

Radio / CD

Grenoble RD 169

Gebruiksaanwijzing



 **BLAUPUNKT**
Bosch Gruppe



Display

Het display bestaat uit drie weergavegebieden. De aanduiding wisselt afhankelijk van het soort geluidswaergave en de functie.



Weergavegebied 1:

Radiowaergave

Geheugenniveaus en golfgebieden

Voor korte duur: waergave van de geprogrammeerde zender (bv. P1)

Cd-waergave

Actuele titel

Audio

Numerieke en grafische waergave van de volume- en audio-instellingen.

DSC

Continue waergave tijdens DSC-programmering. Grafische waergave van het ingestelde volume.

Weergavegebied 2:

Radiowaergave

Frequentie of naam van de zender

PTY-programmatype

Weergave van de kloktijd

Cd-waergave

CD Time (verstreken speeltijd), cd-nummer en korte waergave bij wisseling van functie.

Weergave van de kloktijd

DSC

Weergave- en invoerveld tijdens de DSC-programmering

Weergave van de kloktijd

Overige

Aanduiding van een wisseling van geluidsbron en de actieve functies (bv. Scan).

Weergavegebied 3:

Aanduiding van de actieve functies.



- Stereo



- Cd geplaatst

LD - Loudness

Radiowaergave

AF - Alternatieve frequentie met RDS

PTY - RDS-programmatype

TA - Voorrang voor verkeersinformatie

TP - Zender met verkeersinformatie

lo - Gevoeligheid van de zoekafstemming

Cd-waergave

RPT - Herhaalfuncties

MIX - Waergave in willekeurige volgorde

Inhoud

Display	83	Zenders programmeren	92	Volume van verkeersinformatie en attentiesignaal instellen	97
Beknopte handleiding	85	Sterkste zenders automatisch programmeren met Travelstore	93	Cd-weergave	97
Belangrijke aanwijzingen	89	Geprogrammeerde zenders oproepen	93	Cd-weergave inschakelen	97
Wat u beslist moet lezen	89	Zenders kort laten horen met Radio Scan	93	Cd plaatsen	97
Verkeersveiligheid	89	Duur van het Scan-fragment wijzigen ..	93	Cd verwijderen	98
Inbouw	89	Gevoeligheid van de zoekafstemming wijzigen	93	Titels kiezen	98
Accessoires (optioneel)	89	Stereo / mono wisselen (FM)	94	Cd-mixfunctie	98
Diefstalbeveiligingssysteem / Afneembaar bedieningspaneel	90	PTY - Programmatype	94	Cd-pauze	98
Bedieningspaneel verwijderen	90	Programmatypes	94	Cd-Repeat (RPT / herhaalfunctie)	98
Bedieningspaneel plaatsen	90	PTY in-/uitschakelen	94	Cd-scanfunctie	98
Verzorging van het bedieningspaneel ..	90	Programmatype van de zender opvragen	94	Clock - Kloktijd	99
Vastzetten van het bedieningspaneel ..	90	Programmatype kiezen	94	Kloktijd instellen	99
Weergavesoort kiezen	91	Programmatype programmeren	95	Kloktijd weergeven	99
Radioweergave met RDS (Radio Data System)	91	Zenders kort laten horen met PTY-Scan	95	Kloktijd corrigeren na spanningsonderbreking	99
AF - Alternatieve frequentie	91	Voorrang PTY	95	Uurcorrectie uitschakelen	99
REG - Regionaal	91	Ontvangst van verkeersinformatie met RDS-EON	96	Programmering met DSC	100
Golfgebied kiezen	92	Voorrang voor verkeersinformatie in-/uitschakelen	96	Overzicht van de door de fabriek uitgevoerde basisinstellingen met DSC	101
Zenderafstemming	92	Attentiesignaal	96	Technische gegevens	102
Automatische zoekafstemming \wedge/\vee ..	92	Attentiesignaal uitschakelen	97	Versterker	102
Handmatig afstemmen met << >> ..	92	Automatische start zoekafstemming	97	Tuner	102
Bladeren in de zenderketens (alleen FM)	92			Cd	102
Wisselen van geheugenniveau (FM)	92			Inbouwhandleiding	162

Beknopte handleiding

① Afneembaar bedieningspaneel

Door op de REL-toets te drukken ontgrendelt u het bedieningspaneel en kunt u het verwijderen.

Om het bedieningspaneel te plaatsen zet u het eerst aan de rechterkant van het apparaat in de uitsparing. Duw het bedieningspaneel vervolgens aan de linkerkant vast totdat het met een klik vergrendelt.

Druk daarbij in geen geval op het display.

② ON In-/uitschakelen van het apparaat

Wanneer het bedieningspaneel is geplaatst en het contact is ingeschakeld drukt u kort op de in-/uitschakelknop in het midden van de volumeregelaar of plaatst u een cd in het apparaat. Het apparaat speelt met het vooraf ingestelde volume.

Uit-/inschakelen via het contactslot:

Wanneer het apparaat dienovereenkomstig is aangesloten, kan het via het contactslot van de auto uit- en weer ingeschakeld worden. Nadat het opnieuw is ingeschakeld, wordt opnieuw de toestand ingeschakeld waarin het apparaat zich bevond voordat het werd uitgeschakeld.

Inschakelen wanneer het contact is uitgeschakeld:

Wanneer het contact is uitgeschakeld, kunt u het apparaat (met geplaatst bedieningspaneel) zo verder bedienen: Door kort op de in-/uitschakelknop in het midden van de volumeregelaar te drukken zet u het apparaat aan. Na een speeltijd van ca. een uur wordt het apparaat ter beveiliging van de auto-accu automatisch uitgeschakeld.

③ Eject

Wanneer u op deze toets drukt, wordt de cd uit het apparaat geschoven.

④ Volume veranderen:



Nadat het apparaat is ingeschakeld speelt het met het vooraf ingestelde volume. Om het volume te wijzigen draait u aan de volumeregelaar. Met de klok mee draaien veroorzaakt een vergroting van het volume, tegen de klok in draaien veroorzaakt een verkleining van het volume.

Om het volume snel te verminderen met één druk op de knop, drukt u kort op de in-/uitschakelknop. Op het display verschijnt "Mute" en het volume wordt verlaagd tot de waarde die in het DSC-menu is ingesteld.

