

# Multimediální přehrávač s dotykovým výsuvným displejem

## 80 822 gps



## Uživatelská příručka

# Obsah

Obsah .....	2
Úvodní informace .....	3
Důležitá upozornění .....	3
Instrukce k bezpečnému používání .....	4
Hlavní funkce přehrávače .....	5
Čelní panel – funkce tlačítek .....	5
Dotykový displej a funkce tlačítek .....	6
Přijem rádia .....	7
Nastavení zvuku .....	9
Přehrávání z DVD disku, USB disku, SD karty .....	10
Ovládání přehrávání DVD .....	10
Ovládání přehrávání CD .....	12
Přehrávání z USB disku .....	12
Přehrávání z externího zdroje (AV IN) .....	13
Smíšené formáty na médiu Disk / USB / SD .....	13
Bluetooth handsfree & A2DP .....	13
Párování s mobilním telefonem .....	13
Přijem hovoru .....	13
Volání čísla – numerická klávesnice .....	13
Využití telefonního seznamu .....	14
Ukončení hovoru a odmítnutí příchozího hovoru .....	14
Záznam volání .....	14
A2DP .....	14
Přehrávání hudby z vašeho mobilního zařízení .....	14
Nastavení hodin .....	15
15	
Základní nabídka NASTAVENÍ .....	16
Další operace .....	17
Postup montáže .....	18
Schéma zapojení .....	18
Údržba .....	20
Možné problémy a jejich řešení .....	21
Technické specifikace .....	21

# Úvodní informace

Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste si zakoupil náš výrobek – multimediální přehrávač do automobilu. Po dokončení montáže si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku a ponechte si ji pro případ potřeby.

Obrázky, které jsou uvedeny v této příručce, představují pouze ilustrace, přičemž aktuální vzhled nabídek přehrávače se může lišit.

Z důvodu neustálého zlepšování výrobků se může stát, že se některé funkce přehrávače nebudou odpovídat popisu v této příručce. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu funkcí výrobku bez předchozího upozornění.

Z důvodu bezpečnosti silničního provozu nesledujte za jízdy video, ani neprovádějte nastavení přehrávače. V některých zemích je sledování videa za jízdy zcela zakázáno.

## Důležitá upozornění

1. Před prvním použitím přehrávače si přečtěte tuto uživatelskou příručku, aby nedošlo k poškození nebo nesprávné funkci přehrávače.
2. Přehrávač lze připojit pouze do vozidel s palubním napětím 12 V DC a zápornou zemí. Přehrávač nepřipojujte do vozidel s palubním napětím 24 V.
3. Čelního panelu přehrávače se nedotýkejte ostrými předměty, protože by mohlo dojít k poškození tohoto panelu.
4. K montáži používejte přiložené příslušenství a šrouby. Dbejte, aby nedošlo k poškození přehrávače dlouhými šrouby apod.

## Další varování a upozornění

Montáž přehrávače vyžaduje technické znalosti a zkušenosti z oblasti automobilové elektroniky. Je proto doporučeno přenechat montáž příslušnému servisnímu centru. V případě chybné montáže hrozí nebezpečí vzniku elektrického zkratu, požáru apod.

Pokud dojde k odpojení nebo vybití baterie, bude smazáno nastavení navigačního systému a dalších volitelných parametrů přehrávače.

Z důvodu bezpečnosti silničního provozu využívejte tento systém během jízdy pouze k navigaci (poslechu pokynů), případně poslechu apod.

Sledování pohyblivého obrazu během jízdy je v některých zemích zakázáno. Vždy dbejte zákonů a vyhlášek dané země. Výjimku tvoří sledování obrazu z kamery při couvání za některých podmínek.

Blokování obrazu můžete vypnout v nastavení multimediálního přehrávače (Nastavení / Hlavní / Blokování videa – ON/OFF). Při tomto nastavení může dojít k ohrožení bezpečnosti silničního provozu. Na displejích pro zadní sedadla lze sledovat video kdykoli.

Doplňkové displeje pro zadní sedadla neumísťujte tak, aby na ně mohl vidět řidič během jízdy. Z důvodu ochrany autobaterie před úplným vybitím dbejte následujících pokynů:

Přehrávač používejte pouze v době, kdy je nastartován motor, jinak by mohlo dojít k vybití baterie.

Neprovádějte montáž do vozidel, jejichž klíček zapalování nemá polohu ACC.

Dbejte na to, že obraz z kamery při couvání může být zrcadlový.

Přehrávač neobsahuje žádné díly, které je možné snadno opravit. Přehrávač nerozebírejte ani neupravujte. V případě výskytu závady kontaktujte příslušné servisní centrum.

Výrobce nemůže zaručit správnost map, které využívá navigační systém.

# Instrukce k bezpečnému používání

Abyste předešli možnému poškození multimediálního přehrávače nebo zranění osob, dbejte následujících pokynů:

1. Přečtěte si tuto uživatelskou příručku a ponechte si ji pro případ potřeby.
2. Dbejte všech varování a upozornění, která jsou uvedena v této příručce.
3. Navigační systém a kamera při couvání představují pouze doplňkové a podpůrné systémy řízení. Řidič je stále plně odpovědný za bezpečné řízení vozidla.
4. Navigační systém nebo kameru nepoužívejte, pokud by tyto systémy rušily bezpečné řízení vozidla. V případě potřeby jakéhokoli nastavení vždy nejprve zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a následně proveďte požadované nastavení.
5. Navigační systém a přehrávač smí ovládat pouze osoba, která je seznámena s obsahem této uživatelské příručky.
6. Navigační systém nesmí být využíván v případě ohrožení, při cestě do nemocnice apod.
7. Cesta, která je zobrazována navigačním systémem, představuje pouze doporučení. Navigační systém nemůže zahrnovat aktuální dopravní situaci, nové silnice, objížďky apod.
8. Řidič vždy musí být vždy plně soustředěn na dopravní situaci a řídit se aktuálními podmínkami bez ohledu na pokyny navigačního systému.
9. Ke správné funkci navigačního systému je zapotřebí nastavení aktuálního času.
10. Hlasitost přehrávání udržujte na takové úrovni, aby bylo možné se zcela soustředit na dopravní situaci.
11. Z důvodu bezpečnosti silničního provozu lze některé funkce přehrávače využívat pouze v případě, kdy je vozidlo zaparkováno a je zatažena ruční brzda.
12. Přehrávač umístěte tak, aby nezakrýval volný výhled řidiče a neomezoval bezpečné řízení vozidla. Přehrávač dále nesmí omezit funkci bezpečnostních prvků vozidla a nesmí ohrozit posádku vozidla v nenadálé situaci, například při rychlém brzdění.
13. Během řízení nepoužívejte sluchátka.

