CD7326U-OR RDS / CD / MP3-USB

TUNER S CD PŘEHRÁVAČEM (24 Volt)

www.vdo.com
www.mechanikadc.cz

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní opatření
Užívejte pouze 24-voltové DC elektrické systémy se záporným uzemněním.

Při montáži a zapojení zařízení, odpojte ve vozidle baterii

Pokud měníte pojistky, použijte pojistky se stejnou hodnotou proudu. Použití pojistky s vyšší hodnotou proudu může způsobit vážné poškození jednotky

Nerozebírejte zařízení
Laserové paprsky z optického snímače mohou být nebezpečné pro vaše oči
Pozor, aby se do zařízení nedostaly jehly nebo jiné cizí objekty, které by mohli způsobit poškození nebo ohrozit bezpečnost např. úraz elekrickým proudem nebo zásah laserovým paprskem.

Pokud zastavíte auto na delší dobu v chladném nebo horkém počasí, počkejte než se teplota dostane do normálu, předtím než zařízení zapnete.

Hlasitost udržujte na takové úrovní, aby jste slyšeli výstražné signály zvenčí (troubení, sirény atd.)

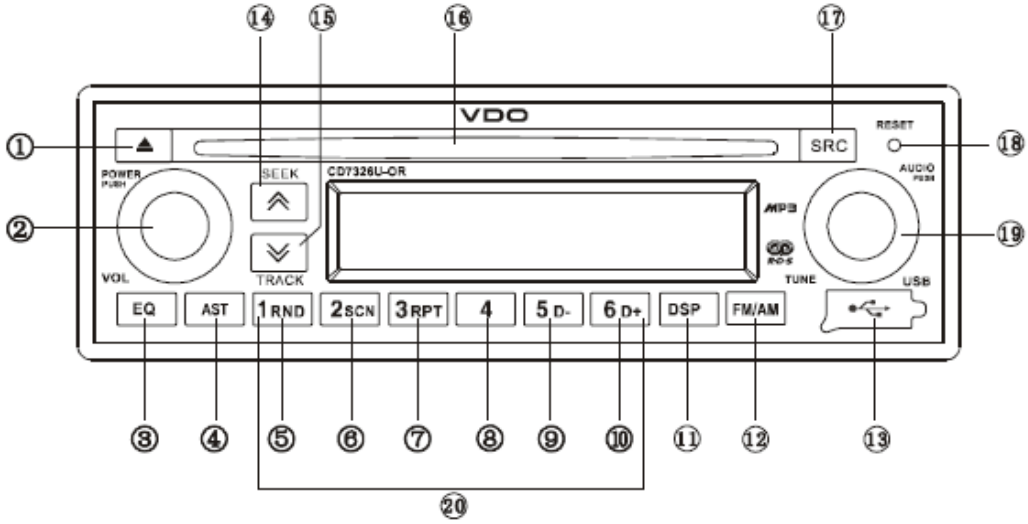
Poznámky k CD
Přehrávání poškozeného nebo špinavého CD může způsobit přezkakování zvuku
Držte CD dle ilustrace
Nedotýkejte se nepotištěné strany CD
Na žádnou stranu CD nepřidávejte žádné nálepky ani etikety
Nevystavujte CD slunečnímu záření nebo vysokým teplotám
Otřete špinavé CD směrem od středu ven čistícím hadříkem
Nepoužívejte rozpouštědla jako benzín nebo alkohol
Toto zařízení nepřehrává 3-inch(8cm) CD
NIKDY nevkládejte 3 inch CD v adaptéru nebo nepravidelně tvarované CD. Zařízení ho nemusí být schopno vysunout, což může mít za následek poškození
Disk nesmí mít neznámý tvar. Poškození způsobené takovým CD nemůže být reklamováno

Před spuštěním
Nezvyšujte extrémě hlasitost. Brání to vnímání zvuků zvenčí a řízení se tak stává nebezpečným
Zastavte vůz předtím než začnete s jakoukoli složitější akcí

Varování
Neotvírejte kryt a neopravujte zařízení svépomocí. Poraďte se se zástupcem, zkušeným technikem

Kromě běžných CD, přehrává zařízení také CD-R, CD-RW, MP3

Poznámka:
Systém podporuje pouze angličtinu a čísla, další znaky nezobrazuje



(1) Vyjmutí disku
(2) Otočením upravíte hlasitost
Radio: mute (ztlumení)
CD/MP3: Pause
Stisknutím na 2 sec. se zařízení vypne
(3) EQ nastavení
(4) 1-6 uložené radiové stanice

