



DAB-Radio / CD / MP3 / MMC/SD

# Woodstock DAB 53

---

Bruksanvisning

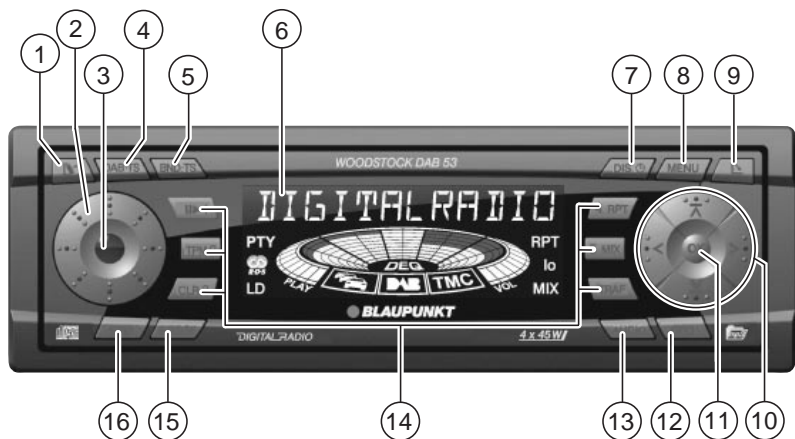


<http://www.blaupunkt.com>

 **BLAUPUNKT**




---

Öppna här



## KNAPPAR OCH RATTAR

---

- ①  – Frigöra den löstagbara manöverpanelen (release-panel)
- ② Volymreglage
- ③ Koppla apparaten Till/Från, dämpa ljudet (mute)
- ④ **DAB•TS**  
Kort tryckning: spela DAB (digital audio broadcast)  
Hålla nedtryckt: starta DAB resefunktion (travelstore)
- ⑤ **BND•TS**  
Kort tryckning: spela radio, välja FM-minnesnivå eller frekvensband MV eller LV  
Hålla nedtryckt: starta FM resefunktion (travelstore)
- ⑥ Teckenfönster
- ⑦   
Fälla in tidvisning i teckenfönstret  
**DIS** – växla mellan olika visningslägen
- ⑧ **MENU**  
Visa menyn för grundinställningar
- ⑨   
Öppna den fäll- och löstagbara manöverpanelen (flip-release-panel)
- ⑩ Pilknappsats
- ⑪ **OK**  
Kvittera menyinmatningar; starta presentation  
Starta och stoppa inspelning på MMC/SD-kort
- ⑫ **DEQ**  
Koppla equalizern Från/Till, ställa in equalizern
- ⑬ **AUDIO**  
Ställa in bas och diskant samt volymbalans hö/vä och bak/fram (fader)
- ⑭ Knappsats **1-5** och **TRAF**, till-/frånkoppling av trafikradiofunktionen
- ⑮ **RDS•SF**  
Kort tryckning: till-/frånkoppling komfortfunktion RDS (radio data system)  
Hålla nedtryckt: välja visningssätt för löptext
- ⑯ **SRC**  
Välja mellan ev. anslutna/aktiverade ljudkällor (t.ex. cd-spelare, cd-växlare, spelare för multimediekort MMC/SD, spelare för mikrodisk Microdrive™, AUX-enheter).

<b>Allmänt / tillbehör .....</b>	<b>223</b>	Ställa in känslighet vid stationssökning .....	235
Trafiksäkerhet .....	223	Spara station .....	235
Montering .....	223	Spara stationer automatiskt (travelstore) .....	235
Tillbehör .....	223	Välja sparad station .....	235
<b>Löstagbar manöverpanel ....</b>	<b>225</b>	Presentera mottagningsbara stationer (SCAN) .....	235
Stöldskydd .....	225	Ställa in presentationstiden .....	236
Ta loss panelfronten .....	225	Programtyp (PTY) .....	236
Sätta panelfronten på plats .....	225	Optimera radiomottagningen .....	237
<b>Till-/frånkoppling .....</b>	<b>226</b>	Välja visningssätt för löptext .....	238
<b>Inställning av volym .....</b>	<b>226</b>	Ställa in visningsalternativ .....	238
Inställning av förvald grundvolym ..	226	<b>Trafikradio .....</b>	<b>239</b>
Sänka apparatens volym helt i ett enda steg (mute) .....	226	Till-/frånkoppling av prioritet för trafikmeddelanden .....	239
Ljudhantering vid telefon eller navigering .....	227	Ställa in volym för trafikmeddelanden .....	239
Automatic Sound .....	227	Trafikradio via DAB/FM .....	240
Kvitteringsljud .....	228	<b>TMC för dynamiskt navigeringssystem .....</b>	<b>240</b>
<b>DAB .....</b>	<b>228</b>	<b>Cd .....</b>	<b>241</b>
Tillkoppling DAB .....	228	Starta cd-spelare .....	241
Välja minnesnivå .....	230	Välja spår .....	241
Ställa in ensemble .....	230	Snabbt spårbyte .....	241
Välja kanal .....	230	Snabbspolning (medhörning) .....	241
Spara kanal .....	230	Slumpvis spelning (MIX) .....	241
Välja sparad kanal .....	231	Presentation av spår (SCAN) .....	242
Ställa in land/region .....	231	Uppreping av spår (REPEAT) ....	242
Ställa in frekvensband DAB .....	231	Paus .....	242
Omkoppling DAB/FM .....	232	Byte av visningssätt .....	242
Alternativstation DAB .....	232	Trafikmeddelande i läge Cd .....	242
Tilläggskanaler DAB .....	232	Namnge cd-skiva .....	242
Radiotext DAB .....	233	Ta ut cd-skiva .....	243
<b>Radio .....</b>	<b>233</b>		
Koppla till radio .....	233		
RDS-komfortfunktioner (AF, REG) .....	233		
Val av frekvensband/minnesnivå ...	234		
Ställa in station .....	234		

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>Mp3</b> .....	<b>244</b>	Spela titlar i slumpvis ordningsföljd (MIX) .....	254
Förberedelse av mp3-cd .....	244	Presentera samtliga spår på alla skivor (SCAN) .....	254
Starta mp3 .....	245	Paus .....	255
Välja mapp .....	245	Namnge cd-skiva .....	255
Välja spår .....	246	Radera cd-namn .....	255
Snabbspolning (medhörning) .....	246	Radera samtliga sparade namn på samtliga cd-skivor .....	255
Slumpvis spelning (MIX) .....	246	<b>CLOCK - Tid</b> .....	<b>256</b>
Presentation av spår (SCAN) .....	246	Kortvarigt visa tiden .....	256
Upprepa enskilda spår eller enskilda mappar (REPEAT) .....	246	Ställa tiden .....	256
Paus .....	247	Välja 12- eller 24-timmars visning ..	256
Ställa in visningsalternativ .....	247	<b>Ljudklang och volymbalans..</b>	<b>257</b>
Programmera favoritspår för mp3-cd .....	247	Inställning av bas .....	257
<b>MMC/SD</b> .....	<b>248</b>	Inställning av diskant .....	257
Sätta in/ta ut MMC/SD-kort .....	248	Inställning av volymbalans höger/ vänster (balance) .....	257
Starta MMC/SD .....	249	Inställning av volymbalans fram/bak (fader) .....	257
Välja mapp .....	249	<b>Loudness</b> .....	<b>258</b>
Välja spår .....	249	<b>Equalizer</b> .....	<b>258</b>
Snabbspolning (medhörning) .....	249	Inställningsråd .....	258
Slumpvis spelning (MIX) .....	249	Från-/tillkoppling equalizer .....	259
Upprepa enskilda spår eller enskilda mappar (REPEAT) .....	250	Inställning av equalizer .....	259
Paus .....	250	Välja förinställd klangbild .....	259
Spela in digitalradio på MMC/SD-kort .....	250	Till-/frånkoppling nivåvisare .....	259
Formatera MMC/SD-kort .....	252	Inställningshjälp för equalizer .....	260
Ställa in visningsalternativ .....	253	<b>Externa ljudkällor</b> .....	<b>261</b>
Programmera favoritspår för MMC/SD-kort .....	253	Till-/frånkoppling av AUX-ingången .....	261
<b>Cd-växlare</b> .....	<b>253</b>	<b>Tekniska data</b> .....	<b>261</b>
Starta cd-växlare .....	253		
Välja cd-skiva .....	253		
Välja spår .....	253		
Snabbspolning (medhörning) .....	253		
Byta visningssätt .....	253		
Upprepa enskilda spår eller enskilda skivor (REPEAT) .....	254		

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 produkten.**

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](http://www.blaupunkt.de) och kan beställas på följande adress.

Blaupunkt GmbH  
Hotline CM/PSS 6  
Robert Bosch Str. 200  
D-31139 Hildesheim

## Trafiksäkerhet

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

## DAB-antenn

Woodstock DAB 53 kräver en särskild digitalradioantenn, t.ex. en separat takantenn eller en kombinationsantenn för DAB och AM/FM. Kontakta din Blaupunkt-återförsäljare för mer information.

## Fjärrstyrning

Med fjärrstyrning RC 08, RC 10 och RC 10H (tillval) kan Du använda de flesta av apparatens grundläggande funktioner på ett säkert och bekvämt sätt.

Apparaten kan dock inte till- eller fränkopplas via fjärrstyrningen.

## Förstärkare

Alla Blaupunkt-förstärkare kan användas.

## Cd-växlare

Följande cd-växlare från Blaupunkt kan anslutas:

CDC A 03, CDC A 08, CDC A 071, CDC A 072 och IDC A 09. Med en adapterkabel (Blaupunkt nr: 7 607 889 093) kan även cd-växlaren CDC A 05 anslutas.

## Obs!

- Eventuellt är inte alla beskrivna cd-växlarfunktioner tillgängliga för äldre cd-växlarmodeller.

