



Car Radio | CD | MP3



Hamburg MP57

7 647 633 310



Bedienungsanleitung
Operating instructions
Mode d'emploi
Istruzioni d'uso
Gebruiksaanwijzing
Bruksanvisning



BLAUPUNKT

Innehåll

Om bruksanvisningen	306
Använda symboler.....	306
Användning	306
Konformitetsdeklaration	306
Säkerhetsanvisningar	307
När du själv monterar apparaten ...	307
Följande regler måste följas!.....	307
Rengöringsanvisningar.....	308
Avfallshantering	308
Levererade komponenter	309
Beskrivning av apparaten	310
Apparatens funktioner	310
Knappar och reglage	310
Stöldskydd	312
Produktblad.....	312
Visa serienummer	312
Ta loss/sätta fast panelen.....	312
Användning	313
USB-anslutning	313
Ansluta USB-kabel	313
Ansluta USB-medium.....	313
Hur måste USB-medier vara beskaffade?.....	313
Välja USB som ljudkälla	314
Hantering av CD-skivor	314
Hur måste MP3- resp. WMA-skivor se ut?.....	315
Mata in och mata CD-skivan.....	315
Välja CD som ljudkälla.....	316
Slå på och av apparaten	316
Ställa in volym.....	316
Koppla till ljudavstängning.....	317
Ändra avslagningstid (OFF TIMER)...	317
Återställ apparaten (NORMSET)	317
Översikt över användning.....	318
Knappar för meny användning	318
Ljudkällornas funktioner.....	319
Ljudkällornas displayer	320
Tuner	322
Ställa in apparaten på regionen Europa, USA eller Thailand.	322
Starta Tuner-funktionen (BAND)....	322
Displayen Tuner	322
Ställa in våglängdsområde/ minnesnivå.....	322
Ställa in stationer	323
Stationssökning.....	323
Ställa in en station manuellt	323
Välj en lagrad station.....	323
Lagra stationer.....	324
Lagra stationer manuellt	324
Sök automatiskt efter stationer och spara (TRAVELSTORE).....	324
Ändra känslighet för stationssökning (SENSITIVITY)	324
Presentera alla stationer inom mottagningsområdet (SCAN).....	325
Ta emot ett trafikmeddelande.....	325
Företräde för trafikmeddelanden till-/frånkoppling	325
Hoppa över trafikmeddelande....	326
Ta emot en alternativfrekvens från en station	326
Tillåta/förhindra alternativfrekvens (RDS ON/OFF)	326

Begränsa alternativfrekvenser till regionala program (REG ON/OFF)	326
Ta emot programtyp	327
Till-/frånkoppling av programtyp (PTY ON/OFF)	327
Programtyp-välj språk (PTY LANGUAGE)	327
Välj programtyp	327
CD (Audio)	328
Starta uppspelning av Audio-CD....	328
Audio-CD-display	328
Funktioner för CD (Audio)	329
CD-/USB (MP3/WMA)	330
Starta CD-/USB.....	330
MP3-displayen	330
Visningsläget.....	331
Välja spår i spelningslistan.....	331
Visa information om spår.....	332
Funktioner för CD-/USB (MP3/WMA)	333
CD-växlare.....	334
Starta CD-växlare.....	334
Välj CD	334
CD-växlarens display.....	334
Funktioner för CD-växlare	335
AUX	336
REAR-AUX-ingång på apparatens baksida	336
FRONT-AUX-ingången på apparatens främre sida.....	337
Konfigurera audioingångar (AUX MENU).....	337
Aktivera/avaktivera REAR-AUX-ingång (AUX ON/OFF)	337
Byt namn på REAR-AUX-ingången (AUX NAME EDIT).....	338
FRONT-AUX-ingång ställa in förstärkning (AUX LEVEL).....	338
Bluetooth-telefonsamtal	339
Bluetooth-förberedelse	339
Hur upprättas en Bluetooth-anslutning?	339
Aktivera Bluetooth-funktionen (BT ON)	339
Koppla mobiltelefoner	340
Koppla från mobiltelefon	340
Besvara/avvisa inkommande samtal	341
Ringa ett samtal (DIAL NEW)	341
Avsluta samtal.....	342
Spara och hämta telefonnummer ..	342
Spara telefonnummer.....	342
Hämta telefonnummer.....	342
Vidarekoppla samtal till mobiltelefonen.....	342
Ändra PIN-kod (PIN CHANGE).....	343
Klangbildinställningar (AUDIO MENU)	344
Ställa in volym och volymbalans	344
Välja förinställd klangbild (PRESETS)	344
Equalizerinställningar (ENHANCED MENU)	345
Vilken equalizerinställning är rätt?	345
Ändra equalizerinställningar (EBASS, ETREBLE, EMIDDLE, EXBASS).....	346

Användarinställningar.....	347	Ytterligare inställningar	353
Ändra hälsningsfras (ON MESSAGE)	347	Konfigurera förstärkarutgång för lågbas (SUBOUT)	353
Ändra inställningar för klockan (CLOCK MENU).....	347	Aktivera/avaktivera demoläge	353
Till-/frånkoppling av visning av klockslag	348	Felsökning.....	354
Välj 12h/24h-visning av klockslag (12HR/24HR MODE) ...	348	Tekniska data	355
Ställa in tid.....	348	Service	356
Ändra förinställningar för volymnivå (VOLUME MENU).....	349	Garanti	356
Ändra förinställningen av tillslagsvolym (ON VOLUME/LAST VOLUME)	349	Ordlista	357
Ändra förinställningar för volymnivå för TA, TEL och MUTE ..	349	Bilaga.....	362
Aktivera/avaktivera signalton (BEEP ON/OFF).....	350	A1 Fabriksinställningar.....	362
Ställa in hastighetsberoende volymanpassning (AUTO SOUND)	350	A2 Bluetooth-kompatibla mobiltelefoner	362
Ändra inställningar för displayen (DISPLAY MENU).....	351		
Anpassa displayens vinkel (ANGLE ADJ).....	351		
Ändra dagsljusnivå/nattljusnivå (DIM DAY/DAY NIGHT)	351		
Ändra presentationstid (spela en kort stund) (SCAN TIME).....	352		

Om bruksanvisningen

I anvisningen hittar du viktig information om hur du enkelt och säkert monterar och använder apparaten.

- Läs noga igenom hela denna anvisning innan du använder apparaten.
- Förvara anvisningen på en plats där den alltid är tillgänglig för alla användare.
- Lämna aldrig apparaten till någon utan att även lämna med bruksanvisningen.

Följ också instruktionerna till andra enheter som du använder tillsammans med den här apparaten.

Använda symboler

I anvisningen används följande symboler:



WARNING!

Varning för skador



WARNING!

Varning för olycka



WARNING!

Varning för hörselskador



WARNING!

Varning för laserstråle



WARNING!

Varning för skador på CD-läsaren



CE-märkningen visar att EU:s riktlinjer har följts.

➤ Betecknar ett steg i en åtgärd

- Betecknar en uppräknig

Användning

Apparaten är gjord för att monteras och användas i en bil med 12 V nätspänning och måste monteras i ett DIN-hållare. Observera effektgränserna som anges i Tekniska data. Låt en fackman utföra reparationer och vid behov även monteringen.

Konformitetsdeklaration

Härmed försäkrar Blaupunkt GmbH att apparaten Hamburg MP57 är utformad i överensstämmelse med grundläggande krav och övriga relevanta föreskrifter i direktivet 1999/5/EG.

Säkerhetsanvisningar

Apparaten har tillverkats enligt den senaste tekniken och enligt gällande säkerhetstekniska regler. Trots det kan faror uppstå om du inte tar hänsyn till säkerhetsanvisningarna i denna instruktion.

När du själv monterar apparaten

Du kan montera in apparaten själv, men endast om du har erfarenhet av att montera bilradioapparater och är väl förtrogen med området fordonsel. Observera då monteringsanvisningen i slutet av denna instruktion.

Följande regler måste följas!



VAR FÖRSIKTIG!

Apparaten innehåller en klass-1-laser som kan skada dina ögon.

- Öppna inte apparaten och gör inga ändringar på den.

Under drift

- Använd bara Blaupunkts böjda jackkontakt (7 607 001 535) till Font-AUX-IN-uttaket. Alla utskjutande delar, som t.ex. en rak kontakt eller en adapter, kan leda till ökad skaderisk om en olycka skulle inträffa.
- Använd endast apparaten när trafiksituationen tillåter det! Stanna på lämpligt ställe om du ska utföra omfattande inställningar.

- Du får bara ta bort eller sätta dit panelen när fordonet står stilla.
- Använd alltid medelhög volym för att skydda din hörsel.
När ljudet är avstängt (t.ex. vid Travelstore, byte av CD) hörs inte ändringen av ljudvolymen förrän efter pausen. Höj inte volymen under dessa perioder!
- Använd medelhög volym, så att du kan höra akustiska varningssignaler (t.ex. polissirener).

Rengöringsanvisningar

Lösnings-, rengörings- och skurmedel liksom vinylglans och plastrengöringsmedel kan innehålla medel som skadar apparatens yta.

- Använd bara en torr eller lätt fuktad trasa för att rengöra apparaten.
- Rengör vid behov panelens kontakter med en mjuk trasa och rengöringsalkohol.

Avfallshantering



Kasta inte uttjänta apparater i hushållssoporna.

■ Lämna produkten till ett återvinnings- eller insamlingsställe.

Levererade komponenter

Följande komponenter ingår vid leverans:

- 1 Hamburg MP57
- 1 bruksanvisning
- 1 etui för panelen
- 1 hållare
- 2 demonteringsbyglar
- 1 USB-anslutningskabel
- 1 mikrofon för telefonsamtal med Bluetooth

Beskrivning av apparaten

Apparatens funktioner

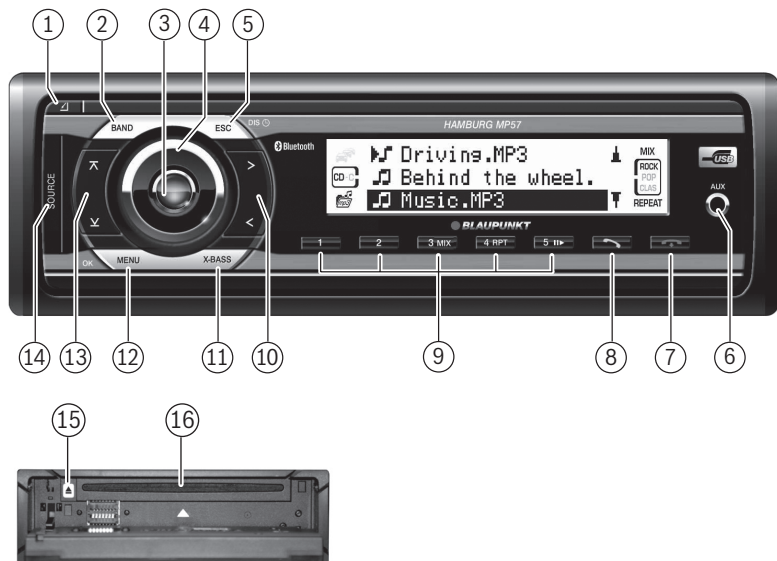
Apparaten har förutom radiofunktionen dessutom en inbyggd CD-spelare med vilken du kan spela upp audio-CD-skivor och MP3-/WMA-CD-skivor. För bekvämt radiolyssnande är apparaten dessutom utrustad med en RDS-mottagare. Du kan t.ex. använda RDS-funktionerna TA och EON för att ge trafikradiostationer företräde eller PTY-funktionen för att söka efter stationer med den programtyp du föredrar. Med hjälp av den monterade Bluetooth-modulen och mikrofonanslutningen kan du utnytt-

ja funktionen för högtalartelefoni via bilradion. Dessutom kan du ansluta och använda följande apparater:

- En CD-växlare eller en extern ljudkälla, som t.ex. en MiniDisc eller en MP3-spelare, via AUX-uttaget på baksidan (REAR-AUX-IN-uttag)
- En extern ljudkälla via det främre AUX-uttaget (FRONT-AUX-IN-uttag)
- USB-medium (spelare, minne eller hårdisk) med MP3- eller WMA-filer
- Navigeringsenhet eller telefon (Tel/Navi Line-In)

Läs monteringsanvisningen för mer information.

