



Radio / CD / MP3

Acapulco MP54

7 644 252 310

Casablanca MP54

7 644 250 310

Bruksanvisning

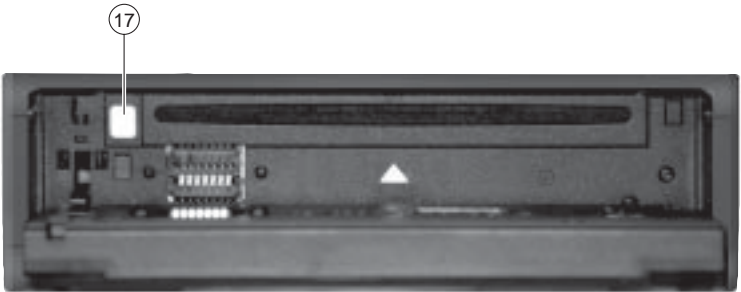
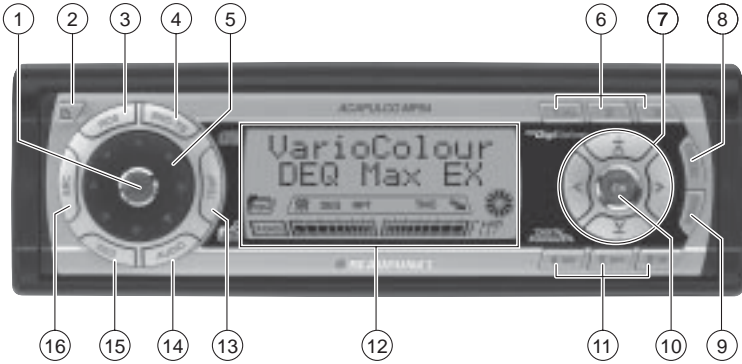


<http://www.blaupunkt.com>





BLAUPUNKT

Öppna här



KNAPPAR OCH REGLAGE

- ① Till/Från, dämpa bort ljudet
- ②  – öppna den löstagbara panelfronten
- ③ **RDS** – komfortfunktion RDS (radio data system) Till/Från
- ④ **BND** – (band) spela radio; välja FM-minnesnivå resp. frekvensband MV eller LV
TS – starta resefunktionen (travelstore)
- ⑤ volymreglage
- ⑥ knappats **1 - 3**
- ⑦ pilknappar
- ⑧ **DIS•ESC** – ändra hur något visas; lämna en meny
- ⑨ **MENU** – visa menyn för grundinställningar; håll tryckt: deaktivera resp. aktivera demo-läge
- ⑩ **OK** – kvittera menyposter; starta presentation
- ⑪ knappats **4 - 6**
- ⑫ teckenfönster
- ⑬ **TRAF** - trafikradio Till/Från
- ⑭ **AUDIO** – ställa in bas och diskant samt volymbalans hö/vä och bak/fram
- ⑮ **DEQ** – equalizer Till/Från; justera equalizerns inställningar
- ⑯ **SRC** – (source) välja mellan ev. anslutna ljudkällor (cd/mp3, cd-växlare, AUX)
- ⑰  – mata ut cd-skiva

Allmänt/tillbehör	221	Namnge station (endast FM)	231
Trafiksäkerhet	221	Välja visning av radiotext	232
Montering	221	Trafikradio	232
Tillbehör	221	Företräde för trafikmeddelanden	
Deaktivera/aktivera demoläge	222	Till/Från	232
Löstagbar panelfront	222	Ställa in volym för trafik-	
Stöldskydd	222	meddelanden	233
Ta loss panelfront	222	Cd	233
Sätta panelfront på plats	223	Starta cd-spelare	233
Till/från	223	Välja spår	234
Volym	224	Snabbt spårbyte	234
Välja tillslagsvolym	224	Snabbspolning (medhörning)	234
Sänka apparatens volym helt i ett		Slumpspelning (MIX)	234
enda steg	224	Presentera spår (SCAN)	234
Ljudhantering vid telefon eller		Upprepa spår (REPEAT)	234
navigering	224	Namnge cd-skiva	236
Inställning av kvitteringsljud	225	Trafikmeddelande i läge Cd	237
Automatic Sound	226	Ta ut cd-skiva	237
Radio	226	MP3	238
Koppla till radio	226	Förbereda mp3-skiva	238
RDS-komfortfunktioner (AF, REG) .	226	Starta mp3	239
Välja frekvensband/minnesnivå	227	Visningsalternativ	239
Ställa in station	227	Välja mapp	240
Ställa in känslighet vid		Välja spår	240
stationssökning	228	Snabbspolning	
Spara station	228	(inte i visningsläge Läsning mp3) .	241
Spara stationer automatiskt		Spela titlar i slumpvis	
(travelstore)	228	ordningsföljd – MIX	
Välja sparad station	228	(inte i visningsläge Läsning mp3) .	241
Presentera mottagningsbara		Presentera spår – SCAN	
stationer	228	(inte i visningsläge Läsning mp3) .	241
Ställa in presentationstid	229	Upprepa enskilt spår eller enskild	
Programtyp (PTY)	229	mapp – REPEAT	
Optimera radiomottagningen	230	(inte i visningsläge Läsning mp3) .	242
Brusanpassad bandvidds-		Pausa	242
anpassning (SHARX)	231		
Visningsalternativ	231		

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Cd-växlare	243	Equalizer	249
Starta cd-växlare	243	Equalizer Från/Till	249
Välja cd-skiva	243	Förinställd klangbild	250
Välja spår	243	Förinställda fordonsanpassningar ..	250
Snabbspolning (medhörning)	243	Automatisk kalibrering av equalizer (endast Acapulco MP54)	250
Visningsalternativ	243	Ställa in equalizer manuellt	251
Upprepa enskilda spår eller enskilda skivor (REPEAT)	244	Inställningshjälp equalizer	253
Spela titlar i slumpvis ordningsföljd (MIX)	244	Teckenfönster	254
Presentera samtliga spår på alla skivor	244	Diagramstapel Till/Från	254
Pausa	244	Effektmatrare Till/Från	254
Namnge cd-skiva	245	Ljusnivå bildskärm	254
CLOCK - tid	246	Visningsvinkel	254
Visa tiden	246	Färg för teckenfönstrets belysning (endast Acapulco MP54)	255
Ställa tiden automatiskt	246	Externa ljudkällor	257
Manuell inställning av klocka	247	AUX-ingång Till/Från	257
Välja 12- eller 24-timmars visning ..	247	TMC för dynamiskt navigeringssystem	257
Permanent visning av aktuell tid när apparaten är fränkopplad men tändningen tillslagen	247	Tekniska data	258
Ljud	248	Förstärkare	258
Bas	248	Radiomottagare	258
Diskant	248	Cd	258
Volymbalans höger/vänster	248	Förförstärkare ut	258
Volymbalans fram/bak	248	Ingångskänslighet	258
X-BAS	249		

Allmänt/tillbehör

Tack för att Du valt en produkt från Blaupunkt. Vi hoppas att Du kommer få stor glädje av din nya apparat.

Vänligen läs igenom denna bruksanvisning innan Du börjar använda ditt nyförvärv.

Vi redaktörer på Blaupunkt strävar målmedvetet efter att utforma översiktliga och lättförståeliga bruksanvisningar. Skulle emellertid ändå oklarheter dyka upp, ber vi dig ta kontakt med din fackhandel eller med kundtjänsten i ditt land. Telefonnummer står på baksidan av denna bruksanvisning.

För produkter köpta inom Europeiska unionen ger vi en tillverkargaranti. Villkoren för vårt garantiåtagande publiceras på www.blaupunkt.de och kan beställas på följande adress.

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

Trafiksäkerhet



Trafiksäkerheten måste alltid gå före allt annat. Använd radioapparaten bara när trafiksituationen tillåter det. Lär känna din apparat innan Du startar.

Ljudsignaler från utryckningsfordon skall kunna uppfattas inuti ditt fordon på ett tydligt sätt och i tillräckligt god tid. Anpassa volymen därefter.

Montering

Om Du har för avsikt att själv montera din bilradioapparat, är det viktigt att Du först läser anvisningarna om montage och inkoppling i slutet av bruksanvisningen.

Tillbehör

Använd endast tillbehör och reservdelar godkända av Blaupunkt.

Fjärrkontroll

Som tillval finns fjärrstyrning RC 08 eller RC 10, som gör det möjligt för dig att säkert och bekvämt använda apparatens grundläggande funktioner utan att släppa ratten.

Apparaten kan dock inte till- eller fränkopplas via fjärrstyrningen.

Förstärkare

Alla förstärkare av märke Blaupunkt eller Velocity kan användas.

Cd-växlare

Följande cd-växlare från Blaupunkt kan anslutas:
CDC A 08, IDC A 09 och CDC A 03.

Compact Drive MP3

För att kunna spela mp3-musikspår kan Du istället för en cd-växlare ansluta mp3-spelaren Compact Drive MP3. För att kunna använda mp3-spelaren måste först mp3-musikspåren på en hemdator föras över till mp3-spelarens mikroharddisk (Microdrive™). När mp3-spelaren sedan ansluts till bilradion kan spåren på mikroharddisken spelas precis som på en vanlig cd-skiva.

Mp3-spelaren används som en cd-växlare och de flesta av cd-växlarens funktioner kan även användas med Compact Drive MP3.

Deaktivera/aktivera demoläge

Apparaten levereras med aktiverat demoläge. I detta läge demonstreras apparatens olika funktioner grafiskt i teckenfönstret. Du kan även koppla från demoläget.

- ⇒ Håll **MENU** ⑨ nedtryckt minst fyra sekunder för att koppla till resp. från demoläget.

Löstagbar panelfront

Stöldskydd

Som ett stöldskydd är apparaten utförd med en panelfront som kan tas loss (flip release panel). Utan panel är apparaten värdelös för en presumtiv tjuv.