(5) kanál1 / náhodné přehrávání
(6) kanál2 / INTRO (10 sec.)
(7) kanál3 / opakované přehrávání
(8) kanál4
(9) kanál5 / MP3 předchozí složka
(10) kanál6 / MP3 následující složka
(11) Zobrazuje čas přehrávání a hodiny při přepnutí na CD
Zobrazuje Název složky/ Název Souboru/ ID3 TAG/ systémový čas

Zobrazuje PTY info a systémový čas pokud je přepnuto na Radio

(12) výběr pásma
(13) USB připojení
(14) Výběr předešlé stopy
(15) Výběr následující stopy
(16) Slot na CD disk
(17) SRC tlačítko
RADIO
Přehrávání disku(pokud je vložen)
USB (Pokud je vloženo USB)
AUX IN
(18) Reset
(19) Stiskem vybíráte VOL/BAS/TRE/BAL/LOUD/ FAD/AF/TA/PTY

Otočením tlačítka VOL nastavíte Radio: Otáčením ladíte rádio

CD/MP3: Otočením vybíráte předešlou/následující stopu

(20) Přednastavené volby 1 – 6:
Stiskem naladíte předvolenou stanici
Přidržením na více než 2 sec. uložíte stanici

Průvodce ovládáním

Vložení a vyjmutí disku
Vložení: Vložte disk do slotu.
Vyjmutí: Stiskněte tlačítko pro vyjmutí disku
Přepínání pásem
Stiskněte tlačítko [FM/AM] pro změnu BAND x FM1 x FM2 x FM3 x MW1 x MW2
SRC
Stiskněte [SRC] a vybírejte mezi jednotlivými funkcemi:
Rádio - CD- USB - AUX IN mode

Ukládání do automatické paměti
Rádio:
Stiskněte tlačítko [AST] a projdete všechny předvolené stanice každou 10 sec. Pokud přidržíte tlačítko [AST] automaticky se do předvoleb 1 – 6 uloží 6 stanic s nejsilnějším signálem.

Vyhledávání
Přehrávání Disku/USB: Stiskněte tlačítka x/x nebo otočte tlačítkem [TUNE] a vyberte předchozí/následující stopu. Přidržením tlačítek x/x volíte rychlé přetáčení dopředu nebo zpět.

EQ mode
Stiskněte tlačítko [EQ] pro nastavení zvukových efektů POP- CLASSIC - ROCK - JAZZ EQ - OFF
Stiskněte [TUNE] pro nastavení VOL / BAS / TRE / BAL / FAD / LOUD / AF / TA / PTY
Otočením tlačítkem [VOL] nastavíte hodnotu

Nařízení hodin
V modu Rádio:
Stiskněte [DSP] k zobrazení PTY info/ čas. V menu časového displeje:

Stiskněte znovu na více než 2 sec., vstoupíte do nastavení času,Minuty blikají, Stiskněte [TUNE] pro přepnutí minuty / hodiny, Otočení tlačítka [VOL] nastavíte hodiny nebo minuty. Stiskem [DSP] na více než 5sec. opustíte nastavení hodin

Při přehrávání souborů MP3:
Stiskem [DSP] zobrazíte název Složky/Souboru a ID3 TAG

Nastavení Systému
Na displeji bez zobrazení času:
Přidržte [DSP] a vstoupíte do menu pro nastavení systému, otočením [VOL] nastavíte hodnotu BEEP - TA VOL- RETUNE

Nastavení tónu pípnutí, Pro tlačítko „ON“ stiskněte Vydávat pípnutí Pro „OFF“ je Nevydávat
Nastavení TA VOL: Nastavte hlasitost zařízení pokud přijímáte RDS Stanici s TA info, Otočte tlačítkem [VOL] k nastavení hodnoty

Znovunaladění: V FM modu, nastavte TA časový prostor
Info o automatickém vyhledávání RDS
Nastavení pro „L“,Automatické vyhledávání TA časového prostoru 180.sec.
Nastavení pro „S“ auto vyhledávání TA časového prostoru 45 sec.

