



Radio | CD | MP3 | WMA

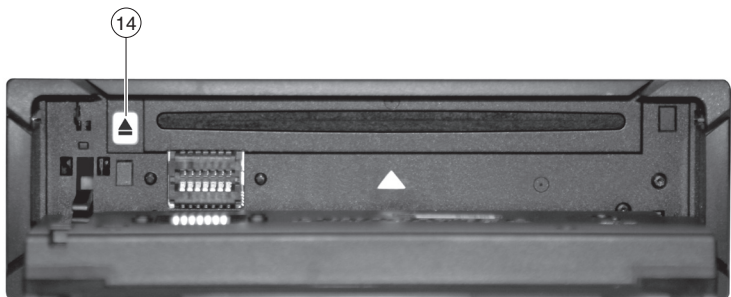
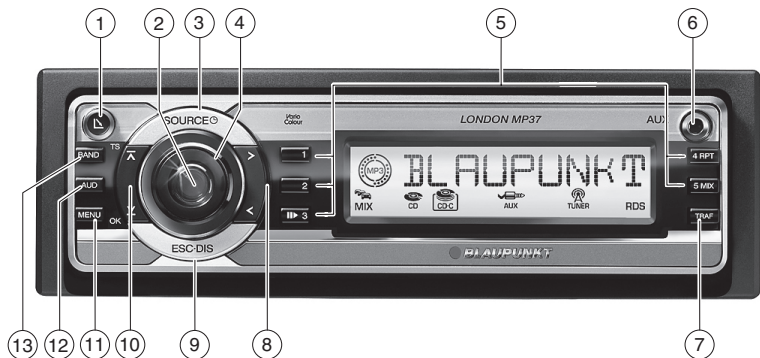
London MP37




7 647 553 310



Bedienungsanleitung
Operating instructions
Mode d'emploi
Istruzioni d'uso
Gebruiksaanwijzing
Bruksanvisning
Instrucciones de manejo
Instruções de serviço
Betjeningsvejledning
Instrukcja obsługi
Návod k obsluze
Návod na obsluhu

 **BLAUPUNKT**



- ① Tlačítko  pro otevření výklopného a odnímatelného ovládacího panelu (Flip-Release-Panel).
- ② Tlačítko zapnuto/vypnuto
Krátké stisknutí: Zapnutí přístroje. Při provozu: Ztišení přístroje (Mute).
Dlouhé stisknutí: Vypnutí přístroje.
- ③ Tlačítko **SOURCE** 
Krátké stisknutí: Volba zdrojového signálu mezi rádiem, CD, měničem CD (je-li připojen, příp. zapnut) a mezi vstupy AUX a FRONT AUX.
Dlouhé stisknutí: Krátce zobrazit čas.
- ④ Regulátor hlasitosti
- ⑤ Skupina tlačítek **1 - 5**
- ⑥ Vstupu **FRONT AUX**
- ⑦ Tlačítko **TRAF•RDS**
Krátké stisknutí: Zapnutí/vypnutí příjmu dopravního vysílání
Dlouhé stisknutí: Zapnutí/vypnutí funkce pohodlného ovládání RDS.
- ⑧ Tlačítka se šipkou **< a >**
- ⑨ Tlačítko **ESC•DIS**
Krátké stisknutí: Návrat z položky nabídky zpět do hlavní nabídky (i z nabídky Audio).
Dlouhé stisknutí: Přejechání mezi obsahy displeje.
- ⑩ Tlačítka se šipkou **↖ a ↘**
- ⑪ Tlačítko **MENU•OK**
Krátké stisknutí: Vvolání nabídky základních nastavení a potvrzení těchto nastavení.
 Ukončení skenovací funkce Scan.
Dlouhé stisknutí: Spuštění funkce scan.
- ⑫ Tlačítko **AUD**, vvolání nabídky Audio: nastavení basů, výšek, středního pásma, výstupu Sub-Out, rozdělení hlasitosti pravolevého (vyvážení) a předozadního (fader).
 Zapnutí/vypnutí a nastavení subbasového reproduktoru X-BASS.
 Volba výchozího nastavení ekvalizéru.
- ⑬ Tlačítko **BAND•TS**
Krátké stisknutí: Zvolit úroveň předvolby FM a vlnové rozsahy SV a DV.
Dlouhé stisknutí: Spuštění funkce travelstore.
- ⑭ Tlačítko  (Eject) pro vyjmutí CD z přístroje.

K tomuto návodu.....	346	Vyvolání uložených stanic.....	356
Použité symboly	346	Přehrání ukázek zachytitelných stanic (SCAN)	356
Použití v souladu s určením	346	Nastavení délky přehrání ukázek	356
Prohlášení o shodě.....	346	Typ programu (PTY)	357
Pro vaši bezpečnost	347	Optimalizace rádiového příjmu	358
Když montujete přístroj sami	347	Dopravní vysílání	359
Pokyny pro čištění.....	347	Zapnutí/vypnutí přednosti dopravního vysílání	359
Likvidace starého přístroje (pouze státy EU)	348	Nastavení hlasitosti dopravních hlášení	359
Rozsah dodávky.....	348	Režim CD	360
Zvláštní příslušenství (není v rozsahu dodávky)	348	Spuštění režimu CD.....	360
Záruka	349	Volba titulu	360
Servis	349	Rychlá volba skladby	360
Odnímatelný ovládací panel.....	349	Rychlé hledání (slyšitelné).....	361
Ochrana proti krádeži	349	Náhodné přehrávání skladeb (MIX) ..	361
Sejmutí ovládacího panelu	349	Přehrání ukázek skladeb (SCAN)	361
Nasazení ovládacího panelu.....	350	Opakování skladby (Repeat)	361
Doba vypnutí (OFF TIMER)	350	Přerušování přehrávání (PAUSE)	361
Zapnutí/vypnutí	351	Nastavení displeje.....	362
Nastavení hlasitosti	351	Povolit zobrazení textu CD.....	362
Nastavení hlasitosti při zapnutí.....	351	Dopravní zpravodajství v režimu CD ..	362
Rychlé ztlumení hlasitosti (Mute)....	352	Vyjmutí CD.....	362
Telefon-Audio/Navigace-Audio	352	Režim MP3/WMA.....	363
Zapnutí a vypnutí potvrzovacího tónu	353	Příprava MP3-CD	363
Režim rádia	353	Spuštění režimu MP3	364
Nastavení tuneru.....	353	Nastavení displeje.....	364
Zapnutí režimu rádia	354	Volba adresáře	365
Funkce pohodlného ovládání RDS (AF, REG).....	354	Volba skladby/souborů	365
Volba vlnového rozsahu/úrovně předvolby	354	Rychlé hledání	365
Nastavení stanice.....	355	Přehrání skladeb v náhodném pořadí – MIX	365
Nastavení citlivosti hledání stanice... 355		Přehrání ukázek skladeb – SCAN....	366
Uložení stanice	356	Opakované přehrání jednotlivých skladeb nebo celých adresářů – REPEAT	366
Automatické uložení stanice (Travelstore)	356	Přerušování přehrávání (PAUSE)	366

Režim měniče CD	367	Nastavení displeje	374
Spuštění režimu CD měniče.....	367	Nastavení jasu displeje	374
Volba CD	367	Nastavení barvy osvětlení displeje ...	374
Volba titulu	367	Externí audiozdroje	375
Rychlé hledání (slyšitelné).....	367	Zapnutí/vypnutí zadního	
Opakované přehrávání jednotlivých		vstupu AUX	376
skladeb nebo celého CD (Repeat) ..	367	Technické údaje	376
Přehrávání skladeb v náhodném			
pořadí (MIX).....	367		
Přehrávání ukázek všech skladeb			
na všech CD (SCAN).....	368		
Přerušování přehrávání (PAUSE)	368		
Nastavení displeje.....	368		
Clock – čas	369		
Povolit zobrazení času	369		
Nastavení času	369		
Volba režimu času 12/24	369		
Povolit trvalé zobrazení času při			
vypnutém přístroji a zapnutém			
zapalování	369		
Zvuk	370		
Nastavení basů (Bass)	370		
Nastavení středů (Middle)	370		
Nastavení výšek (Treble)	371		
Nastavení rozdělení hlasitosti			
pravolevé (Balance)	371		
Nastavení rozdělení hlasitosti			
předozadní (Fader)	371		
Výstup předzesilovače			
(Preamp-Out/Sub-Out)	372		
Nastavení úrovně výstupu Sub-Out ..	372		
Nastavení mezní frekvence			
výstupu Sub-Out.....	372		
X-BASS	373		
Nastavení zvýšení X-BASS	373		
Výchozí nastavení ekvalizéru			
(Presets)	373		

K tomuto návodu

Tento návod obsahuje důležité informace, na základě kterých lze přístroj jednoduše a bezpečně namontovat a obsluhovat.

- Předtím než budete přístroj používat, pečlivě si přečtěte celý tento návod.
- Uschovejte návod tak, aby byl kdykoli v dosahu každého uživatele.
- Předávejte tento přístroj třetí osobě vždy s tímto návodem.

Kromě toho se řiďte návody k dalším přístrojům, které v souvislosti s tímto přístrojem používáte.

Použité symboly

V tomto návodu byly použity následující symboly:



NEBEZPEČÍ!

Varuje před poraněním



POZOR!

Varuje před laserovým paprskem



POZOR!