Förebygg stöld! Ta alltid med panelen när Du lämnar fordonet. Lämna inte panelen kvar i bilen, inte ens gömd.

Panelen är konstruerad för att säkerställa en så enkel hantering som möjligt.

Observera!

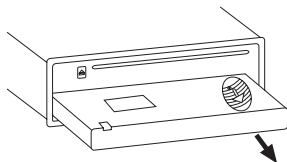
- Hantera panelen försiktigt. Tappa den inte till marken.
- Lägg inte panelen i direkt solljus eller strålning från annan värmekälla.
- Undvik direkt beröring med manöverdelens kontakter. Vid behov kan kontakterna rengöras med en luddfri tygbit fuktad i rengöringssprit.

Ta loss panelfront

- ⇒ Tryck på  ②.

Panelfronten öppnas framåt.

- ⇒ Ta tag i panelfronten på höger sida och dra den rakt ut ur sitt fäste.

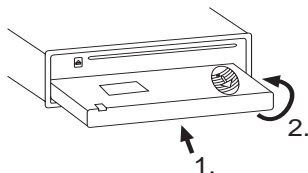


Observera!

- Alla aktuella inställningar sparas.
- Ilagd cd-skiva sitter kvar.
- Apparaten kopplar från efter ca en minut.

Sätta panelfront på plats

- ⇒ Håll panelfronten närmast rätvinkligt mot apparaten.
- ⇒ Skjut in panelen i apparatens högra och vänstra styrning nedtill vid apparatens undre kant. Tryck in panelen försiktigt, tills den går i läge i sitt fäste.
- ⇒ Tryck sedan panelen försiktigt uppåt, in i apparaten, tills den där går i spärr.



Observera!

- Tryck inte på teckenfönstret när Du sätter panelen på plats.

Om apparaten var tillkopplad när Du tog loss panelen senast, återgår apparaten när den åter sätts på plats automatiskt till då aktuella inställningar och lägen (radio, cd/mp3, cd-växlare, AUX).

Till/från

Du kan koppla apparaten Från/Till på följande sätt:

Till/Från med fordonets tändning

När apparaten inte frånkopplas med knappen ①, kopplas den Från/Till när fordonets tändning slås Från/Till. (Detta förutsätter att apparaten är elektriskt ansluten på rätt sätt.)

Till/Från med den löstagbara panelfronten

- ⇒ Ta loss panelen.

Apparaten kopplar från efter ca en minut.

- ⇒ Sätt tillbaka panelen på plats.

Apparaten kopplas Till. Senast aktuella inställningar och lägen (radio, cd, cd-växlare, AUX) aktiveras.

Till/Från med knapp ①

- ⇒ Tryck på knapp ① för att koppla till apparaten.
- ⇒ När Du vill koppla från apparaten, håller Du knapp ① tryckt minst 2 sekunder.

Apparaten kopplar Från.

Observera!

- För att skydda fordonets batteri kopplas apparaten automatiskt Från efter en timme om tändningen är frånslagen.

Volym

Volymen kan ställas i steg mellan 0 (Från) och 50 (max).

För att öka volymen:

⇒ Vrid volymreglaget ⑤ åt höger.

För att minska volymen:

⇒ Vrid volymreglaget ⑤ åt vänster.

Välja tillslagsvolym

Tillslagsvolymen, dvs. den volym som automatiskt ställs in vid tillkoppling av apparaten, kan väljas i förväg.

⇒ Tryck på knappen **MENU** ⑨.

⇒ Tryck på knappen **↵** eller **↶** ⑦ (ev. flera ggr) tills **VOLUME MENU** visas i teckenfönstret.


⇒ Tryck på knappen **OK** ⑩ för att visa meny **Volym**.

I teckenfönstret visas **LAST VOLUME** och aktuellt inställt värde eller **ON VOLUME**.

⇒ Välj önskad tillslagsvolym med pilknapparna **↔** ⑦.

För att förenkla inställningen, hör Du direkt vilken volymnivå Du väljer.

Välj inställningen **LAST VOLUME** om Du vill att apparaten vid varje tillkoppling ska välja den volym som var inställd när den fränkopplades senast.

 **Varning för hörselskada!** Om tillslagsvolymen är inställd mycket högt, blir ljudstyrkan mycket kraftigt när apparaten kopplas Till. Samma sak gäller om tillslagsvolymen är ställd till **LAST VOLUME** och apparaten sedan fränkopplas i ett läge med mycket hög volym. I bägge fall råder risk för allvarliga hörselskador!

När inställningen är färdig:

⇒ Tryck på **MENU** ⑨.

Sänka apparatens volym helt i ett enda steg

Du kan sänka volymen helt i ett enda steg till ett värde Du ställt in (mute).

⇒ Tryck **kort** på knapp ①.

MUTE visas i teckenfönstret.

Återställa ljudnivå

För att återgå till den volym som var inställd innan ljudet dämpades bort:

⇒ Tryck en gång till **kort** på knapp ①.

Ljudhantering vid telefon eller navigering

Om din bilradio är kopplad till en mobiltelefon eller ett navigeringssystem, dämpas radioljudet automatiskt när Du "lyfter luren" eller vid ett röstmeddelande från navigeringssystemet. Samtalet/meddelandet återges sedan via ljudanläggningens systemhögtalare. Detta förutsätter att mobiltelefonen resp. navigeringssystemet är anslutet till

bilradion på felfritt sätt och enligt monteringsanvisningarna.

För detta behöver Du en kabel med Blaupunktnummer 7 607 001 503.

Fråga din Blaupunkt fackhandel vilken typ av navigeringssystem som kan anslutas.

Om ett trafikmeddelande tas emot under pågående telefonsamtal eller röstmeddelande från navigeringssystemet, kan Du först höra trafikmeddelandet när samtalet/meddelandet avslutats om trafikmeddelandet då fortfarande sänds. Trafikmeddelandet spelas inte in!

Du kan välja med vilken volym telefonsamtalen resp. navigeringens röstmeddelanden ska höras.

⇒ Tryck på **MENU** (9).

⇒ Tryck på knappen **V** eller **A** (7) (ev. flera ggr) tills VOLUME MENU visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på **OK** (10) för att visa menyn Volym.

⇒ Tryck på **V** eller **A** (7) (ev. flera ggr) tills PHONE/NAVI visas i teckenfönstret.

⇒ Justera volymen med pilknapparna **←→** (7).

När inställningen är färdig:

⇒ Tryck på **MENU** (9).

Observera!

- Du kan även justera volymen för telefonsamtal/röstmeddelanden direkt under pågående samtal/meddelande. Använd volymreglaget (5).

Inställning av kvitteringsljud

Vissa funktioner, t.ex. lagring av station på stationsknapp, kräver att Du håller en knapp tryckt minst två sekunder. När dessa två sekunder har gått, hörs en ljudsignal (beep). Volymen för detta kvitteringsljud kan ställas in.

⇒ Tryck på **MENU** (9).

⇒ Tryck på **V** eller **A** (7) (ev. flera ggr) tills VOLUME MENU visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på **OK** (10) för att visa menyn Volym.

⇒ Tryck på **V** eller **A** (7) (ev. flera ggr) tills BEEP VOL visas i teckenfönstret.

⇒ Justera volymen med pilknapparna **←→** (7). "0" innebär ljudsignal Från, "6" innebär maximal volym.

När inställningen är färdig:

⇒ Tryck på **MENU** (9).

Automatic Sound

Med denna funktion anpassas bilradions volym automatiskt till fordonets hastighet. Detta förutsätter att apparaten är monterad på föreskrivet sätt.

Den automatiska ljudanpassningen kan ställas i sex steg (0-5).

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- ⇒ Tryck på **↵** (7) (ev. flera ggr) tills VOLUME MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10) för att visa menyn Volym.
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↔** (7) (ev. flera ggr) tills AUTO SOUND visas i teckenfönstret.
- ⇒ Justera volymanpassningen (0 - 5) med pilknapparna **↔** (7).

När inställningen är färdig:

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).

Observera!

- Vad som är en optimal inställning av den hastighetsrelaterade ljudanpassningen beror naturligtvis på hur brusat i ditt fordon påverkas av hastigheten. Prova dig fram för att hitta den inställning (0-5) som passar bäst.

Radio

Denna apparat är utrustad med en RDS-radiomottagare. Många FM-stationer sänder förutom själva programmet även ohörbar extra-information, t.ex. stationens namn eller programinnehållets typ (PTY).

Om RDS-stationen sänder sitt namn, visas detta direkt i teckenfönstret.

Koppla till radio

Om Du spelar cd, cd-växlare eller en ljudkälla ansluten till AUX:

- ⇒ Tryck på **BND•TS** (4)

eller

- ⇒ Tryck på **SRC** (16) (ev. flera ggr) tills önskad minnesnivå, t.ex. FM1 visas i teckenfönstret.

RDS-komfortfunktioner (AF, REG)

RDS-komfortfunktionerna AF (alternativ frekvens) och REGIONAL utökar radions möjligheter.

- **AF:** När RDS är aktiverad, byter AF-funktionen automatiskt till den frekvens som ger bäst mottagning för vald radiostation.
- **REGIONAL:** En del sändare delar tidvis upp sina program i regionalprogram med olika innehåll. REG-funktionen förhindrar att bilradion växlar till alternativa frekvenser, som har ett annat regionalt programinnehåll.

Observera!

- REGIONAL måste aktiveras/deaktiveras separat i menyn.

REGIONAL Till/Från

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- Teckenfönstret visar TUNER MENU.
- ⇒ Tryck på **OK** (10) för att visa meny
Tuner (radiomottagare).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera
ggr) tills teckenfönstret visar REG.
Bakom REG visas OFF resp. ON.
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) för att koppla
funktionen REGIONAL Till resp.
Från.
- ⇒ Tryck på **MENU** (9).

RDS-komfortfunktion Till/Från

Om Du vill använda RDS-komfortfunktionerna AF och REGIONAL:

- ⇒ Tryck på knappen **RDS** (3).
- När RDS-funktionerna är aktiverade,
lyser symbolen RDS i teckenfönstret.