## Microdrive™-spelare

För att kunna spela musikspår i formatet mp3 kan Du istället för en cd-växlare även ansluta en spelare för s.k. mikrodiskar. För att använda en sådan "kompaktspelare" med bilradion måste först mp3-spåren på en dator sparas ner till mikrodysken. Sedan kan dessa mp3-filer spelas som vanliga cd-spår när kompaktspelaren Compact Drive MP med mikrodysken Microdrive™ har anslutits till bilradion. Kompaktspelaren Compact Drive MP för mikrodiskar Microdrive™ används som en vanlig cd-växlare och alla cd-växlarens funktioner kan även användas med denna spelare.



## Löstagbar manöverpanel

### Stöldskydd

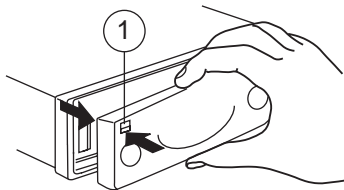
Som ett stöldskydd är apparaten utförd med en fällbar panelfront som kan tas loss (flip-release-panel). Utan panel är apparaten värdelös för en presumtiv tjuv.

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.
- Förvara panelen i bifogat fodral.
- Undvik direkt beröring med panelens kontakter. Vid behov kan kontakterna rengöras med en luddfri tygbit fuktad i rengöringssprit.

### Ta loss panelfronten



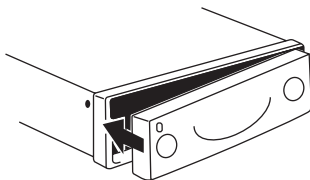
⇒ Tryck på knappen  ①.

Panelen är nu inte längre låst mot apparatstommen.

- ⇒ Dra panelen först rakt utåt och sedan undan från apparaten åt vänster.
- När panelen tas loss, fränkopplas apparaten automatiskt.
- Alla aktuella inställningar sparas.
- Ilagad cd-skiva sitter kvar.

### Sätta panelfronten på plats

- ⇒ Skjut in panelen från vänster åt höger i apparatens styrning.
- ⇒ Tryck panelens vänstra sida mot apparaten, tills den går i spärr.



### Observera!

Vänligen beakta att den löstagbara manöverpanelen under körning måste hållas i stängt läge. (Annars finns risk för personskada vid häftig inbromsning, trafikolycka el. dyl.)

### 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, mmc/sd, cd-växlare resp. mp3-spelare eller AUX).

## Till-/frånkoppling

Du kan koppla apparaten Från/Till på följande sätt.

### Till-/frånkoppling via fordonets tändning

När apparaten inte frånkopplas med knappen ③, kopplas den Från/Till när fordonets tändning slås Från/Till. (Detta förutsätter att apparaten är elektriskt ansluten på rätt sätt.)

Apparaten kan dock även kopplas Till när tändningen är frånslagen:

⇒ Tryck på knapp ③.

### Observera!

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

### Till-/frånkoppling med den löstagbara panelfronten

⇒ Ta loss panelen.

Apparaten kopplar Från.

⇒ Sätt tillbaka panelen på plats.

Apparaten kopplas Till. Senast aktuella inställningar och lägen (radio, cd, mmc/sd, cd-växlare resp. mp3-spelare eller AUX) aktiveras.

### Till-/frånkoppling med knapp ③

⇒ Tryck på ③ för att koppla Till apparaten.

⇒ Håll knappen ③ nedtryckt minst 2 sekunder för att koppla Från apparaten.

## Inställning av volym

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

⇒ Vrid volymreglaget ② åt höger för att öka volymen.

⇒ Vrid volymreglaget ② åt vänster för att sänka volymen.

### Inställning av förvald grundvolym

Grundvolymen, dvs. den volym som automatiskt ställs in när apparaten kopplas till, kan väljas i förväg.

⇒ Tryck på knappen **MENU** ⑧.

⇒ Tryck på knapp **∨** eller **∧** ⑩ (ev flera ggr) tills "ON VOLUME" visas i teckenfönstret.

⇒ Justera önskad grundvolym med knapparna **<>** ⑩.

### Observera!

- Som skydd mot hörselskador är den förvalda grundvolymen begränsad till maxvärdet "40".

När inställningen är färdig:

⇒ Tryck två gånger på knapp **MENY** ⑧ eller **OK** ⑪.

### Sänka apparatens volym helt i ett enda steg (mute)

Du kan dämpa bort volymen helt i ett enda steg (mute).

⇒ Tryck kort på knapp ③.

"MUTE" visas i teckenfönstret.

## Återställa bortdämpat ljud

För att återställa ljudet till ljudnivån före dämpningen:

⇒ Tryck kort på knapp ③.

Återgivningen fortsätter.

## Ljudhantering vid telefon eller navigering

Om din bilradio är kopplad till en mobiltelefon eller ett navigeringssystem, dämpas radioljudet automatiskt när Du "lyfter luren" eller när navigeringssystemet ger ett röstmeddelande.

Samtalet/meddelandet återges sedan via ljudanläggningens systemhögtalare. Detta förutsätter att mobiltelefonen resp. navigeringssystemet är anslutet till bilradion på felfritt sätt och enligt monteringsanvisningarna.

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

Om ett trafikmeddelande tas emot under pågående telefonsamtal eller röstmeddelande från navigeringssystemet, återges trafikmeddelandet först efter att samtalet/meddelandet avslutats.

Du kan välja med vilken volym telefonsamtalen resp. röstmeddelandena ska återges.

⇒ Tryck på knappen **MENU** ⑧.

⇒ Tryck på knapp **V** eller **⌂** ⑩ (ev flera ggr) tills "TEL/NAVI VOL" visas i teckenfönstret.

⇒ Justera volymen med knapparna **<>** ⑩.

⇒ När inställningarna är klara: Tryck två gånger på knappen **MENY** ⑧ eller **OK** ⑪.

## Observera!

- Du kan justera volymen för telefonsamtal/röstmeddelanden direkt under pågående samtal/meddelande. Använd volymreglaget ②.

## Automatic Sound

Med denna funktion anpassas bilradions volym automatiskt till fordonets hastighet. Detta förutsätter att apparaten är monterad på föreskrivet sätt (se monteringsanvisningen). Den automatiska volymanpassningen kan ställas i sex steg (0-5).

⇒ Tryck på knappen **MENU** ⑧.

⇒ Tryck på knappen **V** ⑩ (ev flera ggr) tills teckenfönstret visar "AUTO SOUND".

⇒ Justera volymanpassningen med knapparna **<>** ⑩.

⇒ Tryck på knappen **MENU** ⑧ eller **OK** ⑪ när inställningarna är färdiga.

## Observera

- Vad som är en optimal inställning av den hastighetsrelaterade volymanpassningen beror naturligtvis på hur brusets i ditt fordon påverkas av hastigheten. Prova dig fram för att hitta den inställning som passar bäst.

## Kvitteringsljud

Vid vissa funktioner hörs en kvitteringssignal (beep) när en knapp hålls nedtryckt längre än två sekunder, t.ex. när en station sparas på en stationsknapp.

## **DAB**

Med DAB (**D**igital **A**udio **B**roadcast - digital rundradio) kan Du njuta av radio med digital ljudkvalitet.

### **Obs!**

- Woodstock DAB 53 kräver en särskild digitalradioantenn, t.ex. en separat takantenn eller en kombinationsantenn för DAB och AM/FM. Kontakta din Blaupunkt-återförsäljare för mer information.

## Tillkoppling DAB

När apparaten är i läge radio, cd, MMC/SD, cd-växlare, Microdrive™ eller AUX:

⇒ Tryck på knappen **DAB•TS** (4).

DAB sänder till skillnad från vanlig radio alltid flera kanaler på samma frekvens. Dessa kanaler sammanställs till frekvensblock i s.k. **ensembler**. En ensemble innehåller alltid flera kanaler.

En kanal kan därvid dessutom innehålla upp till tolv **tilläggskanaler**. I dessa tilläggskanaler kan t.ex. en sportstation sända olika sportevenemang samtidigt. Om kanalen erbjuder tilläggskanaler visas en stjärnsymbol intill minnesnivån (D1, D2, D3 eller DT).

DAB har flera fördelar.

- **NEWS** (Nyheter):

Förutom trafikmeddelanden sänds regelbundet nyheter (NEWS). Du kan låta koppla fram dessa nyheter automatiskt.

## Från-/tillkoppling av nyheter (NEWS)

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** ⑧.
- ⇒ Tryck på knapp **∨** eller **⌂** ⑩ (ev flera ggr) tills "DAB\_NEWS\_OFF" resp. "DAB\_NEWS\_ON" visas i teckenfönstret.

Om Du vill lyssna på nyheter väljer Du "DAB\_NEWS\_ON". Om Du inte vill höra nyheter väljer Du "DAB\_NEWS\_OFF".

- ⇒ Välj önskad inställning med knapparna **<>** ⑩.
- ⇒ När inställningarna är klara: Tryck på knappen **MENU** ⑧ eller **OK** ⑪.

### ● WEATHER (Väderrapporter):

Förutom trafikmeddelanden sänds väderrapporter (WEATHER) regelbundet. Du kan låta koppla fram dessa väderrapporter automatiskt.

## Till-/frånkoppling av WEATHER

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** ⑧.
- ⇒ Tryck på knapp **∨** eller **⌂** ⑩ (ev flera ggr) tills "DAB\_WEAT\_OFF" resp. "DAB\_WEAT\_ON" visas i teckenfönstret.

Om Du vill lyssna på väderrapporter väljer Du "DAB\_WEAT\_ON". Om Du inte vill höra väderrapporter väljer Du "DAB\_WEAT\_OFF".

- ⇒ Välj önskad inställning med knapparna **<>** ⑩.
- ⇒ När inställningarna är klara: Tryck på knappen **MENU** ⑧ eller **OK** ⑪.

## Observera!

Du kan avbryta en nyhetssändning eller väderrapport genom att trycka på knappen **TRAF** ⑭. Allmänt företräde gäller dock fortfarande och nästa meddelande kopplas åter fram.

### ● DAB-regioner (TA-REG):

Eftersom digitalradions nationella kanaler sänds på samma frekvens över hela landet kan det förekomma att Du tar emot trafikmeddelande som inte är av intresse för området du befinner dig i. För att undvika detta är sändningsområdet indelat i regioner.