Door opnieuw op de in-/uitschakelknop te drukken of door de volumeregelaar te draaien kunt u de Mute-functie weer opheffen.

De volumedaling Mute en het volume bij inschakelen van het apparaat kunnen worden veranderd, zie "Programmering met DSC".

⑤ Cd-opening

Nadat de cd met het etiket naar boven in de opening is geschoven, wordt deze automatisch naar de bedrijfspositie getransporteerd. Er wordt automatisch overgeschakeld op weergave van de geplaatste cd.

⑥ Display

Aanduiding van alle instellingen, weergavesoorten en functies.

7 Tuimeltoets



Radioweergave

^/∨ **Automatische zoekafstemming**
^ opwaarts
∨ neerwaarts

<< >> **Handmatige afstemming**
<</>> trapsgewijs op-/neerwaarts (op FM alleen indien AF uit)

Alleen op FM:
<</>> Bladeren in de zenderketens indien AF in, bv. NDR 1, 2, 3, 4, N-Joy.

Cd-weergave

^/∨ **Titels kiezen:**
^ opwaarts
∨ neerwaarts
Wanneer ∨ slechts eenmaal wordt ingedrukt, wordt de spelende titel opnieuw gestart.

>> **Snel vooruit verplaatsen**, hoorbaar (CUE): houd >> ingedrukt zolang u wenst.

<< **Snel terug verplaatsen**, hoorbaar (REVIEW): houd << ingedrukt zolang u wenst.

Extra functies van de tuimeltoets:

overige instelmogelijkheden met

AUD ⁹

DSC-Mode ⁸

PTY ⁴

Voorwaarde is dat de betreffende functie is geactiveerd.

8 SC-Scan/SRC

Radioweergave

Houd de SC-toets ca. twee seconden ingedrukt. Er is een pieptoon te horen en op het display verschijnt "SCAN" afwisselend met de afkorting van de te horen zender. Alle ontvangbare FM-zenders zijn kort te horen.

PTY-Scan

PTY-Scan kan alleen worden gestart wanneer PTY is ingeschakeld ("PTY" verlicht op het display).

Houd de SC-toets ca. twee seconden ingedrukt. Er is een pieptoon te horen en op het display verschijnt "PTY SCAN" afwisselend met de afkorting van de te horen zender.

De zenders met het gekozen programmatype zijn kort te horen.

Scan / PTY-Scan stoppen:

Druk op toets SC of op de tuimeltoets voor de zoekafstemming.

Cd-weergave

Houd de SC-toets ca. twee seconden ingedrukt. Er is een pieptoon te horen en op het display verschijnt "SCAN". De cd-titels zijn kort te horen. Cd-Scan stoppen: Druk op toets SC.

Weergave van cd-wisselaar

Druk kort op toets SC. Alle cd-titels zijn kort te horen. Op het display verschijnt "SCAN".

Cd-Scan stoppen: Druk opnieuw op toets SC.

9 AUD

Met deze toets kunt u het menu voor de klankinstellingen activeren.

Treble (hoge tonen) en bas instellen:

Druk eenmaal kort op toets AUD: Op het display verschijnt "BASS" en u kunt nu de ingestelde waarde veranderen door de tuimeltoets links of rechts overeenkomstig in te drukken.

Met de toetsen naar boven en onder kunt u de hoge tonen instellen, op het display verschijnt dan "TREBLE".

Balans (links / rechts) en fader (voor/achter) instellen:

Druk tweemaal kort op toets AUD.

Nu kunt u met de tuimeltoetsen boven en onder de volumeverhouding instellen tussen de voorste en de achterste luidsprekers. Hierbij verschijnt op het display "FADER".

Met de linker en rechter tuimeltoetsen kunt u de volumeverhouding instellen tussen links en rechts. Hierbij verschijnt op het display "BALANCE". De ingestelde waarden verschijnen op het display. De laatste instelling wordt bewaard.

Schakel de functie uit door kort op de AUD-toets te drukken. Wanneer niet binnen acht seconden een wijziging wordt uitgevoerd, wordt de instelling met AUD automatisch beëindigd.

LD - Loudness

Aan het menselijk gehoor aangepaste versterking van de lage tonen bij een gering volume.

Om de loudness-functie aan/uit te schakelen houdt u de AUD-toets ingedrukt totdat een pieptoon te horen is.

10 DSC (Direct Software Control)

Met DSC kunt u bepaalde basisinstellingen van het apparaat aanpassen aan uw persoonlijke wensen.

Nadere informatie vindt u in het hoofdstuk "Programmering met DSC".

11 Weergave van de kloktijd

Druk terwijl het apparaat is ingeschakeld kort op toets DIS; de actuele kloktijd wordt circa acht seconden weergegeven.

Extra functie van de tijdaanduiding:

Wanneer u toets DIS ingedrukt houdt, wordt de kloktijd na het weerklinken van de pieptoon continu weergegeven. Wanneer een andere functie wordt bediend, verdwijnt de tijdaanduiding dan ca. acht seconden.

12 Voorkeuzetoetsen 1 - 6

Radioweergave

Op elk geheugenniveau (I, II en "T") kunt u in het FM-gebied maximaal zes zenders programmeren.

In het MW- en LW-gebied kunt u eveneens u elk zes zenders programmeren.

Zenders programmeren

Stel de gewenste zender in. Druk op de voorkeuzetoets waaronder u de zender wilt programmeren (weergave wordt onderdrukt) en houd de toets ingedrukt tot het programma weer te horen is en de pieptoon heeft geklonken.

Geprogrammeerde zenders oproepen

Stel het golfgebied in en kies op FM ook het gewenste geheugenniveau (I, II en "T"). Dan kunt u door kort op een van de voorkeuzetoetsen 1 - 6 te drukken de zender beluisteren die eronder is geprogrammeerd.

Extra functie van de voorkeuzetoetsen

PTY-programmatype programmeren en oproepen.

Wanneer PTY geactiveerd is ("PTY" is te zien op het display), kunt u tijdens FM-weergave onder elke voorkeuzetoets een programmatype (bv. rock, pop, klassiek, nieuws, enz.) programmeren en oproepen.

