



Autorádio s prehrávačom CD / MP3

Modena MP54

7 644 260 310

Sevilla MP54

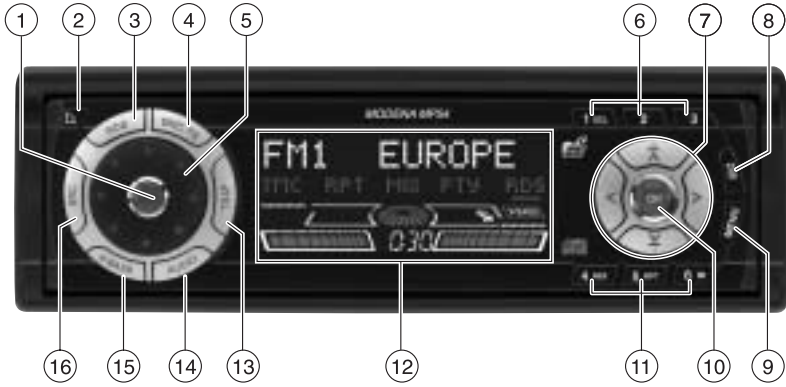
7 644 262 310

Návod na obsluhu a inštaláciu





<http://www.blaupunkt.sk>

 **BLAUPUNKT**



OVLÁDACIE PRVKY

- ① Tlačidlo na zapnutie/vypnutie prístroja, okamžité stlmenie (Mute)
- ②  - tlačidlo na otvorenie výklopného a odnímateľného ovládacieho panelu (Flip-Release-Panel)
- ③ Tlačidlo **RDS**, zapnutie/vypnutie komfortných funkcií RDS (Radio Daten System)
- ④ Tlačidlo **BND** (vlnový rozsah), voľba rádia ako zdroj signálu, voľba sady predvolieb a vlnových rozsahov SV a DV, **TS**, spúšťa funkciu Travelstore
- ⑤ Regulácia hlasitosti
- ⑥ Blok tlačidiel **1 - 3**
- ⑦ Blok tlačidiel so šípkami
- ⑧ **DIS**, zmena zobrazenia na displeji
- ⑨ Tlačidlo **MENU**, vyvolanie menu pre základné nastavenie.
- ⑩ Tlačidlo **OK** na potvrdenie zadania v menu a na spustenie funkcie Scan
- ⑪ Blok tlačidiel **4 - 6**
- ⑫ Displej
- ⑬ Tlačidlo **TRAF**, zapnutie/vypnutie pripravenosti na príjem dopravných hlásení
- ⑭ Tlačidlo **AUDIO** (Audio), nastavenie basov, výšok, vyváženia a faderu. Voľba prednastavenia ekvalizéru
- ⑮ Tlačidlo **X-BASS**, na zapnutie/vypnutie a nastavenie funkcie X-BASS
- ⑯ Tlačidlo **SRC**, prepínanie zdroja signálu medzi CD/MP3-prehrávačom, CD-meničom (pokiaľ je pripojený) a vstupom AUX
- ⑰  , tlačidlo na vybratie CD z prístroja

Pokyny a príslušenstvo	6	Režim MP3	20
Odnímateľný ovládací panel	7	Príprava MP3-CD	20
Zapnutie/vypnutie	8	Začatie režimu MP3	21
Nastavenie hlasitosti	9	Voľba adresára	21
Prevádzka autorádia	11	Voľba skladby/súboru	21
Nastavenie tunera	11	Rýchle vyhľadávanie s príposluchom	21
Zapnutie režimu autorádia	11	Reprodukcia skladieb v náhodnom poradí (MIX)	22
Komfortná funkcia RDS	11	Vzorkovanie skladieb (SCAN)	22
Voľba vlnového rozsahu/sady predvolieb .	12	Opakovaná reprodukcia jednotlivých skladieb alebo celého adresára (REPEAT)	22
Vyladenie vysieláčov	12	Prerušenie reprodukcie (PAUSE)	22
Nastavenie citlivosti vyhľadávacieho ladenia	12	Nastavenie zobrazenia na displeji	23
Uloženie vysieláčov na predvoľby	13	Prevádzka CD-meniča	24
Automatické uloženie vysieláčov na predvoľby (Travelstore)	13	Začatie prevádzky CD-meniča	24
Vyvolanie predvolieb	13	Voľba CD	24
Vzorkovanie prijímateľných vysieláčov (SCAN)	13	Voľba skladby	24
Nastavenie doby vzorkovania	13	Rýchle vyhľadávanie (s príposluchom) ...	24
Typ programu (PTY)	14	Zmena indikácie na displeji	24
Optimalizácia príjmu autorádia	15	Opakovaná reprodukcia jednotlivých skladieb alebo celého CD (REPEAT)	24
Nastavenie zobrazenia na displeji	15	Reprodukcia skladieb v náhodnom poradí (MIX)	25
Dopravné hlásenie	16	Vzorkovanie všetkých CD (SCAN)	25
Režim CD	17	Prerušenie reprodukcie (PAUSE)	25
Začatie režimu CD	17	Hodiny - čas	26
Voľba skladby	17	Sound (nastavenie zvuku)	27
Rýchly výber skladby	17	X-BASS	28
Rýchle vyhľadávanie (s príposluchom) ...	17	Nastavenie indikácie úrovne ...	28
Náhodná reprodukcia skladieb (MIX).	17	Nastavenie jasu (Dimmer)	28
Vzorkovanie skladieb (SCAN)	18	Nastavenie uhla sledovania	29
Opakovanie skladby (REPEAT)	18	Externé zdroje zvuku	29
Prerušenie reprodukcie (PAUSE)	18	TMC	30
Zmena indikácie na displeji	18	Technické údaje	30
Zobrazenie CD-text	18	Montážny návod	31
Pomenovanie CD	19		
Dopravné hlásenie v režime CD	19		
Vybratie CD	19		

Pokyny a príslušenstvo

Ďakujeme vám, že ste sa rozhodli pre prístroj Blaupunkt. Prajeme vám veľa radosti s vašim novým prístrojom.

Pred prvým použitím si, prosím, prečítajte tento návod na použitie.


Redaktori firmy Blaupunkt stále pracujú na tom, aby boli návody na obsluhu prehľadné a všeobecne zrozumiteľné. Pokiaľ i tak budete mať otázky týkajúce sa obsluhy, obráťte sa, prosím, na vášho predajcu alebo na Hotline vo vašej krajine. Telefónne čísla nájdete na zadnej obálke tohto návodu.

Pre výrobky zakúpené v rámci Európskej únie poskytujeme záruku výrobcu. Záručné podmienky si môžete vyvolať na adrese www.blaupunkt.de alebo si ich priamo vyžiadať na adrese:

Blaupunkt GmbH, Hotline CM/PSS, Robert Bosch str. 200,

D-31139 Hildesheim

Bezpečnosť dopravy

 Bezpečnosť dopravy je najvyšším zákonom. Obsluhujte preto autorádio len vtedy, keď to dovoľí dopravná situácia. Pred jazdou sa zoznámte s prístrojom.

Vo vozidle musíte čo najskôr zistiť akustické varovné signály polície, požiarníkov a záchrannej služby. Počúvajte preto počas jazdy vaše programy s primeranou hlasitosťou.

Inštalácia

Pokiaľ si chcete sami inštalovať vaše autorádio, prečítajte si pokyny na inštaláciu a pripojenie uvedené na konci tohto návodu.

Príslušenstvo

Používajte len príslušenstvo povolené firmou Blaupunkt.

Diaľkové ovládanie

Pomocou voliteľne dodávaného diaľkového ovládania RC 08 alebo RC 10 možno najdôležitejšie funkcie bezpečne ovládať priamo z volantu.

Cez diaľkové ovládanie nemožno previesť zapnutie a vypnutie prístroja.

Zosilňovač

Použiť možno všetky zosilňovače Blaupunkt a Velocity.

CD-meniče (changer)

Pripojiť možno nasledujúce CD-meniče Blaupunkt:

CDC A 08, IDC A 09 a CDC A 03.

Compact Drive MP3

Ak chcete získať prístup ku skladbám vo formáte MP3, môžete alternatívne k CD-meniču pripojiť Compact Drive MP3. U Compact Drive MP3 sa skladby vo formáte MP3 najprv uložia pomocou počítača na pevný disk Microdrive™ v Compact Drive MP3, a keď sa Compact Drive MP3 pripojí k autorádiu, možno skladby reprodukovať rovnako ako normálne skladby z CD. Compact Drive MP3 sa obsluhuje rovnako ako CD-menič, väčšina funkcií CD-meniča môže byť využívaná aj u Compact Drive MP3.

Zabezpečenie proti krádeži

Váš prístroj je na ochranu proti krádeži vybavený odnímateľným ovládacím panelom (Release Panel). Bez tohto ovládacieho panelu je prístroj pre zlodějov bezcenný.

Chrňte váš prístroj proti krádeži a pri každom opustení vozidla si zoberte so sebou ovládací panel. Nenechávajte ovládací panel vo vozidle, ani na skrytých miestach.

Konstruktívne prevedenie ovládacieho panelu umožňuje jednoduchú manipuláciu.

Pokyn:

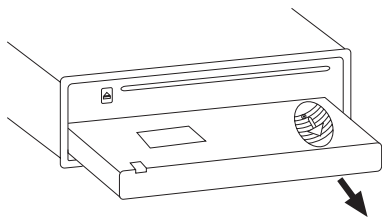
- Ovládací panel vám nesmie spadnúť.
- Nevystavujte ovládací panel priamemu slnečnému žiareniu alebo iným zdrojom tepla.
- Zamedzte priamemu dotyku kontaktov rúk s ovládacím panelom. V prípade potreby očistite kontakty liehom navlhčeným vatovým tampónom bez vlákien.

Vybratie ovládacieho panelu

- ⇨ Stlačte tlačidlo  ②

Ovládací panel sa otvorí smerom dopredu.

- ⇨ Uchopte ovládací panel na pravej strane a vytiahnite ho priamym smerom z držiaku.