Knappar och reglage



- ① -knapp
för att fälla ut panelfronten
- ② **BAND**-knapp
Tuner: Välj våglängdsområde/minnesnivå (kort tryckning), starta Travelstore (lång tryckning)
CD, USB: Slå om till Tuner (kort tryckning)
- ③ På-/av-knapp
Koppla till, stäng av ljud (kort tryckning)
Koppla från (lång tryckning)
- ④ Volymreglage
- ⑤ **ESC/DIS** -knapp
Lämna menyn och växla till ljudkällans display, välj utformning av displayen (t.ex. tidvisning i MP3-displayen)
- ⑥ Front-AUX-IN-uttag
- ⑦ -knapp (Avvisa-knapp)
Bluetooth: Avvisa inkommande samtal/avsluta samtal
- ⑧ -knapp (knappen ta emot samtal)
Bluetooth: Ta emot inkommande samtal
- ⑨ Stationsknappar **1** till **5**
Tuner: Välj station (kort tryckning), spara station (lång tryckning)
CD, USB: Avbryt uppspelning () , upprepad spelning (RPT), slumpvis spelning (MIX)
- ⑩ Vippknapp < och >
Tuner: Ställa in station manuellt
CD, USB: Välj föregående eller nästa spår
- ⑪ **TRAF**-knapp
Till-/frånkoppling av företräde för trafikradio (kort tryckning), till-/frånkoppling av alternativfrekvenser (lång tryckning)
- ⑫ **MENU/OK**-knapp
Visa menyn, i menyerna "OK-Funktion" (kort tryckning), spela spår/radiostation en kort stund – SCAN-funktionen (lång tryckning)
- ⑬ Vippknapparna  och 
Tuner: Ställ automatiskt in stationen (stationssökning)
CD, USB: Välj föregående eller nästa spår
- ⑭ **SOURCE**-knapp
Välja ljudkälla
- ⑮ -knapp
Matar ut CD-skivan från CD-läsaren
- ⑯ CD-läsare


Stöldskydd

Produktblad


Vid händelse av stöld är produktbladet på baksidan av denna anvisning och kvittot tillsammans ditt ägarbevis för apparaten. Ange serienumret på produktbladet.

Visa serienummer

Alla apparater har ett 17 tecken långt serienummer. Slå av apparaten för att visa detta.

➤ Tryck på stationsknapparna **1** och **4** **RPT**  när du slår på apparaten.

Versionsdisplayen med information om programvaran visas.

➤ För att visa serienumret, tryck på stationsknapparna **2** .

För att lämna versionsdisplayen:

➤ Tryck på **MENU/OK**-knappen .

Displayen för den ljudkälla du lyssnade på senast visas.

Ta loss/sätta fast panelen

Panelen kan tas bort så att apparaten blir mindre stöldbegärlig.



VARNING!

Risk för skador på panelen

Stötar och nedsmutsning kan skada panelen.

- Transportera bara panelen i asken för att skydda den mot stötar och för att skydda kontakterna mot nedsmutsning.
- Rör inte vid kontakterna på baksidan med fingrarna.

Ta loss panelen:

➤ Tryck -knappen  bakåt.
Panelen fälls framåt.

➤ Ta loss panelen från fästet genom att försiktigt dra den utåt.

Sätta fast panelen:

➤ Tryck in panelen i fästet tills den går i lås och fäll tillbaka den i hållaren.

Observera!

Utan panelen har apparaten inget värde för tjuven. Ta alltid med panelen när du lämnar bilen. Förvara aldrig panelen i bilen, inte ens undangömd.

Användning

I det här kapitlet hittar du information om hur du ansluter ett USB-medium och hur du sätter in en CD-skiva i apparaten. Här finns dessutom information om hur du kopplar till och från apparaten, ställer in volymen och återställer apparatens fabriksinställningar.

USB-anslutning

Följande USB-medier kan anslutas till apparaten och användas som ljudkälla:

- USB-minne
- USB-hårddisk (max 800 mA)
- MP3-spelare med USB-anslutning

Apparaten kan spela upp formaten MP3 och WMA (WMA-version 9, endast utan DRM-kopieringsskydd).

Observera!

Blaupunkt kan inte garantera att alla USB-medier som finns på marknaden fungerar felfritt.

Ansluta USB-kabel

För att kunna ansluta ett USB-medium måste du ansluta den medföljande USB-kabeln till baksidan av radioapparaten **innan du monterar** denna. Läs monteringsanvisningen för mer information.

Du kan förvara USB-kabeln i handskfacket eller på ett lämpligt ställe på mittkonsolen.

Ansluta USB-medium

Observera!

Koppla alltid från apparaten innan du ansluter eller tar bort USB-mediet. Endast med till-/frånkoppling registreras och avregistreras USB-mediet på ett korrekt sätt.

- Stäng av bilradion genom att trycka längre än två sekunder på knappen för till-/frånkoppling (3).
- Anslut USB-mediet med USB-kabeln.

Hur måste USB-medier vara beskaffade?

Apparaten känner bara igen USB-mediet om det är en masslagringsenhet med följande egenskaper:

Filsystem	FAT16 eller FAT32, inte NTFS!
ID3-taggar	Version 1 eller 2
Format	Endast MP3- eller WMA-filer, mappar, spellistor
Antal	Max. 1500 filer (mappar och spår) per mapp
Filbeteckning	Typtillägg ".wma"/".mp3" Max. 24 tecken (fler tecken är möjligt, men då minskar det maximala antalet filer)
	Inga special- eller om-ljudstecken
Överförings-hastighet	MP3: 32 till 320 kb/s WMA: 32 till 192 kb/s

Med Windows 2000/XP får man en maximal partitionsstorlek på 32 GB vid FAT32-formatering. Används ett USB-minne på mer än 32 GB kan det uppstå läsfel vid ytterligare partitioner.

Om du har sparat ett stort antal filer på USB-mediet kan det gå långsammare att söka bland filerna.

Välja USB som ljudkälla

☛ Tryck på **SOURCE**-knappen  (eventuellt flera gånger) tills MP3-displayen visas.

"READING USB" visas snabbt på displayen. Uppspelningen börjar.

Läs kapitlet "CD-/USB (MP3/WMA)" för mer information om hur MP3-displayen fungerar.

Hantering av CD-skivor

Apparaten kan spela upp följande CD-format:

- CD-Audio med logon CompactDisc (visas CD-skivor med kopieringsskydd kan inte spelas upp)

Observera

Blaupunkt garanterar inte funktionen vid spelning av kopieringsskyddade CD-skivor!

- CD-R eller CD-RW med MP3 eller WMA-filer (WMA version 9, endast utan DRM-kopieringsskydd)

Observera!

Kvaliteten på CD-skivor som du bränner själv varierar beroende på vilken typ av CD-skiva som används, olika CD-brännprogram och brännhastigheten. Därför kan det hända att apparaten inte kan spela upp vissa "hembrända" CD-skivor.

Om du inte kan spela upp en CD-R/-RW-skiva:

- Använd oinspelade CD från en annan tillverkare eller med en annan färg
- Ställ in en lägre brännhastighet.

Hur måste MP3- resp. WMA-skivor se ut?

Apparaten kan endast spela och visa MP3- resp. WMA-skivor med följande egenskaper:

CD-format	ISO 9660 (Nivå 1 eller 2) eller Joliet
ID3-taggar	Version 1 eller 2
Format	Endast MP3- eller WMA-filer, mappar, spellistor
Antal	Max 999 spår i 99 mappar
Filbeteckning	Typtillägg ".wma"/".mp3"
	Max 16 tecken (fler tecken är möjligt, men då minskar det maximala antalet filer)
	Inga special- eller omljudstecken
Överförings-hastighet	MP3: 32 till 320 kb/s WMA: 32 till 192 kb/s

Mata in och mata CD-skivan



VARNING!

Skaderisk för CD-läsaren

CD-skivor med etiketter eller med kontur kan förstöra CD-läsaren.

- Mata ej in miniskivor (8 cm i diameter) eller CD-skivor med kontur ("shape-CD").
- Används endast cirkelrunda CD-skivor med en diameter på 12 cm.
- Sätt inte etikett på CD-skivorna eftersom etiketten kan lossnar när skivan spelas.

Observera!

Använd endast CD-märkpenna, som inte innehåller några frätande ämnen, för att skriva på CD-skivor. Märkpennor för permanent skrift kan skada CD-skivor.

➡ Tryck på -knappen (1).

Panelen fälls upp.

➡ Om det sitter en CD-skiva i läsaren, tryck på -knappen (15).

CD-skivan matas ut.

➡ Ta ut CD-skivan.

Om du inte tar ut skivan dras den automatiskt in igen efter några få sekunder.

➡ Skjut in CD-skivan med den tryckta sidan uppåt i CD-läsaren (15) tills det tar emot.

CD-skivan dras automatiskt in.

➤ Stäng panelen.

"READING DISC" visas snabbt på displayen. Dessutom visas:

- Audio-CD-displayen om du har satt i en Audio-CD.
- MP3-displayen om du har satt i en MP3- eller WMA-CD.

CD:n börjar spelas upp.

Välja CD som ljudkälla

Du kan välja en redan isatt CD-skiva som ljudkälla:

➤ Tryck på **SOURCE**-knappen (14) (eventuellt flera gånger) tills önskad display visas.

Observera!

Det går endast att välja CD-spelning om CD-skivan som har satts i är läsbar.

Läs kapitlet "CD (Audio)" för mer information om hur Audio-CD-displayen fungerar.

Läs kapitlet "CD-/USB (MP3/WMA)" för mer information om hur MP3-displayen fungerar.

Slå på och av apparaten

Apparaten kopplas till och från med tändningen. Hålsninganimeringen börjar och kan avbrytas med **MENU/OK**-knappen (12). Apparaten spelar den ljudkälla som du hörde sist.

Så här slår du på apparaten manuellt:

➤ Tryck på knappen på/av (3).

Koppla från apparaten:

➤ Håll till-/frånknappen (3) intryckt cirka två sekunder.

Observera!

För att inte bilbatteriet ska laddas ur när tändningen är frånkopplad, stängs apparaten automatiskt av efter en timme.

Ställa in volym



FARA!

Hög volym

Alltför hög volym skadar din hörsel och du kan missa varningssignaler!

- Apparaten slår av ljudet när den byter CD-skiva i CD-växlaren eller vid byte av ljudkälla. När ljudet är avstängt kan man visserligen ändra ljudvolymen men ändringen hörs inte. Hög inte volymen under dessa perioder.
 - Ställ alltid in en medelhög volym.
-

➤ Vrid på volymreglaget (4).

Den aktuella volymen visas på displayen och används för alla ljudkällor.

Observera!

- Under ett pågående telefonsamtal eller navigationsmeddelande kan du ställa in volymen för dessa med volymreglaget (4).
- Under pågående telefonsamtal och navigeringsmeddelande kan du även ställa in volymbalansen för dessa. Mer information om detta finns i kapitlet "Klangbildinställningar", i avsnittet "Volym".

Koppla till ljudavstängning

➡ Tryck på knappen på/av (3).

På displayen visas "MUTE".

Avsluta ljudavstängningen:

➡ Tryck en gång till på till-/frånknappen (3).

ELLER

➡ Vrid på volymreglaget (4).

Ändra avslagningstid (OFF TIMER)

När du tar bort panelen slås apparaten automatiskt av efter 15 sekunder. Denna avslagningstid går att ändra:

➡ Tryck på knappen **MENU/OK** (9).

➡ Tryck på vippknappen \sphericalangle (13) tills "VARIOUS MENU" visas på displayen.



➡ Tryck på vippknappen \sphericalangle (10) för att öppna menyn.

➡ Tryck på vippknappen \sphericalangle (13) (ev. flera gånger) tills "OFF TIMER" visas.

➡ Tryck på vippknappen \sphericalangle (10) för att visa inställningen.

Den aktuella avslagningstiden visas.

➡ Tryck på vippknappen $\bar{\sphericalangle}$ eller \sphericalangle (13) för att ändra avslagningstid.

Du kan ställa in avslagningstiden mellan 15 till 30 sekunder.

Återställ apparaten (NORMSET)

Du kan återställa apparaten till fabriksinställningar (se bilaga A1). Då raderas alla personliga inställningar som t.ex. hälsningsfrasen på displayen.

➡ Tryck på knappen **MENU/OK** (9).

➡ Tryck på vippknapp \sphericalangle (13) tills "VARIOUS MENU" visas på displayen.



➡ Tryck på vippknappen \sphericalangle (10) för att öppna menyn.

➡ Tryck på vippknappen \sphericalangle (13) tills "NORMSET" visas.

➡ Håll vippknappen \sphericalangle (10) intryckt cirka fyra sekunder.

"NORMSET OK" visas på displayen. Apparatens fabriksinställningar återställs.

Översikt över användning

För att ge dig en översikt över hur du manövrerar i apparatens olika menyer har vi sammanställt följande information:

- De viktigaste knapparna för att kunna använda menyerna
- Ljudkällornas viktigaste funktioner
- Ljudkällornas displayer

Knappar för menyanvändning

I apparatens menyer kan du t.ex. ändra klangbildsinställningar. För att använda menyerna behöver du följande knappar:

Så här öppnar du en meny:

- Med hjälp av **MENU/OK**-knappen (12) kan du vid alla tidpunkter öppna användarmenyerna där du kan utföra alla inställningar, som t.ex. förinställningar för volymnivå och equalizerinställningar.

Observera!

Du kan inte öppna menyerna om apparaten befinner sig i ljudavstängningsläge ("MUTE").