Välja frekvensband/minnesnivå

Med denna apparat kan Du ta emot stationer på FM-bandet (UKV) och AM-banden (MV, LV). För FM-bandet finns tre minnesnivåer (FM1, FM2 och FMT) och för frekvensbanden MV och LV vardera en minnesnivå.

På varje minnesnivå kan sex stationer lagras.

För att välja mellan minnesnivåerna resp frekvensbanden FM1, FM2, FMT, MV och LV:

- ⇒ Tryck kort på **BND•TS** (4).

Ställa in station

Du kan ställa in en station på olika sätt.

Automatisk stationssökning

- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7).
- Nästa station inom mottagningsområdet väljs.

Manuell stationsinställning

Du kan även ställa in stationer manuellt.

Observera!

- Manuell stationsinställning är endast möjlig om RDS-komfortfunktionen är deaktiverad.
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7).

Hoppa mellan samverkande stationer (endast FM)

Om flera stationer hör till samma organisation, kan Du hoppa mellan dessa samverkande stationer.

Observera!

- För att denna funktion ska fungera, måste RDS-komfortfunktionen vara aktiverad.
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) för att växla till nästa station bland de samverkande stationerna.

Observera!

- Du kan bara hoppa till stationer som radion tagit emot tidigare. Kör därför först Presentation (scan) eller Resefunktion (travelstore).

Ställa in känslighet vid stationssökning

Du kan välja om sökningen bara ska stanna vid stationer med bra mottagning eller även vid stationer med svagare signal.

⇒ Tryck på **MENU** (9).

Teckenfönstret visar TUNER MENU.

⇒ Tryck på **OK** (10) för att visa menyn Tuner (radiomottagare).

⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar SENS.

Teckenfönstret visar aktuellt känslighetsvärde. SENS HI3 innebär högsta ingångskänslighet, SENS LO1 den lägsta.

⇒ Ställ in önskad känslighet med pilknapparna **↵↶** (7).

När inställningen är färdig:

⇒ Tryck på **MENU** (9).

Observera!

- Du kan välja olika känslighetsnivåer för olika frekvensband, dvs för FM och AM (MV, LV).

Spara station

Spara station manuellt

⇒ Välj önskad minnesnivå FM1, FM2, FMT eller ett av frekvensbanden MV eller LV.

⇒ Ställ in önskad station.

⇒ Välj vilken funktionsknapp **1 - 3** (6) resp. **4 - 6** (11) stationen ska lagras på, och håll denna tryckt minst två sekunder.

Spara stationer automatiskt (travelstore)

Med resefunktionen (travelstore) kan Du automatiskt spara de sex starkaste stationerna i området Du just befinner dig i (endast FM-bandet). Stationerna finns sedan på minnesnivå FMT.

Observera!

- Stationer som tidigare lagrats på denna nivå raderas då.
- ⇒ Håll **BND•TS** (4) tryckt minst två sekunder.

Apparaten börjar söka och spara stationer. TRAVEL STORE visas i teckenfönstret. När förloppet är klart, spelas stationen på minnesplats 1 på minnesnivån FMT.

Välja sparad station

⇒ Välj minnesnivå resp. frekvensband.

⇒ Tryck på stationsknappen **1 - 3** (6) resp. **4 - 6** (11) som hör till önskad station.

Presentera mottagningsbara stationer

Med presentationsfunktionen (scan, intro) kan Du låta radion i följd söka upp och kort spela alla stationer inom mottagningsområdet.

Presentationstiden kan i menyn ställas till mellan 5 och 30 sekunder.

Starta presentationen

- ⇒ Håll **OK** (10) tryckt minst två sekunder.

Avsökningen och presentationen börjar. SCAN visas kort i teckenfönstret, därefter blinkar det aktuella stationsnamnet resp. frekvensen.

Avsluta presentationen och spela aktuellt presenterad station

- ⇒ Tryck på **OK** (10).

Presentationen avslutas och den sist presenterade stationen spelas.

Ställa in presentationstid

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).

Teckenfönstret visar TUNER MENU.

- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills VARIOUS MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10) för att visa menyn. Teckenfönstret visar SCAN TIME och aktuellt inställd presentations-tid.

- ⇒ Välj önskad presentationstid med pilknapparna **←** **→** (7)

När inställningen är färdig:

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).

Observera!

- Vald presentationstid gäller även för presentationsfunktionerna i läge cd/mp3 och cd-växlare.

Programtyp (PTY)

Vissa FM-stationer sänder förutom själva programmet även ohörbar extrainformation om programinnehållets typ. Din apparat tar emot, utvärderar och kan visa denna information.

Bl.a. finns följande programtyper:

CULTURE	TRAVEL	JAZZ
SPORT	NEWS	POP
ROCK	CLASSICS	

Med hjälp av PTY-funktionen kan Du välja ut stationer som sänder en särskild programtyp.

PTY-EON

När en programtyp har valts och stationssökningen startas, växlar apparaten från aktuellt spelad station till en station med vald programtyp.

Observera!

- Hittas ingen station med vald programtyp, hörs en ljudsignal och NO PTY visas kort i teckenfönstret. Radion återgår till senast spelad station.
- Om inställd station eller med denna samverkande station senare sänder program av vald typ, växlar apparaten automatiskt till denna station från aktuellt spelad station resp. från spelning av cd/mp3 eller cd-växlare.

RADIO

PTY Till/Från

⇒ Tryck på **MENU** (9).

Teckenfönstret visar TUNER MENU.

⇒ Tryck på **OK** (10) för att visa menyn Tuner.

Teckenfönstret visar PTY och aktuell inställning.

⇒ Tryck på **◀** eller **▶** (7) för att koppla funktionen PTY Till (ON) eller Från (OFF).

⇒ Tryck på **OK** (10).

Välja programtyp och starta sökning

⇒ Tryck på **◀** eller **▶** (7).

Teckenfönstret visar aktuell programtyp.

⇒ Under tiden programtypen visas i teckenfönstret, kan Du trycka på **◀** eller **▶** (7) för att välja en annan programtyp.

Eller

⇒ Tryck på någon av knapparna **1 - 3** (6) resp. **4 - 6** (11) för att välja programtypen som är tilldelad den knappen.

Vald programtyp visas kort.

⇒ Tryck på **⏏** eller **⏏** (7) för att starta sökningen.

Nästa station med vald programtyp spelas.

Spara programtyp på stationsknapp

⇒ Välj ut en programtyp med **◀** eller **▶** (7).

⇒ Håll vald stationsknapp **1 - 3** (6) resp. **4 - 6** (11) tryckt minst två sekunder.

Programtypen sparas på vald knapp **1 - 3** (6) resp. **4 - 6** (11).

Optimera radiomottagningen

Brusanpassad diskantsänkning (HICUT)

Funktionen HICUT förbättrar mottagningen vid dålig radiomottagning (endast FM). När mottagningsförhållandena är dåliga, sänker funktionen återgivningen av de höga tonerna (diskanten), vilket även minskar störningsljudet (bruset).

HICUT Till/Från

⇒ Tryck på **MENU** (9).

Teckenfönstret visar TUNER MENU.

⇒ Tryck på **OK** (10) för att visa menyn Tuner.

⇒ Tryck på **⏏** eller **⏏** (7) (ev. flera ggr) tills HICUT visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på **◀** eller **▶** (7) för att ställa in HICUT.

HICUT 0 kopplar från den automatiska funktionen, HICUT 2 medför kraftigast möjliga sänkning av bruset.

⇒ Tryck på **MENU** (9).

Brusanpassad bandviddsanpassning (SHARX)

Med hjälp av funktionen SHARX kan Du minimera störningar från stationer som ligger nära intill på frekvensbandet (endast FM-bandet). SHARX-funktionen är särskilt användbar i områden med många, på frekvensbandet tätt placerade, stationer.

SHARX Till/Från

⇒ Tryck på **MENU** (9).

Teckenfönstret visar TUNER MENU.

⇒ Tryck på **OK** (10) för att visa meny n Tuner.

⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills SHARX visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på **⏪** eller **⏩** (7) för att koppla till resp från funktionen SHARX.

SHARX OFF kopplar Från den automatiska bandviddsanpassningen, SHARX ON kopplar Till den.

⇒ Tryck på **MENU** (9).

Visningsalternativ

Vid spelning av radio kan Du välja om Du i teckenfönstrets nedre del endast vill visa aktuell frekvens/radiotext eller istället aktuell frekvens/radiotext tillsammans med aktuell tid. Om stationen även (via RDS) sänder sitt stationsnamn, kan Du dessutom välja att låta visa detta namn över hela teckenfönstret.

⇒ Tryck kort på **DIS•ESC** (8) när Du vill växla mellan visningsalternativen.

Namnge station (endast FM)

Om Du har sparat en radiostation på en knapp, kan Du själv välja ett förtydligande namn (upp till 8 bokstäver/tecken) för stationen. Detta namn visas då i teckenfönstrets andra rad under frekvensangivelsen. Att namnge en station går dock endast om stationen, dvs dess frekvens, har sparats till minnet och om stationen inte själv sänder ett namn via RDS.

⇒ Tryck på **MENU** (9).

Teckenfönstret visar TUNER MENU.

⇒ Tryck på **OK** (10) för att visa meny n Tuner.

⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills STATION NAME visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på **➤** (7).

Nu kan Du redigera. Aktuellt namn visas och första markörpositionen blinkar.

⇒ Välj bokstäver/tecken med **↵** / **↶** (7). Vill Du ha mellanslag, väljer Du ett understreck.

⇒ Tryck på **⏪** eller **⏩** (7) om Du vill flytta markören framåt eller bakåt.

⇒ Tryck på **MENU** (9).



Välja visning av radiotext



En del stationer använder RDS-signalen även för överföring av löptexter, s.k. radiotext. Du kan tillåta eller spärra visning av radiotext.

