

Radio / CD

Grenoble RD 169

Bruksanvisning



 **BLAUPUNKT**
Bosch Gruppe



Teckenruta

Teckenrutan har 3 visningsområden. Visningen varierar med driftsläge och funktion.



Visningsområde 1:

Radioläge

Minnesnivåer och våglängdsområden.

Tillfällig visning av lagrad station

(t. ex. P1).

CD-läge

Aktuellt spår.

Audio

Numerisk och grafisk presentation av volym- och ljudinställningar.

DSC

Varaktig visning vid DSC-programmering.

Grafisk presentation av inställd volym.

Visningsområde 2:

Radioläge

Sändarens frekvens eller namn

PTY-programtyp.

Visning av klockan

CD-läge

CD-Time (spelad tid),

CD-nummer och kortvarig visning vid byte av funktion.

Visning av klockan.

DSC

Vid DSC-programmering fungerar detta visningsområde som meddelande- och inmatningsfält. Visning av klockan

Övrigt

Visar växling mellan signalkällor

(t. ex. radio/kassett) och aktiv funktion

(t. ex. SCAN).

Visningsområde 3:

Visning av aktiva funktioner.



- Stereo



- CD ilagd

LD - Loudness

Radioläge

AF - Alternativ frekvens vid RDS

PTY - RDS programtyp

TA - Prioritering av trafikmeddelanden

TP - Sändare med trafikinformation

lo - Sökkänslighet

CD-läge

RPT - Repeteringsfunktioner

MIX - Slumpmässig avspelnig

Innehållsförteckning

Teckenruta	103	Automatiskt lagra de starkaste sändarna med Travelstore	112	CD-läge	116
Kort handledning	105	Välja de lagrade sändarna	112	Starta CD-spelaren	116
Viktigt att veta	109	Avlyssna lagrade stationer med Radio-Scan	113	Lägga i en CD-skiva	116
Detta måste du känna till	109	Ändra speltid (Scan)	113	Ta ut en CD-skiva	116
Trafiksäkerhet	109	Ställa in känsligheten hos stationssökningen	113	Välja titel	116
Montering	109	Koppla om mellan stereo och mono (UKV)	113	CD-MIX-läge	117
Tillbehör (tillval)	109	PTY - Programtyp	113	CD-PAUSE	117
Stöldskyddssystem/ Löstagbar front.....	110	Programtyper	113	CD-Repeat (repeteringsfunktion)	117
Lossa fronten	110	PTY till / från	113	CD-SCAN-läge	117
Sätta tillbaka fronten	110	Ta reda på sändarens programtyp	114	Clock - klocka	118
Hantering av fronten	110	Välja programtyp	114	Ställa klockan	118
Fastlåsnig av fronten	110	Lagra programtyp	114	Visa tiden	118
Välja driftsläge	110	Ta emot sändare med PTY-SCAN	114	Korrigera klockan efter strömavbrott ..	118
Radiomottagning med RDS (Radio Data System)	111	PTY-prioritet	114	Stänga av timkorrigeringen	118
AF - Alternativ frekvens	111	Trafikinformation med RDS-EON.....	115	Programmering med DSC	119
REG - regional	111	Prioritering av trafikinformation till/från	115	Översikt över de grundinställningar med DSC som gjorts på fabriken	120
Välja våglängdsområde	111	Varningssignal	115	Tekniska data	121
Stationsinställning	111	Stänga av varningssignalen	115	Förstärkare	121
Automatisk stationssökning ^/v	111	Automatisk sökstart (CD-växlarläge)	116	Tuner	121
Manuell inställning av sändare med << >>	111	Ställa in volym för trafikinformation och varningssignal	116	CD	121
Bläddra i sändarkedjan (endast UKV)	112			Monteringsanvisning	162
Byta minnesnivå (UKV)	112				
Lagra sändare	112				

Kort handledning

① Löstagbar front

Tryck på tangenten "REL" för att frigöra och ta bort den löstagbara fronten.

Sätt tillbaka den löstagbar fronten genom att först haka i den på höger sida och tryck sedan på vänster sida så att du hör ett klickande ljud när den fäster i apparaten.

Tryck aldrig på teckenrutan.

② Till / från

Den löstagbara fronten måste sitta på plats och tändningen måste vara på. Tryck kortvarigt på till / från i mitten av volymreglaget eller lägg i en CD-skiva. Ljudvolymen blir den förinställda.

Till / från via tändningen:

Om bilstereon är ansluten på lämpligt sätt kan den stängas av och sättas på via fordonets tändning.

När du har satt på stereon igen går den automatiskt till det driftsläge den hade innan den senast stängdes av.

Sätta på bilstereon med tändningen avstängd

Då tändningen är avstängd kan bilstereon (med fronten på plats) sättas på så här:

Sätt på apparaten genom att kortvarigt trycka på till / från i mitten av volymreglaget. Bilstereon stängs av automatiskt efter en timma för att skydda fordonets batteri.

③ Eject

Tryck på denna tangent så skjuts CD: n ut.

④ Ändra volymen:



När man satt på bilstereon, blir ljudvolymen den förinställda. För att ändra volymen vrid på volymreglaget.

Om du vrider medurs ökas volymen. Vrider du moturs minskas volymen.

För att med en knapptryckning åstadkomma en snabb minskning av volymen, tryck kortvarigt på till / från. I teckenrutan visas "Mute" och volymen blir den "Mute-volym" som ställts in i "DSC"-menyn.

Lämna "Mute-läget" genom att trycka på till / från eller genom att vrida på volymreglaget.

Den minskning av volymen som "Mute" ger samt "volymen då apparaten slås på" kan ändras; Se "Programmering med DSC".