## Till-/frånkoppling av TA-REG

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** ⑧.
- ⇒ Tryck på knapp **∨** eller **⌂** ⑩ (ev flera ggr) tills "DAB\_TREG\_OFF" resp. "DAB\_TREG\_ON" visas i teckenfönstret.

Om Du vill lyssna på meddelanden för din region, väljer Du "DAB\_TREG\_ON". Om Du endast vill höra regionsövergripande meddelanden väljer Du "DAB\_TREG\_OFF".

- ⇒ Välj önskad inställning med knapparna **<>** ⑩.
- ⇒ När inställningarna är klara: Tryck på knappen **MENU** ⑧ eller **OK** ⑪.

## Observera

- Eftersom denna funktion inte stöds av alla stationer, kan en aktivering av TA-REG ev innebära att inga trafikmeddelanden alls tas emot. Om Du under en längre tid inte tar emot något trafikmeddelande alls, kan funktionen TA-REG behöva deaktiveras.

## Välja minnesnivå

Med denna apparat kan Du spara DAB-kanaler på fyra minnesnivåer: D1, D2, D3 och DT.

På varje minnesnivå kan upp till fem kanaler sparas.

- ⇒ Tryck kort på knapp **DAB•TS** <sup>(4)</sup> för att välja mellan minnesnivåerna.

## Ställa in ensemble

I DAB sammanställs alltid flera kanaler på en frekvens till en s.k. ensemble (frekvensblock).

## Välja ensemble

Ensembler som Du redan tagit emot en gång kan Du välja direkt igen (förutsatt att ensemblen är mottagningsbar).

- ⇒ Tryck kort på knapp **↵** <sup>(10)</sup>.

Namn på aktuell ensemble visas.

- ⇒ Tryck medan ensemblens namn visas återigen kort på knappen **↵** eller **↵** <sup>(10)</sup>.

Namnet på nästa resp. föregående ensemble visas. Ensemblens första tillgängliga kanal spelas.

## Sökning ensemble

Genom sökning kan Du hitta nya ensembler.

- ⇒ Håll knappen **↵** resp. **↵** <sup>(10)</sup> nedtryckt minst 2 sekunder för att göra en sökning uppåt resp. nedåt.

Nästa mottagbara ensemble ställs in. Ensemblens namn visas kort. Ensemblens första tillgängliga kanal spelas.

## Manuell stationsinställning

Du kan även ställa in ensembler manuellt.

- ⇒ Tryck under sökningen på knappen **<** eller **>** <sup>(10)</sup>.
- ⇒ Nu kan Du göra en manuell sökning med knapparna **<** eller **>** <sup>(10)</sup>.

## Välja kanal

När Du har ställt in en ensemble kan Du välja en av ensemblens kanaler.

- ⇒ Välj en av ensemblens kanaler med knapparna **<>** <sup>(10)</sup>.

## Spara kanal

### Spara kanal manuellt

- ⇒ Välj önskad minnesnivå.
- ⇒ Ställ in önskad ensemble.
- ⇒ Välj den kanal som Du vill spara.
- ⇒ Välj vilken funktionsknapp **1 - 5** <sup>(14)</sup> stationen ska lagras på och håll denna nedtryckt minst två sekunder.

## Spara kanal automatiskt (travelstore)

Du kan automatiskt spara de fem första kanalerna för aktuell ensemble på minnesnivå "DT".

### Observera

- Kanal som tidigare lagrats på denna nivå raderas då.
- ⇒ Håll knapp **DAB•TS** (4) nedtryckt 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 "DT".

## Välja sparad kanal

- ⇒ Välj önskad minnesnivå.
- ⇒ Tryck på stationsknappen **1 - 5** (14) som hör till önskad kanal.

## Ställa in land/region

I apparatens meny måste Du ställa in om Du befinner dig i Europa eller Kanada. För användning i Europa måste alltid "EUROPE" vara inställt annars kanske Du inte kan ta emot några DAB-ensembler och kanaler.

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8).
- ⇒ Tryck på knapp **∨** eller **⌂** (10) (ev flera ggr) tills "AREA EUROPE" resp. "AREA CANADA" visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) för att välja mellan "EUROPE" och "CANADA".

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

## Ställa in frekvensband DAB

Med Woodstock DAB53 kan Du ta emot DAB-kanaler och ensembler på frekvensband "band III" (174 - 240 MHz) och "L-band" (1452 - 1491 MHz).

Eftersom inte båda banden används i alla länder kan Du påskynda sökningen genom att utesluta det frekvensband som inte används.

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8).
- ⇒ Tryck på knapp **∨** eller **⌂** (10) (ev flera ggr) tills "DAB BAND" visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) för att välja mellan "BAND L", "BAND III" och "BOTH".

Med inställningarna "BAND L" och "BAND III" används bara det valda bandet. Med "BOTH" används båda banden.

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

### Observera!

- Om "AREA CANADA" är inställt som region är endast "BAND L" tillgängligt.

## Omkoppling DAB/FM

Du kan välja olika inställningar för omkoppling mellan DAB och FM-radio. Omkopplingen mellan DAB och FM kan vara nödvändig när mottagningskvaliteten sjunker kraftigt i inställt läge.

Om Du väljer inställning "DAB-FM-AUTO" byter apparaten vid dålig mottagning automatiskt till FM-frekvensen för mottagen kanal (om sådan finns) resp till DAB-kanalen för mottagen FM-station (om sådan finns).

Vid inställning "DAB-FM-MAN" byter apparaten till FM-frekvens för mottagen DAB-kanal om Du väljer FM-radio manuellt (om stationen är mottagbar på FM).

Väljer Du inställningen "DAB-FM-OFF" spelas senast inställda FM-station (om denna är mottagbar) när läge FM-radio väljs.

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8).
- ⇒ Tryck på knapp **↵** eller **↶** (10) (ev flera ggr) tills "DAB FM" visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) för att välja mellan inställningarna.
- ⇒ Tryck två gånger på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

## Alternativstation DAB

När mottagningskvaliteten för den mottagna kanalen sjunker kan Woodstock DAB53 automatiskt byta till samma kanal i en annan ensemble (om sådan finns). Detta förutsätter att funktionen Alternativstation ("Service following") är aktiverad.

### **Från-/tillkoppling av Alternativstation (service following)**

För att använda funktionen Alternativstation:

- ⇒ Tryck i läge DAB kort på knapp **RDS•SF** (15).

När funktionen Alternativstation är tillkopplad lyser i läge DAB RDS-symbolen i teckenfönstret.

För att koppla från funktionen Alternativstation:

- ⇒ Tryck i läge DAB åter kort på knapp **RDS•SF** (15).

Funktionen Alternativstation är frånkopplad när RDS-symbolen slocknar.

## Tilläggskanaler DAB

En del DAB-kanaler har tilläggskanaler. Kanaler som sänder tilläggskanaler har markeringen "\*" vid kanalnamnet. Om en kanal har tilläggskanaler kan Du ställa in dessa.

### **Välja tilläggskanal**

För att välja mellan en inställd kanals tilläggskanaler måste Du först byta till läge tilläggskanal.

- ⇒ Tryck kort på knapp **↵** (10).



Namnet på tilläggskanalen visas. För att välja mellan tilläggskanalerna:

⇒ Tryck kort på knapp **√** eller **⏏** (10).

När Du vill lämna läge tilläggskanal:

⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10).

### Observera

- Tilläggskanaler erbjuds hittills endast av få stationer.

### Radiotext DAB

En del stationer förmedlar förutom sina program även information som löptext i teckenfönstret (t.ex. nyheter). Funktionen "DAB radiotext" är tillkopplad i normalläge. Men eftersom visning av radiotext kan störa din koncentration på trafikskeendet, ber vi dig deaktivera funktionen "DAB radiotext" eller endast använda den när fordonet står stilla.

⇒ Tryck på knappen **MENU** (8).

⇒ Tryck på knapp **√** eller **⏏** (10) (ev flera ggr) tills "RADIOTXT ON" resp. "RADIOTXT OFF" visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) för att välja mellan "RADIOTXT ON" (Till) och "RADIOTXT OFF" (Från).

⇒ Tryck på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

### 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

När apparaten är i läge cd, cd-växlare eller AUX:

⇒ Tryck på knappen **BND•TS** (5).

### RDS-komfortfunktioner (AF, REG)

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

- AF: När RDS-komfortfunktionen är aktiverad, kopplar apparaten automatiskt om till den frekvens som ger bäst mottagning för lyssnad radiostation.
- REG: 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!

- REG måste aktiveras/deaktiveras separat i menyn.

## Till-/frånkoppling av REG

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8).
- ⇒ Tryck på knapp **√** eller **⌂** (10) (ev flera ggr) tills teckenfönstret visar "REG". Bakom "REG" visas "OFF" resp. "ON".
- ⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) för att koppla REG Från resp. Till.
- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

## Till-/frånkoppling av RDS-komfortfunktion

För att använda RDS-funktionerna AF och REG:

- ⇒ Tryck på knappen **RDS•SF** (15).
- När RDS-komfortfunktionen är tillkopplad lyser RDS i teckenfönstret. Vid till- resp. frånkoppling av RDS-komfortfunktioner visas kort "REG ON" resp. "REG OFF".

## Val av frekvensband/minnesnivå

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

På varje minnesnivå kan upp till fem stationer lagras.

- ⇒ Tryck kort på knapp **BND•TS** (5) när Du vill växla mellan minnesnivåerna resp. frekvensbanden.

## Ställa in station

Du kan ställa in en station på olika sätt.

### Automatisk stationssökning

- ⇒ Tryck på knapp **√** eller **⌂** (10).

Nästa station inom mottagningsområdet ställs in.

### Manuell stationsinställning

Du kan även ställa in stationer manuellt.

- ⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10).

### Observera!

- Manuell stationsinställning är endast möjlig om RDS-komfortfunktionen är deaktiverad.

## Hoppa mellan samverkande stationer (endast FM)

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

- ⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) för att växla till nästa station bland de samverkande stationerna.

### Observera!

- För att denna funktion ska fungera, måste RDS-komfortfunktionen vara aktiverad.

