálním funkcím přehrávače. Výrobce si vyhrazuje právo na úpravu výrobku bez předchozího upozornění.



ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: ic-116dbl / ic-116dgr
Výrobní číslo/serial no.:
Datum prodeje:
----- razítko a podpis prodejce

stualarm[®]
car audio&GSM

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