Weergave van cd

3/⏮-Pause

Door op voorkeuzetoets nummer **3/⏮** te drukken last u een pauze in in het lopende cd-programma. Op het display verschijnt de aanduiding "PAUSE". Beëindig de pauze door opnieuw op toets **3/⏮** te drukken.

4/RPT-Repeat

Door op voorkeuzetoets **4/RPT** te drukken activeert u de herhaalfunctie voor het op dat moment spelende muziekstuk op de cd. Op het display verschijnt kort "REPEAT-T" en in weergavegebied 3 verschijnt de aanduiding "RPT". Het muziekstuk wordt herhaald totdat u de functie beëindigt door opnieuw op voorkeuzetoets **4/RPT** te drukken of een ander muziekstuk kiest door op de tuimeltoets te drukken.

5/MIX-weergave

Door op voorkeuzetoets **5/MIX** te drukken kunt u de mixfunctie voor de lopende cd inschakelen. Hierbij worden alle stukken van deze cd in willekeurige volgorde afgespeeld. Op het display verschijnt kort "MIX CD"

en in weergavegebied 3 verschijnt de aanduiding "MIX".
Schakel de functie uit door opnieuw op voorkeuzetoets **5/MIX** te drukken.

13 BA/TS

Om te wisselen tussen de golfgebieden/geheugenniveaus FM I, FM II, TS (Travelstore), MW en LW.

Extra functie Travelstore:

De zes sterkste zenders programmeren met Travelstore:
Houd BA/TS ingedrukt totdat de pieptoon te horen is resp. "T-STORE" op het display verschijnt.

14 PTY

Programmatype
Met PTY worden de voorkeuzetoetsen gebruikt als programmatype-toetsen. Met elke voorkeuzetoets kan een programmatype zoals nieuws, sport, rock, pop of wetenschap worden gekozen. Met de tuimeltoets <</>> kunnen alle PTY-programmatypes worden opgeroepen wanneer PTY geactiveerd is. Druk hiertoe kort op toets PTY, de aanduiding "PTY" verschijnt op het display.
De functie wordt uitgeschakeld wanneer u opnieuw op toets PTY drukt.

15 AF-TA

Alternatieve Frequentie bij RDS-weergave:
AF-functie in-/uitschakelen: Houd toets AF-TA ca. twee seconden ingedrukt. Op het display verschijnt de aanduiding "AF". De radio zoekt op de achtergrond met RDS een beter te ontvangen frequentie van het op dat moment beluisterde programma.
Om de AF-functie uit te schakelen houdt u toets AF-TA ca. twee seconden ingedrukt. Na de pieptoon verdwijnt de aanduiding "AF" van het display.

TP

"TP" verschijnt wanneer een zender met verkeersinformatie wordt ontvangen.

TA

"TA"(Traffic Announcement = voorrang voor verkeersinformatie)
Er worden alleen zenders met verkeersinformatie weergegeven.
Voorrang in-/uitschakelen: Druk kort op toets AF-TA. Op het display verschijnt "TA" wanneer de voorrang is ingeschakeld.

Belangrijke aanwijzingen

Wat u beslist moet lezen

Lees voordat u uw autoradio in gebruik neemt de volgende aanwijzingen a.u.b. zorgvuldig door.

Verkeersveiligheid

De verkeersveiligheid gaat vóór alles. Gebruik daarom uw autoradio altijd zo dat u steeds alert op de heersende verkeerssituatie kunt reageren.

Bedenk dat u al bij een snelheid van 50 km per uur elke seconde bijna 14 meter aflegt. Het is raadzaam uw autoradio niet te bedienen in kritische verkeerssituaties.

De waarschuwingssignalen van bv. politie en brandweer moeten in de auto op tijd en duidelijk te horen zijn.

Beluister tijdens het rijden uw programma daarom alleen met een aangepast geluidsvolume.

Inbouw

Wanneer u de installatie zelf wilt inbouwen of verwijderen, lees dan beslist vooraf de meegeleverde aanwijzingen voor inbouw en aansluiting.

Voor een probleemloos gebruik moet de pluspool via het contact en via een continue plusaansluiting zijn aangesloten.

U mag de luidsprekeruitgangen in geen geval met de massa verbinden, daar de eindtrappen van het apparaat doordoor beschadigd worden.

Accessoires (optioneel)

Gebruik alleen de door Blaupunkt toegelaten accessoires en reserveonderdelen.

Met dit apparaat kunt u de volgende Blaupunkt-producten bedienen:

Extra versterkers (amplifiers)

Alle Blaupunkt-versterkers.

Garantie

De omvang van de garantie richt zich naar de wettelijke bepalingen van het land waar het apparaat is gekocht. Ongeacht de wettelijke bepalingen geeft Blaupunkt twaalf maanden garantie. Uw aankoopbon geldt als garantiebewijs.

In geval van klachten kunt u contact opnemen met uw vakhandelaar. Deze helpt u verder, repareert eventueel het apparaat of zorgt dat het wordt doorgestuurd naar een geautoriseerde Blaupunkt-werkplaats. Bovendien adviseren onze medewerkers u via de service-hotline. De telefoon- en faxnummers vindt u op de laatste pagina van deze gebruiksaanwijzing.

Internationale telefoon-info

Heeft u vragen over de bediening of heeft u nadere informatie nodig? Bel ons!

De internationale telefoon- en faxnummers vindt u op de laatste bladzijde van deze gebruiksaanwijzing.

Diefstalbeveiligingssysteem / Afneembaar bedieningspaneel

Om een optimale beveiliging tegen diefstal te bieden, is uw radio uitgerust met een afneembaar bedieningspaneel.

Bedieningspaneel verwijderen

Om het bedieningspaneel te verwijderen drukt u op de REL-toets linksboven op het apparaat. Het bedieningspaneel wordt ontgrendeld van de bevestiging en kan van het apparaat worden verwijderd.

U kunt het bedieningspaneel verwijderen wanneer het apparaat in- of uitgeschakeld is.

Bedieningspaneel plaatsen

Om het bedieningspaneel te plaatsen schuift u het in de daarvoor bestemde uitsparingen rechts op het apparaat en drukt u het vervolgens aan de linkerkant van het apparaat in de vergrendelingsinrichting, totdat het met een klik vast komt te zitten. Druk hiervoor echter nooit op het display.