Varuje před poškozením CD mechaniky



Značka CE potvrzuje splnění směrnic EU

➔ Označuje krok postupu

- Označuje výčet

Použití v souladu s určením

Tento přístroj je určený pro montáž a provoz ve vozidle s napětím palubní sítě 12 V a musí být zabudovaný do otvoru dle DIN. Nepřekračujte hranice výkonnosti uvedené v Technických údajích. Opravy a případně i montáž svěřte odborníkovi.

Prohlášení o shodě

Společnost Blaupunkt GmbH tímto prohlašuje, že toto autorádio je v souladu se základními požadavky i dalšími relevantními předpisy směrnice 1999/5/EG.

Pro vaši bezpečnost

Přístroj byl vyroben v souladu s dnešním stavem vývoje techniky a uznávanými bezpečnostně-technickými pravidly. Přesto mohou vzniknout určitá nebezpečí, pokud nebudete dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu.

Když montujete přístroj sami

Můžete přístroj zabudovat jen tehdy, pokud máte zkušenost s montáží autorádií a dobře se vyznáte v elektroinstalaci vozidla. Řiďte se montážním návodem na konci tohoto návodu.

Musíte dbát na následující!



NEBEZPEČÍ!

Zvýšené nebezpečí poranění konektorem

V případě nehody může dopředu vyčnívající konektor v přední zdiřce AUX-IN spolujezdce poranit. Při používání rovných konektorů nebo adaptérů hrozí zvýšené riziko poranění.

- Z tohoto důvodu doporučujeme používat zalomené konektory JACK, např. kabel Blaupunkt, který lze obdržet jako příslušenství (7 607 001 535).



POZOR!

Přístroj je vybavený laserem třídy 1, který může poškodit vaše oči.

Přístroj neotevírejte a neprovádějte na něm žádné změny.

Při provozu

- Ovládejte přístroj jen tehdy, pokud to dovoluje provoz! Při provádění složitějších nastavení zastavte na vhodném místě.
- Ovládací panel snímejte a nasazujte jen tehdy, když vozidlo stojí.
- Vždy poslouchajte s přiměřenou hlasitostí, abyste slyšeli výstražné akustické signály (např. policie) a chránili svůj sluch. Když volíte jiný audiozdroj nebo když CD měnič mění CD, nezvyšujte hlasitost. Přístroj na krátkou chvíli utichne.

Po ukončení provozu

- Bez ovládacího panelu je přístroj pro zloděje bezcenný. Vždy když vozidlo opouštíte, ovládací panel sejměte.
- Ovládací panel při transportu chraňte před nárazy a zabraňte znečištění kontaktů.

Pokyny pro čištění

Rozpouštědla, čisticí a abrazivní prostředky, spreje na čištění interiéru a prostředky na údržbu plastů mohou obsahovat látky, které by poškodily povrch přístroje.

- K čištění přístroje používejte pouze suchý nebo mírně vlhký hadřík.
- Kontakty ovládacího panelu v případě potřeby čistěte měkkým hadříkem, navlhčeným čisticím alkoholem.

Likvidace starého přístroje

(pouze státy EU)



Starý přístroj nevyhazujte do komunálního odpadu!

Pro likvidaci starého přístroje využijte k tomu určené služby pro odevzdání a sběr.

Rozsah dodávky

V rozsahu dodávky je:

- 1 autorádio
- 1 pouzdro na ovládací panel
- 1 držák
- 2 držáky pro demontáž
- 1 vodící čep
- 1 návod k obsluze

Zvláštní příslušenství

(není v rozsahu dodávky)

Používejte jen zvláštní příslušenství schválené firmou Blaupunkt.

Dálkové ovládání

Pomocí dálkového ovládání na volantu a/ nebo pomocí ručního dálkového ovládání můžete ovládat základní funkce autorádia jistě a pohodlně.

Zapnutí/vypnutí dálkovým ovládaním není možné!

Jaké dálkové ovládání můžete u svého autorádia používat, se dozvíte u odborného prodejce Blaupunkt nebo na internetu na adrese www.blaupunkt.com.

Zesilovač (Amplifier)

Lze použít všechny zesilovače (Amplifier) Blaupunkt a Velocity.

CD měnič (Changer)

Mohou být připojeny následující CD měniče Blaupunkt:

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

Záruka

Pro výrobky zakoupené v Evropské unii poskytujeme záruku výrobce. Pro přístroje zakoupené mimo území Evropské unie platí záruční podmínky, které byly stanoveny našimi příslušnými obchodními zástupci v jednotlivých zemích.

Záruční podmínky si můžete vyvolat na adrese www.blaupunkt.de nebo si je přímo vyžádat na adrese:

Blaupunkt GmbH
Hotline
Robert-Bosch-Str. 200
D-31139 Hildesheim

Servis

Společnost Blaupunkt nabízí v některých zemích opravárenský servis včetně vyzvednutí a dodání.

Na adrese www.blaupunkt.com se můžete informovat, zda je tento servis dostupný ve vaší zemi.

Pokud chcete tento servis využít, můžete si přes internet vyžádat vyzvednutí a dodání svého přístroje.

Odnímatelný ovládací panel

Ochrana proti krádeži

Přístroj je pro ochranu proti krádeži vybaven odnímatelným ovládacím panelem (Flip-Release-Panel). Bez tohoto ovládacího panelu je přístroj pro zloděje bezcenný.

Chraňte přístroj proti krádeži a při každém opuštění vozidla si vezměte s sebou ovládací panel. Neponechávejte ovládací panel ve vozidle, ani na skrytém místě.

Upozornění:

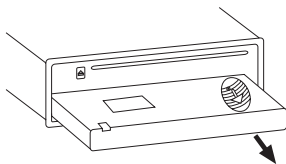
- Nenechte ovládací panel upadnout.
- Nevystavujte ovládací panel přímému slunečnímu svitu ani jiným zdrojům tepla.
- Zabraňte přímému doteku kontaktů ovládacího panelu s pokožkou. Podle potřeby čistěte kontakty hadříkem napuštěným alkoholem a nepouštějícím vláknou.

Sejmutí ovládacího panelu

➔ Stiskněte tlačítko  1.

Ovládací panel se otevře směrem dopředu.

➔ Uchopte ovládací panel na pravé straně a rovně ho vytáhněte z držáku.

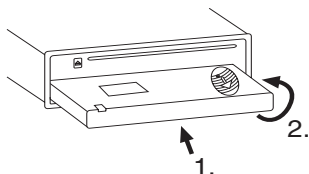


Upozornění:

- Přístroj se po době, kterou můžete nastavit, vypne. Přečtěte si k tomu oddíl „Doba vypnutí (OFF TIMER)“ v této kapitole.
- Veškerá aktuální nastavení zůstanou uložena v paměti.
- Zasunutá CD zůstane v přístroji.

Nasazení ovládacího panelu

- Držte ovládací panel přibližně kolmo k přístroji.
- Zasuňte ovládací panel do vodiček přístroje na pravé a levé straně na dolním okraji krytu. Zatlačte ovládací panel opatrně do držáků, až zaskočí.
- Opatrně zaklapněte ovládací panel nahoru, až zaskočí.



Pokud byl přístroj při sejmutí ovládacího panelu zapnutý, po zasunutí se znovu automaticky zapne do posledně nastaveného režimu (rádio, CD, CD měnič nebo AUX).

Doba vypnutí (OFF TIMER)

Když je ovládací panel otevřený, přístroj se po uplynutí nastavené doby vypne. Tuto dobu lze nastavit od 0 do 30 sekund.

- Stiskněte tlačítko **MENU** (11).
 - Stiskněte tlačítko **√** nebo **⏏** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „OFF TIMER“.
 - Pro otevření nabídky stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8).
 - Čas nastavte tlačítkem **<** nebo **>** (8).
- Jakmile jste nastavování ukončili,
- stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** (11).

Upozornění:

Když dobu vypnutí nastavíte na 0 sekund, přístroj se vypne okamžitě po otevření ovládacího panelu.

Zapnutí/vypnutí

Pro zapnutí příp. vypnutí přístroje máte tyto možnosti:

Zapnutí/vypnutí tlačítkem ②

➤ Pro zapnutí stiskněte tlačítko ②.

Přístroj se zapne.

➤ Pro vypnutí držte tlačítko ② stisknuté déle než dvě sekundy.

Přístroj se vypne.

Zapnutí/vypnutí přes zapalování vozidla

Pokud je přístroj správně spojen se zapalováním vozidla, způsobem popsaným v montážním návodu, a nebyl vypnutý tlačítkem ②, bude zapnut nebo vypnut přes zapalování.

Zapnutí/vypnutí pomocí odnímatelného ovládacího panelu

➤ Sejměte ovládací panel.

Přístroj se vypne po době nastavené v nabídce „OFF TIMER“.

➤ Ovládací panel opět nasad'te.

Přístroj se zapne. Aktivuje se poslední nastavení (režim rádia, CD, CD měniče nebo AUX).

Upozornění:

Kvůli ochraně baterie vozu se přístroj při vypnutí zapalování automaticky po jedné hodině vypne.

Nastavení hlasitosti

Hlasitost je možno nastavit od 0 (vypnuto) do 66 (max).

Pro zvýšení hlasitosti

➤ otočte regulátorem hlasitosti ④ doprava.

Pro snížení hlasitosti

➤ otočte regulátorem hlasitosti ④ doleva.

Nastavení hlasitosti při zapnutí

Upozornění:

Přístroj disponuje funkcí Time-out (časová prodleva).

Když např. stisknete tlačítko **MENU** ⑪ a zvolíte některou položku nabídky, přepne se přístroj přibližně za 8 sekund po posledním stisknutí tlačítka zpět. Zvolená nastavení budou uložena.