⇒ Tryck på **MENU** (9).

Teckenfönstret visar TUNER MENU.

⇒ Tryck på **OK** (10) för att visa menyn Tuner.

⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills R-TEXT visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på  eller  (7), för att koppla till resp från funktionen radiotext.

R-TEXT ON tillåter, R-TEXT OFF tillåter inte visning av radiotext.

⇒ Tryck på **MENU** (9).

Trafikradio

Denna apparat är utrustad med en RDS-EON-radiomottagare. EON är en förkortning av **Enhanced Other Network**.

Funktionen innebär att mottagningen automatiskt flyttar från station utan trafikradio till samverkande trafikradiostation, när denna sänder trafikmeddelande.

Efter trafikmeddelandet återgår mottagningen till innan spelad station.

Företräde för trafikmeddelanden Till/Från

⇒ Tryck på **TRAF** (13).

När företräde för trafikmeddelanden är aktiverat, lyser symbolen Kö i teckenfönstret.




Observera!

En varningssignal hörs om:

- Du lämnar mottagningsområdet för den trafikradiostation Du lyssnar på.
- Du lyssnar på cd eller cd-växlare och lämnar mottagningsområdet för den inställda trafikradiostationen och den då startade automatiska sökningen inte hittar någon ny trafikradiostation.
- Du byter från en trafikradiostation till en station utan trafikradiofunktion.

I dessa fall kan Du antingen koppla från företräde för trafikmeddelanden eller byta till en trafikradiostation.

Ställa in volym för trafikmeddelanden

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills VOLUME MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10) för att visa menyn Volym.
- ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills TRAFFIC visas i teckenfönstret.
- ⇒ Justera volymen med pilknapparna   (7).

När inställningen är färdig:

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).

Observera!

- Du kan även justera volymen för trafikmeddelanden direkt under pågående meddelande. Använd volymreglaget (5). När meddelandet är slut, återställs volymen till förutvarande nivå.

Observera!

- Du kan ställa in tonval och volymbalans för trafikmeddelanden. Mer information finns i kapitlet "Ljud".

Cd

Med denna apparat kan Du spela vanliga ljudskivor och skrivbara skivor (cd-r, cd-rw) med diameter 12 cm. För att undvika problem vid spelningen bör Du inte bränna cd-skivor med högre hastighet än 16x.

Förutom vanliga cd-ljudskivor kan apparaten även spela cd-skivor med mp3-filer. För mer information, se kapitel "Mp3".




Fara för allvarlig skada på cd-läsaren!

Använd aldrig cd-singlar (cd-skivor med diameter 8 cm) eller cd-skivor med annan, ej rund omkretsform ("shape-cd").

Vi frånsäger oss allt ansvar för skador på cd-läsaren som uppkommer genom inmatning av därtill ej lämpliga skivor.

Starta cd-spelare

- Om ingen cd-skiva finns i läsaren:
- ⇒ Tryck på  (2).

Den fällbara frontpanelen öppnas.

- ⇒ Lägg in cd:n med den tryckta sidan uppåt i läsaren och skjut in denna tills Du känner ett visst motstånd.

Cd-skivan dras då automatiskt in i enheten.

Rör inte enheten medan den drar in skivan!

- ⇒ Stäng panelfronten och tryck lätt på den tills Du känner att den går i spär.

Cd:n börjar spela.



Observera!

- Om apparaten var frånkopplad innan, måste Du först koppla till apparaten genom att trycka på knapp ①. Först då börjar den inmatade skivan spela.
- Om det redan ligger en cd-skiva i läsaren:
 - ⇒ Tryck på **SRC** ⑩ (ev. flera ggr) tills CD visas i teckenfönstret.

Spelningen av skivan återupptas där den avbröts.



Välja spår

- ⇒ Tryck på en av pilknapparna ⑦ för att välja nästa resp. föregående spår.

För att återstarta aktuellt spår från början: Tryck en gång på  eller  ⑦.



Snabbt spårbyte

För att snabbt hoppa mellan skivans spår framåt eller bakåt:

- ⇒ Håll en av knapparna  /  ⑦ tryckt tills snabbt spårbyte bakåt eller framåt börjar.

Snabbspolning (medhörning)

För att snabbt spola framåt eller bakåt:

- ⇒ Håll en av pilknapparna  /  ⑦ tryckt tills snabbsökning bakåt resp. framåt startar.

Slumpspelning (MIX)

- ⇒ Tryck på **4 MIX** ⑪.

I teckenfönstret visas kort MIX CD ON och symbolen MIX tänds. Nästa slumpvis valda spår spelas.

Avsluta slumpspelning

- ⇒ Tryck en gång till på **4 MIX** ⑪.

MIX CD OFF visas kort i teckenfönstret och symbolen MIX slocknar.

Presentera spår (SCAN)

Du kan låta spela de första sekunderna på alla spår på cd-skivan (intro).

- ⇒ Håll **OK** ⑩ tryckt minst 2 sekunder.

Nästa spår presenteras.

Observera!

- Presentationstiden går att ställa in. Mer information finns i avsnittet "Ställa in presentationstid" i kapitlet "Radio".

Avsluta presentation, fortsätta lyssna på spår

- ⇒ När Du vill avsluta presentationen: Tryck på **OK** ⑩.

Det spår som just presenteras fortsätter att spela.

Upprepa spår (REPEAT)

Om Du vill spela ett spår upprepade gånger:

- ⇒ Tryck på **5 RPT** ⑪.

RPT TRK ON visas kort i teckenfönstret, symbolen RPT tänds. Spåret upprepas sedan tills funktionen avslutas.

Avsluta Upprepning

När Du vill avsluta funktionen Upprepning:

⇨ Tryck en gång till på **5 RPT** (11).

RPT TRK OFF visas kort i teckenfönstret. Symbolen RPT släcks. Spelningen fortsätter på vanligt vis.

Pausa

⇨ Tryck på **6** (11).

Teckenfönstret visar PAUSE.

Avsluta paus

⇨ Tryck (under pausen) på **6** (11).

Återgivningen fortsätter.

Visningsalternativ

Du kan välja vilken information som skall visas i teckenfönstret när Du spelar en cd-skiva:

- **NORMAL MODE:**
första raden: spårets nummer
andra raden: speltid
- **INFO MODE:**
första raden: spårets nummer och speltid
andra raden: cd-text eller cd:ns namn
- **CLOCK MODE:**
första raden: spårets nummer och speltid
andra raden: cd-text eller cd:ns namn samt aktuell tid

Observera!

- Du kan (i menyn) välja om cd-texten eller cd-skivans namn skall visas. För mer information, se avsnittet "Visa cd-text" i det följande.
- Cd-text kan endast visas om sådan information finns lagrad på skivan. Skivans namn kan endast visas om Du dessförinnan har gett den ett namn. För mer information, se avsnittet "Namnge cd-skiva".

För att välja mellan visningssätt:

⇨ Tryck på **DIS•ESC** (8) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret har önskat visningssätt.

Visa cd-text / cd:ns namn

En del cd-skivor är försedda med s.k. cd-text. Cd-texten kan innehålla namn på artist, album och spår.

Cd-texten visas i teckenfönstrets andra rad istället för skivans namn. Du kan även välja att låta visa cd-texten som löptext en gång när spåret börjar spela. Visningen återgår sedan till grundinställningen. För mer information, se avsnittet "Visningsalternativ".

Cd-text Till/Från

- ⇨ Tryck på **MENU** (9).
- ⇨ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills VARIOUS MENU visas i teckenfönstret.
- ⇨ Tryck på **OK** (10).
- ⇨ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills CD TEXT resp CD NAME visas i teckenfönstret.

- ⇒ Tryck på **◀** eller **▶** (7) för att välja önskat alternativ (CD TEXT eller CD NAME).

När inställningen är färdig:

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).

Fulla cd-text

Om cd-skivan har en cd-text, kan Du visa den när som helst under spelningen.

- ⇒ Tryck kort på **1 SCL** (6).

Namnge cd-skiva

För att Du enklare ska kunna hålla reda på dina cd-skivor, finns möjligheten att ge egna namn åt upp till 30 enskilda cd-skivor. Namnen får högst ha åtta tecken.

Om Du försöker namnge fler än 30 skivor, visar teckenfönstret CD NAME FULL.

Ange/ändra cd:ns namn

- ⇒ Spela önskad cd-skiva.
- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills VARIOUS MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills CD NAME EDIT visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).

Nu kan Du redigera. Är din valda cd-skiva utan namn, visas ABCDEFGH i teckenfönstret.

Aktuell markörposition blinkar.

- ⇒ Välj bokstäver/tecken med **↵** / **↶** (7). Vill Du ha mellanslag, väljer Du ett understreck.

- ⇒ Tryck på **◀** eller **▶** (7) om Du vill flytta markören framåt eller bakåt.

När inställningen är färdig:

- ⇒ Tryck på **OK** (10).

Radera cd-namn

- ⇒ Välj och spela den cd-skiva, vars namn ska raderas.
 - ⇒ Tryck på **MENU** (9).
 - ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills VARIOUS MENU visas i teckenfönstret.
 - ⇒ Tryck på **OK** (10).
 - ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills CD NAME EDIT visas i teckenfönstret.
 - ⇒ Tryck på **OK** (10).
 - ⇒ Håll **MENU** (9) tryckt minst fyra sekunder. En ljudsignal hörs och teckenfönstret visar DELETE NAME.
 - ⇒ Släpp upp **MENU** (9).
- Nu är cd-skivans namn raderat.
- ⇒ Tryck på **MENU** (9) när Du vill återgå till menyn.

Radera alla cd-skivors namn

Du kan radera samtliga cd-namn som finns lagrade i apparaten.