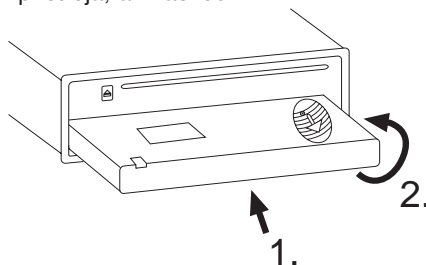


Pokyn:

- Prístroj sa vypne po vami nastavenej dobe. Prečítajte si odstavec "Časovač vypnutia (OFF TIMER)" v tejto kapitole.
- Všetky aktuálne nastavenia zostanú uložené v pamäti.
- Vložené CD zostáva v prístroji.

Nasadenie ovládacieho panelu

- ⇨ Držte ovládací panel približne v pravom uhle voči prístroju.
- ⇨ Zasuňte ovládací panel do vedenia prístroja na pravom a ľavom dolnom okraji prístroja. Zatlačte opatrne ovládací panel, až zaskočí.
- ⇨ Zatlačte opatrne ovládací panel hore do prístroja, až zaskočí.



Pokyn:

- Pri vkladaní ovládacieho panelu netlačte na displej.

Pokiaľ bol prístroj pri vybratí ovládacieho panelu zapnutý, zapne sa po vložení ovládacieho panelu automaticky s posledným nastavením (autorádio, CD/MP3-prehrávač, CD-menič alebo AUX).

Časovač vypnutia (Off timer)

Keď vypnete ovládací panel, vypne sa prístroj po nastavenej dobe. Tento čas môžete nastaviť medzi 0 a 30 sekundami.

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.
- ⇨ Stlačte tlačidlo  alebo  ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "OFF TIMER".
- ⇨ Nastavte čas tlačidlami   ⑦.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Pokyn:

- Keď nastavíte čas vypnutia na 0 sekúnd, bude prístroj vypnutý ihneď po otvorení ovládacieho panelu.

Zapnutie/vypnutie

Na zapnutie popr. vypnutie prístroja máte k dispozícii nasledujúce možnosti.

Zapnutie/vypnutie spínačom zapalovania.

Pokiaľ je prístroj správne pripojený k zapalovaniu vozidla a nebol vypnutý tlačidlom ①, bude zapínaný popr. vypínaný kľúčom zapalovania.

Zapnutie/vypnutie pomocou odnímateľného ovládacieho panelu.

⇨ Vyberte ovládací panel.

Prístroj sa vypne.

Pokyn:

- Prístroj sa vypne po vami prednastavenej dobe. Prečítajte si odstavec “Časovač vypnutia”.

⇨ Nasadte znova ovládací panel.

Prístroj sa zapne. Budú aktívované naposledy prevedené nastavenia (autorádio, CD/MP3-prehrávač, CD-menič alebo AUX).

Zapnutie/vypnutie tlačidlom ①.

⇨ Na zapnutie stlačte tlačidlo ①.

⇨ Na vypnutie pridržte tlačidlo ① stlačené dlhšie ako dve sekundy.

Prístroj sa vypne.

Pokyn:

- Na ochranu akumulátora vozidla sa prístroj pri vypnutom zapalovaní automaticky vypne po jednej hodine.

Zapnutie vložením CD

Pokiaľ nie je pri vypnutom prístroji v mechanike CD,

⇨ stlačte tlačidlo  ②.

Otvorí sa Release-panel.

⇨ Vložte CD potlačenou stranou hore bez vynaloženia sily do mechaniky, až ucítite odpor.

CD sa automaticky vtiahne do mechaniky.

Vťahovanie CD nesmie byť obmedzované ani podporované.

⇨ Uzatvorte obslužný panel ľahkým tlakom, až zistíte zaskočenie.

Prístroj sa zapne, začne sa reprodukcia CD.

Pokyn:

- Pokiaľ bolo pred vložením CD vypnuté zapalovanie vozidla, musíte prístroj najprv zapnúť tlačidlom ①, tým sa začne reprodukcia.

Nastavenie hlasitosti

Hlasitosť možno regulovať v krokoch od 0 (stlmené) do 66 (maximálne).

Na zvýšenie hlasitosti,

⇨ otočte regulátorom hlasitosti ⑤ doprava.

Na zníženie hlasitosti,

⇨ otočte regulátorom hlasitosti ⑤ doľava.

Nastavenie hlasitosti po zapnutí

Hlasitosť, s ktorou bude hrať prístroj po zapnutí je nastaviteľná.

⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.

⇨ Stlačte tlačidlo **V** alebo **A** ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "ON VOLUME".

⇨ Nastavte hlasitosť po zapnutí tlačidlami **<** **>** ⑦.

Na zjednodušenie nastavovania je hlasitosť počas nastavovania zodpovedajúc zvyšovaná alebo znižovaná.

Pokiaľ nastavíte "LAST VOL", bude po zapnutí aktivovaná hlasitosť, ktorá bola nastavená pri vypnutí.

Pokyn:

- Na ochranu sluchu je nastavenie hlasitosti po zapnutí obmedzené na hodnotu "38". Pokiaľ bola hlasitosť „LAST VOL“ pred vypnutím vyššia, nastaví sa hodnota "38".

Keď je nastavenie ukončené,

⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Okamžité zníženie hlasitosti (Mute)

Hlasitosť môžete naraz znížiť na vami prednastavenú hodnotu (Mute).

⇨ Stlačte **krátko** tlačidlo ①

Na displeji sa zobrazí "MUTE".

Ukončenie okamžitého stlmenia

Na počúvanie so skôr počúvanou hlasitosťou,

⇨ stlačte znova **krátko** tlačidlo ①.

Nastavenie hlasitosti pri okamžitom stlmení

Hlasitosť pri okamžitom stlmení (Mute Level)

⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.

⇨ Stlačte tlačidlo **V** alebo **A** ⑦ toľkokrát, až sa na displeji zobrazí "MUTE LEVEL".

⇨ Nastavte Mute Level tlačidlami **<>** ⑦.

Keď je nastavenie ukončené,

⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

NASTAVENIE HLASITOSTI

Stlmenie pri volaní telefónu/ hlasovém výstupe navigace

Pokiaľ je váš prístroj spojený s mobilným telefónom alebo navigačným systémom, dôjde pri "volaní" telefónu alebo pri hlasovom výstupe navigácie ku stlmeniu autorádia a telefónny hovor alebo hlasový výstup navigácie budú reprodukované cez reproduktory autorádia. K tomu sa musí mobilný telefón alebo navigačný systém pripojiť, ako je popísané v inštallačnom návode.

K tomu potrebujete kábel Blaupunkt č.:

7 607 001 503.

U vašich predajcov Blaupunkt môžete zistiť, ktoré navigačné systémy môžete s vaším autorádiom použiť.

Pokiaľ sú počas telefónneho hovoru alebo hlasového výstupu navigácie prijaté dopravné hlásenia a je aktivovaná priorita dopravného hlásenia, môže byť dopravné hlásenie reprodukované až po ukončení telefonátu alebo hlasového výstupu navigácie, pokiaľ je ešte hlásenie vysielané. Neprevádza sa záznam dopravných hlásení!

Pokiaľ dôjde počas dopravného hlásenia k prichádzajúcemu hovoru alebo k hlasovému výstupu navigácie, bude dopravné hlásenie prerušené a možno počúvať telefonát alebo hlasový výstup navigácie.

Hlasitosť, s ktorou sú reprodukované telefónne hovory alebo hlasový výstup navigácie, je nastaviteľná.

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **√** alebo **⌂** ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "TEL/NAVI VOL".
- ⇨ Nastavte požadovanú hlasitosť tlačidlami **<>** ⑦.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Pokyn:

- Hlasitosť telefonátov a hlasového výstupu navigácie nastavte priamo počas reprodukcie pomocou regulátora hlasitosti ⑤.

Nastavenie hlasitosti pre potvrdzovací tón

Keď u niektorých funkcií pridržíte niektoré tlačidlo stlačené dlhšie ako dve sekundy, napr. na uloženie vysielача na tlačidlo predvoľby, zaznie potvrdzovací tón (pípnutie). Hlasitosť pípnutia je nastaviteľná.

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **√** alebo **⌂** ⑦ toľkokrát, až sa na displeji zobrazí "BEEP".
- ⇨ Nastavte hlasitosť tlačidlami **<>** ⑦. "OFF" znamená pípnutie vypnuté, "7" znamená maximálnu hlasitosť pípnutia.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Automatic Sound

Pomocou tejto funkcie sa automaticky prispôsobí hlasitosť autorádia podľa rýchlosti jazdy. K tomu sa musí autorádio pripojiť, ako je popísané v inštallačnom návode.

Automatické zvýšenie hlasitosti je nastaviteľné v šiestich (0-5) stupňoch.

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **√** alebo **⌂** ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "AUTO SOUND".
- ⇨ Nastavte prispôsobenie hlasitosti tlačidlami **<>** ⑦.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Pokyn:

- Optimálne nastavenie prispôsobenia hlasitosti k rýchlosti jazdy závisí od úrovne hluku vo vašom vozidle. Zistite si optimálnu hodnotu pre vaše vozidlo vyskúšaním.

Prevádzka autorádia

Tento prístroj je vybavený rádiovým prijímačom RDS. Rad prijímaných vysielačov FM vysiela signál, ktorý vedľa programu obsahuje tiež aj názov vysielača a typ programu (PTY).

Názov vysielača sa po jeho prijíme zobrazí na displeji.

Nastavenie tunera

Aby bola zabezpečená bezchybná funkcia rádia, musí byť prístroj nastavený na región, v ktorom je používaný. Môžete voliť medzi Európou (EUROPE), Amerikou (AMERICA), južnou Amerikou (S-AMERICA) a Thajskom (THAI). Tuner je z výroby nastavený na región, v ktorom je predávaný. Pri problémoch s príjmom rádia prekontrolujte, prosím, toto nastavenie.