Hlasitost při zapnutí lze nastavit.

➤ Stiskněte tlačítko **MENU** ⑪.

➤ Stiskněte tlačítko **V** nebo **⏏** ⑩ tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „ON VOLUME“.

➤ Pro otevření nabídky stiskněte tlačítko **<nebo>** ⑧.

➤ Hlasitost při zapnutí nastavte tlačítkem **<nebo>** ⑧.

Pro usnadnění nastavení se bude hlasitost podle vašeho nastavování zvyšovat nebo snižovat.

Když nastavíte „LAST VOL“, bude znovu nastavena hlasitost, kterou jste poslouchali před vypnutím přístroje.

Upozornění:

Při nastavení „LAST VOL“ je na ochranu sluchu hlasitost při zapnutí omezena na hodnotu „38“. Byla-li při vypnutí hlasitost větší, při zapnutí se automaticky nastaví hodnota „38“. Tím se zabrání neúmyslné a neočekávané přílišné hlasitosti při zapnutí přístroje.

Jakmile jste nastavování ukončili,

➤ stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** (11).

Rychlé ztlumení hlasitosti (Mute)

Hlasitost můžete rychle snížit na vámi nastavenou hodnotu (Mute).

➤ Stiskněte krátce tlačítko (2).

Na displeji se objeví „MUTE“.

Zrušení Mute

Abyste znovu nastavili naposledy poslouchanou hlasitost,

➤ znovu krátce stiskněte tlačítko (2).

Nastavení hlasitosti Mute

Hlasitost mute (Mute Level) lze nastavit.

➤ Stiskněte tlačítko **MENU** (11).

➤ Stiskněte tlačítko **∨** nebo **∧** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „MUTE LVL“.

➤ Pro otevření nabídky stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8).

➤ Mute Level nastavte tlačítkem **<** nebo **>** (8).

Jakmile jste nastavování ukončili,

➤ stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** (11).

Telefon-Audio/Navigace-Audio

Když je vaše autorádio spojeno s mobilním telefonem nebo navigačním systémem, bude při zvednutí telefonu nebo u hlasového výstupu navigace radiopřijímač ztišen a hovor nebo hlasový výstup bude přenášen přes reproduktory autorádia. K tomu musí být mobilní telefon nebo navigační systém připojen k autorádiu, a to dle pokynů v montážním návodu.

Které navigační systémy mohou být na vašem autorádiu použity, zjistíte u svého odborného prodejce Blaupunkt.

Když během telefonního hovoru nebo hlasového výstupu navigace dojde k příjmu dopravního hlášení, můžete toto dopravní hlášení vyslechnout teprve po ukončení telefonování/hlasového výstupu, pokud se bude ještě toto hlášení vysílat. Dopravní hlášení nebude zaznamenáno!

Hlasitost, pomocí které zapnete telefonní hovory nebo hlasové výstupy navigace, je nastavitelná.

➤ Stiskněte tlačítko **MENU** (11).

➤ Stiskněte tlačítko **∨** nebo **∧** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „TEL VOL“.

➤ Pro otevření nabídky stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8).

➤ Požadovanou hlasitost nastavte tlačítkem **<** nebo **>** (8).

Jakmile jste nastavování ukončili,

➤ stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** (11).

Upozornění:

Hlasitost při telefonování a u hlasových výstupů můžete během přehrávání přímo nastavovat pomocí regulátoru hlasitosti ④.

Zapnutí a vypnutí potvrzovacího tónu

Když u některých funkcí držíte tlačítko déle než dvě sekundy, např. při ukládání stanice pod tlačítko předvolby, ozve se potvrzovací tón (Beep). Zvukové znamení (Beep) můžete zapnout nebo vypnout.

- Stiskněte tlačítko **MENU** ⑪.
- Stiskněte tlačítko **√** nebo **⏏** ⑩ tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „BEEP ON“ nebo „BEEP OFF“.
- Zapněte (ON) nebo vypněte (OFF) BEEP tlačítkem **<** nebo **>** ⑧.

Jakmile jste nastavování ukončili,

- stiskněte tlačítko **MENU** ⑪.

Režim rádia

Tento přístroj je vybaven radiopřijímačem s RDS. Mnoho ze zachytitelných stanic FM vysílá signál, který vedle programu obsahuje také informace o názvu stanice a typu programu (PTY).

Jakmile lze přijímat signál stanice, zobrazí se na displeji její název.

Nastavení tuneru

Pro bezchybné fungování radiopřijímače musí být přístroj nastaven na oblast, v níž bude provozován. Můžete zvolit mezi Evropou „EUROPE“, Amerikou „USA“, Jižní Amerikou „S-AMERICA“ a Thajskem „THAI“. Standardně je tuner nastaven na oblast, v níž jste přístroj zakoupili. Při problémech s příjmem rádia prosím přezkoušejte toto nastavení.

Funkce rádia popsané v tomto návodu k obsluze se vztahují na nastavení tuneru Evropa (EUROPE).

- Tlačítkem ② přístroj vypněte.
- Stiskněte a přidržte současně tlačítka **1** a **5** ⑤ a tlačítkem ② přístroj znovu zapněte.

Zobrazí se „TUNER“.

- Tlačítkem **√** nebo **⏏** ⑩ zvolte svou oblast tuneru.

Pro uložení nastavení

- přístroj vypněte a znovu zapněte, nebo počkejte přibližně 8 sekund. Rádio se zapne v naposledy zvoleném nastavení (rádio, CD, CD měnič nebo AUX).

Zapnutí režimu rádia

Nacházíte-li se v režimu provozu CD, CD měnič nebo AUX,

☛ stiskněte tlačítko **BAND•TS** (13)

nebo

☛ stiskněte tlačítko **SOURCE** (3) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí úroveň předvolby, např. „FM1“.

Funkce pohodlného ovládání RDS (AF, REG)

Pohodlná RDS funkce AF (alternativní frekvence) a REGIONAL rozšiřují výkonové spektrum vašeho radiopřijímače.

- AF: Když je aktivována funkce pohodlného ovládání RDS, přepne přístroj automaticky na nejlépe zachytitelnou frekvenci naladěné stanice.
- REGIONAL: Některé stanice rozdělují v určitých dobách svůj program do regionálních programů s odlišným obsahem. S funkcí REG zabráníte, aby autorádio přepnulo na alternativní frekvence s jiným programovým obsahem.

Upozornění:

REGIONAL musí být v nabídce aktivováno/deaktivováno zvlášť.

Zapnutí/vypnutí REGIONAL

☛ Stiskněte tlačítko **MENU** (11).

☛ Stiskněte tlačítko **∨** nebo **∧** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „REG“.

Za „REG“ se zobrazí „OFF“ (vypnuto) nebo „ON“ (zapnuto).

Pro zapnutí nebo vypnutí REGIONAL

☛ Stiskněte tlačítko **<nebo>** (8).

Jakmile jste nastavování ukončili,

☛ stiskněte tlačítko **MENU** (11).

Zapnutí/vypnutí funkce pohodlného ovládání RDS

Pro zapnutí nebo vypnutí funkce pohodlného ovládání RDS AF a REGIONAL,

☛ podržte tlačítko **TRAF•RDS** (7) stisknuté déle než 2 sekundy.

Je-li funkce pohodlného ovládání RDS zapnuta, zobrazuje se na displeji RDS.

Volba vlnového rozsahu/úrovně předvolby

Pomocí tohoto přístroje můžete přijímat programy frekvenčních pásem VKV (FM), jakož SV a DV (AM). Pro vlnový rozsah FM jsou k dispozici tři úrovně předvolby (FM1, FM2 a FMT) a pro vlnové rozsahy SV a DV po jedné úrovni předvolby.

V rámci každé úrovně předvolby je možno uložit pět stanic.

Pro přepínání mezi úrovněmi předvoleb FM1, FM2 a FMT, příp. vlnovými rozsahy SV a DV,

☛ krátce stiskněte tlačítko **BAND•TS** (13).

Nastavení stanice

Pro nastavení stanice máte různé možnosti.

Automatické hledání stanice

➤ Stiskněte tlačítko **V** nebo **⏏** (10).

Naladí se další přijímaná stanice.

Upozornění:

Je-li zapnuta priorita dopravního vysílání (na displeji se zobrazuje symbol dopravní zácpy), nastaví se další stanice dopravního vysílání.

Manuální hledání stanice

Stanici můžete vyhledat také ručně.

Upozornění:

Manuální vyhledání stanice je možné jen tehdy, pokud je vypnuta funkce pohodlného ovládání RDS.

Pro změnu nastavené frekvence v pomalých krocích,

➤ krátce stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8).

Pro rychlou změnu nastavené frekvence,

➤ držte tlačítko **<** nebo **>** (8) déle stisknuté.

Listování ve skupinách stanic (jen FM)

Pokud stanice nabízí více programů, můžete v této tzv. „skupině stanic“ listovat.

Upozornění:

Pro použití této funkce musí být aktivována funkce pohodlného ovládání RDS.

➤ Pro změnu na následující stanici ve skupině stanic stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8).

Upozornění:

Můžete přejít jen na ty stanice, které jste už jednou naladili. K tomu použijte funkci scan nebo travelstore.

Nastavení citlivosti hledání stanice

Můžete určit, zda budou naladěny jen silné vysílače, nebo i slabé.

➤ Stiskněte tlačítko **MENU** (11).

➤ Stiskněte tlačítko **V** nebo **⏏** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „SENS HI“ nebo „SENS LO“.