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 knappen **MENU** (8).
- ⇨ Tryck på knappen **∨** eller **∧** (10) (ev flera ggr) tills "SENS" visas i teckenfönstret.
- ⇨ Tryck på knappen **>** (10).

Teckenfönstret visar aktuellt känslighetsvärde. "SENS HI6" innebär högsta ingångskänslighet, "SENS LO1" den lägsta. Om "SENS LO" är valt, lyser lo i teckenfönstret.

- ⇨ Ställ in önskad känslighet med knapparna **<>** (10).
- ⇨ När inställningarna är klara: Tryck på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

## Spara station

### Spara station manuellt

- ⇨ Välj önskad minnesnivå FM1, FM2, FM3 eller FMT eller ett av frekvensbanden MV eller LV.
- ⇨ Ställ in önskad station.
- ⇨ Välj vilken stationsknapp **1 - 5** (14) stationen ska lagras på och håll denna nedtryckt minst två sekunder.

## Spara stationer automatiskt (travelstore)

Du kan automatiskt spara de fem starkaste stationerna i regionen (endast FM-bandet). Stationerna finns sedan på minnesnivå FMT.

### Observera!

- Stationer som tidigare lagrats på denna nivå raderas då.
- ⇨ Håll knappen **BND•TS** (5) nedtryckt minst 2 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 önskad minnesnivå resp. önskat frekvensband.
- ⇨ Tryck på stationsknappen **1 - 5** (14) som hör till önskad station.

## Presentera mottagningsbara stationer (SCAN)

Du kan 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 knappen **OK** (11) nedtryckt minst 2 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 knappen **OK** (11).

Presentationen avslutas och den sist presenterade stationen spelas.

## Ställa in presentationstiden

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8).
- ⇒ Tryck på knappen **∇** eller **∇** (10) (ev flera ggr) tills "SCANTIME" visas i teckenfönstret.
- ⇒ Ställ in önskad presentationstid med knapparna **<>** (10).
- ⇒ När inställningarna är klara: Tryck två gånger på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

## Observera!

- Vald presentationstid gäller även för presentationsfunktionerna i läge cd, MMC/SD 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 en särskild programtyp.

## Observera!

För att Du ska kunna använda funktionen programtyp (PTY) när Du lyssnar på FM-radio, måste den automatiska omkopplingen DAB/FM deaktiveras (ställas i läge OFF). För mer information, se avsnittet "Omkoppling DAB/FM" i kapitlet DAB.

## PTY-EON

När en programtyp har valts och stationssökningen startas, växlar apparaten automatiskt 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 eller cd-växlare.

## Till-/frånkoppling av PTY

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8).
- ⇒ Tryck på knapp **∇** eller **⏏** (10) (ev flera ggr) tills "PTY ON" resp. "PTY OFF" visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) för att koppla funktionen PTY Till (ON) eller Från (OFF).

När funktionen PTY är tillkopplad, lyser "PTY" i teckenfönstret.

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

## Välja programtyp och starta sökning

- ⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10).

Teckenfönstret visar aktuell programtyp.

- ⇒ Under tiden programtypen visas i teckenfönstret, kan Du trycka på **<** eller **>** (10) för att välja en annan programtyp.

### eller

- ⇒ Tryck på någon av knapparna **1 - 5** (14) för att välja programtypen som är tilldelad den knappen.

Vald programtyp visas kort.

- ⇒ Tryck på knapp **∇** eller **⏏** (10) för att starta sökningen.

Nästa station med vald programtyp spelas.

## Spara programtyp på stationsknapp

- ⇒ Välj en programtyp med knapp **<** eller **>** (10).
- ⇒ Håll önskad stationsknapp **1 - 5** (14) nedtryckt minst två sekunder. Programtypen sparas på vald knapp **1 - 5** (14).

## 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).

### Till-/frånkoppling av HICUT

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8).
- ⇒ Tryck på knappen **∇** eller **⏏** (10) (ev flera ggr) tills "HICUT" visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) för att ställa in HICUT.

"HICUT 0" kopplar Från den automatiska funktionen, "HICUT 3" medför kraftigast möjliga sänkning av diskant och brus.

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

# RADIO

## 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.

### Till-/frånkoppling av SHARX

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8).
- ⇒ Tryck på knappen **√** (10) (ev flera ggr) tills teckenfönstret visar "SHARX".
- ⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) för att koppla Till resp Från funktionen SHARX.

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

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

### Välja visningssätt för löptext

En del stationer använder RDS-signalen för överföring av reklam eller annan information, som då ersätter stationens namn. Dessa "löptexter" visas i teckenfönstret. Du kan stänga av visning av "löptexter".

- ⇒ Håll knappen **RDS** (15) nedtryckt tills "NAME FIX" visas i teckenfönstret.
- ⇒ Om Du sedan vill tillåta visning av "löptexter" i teckenfönstret, håller Du åter knappen **RDS** (15) nedtryckt, tills "NAME VAR" visas i teckenfönstret.

### Ställa in visningsalternativ

I läge radio kan Du välja mellan att kontinuerligt visa antingen tiden eller aktuellt stationsnamn resp. frekvens.

- ⇒ Håll knappen **Ⓞ** / **DIS** (7) nedtryckt tills teckenfönstret visar önskat alternativ.

## Trafikradio

Denna apparat är utrustad med en RDS-EON-radiomottagare. EON är en förkortning av **E**nhanced **O**ther **N**etwork, dvs "utökad nätverks-anknytning".

Funktionen innebär att mottagningen automatiskt flyttar till en samverkande station, när denna sänder ett trafikmeddelande (TA).

Efter trafikmeddelandet återgår mottagningen till innan spelad station.

### Till-/frånkoppling av prioritet för trafikmeddelanden

⇨ Tryck på knappen **TRAF** (14).

Företräde för trafikmeddelanden är aktiverat om kö-symbolen lyser i teckenfönstret.

### Observera!

En varningssignal hörs om:

- Du lämnar mottagningsområdet för den trafikradiostation Du lyssnar på.
- Du lyssnar på en cd-skiva 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.

### Observera!

- Du kan avbryta ett trafikmeddelande genom att trycka på knappen **TRAF** (14). Allmänt företräde fortsätter dock att gälla och nästa trafikmeddelande kopplas åter fram.
- Eftersom en del kanaler ännu inte stödjer TA via DAB kan det hända att en varningssignal hörs när Du vid aktiverad TA-funktion byter från FM till DAB.

### Ställa in volym för trafikmeddelanden

⇨ Tryck på knappen **MENU** (8).

⇨ Tryck på knapp **V** eller **T** (10) (ev. flera ggr) tills "TA VOLUME" visas i teckenfönstret.

⇨ Justera volymen med knapparna **<>** (10).

⇨ När inställningarna är klara: Tryck två gånger på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

### Observera!

- Du kan även justera volymen för trafikmeddelanden direkt under pågående meddelande. Använd volymreglaget (2).

### Observera!

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

### Trafikradio via DAB/FM

Apparaten kopplar alltid automatiskt fram inkommande trafikmeddelande från samma läge som radion spelar i. (Spelar radion i läge DAB, kopplas trafikmeddelanden via DAB fram, spelar radion i läge Radio, kopplas trafikmeddelanden via FM fram.) Vid spelning av AUX, mp3-spelare, multimedialkort, cd eller cd-växlare kopplas trafikmeddelanden automatiskt fram via det läge (DAB eller Radio) som var aktivt senast.

### **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, lyser TMC i teckenfönstret.

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

#### **Observera**

- Om ett navigeringssystem är anslutet och dess TMC-funktion är tillkopplad, deaktiveras automatiskt radions funktion "Omkoppling DAB/FM".



## Cd

Med denna apparat kan du spela sedvanliga cd-skivor (diameter 12 cm).

 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 fransäger 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 knappen  (9).

Den fällbara frontpanelen öppnas.

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

Cd-skivan dras då automatiskt in i enheten.

Rör inte enheten medan den drar in skivan!

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

Cd:n börjar spela.

● Om en cd-skiva redan ligger i läsaren:

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

Spelningen av skivan återupptas där den avbröts.

### Välja spår

⇒ Tryck på en av pilknappsatsens knappar (10) för att välja nästa resp. föregående spår.

För att återstarta aktuellt spår från början: Tryck en gång på knappen **↵** eller **←** (10).

### Snabbt spårbyte

För att snabbt hoppa mellan skivans spår framåt eller bakåt:

⇒ Håll en av knapparna **↔** / **↵** (10) nedtryckt tills snabbt spårbyte bakåt eller framåt börjar.

### Snabbspolning (medhörning)

För att snabbt spola framåt eller bakåt:

⇒ Håll en av knapparna **↔** (10) nedtryckt tills snabbspolning bakåt resp. framåt startar.

### Slumpvis spelning (MIX)

⇒ Tryck på knappen **5 MIX** (14).

I teckenfönstret visas kort "MIX CD" och "MIX" lyser i teckenfönstret. Nästa slumpvis valda spår spelas.

### Avsluta slumpspelning

⇒ Tryck en gång till på knappen **5 MIX** (14).

"MIX OFF" visas kort i teckenfönstret och MIX-symbolen slocknar.

## Presentation av spår (SCAN)

Du kan låta spela de första sekunderna på alla spår på cd-skivan

- ⇨ Håll knappen **OK** (11) nedtryckt minst 2 sekunder. Nästa spår spelas.

### **Observera!**

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

## **Avsluta SCAN, fortsätta lyssna på spår**

När Du vill avsluta slumpvis spelning:

- ⇨ Tryck på knappen **OK** (11).

Det spår som just presenteras fortsätter att spela.

## Upprepning av spår (REPEAT)

- ⇨ Tryck på knappen **4 RPT** (14), om Du vill upprepa ett spår.

"REPEAT TRCK" visas kort i teckenfönstret. Symbolen RPT tänds. Spåret upprepas tills RPT deaktiveras.

## **Avsluta Upprepning**

- ⇨ Tryck en gång till på knappen **4 RPT** (14), när Du vill avsluta funktionen Upprepning.

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

## Paus

- ⇨ Tryck på knappen **3** (14). Teckenfönstret visar "PAUSE".