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **↵** alebo **↶** ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "TUNER AREA".
- ⇨ Stlačte tlačidlo **<** alebo **>** ⑦ na prepínanie medzi „EUROPE“, „AMERICA“, „THAI“ a „S-AMERICA“.
- ⇨ Stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Pokyn:

- Popis funkcie "regionálne" (REGIONAL), typu programu (PTY) a dopravného hlásenia sa vzťahuje na nastavenie tunera „EUROPE“. Pokiaľ zvolíte iné nastavenie než „EUROPE“, nebudú pracovať príslušné tlačidlá a nezobrazia sa príslušná menu a indikácia.

Zapnutie režimu autorádia

Pokiaľ sa nachádzate v režimoch CD/MP3-prehrávača, CD-meniča alebo AUX,

- ⇨ stlačte tlačidlo **BND-TS** ④

alebo

- ⇨ stlačte tlačidlo **SRC** ⑩ toľkokrát, až sa na displeji zobrazí sada predvolieb, napr. "FM1".

Komfortná funkcia RDS

RDS-komfortná funkcia AF (alternatívny kmitočet) a REGIONAL (regionálny) rozširujú výkonné centrum vášho prijímača.

- AF: Pokiaľ je aktivovaná táto komfortná funkcia RDS, vyhľadáva prístroj v pozadí automaticky najlepšie prijímateľný kmitočet vyladeného vysielača.
- REGIONAL: Niektoré vysielače rozdeľujú v určitých časoch svoj program do regionálnych programov s rôznym obsahom. Funkciou REGIONAL sa zamedzí, aby sa autorádio preladilo na alternatívny kmitočet, ktorý by mal iný program.

Pokyn:

- REGIONAL sa musí prídavne aktivovať/deaktivovať v menu.

Zapnutie/vypnutie funkcie REGIONAL

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **↵** alebo **↶** ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "REGIONAL". Za "REGIONAL" sa zobrazí "OFF" (vypnuté) popr. "ON" (zapnuté).
- ⇨ Na zapnutie popr. vypnutie REGIONAL stlačte tlačidlo **>** alebo **<** ⑦.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

PREVÁDZKA AUTORÁDIA

Zapnutie popr. vypnutie komfortných funkcií RDS.

Aby bolo možné využívať RDS-komfortné funkcie AF a REGIONAL,

⇨ stlačte tlačidlo **RDS** ③.

Komfortné funkcie RDS sú aktívne, pokiaľ na displeji svieti RDS.

Voľba vlnového rozsahu/sady predvolieb

S týmto prístrojom môžete prijímať programy vo vlnových rozsahoch VKV (FM), SV a DV (AM). Pre vlnový rozsah FM sú k dispozícii tri sady predvolieb (FM1, FM2 a FMT) a pre vlnové rozsahy SV a DV je k dispozícii jedna sada predvolieb.

V každej sade predvolieb možno uložiť šesť vysielateľov.

Na prepnutie medzi sadami predvolieb FM1, FM2 a FMT popr. vlnovými rozsahmi SV a DV,

⇨ stlačte krátko tlačidlo **BND•TS** ④.

Vyladenie vysielateľov

Na vyladenie vysielateľov máte rôzne možnosti.

Automatické vyhľadávanie vysielateľov

⇨ Stlačte tlačidlo **↵** alebo **↶** ⑦.

Nastaví sa najbližší prijímateľný vysielateľ.

Ručné vyladenie vysielateľov

Vysielateľe môžete vyladiť tiež ručne.

Pokyn:

- Ručné vyladenie vysielateľov je možné len vtedy, keď sú deaktivované komfortné funkcie RDS.

⇨ Stlačte tlačidlo **<** alebo **>** ⑦.

Listovanie v reťazcoch vysielateľov (len FM)

Pokiaľ určitý vysielateľ vysielá viac programov, môžete listovať v tomto tzv. "reťazci vysielateľov".

Pokyn:

- Na využitie tejto funkcie musia byť aktivované komfortné funkcie RDS.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **<** alebo **>** ⑦ na prechod na ďalší vysielateľ v reťazci vysielateľov.

Pokyn:

- Takto môžete prejsť len na vysielateľ, ktoré ste už raz prijímali. K tomu použite napr. funkciu Scan alebo Travelstore.

Nastavenie citlivosti vyhľadávacieho ladenia

Môžete si zvoliť, či sa vyladia len silné alebo aj slabé vysielateľe.

⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.

⇨ Stlačte tlačidlo **↵** alebo **↶** ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "SENS".

⇨ Stlačte tlačidlo **>** ⑦

Na displeji sa zobrazí aktuálna hodnota citlivosti. "SENS HI6" znamená najvyššiu citlivosť. "SENS LO1" znamená najnižšiu citlivosť.

⇨ Nastavte požadovanú citlivosť tlačidlami **<>** ⑦.

Keď je nastavenie ukončené,

⇨ stlačte tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Pokyn:

- Môžete nastaviť rôznu citlivosť pre FM a SV popr. DV (AM).

Uloženie vysieláčov na predvolby

Ručné uloženie vysieláčov na predvolby

- ⇨ Zvoľte požadovanú sadu predvolieb FM1, FM2, FMT alebo vlnový rozsah SV alebo DV.
- ⇨ Vyladte požadovaný vysieláč.
- ⇨ Pridržte stlačené tlačidlo predvolby **1- 3** [ⓐ] popr. **4 – 6** [ⓑ], na ktoré sa má vysieláč uložiť dlhšie ako dve sekundy.

Automatické uloženie vysieláčov na predvolby (Travelstore).

Šesť najsilnejších vysieláčov z oblasti príjmu môžete automaticky uložiť na predvolby (len FM). Toto uloženie sa prevedie do sady predvolieb FMT.

Pokyn:

- Vysieláče skôr uložené v tejto sade predvolieb pritom budú vymazané.
- ⇨ Pridržte stlačené tlačidlo **BND•TS** [Ⓒ] dlhšie ako dve sekundy

Ukladanie do pamäte sa začne. Na displeji sa zobrazí "FM-STORE". Keď sa proces ukončí, začne sa reprodukcia na predvolbu 1 zo sady predvolieb FMT.

Vyvolanie predvolieb

- ⇨ Zvoľte sadu predvolieb popr. vlnový rozsah.
- ⇨ Stlačte tlačidlo predvolby **1- 3** [ⓐ] popr. **4 – 6** [ⓑ] požadovaného vysieláča.

Vzorkovanie prijímateľných vysieláčov (SCAN)

Všetky prijímateľné vysieláče si môžete nechať funkciou Scan krátko vzorkovať. Dobu vzorkovania 5 až 30 sekúnd možno nastaviť v menu.

Spustenie funkcie SCAN

- ⇨ Pridržte stlačené tlačidlo **OK** [ⓓ] dlhšie ako dve sekundy.

Proces Scan sa začne. "SCAN" sa krátko zobrazí na displeji, potom sa objaví aktuálny názov vysieláča popr. jeho kmitočet.

Ukončenie SCAN, ďalšia reprodukcia vysieláča

- ⇨ Stlačte tlačidlo **OK** [ⓓ].

Proces vzorkovania sa ukončí, naposledy vyladený vysieláč zostane aktívny.

Nastavenie doby vzorkovania

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** [ⓔ].
- ⇨ Stlačte tlačidlo **∨** alebo **∧** [ⓕ] tak, až sa na displeji zobrazí "SCAN TIME".
- ⇨ Nastavte tlačidlom **<>** [ⓖ] požadovanú dobu vzorkovania.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** [ⓔ] alebo **OK** [ⓓ].

Pokyn:

- Nastavená doba vzorkovania platí na vzorkovanie v režime CD/MP3-prehrávača a CD-meniča.

PREVÁDZKA AUTORÁDIA

Typ programu (PTY)

Vedľa názvu vysielача vysielajú niektoré vysielачe FM tiež informáciu o type svojho programu. Tieto informácie dokáže vaše autorádio prijímať a zobraziť.

Tieto typy programov môžu byť napr.:

KULTÚRA	CESTOVANIE	JAZZ
ŠPORT	SPRÁVY	POP
ROCK	HUDBA	

Pomocou funkcie PTY si môžete cielene zvoliť vysielачe s určitým typom programu.

PTY-EON

Keď sa zvolí typ programu a začne sa vyhladávanie, prepne sa prístroj z aktuálneho vysielачa na vysielач so zvoleným typom programu.

Pokyn:

- Pokiaľ sa nenájde žiadny vysielач so zvoleným typom programu, zaznie pípnutie a na displeji sa krátko zobrazí "NO PTY". Znova sa vyladí naposledy prijímaný vysielач. Nastaví sa najbližší prijímateľný vysielач.
- Keď je neskôr vysielaný na vyladenom vysielачi alebo na inom vysielачi z príslušného reťazca vysielачov požadovaný typ programu, prepne sa prístroj automaticky z aktuálneho vysielачa popr. z reprodukcie CD/MP3-prehrávača alebo CD-meniča na vysielач so zvoleným typom programu.

Zapnutie/vypnutie PTY

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **√** alebo **⌂** ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "PTY ON" (zapnuté) popr. "PTY OFF" (vypnuté).
- ⇨ Stlačte tlačidlo **>** alebo **<** ⑦ na zapnutie (ON) popr. vypnutie (OFF) funkcie PTY. Keď je PTY zapnuté, svieti na displeji PTY.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Voľba jazyka PTY

Môžete zvoliť jazyk, ktorým budú zobrazované typy programov PTY. K dispozícii je „DEUTSCH“ (nemčina), „ENGLISH“ (angličtina) a „FRANCAIS“ (francúzština).

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **√** alebo **⌂** ⑦ toľkokrát, až sa na displeji zobrazí "PTY LANG".
- ⇨ Nastavte tlačidlom **<>** ⑦ požadovaný jazyk.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Výber typu programu a začatie vyhľadávania

- ⇨ Stlačte tlačidlo < alebo > ⑦.

Aktuálny typ programu sa zobrazí na displeji.