Nadat het bedieningspaneel is geplaatst, wordt opnieuw de toestand ingeschakeld waarin het apparaat zich bevond voordat het bedieningspaneel werd verwijderd.

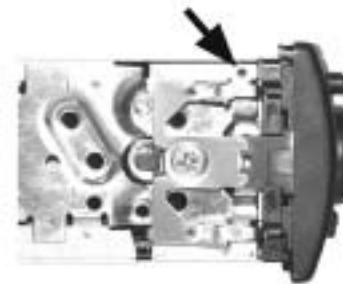
Verzorging van het bedieningspaneel

U dient het verwijderde bedieningspaneel zorgvuldig te beschermen tegen slagen en stoten. Het bedieningspaneel mag in geen geval in aanraking komen met vloeistoffen en moet uit de buurt van directe zonnestraling en andere warmtebronnen worden gehouden. De op de achterzijde van het bedieningspaneel zichtbare contactstrook mag niet beschadigd zijn, om storingsvrij functioneren van de autoradio te garanderen.

Gebruik om deze redenen het bij de levering inbegrepen beschermetui om het bedieningspaneel te bewaren.

Vastzetten van het bedieningspaneel

Om te voorkomen dat het bedieningspaneel door onbevoegden wordt verwijderd, bv. bij een presentatie van autoradio's, bestaat de mogelijkheid het bedieningspaneel vast te zetten. Draai hiervoor terwijl het bedieningspaneel geplaatst is de meegeleverde schroef in de schroefboring aan de linkerkant van het apparaat, zie de pijl.



Weergavesoort kiezen

Met SRC (Source = bron) kunt u kiezen tussen de weergavesoorten radio en cd. Cd kan alleen worden gekozen wanneer er een cd is geplaatst.

Anders verschijnt "NO CD" op het display. Wissel van weergavesoort door op **SRC** te drukken.

Radioweergave met RDS (Radio Data System)

Het **Radio Data System** biedt u meer comfort bij het luisteren naar de radio op FM. Steeds meer radiozenders zenden bij hun programma's ook RDS-informatie uit. Zodra een radioprogramma kan worden herkend, verschijnt ook de afkorting van de zender op het display, evt. met regionale identificatie, bv. "NDR1 NDS" (Neder-Saksen). Met RDS worden de voorkeuzetoetsen gebruikt als programmatoetsen. Zo weet u precies op welk programma u bent afgestemd en kunt u ook gericht het gewenste programma kiezen.

RDS biedt u nog meer voordelen:

AF - Alternatieve frequentie

De AF-functie (alternatieve frequentie) zorgt ervoor dat automatisch op de best te ontvangen frequentie van het gekozen programma wordt afgestemd.

Houd toets AF-TA ca. twee seconden ingedrukt totdat de pieptoon te horen is en "AF" verschijnt in weergavegebied 3.

Tijdens het zoeken naar de sterkste frequentie van de gekozen zender kan de radioweergave even worden onderbroken. Wanneer bij het aanzetten van het apparaat of bij het oproepen van een geprogrammeerde frequentie "SEARCH" op het display verschijnt, zoekt het apparaat automatisch naar een alternatieve frequentie.

"SEARCH" verdwijnt zodra een alternatieve frequentie gevonden is of wanneer de gehele frequentieband is doorlopen. Wanneer het gewenste programma niet meer met voldoende kwaliteit te ontvangen is, kiest u een ander programma.

REG - Regionaal

Bepaalde programma's van radiozenders worden op bepaalde tijden in regionale uitzendingen verdeeld. Zo verzorgt bv. het eerste net van de NDR gebieden in de noordelijke Duitse deelstaten Sleeswijk-Holstein, Hamburg en Neder-Saksen en zendt het op bepaalde tijden programma's van verschillende inhoud uit.

Wanneer u een regionaal programma ontvangt en dit wilt blijven beluisteren, kiest u in de DSC-modus "REG ON".

Wanneer u het ontvangstgebied van de regionale zender verlaat of de volledige RDS-service verlangt, schakelt u in het DSC-menu over op "REG OFF".

Wanneer de AF-functie wordt ingeschakeld, wordt telkens kort op het display aangegeven of REG ON of REG OFF is ingeschakeld.

Golfgebied kiezen

U kunt kiezen tussen de volgende frequentiegebieden:

FM	87,5 - 108 MHz,
MW	531 - 1602 kHz en
LW	153 - 279 kHz.

Stel het gewenste golfgebied in door op toets BA/TS te drukken.

Zenderafstemming

Automatische zoekafstemming \wedge/\vee

- Druk op \wedge/\vee , de autoradio zoekt automatisch de volgende zender.

Wanneer \wedge/\vee naar boven of naar beneden ingedrukt gehouden wordt, loopt de zoekafstemming snel voorwaarts of achterwaarts verder.



Zoekafstemming

- \wedge opwaarts
- \vee neerwaarts

\ll/\gg trapsgewijs op-/neerwaarts (op FM alleen indien AF uit)

Handmatig afstemmen met $\ll \gg$

U kunt handmatig op zenders afstemmen. Voorwaarde is dat AF en PTY zijn uitgeschakeld (de symbolen zijn niet op het display te zien).

Indien gewenst schakelt u deze functies uit door de AF-TA-toets ingedrukt te houden resp. op toets PTY te drukken.

Handmatige afstemming uitvoeren:

- Druk op $\ll \gg$. De frequentie wordt trapsgewijs opwaarts / neerwaarts gewijzigd.

Wanneer de tuimeltoets $\ll \gg$ rechts of links ingedrukt gehouden wordt, vindt de frequentiedoorloop snel plaats.

Bladeren in de zenderketens (alleen FM)

Met $\ll \gg$ kunt u zenders uit het ontvangstgebied oproepen.

Wanneer verschillende zenders van een zenderketen te ontvangen zijn, kunt u met \gg (vooruit) of \ll (achteruit) bladeren in de zenderketens, bv. NDR 1, 2, 3, 4, N-JOY. Voorwaarden hiervoor zijn dat deze zenders minstens eenmaal ontvangen zijn en dat AF geactiveerd is (verlicht op het display).