## Hlavní funkce přehrávače

1. Přehrávač DVD disků se zabudovaným zesilovačem s max. výkonem 4 x 50 W.
2. Dotykový displej RGB 7", celková výška 125 mm.
3. Přehrávané typy disků a formáty souborů: DivX, DVD, DVD-RS, DVD+RS, DVD-RW, CD-R, CD-RW, MP3, MP4, WMA, JPEG.
4. Konektor pro připojení USB (1x na čelním panelu)
5. Slot pro vložení mikro SD karty.
6. Zobrazení hodin na displeji.
7. Jeden audio-video vstup.
8. Jeden audio-video výstup.
9. Výstup pro zesilovač.
10. Vstup pro připojení kamery při couvání.
11. Rádiový tuner FM/AM.
12. Bluetooth handsfree s externím mikrofonem + přenos hudby prostřednictvím protokolu A2DP.
13. Navigační systém GPS, operační systém WinCE6.0.
14. Možnost ovládání prostřednictvím tlačítek na volantu.

## Čelní panel – funkce tlačítek

- 1 Výsuvný displej 7"
- 2 Zdířka pro vložení disku. Dbejte, aby se do přehrávače nedostal prach nebo nečistoty.
- 3 BAND: nastavit radiový rozsah (AM/FM)
- 4 Mikrofon, který je využíván při telefonování prostřednictvím Bluetooth handsfree.
- 5 POW: zapnout, resp. vypnout přehrávač.
- 6 Předchozí skladba; v režimu rádia slouží k ladění stanic rádia
- 7 MODE: režim přehrávání
- 8 Otáčením lze nastavit hlasitost přehrávání
- 9 Následující skladba; v režimu rádia slouží k ladění stanic rádia
- 10 NAVI: spustit GPS navigační systém.



- 11 Zaklopení LCD (nastavení naklopení)
- 12 Vyklopení LCD
- 13 Informační displej
- 14 USB slot
- 15 AUX vstup
- 16 RELEASE: uvolnit čelní panel
- 17 ▲ EJECT: vysunout disk

FUNKCE IKON			
	Play / Pauza		Stop
	Předchozí skladba		Rychle dozadu
	Následující skladba		Rychle vpřed
	Odepnutí obrazovky		Vysunout disk
	Návrat do předchozí nabídky		Návrat do hlavní nabídky

### Zapnutí / vypnutí

Stisknutím tlačítka „POW“ zapnete multimediální přehrávač. Stisknutím a dlouhým podržením tlačítka „POW“ vypnete multimediální přehrávač.

### Zapnutí / vypnutí displeje

V jakémkoliv režimu přehrávání, stiskněte tlačítko „12“ (na hlavním panelu) pro vysunutí obrazovky, stisknutím tlačítka „11“ dojde k zasunutí obrazovky čímž se vyhnete rozptýlení při jízdě. Zvuk bude i nadále hrát.

### Režim Mode


Stiskněte tlačítko MOD pro výběr režimu přehrávání. Cyklicky přepínáte mezi rádiem, BT, USB, SD a AV. Režim přehrávání lze zvolit i dotykem v hlavním menu. V režimu rádio slouží na ladění stanic

### Tlačítko pro vysunutí – EJECT


Stiskněte tlačítko EJECT pro vysunutí disku na předním panelu rádia.

### Vypnutí displeje



Stisknutím tlačítka  v hlavním menu vypnete osvětlení displeje. Opětovným stisknutím tlačítka displej zapnete.

## Dotykový displej a funkce tlačítek

Stisknutím tlačítka  na dotykovém displeji zobrazíte hlavní nabídku, ve které lze zvolit jednotlivé režimy a zdroje přehrávání, jak je ilustrováno na obrázcích níže.



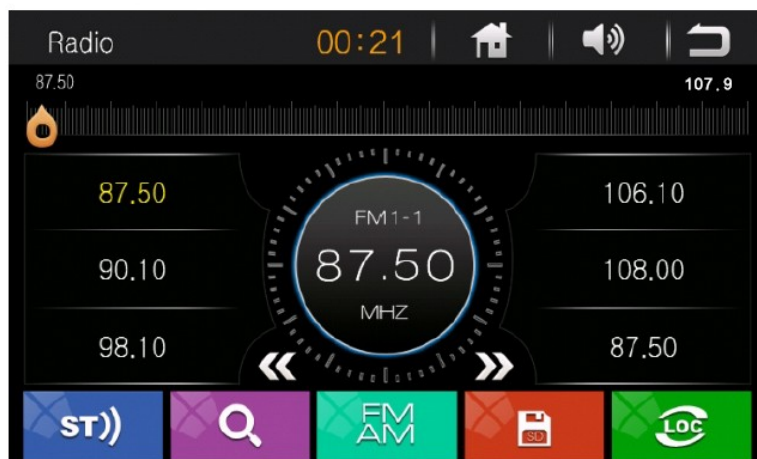
<b>Navigace</b>	navigační systém GPS
<b>Rádio</b>	příjem rádia
<b>Nastavení</b>	nabídka nastavení přehrávače
<b>Disk</b>	přehrávání vloženého DVD
<b>Bluetooth</b>	funkce Bluetooth
<b>USB</b>	přehrávání z připojeného USB disku
<b>SD</b>	přehrávání z vložené SD karty
<b>Audio</b>	nastavení zvuku
<b>Hry</b>	výběr hry-dle výbavy
<b>Pozadí</b>	výběr tapety pozadí
<b>Time</b>	zobrazení času
<b>Navigační cesta</b>	nastavení přístupu k nav. software
<b>Kalkulačka</b>	kalkulačka
<b>AUX-IN /</b>	přehrávání z připojeného externího zařízení



## Příjem rádia

Režim příjmu rádia bude zahájen automaticky po zapnutí přehrávače. Příjem rádia lze také zahájit stisknutím tlačítka RADIO. Pokud příjem rádia probíhá současně s navigací, lze se krátkým stisknutím tlačítka NAVI vrátit z navigace zpět do režimu rádia.