Så här väljer du ett menyalternativ:

- Bläddra i menyerna med vippknappen \nearrow eller \searrow (13).
- Med vippknappen \triangleright (10) öppnar du ett menyalternativ.

Så här ändrar du en inställning:

- Med vippknappen \nearrow eller \searrow (13) ändrar du inställningen för ett menyalternativ i menyerna. T.ex. kan du höja (\nearrow) eller sänka (\searrow) basen.

Denna inställning börjar gälla omedelbart och sparas automatiskt.

Du lämnar en meny på följande sätt:

- Med **MENU/OK**-knappen (12) bekräftar du en inställning och hoppar ett steg bakåt i menyerna.

Bekräfta alltid textinmatningar (t.ex. din personliga hälsningsfras på displayen) med **MENU/OK**-knappen (12) för att spara den inmatade texten.

- Med **ESC**-knappen (5) återgår du till displayen för den aktiva ljudkällan. Textinmatning sparas **inte** automatiskt. Genom att trycka på **ESC**-knappen (5) avbryts textinmatningen utan att texten sparas. Alla andra inställningar sparas.
- Om du inte använder menyerna återgår visningen efter cirka 8 sekunder automatiskt till ljudkällans display. Dina inställningar – förutom textinmatningarna – sparas.

Ljudkällornas funktioner

Vissa funktioner vid uppspelning av musik, som t.ex. framåt- och bakåtspolning styr du med vippknapparna < och > ¹⁰ samt $\overleftarrow{\text{A}}$ och $\overrightarrow{\text{A}}$ ¹³.

Knapp	Ljudkälla					
	Tuner	Au- dioCD	MP3-/ WMA- CD	USB	CDC	AUX
SOURCE (Välj ljudkälla)						
BAND (Välj Tuner, våglängdsområde)						
Håll < eller > intryckt	Ställa in radiostation	Framåt-/bakåtspolning				
Tryck kort på < eller >		Föregående/nästa spår				
Tryck kort på < eller >	Stations-sökning	Föregående/nästa CD/mapp				
TRAF (trafikmeddelande)						
Håll MENU/OK intryck två sekunder	Spela radiostation/spår en kort stund (SCAN)					
Tryck på Stationsknapp 3 (Pause)	Välj station (kort tryckning), spara (lång tryckning)					
Tryck på stationsknapp 4 RPT (upprepningsläge)						
Tryck på stationsknapp 5 MIX (slumpvis uppspelning)						

Apparaten går inte att använda.

SVENSKA

Ljudkällornas displayer

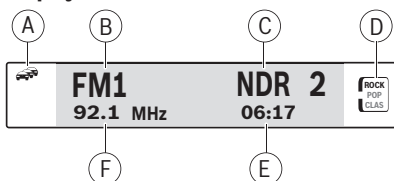
Har du valt en ljudkälla visas motsvarande display.

Följande kan visas i alla displayer:

- Indikeringen  visar att företräde för trafikradio är tillkopplat.

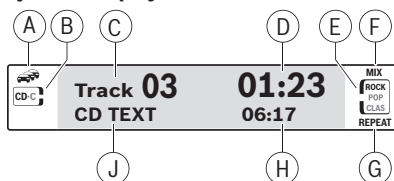
- Indikeringen  visas om en CD-skiva befinner sig i CD-facket (indikering **CD**) eller om en CD-växlare är ansluten (indikering **CD•C**). Om du spelar en CD visas dessutom en ram.
- Vald förinställd klangbild (Presets) visas till höger på displayen, t.ex.: **ROCK**.

Displayen Tuner



- (A) Företräde trafikradio
- (B) Våglängdsområde/minnesnivå
- (C) Stationsnamn
- (D) Förinställd klangbild (PRESET)
- (E) Tid
- (F) Frekvens

Ljud-CD-displayen

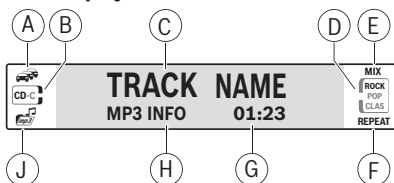


- (A) Företräde trafikradio
- (B) Indikering för CD
- (C) Spårnummer
- (D) Speltid
- (E) Förinställd klangbild (PRESET)
- (F) Slumpvis uppspelning (MIX)
- (G) Återuppspelningsfunktion (RPT)
- (H) Tid (visas endast när du ska välja visningsformat)¹
- (J) CD-text (album, artist, spårnamn)²

1 På Audio-CD-displayen kan du aktivera och avaktivera visningsformatet med **ESC/DIS** -knappen (5).

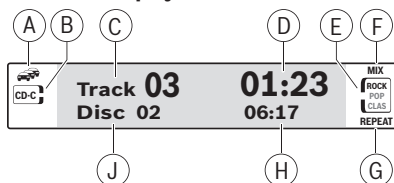
2 Om ingen CD-text har sparats på CD-skivan visas kort "NO CD TEXT".

MP3-displayen



- A Företräde trafikradio
- B Indikering för CD³
- C Spårnamn (filnamn)
- D Förinställd klangbild (PRESET)
- E Slumpvis uppspelning (MIX)
- F Återuppspelningsfunktion (RPT)
- G Speltid⁴
- H MP3-info (album, artist)⁵
- J Indikering för MP3

CD-växlar-displayen



- A Företräde trafikradio
- B Indikering för CD-växlare
- C Spårnummer
- D Speltid
- E Förinställd klangbild (PRESET)
- F Slumpvis uppspelning (MIX)
- G Återuppspelningsfunktion (RPT)
- H Tid⁶
- J CD-nummer

Observera!

MP3-displayen visar om du spelar upp MP3- och WMA-filer från en CD eller ett USB-medium.

3 Om du spelar upp en MP3-/WMA-CD visas CD-symbolen med ramen.

4 På MP3-displayen kan du med hjälp av **ESC/DIS** -knappen växla mellan visning av speltid, tid och visningsläget Läsning.

5 Album och artist visas bara om denna information har sparats i MP3-spårets ID3-tag.

6 På displayen CD-växlare kan du koppla till- och från tidvisning med hjälp av **ESC/DIS** -knappen .

Tuner

Med denna apparat kan du ta emot radiostationer i frekvensområdena FM (UKV), MW och LW.

Ställa in apparaten på regionen Europa, USA eller Thailand.

Apparaten är grundinställd på det frekvensområde och den sändningsteknik som används i den region där den säljs. Du kan anpassa denna inställning till de varierande frekvensområdena och sändningsteknikerna i Europa, USA eller Thailand. För att göra detta måste du koppla från apparaten:

➤ Tryck samtidigt på stationsknappen **3 MIX** (9) och **↶**-knappen (8) när du kopplar till apparaten.

Inställningen "EUROPE" visas.

➤ Tryck på vippknappen **↗** eller **↘** (13) för att välja mellan regionerna EUROPE, USA och THAI.

➤ Bekräfta inställningen med **MENU/OK**-knappen (12).

Observera!

De Tuner-funktioner som beskrivs i denna bruksanvisning gäller för regionen Europa (mottagarinställning "EUROPE").

Starta Tuner-funktionen (BAND)

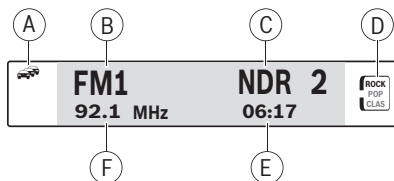
➤ Tryck på **BAND**-knappen (2) för att öppna displayen Tuner.

ELLER

➤ Tryck på **SOURCE**-knappen (14) (ev. flera gånger) tills displayen Tuner visas.

Uppspelningen börjar omedelbart med den station som spelades sist, om bilen befinner sig inom denna stations mottagningsområde.

Displayen Tuner



- (A) Företräde trafikradio
- (B) Våglängdsområde/minnesnivå
- (C) Stationsnamn
- (D) Förinställd klangbild (PRESET)
- (E) Tid
- (F) Frekvens

Ställa in våglängdsområde/minnesnivå

Du kan söka efter och ställa in radiostationer i våglängdsområdena FM, MW och LW samt spara dessa.

Våglängdsområdena MW och LW har varsin minnesnivå på vilka du kan spara 5 styck-

en stationer. Våglängdsområdet FM har tre minnesnivåer med plats för 5 stationer på varje nivå: FM1, FM2 och FMT.

➔ I menyn "TUNER", tryck på **BAND**-knappen (2) för att växla mellan våglängdsområdena och minnesnivåerna:



I detta våglängdsområde/på denna minnesnivå kan du nu:

- Ställa in stationer
- Lagra stationer

Ställa in stationer

Du kan ställa in en radiostation på tre olika sätt:

- Ställ automatiskt in stationen (stationsökning)
- Ställa in en station manuellt
- Välja en lagrad station

Stationssökning

➔ Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13).

När du håller vippknappen ∇ eller ∇ (13) intryckt, hoppar den automatiska stationssökningen över alla hittade stationer tills du släpper vippknappen.

Tunern söker i valt våglängdsområde efter nästa tillgängliga station. Inställd känslighet för stationssökning (avsnittet "Ändra känslighet för stationssökning")

och dina övriga inställningar används under sökningen:

- Inställningen "PTY ON" i menyn "TUNER": Tunern söker efter en station som sänder inställd programtyp.
- Inställning ∇ (TRAF-knapp (11) kort tryckning): Tunern ställer enbart in trafikradiostationer.

Observera!

Dessa inställningar gäller bara för FM-bandet. En utförligare beskrivning av inställningarna hittar du i detta kapitel i följande avsnitt.

Ställa in en station manuellt

Observera!

- Det går bara att välja station manuellt om RDS-funktionerna är frånkopplade.
- Har du aktiverat inställningen "RDS ON" (TRAF-knapp (11) lång tryckning) kan du bläddra i de samverkande stationerna som redan har tagits emot med denna apparat.

Så här ändrar du frekvensen i steg om 100 kHz:

➔ Tryck på vippknappen \leftarrow eller \rightarrow (10).

Välj en lagrad station

- ➔ Välj önskat våglängdsområde och önskad minnesnivå med **BAND**-knappen (2).
- ➔ Tryck på en av stationsknapparna (9).

Den lagrade stationen aktiveras förutsatt att den går att ta emot på den plats där bilen befinner sig.

På displayen visas stationens frekvens eller namn (det senare bara om stationen sänder ut RDS-information).

Lagra stationer

Du har två möjligheter att spara radiostationer:

- Lagra stationer manuellt
- Sök automatiskt efter stationer och spara (Travelstore)

Lagra stationer manuellt

När du har ställt in en station kan du spara den så här:

☛ Tryck cirka två sekunder på den stationsknapp ⑨ som du vill tilldela stationen.

På displayen visas stationens frekvens resp. namn. Stationen har sparats.

Sök automatiskt efter stationer och spara (TRAVELSTORE)

De fem starkaste FM-stationerna i området kan du söka efter automatiskt och sedan spara på minnesnivån FMT. Stationer som tidigare sparats på minnesnivå FMT raderas automatiskt.

☛ Tryck i menyn "TUNER" på **BAND**-knappen ② längre än två sekunder.

På displayen visas "FM - TRAVELSTORE". Tunern påbörjar automatisk stationssök-

ning. När stationerna har sparats, spelas stationen på minnesplats 1 på FMT-nivån.

Ändra känslighet för stationsökning (SENSITIVITY)

Känsligheten vid stationsökningen avgör om den automatiska sökningen endast ska ta med starka eller även svagare sändare, som eventuellt kan ha störningar. Du kan ställa in känslighet för stationsökning separat för våglängdsområdena FM och AM (MW/LW).

☛ Välj våglängdsområde där du vill ställa in känslighet för stationsökning.

☛ Tryck på **MENU/OK**-knappen ⑫.

☛ Tryck på vippknappen ∇ ⑬ tills "TUNER MENU" visas på displayen.

☛ Tryck på vippknappen \triangleright ⑩ för att öppna menyn.

☛ Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ ⑬ (ev. flera gånger) tills "SENSITIVITY" visas på displayen.

☛ Tryck på vippknappen \triangleright ⑩ för att öppna menyn.

Displayen visar aktuellt känslighetsvärde. "SENSHI6" innebär högsta känslighet. "SENSLO1" den lägsta.

☛ Ställ in önskad känslighet med vippknappen ∇ eller ∇ ⑬.

Presentera alla stationer inom mottagningsområdet (SCAN)

Du kan presentera alla stationer som kan tas emot inom mottagningsområdet genom att spela dem en kort stund. I kapitlet "Användarinställningar" finns information om hur du ställer in presentationstiden.

➤ Välj det våglängdsområde (FM, MW, LW) från vilket du vill presentera (spela en kort stund) alla stationer inom mottagningsområdet.

➤ Håll **MENU/OK**-knappen ⁽¹²⁾ intryckt cirka två sekunder.

"SCAN" visas på displayen. Tunern söker efter stationer.

När tunern har hittat en station presenteras denna genom att spelas kort.