Start hiervoor bv. Travelstore:

- Houd BA/TS twee seconden ingedrukt; er volgt een frequentiedoorloop.
- Wanneer "AF" niet op het display staat:
- Houd AF-TA ingedrukt totdat de pieptoon te horen is.

Aan de voorwaarden voor de zenderkeuze met $\ll \gg$ is voldaan.

Wisselen van geheugenniveau (FM)

U kunt de geheugenniveaus I, II en T afwisselen om zenders te programmeren en om geprogrammeerde zenders op te roepen. Het gekozen geheugenniveau verschijnt op het display.

- Druk zo vaak kort op BA/TS dat het gewenste geheugenniveau op het display verschijnt.

Zenders programmeren

Op de FM-band kunt u voor elk geheugenniveau (I, II, T) zes zenders programmeren met de voorkeuzetoetsen 1 - 6.

Op de gebieden MW en LW kunt u eveneens zes zenders programmeren.

- Kies het golfgebied met de BA/TS-toets.

- Stem af op een zender met de tuimeltoets (automatisch of handmatig).
- Houd de gewenste voorkeuzetoets ingedrukt totdat het programma na de geluidsonderdrukking weer te horen is (ca. twee seconden), resp. de pieptoon te horen is.

De zender is nu geprogrammeerd. Het display geeft de geprogrammeerde zender aan.

Let op:

Wanneer u afstemt op een reeds geprogrammeerde zender terwijl u zich op een ander geheugenniveau bevindt, gaan de overeenkomstige voorkeuzetoets en het geheugenniveau knipperen.

Sterkste zenders automatisch programmeren met Travelstore

U kunt de zes sterkste FM-zenders op volgorde van veldsterkte automatisch programmeren voor het ontvangstgebied waarin u zich bevindt. Deze mogelijkheid is vooral handig op reis.

- Houd BA/T S ca. twee seconden ingedrukt.

Op het display verschijnt “T-STORE”.

De zes sterkste FM-zenders worden automatisch opgeslagen op geheugenniveau “T” (Travelstore). Na voltooiing verschijnt de

sterkste van de zes zenders op het display en wordt het programma ervan weergegeven. Desgewenst kunnen op het Travelstore-niveau ook handmatig zenders worden ingesteld. Voor de haldelwijze, zie “Zenders programmeren”.

Geprogrammeerde zenders oproepen

Indien gewenst kunt u geprogrammeerde zenders oproepen met een druk op de toets.

- Kies het golfgebied met BA/T S en stel op FM het gewenste geheugenniveau in. Druk hiervoor zovaak kort op toets BA/T S dat het gewenste niveau op het display verschijnt.
- Druk kort op de betreffende voorkeuzetoets.

Zenders kort laten horen met Radio Scan

U kunt de ontvangbare zenders kort laten horen.

Scan inschakelen:

- Houd toets SC ca. twee seconden ingedrukt.

Op het display knippert de weergegeven frequentie of het symbool van de zender. Tijdens het zoeken verschijnt “FM-SCAN” resp. “AM-SCAN”.

Wanneer u de gehoorde zender verder wilt beluisteren:

- Druk kort op de SCA-toets.

Hiermee is de functie Preset Scan beëindigd.

Wanneer u geen zender kiest, wordt de Scan-functie uitgeschakeld na één doorloop van de frequentieband en hoort u de zender die u had ingesteld voordat u de Scan-functie inschakelde.

Duur van het Scan-fragment wijzigen

U kunt de duur van het fragment tijdens het scannen trapsgewijs instellen van 5 tot maximaal 20 seconden. Nadere informatie hierover vindt u onder “Programmering met DSC”.

Gevoeligheid van de zoekafstemming wijzigen

U kunt de gevoeligheid van de automatische zoekafstemming wijzigen. Wanneer “I0” wordt weergegeven, worden alleen goed te ontvangen zenders gezocht (geringe gevoeligheid).

Wanneer “I0” niet wordt weergegeven, worden ook minder goed te ontvangen zenders gezocht.

Hoe u de gevoeligheid van de zoekafstemming wijzigt en de gevoeligheid kunt programmeren, vindt u onder "Programmering met DSC".

Stereo / mono wisselen (FM)

In het DSC-menu kunt u wisselen tussen stereo en mono. Dit kan voordelig zijn in kritische ontvangstgebieden. Nadat het apparaat is ingeschakeld, vindt automatisch stereoweergave plaats.

Bij slechte ontvangst schakelt het apparaat variabel over op monoweergave.

Hoe u overschakelt op mono leest u in het hoofdstuk "Programmering met DSC - Stereo / mono".

De gekozen toestand wordt kort aangegeven op het display.

PTY - Programmatype

Het betreft hier een RDS-service die geleidelijk aan door de omroepen wordt ingevoerd. Hiermee wordt u de mogelijkheid geboden om FM-zenders automatisch te laten zoeken volgens de inhoud van het programma.

U kiest een bepaald programmatype en de keuze van de zenders kan met de zoekafstemming of met de Scan-functie worden uitgevoerd.

Programmatypes

Schakel PTY in met de PTY-toets.

Met << >> kunt u het laatst gekozen programmatype weergeven en een ander uitkiezen.

Met de voorkeuzetoetsen 1 - 6 kunt u geprogrammeerde programmatypes kiezen. Hieronder zijn slechts enkele van de ter beschikking staande programmatypes vermeld.

POP	Pop
ROCK	Rock
WETTER	Weer
KINDER	Kinderen
REISE	Reizen
HOBBIES	Vrije tijd
JAZZ	Jazz
OLDIES	Gouwe-ouwe
NACHRICHTEN	Nieuws
SPORT	Sport
KULTUR	Cultuur

Onder "Programmering met DSC - PTY LANG" vindt u de manier waarop de taal voor de programmatype-begrippen kan worden gewisseld tussen Duits en Engels.

PTY in-/uitschakelen

- Druk op de PTY-toets.

Wanneer de functie is ingeschakeld, wordt kort het laatst gekozen programmatype en continu "PTY" aangegeven op het display.

Programmatype van de zender opvragen

- Houd toets PTY ca. twee seconden ingedrukt.