- ⇨ Ak chcete zvoliť iný typ programu, môžete počas indikácie na displeji stlačením tlačidla < alebo > ⑦ prejsť na iný typ programu.

alebo

- ⇨ Stlačte jedno z tlačidiel 1- 3 ⑥ popr. 4 – 6 ⑪ na zvolenie typu programu uloženého na tomto tlačidle.

Zvolený typ programu sa krátko zobrazí.

- ⇨ Stlačte tlačidlo \surd alebo \times ⑦ na začatie vyhľadávania.

Vyladí sa ďalší vysielateľ so zvoleným typom programu.

Uloženie typu programu na tlačidlá predvolieb

- ⇨ Zvoľte pomocou tlačidla < alebo > ⑦ typ programu.
- ⇨ Pridržte jedno z tlačidiel predvolieb 1- 3 ⑥ popr. 4 – 6 ⑪ dlhšie ako dve sekundy.

Typ programu je uložený na zvolenom tlačidle 1- 3 ⑥ popr. 4 – 6 ⑪.

Optimalizácia príjmu autorádia

Obmedzenie výšok v závislosti na rušení (HICUT)

Funkcia HICUT znamená zlepšenie príjmu pri zlých príjmových podmienkach (len FM). Počas príjmu vznikajú poruchy, budú automaticky potlačené výšky a tým aj úroveň rušenia.

Zapnutie/vypnutie funkcie HICUT

- ⇨ Stlačte tlačidlo MENU ⑨.
- ⇨ Stlačte tlačidlo \surd alebo \times ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "HICUT".
- ⇨ Stlačte tlačidlo < alebo > ⑦ na nastavenie HICUT.

"HICUT 0" znamená bez zníženia výšok, "HICUT 1" znamená silné automatické zníženie výšok a úrovne rušenia.

- ⇨ Stlačte tlačidlo MENU ⑨ alebo OK ⑩.

Nastavenie zobrazenia na displeji

V režime autorádia máte možnosť nechať na displeji zobraziť vlnový rozsah s číslom predvoľby alebo čas.

- ⇨ Stlačte krátko tlačidlo DIS ⑧ na prepínanie medzi obidvoma voľbami.

Dopravné hlásenie

Tento prístroj je vybavený rádiovým prijímačom s tunerom RDS-EON. EON je skratkou pre **Enhanced Other Network**.

V prípade dopravného hlásenia (TA) sa v rámci reťazca vysielačov automaticky prepne z programu bez dopravného hlásenia na program s dopravným hlásením.

Po dopravnom hlásení sa prepne späť na skôr počúvaný program.

Zapnutie/vypnutie priority pre dopravné hlásenie

⇨ Stlačte tlačidlo **TRAF** ^⑬.

Priorita dopravného hlásenia je aktivovaná, pokiaľ na displeji svieti symbol zápchy.

Pokyn:

Počujete varovný tón,

- Keď počas počúvania vysielača s dopravným hlásením opustíte jeho oblasť vysielača.
- Keď pri počúvaní CD/MP3 alebo CD-meniča opustíte oblasť vysielača vyladeného vysielača s dopravným hlásením a nasledujúce automatické vyhľadávanie nenájde žiadny nový vysielač s dopravným hlásením.
- keď prepnete z vysielača s dopravným hlásením na vysielač bez dopravného hlásenia.

Vypnite potom prioritu pre dopravné hlásenie alebo vyladte vysielač s dopravným hlásením.

Nastavenie hlasitosti pre dopravné hlásenie

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ^⑨.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **V** alebo **A** ^⑦ toľkokrát, až sa na displeji zobrazí "TA VOLUME".

⇨ Nastavte hlasitosť tlačidlami **<>** ^⑦.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ^⑨ alebo **OK** ^⑩.

Pokyn:

- Počas reprodukcie dopravného hlásenia môžete regulátorom hlasitosti ^⑤ nastaviť hlasitosť dopravných hlásení.

Pokyn:

- Na dopravnom hlásení môžete tiež nastaviť basy, výšky a vyváženie hlasitosti. Prečítajte si kapitolu "Sound".

Režim CD

S týmto prístrojom môžete reprodukovat bežné zvukové CD, CD-R a CD-RW s priemerom 12 alebo 8 cm.

Vedľa CD s audio-dátami môžete s týmto prístrojom reprodukovat tiež CD s MP3-hudobnými súborami. Prečítajte si kapitolu "Režim prehrávača MP3".

 **Nebezpečie zničenia mechaniky CD!**

Na reprodukciu nie sú vhodné tvarované CD (Shape-CDs).

Za poškodenie CD-mechaniky spôsobené použitím nevhodných CD nie je preberaná záruka.

Začatie režimu CD

- Pokiaľ v mechanike nie je CD,

⇨ stlačte tlačidlo  ②.

Otvorí sa Release-panel.

⇨ Vložte CD potlačenou stranou hore, bez vynaloženia sily do mechaniky, až ucítite odpor.

CD sa automaticky vtiahne do mechaniky.

Vťahovanie CD nesmie byť obmedzované ani podporované.

⇨ Uzatvorte obslužný panel ľahkým tlakom, až zistíte zaskočenie.

Začne sa reprodukcia CD.

Pokyn:


- Pokiaľ bolo pred vložením CD vypnuté zapálenie vozidla, musíte prístroj najprv zapnúť tlačidlom ①, tým sa začne reprodukcia.


- Pokiaľ v mechanike už je CD,

⇨ stlačte tlačidlo **SRC** ⑩ toľkokrát, až sa na displeji zobrazí "CD".

Reprodukcia sa začne v mieste, kde bola prerušená.



Voľba skladby

⇨ Stlačte tlačidlo z bloku tlačidiel so šípkami  ⑦ na voľbu budúcej alebo predchádzajúcej skladby.

Pri prvom stlačení tlačidla  alebo  ⑦ sa znova začne reprodukcia aktuálnej skladby.


Rýchla voľba skladieb

Na rýchlu voľbu skladieb dozadu popr. dopredu,

⇨ pridržte stlačené jedno z tlačidiel  /  ⑦, až sa začne rýchle vyhľadávanie skladieb dozadu popr. dopredu.

Rýchle vyhľadávanie (s príposluchom)

Na rýchle vyhľadávanie dozadu popr. dopredu,

⇨ pridržte stlačené jedno z tlačidiel  > ⑦, až sa začne rýchle vyhľadávanie skladieb dozadu popr. dopredu.

Náhodná reprodukcia skladieb (MIX)

⇨ Stlačte tlačidlo **4 MIX** ⑪.

Na displeji sa krátko zobrazí "MIX-CD", na displeji svieti symbol MIX. Začne sa reprodukcia ďalšej, náhodne zvolenej skladby.

Ukončenie funkcie MIX

⇨ Stlačte znova tlačidlo **4 MIX** ⑪.

Na displeji sa krátko zobrazí "MIX-CD", na displeji zhasne symbol MIX.

Vzorkovanie skladieb (SCAN)

Môžete si nechať krátko prehrať všetky skladby na CD.

- ⇨ Pridržte stlačené tlačidlo **OK** ^⑩ dlhšie ako dve sekundy. Bude vzorkovaná ďalšia skladba.

Pokyn:

- Doba vzorkovania je nastaviteľná. Prečítajte si na nastavovanie odstavec "Nastavenie doby vzorkovania" v kapitole "Režim autorádia".

Ukončenie SCAN, ďalšia reprodukcia skladby

- ⇨ Na ukončenie vzorkovania skladieb stlačte znova tlačidlo **OK** ^⑩.

Začne sa reprodukcia aktuálne vzorkovanej skladby.

Opakovanie skladby (REPEAT)

Pokiaľ chcete opakovať skladbu,

- ⇨ stlačte tlačidlo **5 RPT** ^⑪.

Na displeji sa krátko zobrazí "REPEAT TRACK", na displeji svieti symbol RPT. Skladba sa opakuje, dokiaľ sa nevypne RPT.

Ukončenie funkcie REPEAT

Pokiaľ chcete funkciu Repeat vypnúť,

- ⇨ stlačte znova tlačidlo **5 RPT** ^⑪.

Na displeji sa krátko zobrazí "REPEAT OFF", na displeji zhasne symbol RPT. Reprodukcia bude opäť normálne pokračovať.

Prerušenie reprodukcie (PAUSE)

- ⇨ Stlačte tlačidlo **6**  ^⑪.

Na displeji sa objaví "PAUSE".

Zrušenie pauzy

- ⇨ Stlačte počas pauzy tlačidlo **6**  ^⑪.

Reprodukcia bude opäť pokračovať.

Zmena indikácie na displeji

Pre režim CD-prehrávača môžete zvoliť jednu z možností zobrazenia na displeji:

- číslo skladby, doba reprodukcie a čas
- číslo skladby, názov CD a čas
- číslo skladby, názov CD a doba reprodukcie

Na prepínanie medzi jednotlivými režimami zobrazenia,

- ⇨ stlačte raz alebo niekoľkokrát tlačidlo **DIS** ^⑧ tak, aby sa na displeji zobrazila požadovaná indikácia.

Zobrazenie CD-text

Niektoré CD sú vybavené tzv. CD-text. CD-text môže obsahovať meno interpreta, názov albuma a skladby.

CD-text si môžete nechať zobraziť na displeji ako bežiaci text pri každej zmene skladby. Keď sa raz zobrazí CD-text, bude naďalej použitá štandardná indikácia. Prečítajte si odstavec "Zmena indikácie".

Zapnutie/vypnutie funkcie CD-text

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ^⑨.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **↔** alebo **↕** ^⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "CD TEXT".
- ⇨ Zapnite/vypnite funkciu CD-text tlačidlami **>** alebo **<** ^⑦ („TEXT ON“) alebo („TEXT OFF“).

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ^⑨ alebo **OK** ^⑩.

Zapnutie rolovania CD-text

Pokiaľ vložené CD obsahuje CD-text, môžete si ho nechať zobraziť počas reprodukcie.

- ⇨ Stlačte krátko tlačidlo **1 SCL** ^⑥.

Pomenovanie CD

Na lepšie rozpoznávanie vašich CD vám autorádio ponúka možnosť individuálneho zadania názvov až 30 CD. Názvy môžu byť maximálne osemmiestne.