Nabídka příjmu rádia je ilustrována na obrázku níže:




### Výběr frekvenčního pásma

Dotkněte se tlačítka AM / FM na obrazovce, což vám umožní vybrat z pěti rozhlasových pásmech – tři FM pásma (FM1, FM2 a FM3) a dva AM pásma (AM1, AM2 a). V každém pásmu lze uložit až šest přednastavených stanic. Celkem tedy 30 přednastavených paměťových stanic.



### Vyhledávání rádiových stanic

V režimu rádia stiskněte a podržte tlačítko  nebo  k automatickému naladění stanic. Krátkým stisknutím tlačítka nebo umístěním šipky na ciferníku naladíte frekvenci ručně.

## Uložení rádiových stanic

K dispozici je šest očíslovaných tlačítek předvoleb na obrazovce (P1-P6), na které můžete v každém pásmu uložit a vyvolat stanice. Po naladění požadovaných stanic stiskněte tlačítko  pro uložení.


## Automatické vyhledání a uložení stanic

Při poslechu rádia FM, stiskněte a podržte tlačítko . Přijímač automaticky vyhledá a uloží stanice pro všechny 3 FM pásma. Dotkněte se znovu tlačítka pro skenování  a poslouchané stanice se uloží. Stejně kroky použijte pro frekvenci AM.


## Mute

Krátkým stisknutím tlačítka POWER ztlumíte zvuk rádia, opětovným dotykem zvuk obnovíte.

## Režim mono nebo stereo

Prostřednictvím tlačítka  (symbol sluchátek) lze přepínat mezi příjmem rádia v režimu stereo nebo mono. V režimu stereo bude na displeji znázorněn symbol ST. Režim mono je vhodný v případě, kdy je dostupný pouze slabý rádiový signál.

## Místní / Distance řízení příjmu

V režimu rádia, stisknutím tlačítka LOCAL na dálkovém ovladači nebo tlačítka  na dotykové obrazovce, zapnete či vypnete vyhledání lokálních stanic.

## Ruční nastavení frekvence.

Stisknutím tlačítka GOTO na dálkovém ovladači vyhledáte požadovanou frekvenci, kterou chcete přehrát. Na displeji budete vyzván k zadání frekvence. Pomocí číselných tlačítek na dotykové obrazovce nebo ovladači vyberte požadovanou frekvenci a stiskněte tlačítko Enter pro potvrzení výběru.

## Režim RDS

AF, TA, PTY jsou funkce RDS. Jsou použitelné pouze v některých zemích. Pokud není funkce v zemi podporována, stisknutím tlačítek nevyvoláte žádnou odezvu.

- **AF** (Alternative Frequency) – V režimu AF bude při poklesu signálu aktuálně naladěné rádiové stanice provedeno naladění dané stanice na jiné frekvenci, nebo naladění stanice s podobným typem vysílání. Funkce závisí na dostupnosti služby RDS (Radio Data System).
- **PTY** (Program Type) – Vyhledání rádiové stanice dle typu vysílání. Funkce závisí na dostupnosti služby RDS (Radio Data System).
- **TA** (Traffic Announcement) – Spustit příjem dopravního zpravodajství.

## Návrat do hlavního menu

Stisknutím na tlačítka  nebo  se vrátíte do předešlé nabídky menu.



# Nastavení zvuku

## Režim EQ

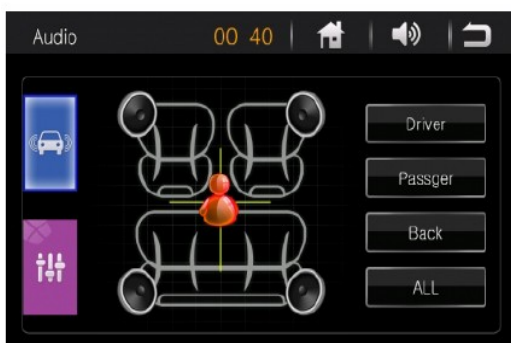


Stránku EQ lze zobrazit stisknutím příslušného tlačítka

v nabídce . Nabídka nabízí možnost výběru jednoho z 8 nastavení ekvalizéru, případně také vlastního nastavení po výběru položky **VLASTNÍ**.



## Režim BALANCE



**ŘIDIČ, PASAŽÉR, ZADNÍ.**

Stránku BALANCE lze zobrazit stisknutím příslušného tlačítka

v nabídce, . Prostřednictvím čtyřech zobrazených směrů máte možnost nastavit zvýraznění pravých a levých, resp. předních a zadních reproduktorů. Výchozí nastavení obnovíte tlačítkem **VŠECHNA**, nebo lze využít přednastavených režimů



## Režim ZESILOVAČ

Stránka dále nabízí možnost připojení externího zesilovače, k jeho aktivaci přepněte přepínač na pozici vpravo.



# Přehrávání z DVD disku, USB disku, SD karty

Upozornění: Do DVD přehrávače vkládejte pouze standardní disky o průměru 12 cm.

## Vložení a vyjmutí disku

Disk lze vložit do přehrávače v kterémkoli režimu potíštěnou stranou vzhůru. Přehrávání bude zahájeno automaticky, přičemž na displeji budou zobrazeny symboly k ovládání přehrávání, jejichž význam je popsán níže.

Vložený disk lze vyjmout stisknutím tlačítka EJECT. Pokud disk nebude odebrán do 8 sekund, dojde k opětovnému zasunutí disku.

## Ovládání přehrávání DVD

Nabídka k nastavení přehrávání disku se zobrazí, pokud se dotknete kteréhokoliv místa na displeji během přehrávání.