⑤ Lägga i en CD

Om du skjuter i en CD-skiva med etiketten uppåt, transporteras den till avspelningsläge. Bilstereon växlar automatiskt till CD-återgivning.

⑥ Teckenruta

Visning av alla inställningar, driftslägen och funktioner.

7 Vipptangent



Radioläge

^/V **Automatisk sökning**

^ uppåt

V nedåt

<< >> **Manuell avstämning**

<</>> stegvis nedåt / uppåt, (vid UKV endast när AF är bortkopplad)

Endast för UKV:

<</>> Bläddra i sändarkedjan, när AF är inkopplad: t. ex. SR P1 .. SR P3

CD-läge

^/V **Välja titel:**

^ uppåt

V nedåt

om du trycker in V endast en gång, startar avspelnigen av aktuellt stycke på nytt från början.

>> **Snabbspolning framåt**, medhörning (CUE). Håll >> intryckt vid behov.

<< **Snabbspolning bakåt**, medhörning (REVIEW). Håll << intryckt vid behov.

Extrafunktioner för vipptangenten:

Ytterligare inställningsmöjligheter med

AUD

9

DSC-Mode

8

PTY

4

Förutsättning: Att motsvarande funktion är aktiverad.

8 SC-Scan/SRC

Radioläge

Håll "SC" intryckt under ca 2 sekunder. En pipsignal hörs och i teckenrutan lyser "SCAN" omväxlande med beteckningen för den sändare som tas emot. Alla UKV-sändare med tillräcklig signalstyrka tas kortvarigt emot.

PTY-Scan

PTY-Scan kan endast startas när PTY är på ("PTY" lyser i teckenrutan). Håll tangenten "SC" intryckt under ca 2 sekunder. En pipsignal hörs och i teckenrutan lyser "PTY SCAN" omväxlande med beteckningen för den sändare som tas emot. Sändarna för den valda programtypen tas kortvarigt emot.

Stoppa Scan / PTY-Scan:
Tryck på tangenten "SC" eller vipptangenten för sökning.

CD-läge

Håll tangenten "SC" intryckt under ca 2 sekunder. En pipsignal hörs och i teckenrutan lyser "SCAN". CD-titlarna spelas kortvarig upp (början på varje stycke).

Stoppa CD-Scan:

Tryck på tangenten "SC".

9 AUD

Med denna tangent kan du aktivera menyn för inställning av ljudåtergivning.

Ställa in diskant och bas:

Tryck kortvarigt en gång på tangenten AUD: I teckenrutan visas "BASS" och du kan nu ställa in basåtergivningen genom att trycka på vänstra eller högra delen av vipptangenten. Ställ in diskanten genom att trycka på den övre eller undre delen av vipptangenten. I teckenrutan visas då "TREBLE".

Ställa in balans (vänster/höger) och fader (fram/bak):

Tryck två gånger kortvarigt på tangenten "AUD".

Nu kan du genom att trycka på den övre eller undre delen av vipptangenten ställa in förhållandet mellan volymen från de främre respektive bakre högtalarna. Härvid visas "FADER" i teckenrutan.

Genom att trycka på den vänstra eller högra delen av vipptangenten kan du ställa in ljudets fördelning mellan högtalarna på vänster och höger sida. Härvid visas "BALANCE" i teckenrutan.

Teckenrutan visar inställda värden.

Den sista inställningen lagras.

Lämna AUD-inställningen genom att trycka kortvarigt på tangenten "AUD".

Om ingen ändring av inställningarna sker inom 8 sekunder avslutas "AUD" automatiskt.

LD - Loudness

Loudness - anpassning av återgivning av bastoner vid låg volym till det mänskliga örat.

För in- /urkoppling av loudness, tryck och håll inne tangenten "AUD" tills en pipsignal hörs.

10 DSC (Direct Software Control)

Med DSC kan du anpassa vissa grundinställningar hos apparaten till dina personliga önskemål. För ytterligare information se "Programmering med DSC".

11 Visning av tid

Tryck kortvarigt på tangenten "DIS" då stereon är på. Då visas under ca 8 sekunder aktuell tid.

Tilläggsfunktion för visning av tid:

Tryck och håll inne tangenten "DIS".

När en pipsignal hörs visas tiden permanent. Vid aktivering av en annan funktion stängs visning av tiden av under ca 8 sekunder.

12 Stationstangenterna 1 - 6

Radioläge

På varje minnesnivå (I, II och "T") kan upp till 6 sändare lagras i UKV-området.

I MV- och LV-områdena kan du likaså lagra 6 sändare.

Lagra sändare

Ställ in den station du vill lagra. Tryck på den stationstangent som stationen ska lagras på (ljudet försvinner) och

håll tangenten intryckt tills programmet hörs igen åtföljt av en pipsignal.

Lyssna på en sändare

Ställ in önskat våglängdsområde. Välj även önskad minnesnivå (I, II eller "T") vid UKV. Tryck sedan kortvarigt på en av stationstangenterna 1-6 för att lyssna på motsvarande sändare.

Tilläggsfunktion för stationstangenter

Lagra och välj PTY-programtyp. När PTY är aktiverad ("PTY" visas i teckenrutan) kan du i UKV-läge för varje stationstangent lagra och välja en programtyp (t. ex. rock, pop, klassiskt, nyheter).

CD-läge

3/1|>-Pause

Tryck på stationstangenten nummer 3/1|> för att göra paus vid återgivning av en CD. I teckenrutan visas texten "PAUSE". Trycker du en gång till på stationstangenten nummer 3/1|> fortsätter avspelnningen.