Na displeji se zobrazí aktuální hodnota citlivosti. „SENS HI3“ znamená nejvyšší citlivost, „SENS LO1“ nejnižší.

➤ Požadovanou citlivost nastavte tlačítkem **<** nebo **>** (8).

Jakmile jste nastavování ukončili,

➤ stiskněte tlačítko **MENU** (11).

Upozornění:

Přístroj uloží nastavenou hodnotu citlivosti v příslušném vlnovém rozsahu VKV (FM) a SV/DV (AM).

Oložení stanice

Ruční uložení stanice

- Zvolte požadovanou úroveň předvolby FM1, FM2, FMT nebo jeden z vlnových rozsahů SV či DV.
- Naladíte požadovanou stanicí.
- Některé z tlačítek předvolby **1 - 5** (5), v němž má být stanice uložena, držte stisknuté déle než dvě sekundy.

Automatické uložení stanice (Travelstore)

Můžete automaticky uložit pět nejsilnějších stanic regionu (jen FM). Uložení bude provedeno na úrovni předvolby FMT.

Upozornění:

Stanice dříve uložené na této úrovni budou vymazány.

- Podržte tlačítko **BAND•TS** (13) stisknuté déle než dvě sekundy.

Začne ukládání. Na displeji se zobrazí „FM TSTORE“. Poté, co ukládání skončí, začne hrát stanice s číslem předvolby 1 úroveň FMT.

Upozornění:

Je-li zapnuta priorita dopravního vysílání (na displeji se zobrazuje symbol dopravní zácpy), uloží se jen stanice dopravního vysílání.

Vyvolání uložených stanic

- Zvolte úroveň předvolby, příp. vlnový rozsah.
 - Stiskněte tlačítko předvolby **1 - 5** (5).
- Uložená stanice začne hrát, pokud lze přijímat její signál.

Přehrání ukázek zachytitelných stanic (SCAN)

Pomocí funkce scan můžete přehrát ukázku všech zachytitelných stanic. Délku přehrání ukázek lze v nabídce nastavit od 5 do 30 sekund.

Spuštění SCAN

- Stiskněte tlačítko **MENU** (11) déle než na dvě sekundy.

Naladí se další přijímatelná stanice. Na displeji se krátce zobrazí aktuální úroveň předvolby a „SCAN“, pak se rozblíká název aktuální stanice, příp. přijímaná frekvence.

Ukončení funkce SCAN, pokračování v poslechu stanice

- stiskněte tlačítko **MENU** (11).

Scan se ukončí, naposledy naladěná stanice zůstane aktivní.

Nastavení délky přehrání ukázek

- Stiskněte tlačítko **MENU** (11).
- Stiskněte tlačítko **∨** nebo **∧** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „SCAN TIME“.
- Pro otevření nabídky stiskněte tlačítko **<nebo>** (8).
- Požadovanou délku přehrávání ukázek nastavte tlačítkem **<nebo>** (8).

Jakmile jste nastavování ukončili,

☛ stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** (11).

Upozornění:

Nastavená délka přehrání ukázek platí i pro scan v režimu CD a CD měniče.

Typ programu (PTY)

Kromě názvu stanice předávají některé stanice FM také informace o typu svých programů. Tyto informace mohou být vašim autorádiem přijímány a zobrazovány.

Takové typy programů mohou být např.:

KULTURA CESTOVÁNÍ JAZZ

SPORT SERVIS POP

ROCK VĚDOMOSTI DĚTI

Pomocí funkce PTY můžete cíleně zvolit stanici s určitým typem programu.

PTY-EON

Byl-li zvolen typ programu a spuštěno hledání, přepne přístroj z aktuální stanice na stanici se zvoleným typem programu.

Upozornění:

- Nebyla-li žádná stanice se zvoleným typem programu nalezena, zazní zvukové znamení (Beep) a na displeji se krátce zobrazí „NO PTY“. Pak se znovu naladí poslední přijímaná stanice.
- Jestliže naladěná nebo jiná stanice ze skupiny stanic začne vysílat požadovaný typ programu později, přepne se přístroj automaticky z aktuální stanice, případně z režimu CD nebo CD měniče na stanici s požadovaným typem programu.

- Chcete-li toto přepínání na stanici podle typu programu PTY-EON deaktivovat, musíte v nabídce typ programu PTY pomocí „PTY OFF“ vypnout. V režimu CD nebo měnič CD není položka nabídky „PTY ON/ OFF“ k dispozici. Musíte se proto dříve přepnout tlačítkem **SOURCE** (3) nebo **BAND•TS** (13) do režimu rádia.

Zapnutí/vypnutí PTY

☛ Stiskněte tlačítko **MENU** (11).

☛ Stiskněte tlačítko **∨** nebo **∧** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „PTY“ a aktuální nastavení.

☛ Pro zapnutí (ON) nebo vypnutí (OFF) PTY stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8).

Jakmile jste nastavování ukončili,

☛ stiskněte tlačítko **MENU** (11).

Volba jazyka PTY

Můžete zvolit jazyk, v němž budou zobrazovány typy programů. K dispozici je „DEUTSCH“, „ENGLISH“ a „FRANÇAIS“.

☛ Stiskněte tlačítko **MENU** (11).

☛ Stiskněte tlačítko **∨** nebo **∧** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „PTY LANG“.

☛ Pro otevření nabídky stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8).

☛ Požadované jazyky nastavte tlačítky **<** nebo **>** (8).

Jakmile jste nastavování ukončili,

☛ stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** (11).

Volba typu programu a spuštění hledání

- Stiskněte tlačítko **<nebo>** (8).

Na displeji se zobrazí aktuální typ programu.

- Pokud budete chtít zvolit jiný typ programu, můžete během doby zobrazení přejít na jiný typ programu stisknutím tlačítka **<nebo>** (8).

Zvolený typ programu se krátce zobrazí.

- Pro spuštění hledání stiskněte tlačítko **↵** nebo **↶** (10).

Bude naladěna následující stanice se zvoleným typem programu.

Optimalizace rádiového příjmu

Ubrání výšek při rušení (High Cut)

Funkce High Cut způsobí zlepšení příjmu při špatném rádiovém příjmu (jen FM). Pokud se vyskytnou nějaká rušení příjmu, automaticky se sníží hladina šumu.

Zapnutí/vypnutí funkce High Cut

- Stiskněte tlačítko **MENU** (11).
- Stiskněte tlačítko **↵** nebo **↶** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „HICUT“ a aktuální nastavení.
- Pro zapnutí nebo vypnutí funkce High Cut stiskněte tlačítko **<nebo>** (8).

„HICUT 0“ znamená žádné snížení hladiny šumu, „HICUT 1“ znamená její automatické snížení.

Jakmile jste nastavování ukončili,

- stiskněte tlačítko **MENU** (11).

Dopravní vysílání

Váš přístroj je vybaven zařízením pro příjem RDS-EON. EON (**E**nhanced **O**ther **N**etwork) způsobí, že v případě dopravního zpravodajství (TA) v rámci skupiny stanic dojde automaticky k přepnutí ze stanice bez dopravního hlášení na příslušnou stanici s dopravním hlášením.

Po dopravním zpravodajství se znovu zapne předchozí program.

Zapnutí/vypnutí přednosti dopravního vysílání

➤ Stiskněte tlačítko **TRAF•RDS** (7).

Přednost dopravního zpravodajství je aktivována, když je na displeji zobrazen symbol dopravní zácpy.

Upozornění:

V následujících případech zazní varovný signál:

- když při poslechu stanice s dopravním vysíláním opustíte její vysílací dosah.
- Když v režimu CD nebo měniče CD opustíte vysílací dosah nastavené stanice s dopravním vysíláním a při následujícím automatickém hledání není žádná další stanice s dopravním vysíláním nalezena,
- Když změníte stanici s dopravním vysíláním na stanici bez dopravního vysílání.

Potom buď vypněte přednost pro dopravní vysílání, nebo naladíte stanici s dopravním vysíláním.

Nastavení hlasitosti dopravních hlášení

- Stiskněte tlačítko **MENU** (11).
- Stiskněte tlačítko **V** nebo **⌘** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „TA VOLUME“.
- Pro otevření nabídky stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8).
- Hlasitost nastavte tlačítky **<** nebo **>** (8).

Pro usnadnění nastavení se bude hlasitost podle vašeho nastavování zvyšovat nebo snižovat.

Jakmile jste nastavování ukončili,

➤ stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** (11).

Upozornění:

- Hlasitost můžete nastavovat i během dopravního zpravodajství pomocí regulátoru hlasitosti (4), a to pro dobu dopravního zpravodajství.
- Pro dopravní zpravodajství můžete nastavit zvuk a rozdělení hlasitosti. K tomu si přečtěte kapitolu „Zvuk“.

Režim CD

S tímto přístrojem můžete přehrávat běžná audio CD, CD-R a CD-RW o průměru 12 cm. Abyste se vyhnuli problémům při přehrávání, neměli byste vlastní CD vypalovat vyšší než 16násobnou rychlostí.



Nebezpečí zničení CD mechaniky!

Tzv. „single“ CD o průměru 8 cm a CD, která nemají tvar kruhu (shape CD), se nesmí používat.

Na poškození CD mechaniky způsobené nevhodnými CD se záruka nevztahuje.

Pro bezchybnou funkci používejte pouze CD s logem Compact Disc. CD s ochranou proti kopírování mohou vést k problémům. Společnost Blaupunkt nemůže garantovat bezchybnou funkci CD chráněných proti kopírování.