Nabídka ovládání přehrávání DVD disku je ilustrována na obrázku níže:



• Předchozí skladba



• Rychle vzad



• Play / pauza



• Stop



• Rychle vpřed



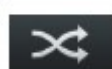
• Následující skladba



• Vysunout disk



• Další strana



• Náhodné skladby



• Titul



• Menu disku



• Titulky



• Audio



• Nastavení velikosti obrazu



• Opakovat



Centrování / posunutí obrazu



Nastavení zabarvení zvuku



Nastavení jasu, kontrastu, bar.  
Sytosti pro přehrávaný obraz



Výběr skladby

## Výběr skladby



Přesun na další skladbu. Číslo skladby se zobrazí na displeji.  
Rychle dopředu, opětovným stisknutím bude hrát skladba normálně



Přesun na předchozí skladbu. Číslo skladby se zobrazí na displeji.  
Rychle vzad, opětovným stisknutím bude hrát skladba normálně

## OSD (Zobrazit informace)


Stisknutím tlačítka OSD se na displeji zobrazí podrobnosti, jako je název, skladba, čas atd.

## Centrovací tlačítko (nahoru / dolů / vlevo / vpravo)


### Hledat skladbu

Stisknutím tlačítka GOTO na dálkovém ovladači nebo tlačítkem na dotykové obrazovce vyhledáte požadovanou skladbu, kterou chcete přehrát. Na displeji budete vyzván k zadání čísla skladby/stopy. Pomocí číselných tlačítek na dotykové obrazovce vyberte požadovanou kapitolu/stopu.


### Repeat – opakovat

Stisknutím tlačítka REPEAT na dálkovém ovladači nebo tlačítka  na dotykové obrazovce, můžete přepínat mezi opakováním kapitoly, opakováním titulu, opakovat vše a opakování vypnout.


### Menu Přehrávání (pouze pro DVD)

Stisknutím tlačítka MEN/PBC na dálkovém ovladači nebo tlačítka  na dotykové obrazovce se zobrazí výběr kapitol DVD.


### Audio (pouze pro DVD)

Stiskněte tlačítko AUDIO na dálkovém ovladači nebo tlačítko  na dotykové obrazovce, pro změnu zvuku jazyka. Dostupné jazyky se liší disk od disku. Podívejte se na balení s diskem.


### Přehrát titul (pouze pro DVD)

Stisknutím tlačítka TITLE na dálkovém ovladači nebo tlačítka  na dotykové obrazovce se vrátíte na titulní stranu DVD (výběr kapitol, přehrát, ...)

### Volba titulků

Pro zvolení titulků stiskněte tlačítko SUB-T na dálkovém ovladači nebo tlačítko  na dotykové obrazovce. Dostupné jazyky se liší disk od disku. Podívejte se na balení s diskem.

### Zoom +/-

Stiskněte tlačítko Zoom na dálkovém ovladači nebo tlačítka  na dotykové obrazovce pro zvětšení/zmenšení obrazu.

### Více úhlové přehrávání

Pro více úhlové přehrávání stiskněte tlačítko „ANGLE“ na dálkovém ovladači. Počet úhlů měnit v postupném pořadí.

*Poznámka:* počet úhlů se liší v závislosti na disku. Tato funkce pracuje pouze u disků, které mají scény zaznamenané při různých úhlech. Je-li zaznamenan pouze jeden úhel, nebude tlačítko reagovat.

### Mode

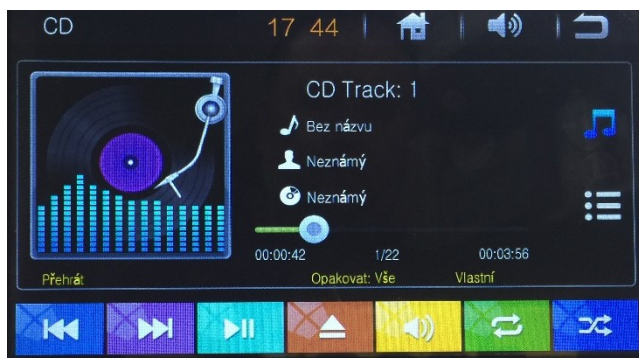
Stiskněte tlačítko PROG na dálkovém ovladači pro výběr režimu přehrávání. Pomocí navigačních a numerických tlačítek nastavíte kapitolu a skladbu jako požadované sekvence. Stisknutím klávesy Enter zahájíte přehrávání programu. Stiskněte tlačítko PROG a potvrdíte výběr a opětovným stisknutím operaci zrušíte.

## Elektronická otřesová ochrana

Tato jednotka je naprogramována s elektronickým Shock Protection (ESP). Na nerovných silnicích nedochází k výpadku obrazu, jednotka si načítá data 5 sekund dopředu.

## Ovládání přehrávání CD

Nabídka ovládání přehrávání CD disku je ilustrována na obrázku níže:



## EQ

Nastavení zabarvení zvuku.

## Výběr skladby




Přesun na další skladbu. Číslo skladby se zobrazí na displeji. Rychle dopředu, opětovným stisknutím bude hrát skladba normálně



Přesun na předchozí skladbu. Číslo skladby se zobrazí na displeji. Rychle vzad, opětovným stisknutím bude hrát skladba normálně


## Hledat skladbu

Stisknutím tlačítka tlačítkem  na dotykové obrazovce vyhledáte požadovanou skladbu, kterou chcete přehrát. u.

## RANDOM

Přehrávání v náhodném pořadí.

## REPEAT – opakovat

Stisknutím tlačítko REPEAT na dálkovém ovladači nebo tlačítka  na dotykové obrazovce, můžete přepínat mezi opakováním kapitoly, opakováním titulu, opakovat vše a opakování vypnout.

## Návrat do hlavního menu

Stisknutím na tlačítka  nebo  se vrátíte do předešlé nabídky menu.

## Přehrávání z USB disku


Přehrávání z připojeného USB disku zahájíte stisknutím tlačítka USB v hlavní nabídce.

## Přehrávání z externího zdroje (AV IN)

Přehrávání z externího zdroje zahájíte stisknutím tlačítka AV IN

## Smíšené formáty na médiu Disk / USB / SD

Pokud vložíte do jednotky médium (disk / USB / SD kartu) se smíšenými formáty, multimediální

přehrávač začne přehrávat zvukové soubory. Stisknutím tlačítka  zobrazíte výběr hudba, film, obraz. Zvolte kategorii, kterou upřednostňujete a zvolte složku / soubor ze kterého chcete daný formát zobrazit/přehrát.