Ak sa pokusíte zadať viac ako 30 názvov, zobrazí sa na displeji "CD NAME FULL".

Zadávanie/zmena názvov CD

- ⇨ Počúvajte požadované CD.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.
- ⇨ Zvoľte tlačidlami **↵** / **↶** ⑦ "CD NAME".
- ⇨ Stlačte dvakrát tlačidlo **<** alebo **>** ⑦.

Vstúpíte do režimu editovania. Pokiaľ ešte nie je zvolené CD pomenované, objaví sa na displeji osem pomlčiek.

Aktuálne miesto zadávania bliká.

- ⇨ Zvoľte tlačidlami **↵** / **↶** ⑦ vaše znaky. Ak má niektoré miesto zostať voľné, zvoľte potrdnutie.
- ⇨ Tlačidlami **<** alebo **>** ⑦ zmeníte miesto zadávania.
- ⇨ Stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩ na uloženie názvu do pamäte.

Vymazanie názvov CD

- ⇨ Počúvajte CD, ktorého názov chcete vymazať.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.
- ⇨ Zvoľte tlačidlami **↵** / **↶** ⑦ "CD NAME".
- ⇨ Stlačte tlačidlo **<** alebo **>** ⑦.
- ⇨ Stlačte a pridržte tlačidlo **MENU** ⑨. Po štyroch sekundách zaznie pípnutie a na displeji sa objaví "DELETE NAME".
- ⇨ Uvoľnite tlačidlo **MENU** ⑨.

Názov CD je vymazaný.

Ak sa chcete znova dostať do menu autorádia,

- ⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Vymazanie názvov všetkých CD

Môžete vymazať názvy všetkých CD uložených v prístroji.

- ⇨ Počúvajte CD.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.
- ⇨ Zvoľte tlačidlami **↵** / **↶** ⑦ "CD NAME".
- ⇨ Stlačte tlačidlo **<** alebo **>** ⑦.
- ⇨ Stlačte a pridržte tlačidlo **MENU** ⑨. Po štyroch sekundách zaznie pípnutie a na displeji sa objaví "DELETE NAME". Nechajte tlačidlo naďalej stlačené, až zaznie druhé pípnutie a na displeji sa objaví "DELETE ALL".
- ⇨ Uvoľnite tlačidlo **MENU** ⑨..

Všetky názvy CD budú vymazané.

Ak sa chcete znova dostať do menu autorádia,

- ⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Dopravné hlásenie v režime CD

Pokiaľ chcete počas prevádzky CD-prehrávača prijímať dopravné hlásenie,

- ⇨ stlačte tlačidlo **TRAF** ⑬.

Priorita dopravné hlásenie je aktivované, pokiaľ na displeji svieti symbol zápchy. Prečítajte si kapitolu "Príjem dopravných hlásení".

Vybratie CD

- ⇨ Stlačte tlačidlo **▶** ②
- Otvorí sa Release-panel smerom dopredu.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **Eject** ⑰ vedľa šachty na CD. CD sa vysunie.
 - ⇨ Vyberte CD a uzatvorte ovládací panel.

Pokyn:

- Vysunuté CD sa po 10 sekundách opäť zasunie.
- CD môžete vysunúť, i keď je prístroj vypnutý, alebo keď je aktívny iný zdroj audio-signálu.

REŽIM MP3

Režim MP3

S autorádiom môžete reprodukovať aj CD-R a CD-RW so skladbami vo formáte MP3.

MP3 je Fraunhoferovým inštitútom vyvinutá metóda na komprimáciu CD-audio dát. Komprimácia umožňuje znížiť množstvo dát na približne 10 % ich pôvodnej veľkosti bez počuteľnej straty kvality (pri prenosovej rýchlosti 128 kbit/s). Pokiaľ sa pri kódovaní CD-audio dát na MP3 použijú nižšie prenosové rýchlosti, možno dosiahnuť ešte menších súborov, ale len za cenu straty kvality.

Príprava MP3-CD

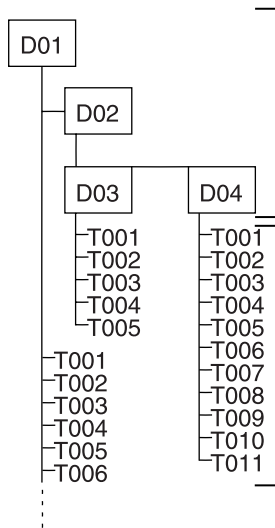
Pri rôznych kombináciách vypalovačiek CD, vypalovacieho software CD a CD-R môže dochádzať k problémom s reprodukciou CD. Pokiaľ sa budú vyskytovať problémy s vypálenými CD-R, použite na vypalovanie CD-R iného výrobcu alebo inú farbu CD-R.

Formát CD musí zodpovedať ISO 9660 Level 1 popr. Level 2 alebo Joliet. Všetky iné formáty nemožno spoľahlivo reprodukovať.

Na CD môžete založiť až 253 adresárov. Tieto adresáre možno u tohto prístroja voľiť jednotlivovo.

Nezávisle na počte adresárov možno na jednom CD spravovať až 65 535 MP3-súborov, treba i len v jednom adresári.

Tento prístroj podporuje toľko vnorených adresárov, koľko ich umožní vytvoriť váš vypalovací software, nezávisle na tom, že je maximálna hĺbka vnorenia špecifikovaná podľa štandardu ISO 9660 na 8.



Každý adresár možno pomocou PC pomenovať. Názov adresára sa zobrazí na displeji prístroja. Pomenovanie adresárov a skladieb/súborov prevádzajte podľa možností vášho vypalovacieho software pre CD-R. Pokyny k tomu nájdete v návode pre príslušný software.

Pokyn:

- Pri pomenovaní adresárov a skladieb/súborov nepoužívajte znaky s diakritikou a zvláštne znaky. Použite názvy súborov a adresárov s dĺžkou max. 32 znakov (vrátane prípony „.MP3“).

Pokiaľ je dôležité dodržať správne poradie vašich súborov pri reprodukcii, musíte použiť vypalovací software, ktoré usporiada súbory v alfanumerickom poradí. Pokiaľ váš software nemá k dispozícii túto funkciu, môžete súbory zoradiť tiež manuálne. K tomu musíte pred každý názov súboru umiestniť číslo, napr. "001", "002", atď. Zadávať pritom musíte tiež úvodné nuly.

Skladby vo formáte MP3 môžu obsahovať aj prídavné informácie ako meno interpretu, názov skladby a albuma (ID3-tags). Tento prístroj dokáže na displeji zobraziť ID3-tags vo verzii 1.

Pri vytváraní (kódovaní) súborov MP3 z audio dát používajte prenosové rýchlosti až max. 256 kbit/s.

Na použitie súborov MP3 s týmto prístrojom musia mať súbor MP3 príponu ".MP3".

Pokyn:

Na zaručenie nerušenej reprodukcie,

- nepokúšajte sa dávať iným súborom než MP3 príponu názvu súboru ".MP3" a nepokúšajte sa takéto súbory reprodukovať! (Tieto neplatné dáta budú počas reprodukcie ignorované.)
- Nepoužívajte "zmiešané" CD obsahujúce súbory vo formáte MP3 a súbory v iných formátoch (prístroj číta počas reprodukcie len súbory MP3).
- Nepoužívajte Mix-Mode CD s audio-skladbami a so skladbami vo formáte MP3. Keď sa pokúsíte reprodukovať tieto Mix-Mode-CD, budú reprodukované len skladby audio-CD.

Začatie režimu MP3

Režim MP3 sa spúšťa ako režim normálnych CD. Prečítajte si odstavec "Začatie režimu CD" v kapitole "Režim CD".

Voľba adresára

Na prepnutie dopredu a dozadu medzi adresármi,

- ⇨ stlačte tlačidlo  alebo  ⑦ raz alebo niekoľkokrát.


Pokyn:

- Automaticky sú preskočené adresáre neobsahujúce žiadne súbory MP3. Počet adresárov je prístrojom automaticky na zobrazenie korigovaný a nemusí teda byť rovnaký s počtom adresárov, ktoré ste založili.

Voľba skladby/súboru



Na prepnutie dopredu a dozadu medzi skladbami/súbormi v aktuálnom adresári,

- ⇨ stlačte tlačidlo  alebo  ⑦ raz alebo niekoľkokrát.

Pri prvom stlačení tlačidla  sa znova začne reprodukcia aktuálnej skladby.

Rýchle vyhľadávanie s príposluchom

Na rýchle vyhľadávanie dozadu popr. dopredu,

- ⇨ pridržte stlačené tlačidlo  alebo  ⑦, až sa začne rýchle vyhľadávanie dozadu popr. dopredu.

Reprodukcia skladieb v náhodnom poradí (MIX)

Na reprodukciu skladieb aktuálneho adresára v náhodnom poradí,

⇨ stlačte krátko tlačidlo **4 MIX** [Ⓜ].

Na displeji sa zobrazí „MIX DIR“ a rozsvieti sa symbol MIX.

Na reprodukciu skladieb aktuálneho CD s MP3 v náhodnom poradí,

⇨ pridržiňte stlačené tlačidlo **4 MIX** [Ⓜ] dlhšie ako dve sekundy.

Na displeji sa zobrazí „MIX CD“ a rozsvieti sa symbol MIX.

Ukončenie funkcie MIX

Na ukončenie funkcie MIX,

⇨ stlačte krátko tlačidlo **4 MIX** [Ⓜ].

Na displeji sa zobrazí „MIX OFF“ a zhasne symbol MIX.

Vzorkovanie skladieb (SCAN)

Môžete si nechať krátko prehrať všetky skladby na CD.

⇨ Pridržiňte stlačené tlačidlo **OK** [Ⓜ] dlhšie ako dve sekundy. Bude vzorkovaná ďalšia skladba.

Na displeji sa zobrazí „TRACK SCAN“ vedľa blikajúceho čísla skladby. Všetky skladby na CD budú vo vzostupnom poradí krátko vzorkované.