4/RPT-Repeat

Tryck på stationstangenten **4/RPT** för att upprepa det aktuella musikstycket vid CD-spelning.

I teckenrutan visas kortvarigt

“REPEAT-T” och i visningsområde 3 visas texten “RPT”. Titeln upprepas tills nästa gång du trycker på stationstangenten **4/RPT** eller tills du väljer ett annat musikstycke genom att trycka på vipptangenten.

5/MIX-läge

Tryck på stationstangenten **5/MIX** för att välja mix-läge för den CD som spelas. Då återges alla titlar på CD:n i slumpmässig ordning.

I teckenrutan visar kortvarigt “MIX CD” och i visningsområde 3 texten “MIX”. Tryck en gång till på stationstangenten **5/MIX** för att avsluta funktionen.

13 BA/TS

För att växla mellan våglängdsområdena/minnesnivåerna FM I, FM II, TS (Travelstore), MV och LV.

Tilläggfunktion Travelstore:

Lagra med hjälp av Travelstore de sex sändare som har bäst signalstyrka.

Tryck på tangenten “BA/TS” tills en pipsignal hörs. I teckenrutan visas “T-STORE”.

14 PTY

Programme Type = programtyp
Med “PTY” blir alla stationstangenter programtypstangenter.

Med varje stationstangent kan en programtyp som t. ex. nyheter, sport, rock, pop, vetenskap väljas. Med vipp-tangenten << / >> kan alla PTY-programtyper väljas när “PTY” är aktiverad. Tryck kortvarigt på tangenten “PTY” och i teckenrutan visas texten “PTY”.

Tryck en gång till på tangenten “PTY” för att avsluta funktionen.

15 AF-TA

Alternativ Frekvens vid RDS-mottagning: AF till/från: Tryck på tangenten “AF-TA” under ca 2 sekunder. Texten “AF” visas i teckenrutan. Radion söker med RDS automatiskt en frekvens som ger bättre mottagning av samma program.

Stäng av “AF”-funktionen genom att trycka på tangenten “AF” under ca 2 sekunder.

Efter pipsignalen slocknar “AF” i teckenrutan.

TP

“TP” visas när en trafiksändare tas emot.

TA

“TA” (Traffic Announcement = prioritering av trafikinformation)
Endast sändare med trafikinformation tas emot.

“TA” till/från: Tryck kortvarigt på tangenten “AF-TA”. I teckenrutan visas “TA”, när prioritering av trafikinformation är aktiverad.

Viktigt att veta

Detta måste du känna till

Innan du använder din bilstereo första gången är det viktigt att noggrant läsa igenom följande anvisningar.

Trafiksäkerhet

Som bilförare måste du ägna hela din uppmärksamhet åt den omgivande trafiken.

Låt bli knappar och reglage i kritiska trafiksituationer. Låt inte bilstereon göra dig ouppmärksam i trafiken.

Tänk på att du hinner köra 14 meter på en sekund vid en hastighet av 50 km/h.

Tänk också på att inte vrida upp volymen så högt att du inte hör ljud utifrån, t. ex. signaler från utryckningsfordon som polisens och brandkårens bilar.

Montering

Om du själv vill montera eller komplettera bilstereon måste du först läsa installations- och inkopplingsanvisningarna som medföljer.

För felfri funktion måste pluskablarna anslutas över tändningen respektive direkt mot batteriet.

Under inga omständigheter får högtalarutgångarna förbindas med jord, då detta skadar slutstegen i apparaten.

Tillbehör (tillval)

Använd endast av Blaupunkt godkända tillbehör och reservdelar.

Med denna bilstereo kan du driva följande Blaupunkt-produkter:

Extraförstärkare (Amplifier)

Alla Blaupunkt-förstärkare

Garantier

Omfattningen av garantin är anpassad till gällande lag i det land där apparaten är köpt. Oavsett bestämmelserna i lagen lämnar Blaupunkt tolv månaders garanti. Ditt inköpskvitto gäller som garantibevis.

Vid en eventuell reklamation, vänligen vänd dig till din återförsäljare som kan hjälpa dig vidare, reparera din apparat vid behov eller skicka den vidare till en auktoriserad Blaupunkt-verkstad. Dessutom kan du ta hjälp av vår kundsupport. Telefon- och faxnummer finner du på sista sidan i denna bruksanvisning.

Internationell telefoninformation

Har du frågor om hur du använder apparaten eller behöver du ytterligare information? Ring då till oss!

Internationella telefon- och faxnummer finner du på sista sidan i bruksanvisningen.

Stöldskyddssystem/Löstagbar front

Apparaten har utrustats med ett optimalt stöldskyddssystem i form av en löstagbar front.

Lossa fronten

Tryck på tangenten "REL" upptill till vänster på bilstereon för att ta bort den löstagbara fronten. Fronten lossnar då från sin infästning och kan tas bort.

Du kan ta bort fronten med radion på eller av.

Sätta tillbaka fronten

Skjut in fronten i de därför avsedda fästena på höger sida och tryck sedan vänster sida av fronten mot apparaten så att du hör ett klickande ljud. Tryck aldrig på teckenrutan. Radion intar då samma driftstillstånd som den hade innan fronten senast lossades.

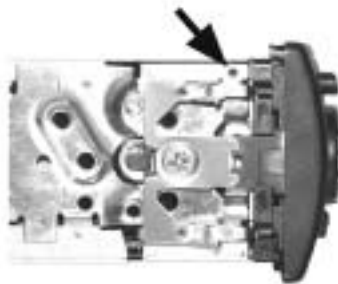
Hantering av fronten

Se till att noga skydda den lossade fronten mot slag och stötar. Fronten får under inga omständigheter komma i kontakt med någon vätska och ska inte utsättas för direkt solljus och andra värmekällor. De kontakter som syns på baksidan av fronten måste vara i felfritt skick för att garantera att apparaten fungerar utan störningar.