Kromě audio CD můžete na tomto přístroji přehrávat rovněž CD se soubory MP3/WMA. K tomu si přečtete kapitulu „Režim MP3/WMA“.

Spuštění režimu CD

Pokud v mechanice není žádné CD,

➤ stiskněte tlačítko  ①.

Ovládací panel se otevře.

➤ Vsuňte CD potíštěnou stranou nahoru lehce do mechaniky, dokud neucítíte odpor.

CD bude automaticky vtaženo do mechaniky.

Nebráňte vtažení CD a ani mu nepomáhejte.

➤ Mírným tlakem zavřete ovládací panel, až citelně zaskočí.

Začne přehrávání CD a na displeji se zobrazí „CD“.

Upozornění:

Pokud bylo zapalování vozidla před zasunutím CD vypnuto, musíte přístroj nejprve zapnout tlačítkem ②, aby začalo přehrávání.

Pokud se v mechanice už CD nachází,

➤ stiskněte tlačítko **SOURCE** ③ tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „CD“.

Přehrávání začne na tom místě, kde bylo přerušeno.

Volba titulu

➤ Pro volbu následující nebo předchozí skladby stiskněte tlačítko se šipkou ⑧ nebo ⑩.

Při jednom stisknutí tlačítka **↵** ⑩ nebo **⏪** ⑧ se aktuální skladba začne přehrávat od začátku.

Rychlá volba skladby

Pro rychlou volbu skladby vzad nebo vpřed

➤ držte tlačítko **↵** nebo **↶** ⑩ stisknuté, dokud nezačne rychlá volba skladby vzad nebo vpřed.

Rychlé hledání (slyšitelné)

Pro rychlé hledání vzad nebo vpřed

- stiskněte tlačítko <nebo> (8), dokud nezačne rychlé hledání vzad nebo vpřed.

Náhodné přehrávání skladeb (MIX)

- Stiskněte tlačítko **5 MIX** (5).

Na displeji se krátce objeví „MIX CD“, zobrazí se symbol MIX. Bude přehrávána následující náhodně zvolená skladba.

Ukončení MIX

- Znovu stiskněte tlačítko **5 MIX** (5).

Na displeji se krátce zobrazí „MIX OFF“, symbol MIX zhasne.

Přehrání ukávek skladeb (SCAN)

Můžete nechat krátce přehrát ukázky ze všech skladeb na CD.

- Stiskněte tlačítko **MENU** (11) déle než na dvě sekundy.

Bude krátce přehrána ukázka následující skladby. Na displeji se krátce zobrazí „TRK SCAN“. Pak se rozblíká číslo stopy.

Upozornění:

Hlasitost přehrání ukázky je nastavitelná. Pro nastavení délky přehrání ukávek si přečtěte oddíl „Nastavení délky přehrání ukávek“ v kapitole „Režim rádia“.

Ukončení scan, další poslech skladby

Pro ukončení scan,

- stiskněte tlačítko **MENU** (11).

Bude pokračovat přehrávání skladby, z níž byla aktuálně přehrána ukázka.

Opakování skladby (Repeat)

Když chcete skladbu zopakovat,

- stiskněte tlačítko **4 RPT** (5).

Na displeji se krátce objeví „RPT TRCK“, zobrazí se symbol RPT. Skladba se bude opakovat tak dlouho, dokud nebude ukončena funkce RPT.

Ukončení opakování

Chcete-li funkci Repeat ukončit,

- krátce stiskněte tlačítko **4 RPT** (5).

Na displeji se krátce zobrazí „RPT OFF“, symbol RPT zhasne. Přehrávání bude normálně pokračovat.

Přerušení přehrávání (PAUSE)

- Stiskněte tlačítko **3** (5).

Na displeji se objeví „PAUSE“.

Zrušení přerušení přehrávání

- Během přerušení přehrávání stiskněte tlačítko **3** (5).

Přehrávání bude pokračovat.

Nastavení displeje

Pro režim CD můžete zvolit různé možnosti zobrazení:

- Číslo skladby a hrací doba
- Číslo skladby a čas

Pro přepnutí zobrazení,

- stiskněte tlačítko **ESC•DIS** (9) déle než na dvě sekundy.

Povolit zobrazení textu CD

Některá CD jsou opatřena takzvaným CD textem. CD text může obsahovat jméno interpreta, název alba a skladby.

Při změně skladby se CD text zobrazí na displeji jako běžící text.

Zapnutí/vypnutí CD textu

- Stiskněte tlačítko **MENU** (11).
- Stiskněte tlačítko **√** nebo **⏏** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „CD TEXT“.
- Pro otevření nabídky stiskněte tlačítko **<nebo>** (8).
- Tlačítkem **<nebo>** (8) si vyberte mezi volbami „TEXT ON“ (CD text zobrazovat) nebo „TEXT OFF“ (CD text nezobrazovat).

Jakmile jste nastavování ukončili,

- stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** (11).

Dopravní zpravodajství v režimu CD

Pokud v režimu CD budete chtít přijímat dopravní zpravodajství,

- stiskněte tlačítko **TRAF•RDS** (7).

Přednost dopravního zpravodajství je aktivována, když je na displeji zobrazen symbol dopravní zácpy. K tomu si přečtete kapitolu „Dopravní vysílání“.

Vyjmutí CD

- Stiskněte tlačítko **⏏** (1).

Ovládací panel se otevře směrem dopředu.

- Stiskněte tlačítko **▲** (14) vedle otvoru pro CD.

CD bude vysunuto.

- Vyjměte CD a ovládací panel zavřete.

Upozornění:

- Vysunuté CD bude po 10 sekundách znovu automaticky zasunuto.
- CD můžete také vysunout, když je přístroj vypnutý nebo když je aktivní jiný audiozdroj.

Režim MP3/WMA

Na tomto autorádiu můžete přehrávat také CD-R a CD-RW s hudebními soubory MP3. Kromě toho můžete přehrávat soubory WMA. Ovládání při přehrávání souborů MP3 a WMA je totožné.

Upozornění:

- Soubory WMA s Digital Rights Management (DRM) z hudebních obchodů on-line nelze na tomto přístroji přehrávat.
- Soubory formátu WMA (Window Media Audio) lze bezpečně přehrávat jen tehdy, pokud byly vytvořeny v programu Windows Media-Player, od verze 8.

Příprava MP3-CD

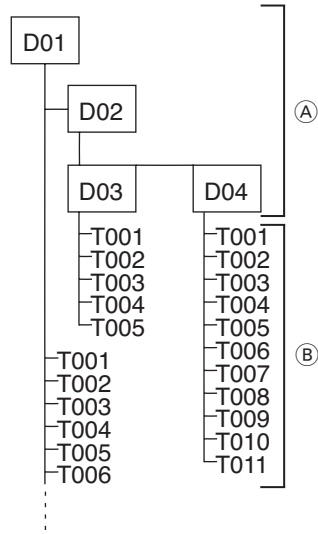
Následkem kombinace CD vypalovačky, vypalovacího softwaru CD a média CD se mohou vyskytnout problémy při přehrávání CD. Pokud se vyskytnou problémy se soukromě vypálenými CD, zkuste použít médium od jiného výrobce nebo médium s jinou barvou.

Formát CD musí být ISO 9660 Level 1, Level 2 nebo Joliet. Všechny ostatní formáty nemusejí být přehrány spolehlivě.

Do jednoho CD můžete vložit max. 252 adresářů. Adresáře mohou být tímto přístrojem voleny jednotlivě.

Nezávisle na počtu adresářů lze na jednom CD použít až 511 souborů MP3 max. s 255 soubory v jednom adresáři.

Tento přístroj podporuje tolik vnořených adresářů, kolik jich můžete s vaším vypalovacím softwarem vytvořit, nezávisle na tom, že v ISO 9660-Standard je specifikována maximální hloubka adresářů do 8 úrovní.



(A) Adresáře

(B) Skladby · Soubory

Každý adresář lze na PC opatřit jménem. Název adresáře je možno zobrazit na displeji přístroje. Názvy adresářů a skladeb/souborů zvolte s ohledem na váš vypalovací software. Příslušné pokyny naleznete v návodu k softwaru.

Upozornění:

V názvech adresářů a skladeb/souborů nepoužívejte diakritická znaménka a zvláštní znaky.

Pokud dbáte na správné pořadí vašich souborů, musíte použít takový vypalovací software, který seřadí soubory podle abecedy. Jestliže váš software takovou funkci nedisponuje, můžete soubory uspořádat i manuálně. Za tím účelem musíte před každý název souboru vložit číslo, např. „001“, „002“ atd. Přitom musíte uvést i nuly na začátku.

Skladby MP3 mohou obsahovat dodatečné informace, jako jméno interpreta, název skladby či alba (tagy ID3). Tento přístroj může na displeji zobrazovat ID3 tagy verze 1.

Při vytváření (kódování) souborů MP3 z audiosouborů používejte bitrate max. do 256 kbit/s.

Pro použití souborů MP3 v tomto přístroji musí mít soubory MP3 příponu „.MP3“.

Upozornění:

Pro zajištění nerušeného přehrávání

- se nepokoušejte označovat příponou „.MP3“ jiné než MP3 soubory a také své soubory přehrávat! Tyto neplatné soubory budou v průběhu přehrávání ignorovány.
- Nepoužívejte „smíšená“ CD se soubory MP3 a soubory jiných formátů (přístroj čte během přehrávání MP3 jen soubory MP3).
- Nepoužívejte CD Mix-Mode s audioklady CD a skladbami MP3. Pokud zkusíte přehrávat CD Mix-Mode, budou přehrány jen skladby CD audio.