Pokyn:

- Doba vzorkovania je nastaviteľná. Prečítajte si na nastavovanie odstavec „Nastavenie doby vzorkovania“ v kapitole „Režim autorádia“.

Ukončenie SCAN, ďalšia reprodukcia skladby

⇨ Stlačte krátko tlačidlo **OK** [Ⓜ].

Začne sa reprodukcia aktuálne vzorkovanej skladby.

Opakovaná reprodukcia jednotlivých skladieb alebo celého adresára (REPEAT)

Na opakovanú reprodukciu aktuálnej skladby,

⇨ stlačte krátko tlačidlo **5 RPT** [Ⓜ].

Na displeji sa krátko zobrazí „REPEAT TRACK“, na displeji svieti RPT.

Na opakovanú reprodukciu celého adresára,

⇨ pridržiňte stlačené tlačidlo **5 RPT** [Ⓜ] dlhšie ako dve sekundy.

Na displeji sa zobrazí „REPEAT DIR“.

Ukončenie funkcie REPEAT

Na ukončenie opakovania aktuálnej skladby popr. aktuálneho adresára,

⇨ stlačte krátko tlačidlo **5 RPT** [Ⓜ].

Na displeji sa zobrazí „REPEAT OFF“ a zhasne indikácia RPT.

Prerušenie reprodukcie (PAUSE)

⇨ Stlačte tlačidlo **6**  [Ⓜ].

Na displeji sa objaví „PAUSE“.

Zrušenie pauzy

⇨ Stlačte počas pauzy tlačidlo **6**  [Ⓜ].

Reprodukcia bude opäť pokračovať.

Nastavenie zobrazenia na displeji

Nastavenie štandardného zobrazenia na displeji

Na displeji si môžete nechať zobrazíť rôzne informácie o aktuálnej skladbe:

- číslo skladby, doba reprodukcie a číslo adresára
- číslo skladby, doba reprodukcie a čas

Vyššie uvedené informácie budú po jednorazovom rolovaní MP3-bežiacieho textu po zmene skladby, zobrazené trvalo na displeji.

Na prepínanie medzi možnosťami zobrazenia,

⇨ stlačte tlačidlo **DIS** ⑥.

Nastavenie bežiacich textov MP3

Môžete nastaviť, aby sa pri každej zmene skladby raz zobrazil nasledujúci bežiaci text. Po zobrazení bežiacieho textu sa prepne späť na štandardné zobrazenie (viď vyššie). K dispozícii sú nasledujúce voľby:

- Názov adresára
- Názov súboru
- Meno interpretá
- Názov skladby
- Názov albumu

Pokyn:

- Meno interpretá, názov skladby a albuma sú súčasťou MP3-ID-Tags vo verzii 1, a možno ich zobrazíť len vtedy, pokiaľ boli zapísané so súborom MP3 (prečítajte si tiež návod k vášmu software pre PC-MP3 popr. k vypaľovaciemu software).

Na prepínanie medzi možnosťami zobrazenia,

⇨ stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.

⇨ Stlačte tlačidlo **↔** alebo **↵** ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "MP3 DISPLAY".

⇨ Zvoľte požadovanú voľbu MP3-bežiacieho textu tlačidlom **>** alebo **<** ⑦.

Keď je nastavenie ukončené,

⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Rolovanie bežiacich textov MP3

Na nové zobrazenie zvolených bežiacich textov MP3 počas reprodukcie,

⇨ stlačte krátko tlačidlo **1 SCL** ⑥.

Pokyn:

- Pokiaľ ste zvolili meno interpretá, názov skladby alebo albuma ako bežiaci text a MP3-skladba tieto informácie neobsahuje, nebude po stlačení tlačidla 1 SCL nič zobrazené.

PREVÁDZKA CD-MENIČA

Prevádzka CD-meniča

Pokyn:

- Informácie o manipulácii s CD, vkladaní CD a o obsluhu CD-meniča nájdete v návode na obsluhu pre váš CD-menič.

Začatie prevádzky CD-meniča

- ⇨ Tlačte tlačidlo **SRC** [Ⓟ] tak, až sa na displeji objaví "CHANGER".

Reprodukcia sa začne prvým CD, ktoré je v CD-meniči.

Voľba CD

Na prepnutie na iné CD hore alebo dole,

- ⇨ stlačte tlačidlo **↕** alebo **↗** [Ⓟ] raz alebo niekoľkokrát.

Pokyn:

- Pritom budú v meniči preskočené neobsadené šachty s CD a neplatné CD.

Voľba skladby

Na prepnutie na inú skladbu na aktuálnom CD smerom dole alebo hore,

- ⇨ stlačte tlačidlo **>** alebo **<** [Ⓟ] raz alebo niekoľkokrát.

Rýchle vyhľadávanie (s príposluchom)

Na rýchle vyhľadávanie dozadu popr. dopredu,

- ⇨ pridržte stlačené jedno z tlačidiel **<>** [Ⓟ], až sa začne rýchle vyhľadávane skladieb dozadu popr. dopredu.

Zmena indikácie na displeji

Na indikáciu sú k dispozícii dve voľby:

- číslo skladby, doba reprodukcie a čas
- číslo skladby, doba reprodukcie a číslo CD

Na prepínanie medzi jednotlivými režimami zobrazenia,

- ⇨ stlačte tlačidlo **DIS** [Ⓟ].

Opakovaná reprodukcia jednotlivých skladieb alebo celého CD (REPEAT)

Na opakovanie aktuálnej skladby,

- ⇨ stlačte krátko tlačidlo **5 RPT** [Ⓟ].

Na displeji sa krátko zobrazí "REPEAT TRACK", na displeji svieti RPT.

Na opakovanie aktuálneho CD,

- ⇨ pridržte stlačené tlačidlo **5 RPT** [Ⓟ] dlhšie ako dve sekundy.

Na displeji sa krátko zobrazí "REPEAT DISC", na displeji svieti RPT.

Ukončenie funkcie REPEAT

Na ukončenie opakovania aktuálnej skladby popr. aktuálneho CD,

- ⇨ stlačte krátko tlačidlo **5 RPT** [Ⓟ].

Na displeji sa objaví „REPEAT OFF a zhasne RPT.

Reprodukcia skladieb v náhodnom poradí (MIX)

Na reprodukciu skladieb aktuálneho CD v náhodnom poradí,

⇨ stlačte krátko tlačidlo **4 MIX** [Ⓜ].

Na displeji sa krátko zobrazí "MIX CD", na displeji svieti MIX.

Na reprodukciu skladieb všetkých vložených CD v náhodnom poradí,

⇨ pridržte stlačené tlačidlo **4 MIX** [Ⓜ] dlhšie ako dve sekundy.

Na displeji sa krátko zobrazí "MIX ALL", na displeji svieti MIX.

Ukončenie funkcie MIX

⇨ Stlačte krátko tlačidlo **4 MIX** [Ⓜ].

Na displeji sa zobrazí „MIX OFF“ a zhasne indikácia MIX.

Vzorkovanie všetkých CD (SCAN)

Na vzorkovanie skladieb všetkých vložených CD vo vzostupnom poradí,

⇨ pridržte stlačené tlačidlo **OK** [Ⓜ] dlhšie ako dve sekundy.

Na displeji sa objaví „TRACK SCAN“ a bliká číslo aktuálnej skladby.

Ukončenie funkcie SCAN

Na ukončenie vzorkovania,

⇨ stlačte krátko tlačidlo **OK** [Ⓜ].

Začne sa reprodukcia aktuálne vzorkovanej skladby.

Pokyn:

- Doba vzorkovania je nastaviteľná. Prečítajte si na nastavovanie odstavec "Nastavenie doby vzorkovania" v kapitole "Režim autorádia".

Prerušenie reprodukcie (PAUSE)

⇨ Stlačte tlačidlo **6**  [Ⓜ].

Na displeji sa objaví "PAUSE".

Zrušenie pauzy

⇨ Stlačte počas pauzy tlačidlo **6**  [Ⓜ].

Reprodukcia bude opäť pokračovať.

CLOCK - ČAS

CLOCK - čas

Krátke zobrazenie hodín

Hodiny si môžete nechať natrvalo zobraziť v spodnej časti displeja spoločne s každým zdrojom audio-signálu. Prečítajte si odstavce v príslušných kapitolách.

Nastavenie hodín

Na nastavenie hodín,

- ⇨ stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **↔** alebo **↵** ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "CLOCK SET".
- ⇨ Stlačte tlačidlo **➤** ⑦

Na displeji sa zobrazí čas. Blikajú minúty a možno ich nastaviť.

- ⇨ Nastavte minúty tlačidlami **↔** / **↵** ⑦.

Keď sú minúty nastavené,

- ⇨ stlačte tlačidlo **◀** ⑦.

Blikajú hodiny.

- ⇨ Nastavte hodiny tlačidlami **↔** / **↵** ⑦.
- ⇨ Stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Prepnutie režimu 12/24 hodín

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.

Na displeji sa zobrazí "MENU".

- ⇨ Stlačte tlačidlo **↔** alebo **↵** ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "24 H MODE" popr. "12 H MODE".
- ⇨ Stlačte tlačidlo **◀** alebo **➤** ⑦ na prepnutie režimu.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Trvalé zobrazenie hodín pri vypnutom prístroji a zapnutom zapalovaní

Aby sa u vypnutého prístroja a zapnutého zapalovania zobrazovali hodiny,

- ⇨ stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.

Na displeji sa zobrazí "MENU".

- ⇨ Stlačte tlačidlo **↔** alebo **↵** ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí „CL DISP OFF“ popr. „CL DISP ON“.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **◀** alebo **➤** ⑦ na prepnutie indikácie medzi ON (zapnuté) a OFF (vypnuté).

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Sound (nastavenie zvuku)

Pre každý zdroj signálu (rádio, CD/MP3-prehrávač, CD-menič, AUX, dopravné hlásenie a telefón/navigácia) možno oddelene nastaviť zvuk (basy a výšky). Nastavenie rozloženia hlasitosti (vyváženie a fader) sa prevádza spoločne pre všetky zdroje audio-signálu.