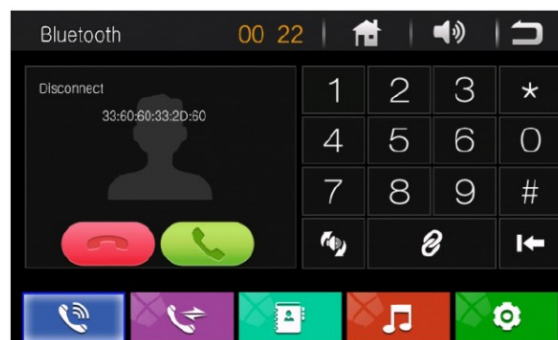
# Bluetooth handsfree & A2DP

Přehrávač nabízí funkci telefonování prostřednictvím Bluetooth handsfree. Lze přijmout příchozí hovor a hovořit prostřednictvím vestavného mikrofону, přičemž hlas do sluchátka mobilního telefonu bude přenášen taktéž do reproduktorů vozidla. Hlasitost reproduktorů lze nastavit dle potřeby. Nabídku Bluetooth handsfree zobrazíte stisknutím tlačítka Bluetooth v hlavní nabídce.

## Párování s mobilním telefonem

Před prvním použitím funkce Bluetooth handsfree s novým mobilním telefonem je zapotřebí provést tzv. párování. Postupujte následujícím způsobem: Na mobilním telefonu nechte vyhledat dostupná Bluetooth zařízení v dosahu a zvolte toto zařízení - Bluetooth handsfree sadu „**CARCLEVER**“. Pokud budete vyzváni k zadání hesla pro párování, zadejte „0000“. Pokud párování proběhlo úspěšně, zobrazí se displeji symbol Bluetooth. Při dalším zapnutí přehrávače již bude daný mobilní telefon připojen automaticky.

Po připojení mobilního telefonu se objeví obrazovka, která je ilustrována na obrázku vpravo.



## Příjem hovoru





V případě příchozího hovoru na připojený mobilní telefon bude zahájen režim Bluetooth handsfree a bude zobrazeno oznámení o příchozím hovoru bez ohledu na aktuální režim přehrávače. Příchozí hovor přijmete stisknutím zobrazeného tlačítka se symbolem zeleného sluchátka.

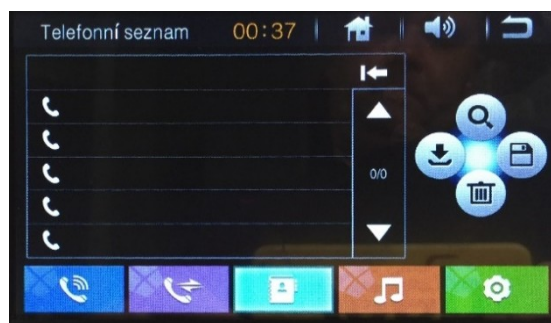
Hovor lze také odmítnout prostřednictvím tlačítka se symbolem červeného sluchátka.

## Volání čísla – numerická klávesnice


Stisknutím tlačítka můžete přímo zadat požadované telefonní číslo prostřednictvím numerické klávesnice zobrazené na displeji. Vytáčení daného čísla zahájíte stisknutím tlačítka se symbolem Zelené sluchátko v levém horním rohu displeje. Stejným tlačítkem lze taktéž přijmout příchozí hovor.

## Využití telefonního seznamu


Stisknutím tlačítka  vstoupíte do telefonního seznamu. Následně stiskněte tlačítko  pro stažení telefonního seznamu. Kontakt vyhledáte pomocí tlačítka . Tlačítkem  smažete telefonní seznam.



## Ukončení hovoru a odmítnutí příchozího hovoru

Probíhající hovor lze ukončit stisknutím tlačítka se symbolem Červené sluchátko . Stejným tlačítkem lze taktéž odmítnout příchozí hovor

## Záznam volání

Stisknutím tlačítka HISTORY  vstoupíte do historie volání. Zobrazení se vám seznam přijatých, zmeškaných a volaných čísel.

### Zobrazit přijaté hovory

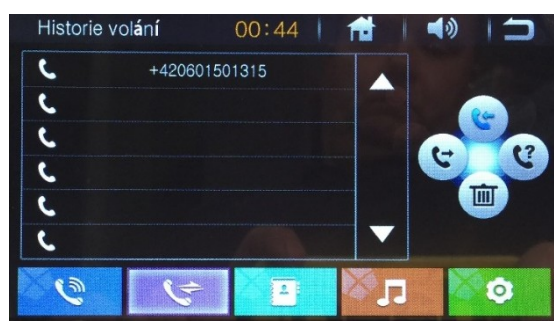
Dotkněte se tlačítka přijaté hovory, zobrazí se přijaté hovory. K dispozici budou šipky nahoru / dolů k zobrazení jednoho po druhém.

### Zobrazení zmeškaných hovorů


Stiskněte tlačítko Zmeškané hovory, zobrazí se nepřijaté hovory. K dispozici budou šipky nahoru / dolů k zobrazení jednoho po druhém.

### Zobrazení volaných čísel

Dotkněte se tlačítka volaná čísla, zobrazí se volaná čísla. K dispozici budou šipky nahoru / dolů k zobrazení jednoho po druhém.





## A2DP

Stiskněte tlačítko  pro vstup do A2DP ovládání přehrávání hudby z vašeho mobilního telefonu.

### Přehrávání hudby z vašeho mobilního zařízení

Po aktivaci hudebního přehrávače v mobilním telefonu bude hudba hrát automaticky. Stiskněte tlačítko play/pauza pro přehrávání nebo

pozastavení hudby. Stisknutím tlačítka  a  vyberete předchozí nebo další píseň ze seznamu skladeb.



## Návrat do hlavního menu

Stisknutím na tlačítka  nebo  se vrátíte do předešlé nabídky menu.