När frekvensbandet har genom sökts fullständigt slutar presentationen. Stationen som du lyssnade på senast spelas upp.

Du kan när som helst:


- Spara den station som för tillfälligt presenteras (tryck på valfri stationsknapp ⁽⁹⁾ cirka två sekunder)
- Avbryta presentationen (scan) (**MENU/OK**-knappen ⁽¹²⁾ kort tryckning)

Ta emot ett trafikmeddelande

När du kopplar till företräde för trafikmeddelanden använder apparaten RDS-tjänsterna TA (Traffic Announcement) och EON (Enhanced Other Networks). Med TA återges trafikmeddelanden samtidigt som du lyssnar på en annan ljudkälla. Du kan ställa in volymen för trafikmeddelanden (mer information finns i kapitlet "Användarinställningar", i avsnittet "Ändra förinställningar för volymnivå").

Om du inte har ställt in en trafikradiostation bidrar RDS-funktion EON till att apparaten under trafikmeddelandet växlar till en trafikradiostation inom de samverkande stationerna.

Företräde för trafikmeddelanden till-/frånkoppling

Företräde för trafikmeddelanden är tillkopplat när symbolen  visas. Denna inställning begränsar stationssökningen och presentationen (uppspelning en kort stund – SCAN) till trafikradiostationer.

Så här kopplar du till-/från företräde för trafikmeddelanden:

➤ Tryck på **TRAF**-knappen ⁽¹¹⁾.

➤ Starta stationssökning om du vill söka efter trafikradiostationer.

Observera!

För att apparaten ska kunna återge trafikmeddelanden måste stationen som är inställd stödja TA-funktionen eller tillhöra en grupp av samverkande stationer som innehåller trafikradiostationer.

En signalton ljuder när du lämnar trafikradiostationens mottagningsområde eller när du byter till en station som inte stödjer funktionen företräde för trafikmeddelande. Är en annan ljudkälla än Tuner aktiv, söker apparaten automatiskt efter en trafikradiostation.

Hoppa över trafikmeddelande

Så här avbryter du ett trafikmeddelande utan att avaktivera trafikmeddelandenas företräde:

➡ Tryck på **TRAF**-knappen (11).

Du hör återigen den tidigare aktiva ljudkällan. Om ett trafikmeddelande sänds på nytt kopplar apparaten automatiskt om det igen.

Ta emot en alternativfrekvens från en station

Apparaten kan automatiskt växla till den bästa alternativfrekvensen för samma station om mottagningen försämrats.

Tillåta/förhindra alternativfrekvens (RDS ON/OFF)

➡ Håll TRAF-knappen (11) intryckt i två sekunder för att växla mellan inställningarna:

- "RDS ON": Tillåt alternativfrekvenser
- "RDS OFF": Tillåt ej alternativfrekvenser

Observera!

För att apparaten ska kunna växla över till en alternativfrekvens (AF) vid dåligt väder måste dessutom stationen stödja RDS-funktionen alternativfrekvens (AF).

Begränsa alternativfrekvenser till regionala program (REG ON/OFF)

Vid vissa tidpunkter delar en del stationer in sina program i regionalprogram med olika innehåll. Regionalfunktionen förhindrar att apparaten växlar till alternativfrekvenser, som har ett annat programinnehåll.

Så här kopplar du till-/från regionalfunktionen:

➡ Tryck på **MENU/OK**-knappen (12).

➡ Tryck på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller $\bar{\vee}$ (13) tills "TUNER MENU" visas på displayen.

➡ Tryck på vippknappen $>$ (10) för att öppna menyn.

➡ Tryck på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller $\bar{\vee}$ (13) (ev. flera gånger) tills "REG ON/OFF" visas på displayen.

➡ Med hjälp av vippknapparna $<$ eller $>$ (10) väljer du mellan inställningarna

- $>$ "REG ON" (regionalfunktionen tillkopplad): Tunern byter bara till den inställda stationens alternativfrekvenser som sänder samma regionalprogram.
- $<$ "REG OFF" (regionalfunktionen frånkopplad): Tunern byter dessutom till alternativfrekvenser som sänder ett annat regionalprogram.

Ta emot programtyp

I menyn "TUNER" kan du välja en programtyp (PTY) och på så sätt söka efter stationer som t.ex. spelar rock eller som sänder sport.

Så här öppnar du menyn "Tuner":

- Tryck på **MENU/OK**-knappen (12).
- Tryck på vippknappen $\bar{\wedge}$ (13) tills "TUNER MENU" visas på displayen.
- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna menyn.

Till-/frånkoppling av programtyp (PTY ON/OFF)

I menyn "TUNER" visas menyalternativet "PTY ON/OFF".

- I menyn "TUNER" väljer du mellan inställningarna med vippknappen \triangleleft eller \triangleright (10)
 - \triangleright "PTY ON": programtyp tillkopplad
 - \triangleleft "PTY OFF": programtyp frånkopplad

Programtyp-välj språk (PTY LANGUAGE)

I menyn "TUNER" kan du ställa in vilket språk programtypen ska visas på. Följande finns tillgängliga: "DEUTSCH", "ENGLISH" och "FRANÇAIS".

- I menyn "TUNER" trycker du på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller $\bar{\vee}$ (13) (ev. flera gånger) tills menyalternativet "PTY LANGUAGE" visas på displayen.
- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna menyn.

- Välj önskat språk med vippknappen $\bar{\wedge}$ eller $\bar{\vee}$ (13).

Välj programtyp

Du kan ställa in en station med en viss programtyp, t.ex. "SPORT". Dock måste PTY-funktionen ("PTY ON") vara aktiverad.

- Ställ in önskad programtyp med vippknappen \triangleleft eller \triangleright (10).

Observera!

Har du aktiverat PTY-funktionen kan du inte längre använda vippknappen \triangleleft eller \triangleright (10) för att manuellt söka bland stationerna.

- Starta därefter en stationsökning med vippknappen $\bar{\wedge}$ eller $\bar{\vee}$ (13).

Nästa station med vald programtyp spelas. Om ingen station med denna programtyp hittas, spelas den station du senast lyssnade på.

CD (Audio)

CD (Audio) låter dig spela Audio-CD-skivor. Mer information om hur du matar in- och ut CD-skivor finns i kapitlet "Användning".

Starta uppspelning av Audio-CD

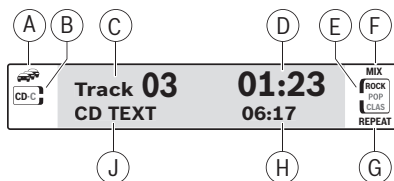
Du kan välja en redan isatt CD-skiva som ljudkälla:

- ➔ Tryck på **SOURCE**-knappen (14) (ev. flera gånger) tills Audio-CD-displayen visas. Uppspelningen börjar.

Observera!

Så länge CD-skivan sitter kvar i läsaren sparar apparaten information om spår och speltid för den CD-skiva du senast lyssnade på. Efter att ljudkällan återigen har satts igång börjar uppspelningen från det ställe där den senast avbröts.









Audio-CD-display



- (A) Företräde trafikradio
- (B) Indikering för CD
- (C) Spårnummer
- (D) Speltid
- (E) Förinställd klangbild (PRESET)
- (F) Slumpvis uppspelning (MIX)
- (G) Återuppspelningsfunktion (RPT)
- (H) Tid (visas endast när du ska välja visningsformat)¹
- (J) CD-text (album, artist, spårnamn)²

- 1 På Audio-CD-displayen kan du aktivera och avaktivera in visningsformatet med **ESC/DIS** (5)-knappen (5).
- 2 Om ingen CD-text har sparats på CD-skivan visas kort "NO CD TEXT".

Funktioner för CD (Audio)

Funktion	Åtgärd	Display/beskrivning
Avbryt uppspelning (PAUSE)	Tryck på 5 II▶ -knappen  .	"PAUSE": Avbryt uppspelning. Tryck en gång till: fortsatt uppspelning
Välj spår	Tryck på vippknappen < eller >  .	> : Spela nästa spår < : Upprepa spår. Tryck en gång till: Spela föregående spår
Snabbsökning	Håll vippknappen < eller >  intryckt.	Hörbar framåt-/bakåtspolning av aktuellt spår
Presentera spår	Håll MENU/OK -knappen  intryckt längre än två sekunder.	"SCAN": Presentera (spela en kort stund) alla spår på en CD-skiva (presentationstiden kan ställas in, se kapitel "Användarinställningar"). Tryck kort en gång till: Funktionen presentera (spela en kort stund) kopplas från
Upprepa spår	Tryck flera gånger på 4 RPT -knappen  .	"REPEAT TRK": Upprepa spår "REPEAT OFF": Koppa från upprepning
Slumpvis uppspelning	Tryck flera gånger på 3 MIX -knappen  .	"MIX ALL": Alla spår på CD-skivan spelas upp i en slumpvis vald ordning "MIX OFF": Koppla från slumpvis uppspelning
Företräde för trafikmeddelanden	Tryck på TRAF -knappen  .	 : Koppla fram trafikmeddelanden. Tryck en gång till på: Företräde frånkopplat

CD-/USB (MP3/WMA)

Apparaten kan i läget CD-/USB spela upp CD-R-skivor resp. CD-RW-skivor eller ett USB-medium med MP3- eller WMA-spår.

I kapitlet "Användning" står allting du måste tänka på när ansluter eller tar bort USB-medier. Här hittar du information om hur du matar in och matar ut CD-skivor.

Starta CD-/USB

Du kan välja en CD-R resp. CD-RW, som sitter i läsaren eller ett USB-medium som ljudkälla:

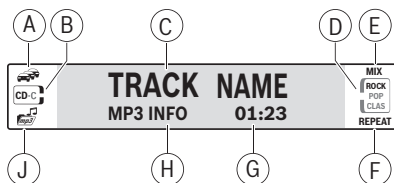
➔ Tryck på **SOURCE**-knappen ⁽¹⁴⁾ (ev. flera gånger) tills MP3-displayen visas.

Uppspelningen börjar.

Observera!

Det går endast att välja USB om ettgiltigt USB-medium har anslutits.

MP3-displayen



- (A) Företräde trafikradio
- (B) Indikering för CD¹
- (C) Spårnamn (filnamn)
- (D) Förinställd klangbild (PRESET)
- (E) Slumpvis uppspelning (MIX)
- (F) Återuppspelningsfunktion (RPT)
- (G) Speltid
- (H) MP3-info (album, artist)²
- (J) Indikering för MP3

Spårnamnet **(C)** visas som löptext om det innehåller mer än 14 tecken.

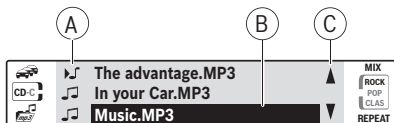
Med **ESC/DIS** ⁽⁵⁾-knappen kan du växla mellan följande lägen:

- MP3-display med speltid
- MP3-display med tid
- Visningsläge
- Läge – spelningslista (om en spelningslista finns tillgänglig på USB-mediet/CD-skivan)

1 Om du spelar upp en MP3-/WMA-CD visas CD-symbolen med ramen.

2 Album och artist visas bara om denna information har sparats i MP3-spårets ID3-tag.

Visningsläget



- A Aktuellt spår
 Spår
 Mapp
- B Markerat spår
(Uppspelning med vippknappen > ⑩)
- C Pilarna uppe och nere visar i vilken riktning du kan bläddra

Observera!

Apparaten kan spela spelningslistor som skapats med en MP3-manager som t.ex. WinAmp eller Microsoft Media Player. Spellistorna måste vara sparade i rot-mappen på datamediet. Följande format för spelningslistor är giltiga: M3U, PLS, WPL, ASX eller RMP!

Välja spår i spelningslistan

Tryck på **ESC/DIS** (eventuellt flera gånger) medan du spelar upp MP3-/WMA-filer tills visningsläget eller spelningslistan visas.

Denna visar alla mappar och spår som har sparats på datamediet.

Så här väljer du mapp eller spår:

Tryck på vippknappen eller ⑬ för att kunna bläddra bland spår och mappar.

Du kan bläddra snabbt om du håller in vippknappen.

Tryck på vippknappen < ⑩ för att byta till en överordnad mapp.

Tryck på vippknappen > ⑩ för att öppna en mapp eller för att spela ett spår.

Filerna spelas upp i den ordning de har sparats på i datamediet. Denna ordningsföljd visas och visningsläget.

Observera!

Funktionerna MIX, RPT och snabbsökning är inte tillgängliga i visningsläget.