Använd därför det skyddsetui som medföljer för förvaring av den löstagbara fronten.

Fastlåsning av fronten

För att förhindra att fronten avlägsnas, då detta inte är lämpligt, t. ex. vid utställning av apparaten, finns det en möjlighet att spärra mekanismen för frigöring av fronten. Gör detta genom att, när fronten sitter på plats, skruva i den medföljande skruven i det gängade hålet på vänster sida av apparaten.



Välja driftsläge

Med SRC (Source = källa) kan du välja mellan radio- och CD-läge.

CD-spelare kan endast väljas när det finns en CD på plats.

I annat fall visas "NO CD" i teckenrutan.

Växla mellan olika driftslägen genom att trycka på tangenten "SCR".

Radiomottagning med RDS (Radio Data System)

Med "Radio Data System" får du en rad fördelar som förenklar och förbättrar UKV-mottagningen.

Ett allt större antal radiostationer sänder förutom det vanliga programmet även information via RDS.

När en RDS-sändare identifieras av mottagaren visas även sändarnamnet, eventuellt tillsammans med regional identifiering, t. ex. P4 STHLM, i teckenrutan. Stationstangenterna kommer med RDS att fungera som programtangenter. Du vet nu exakt vilket program du tar emot och du kan därigenom också lätt välja önskat program.

RDS erbjuder ytterligare fördelar:

AF - Alternativ frekvens

Funktionen "AF" ser till att den frekvens som ger den bästa mottagningen av det önskade programmet ställs in automatiskt.

Håll tangenten "AF-TA" intryckt ca 2 sekunder tills en pipsignal hörs och "AF" lyser i visningsområde 3.

Radion kan tystna kortvarigt när den söker efter den sändare som ger den bästa mottagning av det valda programmet.

När bilstereon vid tillkoppling eller vid val av en lagrad frekvens, visar "SEARCH" i teckenrutan, söker radion automatiskt efter

en alternativ frekvens.

"SEARCH" slocknar när mottagaren hittat en alternativ frekvens eller när hela bandet genomsökts. Om programmet ej längre kan tas emot på ett tillfredsställande sätt, välj då ett annat program.

REG - regional

Många radiostationer sänder vissa tider på dygnet regionala program.

Om du lyssnar till ett program som sänds över en lokal sändare och vill fortsätta att lyssna på detta regionalprogram, välj "REG ON" i "DSC"-läge.

Lämnar du mottagningsområdet för regionalprogrammet eller önskar du full RDS-service, välj "REG OFF" i "DSC"-läge.

Vid aktivering av "AF"-funktionen visas varje gång kortvarigt i teckenrutan "REG ON" eller "REG OFF" beroende på inställt läge.

Välja våglängdsområde

Du kan välja mellan följande våglängdsområden:

UKV (FM)	87,5 - 108 MHz,
MV	531 - 1602 kHz och
LV	153 - 279 kHz.

Tryck så många gånger på tangenten "BA/TS" att önskat våglängdsområde visas.

Stationsinställning

Automatisk stationsökning \wedge/\vee

- Tryck på \wedge/\vee . Stereon söker automatiskt nästa sändare.

Om du håller vipptangenten \wedge/\vee intryckt upptill eller nertill sker sökningen snabbt framåt eller bakåt.



Stationsökning

- \wedge uppåt
- \vee nedåt

\ll/\gg stegvis nedåt/uppåt, (vid UKV endast vid "AF" från)

Manuell inställning av sändare med $\ll \gg$

Du kan göra inställning av sändare manuellt.

Förutsättning: "AF" och "PTY" är avstängda (motsvarande symboler visas ej i teckenrutan).

Stäng av dessa funktioner vid behov genom att hålla in tangenten "AF-TA" respektive trycka på tangenten "PTY".

Manuell inställning görs på följande sätt:

- tryck in << >>, frekvensen ändras stegvis nedåt / uppåt.

Om höger eller vänster sida av vipptangenten << >> hålls intryckt, går frekvensgenomsökningen snabbt.

Bläddra i sändarkedjan (endast UKV)

Med << >> kan du välja sändare i ditt mottagningsområde.

Om det finns flera program i en sändarkedja som kan tas emot, kan du bläddra mellan dessa med >> (framåt) eller << (bakåt), t. ex. SR P1, SR P2, SR P3 ...

En förutsättning är att dessa sändare tagits emot minst en gång och att "AF" är aktiverad (lyser i teckenrutan).

För att åstadkomma dessa förutsättningar startar du t. ex. Travelstore:

- Håll tangenten "BA/TS" intryckt 2 sekunder. Frekvensgenomsökningen startar.

Om "AF" inte lyser i teckenrutan:

- Håll "AF-TA" intryckt tills en pipsignal hörs.

Förutsättningarna för sändarval med << >> är nu uppfyllda.

Byta minnesnivå (UKV)

Du kan växla mellan minnesnivåerna I, II och T för att lagra och välja lagrade sändare.

I teckenrutan visas den minnesnivå du valt.

- Tryck upprepade gånger kortvarigt på tangenten "BA/TS" tills den önskade minnesnivån visas i teckenrutan.

Lagra sändare

På UKV-området kan du lagra sex sändare på varje minnesnivå (I, II och T) med stationstangenterna 1-6.

För MV/LV-området kan du likaså lagra sex sändare.