- ⇒ Välj och spela en cd-skiva.
 - ⇒ Tryck på **MENU** (9).
 - ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills VARIOUS MENU visas i teckenfönstret.
 - ⇒ Tryck på **OK** (10).
 - ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills CD NAME EDIT visas i teckenfönstret.
 - ⇒ Tryck på **OK** (10).
 - ⇒ Håll **MENU** (9) tryckt minst fyra sekunder. En ljudsignal hörs och teckenfönstret visar DELETE NAME. Fortsätt att hålla menyknappen tryckt, tills ytterligare en ljudsignal hörs och teckenfönstret visar DELETE ALL.
 - ⇒ Släpp upp **MENU** (9).
- Samtliga cd-skivors namn är nu raderade.
- ⇒ Tryck på **MENU** (9) när Du vill återgå till menyn.

Trafikmeddelande i läge Cd

Om vill ta emot trafikmeddelanden när Du spelar cd-skivor:

- ⇒ Tryck på **TRAF** (13).

När företräde för trafikmeddelanden är aktiverat, lyser symbolen Kö i teckenfönstret. För mer information, se kapitel "Trafikradio".

Ta ut cd-skiva

- ⇒ Tryck på **↵** (2).

Den fällbara frontpanelen öppnas framåt.

- ⇒ Tryck på utmatningsknappen Eject (17) bredvid cd-facket.

Cd-skivan matas ut.

- ⇒ Ta ut cd-skivan och stäng panelfronten.

Observera!

- Om Du inte tar bort den framskjutna skivan, dras den automatiskt in igen efter 10 sekunder.
- Det går att mata ut skivor även om apparaten är fränkopplad eller Du spelar radio, cd-växlare eller AUX.

MP3

MP3

Med denna apparat kan Du även spela mp3-filer från "hembrända" (cd-r, cd-rw) cd-skivor.

Mp3 är ett förfarande som har utvecklats av det tyska forskningsinstitutet Fraunhofer-Institut.

Metoden komprimerar ljuddata lagrad på cd-skiva. Komprimeringen gör det möjligt att reducera datamängden till ca 10% av den ursprungliga utan hörbar kvalitetsskillnad (vid överförings-hastighet 128 kbit/s). Det är möjligt att få filerna ännu mindre om man vid kodning av ljuddata från cd-skiva till mp3 tillämpar lägre hastighet (bitrat), men sådan komprimering sänker ljudkvaliteten.

Förbereda mp3-skiva

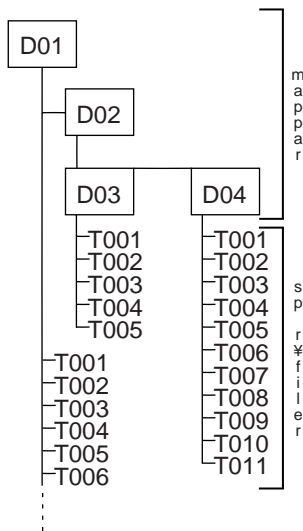
Kombinationen cd-brännare, cd-brännarprogramvara och skrivbara cd-skivor kan leda till problem vid spelningen av skivorna. Om problem med "hembrända" cd-skivor uppstår, bör Du byta till ett annat märke eller annan färg på skivorna Du använder. För att undvika problem vid spelningen bör Du inte bränna cd-skivor med högre hastighet än 16x.

Cd-skivans format måste motsvara ISO 9660 nivå 1 eller nivå 2 eller Joliet. Inga andra format kan spelas på ett tillförlitligt sätt.

På en cd kan Du skapa max 253 mappar. Dessa mappar kan sedan väljas separat vid spelning med bilradion.

Oberoende av hur många mappar som skapas på skivan, kan Du hantera upp till 65 535 mp3-filer på samma skiva (även om Du bara använder en enda mapp)!

Apparaten kan även hantera så många mappnivåer som Du önskar och kan skapa med brännarens programvara. (Även om ISO-standarden 9660 egentligen stadgar att mappstrukturen maximalt får ha 8 nivåer.)



Varje mapp och varje spår resp. fil kan namnges i datorn med hjälp av cd-brännarens programvara. Hur Du gör detta står i programvarans bruksanvisning. Namnen kan sedan visas i bilstereons teckenfönster.

Observera!

- Undvik specialtecken (t.ex. å, ä, ö) när Du namnger mappar och spår/ filer. Använd max 32 tecken/ bokstäver för namnen (filtillägget ".mp3" räknas också med i detta).

Om Du vill ha dina filer i rätt ordningsföljd måste Du använda en brännarprogramvara som ordnar filerna i alfanumerisk ordningsföljd. Saknar din programvara denna funktion kan Du istället sortera filerna manuellt med hjälp av namnen. Inled då varje filnamn med ett nummer, t.ex. "001filnamn", "002filnamn" osv. De inledande nollorna måste vara med för att det ska fungera.

Mp3-spår kan innehålla extra information, t.ex. artist, titel och album (id3-taggar). Denna apparat kan visa id3-taggar för version 1 i teckenfönstret.

Använd max överföringshastighet 256 kb/s när Du för över ljudfilerna till mp3-formatet.

För att kunna använda mp3-filer i denna apparat måste filerna ha tillägget (ändelsen) ".mp3".

Observera!

För att garantera störningsfri spelning:

- Namnge inte andra än verkliga mp3-filer med tillägget ".mp3" för att sedan försöka spela dem. Dessa filer är ogiltiga och ignoreras när skivan spelas.
- Använd inga "blandade" skivor med såväl mp3-filer som icke-mp3-filer. Sistnämnda ignoreras när skivan spelas.

- Använd inte s.k. mix-mode cd med både mp3-filer och konventionella ljudspår. Om en sådan skiva spelas, ignoreras mp3-filerna.

Starta mp3

En skiva med mp3-filer startas som en vanlig cd. Mer information finns i avsnittet "Starta cd-spelare" i kapitlet "Cd".

Visningsalternativ**Välja alternativ**

Du kan låta visa olika slags information om aktuellt spår i teckenfönstret:

1. NORMAL MODE
första raden: spårets namn
andra raden: mappnummer
2. INFO MODE
första raden: spårets namn
andra raden: mp3 id-tag (Om sådan finns och funktionen är tillkopplad. Se "Välja mp3-info".)

Observera!

- Apparaten kan visa mp3 id-taggar av version 1. Förutsättningar är att taggarna sparades tillsammans med mp3-filerna. (För mer information, se bruksanvisningen för datorns mp3- och brännarprogramvara.)
3. MP3 BROWSE MODE (Läsning mp3)
första raden: mappens namn
andra raden: spårets namn

Observera!

- I visningsläge Läsning mp3 (mp3 browse mode) hittar Du mp3-filerna snabbt och enkelt på skivan. I detta läge kan dock funktionerna Snabbspolning, Slumpspelning, Presentation och Upprepning inte användas.

4. TRACK AND DIR MODE

första raden: spårets nummer och speltid

andra raden: mappnummer

5. CLOCK MODE

första raden: mappnummer och spårets nummer

andra raden: cd-text eller cd:ns namn samt aktuell tid

För att välja mellan visningsalternativen:

- ⇒ Tryck på knappen **DIS•ESC** (8).

Välja mapp

Välja mapp med pilknapparna (I visningsläge Normal, Info, Track/Dir eller Clock.)

För att flytta uppåt eller nedåt till en annan mapp:

- ⇒ Tryck på **↶** eller **↷** (7) (ev. flera ggr).

Observera!

- Apparaten ignorerar samtliga mappar som inte innehåller mp3-filer. Endast dessa räknas som befintliga. Därmed kan det visade antalet mappar avvika från antalet mappar som har skapats.

Välja mapp i visningsläge Läsning (browse)

Du kan välja att visa två mappar i teckenfönstret. Aktiv mapp visas då på första raden, närmast följande mapp på andra raden. Mapparna visas med de namn som valdes när cd-skivan brändes. Använd pilknapparna för att flytta runt och välja bland samtliga mappar med giltiga mp3-filer.

- ⇒ Tryck under pågående mp3-spelning på **DIS•ESC** (8) (ev. flera ggr) tills MP3 BROWSE MODE visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **↶** eller **↷** (7) för att visa cd-skivans mappar.
- ⇒ För att öppna en mapp trycker Du på en av knapparna **↶** / **↷** (7) (ev. flera ggr) tills önskad mapp visas i teckenfönstrets första rad. Tryck sedan på **OK** (10).

Vald mapp öppnas och första mp3-spåret spelas. Spårens/filernas namn visas i visningsläge Läsning.

Välja spår

Välja spår/fil med pilknapparna (I visningsläge Normal, Info, Track/Dir eller Clock.)

För att flytta uppåt eller nedåt till annat spår (fil) i aktuell mapp:

- ⇒ Tryck på **↶** eller **↷** (7) (ev. flera ggr).

För att återstarta aktuellt spår från början: Tryck en gång på **↶** (7).

Välja spår i visningsläge Läsning

I visningsläge Läsning (browse) är det enkelt att granska de spår/filer som finns sparade i en mapp och sen välja ut något av dem.

- ⇨ Tryck under pågående mp3-spelning på **DIS•ESC** (8) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar MP3-BROWSE MODE.
- ⇨ Använd **◀** eller **▶** (7) för att flytta runt bland spåren i mappen.
- ⇨ Tryck på **OK** (10) när Du vill välja det spår som visas.

Snabbspolning

(inte i visningsläge Läsning mp3)

För att snabbt spola framåt eller bakåt:

- ⇨ Håll **◀** eller **▶** (7) tryckt tills snabbspolning bakåt eller framåt startar.

Spela titlar i slumpvis

ordningsföljd – MIX

(inte i visningsläge Läsning mp3)

Om Du vill låta slumpen avgöra i vilken ordningsföljd spåren i aktuell mapp ska spelas:

- ⇨ Tryck kort på **4 MIX** (11).

I teckenfönstret visas MIX DIR och symbolen MIX tänds.

Om Du vill att spåren i samtliga mappar på ilagd mp3-cd ska spelas i slumpvis ordningsföljd:

- ⇨ Tryck en gång till på **4 MIX** (11).