## **Avsluta paus**

- ⇨ Tryck (under pausen) på knappen **3** (14).

Återgivningen fortsätter.

## Byte av visningssätt

- ⇨ Du kan välja mellan att visa spårnummer och tid eller spårnummer och speltid. Håll knappen **⏸ / DIS** (7) nedtryckt minst två sekunder (ev flera ggr) tills önskat alternativ visas i teckenfönstret.

## Trafikmeddelande i läge Cd

- ⇨ Tryck på knappen **TRAF** (14) om Du vill kunna ta emot trafikmeddelanden i läge Cd.

Företräde för trafikmeddelanden är aktiverat om kö-symbolen lyser i teckenfönstret. Mer information finns i kapitlet "Trafikradio".

## 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 åtta tecken.

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

## Ange/ändra cd-namn

- ⇒ Lyssna på önskad cd-skiva.
- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8).
- ⇒ Välj "CD NAME" med knapparna **↵ / ▾** (10).
- ⇒ Tryck på knapp **< eller >** (10).

Cd-skivans namn visas. Om vald cd-skiva inte är namngiven visas "DISC" i teckenfönstret.

- ⇒ Tryck på knapp **< eller >** (10).

Nu kan Du redigera.

- ⇒ Aktuell markörposition blinkar.
- ⇒ Välj tecken med knapparna **↵ / ▾** (10). Vill Du ha mellanslag, väljer Du ett understreck.
- ⇒ Med knapparna **< eller >** (10) flyttar Du markören.
- ⇒ Tryck två gånger på knappen **OK** (11) när Du vill spara namnet.

## Radera cd-namn

- ⇒ Välj och spela den cd-skiva, vars namn ska raderas.
- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8).
- ⇒ Välj "CD NAME" med knapparna **↵ / ▾** (10).
- ⇒ Tryck på knapp **< eller >** (10).

Cd-skivans namn visas.

- ⇒ Tryck på knapp **< eller >** (10).

Nu kan Du redigera.

- ⇒ Aktuell markörposition blinkar.

- ⇒ Välj understreck med knapparna **↵ / ▾** (10).
- ⇒ Med knapparna **< eller >** (10) flyttar Du markören.
- ⇒ Välj understreck för varje bokstavsplats i namnet med knapparna **↵ / ▾** (10).
- ⇒ När inställningarna är klara: Tryck två gånger på knappen **OK** (11). Namnet är nu raderat.

## Ta ut cd-skiva

- ⇒ Tryck på knappen **⏏** (9).

Den fällbara frontpanelen öppnas framåt och cd-skivan matas ut.

- ⇒ Ta ut cd-skivan och stäng panelen.

## MP3

### Mp3

Med Woodstock DAB53 kan Du även spela musik i mp3-format (.mp3-filer) på brända cd-skivor (cd-r:s).

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

överföringshastighet 128 kbit/s). Det är möjligt att få filerna ännu mindre om man vid kodning av ljuddata till formatet mp3 tillämpar lägre hastighet (bitrat), men sådan komprimering sänker ljudkvaliteten.

### Förberedelse av mp3-cd

Kombinationen av cd-brännare, 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 bästa resultat rekommenderar vi cd-r:s med speltid 74 minuter.

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

Undvik flergångsskrivning (multi-session/lämna cd "öppen"). Om Du kör mer än en skrivomgång (session) med cd-skivan, avkänns bara den första.

För att undvika för lång åtkomsttid bör Du inför spelning av mp3-cd i Woodstock DAB53 skapa max 20

mappar (directories) (tekniskt möjligt är upp till 254 mappar). Dessa mappar kan sedan väljas separat med Woodstock DAB53.

Varje mapp kan i sin tur innehålla upp till 127 enskilda spår (tracks) och undermappar, vilka kan väljas separat. Mappstrukturen får max omfatta åtta nivåer.

Bild 1

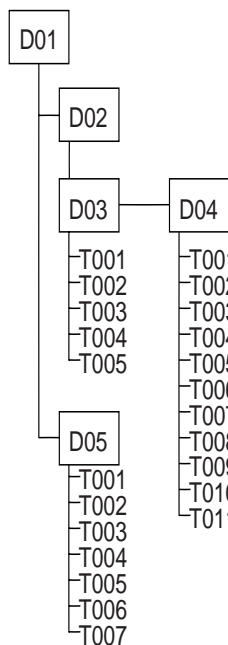
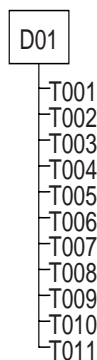


Bild 2



Eftersom numreringen annars kan bli fel i en del programvara för brännare, bör Du i rotmappen D01 antingen placera endast undermappar (i sin tur innehållande spår eller undermappar – bild 1) eller endast spår (bild 2).

Varje mapp kan namnges med hemdatorn. Mappens namn kan visas i Woodstock DAB53:s teckenfönster. Namnge mapparna och spåren så de passar din cd-brännarprogramvara. Anvisningar finner Du i programvarans bruksanvisning.

### Observera!

- Undvik omljud och specialtecken när Du namnger mappar och spår.

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.

Varje spår kan förses med ett namn (id-tag). Spårnamnet kan också visas i teckenfönstret.

Använd överföringshastighet på max 256 kb/s när Du överför ljudfilerna till mp3-formatet.

För att kunna använda mp3-filer i Woodstock DAB53 måste filerna ha ändelsen ".MP3".

### Observera!

För att garantera störningsfri återgivning:

- Försök inte att spela eller ge andra filer än mp3-filer ändelsen ".MP3"!
- Använd inga "blandade" cd-skivor där både mp3-filer och filer med annat format förekommer.
- Använd inte s.k. mix-mode cd med ljudspår och mp3-spår.

### Starta mp3

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

### Välja mapp

Använd max 20 mappar för att undvika alltför lång åtkomsttid.

För att flytta uppåt eller nedåt till en annan mapp:

- ⇨ Tryck på knapp **↵** eller **⏪** <sup>(10)</sup> (ev flera ggr) tills numret på önskad mapp visas bakom "D" i teckenfönstret.

### Observera!

- Alla mappar som inte innehåller mp3-filer hoppas automatiskt över. När Du t.ex. lyssnar på spår från mapp D01 och väljer nästa mapp med knappen **⏪** <sup>(10)</sup>, förbigås automatiskt den tomma mappen D02 och istället spelas D03 direkt. Visningen i teckenfönstret ändras automatiskt från "D02" till "D03".

## MP3

### Välja spår

För att flytta uppåt eller nedåt till ett annat spår i aktuell mapp:

- ⇒ Tryck på knapp < eller > (10) (ev. flera ggr) tills önskat spår visas i teckenfönstret.

Om knappen < (10) trycks en gång, börjar aktuellt spår spelas på nytt från början.

### Snabbspolning (medhörning)

För att snabbt spola framåt eller bakåt:

- ⇒ Håll en av knapparna <> (10) nedtryckt tills snabbspolningen bakåt resp. framåt startar.

Spolningen pågår till början resp. slutet på aktuellt spår.

### Slumpvis spelning (MIX)

#### Slumpspelning mapp (mix directory)

Du kan slumpvis låta spela samtliga spår i aktuell mapp.

- ⇒ Tryck på knappen **5 MIX** (14).

Nästa, slumpvis valda spår i aktuell mapp spelas.

#### Slumpspelning skiva (mix cd)

Du kan låta spela samtliga spår på cd-skivan slumpvis.

- ⇒ Tryck på knappen **5 MIX** (14) (ev. flera ggr) tills "MIX CD" visas.

Nästa, slumpvis valda spår spelas.

### Avsluta slumpspelning

- ⇒ Tryck på knappen **5 MIX** (14) (ev. flera ggr) tills "MIX OFF" visas i teckenfönstret.

Apparaten spelar spår 1 i aktuell mapp.

### Presentation av spår (SCAN)

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

- ⇒ Håll knappen **OK** (11) nedtryckt minst 2 sekunder. Nästa spår presenteras.

### Observera!

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

### Avsluta SCAN, fortsätta lyssna på spår

- ⇒ När Du vill avsluta slumpvis spelning: Tryck på knappen **OK** (11).

Det spår som just presenteras fortsätter att spela.

### Upprepa enskilda spår eller enskilda mappar (REPEAT)

Om Du vill upprepa ett spår:

- ⇒ Tryck på knappen **4 RPT** (14).

I teckenfönstret visas kort "REPEAT TRCK".

För att upprepa hela mappen:

- ⇒ Tryck på knappen **4 RPT** (14).

I teckenfönstret visas kort "REPEAT DIR".

## Avsluta Upprepning

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

- ⇨ Tryck på knappen **4 RPT** (14) (ev flera ggr) tills "REPEAT OFF" visas i teckenfönstret.

## Paus

- ⇨ Tryck på knappen **3** (14).

Teckenfönstret visar "PAUSE".

## Avsluta paus

- ⇨ Tryck (under pausen) på knappen **3** (14).

Återgivningen fortsätter.

## Ställa in visningsalternativ

Vid varje spårbyte i läge mp3 visas namn på artist, album och spår som löptext (om id3-taggar finns på cd-skivan). Om id3-taggsakras, visas filnamnet. Efter visning av löptext kan Du välja mellan olika visningsalternativ för läge mp3.

Dessa finns tillgängliga:

- Visa numret på spelat spår och speltid.
- Visa numret på spelat spår och tid.
- Visa numret på spelad mapp och spår.
- Visa namn på spår resp. fil (om inget spårnamn finns tillgängligt) som löptext. För visning av spårnamn måste spåren ha lagrats med en s.k. id3-tagga på cd:n.

- ⇨ Håll knappen **DIS** (7) nedtryckt minst två sekunder (ev flera ggr) tills önskat alternativ visas i teckenfönstret.

## Kortvarigt visa tiden

Du kan låta visa tiden i två sekunder i teckenfönstret.

- ⇨ Tryck kort på knapp **DIS** (7).