- Välj våglängdsområde med tangenten "BA/TS".
- Ställ in sändare med vipptangenten (automatiskt eller manuellt)
- Håll önskad stationstangent intryckt tills programmet åter hörs (ca 2 sekunder) resp. tills en pipsignal ljuder.

Nu är sändaren lagrad.

I teckenrutan visas den lagrade sändaren.

Observera:

Om du ställer in en redan lagrad sändare visas under en kort tid blinkande motsvarande stationstangent och minnesnivå, när du befinner dig på en annan minnesnivå.

Automatiskt lagra de starkaste sändarna med Travelstore

Du kan automatiskt lagra de sex starkaste UKV-sändarna sorterade efter fältstyrka i ditt mottagningsområde. Denna funktion är särskilt bra på resor.

- Håll tangenten "BA/TS" intryckt under 2 sekunder.

Teckenrutan visar "T-STORE".

Bilstereon söker automatiskt upp de sex starkaste UKV-sändarna och lagrar dem på minnesnivå "T" (Travelstore). När processen är avslutad ställs den starkaste av de sex sändarna in och visas i teckenrutan.

Vid behov kan sändare även lagras manuellt på Travelstore-nivån (se "Lagra sändare").

Välja de lagrade sändarna

Då så önskas kan lagrade sändare väljas med en knapptryckning.

- Välj våglängdsområde med "BA/TS" och vid UKV dessutom minnesnivå. Tryck upprepade gånger kortvarigt på tangenten "BA/TS" tills önskad nivå visas i teckenrutan.
- Tryck kortvarigt på motsvarande stationstangent.

Avlyssna lagrade stationer med Radio-Scan

Du kan i snabb följd avlyssna de sändare som kan tas emot.

Starta Scan:

- tryck på tangenten "SC" under ca 2 sekunder.

I teckenrutan blinkar frekvens eller sändarnamn. Under sökningen lyser "FM-SCAN" resp. "AM-SCAN" i teckenrutan.

Gör så här för att fortsätta lyssna på avspelad station.

- Tryck kortvarigt på tangenten "SC".

Preset-Scan avslutas då.

Om ingen sändare väljs kopplas Scan automatiskt ifrån efter att frekvensområdet genomsökts. Du hör åter tidigare inställd sändare.

Ändra speltid (Scan)

Speltiden för varje sändare kan ställas in i steg mellan 5 och maximalt 20 sekunder.

Vill du ändra speltiden, läs då "Programmering med DSC".

Ställa in känsligheten hos stationssökningen

Du kan ändra känsligheten hos den automatiska stationssökningen.

Visas "Io" söks endast starka sändare (låg känslighet).

Visas inte "Io" kommer även svagare sändare att sökas.

Hur du ändrar sökkänsligheten och programmerar olika känslighet kan du läsa om i "Programmering med DSC".

Koppla om mellan stereo och mono (UKV)

Du kan ställa in mottagaren på mono eller stereo i "DSC"-menyn. Detta kan vara en fördel i kritiska mottagningsområden. Varje gång du startar bilstereon går den automatiskt till stereoläge.

Vid dålig mottagning ställs bilstereon gradvis om till monoåtergivning.

Om du vill koppla om till mono, läs kapitlet "Programmering med DSC / Stereo / mono".

Valt tillstånd visas kortvarigt i teckenrutan.

PTY - Programtyp

Detta är en RDS-tjänst som radiostationerna efter hand håller på att införa. Med hjälp av denna kan du automatiskt söka efter sändare med en speciell programtyp.

När du har valt programtyp kan val av sändare ske med stationssökning eller med Scan.

Programtyper

Slå på "PTY" med hjälp av tangenten "PTY". Med << >> kan du visa senast valda programtyp samt välja ny.

Med stationstangenterna 1 - 6 kan du välja lagrade programtyper.

Nedan listas några av de programtyper som står till förfogande.

POP

ROCK

WETTER

KINDER

REISE

HOBBIES

JAZZ

OLDIES

NACHRICHTEN

SPORT

KULTUR

Under "Programmering med DSC, PTY LANG" finner du hur man går till väga för att växla språk mellan tyska och engelska för programtyperna.

PTY till / från

- Tryck på tangenten "PTY".

När funktionen är på visar teckenrutan kortvarigt senast valda programtyp. Hela tiden visas "PTY".

Ta reda på sändarens programtyp

• Tryck ca 2 sekunder på tangenten "PTY". Efter pipsignalen visas vilken programtyp som sänds ut från den mottagna sändaren. Om "NONE" visas, använder sändaren inte "PTY".

Välja programtyp

a) med stationstangenterna:

Om "PTY" är inkopplad, kan man med hjälp av tangenterna 1 - 6 välja mellan de programtyper som lagts in vid fabrik.

- Tryck på en av tangenterna 1 - 6. Teckenrutan visar vald programtyp i 2 sekunder.
- Om du vill lyssna på en sändare med denna programtyp, starta då stations-sökningen med \wedge/\vee .

Om mottagaren inte hittar någon sändare med den valda programtypen visas kortvarigt texten "NO PTY" i teckenrutan och en pipsignal hörs.

Senast inställda sändare tas emot.

På varje minnesplats kan du lägga in någon av de andra tillgängliga programtyperna. Läs vid behov nästa avsnitt "Lagra programtyp".

- b) med vipptangenten för sökning
- När "PTY" är inkopplad kan du välja programtyp med $\ll \gg$.
- Tryck på \ll eller \gg . Senast vald programtyp visas i tre sekunder.
 - Välj under tiden önskad programtyp med \gg (framåt) eller \ll (bakåt).
 - Tryck motsvarande antal gånger på \gg eller \ll .
 - Om du vill lyssna på en sändare med denna programtyp, starta då stations-sökningen med \wedge/\vee .