I teckenfönstret visas MIX CD och symbolen MIX tänds.

Avsluta slumpspelning

För att avsluta slumpspelningen:

- ⇨ Tryck kort på **4 MIX** (11) (ev. flera ggr) tills MIX OFF visas i teckenfönstret.

Symbolen MIX slocknar.

Presentera spår – SCAN

(inte i visningsläge Läsning mp3)

Du kan låta spela de första sekunderna på alla spår på cd-skivan (intro).

- ⇨ Håll **OK** (10) tryckt minst 2 sekunder.

Nästa spår presenteras.

Teckenfönstret visar växelvis SCAN och valt visningsläge (se "Välja alternativ").

Observera!

- Presentationstiden går att ställa in. Mer information finns i avsnittet "Ställa in presentationstid" i kapitlet "Radio".

Avsluta presentation, fortsätta lyssna på spår

- ⇨ Tryck kort på **OK** (10).

Det spår som just presenteras fortsätter att spela.

MP3

Upprepa enskilt spår eller enskild mapp – REPEAT (inte i visningsläge Läsning mp3)

För att upprepa spelning av aktuellt spår:

⇒ Tryck kort på **5 RPT** (11).

I teckenfönstret visas kort REPEAT TRACK och symbolen RPT tänds.

För att upprepa spelning av hela mappen:

⇒ Tryck en gång till på **5 RPT** (11).

I teckenfönstret visas REPEAT DIR.

Avsluta Upprepning

För att avsluta pågående upprepning av aktuellt spår resp. aktuell mapp:

⇒ Tryck kort på **5 RPT** (11) (ev. flera ggr) tills REPEAT OFF visas i teckenfönstret.

Symbolen RPT slocknar.

Pausa

⇒ Tryck på **6** ► (11).

Teckenfönstret visar PAUSE.

Avsluta paus

⇒ Tryck (under pausen) på **6** ► (11).

Återgivningen fortsätter.

Välja mp3-info

För att Du ska kunna välja visningsalternativet MP3 INFO måste funktionen först aktiveras i menyn. Vidare krävs att sådan mp3-information också har sparats i form av id-taggar tillsammans med mp3-filerna när skivan brändes.

⇒ Tryck på **MENU** (9).

⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills VARIOUS MENU visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på **OK** (10).

⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills MP3 INFO visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på **←** eller **→** (7) för att välja önskat alternativ (ON eller OFF).

När inställningen är färdig:

⇒ Tryck på **MENU** (9).

Rulla löptext

När spåret börjar spela, visas den valda mp3-infon (spår, album, resp fil- och mappnamn) en gång som löpande text. Om Du därefter under pågående spelning vill "rulla fram" informationen en gång till:

⇒ Tryck kort på **1 SCL** (6).

Cd-växlare

Observera!

- Information om hantering av cd-skivor, hur man lägger i skivorna och allmänt hanterar cd-växlaren, finns i bruksanvisningen för cd-växlaren.

Starta cd-växlare

⇒ Tryck på **SRC** (16) (ev. flera ggr) tills CDC visas i teckenfönstret.

Spelningen startar med den första spelbara cd-skivan i cd-växlaren.

Välja cd-skiva

För att flytta uppåt eller nedåt mellan cd-skivorna:

⇒ Tryck på **↕** eller **↔** (7) (ev. flera ggr).

Observera!

- Tomma fack i växlaren och fack med ogiltiga cd-skivor ignoreras.

Välja spår

För att flytta uppåt eller nedåt till ett annat spår på aktuell cd-skiva:

⇒ Tryck på **↔** eller **↕** (7) (ev. flera ggr).

Snabbspolning (medhörning)

För att snabbt spola framåt eller bakåt:

⇒ Håll en av pilknapparna **↔** (7) tryckt tills snabbsökning bakåt resp. framåt startar.

Visningsalternativ

Du kan välja vilken information som skall visas i teckenfönstret när Du spelar en cdc-skiva:

- NORMAL MODE**
första raden: spårets nummer
andra raden: cd:ns nummer resp. namn och speltid
- CLOCK MODE**
första raden: spårets nummer
andra raden: cd:ns nummer resp. namn och aktuell tid
- MINIMAL MODE**
första och andra raden: spårets nummer

För att växla mellan visnings sätt:

⇒ Tryck på **DIS•ESC** (8).

Du kan (i menyn) välja om cd-texten eller cd-skivans namn skall visas. (Sistnämnda förutsätter att skivan har ett namn. För mer information, se avsnittet "Namnge cd".)

⇒ Tryck på **MENU** (9).

⇒ Tryck på **↕** eller **↔** (7) (ev. flera ggr) tills VARIOUS MENU visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på **OK** (10).

⇒ Tryck på **↕** eller **↔** (7) (ev. flera ggr) tills CD NAME resp. DISC NUMBER visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på **↔** eller **↕** (7) för att välja önskat alternativ (CD NAME eller DISC NUMBER).

När inställningen är färdig:

⇒ Tryck på **MENU** (9).

CD-VÄXLARE

Upprepa enskilda spår eller enskilda skivor (REPEAT)

För att upprepa aktuellt spår:

⇨ Tryck kort på **5 RPT** (11).

I teckenfönstret visas kort REPEAT TRACK och symbolen RPT tänds.

För att upprepa aktuell cd-skiva:

⇨ Tryck en gång till på **5 RPT** (11).

I teckenfönstret visas kort REPEAT CD och symbolen RPT tänds.

Avsluta upprepning

För att avsluta pågående upprepning av aktuellt spår resp. aktuell cd-skiva:

⇨ Tryck på **5 RPT** (11) (ev. flera ggr) tills REPEAT OFF visas i teckenfönstret och symbolen RPT slocknar.

Spela titlar i slumpvis ordningsföljd (MIX)

Om Du vill låta en slumpgenerator avgöra i vilken ordningsföljd den aktuella skivans spår ska spelas:

⇨ Tryck kort på **4 MIX** (11).

I teckenfönstret visas kort MIX CD och symbolen MIX tänds.

Om Du vill att spåren från samtliga skivor i magasinet ska spelas i slumpvis ordningsföljd:

⇨ Tryck en gång till på **4 MIX** (11).

I teckenfönstret visas kort MIX ALL och symbolen MIX tänds.

Avsluta slumpspelning

⇨ Tryck kort på **4 MIX** (11) (ev. flera ggr) tills MIX OFF visas i teckenfönstret och symbolen MIX slocknar.

Presentera samtliga spår på alla skivor

Om Du vill höra de första sekunderna av samtliga spår på alla skivor i magasinet i stigande ordningsföljd (scan, intro):

⇨ Håll **OK** (10) tryckt minst 2 sekunder.

Teckenfönstret visar växelvis SCAN och valt visningsläge.

Avsluta presentation

Om Du vill avbryta presentationen:

⇨ Tryck kort på **OK** (10).

Det spår som just presenteras fortsätter att spela.

Observera!

- Presentationstiden går att ställa in. Mer information finns i avsnittet "Ställa in presentationstid" i kapitlet "Radio".

Pausa

⇨ Tryck på **6** (11).

Teckenfönstret visar PAUSE.

Avsluta paus

⇨ Tryck (under pausen) på **6** (11).

Återgivningen fortsätter.

Namnge cd-skiva

För att Du enklare ska kunna hålla reda på dina cd-skivor finns möjligheten att tilldela egna namn åt upp till 30 enskilda cd-skivor. Namnen får högst ha sju tecken/bokstäver.

Om Du försöker namnge fler än 30 skivor, visar teckenfönstret CD NAME FULL.

Ange/ändra cd:ns namn

- ⇒ Spela önskad cd-skiva.
- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills VARIOUS MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills CD NAME EDIT visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).

Nu kan Du redigera. Är din valda cd-skiva utan namn, visas ABCDEFG i teckenfönstret.

Aktuell markörposition blinkar.

- ⇒ Välj bokstäver/tecken med **↵** / **↶** (7). Vill Du ha mellanslag, väljer Du ett understreck.
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) om Du vill flytta markören framåt eller bakåt.

När inställningen är färdig:

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).

Radera cd-namn

- ⇒ Välj och spela den cd-skiva, vars namn ska raderas.
- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills VARIOUS MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills CD NAME EDIT visas i teckenfönstret.
- ⇒ Håll **MENU** (9) tryckt minst fyra sekunder. En ljudsignal hörs och teckenfönstret visar DELETE NAME.
- ⇒ Släpp upp **MENU** (9).

Nu är cd-skivans namn raderat.

- ⇒ Tryck på **MENU** (9) när Du vill återgå till menyn.

Radera alla cd-skivors namn

Du kan radera samtliga cd-namn som finns lagrade i apparaten.

- ⇒ Välj och spela en cd-skiva.
- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills VARIOUS MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills CD NAME EDIT visas i teckenfönstret.

- ⇒ Håll **MENU** (9) tryckt minst fyra sekunder. En ljudsignal hörs och teckenfönstret visar DELETE NAME. Fortsätt att hålla menyknappen tryckt tills ytterligare en ljudsignal hörs och teckenfönstret visar DELETE ALL.
 - ⇒ Släpp upp **MENU** (9).
- Alla namn på cd-skivor är nu raderade.
- ⇒ Tryck på **OK** (10) när Du vill återgå till meny.





CLOCK - tid

Visa tiden

Oavsett om Du spelar radio, cd/mp3, cd-växlare eller AUX kan Du i teckenfönstrets nedre del hela tiden låta visa aktuell tid. För mer information, se avsnittet "Visningsalternativ" i respektive kapitel.

Ställa tiden automatiskt

Du kan välja att automatiskt ställa tiden enligt en via RDS överförd tidsignal.