## Programmera favoritspår för mp3-cd

Med funktionen **TrackProgramMemory** (TPM - Favoritminne) kan Du programmera och spela ett favoritspår på varje cd. Programmeringen kan göras i valfri ordningsföljd. Spelningen sker sedan alltid i stigande ordningsföljd. När spelning av favoriter är aktiverad spelas endast de förprogrammerade spåren på aktuell mp3-cd. Listan med favoriter raderas när Du tar ut cd-skivan.

## Programmera favoritspår

För att programmera favoritlistan för en cd, gör Du på följande sätt:

- ⇨ Välj ditt första favoritspår.
- ⇨ Håll knappen **1** (14) nedtryckt minst 2 sekunder.

I teckenfönstret visas "STORED". Spåret har registrerats i favoritlistan för denna cd.

- ⇨ Fortsätt på samma sätt med övriga favoritspår för cd-skivan.

### Favoritminne Till/Från

För att koppla funktionen Favoritminne (TPM) Från/Till:

- ⇒ Tryck på knappen **1** (14) (ev. flera ggr) tills "TPM ON" resp. "TPM OFF" visas.

Om inga spår är inprogrammerade, visas ett meddelande.

### Ta bort enstaka spår från favoritminne

För att ta bort enstaka spår från listan över favoriter:

- ⇒ Spela det spår Du vill radera från listan.
- ⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10).
- ⇒ Håll knappen **2** (14) nedtryckt minst **fyra** och högst åtta sekunder tills Du hör ett kvitteringsljud.

### Radera samtliga listor på samtliga cd-skivor

Du kan radera samtliga sparade spår för samtliga cd-skivor.

- ⇒ Håll knappen **2** (14) nedtryckt minst **åtta** sekunder tills Du har hört kvitteringsljudet tre gånger.

### MMC/SD

Med Woodstock DAB53 kan Du spela mp3-filer från multimediekort (**M**ulti-**M**edia **C**ard / **S**ecure **D**igital – MMC/SD). Med hjälp av en vanlig skriv- och läsenhet för multimediekort och en hemdator kan Du föra över filer till korten som Du sedan spelar i Woodstock DAB53.

### Observera!

- När Du förbereder MMC/SD-kort, bör du följa den rekommenderade formen för mapparnas struktur (som beskrivs i kapitlet "Mp3").

För att kunna använda multimediekort (MMC/SD) på ett optimalt sätt, bör Du inte lagra fler än 20 mappar eller fler än 200 filer på samma kort.

### Sätta in/ta ut MMC/SD-kort

MMC/SD-facket befinner sig till vänster under cd-facket. För att sätta in/ta ut multimediekortet måste Du först ta loss den fällbara frontpanelen. För mer information, se kapitlet "Löstagbar manöverpanel".

### Sätta in MMC/SD-kort

- ⇒ Ta loss den fällbara frontpanelen.
- ⇒ För in multimediekortet i MMC/SD-facket med etikettsidan uppåt och kontakterna inåt tills det märkbart går i spärr.
- ⇒ Sätt tillbaka frontpanelen.



## Ta ut MMC/SD-kort

- ⇒ Ta loss den fällbara frontpanelen.
- ⇒ Skjut in kortet med lätt hand i apparaten tills Du känner ett visst motstånd.

MMC/SD-kortet har nu förts ur spärrläge.

- ⇒ Greppa kortet med fingertopparna och dra försiktigt ut det ur facket.
- ⇒ Sätt tillbaka frontpanelen.

## Starta MMC/SD

- ⇒ Tryck på knappen **SRC** <sup>(16)</sup> (ev flera ggr) tills "MMC" visas i teckenfönstret.

Spelningen startar med det första spelbara spåret.

## Välja mapp

Använd max 20 mappar för att undvika allför lång åtkomsttid.

För att flytta uppåt eller nedåt till en annan mapp:

- ⇒ Tryck på knapp **↖** eller **↗** <sup>(10)</sup> (ev flera ggr) tills numret på önskad mapp visas bakom "D" i teckenfönstret.

## Välja spår

För att flytta uppåt eller nedåt till ett annat spår i aktuell mapp:

- ⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** <sup>(10)</sup> (ev flera ggr) tills önskat spår visas i teckenfönstret.

Om knappen **<** <sup>(10)</sup> trycks en gång, börjar aktuellt spår spelas på nytt från början.

## Snabbspolning (medhörning)

För att snabbt spola framåt eller bakåt:

- ⇒ Håll en av knapparna **<>** <sup>(10)</sup> nedtryckt tills snabbsökningen bakåt resp. framåt startar.

## Slumpvis spelning (MIX)

### Slumpspelning mapp (mix directory)

Du kan slumpvis låta spela samtliga spår i aktuell mapp.

- ⇒ Tryck på knappen **5 MIX** <sup>(14)</sup>.

I teckenfönstret visas kort "MIX DIR". Nästa, slumpvis valda spår i aktuell mapp spelas.

### Slumpspelning kort (mix MMC/SD)

Du kan slumpvis låta spela samtliga spår på multimediamkortet.

- ⇒ Tryck på knappen **5 MIX** <sup>(14)</sup> (ev flera ggr) tills "MIX MMC" visas.

Nästa slumpvis valda spår på kortet spelas.

### Avsluta slumpspelning

- ⇒ Tryck på knappen **5 MIX** <sup>(14)</sup> (ev flera ggr) tills "MIX OFF" visas i teckenfönstret.

Apparaten spelar spår 1 i aktuell mapp.

## MMC/SD

### Upprepa enskilda spår eller enskilda mappar (REPEAT)

Om Du vill upprepa ett spår:

- ⇒ Tryck en gång till på knappen **4 RPT** (14).

I teckenfönstret visas kort "REPEAT TRCK".

För att upprepa hela mappen:

- ⇒ Tryck på knappen **4 RPT** (14).

I teckenfönstret visas kort "REPEAT DIR".

### **Avsluta Upprepning**

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

- ⇒ Tryck på knappen **4 RPT** (14) (ev flera ggr) tills "REPEAT OFF" visas i teckenfönstret.

### Paus

- ⇒ Tryck på knappen **3** (14).

Teckenfönstret visar "PAUSE".

### **Avsluta paus**

- ⇒ Tryck (under pausen) på knappen **3** (14).

Återgivningen fortsätter.

### Spela in digitalradio på MMC/SD-kort

Med denna apparat kan Du "banda" sändningar på DAB-kanal till ett isatt MMC/SD-kort. Digitalradions dataström sparas då som MPEG-fil på MMC/SD-kortet (format: MPEG1, lager 2).

För att kunna starta inspelningen måste det finnas tillräckligt med ledigt minne på isatt MMC/SD-kort och inte fler än 254 mappar får finnas på MMC/SD-kortet.

Filsystem FAT16 krävs för inspelning. Om Du försöker spela in på MMC/SD-kort som är formaterat på annat sätt visas "UNFORMATTED" i teckenfönstret. Formatera i sådana fall MMC/SD-kortet med lämplig skriv-/läsenhet på datorn eller i bilradion. Vi rekommenderar formatering i bilradion. För mer information, se avsnittet "Formatera MMC/SD-kort" i detta kapitel.

Blaupunkt kan inte garantera att alla MMC/SD-kort fungerar utan problem med tanke på den mängd multi-mediakort med varierande tillverkningskvalitet som finns tillgängliga på marknaden. Inspelningsfunktionen för Woodstock DAB53 har testats med MMC/SD-kort från tillverkaren "Sandisk" ([www.sandisk.com](http://www.sandisk.com)) med kapacitet på upp till 256 MB.

- Vid användning av inspelningsfunktionen i Woodstock DAB 53 rekommenderar Blaupunkt MMC/SD-kort från Sandisk med max 256 MB.

- Om Du för formatering och redigering vill använda en separat skriv-/och läsenhet för MMC/SD-kort rekommenderar vi att Du använder produkt från Sandisk ([www.sandisk.com](http://www.sandisk.com)), Retec ([www.retec-gmbh.de](http://www.retec-gmbh.de)) eller Dazzle ([www.dazzle.de](http://www.dazzle.de)).

### Starta inspelning

För att spara digitalradiosändning till MMC/SD-kort:

- ⇒ Välj DAB och den kanal som Du vill spela in. Mer information finns i kapitlet "DAB"
- ⇒ Tryck på knappen **OK** <sup>(11)</sup> när Du vill starta inspelningen.

### Observera:

- För att undvika skada på MMC/SD-kortet bör Du inte starta motorn under inspelningen. Den under-spänning som vid start kan uppstå i fordonets nätspänning kan skada MMC/SD-kortet permanent.
- Den automatiska omkopplingen DAB/FM är deaktiverad under inspelningen. DAB-kanalen förblir inställd under inspelningen även om mottagningskvaliteten sjunker.

Inspelningen startar och "RECORDING" visas kort i tecken-fönstret och därefter visas "R" framför kanalnamnet under inspelningen.

Om det inte finns tillräckligt med ledigt minne på kortet visas kort "CARD FULL" i teckenfönstret. Radera i detta fall delar av MMC/SD-kortet (se "Radera inspelning" nedan) eller sätt i ett annat MMC/SD-kort.

Den fil som skapas under inspelningen namnges på följande sätt: **ddhhmmss.mp3**. "dd" står för inspelningsdag, "hh" för timme när inspelningen påbörjades, "mm" för minuter och "ss" för sekunder.

De inspelade filerna sparas i den automatiskt skapade mappen "**DAB\_DIR**" på MMC/SD-kortet.

### Telefon/navigering under inspelning

Telefonsamtal resp röstmeddelande påverkar inte inspelningen av DAB-kanalen som fortsätter i bakgrunden under ett telefonsamtal eller röstmeddelande.

### Avsluta inspelning

Om Du vill avbryta inspelningen,

- ⇒ Tryck kort på knappen **OK** <sup>(11)</sup>.

"RECORD STOP" visas kort i teckenfönstret.

I följande fall avslutas inspelningen automatiskt.

- Om minnet på MMC/SD-kortet blir fullt. I detta fall visas "CARD FULL" i teckenfönstret.
- Om Du byter kanal under inspelningen.
- Om kommunikationen mellan MMC/SD-kortet och huvudenheten inte fungerar. "MMC ERROR" visas då och inspelningen avslutas.
- Om Du avslutar digital-mottagningen under inspelningen, t.ex. genom att starta en cd-skiva eller välja analogradio.