Spuštění režimu MP3

Režim MP3 se spouští jako běžný režim CD. K tomu si přečtete oddíl „Spuštění režimu CD“ v kapitole „Režim CD“.

Nastavení displeje

Nastavení standardního displeje

Na displeji můžete nechat zobrazit různé informace k aktuální skladbě:

- číslo adresáře a hrací doba
- číslo skladby a hrací doba
- číslo skladby a čas
- číslo adresáře a číslo skladby
- číslo adresáře a čas

Pro volbu mezi možnostmi zobrazení

☛ stiskněte jednou nebo několikrát tlačítko **ESC•DIS** (9) na déle než 2 sekundy, dokud se na displeji nezobrazí požadovaný údaj.

Nastavení běžících textů MP3

Při každé změně skladby se na displeji zobrazí jeden z následujících běžících textů. Pak se objeví nastavené standardní zobrazení.

K dispozici jsou tyto běžící texty:

- název adresáře („DIR NAME“)
- název skladby („SONG NAME“)
- název alba („ALBM NAME“)
- jméno interpreta („ARTIST“)
- název souboru („FILE NAME“)

Upozornění:

Jméno interpreta, název skladby a alba jsou součástí ID tagu MP3, verze 1 a lze je zobrazit jen tehdy, pokud byly uloženy se soubory MP3. K tomu si přečtěte také návod k PC softwaru pro MP3 nebo vypalovacímu softwaru.

Pro volbu mezi možnostmi zobrazení

- stiskněte tlačítko **MENU** (11).
- Stiskněte tlačítko **↵** nebo **⏮** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „MP3 DISP“.
- Pro otevření nabídky stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8).
- Požadovaný běžící text MP3 zvolte tlačítkem **<** nebo **>** (8).

Jakmile jste nastavování ukončili,

- stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** (11).

Upozornění:

Položka nabídky „MP3 DISP“ je k dispozici pouze během přehrávání CD se soubory ve formátu MP3/WMA.

Volba adresáře

Pro přechod nahoru nebo dolů na další adresář,

- stiskněte jednou nebo vícekrát tlačítko **↵** nebo **⏮** (10).

Upozornění:

- Všechny adresáře, které neobsahují soubory MP3, přístroj automaticky přeskočí. Počet zobrazených adresářů je přístrojem automaticky upravován a nemusí pak být identický s počtem adresářů, které jste založili.

- Přístroj zachází se všemi složkami a podsložkami, jakoby všechny byly na stejné úrovni. Opakovaným stisknutím tlačítka **↵** nebo **⏮** (10) se tak dostanete do všech podsložek.

Volba skladby/souborů

Pro přechod nahoru nebo dolů k jiné skladbě/souboru v aktuálním adresáři

- stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8) jednou nebo vícekrát.

Při jednom stisknutí tlačítka **<** (8) se aktuální skladba začne přehrávat od začátku.

Rychlé hledání

Pro rychlé hledání zpět nebo vpřed

- stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8), dokud nezačne rychlé hledání vzad nebo vpřed.

Přehrání skladeb v náhodném pořadí – MIX

Pro přehrání skladeb aktuálního adresáře v náhodném pořadí,

- krátce stiskněte tlačítko **5 MIX** (5).

Na displeji se zobrazí „MIX DIR“ a symbol MIX.

Pro přehrání skladeb ze všech adresářů vloženého CD MP3 v náhodném pořadí,

- stiskněte tlačítko **5 MIX** (5) déle než na dvě sekundy.

Na displeji se zobrazí „MIX CD“ a symbol MIX.

Ukončení MIX

Pro ukončení MIX

☛ krátce stiskněte tlačítko **5 MIX** (5).

Na displeji se zobrazí „MIX OFF“ a symbol MIX zmizí.

Přehrání ukázek skladeb – SCAN

Můžete nechat krátce přehrát ukázky ze všech skladeb na CD.

☛ Stiskněte tlačítko **MENU** (11) déle než na dvě sekundy.

Bude krátce přehrána ukázka následující skladby. Na displeji se krátce zobrazí „TRK SCAN“. Poté se zobrazí číslo adresáře a číslo stopy. Číslo stopy bliká.

Upozornění:

Hlasitost přehrání ukázky je nastavitelná. Pro nastavení délky přehrání ukázek si přečtěte oddíl „Nastavení délky přehrání ukázek“ v kapitole „Režim rádia“.

Ukončení scan, další poslech skladby

☛ Krátce stiskněte tlačítko **MENU** (11).

Bude pokračovat přehrávání skladby, z níž byla aktuálně přehrána ukázka.

Opakované přehrání jednotlivých skladeb nebo celých adresářů – REPEAT

Pro opětovné přehrání aktuální skladby

☛ krátce stiskněte tlačítko **4 RPT** (5).

Na displeji se krátce objeví „RPT TRCK“ a zobrazí se symbol RPT.

Pro opětovné přehrání celého adresáře

☛ stiskněte tlačítko **4 RPT** (5) déle než na dvě sekundy.

Na displeji se krátce objeví „RPT DIR“ a zobrazí se symbol RPT.

Ukončení opakování

Pro ukončení opakování aktuální skladby nebo aktuálního adresáře,

☛ krátce stiskněte tlačítko **4 RPT** (5).

Na displeji se krátce objeví „RPT OFF“ a symbol RPT zmizí.

Přerušení přehrávání (PAUSE)

☛ Stiskněte tlačítko **3** (5).

Na displeji se objeví „PAUSE“.

Zrušení přerušování přehrávání

☛ Během přerušování přehrávání stiskněte tlačítko **3** (5).

Přehrávání bude pokračovat.

Režim měniče CD

Upozornění:

Informace o zacházení s CD, o vkládání CD a o obsluze CD měniče naleznete v návodu k obsluze vašeho CD měniče.

Spuštění režimu CD měniče

- Stiskněte tlačítko **SOURCE** (3) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „CHANGER“.

Přehrávat se začne první CD, které CD měnič rozpozná.

Volba CD

Pro přechod nahoru nebo dolů na další CD

- stiskněte jednou nebo vícekrát tlačítko **↕** nebo **↗** (10).

Upozornění:

Volné zásuvky pro CD v měniči a zásuvky s neplatnými CD budou přeskočeny.

Volba titulu

Pro přechod nahoru nebo dolů na další skladbu na aktuálním CD

- stiskněte tlačítko **<nebo>** (8) jednou nebo vícekrát.

Rychlé hledání (slyšitelné)

Pro rychlé hledání vzad nebo vpřed

- stiskněte tlačítko **<nebo>** (8), dokud nezačne rychlé hledání vzad nebo vpřed.

Opakované přehrání jednotlivých skladeb nebo celého CD (Repeat)

Pro opakování aktuální skladby

- krátce stiskněte tlačítko **4 RPT** (5).

Na displeji se krátce objeví „RPT TRCK“ a zobrazí se symbol RPT.

Pro opakování aktuálního CD

- držte tlačítko **4 RPT** (5) stisknuté déle než dvě sekundy.

Na displeji se krátce objeví „RPT DISC“ a zobrazí se symbol RPT.

Ukončení opakování

Pro ukončení opakování aktuální skladby nebo aktuálního CD

- krátce stiskněte tlačítko **4 RPT** (5).

Na displeji se krátce zobrazí „RPT OFF“ a symbol RPT zmizí.

Přehrání skladeb v náhodném pořadí (MIX)

Pro přehrání skladeb aktuálního CD v náhodném pořadí

- krátce stiskněte tlačítko **5 MIX** (5).

Na displeji se krátce objeví „MIX CD“ a zobrazí se symbol MIX.

Pro přehrání skladeb všech vložených CD v náhodném pořadí,

- držte tlačítko **5 MIX** (5) stisknuté déle než dvě sekundy.

Na displeji se krátce objeví „MIX ALL“ a zobrazí se symbol MIX.

Ukončení MIX

➡ Krátce stiskněte tlačítko **5 MIX** (5).

Na displeji se krátce zobrazí „MIX OFF“ a symbol MIX zmizí.

Přehrání ukázek všech skladeb na všech CD (SCAN)

Pro přehrání ukázek všech skladeb na všech vložených CD postupně za sebou

➡ stiskněte tlačítko **MENU** (11) déle než na dvě sekundy.

Bude krátce přehrána ukázka následující skladby. Na displeji se zobrazí „TRK SCAN“. Poté se zobrazí číslo CD a číslo skladby. Číslo skladby bliká.

Ukončení scan

Pro ukončení přehrání ukázek

➡ krátce stiskněte tlačítko **MENU** (11).

Bude pokračovat přehrávání aktuálně přehrávané skladby.

Upozornění:

Hlasitost přehrání ukázky je nastavitelná. Pro nastavení délky přehrání ukázek si přečtěte oddíl „Nastavení délky přehrání ukázek“ v kapitole „Režim rádia“.

Přerušování přehrávání (PAUSE)

➡ Stiskněte tlačítko **3** (5).

Na displeji se objeví „PAUSE“.

Zrušení přerušování přehrávání

➡ Během přerušování přehrávání stiskněte tlačítko **3** (5).

Přehrávání bude pokračovat.

Nastavení displeje

Pro režim měniče CD můžete zvolit různé možnosti zobrazení:

- číslo CD a číslo skladby
- číslo CD a čas
- číslo CD a hrací doba
- číslo skladby a hrací doba
- číslo skladby a čas

Pro přepnutí zobrazení,

➡ stiskněte jednou nebo několikrát tlačítko **ESC•DIS** (9) na déle než 2 sekundy.