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
 - ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills CLOCK MENU visas i teckenfönstret.
 - ⇒ Tryck på **OK** (10).
 - ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills CLOCK AUTO resp. CLOCK MANUAL visas i teckenfönstret.
 - ⇒ Tryck på  eller  (7) för att välja CLOCK AUTO.
 - ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- Menyn visas på nytt.

Manuell inställning av klocka

För att själv för hand ställa tiden:

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills CLOCK MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar CLOCK SET.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).

Tiden visas i teckenfönstret. Aktuell timme visas blinkande och kan ändras.

- ⇒ Ställ in timmarna med **↵/↶** (7).

När rätt timme är inställd:

- ⇒ Tryck på **↷** (7).

Minuterna visas blinkande.

- ⇒ Ställ in minuterna med **↵/↶** (7).
- ⇒ Tryck på **OK** (10) därefter på **MENU** (9).

Välja 12- eller 24-timmars visning

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills CLOCK MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar 24 HOUR MODE eller 12 HOUR MODE.

- ⇒ Tryck på **↶** eller **↷** (7) för att välja mellan visningsalternativen.

När inställningen är färdig:

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).

Permanent visning av aktuell tid när apparaten är frånkopplad men tändningen tillslagen

För att visa tiden vid frånkopplad apparat och tillkopplad tändning:

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
 - ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills CLOCK MENU visas i teckenfönstret.
 - ⇒ Tryck på **OK** (10).
 - ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar OFF CLOCK OFF resp. OFF CLOCK ON.
 - ⇒ Tryck på **↶** eller **↷** (7) för att välja visningssätt ON resp OFF.
- När inställningen är färdig:
- ⇒ Tryck på **MENU** (10).

Ljud

Du kan ställa in ljudklangen (bas och diskant) separat för varje ljudkälla (dvs. radio, cd/mp3, cd-växlare, AUX, trafikmeddelande och telefon/navigering). Inställningarna av volymbalans gäller gemensamt för alla ljudkällor.

Observera!

- Ljudklang för trafikmeddelande, navigeringsmeddelande och telefon kan bara ställas in under pågående meddelande resp. samtal.

Bas

⇒ Tryck på **AUDIO** (14).

BASS visas i teckenfönstret.

- ⇒ Tryck på **◀** eller **▶** (7) för att ställa in önskad basnivå.
- ⇒ Tryck på **AUDIO** (14) för att lämna menyn eller på **⏏** eller **⏏** (7) för att göra ytterligare inställningar.

Diskant

⇒ Tryck på **AUDIO** (14).

- ⇒ Tryck på **⏏** eller **⏏** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar **TREBLE**.
- ⇒ Tryck på **◀** eller **▶** (7) för att ställa in diskanten.
- ⇒ Tryck på **AUDIO** (14) för att lämna menyn eller på **⏏** eller **⏏** (7) för att göra ytterligare inställningar.

Volymbalans höger/vänster

För att ställa in volymbalansen vänster/höger (balance):

⇒ Tryck på **AUDIO** (14).

BASS visas i teckenfönstret.

- ⇒ Tryck på **⏏** eller **⏏** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar **BALANCE**.
- ⇒ Tryck på **◀** eller **▶** (7) för att fördela volymen mellan höger och vänster sida.
- ⇒ Tryck på **AUDIO** (14) för att lämna menyn eller på **⏏** eller **⏏** (7) för att göra ytterligare inställningar.

Volymbalans fram/bak

För att ställa in volymbalansen fram/bak (fader):

⇒ Tryck på **AUDIO** (14).

BASS visas i teckenfönstret.

- ⇒ Tryck på **⏏** eller **⏏** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar **FADER**.
- ⇒ Tryck på **◀** eller **▶** (7) för att fördela volymen mellan främre och bakre högtalare.
- ⇒ Tryck på **AUDIO** (14) för att lämna menyn eller på **⏏** eller **⏏** (7) för att göra ytterligare inställningar.

X-BAS

X-BAS innebär att basåtergivningen höjs vid låga volymer.



Ställa in höjning av X-BAS

Hur mycket funktionen X-BAS ska höja de låga frekvenserna kan ställas in nivåer mellan 1 och 6. Du kan även välja vilken frekvens (32, 40, 50, 63 eller 80 Hz) som skall höjas.

LEVEL 0 innebär ingen höjning alls, LEVEL 6 ger maximal höjning.



⇨ Tryck på **AUDIO** (14).

BASS visas i teckenfönstret.

⇨ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar X-BASS.



⇨ Tryck på **OK** (10).

Menyn X-BAS visas. Aktuell frekvens blinkar.

⇨ Tryck på  eller  (7) för att välja önskad frekvens.

⇨ Tryck på  (7).

Nu blinkar höjningsnivån, dvs hur mycket den valda frekvensen skall höjas (level).

⇨ Tryck på  eller  (7) för att välja önskad nivå.

När inställningen är färdig:

⇨ Tryck på **AUDIO** (14).

Equalizer

Casablanca MP54 har en digital equalizer av typ DEQ Max; Acapulco MP54 av typ DEQ Max EX.

Därmed har Du tillgång till tre 5-bands equalizer, sex förinställda klangbilder och sju förinställda fordonsanpassningar.

Equalizer EQ1 - EQ3 kan Du själv ställa in.

Acapulco MP54 har dessutom en equalizer som är självkalibrerande. För att utföra självkalibreringen krävs en särskild mikrofon (finns hos din Blaupunkt återförsäljare).

Equalizernas frekvensband är uppdelade enligt följande:

- LOW 1 20 - 250 Hz
- LOW 2 20 - 250 Hz
- HIGH 1 315 - 20 000 Hz
- HIGH 2 315 - 20 000 Hz
- HIGH 3 315 - 20 000 Hz

Equalizer Från/Till

Om Du vill koppla equalizern Till eller Från:

⇨ Tryck på **DEQ** (15).



Menyn Equalizer visas.

För att koppla till equalizern:

⇨ Välj en av de förinställda klangbilderna eller justera en equalizerinställning manuellt. (För mer information, se här följande avsnitt.)

EQUALIZER

För att koppla från equalizern:





- ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar EQ OFF.
- ⇒ Tryck på **OK** (10) därefter på **DEQ** (15).

Förinställd klangbild

Du kan välja bland i förväg färdigställda kombinationer av klanginställningar för följande musikriktningar:

- POP
- ROCK
- TECHNO
- JAZZ
- CLASSIC
- SPEECH

Inställningarna (klangbilderna) för dessa musikstilar är förprogrammerade.

- ⇒ Tryck på **DEQ** (15).
- ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar SOUND PRESETS.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar önskad klangbild.
- ⇒ Tryck på **DEQ** (15).





Inställningarna sparas.

Förinställda fordonsanpassningar

Du kan välja bland i förväg färdigställda kombinationer av ljudinställningar för följande typer av fordon:

- COMPACT
- 4DOOR
- CONVERT
- VAN
- ROADSTER
- MINI
- TRUCK

Inställningarna för dessa fordonstyper är förprogrammerade.

- ⇒ Tryck på **DEQ** (15).
- ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar CAR PRESETS.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills önskad fordonstyp visas.
- ⇒ Tryck på **DEQ** (15).

Inställningarna sparas.

Automatisk kalibrering av equalizer (endast Acapulco MP54)

Du kan elektroniskt kalibrera (mäta upp, anpassa och spara) inställningar för tre olika lyssningssituationer, t.ex.

- EQ 1 för ensam förare
- EQ 2 för förare och frampassagerare
- EQ 3 för förare och passagerare fram och bak

Inför kalibreringen placerar Du kalibreringsmikrofonen i en position som motsvarar resp. lyssningssituation.

Kalibreringsmikrofonens position i exemplet EQ1 (ensam förare) är direkt i jämnhöjd med förarens huvud, ca 10 cm bredvid höger öra.

I exemplet för EQ2 placeras kalibreringsmikrofonen mellan föraren och frampassageraren.

I exemplet för EQ3 placeras kalibreringsmikrofonen mitt (vänster/höger, fram/bak) i kupén och i huvudhöjd.

Kalibreringen skall utföras i en mycket lugn miljö. Ljud utifrån stör processen avsevärt och ger fel mätvärden. Håll fönster, dörrar och taklucka stängda under kalibreringen. Sitt kvar i förarstolen.

Observera!

För kalibreringen krävs en särskild mikrofon som Du köper hos din Blaupunkt återförsäljare.

Under kalibreringen får temperaturen i fordonet inte överstiga 55 °C eftersom detta kan medföra felaktiga mätresultat. Se till att inga olämpligt placerade föremål står i vägen för högtalarnas direkta strålriktning. Alla högtalare måste vara inkopplade. Mikrofonen måste vara ansluten till apparaten.

För att starta kalibreringen:

- ⇒ Tryck på **DEQ** (15).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar **MANUAL EQ..**
- ⇒ Tryck på **OK** (10).

- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar equalizern Du vill kalibrera (dvs **USER EQ1**, **USER EQ2** eller **USER EQ3**).
- ⇒ Tryck två gånger på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **ESC** (8).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar **AUTO EQ**.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).

I teckenfönstret visas en nedräkning. Därefter hörs ett testljud och kalibreringen startar.

Observera!

Följ anvisningarna i teckenfönstret under kalibreringen!

Ställa in equalizer manuellt

Inställningsråd

Lämpligen använder Du en cd-skiva som Du känner till väl.

Börja med att ställa equalizerns inställningar för tonval och volymbalans i läge noll. Deaktivera funktionen X-BAS. (För mer information, se kapitlet "Ljud".)

- ⇒ Välj och spela en cd-skiva.
- ⇒ Försök bedöma din personliga upplevelse av ljudbilden.
- ⇒ Läs nu i tabellen "Inställningshjälp equalizer" under rubriken "Ljudupplevelse".
- ⇒ Justera equalizerns inställning enligt förslagen under rubriken "Åtgärd".