## Spela inspelning

Du kan välja och lyssna till inspelningen med hjälp av filnamnet i mappen "DAB\_DIR" på MMC/CD-kortet. Mer information finns i avsnitten "Välja mapp" och "Välja spår" i början av detta kapitel. Om Du byter till läge MMC efter inspelningen startar spelningen med det först inspelade stycket. Tryck direkt när spelningen börjar på knappen **<** för att välja senast inspelat stycke.

## Spela inspelning på extern enhet

Du kan även spela inspelningen på din dator. Då behöver Du en skriv-/läsenhet för MMC/SD-kort och lämplig programvara. Du kan också lyssna på inspelningen på annan apparat som kan läsa MMC/SD-kort.

## Observera:

- Även om filen inte är en mp3-fil får den ändelsen "mp3". Eftersom alla gängse program har stöd för filer av typ mp2 (= MPEG-1 layer 2) kan Du spela dem på din dator. Om det blir problem med annan apparat vid spelning av filerna, kontrollera då om apparaten stödjer mp2-filer.
- Woodstock DAB53 använder speciella algoritmer för att återge digitalradio så att även material som spelats in under dåliga mottagningsförhållanden återges med optimalt ljud. Datorprogram använder ingen sådan speciell signalbearbetning och när Du lyssnar på filerna på datorn kan de därför låta annorlunda, t.ex. genom

att fel inte dämpas bort och distorsion uppstår.

## Radera inspelning

Du kan radera alla på ett MMC/SD-kort sparade filer var för sig.

- ⇨ Spela det spår Du vill radera från MMC/SD-kortet.
- ⇨ Tryck kort på knappen **OK** (11).

"YES DELETE" visas två sekunder i teckenfönstret.

- ⇨ Tryck inom dessa två sekunder på knappen **OK** (11).
- ⇨ Upprepa förloppet för samtliga spår som ska raderas.

## Formatera MMC/SD-kort

Du kan formatera ett MMC/SD-kort i apparaten. Alla sparade data raderas då.

## Observera

- Du bör formatera MMC/SD-kortet i apparaten för att kunna vara säker på att kortet är kompatibelt med apparaten.

Kortet kan endast formateras i läge AUX, DAB och FM.



- ⇨ Byt till FM-radio. Mer information finns i kapitlet "Radio".
- ⇨ Tryck på knappen **MENU** (8).
- ⇨ Välj "MMC FORMAT" med knapparna **↶** / **↷** (10).
- ⇨ Tryck på knapp **<** eller **>** (10).

"YES FORMAT" visas i teckenfönstret.

- ⇨ Tryck på knappen **OK** (11) för att formatera kortet.

### Ställa in visningsalternativ

Du kan välja mellan olika visningssätt av artist, spår, mapp och filnamn.

- ⇨ Håll knappen  / **DIS**  nedtryckt minst två sekunder (ev flera ggr) tills önskat alternativ visas i teckenfönstret.

### Programmera favoritspår för

#### MMC/SD-kort


Med funktionen **TrackProgramMemory** (TPM - Favoritminne) kan Du programmera och spela favoritspår från ett multimedialkort. Programmeringen sker såsom beskrivs under "Programmera favoritspår för mp3-cd" i kapitlet "Mp3".

### Cd-växlare

#### Observera!




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

#### Starta cd-växlare




- ⇨ Tryck på knappen **SRC**  (ev flera ggr) tills "CHANGER" 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 (ev flera ggr) på knapp  eller  .

#### Välja spår



- ⇨ För att flytta uppåt eller nedåt mellan spår på aktuell cd-skiva: Tryck (ev flera ggr) på knapp  eller  .

#### Snabbspolning (medhörning)

För att snabbt spola framåt eller bakåt:

- ⇨ Håll en av knapparna   nedtryckt tills snabbsökningen bakåt resp. framåt startar.

#### Byta visningssätt

- ⇨ Du kan välja mellan att visa spårnummer och tid, spårnummer och speltid eller cd-nummer och spårnummer. Håll knappen  / **DIS**  nedtryckt minst två sekunder (ev flera ggr) tills önskat alternativ visas i teckenfönstret.

## Upprepa enskilda spår eller enskilda skivor (REPEAT)

- ⇒ Tryck kort på knapp **4 RPT** (14) om Du vill upprepa aktuellt spår.

I teckenfönstret visas kort "REPEAT TRCK" och RPT lyser i teckenfönstret.

- ⇒ Tryck en gång till på knappen **4 RPT** (14), om Du vill upprepa aktuell cd.

I teckenfönstret visas kort "REPEAT DISC" och RPT lyser i teckenfönstret.

## Avsluta Upprepning

- ⇒ För att avsluta pågående upprepning av aktuellt spår, resp. aktuell skiva: Håll knappen **4 RPT** (14) nedtryckt tills "REPEAT OFF" kort visas i teckenfönstret och RPT slocknar.

## Spela titlar i slumpvis ordningsföljd (MIX)

- ⇒ Om Du vill låta en slumpgenerator avgöra i vilken ordningsföljd spårerna på aktuell skiva ska spelas: Tryck kort på knapp **5 MIX** (14).

I teckenfönstret visas kort "MIX CD" och MIX lyser i teckenfönstret.

- ⇒ Tryck en gång till på knappen **5 MIX** (14), om du vill att samtliga spår på samtliga skivor i magasinet ska spelas i slumpvis ordningsföljd.

I teckenfönstret visas kort "MIX ALL" och MIX lyser i teckenfönstret.

## **Observera!**

- Med apparaterna CDC A 08 och IDC A09 väljs alla cd-skivor i växlaren slumpvis. Med alla andra växlare väljs först alla spår slumpvis på en cd, sedan spelas nästa cd i växlaren.

## **Avsluta slumpspelning**

- ⇒ Håll knappen **5 MIX** (14) nedtryckt tills "MIX OFF" visas kort i teckenfönstret och MIX slocknar.

## Presentera samtliga spår på alla skivor (SCAN)

- ⇒ Håll knappen **OK** (11) nedtryckt minst två sekunder, om Du vill höra de första sekunderna av samtliga spår på alla skivor i magasinet i stigande ordningsföljd.

Teckenfönstret visar "SCAN".

## **Avsluta presentationen**

- ⇒ Tryck kort en gång på knappen **OK** (11) om Du vill avsluta presentationen.

Det spår som just presenteras fortsätter att spela.

## **Observera!**


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

## Paus

⇨ Tryck på knappen **3**  (14).

Teckenfönstret visar "PAUSE".

## Avsluta paus

⇨ Tryck (under pausen) på knappen **3**  (14).

Återgivningen fortsätter.

## Namnge cd-skiva

Även cd-skivor i cd-växlaren (ej mp3-spelare) kan namnges.

För att namnge cd-skivor i läge cd-växlare:

⇨ Välj posten "CDC NAME" i menyn.

⇨ Följ i läge cd-växlare anvisningarna under "Namnge cd-skiva" i kapitel Cd.

I läge cd-växlare får namn på cd-skiva ha max sju tecken. Du kan spara upp till 99 namn.

## Radera cd-namn

Du kan snabbt och enkelt radera namn på en cd-skiva.

⇨ Välj och spela den cd-skiva, vars namn ska raderas.

⇨ Tryck på knappen **MENU** (8).

⇨ Välj "CD NAME" resp "CDC NAME" med knapparna **↔** / **↵** (10).

⇨ Tryck på knappen **<** eller **>** (10).

Cd-skivans namn visas.

⇨ Håll knappen **MENU** (8) nedtryckt längre än **fyra** sekunder tills "DELETE NAME" visas.

Nu är namnet på aktuell cd-skiva raderat.

## Radera samtliga sparade namn på samtliga cd-skivor

Du kan snabbt och enkelt radera samtliga namn på samtliga cd-skivor.

⇨ Lyssna på en cd-skiva.

⇨ Tryck på knappen **MENU** (8).

⇨ Välj "CD NAME" resp "CDC NAME" med knapparna **↔** / **↵** (10).

⇨ Tryck på knappen **<** eller **>** (10).

Cd-skivans namn visas.

⇨ Håll knappen **MENU** (8) nedtryckt längre än **åtta** sekunder tills "DELETE ALL" visas.

Alla sparade namn är nu raderade.

# CLOCK - TID

## CLOCK - Tid

### Kortvarigt visa tiden

- ⇒ Tryck kort på knapp **DIS** (7) för att visa tiden.

### Ställa tiden

Du kan låta ställa tiden automatiskt med hjälp av en RDS-signal. Om ingen station inom mottagningsområdet sänder RDS eller om den station Du lyssnar på inte ger denna typ av signal, kan Du även ställa in tiden manuellt.

### Automatisk inställning av tid

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8), om Du vill låta ställa tiden automatiskt.
- ⇒ Tryck på knappen **↵** (10) (ev flera gånger) tills teckenfönstret visar "CLK MAN" (manuell) eller "CLK AUTO" (automatisk).
- ⇒ Tryck på knappen **<** (10) (ev flera ggr) tills teckenfönstret visar "CLK AUTO".
- ⇒ När inställningarna är färdiga, tryck på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

När en station med RDS-tidfunktion (RDS-CT) tas emot, ställs tiden automatiskt.

### Manuell inställning av tid

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8) för att ställa tiden manuellt.
- ⇒ Tryck på knapp **↵** eller **↶** (10) (ev flera ggr) tills "CLOCKSET" visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på knappen **>** (10).

Tiden visas i teckenfönstret. Minuterna visas blinkande och kan ändras.

- ⇒ Ställ in minuterna med knapparna **↶/↵** (10).
- ⇒ Tryck sedan på knappen **<** (10).  
Timmarna visas blinkande och kan ändras.
- ⇒ Ställ in timmarna med knapparna **↶/↵** (10).
- ⇒ Tryck sedan två gånger på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

### Välja 12- eller 24-timmars visning

- ⇒ Tryck på knappen **MENU** (8).  
Teckenfönstret visar "MENU".
- ⇒ Tryck på knapp **↵** eller **↶** (10) (ev flera ggr) tills "24 H MODE" resp. "12 H MODE" visas i teckenfönstret.
- ⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) för att växla mellan visningslägena.
- ⇒ När inställningarna är klara: Tryck på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).