Visa information om spår




















Så här visar du befintlig information till det aktuella spåret (artist och album):

- Tryck på **MENU/OK**-knappen ⁽¹²⁾.
- Tryck på vippknappen \sphericalangle ⁽¹³⁾ tills "VARIOUS MENU" visas på displayen.
- Tryck på vippknappen \sphericalangle ⁽¹⁰⁾ för att öppna menyn.
- Tryck på vippknappen \sphericalangle eller \sphericalangle ⁽¹³⁾ (ev. flera gånger) tills "MP3 INFO ON/OFF" visas på displayen.
- Med vippknappen \sphericalangle eller \sphericalangle ⁽¹⁰⁾ kan du välja bland inställningarna
 - \sphericalangle "MP3 INFO ON": Spårinformation visas
 - \sphericalangle "MP3 INFO OFF": Artist och album visas inte

Om spårinformationen innehåller mer än 15 tecken, visas den som löptext. Om ingen information finns inlagd, visas mappnamn resp. "ROOT DIRECTORY" ("rotmapp").

Funktioner för CD-/USB (MP3/WMA)

Funktionerna i denna tabell baseras på MP3-displayer med speltid eller visningläge av tid. Mer information om funktionerna i visningsläget finns i avsnittet "Välj spår i spelningslista (visningsläge)".

Funktion	Åtgärd	Resultat
Avbryt uppspelning (PAUSE)	Tryck på 5 III▶ -knappen  .	"PAUSE": Avbryt uppspelning. Tryck en gång till: fortsatt uppspelning
Välj katalog	Tryck på vippknappen  eller   .	 : Välj nästa mapp  : Välj föregående mapp
Välj spår	Tryck på vippknappen  eller   .	 : Spela nästa spår  : Upprepa spår Tryck en gång till: Spela föregående spår
Snabbsökning	Håll vippknappen  eller   intryckt.	Hörbar framåt-/bakåtspolning av aktuellt spår
Presentera spår	Håll MENU/OK -knappen  intryckt längre än två sekunder.	"SCAN": Presentera (spela en kort stund) alla spår på CD/USB (presentationstiden kan ställas in, se kapitlet "Användarinställningar"). Tryck kort en gång till: Funktionen presentera (spela en kort stund) kopplas från
Upprepa spår	Tryck flera gånger på 4 RPT -knappen  .	"REPEAT TRK": Upprepa spår "REPEAT DIR": Upprepa uppspelning av mappens innehåll "REPEAT OFF": Koppla från upprepning
Slumpvis uppspelning	Tryck flera gånger på 3 MIX -knappen  .	"MIX ALL": Alla spår på CD-skivan/USB-mediet spelas upp i en slumpvis vald ordning "MIX DIR" (med USB: "MIX FOLDER"): Spela upp spår mappar i slumpvis vald ordning (max 99 spår/mapp) "MIX OFF": Koppla från slumpvis uppspelning
Företräde för trafikmeddelanden	Tryck på TRAF -knappen  .	 : Koppla fram trafikmeddelanden. Tryck en gång till på: Företräde frånkopplat

CD-växlare

Du kan ansluta följande CD-växlare till apparaten:

- Blaupunkt CDC A03
- Blaupunkt CDC A08
- Blaupunkt IDC A09

Information om hur du lägger in CD-skivor i CD-växlaren finns i CD-växlarens handbok.

Starta CD-växlare

Observera!

För att kunna välja CD-växlaren som ljudkälla måste minst en CD-skiva befinna sig i magasinet.

Så här väljer du en ansluten CD-växlare som ljudkälla:

➔ Tryck på **SOURCE**-knappen (14) (ev. flera gånger) tills CD-växlar-displayen visas.

När du för första gången väljer en CD-växlare som ljudkälla visas "MAGAZINE SCAN" kort på displayen.

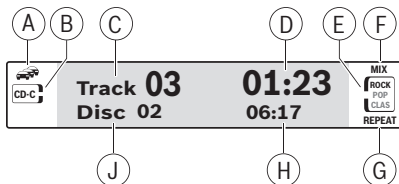
CD-växlar-displayen visas. Uppspelningen börjar.

Välj CD

➔ Tryck på vippknappen ∇ eller \blacktriangledown (13) för att välja CD.

"CD LOADING" visas kort på displayen. Den valda CD:n börjar spela.








CD-växlarens display



- (A) Företräde trafikradio
- (B) Indikering för CD-växlare
- (C) Spårnummer
- (D) Speltid
- (E) Förinställd klangbild (PRESET)
- (F) Slumpvis uppspelning (MIX)
- (G) Återuppspelningsfunktion (RPT)
- (H) Tid¹
- (J) CD-nummer

1 I CD-växlar-displayen kan du koppla till- och från tidsvisning med hjälp av **ESC/DIS** (5)-knappen (5).

Funktioner för CD-växlare

Funktion	Åtgärd	Display/resultat
Avbryt uppspelning (PAUSE)	Tryck på 5 III -knappen  .	"PAUSE": Avbryt uppspelning. Tryck en gång till: Fortsätt uppspelning
Välj spår	Tryck på vippknappen < eller >  .	> : Spela nästa spår < : Upprepa spår Tryck en gång till: Spela föregående spår
Snabbsökning	Håll vippknappen < eller >  intryckt.	Hörbar framåt-/bakåtspolning av aktuellt spår
Presentera spår	Håll MENU/OK -knappen  intryckt längre än två sekunder.	"SCAN": Presentera (spela en kort stund) alla spår på alla CD-skivor i CD-växlaren (presentationstiden kan ställas in, se kapitel "Användarinställningar"). Tryck kort en gång till: Presentationsfunktionen kopplas från
Upprepa spår	Tryck flera gånger på 4 RPT -knappen  .	"REPEAT TRACK": Upprepa spår "REPEAT DISC": Upprepa CD "REPEAT OFF": Koppla från upprepning
Slumpvis uppspelning	Tryck flera gånger på 3 MIX -knappen  .	"MIX ALL": Uppspelning av alla spår på alla CD-skivor i slumpvis vald ordning "MIX DISC": Spela upp alla spår på aktuell CD i slumpvis vald ordning "MIX OFF": Koppla från slumpvis uppspelning
Företräde för trafikmeddelanden	Tryck på TRAF -knappen  .	 : Koppla fram trafikmeddelanden. Tryck en gång till på: Företräde frånkopplat

AUX

Apparaten har två AUX-IN-uttag (REAR-AUX och FRONT-AUX) dit du kan ansluta externa ljudkällor som t.ex en bärbar CD-spelare, en MiniDisc eller en MP3-spelare.

REAR-AUX-ingång på apparatens baksida

Till REAR-AUX-ingången kan du antingen ansluta en Blaupunkt CD-växlare **eller** en extern ljudkälla. En CD-växlare från Blaupunkt känns automatiskt igen och kan sedan användas som ljudkälla. För att kunna välja en extern apparat som ljudkälla, måste REAR-AUX-ingången vara tillkopplad i ljudmenyn (AUX ON). Läs mer om detta i avsnittet "Konfigurera audioingångar" i detta kapitel.

Observera!

För att kunna ansluta en extern ljudkälla till REAR-AUX-ingången behöver du en adapterkabel. (Blaupunkt-nr 7 607 897 093), som du kan köpa hos närmaste Blaupunkt-återförsäljare.

Med **SOURCE**-knappen ¹⁴ kan du välja REAR-AUX-ingången. På displayen visas sedan kort "CDC / AUX" och därefter namnet på REAR-AUX-ingången. Med fabriksinställningar (NORMSET) visas "AUXILIARY1".

Du kan ändra detta namn. Läs mer om detta i avsnittet "Konfigurera audioingångar" i detta kapitel.

FRONT-AUX-ingången på apparatens främre sida



FARA!

Förhöjd skaderisk vid stickkontakt

I händelse av olycka kan den utskjutande kontakten i FRONT-AUX-IN-uttaget orsaka skador. Om en rak stickkontakt eller adapter används kan detta leda till en ökad risk för skador.

- På grund av detta rekommenderar vi att en böjd stickkontakt används, som t.ex. Blaupunkts tillbehörskabel (7 607 001 535).

När du har anslutit en ljudkälla till FRONT-AUX-IN-uttaget kan du välja denna med **SOURCE**-knappen (14). "AUX" och sedan "AUX INPUT" visas på displayen.

Volymen för FRONT-AUX-källan går att anpassa till de andra ljudkällorna (Tuner, CD osv). Mer information om hur du ställer in in-nivån finns i avsnittet "Konfigurera audio-ingång", "Ställa in förstärkning" i detta kapitel.

Konfigurera audioingångar (AUX MENU)

I AUX-menyn kan du ändra dessa inställningar:

För REAR-AUX-ingången

- Aktivera/avaktivera REAR-AUX-ingång (AUX ON/OFF)
- Ändra namn (AUX NAME EDIT)

Observera!

Detta menyalternativ kan bara öppnas om du inte har anslutit en CD-växlare.

För FRONT-AUX-ingången

- Ställa in förstärkning (AUX LEVEL)



Så här öppnar du AUX-menyn:

- ➔ Tryck på **MENU/OK**-knappen (12).
- ➔ Tryck på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \vee (13) (ev. flera gånger) tills "AUX MENU" visas på displayen.
- ➔ Tryck på vippknappen $\bar{>}$ (10) för att öppna menyn.

Aktivera/avaktivera REAR-AUX-ingång (AUX ON/OFF)

I AUX-menyn visas menyalternativet "AUX ON/OFF".

- ➔ Med vippknappen $\bar{<}$ eller $\bar{>}$ (10) kan du välja bland inställningarna

- > "AUX ON": Audioingången är aktiverad och kan väljas som ljudkälla med **SOURCE**-knappen (14)
- < "AUX OFF": Audioingången är avaktiverad och kan därför inte väljas som ljudkälla med **SOURCE**-knappen (14) när en extern ljudkälla är ansluten

Byt namn på REAR-AUX-ingången (AUX NAME EDIT)

Om du väljer **REAR-AUX**-ingången som ljudkälla, visas "AUXILIARY1" på displayen. För att ändra detta namn:

- Tryck på vippknappen $\bar{\Delta}$ eller ∇ (13) i AUX-menyn (ev. flera gånger) tills "AUX NAME EDIT" visas på displayen.

Observera!

Menyalternativet visas enbart om du har aktiverat audioingången (AUX ON).

- Tryck på vippknappen > (10) "AUXILIARY1" visas.

Här kan du ange ett namn innehållande upp till 14 tecken:

- Med vippknappen < eller > (10) väljer du det tecken du vill ändra.
- Tryck på vippknappen $\bar{\Delta}$ eller ∇ (13) för att ändra tecknet. På så sätt bläddrar du igenom teckenuppsättningen.
- Tryck på **MENU/OK**-knappen (12) för att avsluta textinmatningen och spara det inmatade namnet.

Observera!

Tryck på **ESC/DIS** (5) -knappen (5) för att avsluta textinmatningen utan att ändra namnet.

FRONT-AUX-ingång ställa in förstärkning (AUX LEVEL)

Du kan ställa in volymanpassningen från 0 till 8 för en ansluten extern apparat:

- Tryck på vippknappen $\bar{\Delta}$ eller ∇ (13) i AUX-menyn (ev. flera gånger) tills "AUX LEVEL" visas på displayen.
- Tryck på vippknappen > (10) för öppna inställningen.
- Tryck på vippknappen $\bar{\Delta}$ eller ∇ (13) för att öppna inställningen.
- Tryck på **MENU/OK**-knappen (12) för att spara det inställda värdet.

Bluetooth-telefonsamtal

Den integrerade Bluetooth-modulen gör det möjligt att utnyttja funktionen för högtalar-telefoni via Bluetooth-anslutningen. På så sätt kan mobiltelefonen ligga kvar i fickan eller i handskfacket och du har dessutom båda händerna fria till att styra bilen. Med Bluetooth-funktionen kan du:

- Besvara/avvisa inkommande samtal
- Ringa samtal

Bluetooth-förberedelse

Villkoren för telefonsamtal via Bluetooth är att mobiltelefonen är kompatibel med Bluetooth och att mikrofonen som levereras som standard har installerats (se monteringsanvisningen). **I bilagan finns en förteckning över de mobiltelefoner som är kompatibla med bilradion.**







Bluetooth är en trådlös förbindelse med kort räckvidd. Mobiltelefonen måste därför befinna sig i närheten av bilradion (inne i bilen).

Hur upprättas en Bluetooth-anslutning?

Först måste mobiltelefonen och bilradion "lära känna" varandra, dvs. de måste kopplas till varandra. När du kopplar ihop enheterna, etableras en Bluetooth-anslutning. Denna anslutning kvarstår så länge mobiltelefonen befinner sig inom räckvidden. Vid senare tillfällen kommer anslutningen att etableras automatiskt. En förutsättning för detta är att Bluetooth-funktionen är aktiverad.

Om du vill koppla samman en annan mobiltelefon med bilradion, måste detta göras manuellt. Bluetooth-anslutningen kommer att etableras automatiskt endast med den senast anslutna mobiltelefonen.