Om mottagaren inte hittar någon sändare med den valda programtypen, visas kortvarigt texten "NO PTY" i teckenrutan och en pipsignal hörs.

Senast inställda sändare tas emot.

Lagra programtyp

För var och en av tangenterna 1 - 6 har en programtyp lagrats vid fabrik. Men du kan också lägga in någon av de andra tillgängliga programtyperna. Om du vill lagra en annan programtyp måste "PTY" lysa i teckenrutan.

- Koppla vid behov in "PTY" med tangenten "PTY".

- Välj programtyp med $\ll \gg$ och tryck på vald tangent (1 - 6) tillräckligt länge så att en pipsignal hörs.

Vald programtyp kan begäras fram med denna tangent när "PTY" lyser.

Ta emot sändare med PTY-SCAN

Förutsättning: "PTY" måste lysa i teckenrutan.

- Tryck på tangenten "SC".

De sändare med denna programtyp som kan tas emot återges nu under några sekunder. Stänga av SCAN:

- Tryck en gång till på tangenten "SC".

PTY-prioritet

Situation:

"PTY" är inkopplad och texten lyser i teckenrutan.

För tillfället kan ingen sändare med den valda programtypen tas emot (via stations-sökning eller Scan).

Apparaten ställer om till den sändare som hittills tagits emot.

Så snart det går att ta emot en sändning inom sändarkedjan av den valda programtypen, väljer bilstereon, om den är inställd på radiomottagning, den aktuella sändaren och tar emot den så länge sändningen varar.

Trafikinformation med RDS-EON

Exempel:

- Hittillsvarande sändare: SR P1.
- "PTY" i teckenrutan
- Programtyp "POP" har valts
- Sökning startar
- Ingen sändare med "PTY-POP" hittas.
- Teckenrutan visar "NO PTY" och mottagaren ställer automatiskt på nytt in SR P1.
- SR P3 sänder "PTY-POP". Apparaten byter inom sändarkedjan till SR P3 och stannar där så länge denna sändare sänder "POP".

Också i CD-läge ställer bilstereo automatiskt in en sändare inom sändarkedjan med den valda programtypen.

När PTY-sändningen är slut går bilstereo tillbaka till föregående signalkälla (radio eller CD).

Observera:

Som inledningsvis nämnts är dessa funktioner för närvarande inte tillgängliga för alla RDS-sändare.

Med EON avses utbyte av sändarinformation inom en sändarkedja.

Många UKV-sändare sänder regelbundet aktuell trafikinformation avseende det egna täckningsområdet.

Vid program med trafikmeddelanden sänds en igenkänningsignal som din bilstereo utvärderar. Känner stereo igen en sådan signal visas i teckenrutan "TP" (Traffic Program - trafikprogram).

Dessutom finns det program, som inte sänder ut trafikmeddelanden, men som med hjälp av RDS-EON ändå ger möjlighet att ta emot trafikinformation från samma sändarkedja.

Om vid mottagning av en sådan sändare (t. ex. SR P1) prioritering av trafikmeddelanden ska vara aktiverad, måste "TA" lysa i teckenrutan.

När trafikmeddelanden sänds ut över trafikinformationsprogrammet (här SR P4) kopplar radion automatiskt om till detta program. Trafikmeddelandet återges och därefter går stereo automatiskt tillbaka till det program man lyssnade på tidigare (SR P1).

Prioritering av trafikinformation till/från

I teckenrutan lyser "TA" när prioritering av trafikinformation är inkopplad.

Prioriteringen till/från:

- Tryck på tangenten "AF-TA".

Om du trycker på tangenten "AF-TA" medan ett trafikmeddelande sänds så bryts prioriteringen endast för detta meddelande. Bilstereo går automatiskt tillbaka till det tidigare läget. Prioriteringen för kommande meddelanden bibehålls.

Diverse tangenter har inte någon funktion under ett trafikmeddelande.

Varningssignal

När du lämnar sändningsområdet för det inställda trafikinformationsprogrammet, hörs en varningssignal efter ca 30 sekunder. Likaså hörs en varningssignal om du trycker på en stationstangent där du lagrat en sändare utan "TP"-signal.

Stänga av varningssignalen

- a) Ställ in en annan sändare med trafikinformation:

- Tryck på vipptangenten eller tryck på en stationstangent på vilken ett trafikinformationsprogram är lagrat.

eller

- a) Koppla bort trafikinformationsprioriteringen:

- Tryck på tangenten "TA".

I teckenrutan slocknar "TA".

CD-läge

Automatisk sökstart (CD-växlarläge)

När du lyssnar på en CD och lämnar motagningsområdet för det inställda trafikinformationsprogrammet, söker bilstereon automatiskt efter ett nytt trafikinformationsprogram.

Om ingen trafiksändare hittats efter ca 30 sekunders sökning, hör du en varningssignal var 30:de sekund. Stäng av varningssignalen på det sätt som beskrivits tidigare.

Ställa in volym för trafikinformation och varningssignal

Denna volym har ställts in på fabriken. Du kan dock ändra den med "DSC" (se "Programmering med DSC - TA VOL").

Din bilstereo kan återge CD-skivor.

Observera:

Använd endast vanliga runda CD-skivor med 12 cm diameter! CD-skivor med 8 cm diameter eller CD-skivor, som har andra konturer, t. ex. som en fjäril eller ett ölkrus, är olämpliga att använda.

De medför akut risk för att CD-skivan och CD-spelaren förstörs.