Clock – čas

Povolit zobrazení času

Pro krátké zobrazení času

- držte tlačítko **SOURCE** (8) stisknuté déle než dvě sekundy.

Na displeji se přibližně na 2 sekundy zobrazí čas.

Nastavení času

Pro nastavení času,

- stiskněte tlačítko **MENU** (11).
- Stiskněte tlačítko **↵** nebo **↶** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „CLOCK SET“.
- Pro otevření nabídky stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8).

Na displeji se zobrazí čas. Můžete nastavit hodiny a minuty.

- Nastavte čas tlačítkem **↵** nebo **↶** (10).

Pro přechod mezi hodinami a minutami,

- stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8).

Jakmile jste nastavování ukončili,

- stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** (11).

Volba režimu času 12/24

- Stiskněte tlačítko **MENU** (11).
- Stiskněte tlačítko **↵** nebo **↶** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „24H MODE“ nebo „12H MODE“.
- Pro přepnutí režimu stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8).

Jakmile jste nastavování ukončili,

- stiskněte tlačítko **MENU** (11).

Povolit trvalé zobrazení času při vypnutém přístroji a zapnutém zapalování

Pro zobrazení času při vypnutém přístroji a zapnutém zapalování

- stiskněte tlačítko **MENU** (11).
- Stiskněte tlačítko **↵** nebo **↶** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „CLOCK OFF“ nebo „CLOCK ON“.
- Pro přepnutí mezi zobrazením CLOCK ON (zapnuto) nebo CLOCK OFF (vypnuto) stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8).

Jakmile jste nastavování ukončili,

- stiskněte tlačítko **MENU** (11).

Zvuk

Pro každý zdroj signálu (rádio, CD, měnič CD, vstupy AUX, dopravní zpravodajství a telefon/navigace) můžete barvu zvuku (basy, střední pásmo, výšky) nastavit zvlášť. Nastavení rozdělení hlasitosti (pravolevé - vyvážení (balance) a předozadní (fader)) a hlasitosti subbasového reproduktoru X-BASS je pro všechny zdroje zvukového signálu s výjimkou dopravního zpravodajství a telefonu/navigace společné. Pro dopravní zpravodajství a telefon/navigaci můžete rozdělení hlasitosti nastavit zvlášť.

Upozornění:

Zvuk u dopravního zpravodajství a telefonu/navigace můžete nastavovat jen v průběhu dopravního zpravodajství nebo během telefonování/hlasového výstupu.

Nastavení basů (Bass)

Můžete zvolit jednu ze čtyř basových frekvencí (60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz). Kromě toho můžete nastavit pro zvolenou basovou frekvenci úroveň v rozmezí -7 až +7.

Nastavení basové frekvence a její úrovně

➤ Stiskněte tlačítko **AUD** (12).

Na displeji se objeví „BASS“.

➤ Abyste se dostali do podmenu BASS, stiskněte jedenkrát tlačítko **↔** nebo **↵** (10).

➤ Stiskněte tlačítko **<nebo>** (8) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí požadovaná basová frekvence.

➤ Pro nastavení její úrovně v rozmezí -7 a +7 stiskněte tlačítko **↔** nebo **↵** (10).

➤ Pro opuštění nabídky stiskněte dvakrát tlačítko **AUD** (12).

Upozornění:

Je-li vybrána předvolba ekvalizéru (POP, ROCK, CLASSIC), nedochází při ručním zvyšování úrovně basů od určitého nastavení k žádné postřehnutelné změně. Přečtěte si k tomu upozornění v odstavci „Předvolby ekvalizéru (Presets)“.

Nastavení středů (Middle)

Ze čtyř středních frekvencí (500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 3 kHz) můžete zvolit jednu. Kromě toho můžete pro zvolenou střední frekvenci nastavit úroveň v rozmezí -7 a +7.

Nastavení střední frekvence a její úrovně

➤ Stiskněte tlačítko **AUD** (12).

Na displeji se objeví „BASS“.

➤ Stiskněte tlačítko **<** nebo **>** (8) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „MIDDLE“.

➤ Abyste se dostali do podmenu MIDDLE, stiskněte jedenkrát tlačítko **↔** nebo **↵** (10).

➤ Stiskněte tlačítko **<nebo>** (8) tolikrát, dokud se na displeji neobjeví požadovaná střední frekvence.

➤ Pro nastavení její úrovně v rozmezí -7 a +7 stiskněte tlačítko **↔** nebo **↵** (10).

➤ Pro opuštění nabídky stiskněte dvakrát tlačítko **AUD** (12).

Nastavení výšek (Treble)

Můžete zvolit jednu ze čtyř výškových frekvencí (10 kHz, 12 kHz, 15 kHz, 17 kHz). Kromě toho můžete nastavit pro zvolenou výškovou frekvenci úroveň v rozmezí -7 až +7.

Nastavení výškové frekvence a její úrovně

➤ Stiskněte tlačítko **AUD** ⑫.

Na displeji se objeví „BASS“.

➤ Stiskněte tlačítko < nebo > ⑧ tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „TREBLE“.

➤ Abyste se dostali do podmenu TREBLE, stiskněte jedenkrát tlačítko **↵** nebo **⏏** ⑩.

➤ Stiskněte tlačítko < nebo > ⑧ tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí požadovaná výšková frekvence.

➤ Pro nastavení její úrovně v rozmezí -7 a +7 stiskněte tlačítko **↵** nebo **⏏** ⑩.

➤ Pro opuštění nabídky stiskněte dvakrát tlačítko **AUD** ⑫.

Upozornění:

Je-li předvolbou ekvalizéru (POP, ROCK, CLASSIC) vybrána charakteristika zvuku, nedochází při ručním zvyšování úrovně výšek od určitého nastavení k žádné postřehnutelné změně. Přečtěte si k tomu upozornění v odstavci „Předvolby ekvalizéru (Presets)“.

Nastavení rozdělení hlasitosti pravolevé (Balance)

Pro nastavení rozdělení hlasitosti pravolevé (vyvážení)

➤ stiskněte tlačítko **AUD** ⑫.

Na displeji se objeví „BASS“.

➤ Stiskněte tlačítko < nebo > ⑧ tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „BAL“ a aktuální nastavení.

➤ Pro nastavení rozdělení hlasitosti pravolevé (vyvážení) stiskněte tlačítko **↵** nebo **⏏** ⑩.

➤ Pro opuštění nabídky stiskněte tlačítko **AUD** ⑫.

Nastavení rozdělení hlasitosti předozadní (Fader)

Pro nastavení rozdělení hlasitosti předozadní (fader)

➤ stiskněte tlačítko **AUD** ⑫.

Na displeji se objeví „BASS“.

➤ Stiskněte tlačítko < nebo > ⑧ tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „FADER“ a aktuální nastavení.

➤ Pro nastavení rozdělení hlasitosti předozadní (fader) stiskněte tlačítko **↵** nebo **⏏** ⑩.

➤ Pro opuštění nabídky stiskněte tlačítko **AUD** ⑫.

Výstup předzesilovače (Preamp-Out/Sub-Out)

Na výstupy předzesilovače (Preamp-Out) autorádia můžete připojit externí zesilovače. Kromě toho můžete na integrovaný dynamický filtr dolní propusti přístroje (úroveň a mezní frekvence jsou nastavitelné) připojit zesilovač pro reproduktor hlubokých basů (Subwoofer).

Zesilovače musí být připojeny způsobem popsaným v montážním návodu.

Nastavení úrovně výstupu Sub-Out

Úroveň výstupu Sub-Out můžete nastavit v 8 stupních (od 0 do +7).

➤ Stiskněte tlačítko **AUD** (12).

Na displeji se objeví „BASS“.

➤ Stiskněte tlačítko < nebo > (8) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „SUBOUT“.

➤ Abyste se dostali do podmenu výstupu SUBOUT, stiskněte jedenkrát tlačítko **↶** nebo **↷** (10).

➤ Pro nastavení jeho úrovně v rozmezí 0 až +7 stiskněte tlačítko **↶** nebo **↷** (10).

Jakmile jste nastavování ukončili,

➤ stiskněte dvakrát tlačítko **AUD** (12).

Nastavení mezní frekvence výstupu Sub-Out

Můžete volit ze čtyř nastavení: 0 Hz, 80 Hz, 120 Hz a 160 Hz.

➤ Stiskněte tlačítko **AUD** (12).

Na displeji se objeví „BASS“.

➤ Stiskněte tlačítko < nebo > (8) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „SUBOUT“.

➤ Abyste se dostali do podmenu výstupu SUBOUT, stiskněte jedenkrát tlačítko **↶** nebo **↷** (10).

➤ Stiskněte tlačítko < nebo > (8) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí požadovaná frekvence.

Jakmile jste nastavování ukončili,

➤ stiskněte dvakrát tlačítko **AUD** (12).

X-BASS

Pomocí funkce X-Bass můžete zvýšit basy při nízké hlasitosti.

Zvolené nastavení basů se projeví u všech audiozdrojů (rádio, CD, CD měnič nebo AUX).

Úroveň X-BASS může být nastavena v rozmezí 1 až 3.

„XBASS OFF“ znamená, že funkce X-BASS je vypnutá.

Nastavení zvýšení X-BASS

➤ Stiskněte tlačítko **AUD** (12).

Na displeji se objeví „BASS“.

