

Radio / Cassette

Freiburg RCM 148
Siena RCM 148
Louisiana RCM 148
Kingston DJ
St. Louis DJ

Gebruiksaanwijzing



● BLAUPUNKT

Bosch Gruppe



Display

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



Weergavegebied 1:

Radiowaergave

Geheugenniveaus en golfgebieden
Kort durende waergave van de geprogrammeerde zender (bv. P1)

Cassettewaergave

CAS – cassette in het apparaat

Waergave van cd-wisselaar

Actuele titel

Audio

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

DSC

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



Weergavegebied 2:

Radiowaergave

Frequentie of naam van de zender
PTY-programmatype

Cassettewaergave

TAPE1/TAPE2 – afgespeelde kant van de cassette

Aanduiding van de actieve functie

Waergave van cd-wisselaar

Nummer van de actuele cd in de wisselaar
CD Time (verstrekten speeltijd)

Korte aanduiding bij wisseling van functie

DSC

Waergave- en invoerveld tijdens de DSC-programmering

Waergave van de kloktijd




Overige

Waergave van wisseling van audiobron (bv. radio / cassette)



Weergavegebied 3:

Aanduiding van de actieve functies.

-  - Stereo
-  - Cassette geplaatst
-  - Cd-wisselaar aangesloten
- LD - Loudness

Radiowaergave

- AF - Alternatieve frequentie met RDS
- PTY - RDS-programmatype
- TA - Voorrang voor verkeersinformatie
- TP - Zender met verkeersinformatie
- lo - Gevoeligheid van de zoekafstemming

Waergave van cd-wisselaar

- RPT - Herhaalfuncties
- MIX - Waergave in willekeurige volgorde

Inhoudsopgave

Display	84	Sterkste zenders automatisch programmeren met Travelstore	93	Volume van verkeersinformatie en attentiesignaal instellen	98
Beknopte handleiding	86	Geprogrammeerde zenders oproepen .	94	Cassetteweergave	98
Belangrijke aanwijzingen	89	Zenders kort laten horen met Radio-Scan	94	Weergeven van een cassette	98
Wat u beslist moet lezen	89	Duur van het Scan-fragment wijzigen ..	94	Cassette verwijderen	98
Verkeersveiligheid	89	Gevoeligheid van de zoekafstemming wijzigen	94	Snelspoelen	98
Inbouw	89	PTY - Programmatype	94	Wisselen van looprichting	98
Waarschuwing	89	Programmatypes	94	Verkeersinformatie tijdens casseteweergave	98
Clock – Kloktijd	90	PTY in-/uitschakelen	95	Weergave van cd-wisselaar	99
Kloktijd instellen	90	Programmatype van de zender opvragen	95	Weergave van cd-wisselaar inschakelen	99
Afneembaar bedieningspaneel ...	90	Gekozen programmatype weergeven	95	Cd's plaatsen	99
Diefstalbeveiliging	90	Programmatype kiezen	95	Cd's verwijderen	99
Bevestiging van het bedieningspaneel	91	Programmatype programmeren	96	Cd's afspelen	99
Weergavesoort kiezen	91	Zenders kort laten horen met PTY-SCAN	96	Cd kiezen	99
Radioweergave met RDS	92	Voorrang PTY	96	Titels kiezen	100
AF - Alternatieve frequentie	92	Ontvangst van verkeersinformatie met RDS-EON	97	SCAN	100
REG - Regionaal	92	Voorrang voor verkeersinformatie in-/uitschakelen	97	RPT	100
Golfgebied kiezen	92	Attentiesignaal	97	MIX	100
Zenderafstemming	92	Attentiesignaal uitschakelen	97	Programmering met DSC	101
Zoekafstemming \wedge/\vee	92	Automatische start zoekafstemming (weergave van cassette en cd-wisselaar)	97	Overzicht van de door de fabriek uit-gevoerde basisinstellingen met DSC .	102
Handmatig afstemmen met << >> ...	93			Appendix	103
Bladeren in de zenderketens (alleen FM)	93			Technische gegevens	103
Wisselen van geheugenniveau (FM)	93				
Zenders programmeren	93				

Beknopte handleiding

1 REL

Ontgrendeling van het afneembare bedieningspaneel (diefstalbeveiliging). Druk op deze knop en verwijder het bedieningspaneel.

2 ON In-/uitschakelen

Druk op de toets om het apparaat in te schakelen. Het apparaat speelt met het vooraf ingestelde volume. Wanneer u kort op de toets drukt tijdens de ontvangst, wordt het volume ineens verlaagd (MUTE). Wanneer u opnieuw op de ON-toets drukt, heft u deze functie weer op.

U kunt het Mute-volume programmeren (zie DSC-programmering). Houd de toets om het apparaat uit te schakelen ca. twee seconden ingedrukt.

Uit-/inschakelen via het contactslot:

Wanneer het apparaat dienovereenkomstig is aangesloten, kan het via het contactslot van de auto uit- en weer ingeschakeld worden.

Bij uitgeschakeld contact kan de radio zo verder worden bediend:

Druk op ON.