## Nastavení hodin

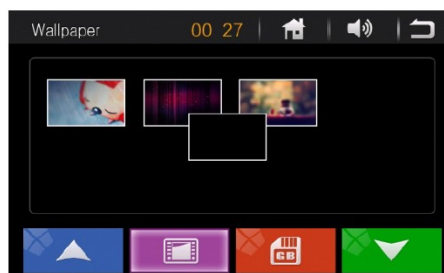
V nabídce čas lze kromě nastavení přesného času provést také volbu zobrazení 12 / 24 hod.



## Pozadí

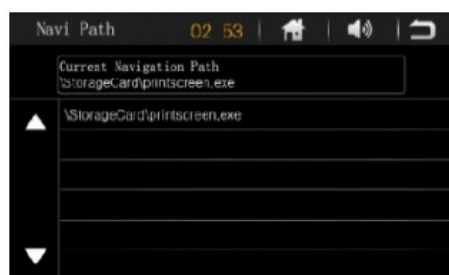
V nabídce si můžete kromě přednastavených tapet vybrat i vlastní obrázek.

Více obrázků vložíte pomocí SD karty s mapovými podklady. Na kartu uložíte obrázky o velikosti (BMP soubory: 720x480).



## GPS cesta – Nastavení GPS

Ke správné funkci je nutné, aby byla vložena SD karta s mapovými podklady (spodní micro slot pro SD kartu pod předním panelem) a navigačním programem. Zvolte požadovaný soubor a proveďte jeho označení.



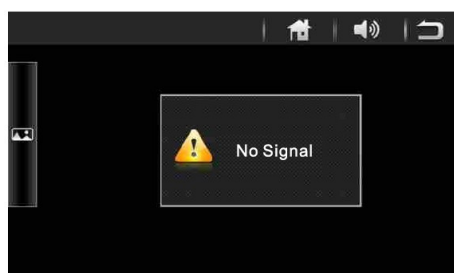
## Kalkulačka

V nabídce si můžete nalézt ikonu kalkulačky se základními funkcemi.



## AUX

V nabídce si můžete nalézt ikonu AUX pro připojení externího zdroj



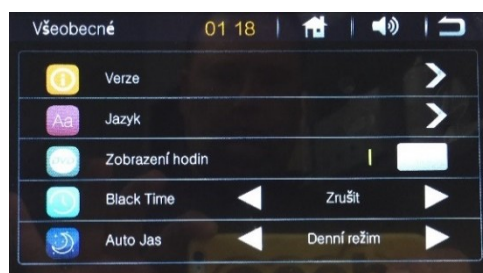
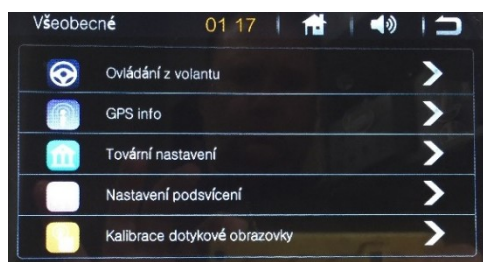
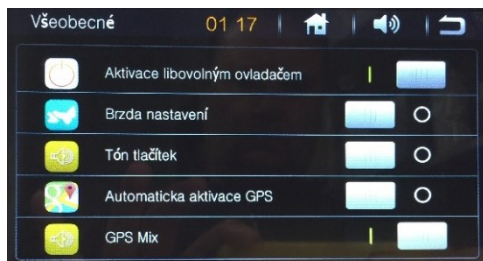
**Pokud nejste obeznámeni s nastavením, poraďte se s odborníkem, který vám multimediální přehrávač instaloval**

# Základní nabídka NASTAVENÍ

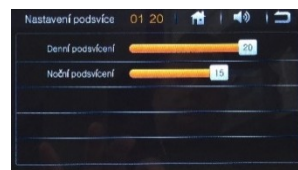
V nabídce **NASTAVENÍ** lze nastavit:

## VŠEOBECNÉ

V nabídce „VŠEOBECNÉ“ lze nastavit:



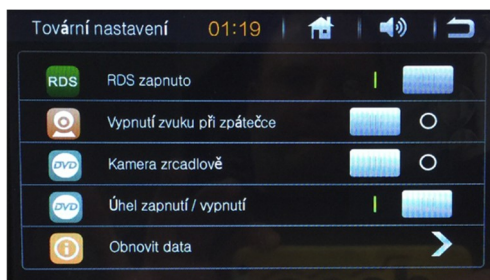
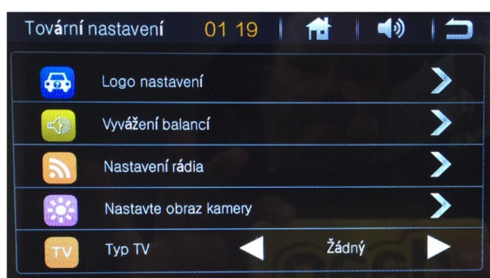
- Zapnutí jakýmkoliv tlačítkem
- Blokování videa
- Tón tlačítek
- Automatická aktivace GPS
- GPS mix
- Ovládání z volantu,
- GPS informace
- Tovární nastavení – vstup do nastavení dalších hodnot
- Nastavení podsvícení – nastavení jasu LCD
- Kalibrace dotykové obrazovky
- Zobrazit sérii a verzi
- Nastavit jazyk
- Zobrazení hodin
- Black Time – Odepínání obrazovky
- Auto jas – výběr režimu
- podsvícení obrazovky
- Nastavení osvětlení – výběr barvy podsvícení tlačítek



## TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

Pro vstup do továrního nastavení bude po vás požadován kód, zadejte 3368.

V nabídce „TOVÁRNÍ NASTAVENÍ“ lze nastavit:



- Logo nastavení – možnost nastavení uvítacího loga
- Vyvážení balancí – nastavení úrovně zvuku pro jednotlivé režimy
- Nastavení rádia – nastavení citlivosti rádia, doporučujeme neměnit nastavení
- Nastavit obraz kamery – nastavení jasu, zbarvení obrazu z kamery
- Typ TV – dle modelu
- RDS zapnuto – aktivace / deaktivace RDS
- Vypnutí zvuku při zpátečce
- Kamera zrcadlově
- Úhel zapnutí / vypnutí – aktivace paměti nastavení úhlu displeje
- Obnovit data



# Další operace

## 1. GPS navigace

Pokud máte vloženy mapové podklady, klepněte na GPS logo na displeji. Postupujte podle pokynů na obrazovce pro zadání cíle a spuštění navigace. Operace se liší v návaznosti na softwaru.