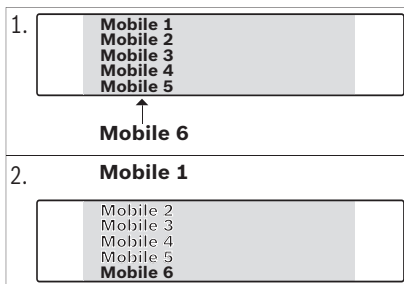
Aktivera Bluetooth-funktionen (BT ON)

- Trycka på **MENU/OK**-knappen .
- Tryck på vippknappen  eller   (ev. flera gånger) tills "BLUETOOTH MENU" visas på displayen.
- Tryck på vippknappen  för att öppna menyn.
- I menyn "BLUETOOTH" visas menyalternativet "PAIR".
- Tryck på vippknappen  för att öppna menyn.

På displayen visas "BT ON". Bluetooth-funktionen är aktiverad.

Koppla mobiltelefoner

Du kan koppla max. fem Bluetooth-kompatibla mobiltelefoner till apparaten. Om du kopplar en sjätte mobiltelefon, försvinner mobiltelefonen som först kopplades från listan.



Så här kopplar du en mobiltelefon:

- Aktivera Bluetooth-funktionen på bilradion (BT ON).
Läs instruktionsboken till din mobiltelefon.
- Aktivera Bluetooth-funktionen på din mobiltelefon enligt telefonens instruktionsbok.
- Sök i mobiltelefonen efter Bluetooth-apparater.
Mobiltelefonen hittar bilradion som visas som "Blaupunkt" på din mobiltelefons skärm. Bilradion frågar efter en PIN-kod för Bluetooth-anslutningen.
- Ange PIN-koden "00000" i mobiltelefonen.
Kopplingen har lyckats om "PAIRED" visas en kort stund i bilradions display.

Bilradion upprättar automatiskt en Bluetooth-anslutning till den mobiltelefon som senast kopplades och som står till förfogande.

Observera!

- Den tid som behövs för anslutningen är beroende av modellen på mobiltelefonen och kan växla från mobiltelefon till mobiltelefon.
- Bluetooth-anslutningen visas inte på bilradion.

Koppla från mobiltelefon

I Bluetooth-menyn kan du koppla från en mobiltelefon åt gången eller alla på samma gång:

- Koppla från den mobiltelefon som för tillfället är ansluten (UNPAIR)
 - Koppla från alla mobiltelefoner (UNPAIR ALL)
- Trycka på **MENU/OK**-knappen ⁽¹⁵⁾.
 - Tryck på vippknappen ∇ eller \sphericalangle ⁽¹³⁾ (ev. flera gånger) tills "BLUETOOTH MENU" visas på displayen.
 - Tryck på vippknappen $>$ ⁽¹⁰⁾ för att öppna menyn.
 - Tryck på vippknappen ∇ eller \sphericalangle ⁽¹³⁾ (ev. flera gånger) tills "UNPAIR" resp. "UNPAIR ALL" visas på displayen.
 - Tryck på vippknappen $>$ ⁽¹⁰⁾ för att påbörja fränkopplingen.
Fränkopplingen bekräftas med "UNPAIRED" ("fränkopplad").

Observera!

Funktionen "UNPAIR" är bara aktiv när bilradion är ansluten till den mobiltelefon som du vill koppla från.

Besvara/avvisa inkommande samtal

Om någon ringer dig visas "INCOMING CALL" (inkommande samtal) samt telefonnummer från den som ringer på displayen. Den aktiva ljudkällans ljud slås av och ring-signalen hörs i högtalarna.

Du måste antingen besvara eller avvisa inkommande samtal. Det går inte att använda andra funktioner på bilradion i detta moment.

Så här avvisar du ett samtal:

➤ Tryck på -knappen (8).

På displayen visas "CALL ENDED" (anslutning avslutad).

Så här besvarar du ett inkommande samtal:

➤ Tryck på -knappen (7).

På displayen visas "IN-CALL".

Rösten från den du pratar med hörs i högtalarna.

Under telefonsamtalet kan du anpassa volymen med volymreglaget (4).

Observera!

Under Bluetooth-telefonsamtalet återges inga trafikmeddelanden eller radiostationer med vald programtyp (PTY).

Ringa ett samtal (DIAL NEW)


Du har två möjligheter att ringa ett samtal via bilradion:



- Ange telefonnummer
- Slå ett sparad telefonnummer (avsnitt "Spara och hämta telefonnummer")

Så här anger du ett telefonnummer:

➤ Tryck på **MENU/OK**-knappen (12).



➤ Tryck på vippknappen  eller  (13) (ev. flera gånger) tills "BLUETOOTH MENU" visas på displayen.

➤ Tryck på vippknappen  (10) för att öppna menyn.



➤ Tryck på vippknappen  eller  (13) (ev. flera gånger) tills "DIAL NEW" visas på displayen.


➤ Tryck på vippknappen  (10) för att visa inmatning för telefonnummer.

Här kan du ange telefonnummer:

➤ Tryck på vippknappen  eller  (13) för att välja en siffra. Du kan bläddra mellan siffrorna 0 och 9.

➤ Med hjälp av vippknappen  (10) väljer du nästa ställe för att ange nästa siffra.

Om du har angivit fel siffra, kan du ta bort siffran genom hålla vippknappen  eller  (10) intryckt.

➤ Tryck på -knappen (8) för att ringa samtalet.

På displayen visas "CALLING" (samtal) och angivet telefonnummer.

Avsluta samtal

Så här avslutar du ett samtal:

- Tryck på -knappen (7).

På displayen visas "CALL ENDED" (samtal avslutat).

Du kan dessutom avsluta ett samtal genom att koppla från apparaten.

Spara och hämta telefonnummer

Du kan spara inmatade telefonnummer på stationsknapparna (9) för att sedan hämta dessa.

Spara telefonnummer

- Ange ett telefonnummer i Dial-New-menyn enligt instruktionerna i det föregående avsnittet "Ringa ett samtal".


- Tryck cirka två sekunder på den stationsknapp (9) som du vill tilldela telefonnumret.

På displayen visas det senast slagna telefonnumret och "DIAL PRESET" med den motsvarande stationsknappen (på bilen stationsknapp 1).


+919886933322
DIAL PRESET 1

Telefonnumret sparas.

Hämta telefonnummer

- Tryck på -knappen (8) för att öppna Dial-Preset-menyn.


På displayen visas det senast slagna telefonnumret och "DIAL PRESET" med den motsvarande stationsknappen.

- Tryck på en av stationsknapparna (9).
Dial-Preset-menyn med motsvarande telefonnummer öppnas.
- Tryck på -knappen (8) för att ringa detta nummer.

Vidarekoppla samtal till mobiltelefonen

Samtalen återges som standard via högtalarna i bilen. Du kan vidarekoppla samtalen till din mobiltelefon:

- Tryck kort på -knappen (8).

Högtalarna i bilen kopplas från och samtalet kopplas vidare till din mobiltelefon. Upprepade tryckningar på -knappen medför att samtalet återigen leds ut i högtalarna.

ELLER

- Tryck på till-/frånknappen (3) i cirka två sekunder.

Bilradion kopplas från och samtalet kopplas om till mobiltelefonen.

Ändra PIN-kod (PIN CHANGE)

När du vill koppla en mobiltelefon till bilradion måste du ange PIN-koden "00000". Du kan ändra denna PIN-kod:

- Trycka på **MENU/OK**-knappen (15).
- Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13) (ev. flera gånger) tills "BLUETOOTH MENU" visas på displayen.
- Tryck på vippknappen $>$ (10) för att öppna menyn.
- Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13) (ev. flera gånger) tills "PIN NUMBER" visas på displayen.
- Tryck på vippknappen $>$ (10) för att visa inmatningen av PIN-kod.

Här kan du ange en valfri PIN-kod:

- Med vippknappen $<$ eller $>$ (10) väljer du de siffror som du vill ändra.
- Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13) för att ändra siffrorna. Du kan bläddra mellan siffrorna 0 och 9.

Om du har angivit fel siffra, kan du ta bort siffran genom hålla vippknappen $<$ eller $>$ (10) intryckt.

- Tryck på **MENU/OK**-knappen (12) för att avsluta och spara inmatningen av PIN-koden.

Observera!

För att avsluta inmatningen av PIN-koden utan att spara, tryck på **ESC/DIS** \odot -knappen (5).

Klangbildinställningar (AUDIO MENU)

I menyn "AUDIO" kan du ändra följande klangbildsinställningar:

- Ställa in volym och volymbalans
- Välj förinställd klangbild
- Ändra equalizerinställningar
- Stänga av equalizern

Observera!

Om du vill ställa in nivåerna för det låga och höga registret ("BAS" och "DISKANT") väljer du först ljudkällan, för vilken inställningarna ska gälla.



Så här öppnar du Audio-menyn:

- Tryck på **MENU/OK**-knappen (12).
- Tryck på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \vee (13) (ev. flera gånger) tills "AUDIO MENU" visas på displayen.
- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna menyn.

Ställa in volym och volymbalans

Du kan ställa in nivåerna för det låga och höga registret ("BAS", "DISKANT") separat för varje ljudkälla. Inställningar för X-BASS och volymbalans används för alla ljudkällor.

Så här gör du inställningar:

- Tryck på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \vee (13) i menyn AUDIO för att växla mellan menyalternativen:

- "BAS": Ställ in nivån för bas mellan -7 och +7
- "TREBLE": Ställ in nivå för diskant mellan -7 och +7
- "BALANS": Ställ in volymbalansen vänster/höger mellan -9 och +9
- "FADER": Ställ in volymbalans fram/bak mellan -9 och +9
- "X-BASS": Höjning av bas vid låg volym från 0 till 3

- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna menyalternativet.

Aktuell inställning visas i stapelform.

- Tryck på vippknapp $\bar{\wedge}$ eller \vee (13) för att ändra inställningen.

Välja förinställd klangbild (PRESETS)

Du kan välja bland färdigställda kombinationer av klanginställningar för olika musikriktningar.

- I Audio-menyn, tryck på vippknappen \vee (13) tills "ENHANCED MENU" visas på displayen.
 - Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna menyn.
- Menyn Enhanced öppnas.
- I menyn Enhanced, tryck på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \vee (13) (ev. flera gånger) tills "PRESETS" visas på displayen.

➤ Tryck på vippknappen > (10) för att öppna menyalternativet.

➤ Växla mellan de förinställda klangfärgerna med vippknappen \wedge eller \vee (13):

- "POP"
- "ROCK"
- "CLASSIC"
- "P-EQ OFF" (Koppla från förinställda klangfärger)

För bästa möjliga ljudbild kan du själv justera förinställningarna genom att ändra nivåerna på equalizern.

Equalizerinställningar (ENHANCED MENU)

Apparaten har en digital 3-bandsequalizer. Denna gör det möjligt att ställa in ljudbild efter bilen och personligt tycke och smak. Dessutom kan inställningarna bidra till att hjälpa problem som t.ex. brus eller svårigheter att höra vad som sägs på radion.

Vilken equalizerinställning är rätt?

Klangljud	Åtgärd	
	Mitt-frekvens (Hz)	Nivå (dB)
Oren bas, motorljud, för högt fysiskt hörseltryck	125–400	ca -4
"Aggressiv" klangbild med mycket dåligt djup, ingen stereoeffekt	1000–2500	ca -4 till -6

Stum klangbild, låg transparens, ingen instrumentklang	8000–12500	ca +4 till +6
För låg bas	50–100	ca +4 till +6

Tips:

Mata in CD-skiva som du känner till väl när du vill göra equalizerinställningar. Ställ först in bas, diskant, balans och fader på noll. När du ska göra equalizerinställningar, bör du först ändra mellanregistret, sedan diskanten och slutligen basen.

Den följande tabellen visar bas-, diskant- och equalizerinställningsmöjligheter i menyn "AUDIO". Vissa inställningar är markerade med ett "E" (står för "ENHANCED" = förhöjd), t.ex. "E-BASS". Dessa inställningar gör du i menyn Enhanced.

Observera!

Tabellen innehåller **inte** alla inställningar i menyerna "AUDIO" och "ENHANCED" som är möjliga.

	AUDIO MENU			
	ENHANCED MENU			
	E-BASS	E-TREBLE	E-MIDDLE	E-XBASS
Nivå (GAIN)	-7 till +7	-	-7 till +7	0 till +3
Frekvens (FREQ)	60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz	10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz, 17,5 kHz	500 Hz, 1000 Hz, 1500 Hz, 2500 Hz	50 Hz, 100 Hz, 200 Hz
Kvalitetsfaktor (QFAC)	1.0, 1.25, 1.5, 2.0	-	0.5, 0.75, 1.0, 1.25	-

Ändra equalizerinställningar (EBASS, ETREBLE, EMIDDLE, EXBASS)

I menyn Enhanced kan du ändra dessa inställningar:

- "GAIN" (förstärkning)
- "FREQ" (Frekvens)
- "QUALITY" (kvalitetsfaktor)

Så här ställer du in equalizern:

- Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13) (ev. flera gånger) i Audio-menyn tills "ENHANCED MENU" visas på displayen.



- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna menyn.

Menyn Enhanced visas.

- Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13) (ev. flera gånger) i menyn Enhanced för att växla mellan följande menyalternativ:

- "E-BASS": E-bas
- "E-TREBLE": E-diskant

- "E-MIDDLE": E-mellanregister
- "E-XBASS": Höjning av E-bas vid låg volym

- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna valt menyalternativ.

- Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13) för att växla mellan följande menyalternativ:

- "GAIN": Förstärkning mellan -7 och +7
- "FREQ": Frekvens (beror på valt menyalternativ)
- "QUALITY": Kvalitetsfaktor (endast E-BASS, E-MIDDLE och E-XBASS)

- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna inställningen.

- Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13) för att ändra inställningen.

Användarinställningar

Du kan anpassa följande förinställningar efter eget tycke:

- Hälsningsfras
- Tidsinställningar
- Förinställningar för volymnivå
- Inställningar för displayen
- Presentationstid

Ändra hälsningsfras (ON MESSAGE)

När du kopplar till apparaten visas en animering. Denna är fabriksinställd på "BLAU-PUNKT". Öppna menyn Various för att ändra denna text:

- Trycka på **MENU/OK**-knappen (15).
- Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13) tills "VARIOUS MENU" visas på displayen.



- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna menyn.
- Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13) (ev. flera gånger) tills "ON MESSAGE" visas på displayen.
- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att visa textinmatningen.

Här kan du ange en hälsningsfras innehållande upp till 9 tecken:

- Med vippknappen \triangleleft eller \triangleright (10) väljer du det tecken du vill ändra.

- Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13) för att ändra tecknet. Du kan nu bläddra igenom alfabetet.

Om du har angivit fel siffra, kan du ta bort siffran genom hålla vippknappen \triangleleft eller \triangleright (10) intryckt.

- Tryck på **MENU/OK**-knappen (12) för att avsluta textinmatningen och spara den inmatade hälsningsfrasen.

Observera!

Tryck på **ESC/DIS** \ominus -knappen (5) för att avsluta textinmatningen utan att ändra hälsningsfrasen.

Ändra inställningar för klockan (CLOCK MENU)

I menyn Clock kan du göra följande inställningar:

- Koppla till- och från visning av klockslag (CLOCK ON/OFF)
- Välja 12h/24h visning av klockslag (12HR/24HR MODE)
- Ställa in tiden (CLOCK SET)



Så här öppnar du Clock-menyn:

- Trycka på **MENU/OK**-knappen (15).
- Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13) (ev. flera gånger) tills "CLOCK MENU" visas på displayen.

➤ Tryck på vippknappen > (10) för att öppna menyn.

Menyn "Clock" visas.

Till-/frånkoppling av visning av klockslag

Klockslaget kan visas om apparaten har slagits av men bilens tändning är påslagen. Så här slår du på/av denna visning av klockslag:

➤ Tryck på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \sphericalangle (13) (ev. flera gånger) i menyn Clock tills "CLOCK ON/OFF" visas.

➤ Tryck på vippknappen < eller > (10) för att växla mellan följande inställningar:

- > "CLOCK ON": Visning av klockslag är tillkopplad.
- < "CLOCK OFF": Visning av klockslag är frånkopplad.

Observera!

När du har kopplat till visning av klockslag (CLOCK ON):

- Visas inte, som i vanliga fall, "Good-bye"-animeringen när du kopplar från apparaten.
- Knappkombinationerna som används för att öppna t.ex. demoläget, fungerar inte heller vid visning av klockslag.

Välj 12h/24h-visning av klockslag (12HR/24HR MODE)

Klockslaget kan visas i 12- eller 24-timmarsformat.

➤ Tryck på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \sphericalangle (13) (ev. flera gånger) i menyn Clock tills "12HR/24HR MODE" visas.

➤ Tryck på vippknappen < eller > (10) för att växla mellan följande inställningar:

- > "12HR MODE": Visning i 12-timmarsformat (am/pm) är tillkopplad.
- < "24HR MODE": Visning i 24-timmarsformat är tillkopplad.

Ställa in tid

➤ Tryck på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \sphericalangle (13) i menyn Clock (ev. flera gånger) tills "CLOCK SET" visas.

➤ Tryck på vippknappen > (10) för att öppna menyn.

Tiden visas.

➤ Med vippknappen < eller > (10) väljer du timmar eller minuter.

➤ Tryck på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \sphericalangle (13) för att ändra timmar/minuter.

➤ Tryck på **MENU/OK**-knappen (12) för att stänga inmatningen och spara den inställda tiden.

Observera!

Tryck på **ESC/DIS** \ominus -knappen (5) för att avsluta inmatningen utan att ändra tiden.

Ändra förinställningar för volymnivå (VOLUME MENU)

I menyn Volume kan du göra följande inställningar:

- Tillslagsvolym (ON VOLUME)
- Förinställningar för volymnivå av trafikmeddelande (TA VOLUME), telefon/navigeringsmeddelande (TEL VOLUME) och sänkning av volym (MUTE LEVEL)
- Signalton (BEEP ON/OFF)
- Hastighetsberoende volymanpassning (AUTO SOUND)



Så här öppnar du menyn "VOLUME":

- Trycka på **MENU/OK**-knappen (15).
- Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13) (ev. flera gånger) tills "VOLUME MENU" visas på displayen.
- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna menyn.
Menyn "VOLUME" visas.

Ändra förinställningen av tillslagsvolym (ON VOLUME/LAST VOLUME)

Apparaten är konstruerad så att volymen, när apparaten har kopplats till, ligger kvar på samma nivå som den hade när apparaten slogs av (dock med ett max-värde på 38). Du kan dessutom ändra tillslagsvolymen.

- Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13) (ev. flera gånger) i menyn Volume tills "ON VOLUME" visas.

- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna menyn.

- Med vippknappen \triangleleft eller \triangleright (10) kan du välja bland inställningarna

- \triangleleft "LAST VOLUME" (tillslagsvolym som vid frångopplingen) eller
- \triangleright "ON VOLUME" (förinställning av tillslagsvolymen)

Har du valt "ON VOLUME":

- Ställer du in önskad volym med vippknappen ∇ eller ∇ (13) (nivåer 0 till 66).

Ändra förinställningar för volymnivå för TA, TEL och MUTE

När apparaten återger ett trafikmeddelande, ett telefonsamtal eller ett navigeringsmeddelande, återges dessa med volymen som du förinställer här.

Dessutom kan du tilldela volymsänkning (MUTE) en volym ända ner till värdet 0 (ljud av).

- Tryck på vippknappen ∇ eller ∇ (13) (ev. flera gånger) i menyn Volume tills följande menyalternativ visas:
 - "MUTE LEVEL": Ställ in volymen för volymsänkning
 - "TEL VOLUME": Förinställningar av volym för telefonsamtal/navigeringsmeddelanden
 - "TA VOLUME": Förinställningar av volym för trafikmeddelanden
- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att visa inställningen.
- Ställ in önskad ljudvolym med vippknappen ∇ eller ∇ (13) (nivåer 0 till 66).

Observera!

Volymen som du har ställt in används inte

- när den aktuella volymen är lägre än den inställda dämpningsnivån (Mute-Level). I det fallet återges trafikmeddelanden med aktuell volym.
- när den aktuella volymen är högre än den inställda volymen för telefonsamtal (TEL-Volume). I det fallet återges telefonsamtal/navigeringsmeddelanden med aktuell volym.
- när den aktuella volymen är högre än den inställda volymen för trafikmeddelanden (TA-Volume). I det fallet återges trafikmeddelanden med aktuell volym.

Aktivera/avaktivera signalton (BEEP ON/OFF)

Du kan avaktivera signaltonen som ljuder när du bekräftar funktioner eller ändringar i menyerna eller när du sparar stationer på stationsknapparna.

- Tryck i menyn Volume på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \sphericalangle (13) (ev. flera gånger) tills "BEEP ON/OFF" visas.
- Med vippknappen < eller > (10) kan du välja bland inställningarna
 - <"BEEP OFF" (signalton frånkopplad)
 - >"BEEP ON" (signalton tillkopplad)

Ställa in hastighetsberoende volymanpassning (AUTO SOUND)

När du kör fortare kan apparaten höja volymen automatiskt för att kompensera det ökade motorljudet. Volymen höjs alltså i förhållande till hastigheten. Detta förutsätter att takometersignalen är ansluten enligt monteringsanvisningen.

Vad som är en optimal inställning för volymhöjningen beror på hur brusdet i ditt fordon påverkas av hastigheten. Prova vilken inställningen som passar din bil bäst. Du kan välja ett värde mellan 0 (ingen höjning) och max 5.

- Tryck på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \sphericalangle (13) (ev. flera gånger) i menyn Volume tills "AUTO SOUND" visas.
- Tryck på vippknappen > (10) för att visa inställningen.
- Ställ in önskat värde med vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \sphericalangle (13).

Ändra inställningar för displayen (DISPLAY MENU)

I displaymenyn kan du göra följande inställningar:

- Dagsljusnivå/nattljusnivå (DAY/NIGHT DIMMER LEVEL)
- Anpassa displayens vinkel (ANGLE ADJ)



Så här öppnar du displaymenyn:

- Tryck på **MENU/OK**-knappen (15).
- Tryck på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \vee (13) (ev. flera gånger) tills "DISPLAY MENU" visas på displayen.
- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna menyn.
Displaymenyn visas.

Anpassa displayens vinkel (ANGLE ADJ)

Den vinkel i vilken föraren ser displayen beror bl.a. på i vilken position apparaten har monterats samt förarens position och kroppslängd. Följande instruktioner beskriver hur du anpassar displayen till en vinkel som passar dig genom att ändra kontrasten.

- Tryck på vippknappen \vee (13) i menyn Display tills "ANGLE ADJ" visas.
- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna inställningen.
- Tryck på vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \vee (13) för att ändra kontrasten på displayen.

Du kan ställa in kontrasten på displayen i 13 steg från -6 till +6.

Ändra dagsljusnivå/nattljusnivå (DIM DAY/DAY NIGHT)

Apparaten växlar automatiskt till nattläge när du kopplar till biljusen. Detta förutsätter dock att apparaten är ansluten till din bil enligt instruktionerna i monteringsanvisningen.

Du kan ställa ljusnivån för displayen separat för dag och natt:

- I menyn Display väljer du mellan menyalternativen med vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \vee (13)
 - "DIM NIGHT" (ljusnivå för natt)
 - "DIM DAY" (ljusnivå för dag)
- Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna inställningen.

Så här ändrar du displayens ljusnivå:

- Välj en ljusnivå mellan 1 och 16 med vippknappen $\bar{\wedge}$ eller \vee (13).

Ändra presentationstid (spela en kort stund) (SCAN TIME)

SCAN-funktionens presentationstid är förinställd på 10 sekunder för alla ljudkällor. SCAN-funktionen fungerar inte på externa ljudkällor.

I menyn Various kan du ändra presentationstiden.

➡ Tryck på **MENU/OK**-knappen (12).

➡ Tryck på vippknappen \sphericalangle (13) tills "VARIOUS MENU" visas på displayen.



➡ Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna menyn.

➡ Tryck på vippknappen $\overleftarrow{\text{A}}$ eller \sphericalangle (13) (ev. flera gånger) tills "SCAN TIME" visas.

➡ Tryck på vippknappen \triangleright (10) för att öppna inställningen.

➡ Tryck på vippknappen $\overleftarrow{\text{A}}$ eller \sphericalangle (13) för att ändra presentationstiden.

Du kan ställa in presentationstiden i 5-sekunderssteg från 5 till 30 sekunder.

Ytterligare inställningar

Du kan göra ytterligare inställningar:

- Konfigurera förstärkarutgång för lågbas
- Aktivera/avaktivera demoläge

Konfigurera förstärkarutgång för lågbas (SUBOUT)

Om du vill använda en ytterligare lågbashögtalare (Subwoofer), kan du anpassa denna till de övriga högtalarna. Du kan ställa in nivån för förstärkarutgången till en vald gränshänsyn.

- Tryck på **MENU/OK**-knappen (12).
- Tryck på vippknappen **↵** eller **↵** (13) (ev. flera gånger) tills "AUDIO MENU" visas på displayen.



- Tryck på vippknappen **>** (10) för att öppna menyn.
- Tryck på vippknappen **↵** (13) tills "ENHANCED MENU" visas på displayen.



- Tryck på vippknappen **>** (10) för att öppna menyn.
- Tryck på vippknappen **↵** eller **↵** (13) (ev. flera gånger) tills "SUBOUT" visas på displayen.

- Tryck på vippknappen **>** (10) för att öppna menyalternativet.
- Tryck på vippknappen **↵** eller **↵** (13) för att växla mellan följande menyalternativ:
 - "GAIN": Förstärkning (mellan 0 och +7)
 - "FREQ": Frekvens (0 Hz, 80 Hz, 120 Hz eller 160 Hz)
- Tryck på vippknappen **>** (10) för att öppna inställningen.
- Tryck på vippknappen **↵** eller **↵** (13) för att ändra inställningen.