EQUALIZER

Välja inställningar

- ⇒ Tryck på **DEQ** (15).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar **MANUAL EQ**.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar equalizern. Du vill ändra inställningar för (dvs **USER EQ1**, **USER EQ2** eller **USER EQ3**).
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar frekvensbandet Du vill ändra inställningar för (dvs **LOW EQ1**, **LOW EQ2**, **HIGH EQ1**, **HIGH EQ2** eller **HIGH EQ3**).
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar önskad frekvens.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).

På översta raden visas nivån (gain) och kvalitetsfaktorn Q. Aktuell nivå blinkar. Med kvalitetsfaktorn kan Du ändra filtrets bandvidd. Ju högre värde Du väljer för Q, desto brantare (snävare) verkar filtret runt vald frekvens.

För att ställa in nivån:

- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7).

För att ställa in kvalitetsfaktorn:

- ⇒ Tryck på **↷** (7).

Aktuell kvalitetsfaktor blinkar.

- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar önskad inställning.

Observera!

- Du kan välja nivå och kvalitet för en frekvens i varje frekvensband i varje equalizer! Upprepa ovanstående inställningsprocedur för varje equalizerband Du vill ändra i.
- ⇒ Tryck på **OK** (10) eller **DEQ** (15) för att lämna meny.

Inställningarna sparas.

Inställningshjälp equalizer

Brist i klangljudet	Åtgärd
svag basåtergivning	öka basåtergivningen med frekvens 32 till 160 Hz nivå +4 till +6 dB
lös och oskarp bas bullrande ljud för högt fysiskt hörseltryck	sänk undre mellanregistret med frekvens 400 Hz nivå ca -4 dB
ljudklang utan djup för snärtig, ingen stereoeffekt	sänk mellanregistret med frekvens 1 000 till 2 500 Hz nivå -4 till -6 dB
dovt ljud otydlighet oskarpa instrument	höj diskanten med frekvens 6 300 till 10 000 Hz nivå +2 till +4 dB

TECKENFÖNSTER

Teckenfönster

Diagramstapel Till/Från

I teckenfönstrets nedersta rad visas en diagramstapel. Du kan koppla från visningen.

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills VARIOUS MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar BARGRAPH med aktuell inställning (dvs. ON eller OFF).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) för att välja mellan inställningarna ON och OFF.
- ⇒ Tryck på **MENU** (9).

Effektmätare Till/Från

Effektmätaren (nivåvisaren) i teckenfönstrets understa rad kan antingen visa apparatens relativa utnivå (PWR METER ON) eller volymnivån (PWR METER OFF).

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills VARIOUS MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar PWR METER med aktuell inställning (dvs. ON eller OFF).

- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) för att välja inställning.
- ⇒ Tryck på **MENU** (9).

Ljusstyrning bildskärm

Om bilradioapparaten är ansluten till fordonet (som erbjuder denna typ av anslutning) enligt monteringsanvisningarna, omkopplas teckenfönstrets belysning med fordonsljuset. Teckenfönstrets ljusstyrning kan ställas separat för dag och natt på en skala från 1 till 16.

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills DISPLAY MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar DAY eller NIGHT med aktuell inställning.
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) för att välja mellan ljusstyrningarna.

När inställningen är färdig:

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).

Visningsvinkel

Du kan välja visningsvinkel för att anpassa teckenfönstret efter hur den är monterad i fordonet.

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills DISPLAY MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).

- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar ANGLE med aktuell inställning.
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) för att välja visningsvinkel.

När inställningen är färdig:

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).

Färg för teckenfönstrets belysning (endast Acapulco MP54)

För teckenfönstrets belysning kan Du välja mellan en av de fyra förinställda färgerna, själv blanda en färg med spektralfärgerna röd, grön och blå (RGB) eller välja en färg under en automatisk färgvisning.

Välja förinställd färg

I apparaten finns fyra olika färgtoner lagrade. Du kan välja mellan ocean (blå), amber (bärnsten), sunset (brandgul) och nature (grön). Välj den färg som passar bäst till din fordonsutrustning.

- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills DISPLAY MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar DISPLAY COLOR.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills önskad färg visas.

När inställningen är färdig:

- ⇒ Tryck på **OK** (10) och därefter på **MENU** (9).

Inställningarna sparas.

Blanda färg till teckenfönstrets belysning

För att anpassa teckenfönstrets belysning efter din smak kan Du själv blanda en färg med de tre grundfärgerna röd, blå och grön.

- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills DISPLAY MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar DISPLAY COLOR.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar USER COLOR.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).

En meny visas där Du kan blanda din egen färg. I översta raden visas R, G och B med resp. aktuellt värde. Värdet för R visas blinkande.

- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar önskad inställning.
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) för att flytta markören till någon annan av grundfärgerna.
- ⇒ Välj färgandelar så som Du vill ha det.

TECKENFÖNSTER

När inställningen är färdig:

- ⇒ Tryck på **OK** (10) och därefter på **MENU** (9).

Inställningarna sparas.

Automatisk visning av färgalternativ för teckenfönstrets belysning

- ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills DISPLAY MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar DISPLAY COLOR.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar COLOR SCAN.

Apparaten börjar skifta mellan olika färger för teckenfönstrets belysning.



När en färg visas som Du vill välja:



- ⇒ Tryck på **OK** (10) och därefter på **MENU** (9).

Inställningarna sparas.

Bland färg för knappbelysning (endast Acapulco MP54)




Du kan själv blanda till en färg för knappbelysningen av de två grundfärgerna rött och grönt.

- ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills DISPLAY MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).

- ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar KEY COLOR.

- ⇒ Tryck på **OK** (10).

En meny visas där Du kan blanda din egen färg. I översta raden visas R för rött och G för grönt med resp. aktuella värden. Värdet för rött (R) visas blinkande.

- ⇒ Tryck på  eller  (7) (ev. flera ggr) tills teckenfönstret visar önskad inställning.
- ⇒ Tryck på  (7) för att flytta markören till grönt (G).
- ⇒ Välj färgandelen för grönt så som Du vill ha den.

När inställningen är färdig:

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).

Inställningarna sparas.

Externa ljudkällor

Vid sidan om cd-växlaren kan Du ansluta en annan extern ljudkälla med line-utgång. Använder Du ingen cd-växlare, kan Du ansluta två externa ljudkällor. Ljudkällorna kan vara t.ex. bärbar cd-spelare, md-spelare (minidisc) eller mp3-spelare.

Därtill måste Du aktivera ingången AUX i menyn.

För att ansluta extern ljudkälla behöver Du även en passande adapterkabel (Blaupunkt nr 7 607 897 093), som Du kan köpa hos närmaste Blaupunkt återförsäljare.

AUX-ingång Till/Från

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills AUX MENU visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på **OK** (10).
- ⇒ Tryck på **↵** eller **↶** (7) (ev. flera ggr) tills AUX 2 eller AUX1 visas i teckenfönstret.

Om en cd-växlare är ansluten, kan ingång AUX1 inte väljas.

- ⇒ Tryck **↵** eller **↶** (7) för att välja önskat alternativ (ON eller OFF).

När inställningen är färdig:

- ⇒ Tryck på **MENU** (9).

Observera!

- När AUX-ingången är tillkopplad, kan den väljas med **SRC** (16).

TMC för dynamiskt navigeringssystem

TMC är en förkortning av "traffic message channel". Med hjälp av TMC-systemet överförs trafikmeddelanden i digital form, så att de av därtill förberedda navigeringssystem kan användas för en dynamisk (ändringsbar, flexibel) planering av lämplig körväg. Din bilradio har en TMC-utgång till vilken Blaupunkt navigeringssystem kan anslutas. Vänd dig till din Blaupunkt fackhandel för att få veta vilka navigeringssystem som kan användas med din bilradio.

Om ett navigeringssystem är anslutet och om en radiostation som överför TMC-information tas emot, visas symbolen TMC i teckenfönstret.

Om dynamisk målhandledning är aktiverad, väljs automatiskt en TMC-station.

TEKNISKA DATA

Tekniska data

Förstärkare

Uteffekt	4 x 18 watt sinus vid 14,4 V och 1% klirrfaktor mot 4 ohm
	4 x 26 watt sinus enligt DIN 45324 vid 14,4 V mot 4 ohm
	4 x 50 watt max musik

Radiomottagare

Frekvensband

FM	87,5 - 108 MHz
MV	531 - 1 602 kHz
LV	153 - 279 kHz

Ljudfrekvensomfång (FM)

35 - 16 000 Hz

Cd

Ljudfrekvensomfång

20 - 20 000 Hz

Förförstärkare ut

4 kanaler 4 V

Ingångskänslighet

AUX in	2 V / 6 k Ω
Tele-/Navi in	10 V / 1 k Ω

Med förbehåll för ändringar!

Service-Nummern / Service numbers / Numéros du service après-vente / Numeri del servizio di assistenza / Servicenummers / Telefonnummer för service / Números de servicio / Número de serviço / Servicenumre

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) 01-4149400	01-4598830	
Italy	(I) 02-369 62331	02-369 62464	
Luxembourg	(L) 40 4078	40 2085	
Netherlands	(NL) 023-565 6348	023-565 6331	
Norway	(N) 66-817 000	66-817 157	
Portugal	(P) 01-2185 00144	01-2185 11111	
Spain	(E) 902-120234	916-467952	
Sweden	(S) 08-7501500	08-7501810	
Switzerland	(CH) 01-8471644	01-8471650	
Czech. Rep.	(CZ) 02-6130 0441	02-6130 0514	
Hungary	(H) 01-333 9575	01-324 8756	
Poland	(PL) 0800-118922	022-8771260	
Turkey	(TR) 0212-3350677	0212-3460040	
USA	(USA) 800-2662528	708-6817188	
Brasil (Mercosur)	(BR) +55-19 3745 2769	+55-19 3745 2773	
Malaysia (Asia Pacific)	(MAL) +604-6382 474	+604-6413 640	

Blaupunkt GmbH