## 2. AV vstup (zadní)

RCA vstup AUX-IN a VIDEO-IN jsou na zadní straně přístroje. Stisknutím tlačítka MODE přepnete na AUX. Připojte jakékoliv přenosné audio / video zařízení, jako je například DVD přehrávač. Pro nastavení hlasitosti, použijte ovládání hlasitosti na předním panelu rádia či dálkový ovladač.

## 3. Aux vstup (přední)

Aux vstupní konektor na čelním panelu přístroje je konektor Jack 3,5 mm. Připojte jakékoliv přenosné audio / video zařízení, jako je například MP3 přehrávač. Pro nastavení hlasitosti, použijte ovládání hlasitosti na předním panelu rádia či dálkový ovladač.

## 4. Vstup pro zadní kameru

Vstup pro kameru je na zadní straně jednotky (viz schéma zapojení). Tento vstup (černý), je pro připojení zpětné parkovací kamery. Musíte připojit VCC drát (zelený) na zadní straně zařízení, aby se aktivoval tento video vstupu při zařazení zpátečky. Viz schéma zapojení výše.

## 5. Video výstup x 1

Video výstup je na zadní straně přístroje. (Viz schéma zapojení) Tento výstup (žlutý), je pro připojení monitoru. Musíte připojit konektor k jednotce, aby na dalším monitoru se zobrazil obraz ze zařízení. Obráťte se na prodejce a zkonzultujte jaký monitor je možné k zařízení připojit.

## 6. RCA Výstup x 2 sety

RCA výstup je na zadní straně přístroje. (Viz schéma zapojení) Tento výstup je určen pro připojení zesilovače, ekvalizéru, nebo jiného audio zařízení, které vyžaduje pre-amp out připojení. (červená = pravý kanál, bílá = levý) Postupujte podle pokynů výrobce audio zařízení, který připojujete.

## 7. Výstup subwooferu x 1

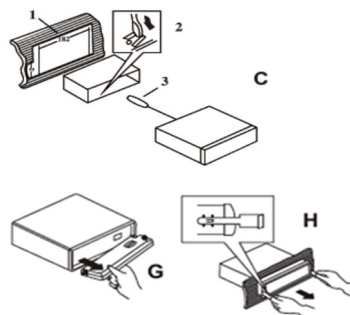
Výstup pro Subwoofer je na výstupu kabelového svazku. (Viz schéma zapojení). Postupujte podle pokynů k instalaci zesilovače.

# Postup montáže

1. Vyjměte klíček zapalování vozidla a odpojte zápornou svorku (-) baterie.
2. Provedte zapojení kabelů k přehrávači.
3. Provedte montáž přehrávače do vozidla.

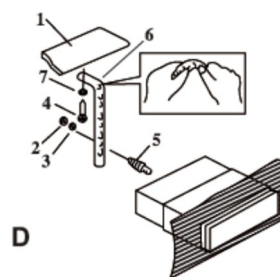
## Přední instalace

1. Přístrojová deska
2. Kovový rámeček  
Po vložení rámečku do přístrojové desky ohněte kovové příchytky a připevněte rámeček do přístrojové desky.
3. Upevňovací šroub

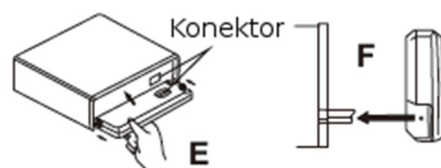


## Instalace zezadu (D)

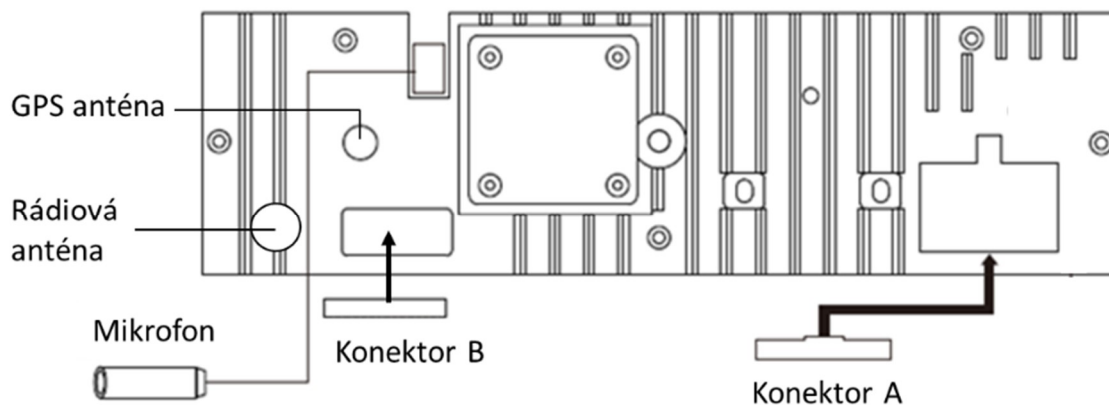
1. Přístrojová deska
2. Matka
3. Pružná podložka
4. Šroub
5. Upevňovací šroub
6. Fixační lišta – pro eliminaci vibrací připevněte autorádio ke karoserii auta. V případě potřeby lištu ohněte / dotvarujte.



4. Před připojením panelu zkontrolujte shodnou pozici konektorů na přístroji a panelu. (E), (F)
5. Připojte zpět zápornou svorku baterie.
6. Provedte reset přehrávače.