Pokyn:

- Nastavenie zvuku dopravných hlásení a telefónu/navigácie možno previesť len počas reprodukcie dopravného hlásenia popr. počas telefonátu/hlasového výstupu navigácie.

Nastavenie basov

- ⇨ Stlačte tlačidlo **AUDIO** ⑭.

Na displeji sa objaví "BASS".

- ⇨ Stlačte tlačidlo **↔** alebo **↘** ⑦ na nastavenie basov.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte tlačidlo **AUDIO** ⑭.

Nastavenie výšok

- ⇨ Stlačte tlačidlo **AUDIO** ⑭.

Na displeji sa objaví "BASS".

- ⇨ Stlačte tlačidlo **>** ⑦ toľkokrát, až sa na displeji zobrazí "TREBLE".
- ⇨ Stlačte tlačidlo **↔** alebo **↘** ⑦ na nastavenie výšok.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte tlačidlo **AUDIO** ⑭.

Nastavenie pomeru hlasitosti vpravo/vľavo (Balance)

Na nastavenie pomeru hlasitosti vpravo/vľavo (Balance),

- ⇨ stlačte tlačidlo **AUDIO** ⑭.

Na displeji sa objaví "BASS".

- ⇨ Stlačte tlačidlo **>** ⑦ toľkokrát, až sa na displeji zobrazí "BALANCE".

- ⇨ Stlačte tlačidlo **↔** alebo **↘** ⑦ na nastavenie vyváženia hlasitosti vpravo/vľavo.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte tlačidlo **AUDIO** ⑭.

Nastavenie pomeru hlasitosti vpredu/vzadu (Fader)

Na nastavenie pomeru hlasitosti vpredu/vzadu (Fader)

- ⇨ stlačte tlačidlo **AUDIO** ⑭.

Na displeji sa objaví "BASS".

- ⇨ Stlačte tlačidlo **>** ⑦ toľkokrát, až sa na displeji zobrazí "FADER".
- ⇨ Stlačte tlačidlo **↔** alebo **↘** ⑦ na nastavenie vyváženia hlasitosti vpredu/vzadu.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte tlačidlo **AUDIO** ⑭.

Prednastavenie ekvalizéru

Tento prístroj má k dispozícii ekvalizér, v ktorom sú už vopred naprogramované nastavenia pre hudobné smery „ROCK“, „POP“ a „CLASSIC“.

Na zvolenie prednastaveného ekvalizéru,

- ⇨ stlačte tlačidlo **AUDIO** ⑭.

Na displeji sa objaví "BASS".

- ⇨ Stlačte tlačítko **>** ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí „EQ POP“, „EQ ROCK“, „EQ CLASSIC“ popr. „EQ OFF“.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **↔** alebo **↘** ⑦ na zvolenie jedného z prednastavení alebo zvolíte „EQ OFF“ na vypnutie ekvalizéru. Pokiaľ zvolíte jedno z prednastavení, svieti na displeji DEQ.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte tlačidlo **AUDIO** ⑭.

X-BASS

X-BASS znamená zvýšenie basov pri nízkej hlasitosti.

Pokyn:

- Nastavenie pre X-BASS môžete previesť oddelene pre každý zdroj signálu rádio, CD/MP3-prehrávač, CD-menič a AUX.

Nastavenie zvýraznenia X-BASS

Zvýraznenie pomocou X-BASS možno nastaviť v stupňoch od 1 do 3.

„X-BASS OFF“ znamená vypnutie funkcie X-BASS.

- ⇨ Stlačte tlačidlo **X-BASS** ¹⁵.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **∨** alebo **⌂** ⁷ tak, až sa na displeji zobrazí požadované nastavenie.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte tlačidlo **X-BASS** ¹⁵.

Nastavenie indikácie úrovne

Indikácia úrovne (spektrometer) vám krátko dobo indikuje na displeji počas nastavovania symbolicky hlasitosť a nastavenie ekvalizéru.

Pokiaľ nie je prevádzkané nastavovanie, môže byť indikovaná výstupná úroveň autorádia pomocou spektrometra. Indikáciu úrovne môžete zapnúť popr. vypnúť.

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⁹.

Na displeji sa zobrazí „MENU“.

- ⇨ Stlačte tlačidlo **⌂** alebo **∨** ⁷ toľkokrát, až sa na displeji zobrazí „PEAK LEVEL“.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **<** alebo **>** ⁷ na prepínanie medzi zapnutým nastavením „PEAK LVL ON“ a vypnutým nastavením „PEAK LVL OFF“.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⁹ alebo **OK** ¹⁰.

Nastavenie jasu (Dimmer)

Pokiaľ je vaše autorádio pripojené tak, ako je popísané v návode na inštaláciu a vaše vozidlo má k dispozícii príslušnú prípojku, prepína sa jas displeja s osvetlením vozidla. Jas displeja môže byť nastavený oddelene pre deň a noc v stupňoch 1-9. Odporúčané je nastavenie „6“.

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⁹.

Na displeji sa zobrazí „MENU“.

- ⇨ Stlačte tlačidlo **⌂** alebo **∨** ⁷ tak, až sa na displeji zobrazí „DIM DAY“ popr. „DIM NIGHT“.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **<** alebo **>** ⁷ na voľbu stupňa jasu.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⁹ alebo **OK** ¹⁰.

Nastavenie uhla sledovania

Výrobcovia vozidiel pripravili na montáž autorádií rôzne uhly montáže. Preto sa môže stať, že pri určitej montážnej polohe autorádia je displej zle čitateľný.

V tomto prípade je bezpodmienečne nutné prispôbiť indikáciu na displeji tomuto uhlu.

Postupujte, prosím, nasledujúcim spôsobom:

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.
- ⇨ Stlačte tlačidlo **↔** alebo **↕** ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "VIEW ANGLE".
- ⇨ Stlačte tlačidlo **<** alebo **>** ⑦ na nastavenie uhla sledovania (-4 až +4).

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte dvakrát tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Externé zdroje zvuku

Namiesto CD-meniča môžete tiež pripojiť iné externé zdroje zvuku s linkovým výstupom. Týmito zdrojmi môžu byť napr. prenosné CD-prehrávače, prehrávače minidiskov alebo prehrávače MP3.

V menu sa musí uvoľniť vstup AUX.

Pokiaľ chcete pripojiť externý audio-zdroj signálu, potrebujete adaptérový kábel. Tento kábel (Blaupunkt č.: 7 607 897 093) si môžete zakúpiť u autorizovaných predajcov Blaupunkt.

Zapnutie/vypnutie vstupu AUX

- ⇨ Stlačte tlačidlo **MENU** ⑨.

Na displeji sa zobrazí "MENU".

- ⇨ Stlačte tlačidlo **↕** alebo **↔** ⑦ tak, až sa na displeji zobrazí "AUX OFF" popr. "AUX ON".

- ⇨ Stlačte tlačidlo **<** alebo **>** ⑦ na zapnutie popr. vypnutie vstupu AUX.

Keď je nastavenie ukončené,

- ⇨ stlačte tlačidlo **MENU** ⑨ alebo **OK** ⑩.

Pokyn:

- Keď je vstup AUX zapnutý, dá sa zvoliť tlačidlom **SRC** ⑩.

TMC pre dynamické navigačné systémy

TMC znamená "Traffic Message Channel". Cez TMC sú digitálne prenášané správy, ktoré možno vhodným navigačným systémom využiť na plánovanie trasy. Vaše autorádio má výstup TMC, ktorý možno pripojiť k navigačným systémom Blaupunkt. U vašich predajcov Blaupunkt môžete zistiť, ktoré navigačné systémy môžete s vaším autorádiom použiť.

Pokiaľ je pripojený navigačný systém a je prijímaný vysielač TMC, svieti na displeji TMC.

Pokiaľ je aktívne dynamické navádzanie na cieľ, nastaví sa automaticky vysielač TMC.

Technické údaje

Zosilňovač

Výstupný výkon: 4 x 25 wattov sínusový
podľa DIN 45 324
pri 14,4 V
maximálne 4 x 45 wattov

Tuner

Vlnové rozsahy pre Európu:

VKV (FM) : 87,5 - 108 MHz
SV : 531 - 1 602 kHz
DV : 153 - 279 kHz

Vlnové rozsahy pre Ameriku:

VKV (FM) : 87,5 - 107,9 MHz
AM : 530 - 1 710 kHz

Vlnové rozsahy pre Thajsko a Áziu:

VKV (FM) : 87,5 - 108 MHz
AM : 531 - 1 602 kHz

FM - kmitočtový rozsah

35 - 16 000 Hz

CD

Kmitočtový rozsah:

20 - 20 000 Hz

Výstup predzosilňovača

4 kanály: 3 V

Citlivosť vstupu

Vstup AUX : 2 V/6 kOhm

Vstup telefón/navigácie : 10 V/1 kOhm

Zmeny vyhradené!

Bezpečnostné pokyny

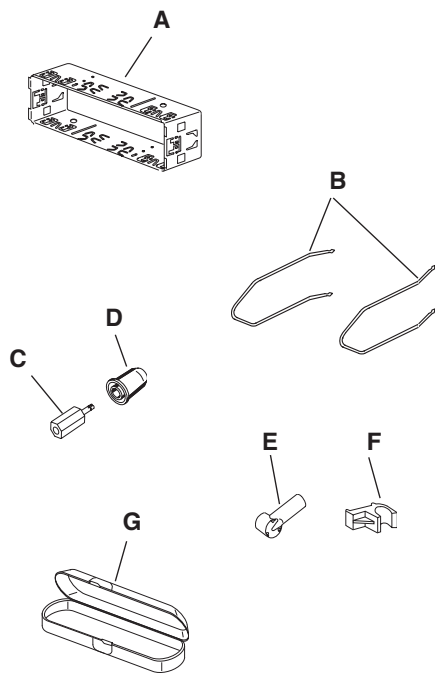
Počas montáže a pripájania dbajte, prosím, na nasledujúce bezpečnostné pokyny.