MP3 Vyhledávání stopy
USB/MP3 mode:
Stiskněte tlačítko [AST] a vyberte “TRK SCH" mode.
Stiskněte tlačítko [TUNE], LCD displej ukáže "000"
Pro požadované číslo Stiskněte [TUNE] pro změnu mezi první a desátou číslicí, otočením tlačítka [VOL] pro nastavení první číslice a stiskněte [TUNE] pro potvrzení

Předchozí platí i pro nastavení desítkové a stovkové číslice v čísle stopy

RDS
Stiskněte tlačítko [SEL] a nastavte AF/TA, točte tlačítkem [VOL] k zapnutí nebo vypnutí funkce AF/TA.
Stiskněte tlačítko [SEL] přepněte na funkci PTY, otočte tlačítkem [VOL], k zobrazení programu NEWS a POP

Pokud nastavíte NEWS, stiskněte tlačítka 1-6 pro následující volby:

1-SPORT / 2-DRAMA / 3-CULTURE / 4-WEATHER / 5-TRAVEL / 6-SOCIAL

Pokud zobrazíte POP, Stiskněte tlačítka 1-6 pro následující volby:
1-ROCK / 2-EASY / 3-LIGHT / 4-CLASSICS / 5-JAZZ/ 6-FOLK

USB MP3/WMA přehled

Poznámka k MP3

MP3 je zkrácené MPEG Audio Layer 3 a vztahuje se k standardu technologie audiokomprese

Tento produkt umožňuje přehrávání MP3 souborů na CDROMu,CD-R nebo CD-RW discích

Toto zařízení může přečíst MP3 soubory zapsané ve formátu vyhovujícímu ISO 9660. Nepodporuje však MP3 zapsané metodou Packet write

Zařízení neumí číst MP3 soubory s jinou koncovkou než .mp3

Pokud přehráváte jiný než MP3 soubor, který má .mp3 koncovku mohou se objevit divné zvuky
V tomto manuálu nazýváme MP3 soubory a složky jako v terminologii PC, respektive Stopa a Album

Maximální úroveň souboru je 8, obsahující root adresář. Maximální počet souborů a složek je 256

Zařízení nemusí přehrávat stopy v pořadí podle čísla stopy

Pokud disk obsahuje obojí, audio stopy a MP3 stopy, zařízení přehrává pouze audio stopy
Při přehrávání disku s 8kbps nebo VBR1, uplynulý čas přehrávání na displeji nebude správný a také intro nemusí správně fungovat

Poznámka k vytváření vlastních CD-R nebo CD-RW obsahující soubory MP3

Aby jste si užili kvalitní zvuk, doporučujeme převést do MP3 souborů se vzorovou frekvencí 44.1kHz a pevným poměrem bitů 128kbps

Neukládejte na disk více než 256 MP3 souborů

Kvůli ISO 9660- vhodný formát, maximální povolená hloubka vložených složek je 8, i s root adresářem

Pokud používáte CD-R disk, použít můžete pouze dokončené disky

Ujistěte se, že pokud vypálíte MP3 na CD-R nebo CD-RW disk, bude
formátován jako datový disk, ne audio disk

Neměli by jste zapisovat na disk jiné než MP3 soubory nebo nepotřebné soubory dohromady s MP3 soubory, jinak trvá dlouho než se disk načte

U některých CD-R nebo CD-RW medií nemusí být data správně zapsána díky jejich špatné výrobní kvalitě.
V takovém případě nemusí být data správně přehrána. Doporučujeme používat kvalitní media.

V názvu Alba nebo Stopy se zobrazuje až 16 znaků. Požadován je ID3 TAG verze 1.x

Zařízení nemusí přehrát stopy v pořadí v jakém jste je na disk zapsali

Poznámky k USB

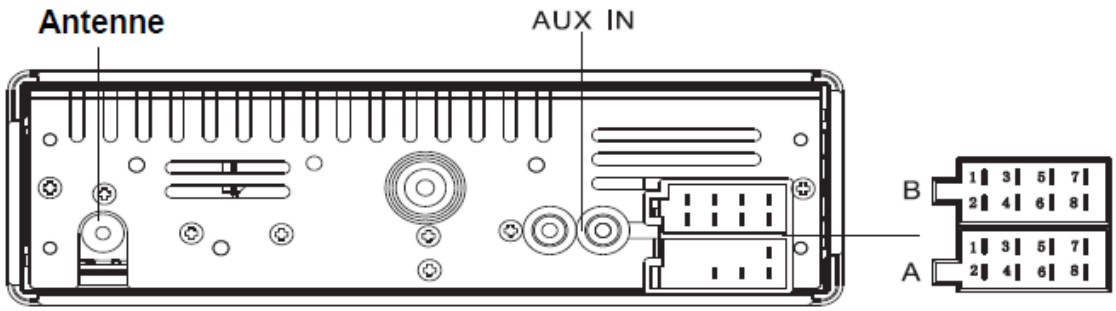
Funkce USB, Přehrává hudbu v MP3

Podpora paměti USB Flash 2 in 1
Podporuje formát FAT 12/FAT 16/FAT 32
Název souboru: 64 byte / dir name: 64 byte / tag
Název: 30 byte.
Tag (id3 tag ver 2.0) - title / artist / album: 32 byte support.
3. Podporuje USB 1.1, Podporuje USB 2.0 (Pro 2.0 je rychlost
Stejná jako pro USB 1.1)
Ne všechna zařízení USB jsou se zařízením kompatibilní