# Schéma zapojení



## Konektor A

Barva	Zapojení
Oranžový – volný	Napájení zesilovače
Hnědý – volný	Brzda (-)
Zelený – volný	Zařazena zpátečka
Žlutý	Stálé napájení +12 V (přes pojistku 15 A)
Černý	Zem
Fialový	Pravý zadní reproduktor (+)
Fialovo-černý	Pravý zadní reproduktor (-)
Šedý	Pravý přední reproduktor (+)
Šedo-černý	Pravý přední reproduktor (-)
Bílý	Levý přední reproduktor (+)
Bílo-černý	Levý přední reproduktor (-)
Zelený	Levý zadní reproduktor (+)
Zeleno-černý	Levý zadní reproduktor (-)
Modrý	Napájení antény
Červený	Zapalování ACC (přes pojistku 1 A)
Růžový – volný	Hlavní světla
Modré – volné	Ovládání z volantu

## Konektor B

Barva	Označení	Zapojení
Bílý	FL-Out	Audio výstup přední levý
Červený	FR-Out	Audio výstup přední pravý
Žlutý	Video Out	Video výstup
Červený	RR-Out	Audio výstup zadní pravý
Bílý	RL-Out	Audio výstup zadní levý
Žlutý	Video In	Video vstup pro externí zařízení
Černý	Camera	Vstup kamery
Červený	Aux In R	Audio vstup pro externí zařízení pravý
Bílý	Aux In L	Audio vstup pro externí zařízení levý
Černý	Subwoofer	Subwoofer

## Postup zapojení

1. Přehrávač je určen k napájení napětím 12 V (11 – 15 V).
2. Zapojení vodičů, které jsou zapotřebí k funkci celého systému, proveďte dle popisu jejich funkce uvedeného výše.
3. Připojení napájení: Žlutý vodič z konektoru A připojte ke kladnému pólu baterie (+). Černý vodič připojte na zem, tedy zápornou svorku baterie.
4. Červený vodič ACC z konektoru A připojte k zapalování vozidla – přehrávač tak bude možné zapnout pouze v případě, kdy bude spuštěno zapalování vozidla.

# Údržba

## Čištění jednotky

Nepoužívejte žádné tekutiny ani ropné destiláty k čištění přístroje. K čištění přístroje použijte čistý a suchý hadřík.

## Výměna pojistky

Ujistěte se, že proud odpovídá stanovené hodnotě při výměně pojistky. Pokud je pojistka špatná, zkontrolujte připojené napájení a vyměňte pojistku za novou. Pokud nastane stejný problém, může to znamenat závadu v jednotce.

## Upozornění!

Při výměně pojistky, nepoužívejte pojistku s vyšší hodnotou proudu, jinak dojde k poškození jednotky.

## Péče o disky

### 1. Nepoužívejte disky

- nepravidelného tvaru,
- se zbytky pasty nebo inkoustu
- se štítky nebo samolepkami. Štítek nebo samolepka může zanechat lepivé části, když se začne odlupovat.



### 2.

Disky neponechávejte na následujících místech:

- na přímém slunci
- poblíž zdrojů tepla (topení ve vozidle)
- prašné nebo vlhké prostředí.

Dále disky neohýbejte a nedotýkejte se lesklé strany disku.



### 3.

K čištění disku používejte jemný hadřík, čištění provádějte od středu směrem k okrajům disku.



Ostrá hrana

### 4.

Před vložením nového disku se ujistěte, že na něm nejsou ostré hrany – ty lze případně odstranit s použitím tužky nebo podobného nástroje.



Ostrá hrana

# Možné problémy a jejich řešení

Pokud se vyskytne problém s používáním přehrávače, zkuste nejprve nalézt řešení v této kapitole. Pokud se nepodaří problém vyřešit, kontaktujte odborný servis.

## Přehrávač nelze spustit

1. Přehrávač není připojen ke zdroji napájení (baterii) – Připojte přehrávač k napájení.
2. Došlo k poškození pojistky – Pojistku vyměňte za novou se stejnými parametry.
3. Baterie vozidla je zcela vybita – Zajistěte nabití baterie.

## Přehrávač nereaguje nebo na displeji zobrazuje chybu

1. Stiskněte tlačítko reset.

## Není možná naladit žádnou stanici

1. Rádiová anténa není připojena – Zajistěte připojení rádiové antény.

## Slabý příjem rádiového signálu, lze naladit jen málo stanic

1. Anténa nemá správnou délku. Ujistěte se, že je anténa plně vysunuta. Pokud je zlomená, vyměňte anténu za novou.
2. Signál vysílání AM/FM je slabý.
3. Anténa je špatně uzemněna; zkontrolujte a ujistěte se, že je anténa řádně uzemněna.

## Disk nelze načíst

1. Zkontrolujte, zda je disk vložen

## Na displeji se nezobrazuje žádný obraz

- 1 Video kabel od hlavní jednotky jednotce není správně připojen (pro externí monitor)
- 2 Fialový vodič není připojen ke zpátečce nebo uzemněn správně.

## Není slyšet zvuk

1. Nejsou připojeny reproduktory – Připojte reproduktory prostřednictvím příslušných kabelů.
2. Přehrávání je ztišeno (Mute) – Stiskněte ještě jednou tlačítko MUTE.
3. Je nastavena nízká hlasitost – Zvyšte hlasitost přehrávání.

# Technické specifikace

Napájení	12 V DC, (10,8V – 15,1V)
Rozměry, váha	178 x 170 x 58 mm; 2,8kg
Impedance reproduktorů	4–8 Ohm
Úroveň Aux-in	1000mV
Maximální výstupní výkon	4 x 50 W
Maximální proud/pojistka	15 A

## FM tuner/AM tuner

Frekvenční rozsah	FM 87,5 – 108 MHz; AM 522 – 1620 kHz
Citlivost	FM 12 dBu, AM 30dBu
Odstup kanálů sterea @ 1 kHz	35 dB

## TFT/SYSTEM

Rozlišení	800 x 480 p
Jas / kontrast	270 cd/m <sup>2</sup> , 450
Pozorovací úhel	80°
Doba odezvy	Tr-30ms/Tf-10ms
Poměr stran	16:9

## DVD/VIDEO/SYSTEM

Kompatibilita disků	DVD, VCD 1.0/1.1/2.0/3.0, MP3, CD, CD-R, CD-RW, PICTURE-CD
Norma / formát	AUTO / PAL / NTSC
Montážní úhel	0 to +/-30



# ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodeje

**stualarm**<sup>®</sup>  
car audio&GSM

Odbornou instalaci provedl:

Datum, podpis: \_\_\_\_\_

Záznamy o případných opravách:


*Adresu záručního a pozáručního servisu vám sdělí prodejce na vyžádání.*