Na de pieptoon wordt aangegeven welk type programma de ontvangen zender uitzendt. Wanneer "NONE" verschijnt, heeft de zender geen PTY-kenmerk.

Programmatype kiezen

- a) Met de voorkeuzetoetsen

Wanneer PTY ingeschakeld is, kunnen met de toetsen 1 - 6 door de fabriek vastgelegde programmatypes worden gekozen.

- Druk op een van de toetsen 1 - 6. Het display toont twee seconden het gekozen programmatype.
- Wanneer u een zender van dit programmatype wilt beluisteren, start u de zoekafstemming met \wedge/V .

Wanneer geen zender van het gekozen programmatype gevonden wordt, toont het display kort "NO PTY" en is de pieptoon te horen. De laatst ingestelde zender wordt ontvangen.

U kunt op elke geheugenpositie een ander beschikbaar programmatype vastleggen. Lees indien gewenst de volgende paragraaf, "Programmatype programmeren".

b) Met <</>> van de tuimeltoets

Wanneer PTY ingeschakeld is, kunt u met <</>> een programmatype kiezen.

- Druk op << of >>. Het laatst gekozen programmatype wordt drie seconden getoond.
- Kies in deze tijd met >> (vooruit) of << (achteruit) het gewenste programmatype.
- Druk zo vaak op << of >> als nodig is.
- Wanneer u een zender van dit programmatype wilt horen, start u de zoekafstemming met ^/V.

Wanneer geen zender van het gekozen programmatype gevonden wordt, geeft het display kort "NO PTY" aan en is de pieptoon te horen. De laatst ingestelde zender wordt ontvangen.

Programmatype programmeren

Van fabriekswege is onder elk van de voorkeuzetoetsen 1 - 6 een programmatype vastgelegd.

U kunt echter ook andere beschikbare programmatypes programmeren. Wanneer u een ander programmatype wilt programmeren, moet "PTY" op het display verlicht zijn.

- Schakel indien gewenst "PTY" in met de PTY-toets.
- Kies het programmatype met <</>> en houd de gekozen toets (1 - 6) ingedrukt totdat de pieptoon te horen is.

Het gekozen programmatype kan met deze toets worden opgeroepen indien "PTY" verlicht is.

Zenders kort laten horen met PTY-Scan

Voorwaarde is dat PTY verlicht is op het display.

- Druk op de SC-toets.

De radio laat de ontvangbare zenders van dit programmatype kort horen.

Scan uitschakelen:

- Druk nogmaals op de SC-toets of op de tuimeltoets van de zoekafstemming.

Voorrang PTY

Situatie:

PTY is ingeschakeld, de aanduiding op het display is verlicht.

Er is momenteel geen zender van het gekozen programmatype te ontvangen (met zoekafstemming of Scan).

Het apparaat schakelt terug naar de oorspronkelijke zender. Zodra binnen dezelfde zenderketen een zender van het gekozen programmatype te ontvangen is, schakelt het apparaat bij radioweergave voor de duur van de uitzending over op deze zender.

Voorbeeld:

- oorspronkelijke zender: NDR3
- "PTY" op het display
- "POP" gekozen
- zoekafstemming gestart, geen zender met "PTY POP" gevonden
- display toont "NO PTY" en schakelt automatisch terug naar NDR 3
- NDR 2 zendt "PTY POP" uit, het apparaat schakelt binnen de zenderketen over op NDR 2 zolang deze zender "POP" uitzendt.

Ontvangst van verkeersinformatie met RDS-EON

Ook tijdens cd-weergave schakelt het apparaat automatisch binnen de zenderketen over op de radiozender van het gekozen programmatype.

Na het einde van de PTY-uitzending schakelt het apparaat terug naar de oorspronkelijke audiobron (radio of cd).

Let op:

Let erop dat, zoals al vermeld werd, deze functies momenteel nog niet door alle RDS-zenders worden ondersteund.

Onder EON verstaat men het uitwisselen van programma-informatie binnen een zenderketen.

Veel FM-zenders zenden regelmatig actuele verkeersinformatie uit voor hun regio.

Zenders met verkeersinformatie zenden ter identificatie een signaal uit waaraan uw autoradio ze herkent. Wanneer een dergelijk signaal herkend wordt, verschijnt op het display "TP" (Traffic Program / uitzending met verkeersinformatie).

Daarnaast zijn er zenders die zelf geen verkeersinformatie uitzenden, maar met RDS-EON de mogelijkheid bieden de verkeersinformatie van een andere zender van dezelfde omroep te ontvangen. Wanneer bij ontvangst van een dergelijke zender (bv. NDR3) de voorrang voor verkeersinformatie geactiveerd moet zijn, dan moet "TA" op het display verlicht zijn.

Bij verkeersinformatie wordt automatisch overgeschakeld op de zender met de verkeersinformatie (in dit geval NDR2). Dan volgt de verkeersinformatie, waarna automatisch wordt teruggeschakeld naar het ervoor beluisterde programma (NDR3).

Voorrang voor verkeersinformatie in-/uitschakelen

Op het display is "TA" verlicht wanneer de voorrang voor verkeersinformatie ingeschakeld is.

Voorrang in-/uitschakelen:

- Druk op de AF-TA-toets.

Wanneer u tijdens een verkeersbericht op de AF-TA-toets drukt, wordt de voorrang alleen voor deze mededeling onderbroken. Het apparaat schakelt terug naar de oorspronkelijke toestand.

Voor volgende meldingen blijft de voorrang behouden. Diverse toetsen hebben geen functie tijdens de verkeersinformatie.

Attentiesignaal

Wanneer u het ontvangstgebied van de ingestelde verkeersinformatie-zender verlaat, hoort u na ca. 30 seconden een attentiesignaal.

Wanneer u op een voorkeuzetoets drukt waaronder een zender zonder TP-signaal is geprogrammeerd, hoort u eveneens een attentiesignaal.

Attentiesignaal uitschakelen

- a) Stem af op een andere zender met verkeersinformatie.
- Druk op de tuimeltoets of druk op een voorkeuzetoets waaronder een zender met verkeersinformatie geprogrammeerd is.

of

- b) Zet de voorrang voor verkeersinformatie uit:
- Druk op de TA-toets.
- “TA” verdwijnt van het display.