Aktivera/avaktivera demoläge

Demoläget visar med hjälp av animeringar vilka funktioner som apparaten har att erbjuda.

- Koppla från radion.
- Tryck på stationsknapparna **1** och **5** (9) när kopplar till radion igen.

Demoläget startar. Upprepa båda stegen för att återigen avsluta demoläget.

Felsökning

Om apparaten inte fungerar korrekt, slå av apparaten och slå därefter på den igen. Om problemen kvarstår kan du lätt åtgärda följande problem själv.

Problem	Möjlig orsak	Möjlig avhjälpning
Menyerna visas inte som på bilderna i den här handledningen. Tunern kan inte anpassas till de frekvenser som anges i tekniska data.	Apparaten är inte inställd på din region.	Ställa in apparaten på en region. (Kapitlet "Tuner", avsnittet "Ställa in apparaten på regionen Europa, USA eller Thailand")
Manuell inställning av stationen är inte möjlig.	AF (alternativfrekvens) är aktiverad.	Avaktivera AF-funktionen.
Knappkombination fungerar inte (Tuner-meny till region, demoläge, versionsdisplay).	Visning av klockslag är tillkopplad.	Koppla från visning av klockslag (CLOCK OFF).

Vänd dig till din Blaupunkt-återförsäljare om problemen fortfarande kvarstår.

Tekniska data

Vikt	cirka 1,4 kg
Spänningsförsörjning	
Driftspänning:	10,5–14,4 V
Strömförbrukning	
Under drift:	max. 10 A
10 sekunder efter det att apparaten slagits av:	< 3,5 mA
Uteffekt för förstärkare	
enligt DIN 45324:	4 x 25 W sinus
max. effekt:	4 x 45 W vid 14,4 V
Förförstärkarutgång (Preamp Out)	
4 kanaler:	3 V
Ingångskänslighet	
Rear-AUX-IN:	2 V/6 k Ω
Front-AUX-IN:	500 mV / 6 k Ω
Tel./Navi-ingång:	10 V/1 k Ω
Tuner	
Våglängdsområde FM (UKV):	87,5–108 MHz
Våglängdsområde MV:	531–1602 kHz
Våglängdsområde LV:	153–279 kHz
Ljufrekvensomfång (FM)	35–16 000 Hz
CD-spelare	
Ljufrekvensomfång	20–20 000 Hz
USB-anslutning	
Strömbelastning	max 800 mA

Med reservation för tekniska ändringar!

Service

I vissa länder erbjuder Blaupunkt särskild reparationservice där hämtning ingår.

Vill du utnyttja servicen kan du beställa hämtning av din apparat på Internet.

Du kan gå in på www.blaupunkt.com och se efter om denna service är tillgänglig i ditt land.

Garanti

För produkter köpta inom EU ger vi en tillverkargaranti. För produkter som inköpts utanför EU gäller olika garantivillkor beroende på inköpsland.

Du kan hämta garantivillkoren från www.blaupunkt.com eller beställa dem från:

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

Ordlista

AF – Alternativfrekvens

FM-stationernas räckvidd är begränsad. Därför fördelas FM-radioprogram på olika frekvenser. RDS-tjänsten AF meddelar dessa frekvenser till tunern. Om mottagningen försämras på grund av att bilen lämnar mottagningsområdet för en frekvens kan tunern automatiskt växla till den frekvens som har bäst mottagning.

Bluetooth

Bluetooth är trådlös funktion för korta avstånd. Med hjälp av denna teknik kan man överföra tal och data mellan olika apparater som t.ex. bilradio och mobiltelefon.

EON – Enhanced Other Network

Vid ett trafikmeddelande (TA) växlar apparaten från en icke-trafikradiostation till en trafikradiostation i samma grupp samverkande stationer. Efter trafikmeddelandet växlar mottagningen tillbaka till det tidigare programmet.

Kvalitetsfaktor – QUALITY

Bestämmer equalizerns filterkvalitetsfaktor, alltså dess Q-värde och filterbandbredd, beroende på avläsningsfrekvens.

ID3-taggar

ID3-taggar innehåller extra information om MP3-filer (t.ex. artist, spår, album, genre, år).

Mass Storage Device – masslagring

Format för skivor som kan spara stora mängder data för en längre tid, som t.ex. USB-medier (USB-minne eller USB-hårddisk).

MP3, WMA

MP3 och WMA är ljuddataformat som möjliggör en komprimering med liten kvalitetsförlust.

Spelingslista

Uppspelingslista för MP3- eller WMA-filer. I spelingslistan bestäms i vilken ordning olika spår ska spelas. Den skapas med en MP3-manager som t.ex. WinAmp eller Windows Media Player.

PTY – Program Type

Apparaten söker efter stationer med ett programinnehåll som du tidigare har valt (t.ex. nyheter, rock, pop, sport el.dyl.)

RDS – Radio Data System

RDS är en service från radiostationerna. Förutom musik- och språk sänds ytterligare information i form av kodade digitalsignaler som kan utvärderas av apparaten (t.ex. stationsnamn). RDS-tjänsterna stöds inte av alla radiostationer.

REG – Regional

Vid vissa tidpunkter delar en del radiostationer in sina program i regionalprogram med olika innehåll. Med RDS-funktionen Regional byter tunern bara till den inställda stationens alternativfrekvenser som sänder samma regionalprogram.

Rotmapp

Huvudmapp för ett datamedium. I rotmappen finns alla andra mappar.

Shape-CD

CD-skivor med kontur har en form som avviker från den normala cirkelformen. De kan till exempel vara kantiga eller ha en annan form. På grund av den orunda formen kan apparaten inte centrera eller läsa av CD-skivan i läsaren. CD-läsaren löper på så sätt en stor risk att förstöras.

Samverkande stationer

Samverkande stationer erbjuds av vissa radioföretag som har flera stationer med olika programinnehåll.

Subwoofer, Subout

Separat lågbashögtalare. Apparaten har en subout-förförstärkarutgång. Här kan du ansluta en aktiv subwoofer eller en separat slutförstärkare med subwoofer.

TA – Traffic Announcement

Apparaten återger trafikmeddelanden i en förinställd ljudvolym. Även om du lyssnar på en annan ljudkälla (t.ex. CD, AUX) eller om radions ljud är helt avslaget.

TRAVELSTORE

Automatisk sökning och lagring av de fem radiostationer i området som har bäst mottagning.

Tuner

Radioapparatens mottagare.

USB – Universal Serial Bus

USB är ett gränssnitt för anslutning av externa medier till apparaten.

X-BASS

X-BASS innebär en höjning av basen vid låg volym. På så sätt verkar klangbilden mer fylld även vid låg volym.

Sakregister

Observera!

Indexord med enbart stora bokstäver hänvisar till menyalternativ.

A

Alternativfrekvens (AF) 326, 357
 Ändra avslagningstid 317
 Ändra presentationstid 352
 ANGLE ADJ 351
 Anslutning, Bluetooth- 339, 340
 Användning 310, 318
 Återställa (NORMSET) 317
 Återställ apparaten (NormSET) 317
 Åtgärda fel 354
 AUDIO 344
 AUTO SOUND 350
 AUX 319, 337
 AUX INPUT 338
 AUX LEVEL 338
 AUX ON, AUX OFF 338
 Avfallshantering 308

B

BALANS 344
 BASS 344
 BEEP ON, BEEP OFF 350
 Bluetooth 339, 357
 Aktivera, Avaktivera 339
 Ändra PIN-kod 343
 Anslutning 340
 Förberedelse 339
 Telefonsamtal 341, 342
 BT ON, BT OFF 339

C

CD (Audio, CD-R, CD-RW) 314, 315, 319, 358
 CD-spelare
 Mata in, mata ut CD 314, 315
 Spela Audio-CD 328, 329
 Spela MP3-/WMA-CD 330, 331, 333
 Välj 328, 330
 CD-växlare 319, 334, 335
 CLOCK, CLOCK MODE, CLOCK SET 347, 348
 CLOCK ON, CLOCK OFF 348

D

Demoläge 353
 DIAL NEW (Slå telefonnummer) 341
 DIM DAY, DIM NIGHT (ljusnivå för dag och natt) 351
 Display
 Inställningar 351
 Displayer
 Ljudkällor 320

E

E-BASS, E-MIDDLE, E-TREBLE 346
 E-XBASS 346
 EDIT AUXILIARY 338
 ENHANCE, ENHANCED SETTINGS 345
 Equalizer 346
 Externa ljudkällor: se AUX

F

Fabriksinställningar: se Återställa (NORM-SET)
 FADING 344

FM1, FM2, FM3 och FMT 323

Förinställd klangfärg 344

Förstärkning 346

Frånkoppling (Bluetooth) 340

Frekvens 346

FREQ 346

G

GAIN 346

H

Hälsningsfras 347

I

ID3-taggar 332, 357

INTRO 325

K

Känslighet för stationssökning 324

Klangbildinställningar 344

Klockan, visning av klockslag 347, 348

Konfigurera audioingångar 337, 338

Koppla från 316

Koppla till 316

Koppling (Bluetooth) 340

Kvalitetsfaktor 346

L

Lågbas 353

LAST VOLUME 349

Ljudavstängning 317

Ljudkällor 310

Displayer 320

Funktioner 319

M

MENU-knapp 318

Minnesnivå 322

MIX 319

MODE, 12HR och 24 HR 348

Montering, montera själv 307

MP3 313, 330, 332

MUTE: *se* Stummschalten

MUTE LEVEL 349

N

NORMSET 317

O

OFF TIMER 317

ON MESSAGE 347

ON VOLUME 349

P

P-EQ OFF 345

PAIR: *se* BT ON; *se* BT OFF

Panel 312

PIN CHANGE 343

Presentera (spela en kort stund) 319

PRESETS 344

Produktblad 312

PTY (Program Type) 327, 357

PTY LANGUAGE 327

PTY ON, PTY OFF 327

Q

QUALITY 346

R

RDS 326, 357
 REG ON, REG OFF 326
 Rengöring 308
 Rotmapp 358
 RPT (Repeat): se Upprepningsläge

S

Säkerhet 306, 307
 Samverkande stationer 323, 325, 358
 SCANTIME 352
 SENSITIVITY 324
 Signalton 350
 Slumpvis uppspelning 319
 Spelningslista 331, 357
 Ställa in region 322
 Ställa in regionalprogram: se alternativfrekvens (AF)
 Station
 Inställning, välja 323
 Spara 324
 SUBOUT 353
 Subwoofer 353, 358

T

TA VOLUME 349
 TEL VOLUME 349
 Trafikmeddelanden 319, 357, 358
 Hoppa över 326
 Till-/frånkoppling av företrädare 325
 TRAVELSTORE 324, 358
 TREBLE 344
 Tuner 319, 322, 358
 Alternativfrekvens (AF) 326

Känslighet för stationssökning 324
 Ställa in radiostation, spara 323
 Travelstore 324
 Välja våglängdsområde 322
 Välj programtyp 327
 Välj region 322

U

UNPAIR 340
 UNPAIR ALL 340
 Upprepningsläge 319
 USB-medium 319, 358
 Ansluta 313
 Krav 313
 Välj 330
 Välja 314

V

Våglängdsområde 323
 Visa information om spår 332
 Visa serienummer 312
 VOLUME 349
 Volym 311, 316
 Ändra förinställning 349
 Hastighetsberoende höjning 350

W

WMA 313, 330, 332

X

X-BASS 344, 358

Bilaga

A1 Fabriksinställningar

TA VOLUME	30
ON VOLUME	LAST VOLUME
MUTE LEVEL	0
TEL VOLUME	25
CDC DISPLAY	PLAY TIME
CD DISPLAY	PLAY TIME
AUX	OFF
SENSITIVITY	HI6
PTY	OFF
PTY LANGUAGE	ENG
CLOCK	OFF
CLOCKSET	0:00
CLOCK MODE	24H
BEEP	ON
REG	OFF
DIMMER	DIM DAY 15, DIM NIGHT 12
TURN ON MESSAGE	BLAUPUNKT
OFF TIMER	15
TUNER DISPLAY	FREQUENZY
MP3 DISPLAY	FILE NAME
CD TEXT	OFF

RDS MODE	ON
----------	----

A2 Bluetooth-kompatibla mobiltelefoner

Benq Siemens	EF81
Motorola	L6 • RAZR V3i
Nokia	6111 • 6230i • 6280 • N70
Samsung	SGH-D 600
Sony Ericson	K750i • W800i • Z520i

Senaste uppdateringen: 12.2006

Fråga din Blaupunkt-återförsäljare vilka ytterligare mobiltelefoner som går att använda tillsammans med denna apparat.

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!

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	

08/07 - CMAS/SCS1 (dt, gb, fr, it, nl, sw)

Gerätepass

Name: **Hamburg MP57**

Typ: **7 647 633 310**

Serien-Nr: **BP**

 **BLAUPUNKT**