## Ljudklang och volymbalans

Du kan ställa in ljudklang och volymbalans separat för varje ljudkälla (dvs. radio, cd, cd-växlare resp. kompaktspelaren, AUX, MMC/SD och trafikmeddelande).

### Observera!

- Ljudklang och volymbalans för trafikmeddelanden kan bara ställas in under pågående meddelande.

### Inställning av bas

⇒ Tryck på knappen **AUDIO** (13).

"BASS" visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på knapp **∨** eller **∧** (10) för att ställa in basnivån.

⇒ När inställningarna är klara: Tryck på knappen **AUDIO** (13).

### Inställning av diskant

⇒ Tryck på knappen **AUDIO** (13).

"BASS" visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) (ev. flera ggr) tills "TREBLE" visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på knapp **∨** eller **∧** (10) för att ställa in diskanten.

⇒ När inställningarna är klara: Tryck på knappen **AUDIO** (13).

### Inställning av volymbalans höger/vänster (balance)

⇒ Tryck på **AUDIO** (13) för att ställa in balansen mellan volymnivå höger/vänster.

"BASS" visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) (ev. flera ggr) tills "BALANCE" visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på knapp **∨** eller **∧** (10) för att ställa in volymbalans höger/vänster.

⇒ När inställningarna är klara: Tryck på knappen **AUDIO** (13).

### Inställning av volymbalans fram/bak (fader)

⇒ För att ställa in balansen mellan volymnivån fram och bak, tryck på knappen **AUDIO** (13).

"BASS" visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) (ev. flera ggr) tills "FADER" visas i teckenfönstret.

⇒ Tryck på knapp **∨** eller **∧** (10) för att ställa in volymbalans fram/bak.

⇒ När inställningarna är klara: Tryck på knappen **AUDIO** (13).

## Loudness

Funktionen loudness innebär att återgivningen av bas och diskant höjs vid låga volymer för att bättre efterlikna den "naturliga" ljudupplevelsen.

Höjningen av loudness kan ställas i steg mellan 0 och 6. Väljer Du steg 0, innebär det att funktionen Loudness kopplas från.

⇒ Tryck på knappen **MENU** (8).

Teckenfönstret visar "MENU".

⇒ Tryck på knapp **V** (10) (ev flera ggr) tills teckenfönstret visar "LOUDNESS".

⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) för att välja höjningsnivå.

Vald nivå visas i teckenfönstret bakom "LOUD". "LOUD 6" innebär maximal höjning, "LOUD 0" att ingen höjning alls sker.

⇒ Tryck på knappen **MENU** (8) när inställningen är klar.

## Equalizer

Denna apparat har en parameterstyrd digital equalizer. Parameterstyrt innebär här, att Du i apparatens fem filter kan välja ut **en** viss ljudfrekvens, som sedan kan förstärkas eller försvagas (GAIN +8 till -8).

Följande filter finns:

- SUB LOW EQ 32 - 50 Hz
- LOW EQ 63 - 250 Hz
- MID EQ 315 - 1 250 Hz
- MID HIGH EQ 1 600 - 6 300 Hz
- HIGH EQ 8 000 - 12 500 Hz

Du behöver inga mätinstrument för att ställa in dessa filter. Med dem kan Du anpassa ljudbilden till dina önskemål och förutsättningarna i ditt fordon.

### Inställningsråd

Lämpligen väljer Du ut en cd-skiva som Du känner till väl.

Börja med att ställa equalizerns inställningar för tonval och volymbalans i läge noll. Deaktivera funktionen loudness. För mer information, se kapitlet "Tonval och volymbalans".

- ⇒ Spela cd-skivan.
- ⇒ Försök bedöma din personliga upplevelse av ljudbilden.
- ⇒ Jämför Ditt intryck med beskrivningarna i tabellen "Inställning av equalizer" under rubriken "Ljudupplevelse".
- ⇒ Justera equalizerns inställning enligt förslagen under rubriken "Åtgärd".

## Från-/tillkoppling equalizer

- ⇨ Om Du vill koppla Till equalizern, håller Du knappen **DEQ** (12) nedtryckt tills teckenfönstret kort visar "EQ ON" och EQ lyser.
- ⇨ Om Du vill koppla Från equalizern, håller Du knappen **DEQ** (12) nedtryckt tills teckenfönstret kort visar "EQ OFF" och EQ slocknar.

## Inställning av equalizer

- ⇨ Tryck på knappen **DEQ** (12).
- ⇨ Välj "USER" med knapp **∇** eller **⌂** (10).
- ⇨ Välj filter med knapp **<** eller **>** (10).
- ⇨ Tryck på knapp **∇** eller **⌂** (10).
- ⇨ Tryck på knappen **>** (10) för att välja önskad frekvens.
- ⇨ Tryck på **∇** eller **⌂** (10) för att ställa in önskad nivå.
- ⇨ När Du vill flytta till nästa filter, trycker Du först på knappen **OK** (11) och sedan knappen **<** eller **>** (10).
- ⇨ När inställningarna är klara: Tryck på knappen **DEQ** (12).

## Välja förinställd klangbild

Du kan använda någon av följande förberedda inställningar av klangbilden (sound preset) för följande musik-  
inriktningar:

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

Inställningarna för dessa musikstilar är förprogrammerade.

- ⇨ Tryck på knappen **DEQ** (12).
- ⇨ Tryck på knapp **∇** eller **⌂** (10) (ev. flera ggr) tills "SOUND PRESET" visas i teckenfönstret.
- ⇨ Välj önskad förinställd musikstil med knapp **<** eller **>** (10).
- ⇨ Tryck på knappen **DEQ** (12).

## Till-/frånkoppling nivåvisare

Med nivåvisaren (spectrometer) kan Du i teckenfönstret under inställningen kortvarigt se symboler som förtydligar volymnivå, ljudklangs- och equalizer-inställningar.

När ingen inställning pågår, kan nivåvisaren även ange utnivån för bilradions ljud. Detta förutsätter att nivåvisaren är tillkopplad.

# EQUALIZER

## Till-/frånkoppling nivåvisare

⇒ Tryck på knappen **MENU** (8).

Teckenfönstret visar "MENU".

⇒ Tryck på knapp **V** eller **⌂** (10) (ev flera ggr) tills "EQ DISP ON" resp. "EQ DISP OFF" visas i teckenfönstret.

Med "EQ DISP ON" är nivåvisaren tillkopplad, med "EQ DISP OFF" är nivåvisaren frånkopplad.

⇒ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) för att välja mellan inställning "EQ DISP ON" och "EQ DISP OFF".

⇒ När inställningarna är klara: Tryck på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

## Inställningshjälp för equalizer

Börja inställningen med mittregistret/diskanten och avsluta med basregistret.

Brist i klangljudet	Åtgärd
svag basåtergivning	öka basåtergivningen med frekvens 50 till 100 Hz nivå: +4 till +6
lös och oskarp bas bullrande ljud för högt fysiskt hörseltryck	sänk undre mellanregistret med frekvens 125 till 400 Hz nivå: ca -4
ljudklang utan djup för snärtig, ingen stereoeffekt	sänk mellanregistret med frekvens 1 000 till 2 500 Hz nivå: -4 till -6
dovt ljud otydlighet oskarpa instrument	höj diskanten med frekvens ca 12 500 Hz nivå: +2 till +4

## Externa ljudkällor

**Förutom** cd-växlaren kan Du även ansluta en annan extern ljudkälla med line-utgång.

Du kan t.ex. ansluta en bärbar cd-spelare, en md-spelare eller en mp3-spelare.

Därtill måste Du aktivera ingången AUX i menyn.

För att ansluta extern ljudkälla behöver Du även en passande adapterkabel, som Du kan köpa hos närmaste Blaupunkt återförsäljare.

## Till-/frånkoppling av AUX-ingången

- ⇨ Tryck på knappen **MENU** (8).
- ⇨ Tryck på knappen **Y** eller **X** (10) (ev flera ggr) tills "AUX\_IN\_OFF" resp. "AUX\_IN\_ON" visas i teckenfönstret.
- ⇨ Tryck på knapp **<** eller **>** (10) för att koppla funktionen AUX Till (ON) eller Från (OFF).
- ⇨ När inställningarna är klara: Tryck på knappen **MENU** (8) eller **OK** (11).

## Observera!

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

## Tekniska data

### Förstärkare

Uteffekt: 4 x 25 watt sinus enligt DIN 45 324 vid 14,4 V  
4 x 45 watt max effekt

### Radiomottagare

Frekvensband:

FM (UKV) : 87,5 - 108 MHz  
MV : 531 - 1 602 kHz  
LV : 153 - 279 kHz

Ljutfrekvensomfång (FM):  
35 - 16 000 Hz

### DAB

Band III (Europa): 174,928 MHz - 239,200 MHz (kanalnr 5A - kanalnr 13F)

L-band (Europa): 1,452961 GHz - 1,490625 GHz (kanalnr LA - kanalnr LV)

L-band (Kanada): 1,452816 GHz - 1,491184 GHz (kanal 1 - kanal 23)

### Cd

Ljutfrekvensomfång:  
20 - 20 000 Hz

### Förförstärkare ut

4 kanaler: 3 V

### Ingångskänslighet

AUX in : 2 V / 6 kΩ

Telefon/navigering in : 10 V / 1 kΩ

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**

<b>Country:</b>	<b>Phone:</b>	<b>Fax:</b>	<b>WWW:</b>
Germany	(D) 0180-5000225	05121-49 4002	<a href="http://www.blaupunkt.com">http://www.blaupunkt.com</a>
Austria	(A) 01-610 390	01-610 393 91	
Belgium	(B) 02-525 5454	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) 0030 210 57 85 350	0030 210 57 69 473	
Ireland	(IRL) 01-4149400	01-4598830	
Italy	(I) 02-369 6331	02-369 6464	
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**