Automatische start zoekafstemming (cd-weergave)

Wanneer u het ontvangstgebied van de ingestelde verkeersinformatiezender verlaat terwijl u een cd-programma beluistert, zoekt de autoradio automatisch een andere zender met verkeersinformatie.

Wanneer ca. 30 seconden na het begin van de zoekafstemming geen programma met verkeersinformatie gevonden wordt, hoort u iedere 30 seconden een attentiesignaal. Zet het attentiesignaal af zoals hiervoor beschreven.

Volume van verkeersinformatie en attentiesignaal instellen

Dit volume is door de fabriek ingesteld. U kunt echter een verandering aanbrengen met DSC (zie “Programmering met DSC - TA VOL”).

Cd-weergave

U kunt met dit apparaat cd's afspelen.

Let op:

Gebruik alleen normaal in de handel verkrijgbare, ronde cd's met een doorsnede van 12 cm!

Cd's met een doorsnede van 8 mm of die een bijzondere vorm hebben, bv. van een bierpul of een vlinder, zijn niet geschikt voor de weergave. Er bestaat acuut gevaar voor vernieling van de cd en de speler.

Wij kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor beschadigingen door ongeschikte cd's.

Cd-weergave inschakelen

Er is een cd geplaatst, “CD” staat op het display. Met de SRC-toets wisselt u van geluidsbron:

- Druk zo vaak op toets SRC dat de cd-functies op het display verschijnen (titelnummer en verstreken speeltijd).

Cd plaatsen

- Zet het apparaat aan.
- Schuif de cd (met de tekst naar boven) zonder forceren in de opening.

De cd wordt automatisch naar de afspeelpositie getransporteerd. De cd wordt weergegeven.

Cd verwijderen

- Druk kort op de Eject-toets.

De cd wordt naar buiten geschoven.

Het automatische cd-transportmechanisme mag ter bescherming van het mechaniek niet worden gehinderd of geholpen. Wanneer de cd niet verwijderd wordt, wordt deze na ca. dertig seconden automatisch weer naar binnen getransporteerd.

Titels kiezen

Op het display verschijnen nadat de cd is geplaatst de ingeschakelde cd-functies.



^/∨ Titels kiezen

∧ opwaarts

∨ neerwaarts

Wanneer ∨ slechts eenmaal wordt ingedrukt, wordt de spelende titel opnieuw gestart.

>> **Snel vooruit verplaatsen**, hoorbaar (CUE): houd >> ingedrukt zolang u wenst.

<< **Snel terug verplaatsen**, hoorbaar (REVIEW): houd << ingedrukt zolang u wenst.

De tuimeltoets werkt als vervolgschakelaar, zodat u door de toets meermaals in te drukken verschillende muziekstukken tegelijk kunt overslaan.

Op het display verschijnt naast “T” (track) het bijbehorende nummer van het zojuist gekozen muziekstuk aangegeven.

Cd-mixfunctie

De cd-titels kunnen in willekeurige volgorde worden weergegeven. Om de functie in en uit te schakelen drukt u kort op voorkeuzetoets 5/MIX. MIX is ingeschakeld wanneer na het inschakelen en telkens wanneer van titel wordt gewisseld even “MIX CD” op het display verschijnt.

Cd-pauze

Door op voorkeuzetoets 3/||> te drukken terwijl een cd-programma wordt weergegeven, de cd-weergave stopt. Op het display verschijnt “CD-PAUSE”.

Door opnieuw op voorkeuzetoets 3 te drukken wordt de pauzefunctie weer opgeheven en wordt het cd-programma op dezelfde plaats voortgezet.

Cd-Repeat (RPT / herhaalfunctie)

Wanneer u op voorkeuzetoets 4 drukt tijdens de weergave van een cd-programma, wordt de op dat moment spelende titel continu herhaald.

Op het display verschijnt kort “REPEAT” en de titel wordt herhaald totdat u opnieuw op voorkeuzetoets 4/RPT drukt of u een ander muziekstuk kiest door op de tuimeltoets te drukken.

Cd-scanfunctie

Om de cd-titels kort weer te geven.

Scan starten:

- Houd toets SC twee seconden ingedrukt, op het display verschijnt “CD-SCAN”.

De titels zijn in oplopende volgorde achtereen kort te horen.

Scan beëindigen:

- Houd toets SC twee seconden ingedrukt.

De als laatste te horen titel wordt verder afgespeeld.

Clock - Kloktijd

Het apparaat beschikt over een interne klok die met RDS nauwkeurig wordt afgesteld (uren, minuten) om de gelijkloop te verbeteren.

Voorwaarde voor de sturing via RDS is dat er een RDS-zender met CT-functie (CT - Clocktime) wordt ontvangen.

De automatische correctie van de uren kan worden uitgeschakeld. Denkt u eraan dat momenteel nog niet alle RDS-zenders een tijdsignaal (CT - Clocktime) uitzenden.

Kloktijd instellen

a) Automatisch

De kloktijd wordt automatisch afgesteld wanneer een RDS-zender met de functie CT (Clocktime) wordt ontvangen.

b) Met de hand via DSC-CLOCKSET

- Druk kort op de DSC-toets, op het display verschijnt "Menu". Druk zo vaak op \wedge/\vee dat "CLOCKSET" op het display verschijnt.
- Druk op $\ll \gg$ om de uren / minuten in te stellen. Met \wedge/\vee kunt u nu het knipperende gebied veranderen.
- Druk nadat de instelling is voltooid kort op de DSC-toets om deze te bewaren.

Kloktijd weergeven

De kloktijd kan tijdens radio- en cd-weergave continu worden weergegeven.

Wanneer een andere functie wordt gekozen, verdwijnt de tijdaanduiding ca. acht seconden en wordt bv. de gekozen zender aangegeven.

Wisselen van displaytype:

- Houd toets "DIS" ca. twee seconden ingedrukt, totdat de pieptoon te horen is.

Kloktijd corrigeren na spanningsonderbreking

Wanneer het apparaat langere tijd van de spanningsbron losgekoppeld is geweest, verschijnt nadat het weer in gebruik is genomen "0:00" op het display. De kloktijd wordt automatisch ingesteld met RDS-CT, maar kan ook met de hand worden ingesteld. De kloktijd hoeft alleen te worden gecorrigeerd wanneer geen RDS-zender met CT (Clocktime) wordt ontvangen.