USB konektor max 500mA

Elektrické zapojení

Diagram zapojení



Umístění	Funkce	Umístění	Funkce
A1	Žádná funkce	B1	Zadní R+
A2	Ztlumení telefonu horní	B2	Zadní R-
A3	Ztlumení telefonu spodní	B3	Přední R+
A4	Zapalování	B4	Přední R-
A5	Vnější anténa	B5	Přední L+
A6	Podsvícení	B6	Přední L-
A7	Baterie +	B7	Zadní L+
A8	Uzemnění	B8	Zadní L-

Řešení Problémů

Následující tabulka Vám může pomoci vyřešit některé obtíže, se kterými se můžete setkat, když zařízení používáte. Dříve než se rozhodnete problémy konzultovat, projděte si následující a držte se instrukcí v uživatelském manuálu. Pokud máte pocit, že je cokoli v nepořádku, okamžitě jednotku vypněte Nepoužívejte jednotku za neobvyklých podmínek, například pokud je bez zvuku, kouří se z něj nebo vydává zápach. Toto může vyvolat elektrický zkrat nebo oheň, proto okamžitě zařízení přestaňte používat a zavolejte dodavateli u kterého jste přístroj koupili

Možnost	Zvolené hodnoty	Funkce
Obecné		
Nezapne se nebo nevydává zvuk	Není zapnuté zapalování	Otočte klíčkem na ACC nebo ON
	Není zapnuté zapalování	Vyměňte pojistku
	Příliš nízká hlasitost	Zkontrolujte hlasitost nebo jestli není zapnutá funkce MUTE
	Pokud výše zmíněné nepomohou	Zmáčkněte tlačítko RESET
Disk		
Disk je uvnitř ale žádný zvuk	Disk je obráceně	Vložte disk správným směrem, polepenou stranou nahoru
	Disk je špinavý nebo poškozený	Vyčistěte disk nebo ho vyměňte
Zvuk přeskakuje nebo nehraje	Disk je špinavý nebo poškozený	Vyčistěte disk nebo ho vyměňte
Rádio		
Hodně hluku v přenosu	Stanice je vzdálená nebo je signál příliš slabý	Zvolte stanici se silnějším signálem
Ztráta uložené stanice	Baterie není správně zapojena	Připojte kabel baterie k terminálu, který je neustále pod proudem
Chybová hlášení		
CD ERR	Disk je obráceně	Vložte disk správně, tištěnou stranou nahoru
	Formát disku není podporován, Datové soubory jsou špatné	Zkontrolujte disk
	Špatný disk	Stiskněte tlačítko x na více než 2 vteřiny a vyjměte disk. Pokud není možné disk vyjmout, stiskněte reset a pak znovu tlačítko x . Pokud stále nejde vyjmout, kontaktujte dodavatele

Poznámka: Pokud vložíte nestandardní velikost disku nebo karty, stiskněte dlouze tlačítko „Eject“ na 5 sekund a pak bude disk vysunut násilně.

Technická specifikace

Obecná

Napájení: 24V DC se záporným uzemněním
Maximální výstup: 10 W x 4 kanály (8 Ω)
Výstupní impedance: 8 Ω
Pojistka: 5A
ESP: 10s (CD-DA)/40s s (MP3)
Rozměry: 178 x 170,7 x 50 mm
Hmotnost: 1,49 kg

FM Stereo Radio

Kmitočtový rozsah: 87.5 – 108.0 MHz
Citlivost: < 14dBμ
Kmitočtová charakteristika: 50Hz – 10kHz
Stereo separace: > 22dB (1kHz)
Image response ratio: > 40dB
IF response ratio: > 60dB
Poměr signál/ šum: > 50dB

AM(MW) Radio

Kmitočtový rozsah: 522 – 1620kHz
Citlivost (S/N = 20dB) :< 35dBμ

CD Přehrávač

Systém: CD digitální audio systém
Kmitočtová charakteristika: 50Hz – 20kHz
Poměr signál/ šum: > 72dB (dBA)
Celkové harmonické zkreslení: menší než 1% (1kHz)
Útlum mezi kanály: > 55dB

Poznámky:
Technická specifikace a vzhled se bez oznámení může změnit z důvodu změn technologií.
Pro různou bit-rate MP3 je ESP čas rozdílný. 40s platí pro bit-rate 128Kbps