Vi tar inget ansvar för skador på grund av olämpliga CD-skivor.

Starta CD-spelaren

Skjut i en CD-skiva. I teckenrutan visas "CD".

Växla mellan signalkällorna med tangenten "SRC".

- Tryck så många gånger på tangenten "SRC" att teckenrutan visar CD-funktioner (titelnummer och speltid).

Lägga i en CD-skiva

- Sätt på apparaten
- Skjut in en CD (med texten uppåt). Detta ska kunna ske utan att något motstånd förekommer.

CD-skivan flyttas automatiskt till avspelningsläge. CD-skivan återges.

Ta ut en CD-skiva

- Tryck kortvarigt på tangenten "Eject". CD-skivan skjuts ut.

När CD-skivan automatiskt dras in i CD-spelaren resp. skjuts ut, får rörelsen inte hindras eller påskyndas, eftersom det i så fall kan uppstå skador på mekaniken.

Om CD-skivan inte tas bort, dras den automatiskt in igen efter ca 30 sekunder.

Välja titel

När CD-spelning pågår visas aktuella CD-funktioner.



^/∨ **Välja titel**

^ uppåt

∨ nedåt

om du trycker in ∨ endast en gång, startar avspelingen av aktuellt stycke på nytt från början.

>> **Snabbspolning framåt**, medhörning (CUE). Håll >> intryckt vid behov.

<< **Snabbspolning bakåt**, medhörning (REVIEW). Håll << intryckt vid behov.

Vipptangenten fungerar så att om man trycker flera gånger på den kan på en gång flera musikstycken hoppas över.

I teckenrutan visas bredvid "T" (Track) det tal som svarar mot det valda musikstycket.

CD-MIX-läge

CD-titlar kan återges i slumpmässig ordning. Tryck kortvarigt på stationstangenten "5/MIX" för att sätta på eller stänga av mix-läge. "MIX" är på när "MIX CD" kortvarigt visas i teckenrutan efter att du tryckt på tangenten "5/MIX" och varje gång CD-spelaren byter titel.

CD-PAUSE

Tryck på stationstangenten "3/II>" vid återgivning av en CD för att göra paus. I teckenrutan visas "CD-PAUSE".

Tryck en gång till på stationstangenten "3" för att fortsätta att spela CD-skivan från samma ställe.

CD-Repeat (RPT/repeteringsfunktion)

Tryck på stationstangenten "4" för att upprepa det aktuella musikstycket på CD-skivan gång på gång.

I teckenrutan visas kortvarigt "REPEAT" och titeln upprepas ända tills du trycker på stationstangenten 4/RPT ännu en gång eller tills du väljer ett annat musikstycke genom att trycka på vipptangenten.

CD-SCAN-läge

För att spela början av varje CD-titel.

Starta SCAN:

- Håll tangenten "SC" intryckt under ca 2 sekunder. I teckenrutan visas "CD-SCAN".

Början av CD-titlarna spelas upp i tur och ordning.

Avsluta CD-Scan:

- Tryck på tangenten "SC".

Uppspelning av den senast spelade titeln fortsätter.

Clock - klocka

Bilstereon har en intern klocka som för att få högre precision ställs in på rätt tid (timmar, minuter) via RDS.

Förutsättning för styrning via RDS är att en RDS-sändare med CT-funktion (CT - Clocktime) tas emot.

Automatisk korrigerigering av timvärdet kan stängas av. Observera att för närvarande inte alla RDS-sändare skickar ut en tidsignal (CT - Clocktime).

Ställa klockan

a) automatiskt

Rätt tid ställs in när en RDS-sändare med funktionen "CT" (Clocktime) tas emot.

b) manuellt via DSC-CLOCKSET

- Tryck kortvarigt på "DSC"-tangenter. Teckenrutan visar meny. Tryck så många gånger på \wedge/\vee att teckenrutan visar "CLOCK SET".
- Tryck på $\ll \gg$ för att ställa in timmar/minuter. Det blinkande området kan ändras med \wedge/\vee .
- Då inställningen är klar, tryck kortvarigt på "DSC"-tangenter för att spara.

Visa tiden

Tiden kan visas varaktigt i radio- och CD-läge.

Om en annan funktion väljs undertrycks visningen av tiden ca 8 sekunder och i stället visas t. ex. den valda sändaren.

Byta visningsläge:

- Tryck på tangenter "DIS" ca 2 sekunder tills pipsignalen hörs.

Korrigera klockan efter strömavbrott

Om det en längre tid inte finns spänning till apparaten, visar den "0.00" då den åter tas i bruk.

Tiden ställs automatiskt in via RDS-CT, men kan också ställas in manuellt.

Tiden måste endast korrigeras manuellt när ingen RDS-sändare med CT (Clocktime) tas emot.

Stänga av timkorrigeringen

I DSC-menyn kan timkorrigeringen stängas av via "CLK MAN/CLK AUTO". Minutvärdet korrigeras även fortsättningsvis.

Detta är lämpligt om du t. ex. vill visa tiden i en annan tidzon.

Vid behov

- tryck kortvarigt på "DSC"-tangenter och så många gånger på \wedge/\vee att "CLK MAN/CLK AUTO" visas.
- För att stänga av timkorrigeringen välj "CLK MAN" med $\ll \gg$.
- Tryck på $\ll \gg$ för att ställa in timmar/minuter.

Programmering med DSC

Bilstereon är utrustad med DSC (Direct Software Control) som gör det möjligt att anpassa några inställningar och funktioner till dina behov och lagra dessa ändringar.

Apparaterna är inställda på fabriken.

Nedan finner du en översikt över de grundinställningar som gjorts på fabriken så att du när som helst kan ändra tillbaka till dessa grundinställningar.