Uurcorrectie uitschakelen

In het DSC-menu kan de correctie van de uren worden uitgeschakeld met "CLK MAN/CLK AUTO". De minuten worden nog steeds gecorrigeerd.

Dit is bijvoorbeeld zinvol wanneer u de tijd van een andere tijdzone wilt laten aangeven.

Indien gewenst:

- Druk op de DSC-toets en druk zo vaak op \wedge/\vee dat "CLK MAN / CLK AUTO" op het display verschijnt.
- Kies om de urencorrectie uit te schakelen "CLK MAN" met $\ll \gg$.
- Druk op $\ll \gg$ om de uren / minuten in te stellen.

Programmering met DSC

De autoradio biedt u de mogelijkheid om met DSC (Direct Software Control) enkele instellingen en functies aan uw wensen aan te passen en deze aanpassingen op te slaan. Het apparaat is door de fabriek ingesteld. Een overzicht van de door de fabriek ingestelde basisinstellingen vindt u hieronder, zodat u deze basisinstelling altijd kunt raadplegen.

Wanneer u een geprogrammeerde waarde wilt veranderen:

- Druk op de DSC-toets.

Met de tuimeltoets kiest u de hieronder beschreven functies en voert u de instelling uit.

Op het display wordt de ingestelde waarde aangegeven.

Met \wedge/\vee kiest u de functie.

Met $\ll \gg$ stelt u de waarde in, resp. roept u deze op.

Let op:

De beschikbaarheid van de hieronder volgende instelmogelijkheden is afhankelijk van de modelvarianten van de autoradio en de standaard-features ervan.

In principe geldt dat de functies die u niet kunt kiezen, ook niet als uitrusting aanwezig zijn en daarom niet kunnen worden ingesteld (zie ook het hoofdstuk "Overzicht van het apparaat").

AM ON/OFF Het is mogelijk om één of beide AM-banden te blokkeren. Daardoor kunnen alleen de benodigde FM- resp. AM-banden met de BA/TStoets worden gekozen. AM ON - alle frequentiebanden
MW OFF - LW, FM
LW OFF - MW, FM
AM OFF - FM

BEEP Bevestigingstoon voor functies waarvoor een toets langer dan een seconde ingedrukt gehouden moet worden.
Het volume is instelbaar tussen 0 en 9 (0 = uit).

CLOCKSET Om de kloktijd met de hand in te stellen. Lees hiervoor "Clock - Kloktijd".

CLK. MAN. Urencorrectie uitschakelen. Lees hiervoor "Clock - Kloktijd".

CLK. AUTO Automatische correctie van de kloktijd met RDS/CT-signaal. Lees hiervoor "Clock - Kloktijd".

CLK. 12/24 Instelling van de 12- of 24-uursmodus.

DISP. ON/OFF. Hier kan de optie "continue weergave van de klok wanneer het apparaat is uitgeschakeld" worden geprogrammeerd. De kloktijd wordt weergegeven totdat het contact wordt uitgeschakeld.

HICUT Om storende ruis bij slechte ontvangstcondities te onderdrukken door het afsnijden van de hoge tonen. Instelling "NO HI-CUT" of "HI-CUT 1, 2, of 3".
3 = sterkste afsnijding van de hoge tonen.

LO-DX Gevoeligheid van de zoekafstemming veranderen. "LO" staat voor lokale ontvangst, "DX" voor interlokale ontvangst. Kies "LO 3" wanneer u sterke, nabije zenders wilt ontvangen. Stel "DX 1" in wanneer er zwakke, ver verwijderde zenders moeten worden ontvangen.

LOUDNESS Loudness-aanpassing van de lage tonen aan het menselijk gehoor bij een gering geluidsvolume.

MUTE LOUD 1 - geringe versterking
LOUD 6 - maximale versterking
Om het volume snel te verlagen met één druk op de knop. Hier kan het volume worden geprogrammeerd dat na de verlaging moet worden ingesteld.

PEAK PEAK ON: Weergave van de dynamiek van het muzieksignaal.
PEAK OFF: Vaste aanduiding van het geluidsvolume.

PTY LANG Hier kan de taal waarmee de programmatypes worden weergegeven, worden gekozen tussen Duits en Engels.

REG Om een regionaal programma buiten de RDS-grenzen te kunnen beluisteren, schakelt u "REG ON" in.
Voor de volledige RDS-service schakelt u "REG OFF" in.

SCANTIME Met deze optie wordt de duur van het fragment (duur 5 - 20 sec.) tijdens de scanfunctie voor radio en cd vastgelegd.

STEREO/MO Met de hand kiezen van stereo- of monoweergave. Op het display verschijnt kort de gekozen toestand. Steeds wanneer het apparaat wordt ingeschakeld wordt automatisch op "STEREO" overgeschakeld.

TA. VOL Volume van de verkeersinformatie en attentiesignaal instelbaar.
U hoort de verkeersinformatie met dit volume wanneer het standaardvolume geringer is.
Wanneer het standaardvolume groter is dan TA VOL, wordt de verkeersinformatie doorgegeven met het standaardvolume.

ON VOL Hier wordt het volume ingesteld waarmee de radio wordt ingeschakeld. Wanneer "VOL 0" wordt ingesteld vindt de weergave plaats met het laatst ingestelde volume.

U slaat gewijzigde waarden op en verlaat het DSC-menu door op de DSC-toets te drukken.

Overzicht van de door de fabriek uitgevoerde basisinstellingen met DSC

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	Engels
REG. ON/OFF	OFF
SCANTIME	10
STEREO/MONO	Stereo
TA. VOL	30
T. ON VOL	0

Technische gegevens

Versterker

Uitgangsvermogen: 4 x 25 Watt sinus
volgens DIN 45
324 bij 14,4 V
4 x 40 Watt max.
power

Tuner

Golfgebieden

FM	87,5 - 108 MHz
MW	531 - 1602 kHz
LW	153 - 279 kHz

FM - frequentiebereik: 20 - 16.000 Hz

Cd

Frequentiebereik: 20 - 20.000 Hz

Wijzigingen voorbehouden!

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