➤ Stiskněte tlačítko < nebo > (8) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „X-BASS“.

➤ Abyste se dostali do podmenu X-BASS, stiskněte jedenkrát tlačítko **↶** nebo **↷** (10).

➤ Stiskněte tlačítko **↶** nebo **↷** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí požadované nastavení.

Jakmile jste nastavování ukončili,

➤ stiskněte dvakrát tlačítko **AUD** (12).

Výchozí nastavení ekvalizéru (Presets)

Tento přístroj disponuje ekvalizérem, v němž jsou už naprogramována nastavení pro hudební směry „ROCK“, „POP“ a „CLASSIC“.

Pro volbu nastavení ekvalizéru,

➤ stiskněte tlačítko **AUD** (12).

Na displeji se objeví „BASS“.

➤ Stiskněte tlačítko < nebo > (8) tolikrát, dokud se na displeji neobjeví „POP“, „ROCK“, „CLASSIC“ nebo „EQ OFF“.

➤ Pro volbu některého nastavení stiskněte tlačítko **↶** nebo **↷** (10), nebo zvolte „EQ OFF“ pro vypnutí ekvalizéru.

Jakmile jste nastavování ukončili,

➤ stiskněte tlačítko **AUD** (12).

Upozornění:

Bez předvolby ekvalizéru můžete hloubky a výšky nastavit až +7.

Jestliže jste vybrali předvolbu ekvalizéru (POP, ROCK, CLASSIC), můžete hloubky a výšky měnit jen v omezeném rozsahu. Při předvolbě POP je možno slyšitelné výšky nastavit například jen +3.

Nastavení displeje

Nastavení jasu displeje

Je-li vaše autorádio připojeno tak, jak je popsáno v montážním návodu, a má-li vaše vozidlo odpovídající přípojku, přepíná se jas displeje pro den a noc zapnutím osvětlení vozidla. Jas displeje můžete nastavovat odděleně pro noc a den ve stupních od 1 do 9.

- Stiskněte tlačítko **MENU** (11).
- Stiskněte tlačítko **↵** nebo **⏏** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „DIM DAY“ nebo „DIM NIGHT“.
- Pro otevření nabídky stiskněte tlačítko **<nebo>** (8).
- Pro volbu mezi stupni jasu stiskněte tlačítko **<nebo>** (8).

Jakmile jste nastavování ukončili,

- stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** (11).

Nastavení barvy osvětlení displeje

Barvu osvětlení displeje si můžete namíchat ze spektra RGB (červená - zelená - modrá) nebo barvu zvolit v rámci hledání barvy.

Namíchání barvy osvětlení displeje

Pro přizpůsobení osvětlení displeje vlastnímu vkusu si můžete barvu osvětlení displeje sami namíchat ze tří základních barev - červené, zelené a modré.

- Stiskněte tlačítko **MENU** (11).
- Stiskněte tlačítko **↵** nebo **⏏** (10) tolikrát, dokud se nezobrazí „DISP COL“.
- Pro otevření nabídky stiskněte tlačítko **<nebo>** (8).

Zobrazí se nabídka pro namíchání vlastní barvy. Zobrazí se „R“ (červená), „G“ (zelená) a „B“ (modrá) s aktuálními hodnotami. Je aktivní nastavení „R“.

- Stiskněte tlačítko **↵** nebo **⏏** (10) tolikrát, dokud se nezobrazí požadovaná hodnota barvy.
- Pro přesunutí označení volby za další barvy stiskněte tlačítko **<nebo>** (8).
- Nastavte další podíly barev podle svých představ.

Jakmile jste nastavování ukončili,

- stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** (11).

Volba barvy osvětlení displeje pomocí hledání barvy

- Stiskněte tlačítko **MENU** ⑪.
- Stiskněte tlačítko **↶** nebo **↷** ⑩ tolikrát, dokud se nezobrazí „COL SCAN“.
- Pro spuštění hledání barvy stiskněte tlačítko **<**nebo**>** ⑧.

Přístroj začne střídát barvy osvětlení displeje.

Chcete-li vybrat aktuálně nastavenou barvu,

- stiskněte tlačítko **MENU** ⑪.
- Pro opětovné spuštění hledání,
- stiskněte tlačítko **<**nebo**>** ⑧.
- Jakmile jste našli požadovanou barvu,
- stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** ⑪.

Externí audiozdroje

Externí zdroje zvukového signálu, jako např. přenosný přehrávač CD, přehrávač minidisků nebo přehrávač MP3, lze k přístroji připojit dvěma způsoby:

1. Přes zadní vstup AUX (není-li k přístroji připojen měnič CD).

Upozornění:

- Pro připojení externího zdroje zvukového signálu přes zadní vstup AUX potřebujete adaptérový kabel. Tento kabel (č. Blaupunkt: 7 607 897 093) obdržíte u svého odborného prodejce Blaupunkt.
- V nabídce musí být zapnut zadní vstup AUX.
- Zadní vstup AUX lze vybrat tlačítkem **SOURCE** ③. Na displeji se pak zobrazí „AUX INPUT“.

2. Přes přední zásuvku AUX-IN.

Upozornění:

Jakmile je k přední zásuvce AUX-IN připojen nějaký zdroj zvukového signálu, lze jej tlačítkem **SOURCE** ③ vybrat. Na displeji se pak zobrazí „PRONT AUX“.

Zapnutí/vypnutí zadního vstupu AUX

- Stiskněte tlačítko **MENU** (11).
- Stiskněte tlačítko **↵** nebo **↶** (10) tolikrát, dokud se na displeji nezobrazí „AUX OFF“ nebo „AUX ON“.
- Tlačítkem **<** nebo **>** (8) zvolte možnost „AUX ON“ nebo „AUX OFF“.

Jakmile jste nastavování ukončili,

- stiskněte tlačítko **MENU** (11).

Upozornění:

Položku nabídky AUX lze zvolit pouze, když k přístroji **není** připojený CD měnič.

Technické údaje

Zesilovač

Výstupní výkon:	4 x 18 W sinus při 14,4 V a 1% činiteli harm. zkreslení na 4 Ω.
	4 x 26 W sinus podle normy DIN 45324 při 14,4 V na 4 Ω.
	4 x 50 W max. výkon

Tuner

Vlnové rozsahy:	
VKV (FM) :	87,5 - 108 MHz
SV :	531 - 1602 kHz
DV :	153 - 279 kHz

FM - přenosový rozsah:	35 - 16 000 Hz
------------------------	----------------

CD

Přenosový rozsah:	20 - 20 000 Hz
-------------------	----------------

Pre-amp Out

4 kanály:	2 V
-----------	-----

Vstupní citlivost

AUX vstup:	2 V / 6 kΩ
Vstup telefonu/navigace:	10 V / 1 kΩ

Hmotnost	1,36 kg
-----------------	---------

Změny vyhrazeny

Bitte den ausgefüllten Gerätepass sicher aufbewahren!
Please keep the filled-in radio pass in a safe place!
Prière de conserver soigneusement la carte d'autoradio remplie !
Tenete per favore il libretto di apparecchio, debitamente riempito, in un posto sicuro!
Bewaar de ingevulde apparaatpas op een veilige plaats!
Vänligen förvara ifyllt apparatpass på säker plats!
¡Favor guardar el documento del aparato debidamente llenado en un lugar seguro!
Por favor, guardar o cartão preenchido do aparelho num lugar seguro!
Det udfyldte apparatpas opbevares et sikkert sted!
Prosimy przechowywać metrykę radia w bezpiecznym miejscu!
Vyplněný dokument o přístroji prosím bezpečně uschovejte!
Vyplněný dokument o přístroji prosím bezpečně uschovejte!

Country:	Phone:	Fax:	WWW:
Germany	(D) 0180-5000225	05121-49 4002	http://www.blaupunkt.com
Austria	(A) 01-610 39 0	01-610 39 391	
Belgium	(B) 02-525 5444	02-525 5263	
Denmark	(DK) 44 898 360	44-898 644	
Finland	(FIN) 09-435 991	09-435 99236	
France	(F) 01-4010 7007	01-4010 7320	
Great Britain	(GB) 01-89583 8880	01-89583 8394	
Greece	(GR) 210 94 27 337	210 94 12 711	
Ireland	(IRL) 01-46 66 700	01-46 66 706	
Italy	(I) 02-369 62331	02-369 62464	
Luxembourg	(L) 40 4078	40 2085	
Netherlands	(NL) 00 31 24 35 91 338	00 31 24 35 91 336	
Norway	(N) +47 64 87 89 60	+47 64 87 89 02	
Portugal	(P) 2185 00144	2185 00165	
Spain	(E) 902 52 77 70	91 410 4078	
Sweden	(S) 08-7501850	08-7501810	
Switzerland	(CH) 01-8471644	01-8471650	
Czech. Rep.	(CZ) 02-6130 0446	02-6130 0514	
Hungary	(H) 76 511 803	76 511 809	
Poland	(PL) 0800-118922	022-8771260	
Turkey	(TR) 0212-335 06 71	0212-346 00 40	
USA	(USA) 800-950-2528	708-6817188	
Brasil (Mercosur)	(BR) 0800 7045446	+55-19 3745 2773	
Malaysia (Asia Pacific)	(MAL) +604-6382 474	+604-6413 640	

11/06 - CM-AS/SCS1 (dt, gb, fr, it, nl, sw, es, pt, dk, pl, cz, sk)

Gerätepass

Name: **London MP37**

Typ: **7 647 553 310**

Serien-Nr: **BP**

 **BLAUPUNKT**