Vill du ändra en programmering

- trycker du på "DSC"-tangenter.

Med vipptangenten kan du välja och ställa in de funktioner som beskrivs nedan. I teckenrutan visas den aktuella inställningen. Välj funktion med \wedge/\vee .

Ändra resp. välj värden med $\ll \gg$.

Observera:

Förekomsten av följande inställningsmöjligheter beror på modellvariant av bilradion och dess utrustning.

I princip gäller att funktioner som du inte kan välja inte heller motsvaras av någon utrustning och att motsvarande inställningar därför inte kan göras. (Se även kapitlet "Översikt").

AM ON/OFF Man kan spärra ett eller båda AM-områdena. Därigenom kan endast nödvändiga FM- resp.

AM-områden väljas med tangenten "BA/TS".

AM ON - alla områden

MV OFF - LV, UKV (FM)

LV OFF - MV, UKV (FM)

AM OFF - UKV (FM)

BEEP

Bekräftande signal vid funktioner som kräver man trycker på en tangent längre än 1 sekund. Volymen kan ställas in på 0 - 9 (0 = från).

CLOCKSET

För manuell inställning av tiden.

Läs mer om detta under "Clock - klocka".

CLK. MAN.

Stänga av timkorrigeringen. Läs mer om detta under "Clock - klocka".

CLK. AUTO

Automatisk korrigerings av tidsinställningen med hjälp av RDS/CT-signal. Läs mer om detta under "Clock - klocka".

CLK. 12/24

Inställning i 12- eller 24-timmarläge.

DISP. ON/OFF Här finns möjlighet att programmera in ständig "Visning av tiden då apparaten är avstängd". Tiden visas tills tändningen stängs av.

HICUT

För att minska störande brus vid dåliga mottagningsförhållanden genom beskärning av de högsta frekvenserna.

Alternativen är "NO HI-CUT" eller HICUT 1, 2 eller 3". 3 = den kraftigaste beskärningen av de högsta frekvenserna.

LO-DX

Ändra känsligheten vid sändarsökning.

"LO" står för lokalmottagning, "DX" står för distansmottagning.

Välj "LO 3" när starka sändare i närområdet ska tas emot. Ställ in "DX 1" när svaga sändare ska tas emot.

LOUDNESS

Loudness - anpassning av återgivningen av de lägsta och de högsta frekvenserna vid låg volym till det mänskliga örat.

MUTE	LOUD 1 - liten höjning LOUD 6 - största höjning. För att snabbt minska volymen med en knapptryckning. Här kan den volym som ska ställas in vid sänkningen programmeras in.
PEAK	PEAK ON: Visning av musiksIGNALENS dynamik. PEAK OFF: Fast visning av volymen.
PTY LANG	Här kan man välja språk, tyska eller engelska, för visning av programtyper.
REG	För att höra på ett regionalprogram över RDS-gränsen, slå på "REG ON". För full RDS-service, välj "REG OFF".
SCANTIME	Med denna bestäms scantiden (5 - 20 sekunder) för rundradio och CD då Scanläge används.

STEREO/MO	Manuell inställning av stereo/mono. Teckenrutan visar kortvarigt det valda tillståndet. Då bilstereon slås på sker automatisk omkoppling till "STEREO".
TA. VOL	Inställning av volym för trafikmeddelanden och varningssignal. Trafikmeddelande återges med denna volym när standardvolymen är lägre. Om standardvolymen är högre än "TA VOL", återges trafikmeddelandet med standardvolymen.
ON VOL	För att ställa in inkopplingsvolymen. Om "VOL 0" ställs in blir volymen den senast inställda.

Tryck på "DSC"-tangenten för att lagra ändrade värden och lämna "DSC"-menyn.

Översikt över de grundinställningar med DSC som gjorts på fabriken

AM ON/OFF	ON
BEEP	4
CLK MAN/AUTO	AUTO
CLK 12/24	24
DISP ON/OFF	OFF
HICUT	2
LO-DX	SENS DX 1
LOUDNESS	3
MUTE LEVEL	15
PEAK ON/OFF	ON
PTY LANG	English
REG. ON/OFF	OFF
SCANTIME	10
STEREO/MONO	Stereo
TA. VOL	30
T. ON VOL	0

Tekniska data

Förstärkare

Uteffekt: 4 x 25 Watt sinus
enligt DIN 45 324 vid
14,4 V
Max. effekt 4 x 40 Watt

Tuner

våglängdsområden:

UKV (FM): 87,5 - 108 MHz

MV: 531 - 1602 kHz

LV: 153 - 279 kHz

FM - ljudfrekvensområde:

20 - 16 000 Hz

CD

ljudfrekvensområde:

20 - 20 000 Hz

Rätt till ändringar förbehålls!

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

	Tel.:	Fax:
Deutschland	018 050 002 25	051 214 940 02
Belgique	025 255 444	025 255 448
France	014 010 70 07	014 010 73 20
Nederland	023 565 63 48	023 565 63 31
Great Britain	018 958 383 66	018 958 383 94
Danmark	044 898 360	044 898 644
Sverige	087 501 500	087 501 810
Suomi	094 359 91	094 359 92 36
Österreich	045 989 90 28	016 103 93 91
Greece	015 762 241	015 769 473
Česká republika	026 130 04 41	026 130 05 14
USA	180 026 6-BLAU	180 026 625 28
Singapore	006 535 054 47	006 535 053 12
Slovensko	042 175 873 212	042 175 873 229

Blaupunkt-Werke GmbH
Bosch Gruppe

K7/VKD 8 622 402 055