- Odpojte mínusový pól akumulátora!
Dbajte na bezpečnostné pokyny výrobcu motorového vozidla.
- Pri vŕtaní otvorov dbajte na to, aby nedošlo k poškodeniu žiadnych dielov vozidla.
- Prierez káblov pre plusové a mínusové vedenie nesmie byť nižší ako 1,5 mm².
- Konektory na strane vozidla nepripojujte k autorádiu!
- Adaptérový kábel potrebný pre váš typ vozidla získate v špecializovanej predajni BLAUPUNKT.
- Podľa typu konštrukcie vášho vozidla môže dôjsť k odchýlkam od tohto popisu. Nepreberáme žiadne ručenia za následné poškodenia vzniknuté chybami pri inštalácii a pripájaní.

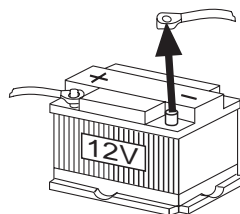
Pokiaľ vám nebudú vyhovovať tu uvedené pokyny na vašu inštaláciu, obráťte sa, prosím, na svojho odborného predajcu Blaupunkt, na výrobcu vášho vozidla alebo na našu telefónnu Hotline.

Pri montáži zosilňovača alebo meniča musíte vždy najprv pripojiť ukostrenie prístrojov pred zapájaním konektorov do zásuviek Line-In alebo Line-Out.

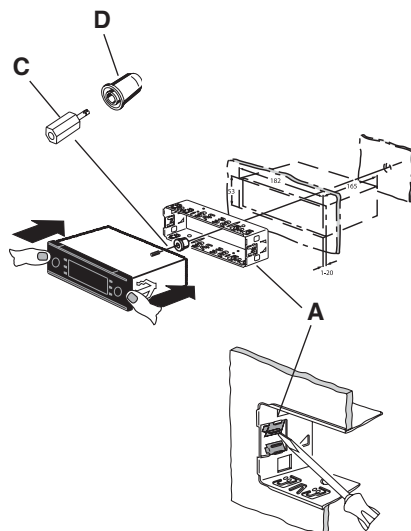
Montážne a pripojovacie diely



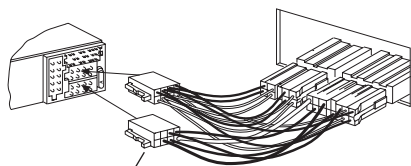
1.



2.



3.

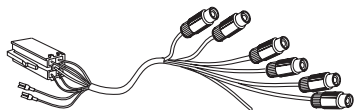


7 607 621 ...

Adaptérové káble špecifické pre vozidlo získate v špecializovanej predajni.

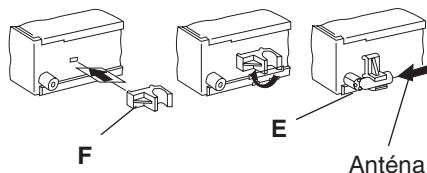
Kábel výstupu subwoofera

7 607 001 512



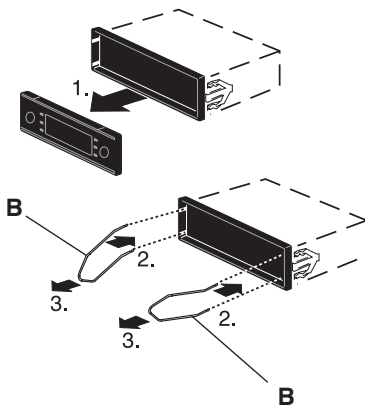
Výstup

4.



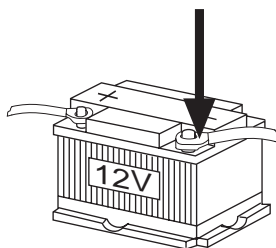
5.

Demontáž

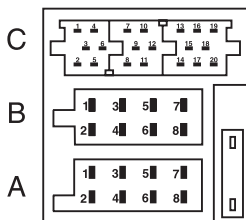


8 601 910 003

6.



C-1 C-2 C-3

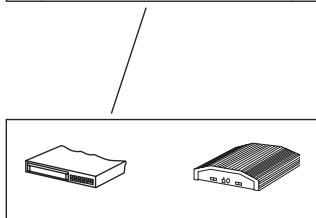


*
 Aut. anténa
 FB +12V / RC +12V
 +12V Zesilovač

 Súhrn 400 mA

A		B	
1	Automatic Sound	1	Reprodukčný výstup RR+
2	Rádio Mute	2	Reprodukčný výstup RR-
3	Výstup subwoofer	3	Reprodukčný výstup RF+
4	Trvalé +12V	4	Reprodukčný výstup RF-
5	Aut. anténa *	5	Reprodukčný výstup LF+
6	Osvetlenie	6	Reprodukčný výstup LF-
7	Sv. 15/zapaľovanie	7	Reprodukčný výstup LR+
8	Kostra	8	Reprodukčný výstup LR-

C					
C 1		C 2		C 3	
1	Linkový výstup LR	7	Telefón NF vstup +	13	Bus (TMC) - In
2	Linkový výstup RR	8	Telefón NF vstup -	14	Bus (TMC) - Out
3	Linkový výstup kostra	9	Rádio Mute	15	Trvalé +12V
4	Linkový výstup LF	10	FB +12V / RC +12V *	16	+12V *
5	Linkový výstup RF	11	Diaľkové ovládanie	17	Bus(TMC)- kostra /GND
6	+12V Zosilňovač *	12	FB - kostra / RC - GND	18	AF -AUX 1 kostra /GND
				19	CDC IN L (AUX 1NF L)
				20	CDC IN R (AUX 1NF R)



Ekvalizér

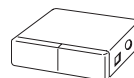
Zosilňovač



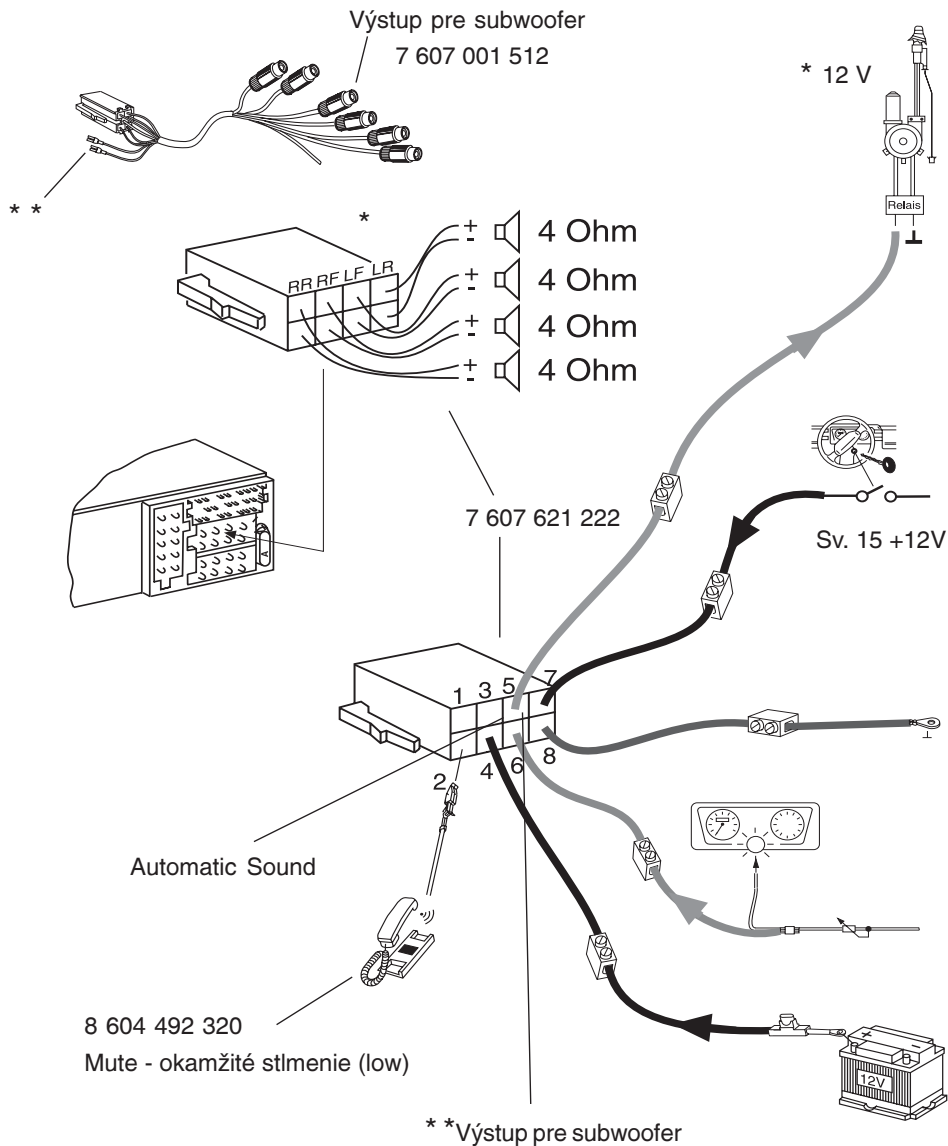
Diaľkové ovládanie



Vstup NF z telefónu



CD menič



- *
- Aut. anténa
 - FB +12V / RC +12V
 - +12V Zesilovač
- Súhrn 400 mA

Zmeny vyhradené!

Obchodné zastúpenie pre SR:

Robert Bosch, spol. s r.o.
Dr. Vladimíra Clementisa č. 10
826 47 Bratislava
Tel.: 02/48 703-213, 254
Fax: 02/48 703-229
www.blaupunkt.sk

Autorizovaný servis pre SR:

DKSB Zvolen
Kozáčekova 11
960 11 Zvolen
Tel.: 045/5331 631
Fax: 045/5321 679

VANESO, spol. s r.o.
Toplianska č. 5
821 07 Bratislava - Vrakuňa
Tel.: 02/45521 473
Fax: 02/4525 9225