Het apparaat wordt ingeschakeld. Na een speeltijd van een uur schakelt het apparaat zichzelf uit ter bescherming van de auto-accu.

3 Draaiknop

Volume regelen.
Draai aan de knop.

4 Eject

Druk op de toets, de cassette wordt naar buiten geschoven.

5 Cassette-opening

Schuif de cassette naar binnen met de opening naar rechts. De cassette wordt afgespeeld in de laatst gebruikte looprichting.

6 Display

Aanduiding van alle instellingen, weergavesoorten en functies.

7 FR Fast Rewind

Snel terugspoelen van de band.

8 FR Fast Forward

Snel vooruitspoelen van de band.

7 + 8 Wisselen van looprichting (PROG)

Druk beide toetsen tegelijk in.

9 Tuimeltoets



Radioweergave

▲/▼ Zoekafstemming

▲ opwaarts

▼ neerwaarts

<</>> 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, FFN...

Weergave van cd-wisselaar

Optie:

Freiburg RCM 148, Siena RCM 148, Louisiana RCM 148

Bij levering inbegrepen:

Kingston DJ, St. Louis DJ

Cd kiezen

▲ opwaarts

▼ neerwaarts

Titels kiezen

- **Opwaarts:** druk de toets kort in.
CUE – snel vooruitspoelen (hoorbaar): houd de toets ingedrukt.
- ◀ **Neerwaarts:** druk de toets twee- of meermaals achtereen kort in.
Titel opnieuw starten: druk de toets kort in.
REVIEW – snel terugspoelen (hoorbaar): houd de toets ingedrukt.

Extra functies van de tuimeltoets:

overige instelmogelijkheden met

AUD (22)

DSC-MODE (21)

PTY (12)

Voorwaarde: de betreffende functie is geactiveerd.

10 SRC/SC

(**Source** = bron, **SC** = **SCAN**)

Door kort op de toets te drukken kiest u de soort geluidswaergave (radio / cassette / cd-wisselaar). De actuele waergavesoort wordt aangeduid op het display. Door toets **SRC/SC** lang ingedrukt te houden kiest u de Scan-functie (korte waergave van zenders of titels). De duur van het fragment kan worden gekozen met de DSC-programmering.

Radiowaergave

Houd **SRC/SC** lang ingedrukt. Alle ontvangbare FM-zenders zijn kort te horen. “SCAN” verschijnt afwisselend met het symbool van de gehoorde zender.

PTY-Scan

PTY-Scan kan alleen worden gestart wanneer PTY is ingeschakeld (“PTY” verlicht op het display). De zenders met het gekozen programmatype zijn kort te horen.

Weergave van cd-wisselaar

Houd **SRC/SC** lang ingedrukt. Alle cd-titels zijn kort te horen. “SCAN” verschijnt op het display. CD-Scan stoppen: druk opnieuw op **SRC/SC**.

11 AF-TA

Alternatieve Frequentie bij RDS-waergave:

TA (**Traffic Announcement** = voorrang voor verkeersinformatie)

Wanneer “AF” op het display verschijnt, zoekt de radio met RDS automatisch een beter te ontvangen frequentie van hetzelfde programma.

TA aan/uit:

Druk kort op toets **AF-TA**: op het display verschijnt “TA”, de voorrang voor verkeersinformatie is geactiveerd. Druk kort op toets **AF-TA**: TA uit. “TP” verschijnt wanneer een zender met verkeersinformatie wordt ontvangen.

AF aan/uit:

Houd toets **AF-TA** lang ingedrukt: de piepton is te horen, “AF” verschijnt op het display.

Houd toets **AF-TA** lang ingedrukt: de piepton is te horen, “AF” verdwijnt van het display.

12 PTY

Programmatype

U kunt kiezen tussen verschillende programmatypes. Met de tuimeltoets << >> kunnen alle programmatypes worden opgeroepen wanneer PTY geactiveerd is (“PTY” verschijnt op het display).

13 BA/TS

Wisselen tussen de golfgebieden/geheugenniveaus FM1, FM2, FMT (Travelstore), MW en LW (*Freiburg RCM 148, Kingston DJ zonder MW, LW*).

Extra functie Travelstore

De zes sterkste zenders programmeren met Travelstore:

Houd **BATS** ingedrukt totdat de pieptoon te horen is en "T-STORE" op het display verschijnt.

14...19 - Voorkeuzetoetsen 1 t/m 6

Radioweergave

Per geheugenniveau (1, 2 en "T") kunnen in het FM-gebied zes zenders worden geprogrammeerd.

In het MW- en LW-gebied kunt u elk zes zenders programmeren (*niet bij Freiburg RCM 148, Kingston DJ*)

Zenders programmeren – Druk bij radioweergave zo lang op een voorkeuzetoets tot de pieptoon te horen is.

Zenders oproepen – Stel het golfgebied in. Kies op FM het geheugenniveau en druk kort op de overeenkomstige voorkeuzetoets. De gekozen zender verschijnt kort op gebied 1 van het display (bv. P1).

Weergave van cd-wisselaar

3/II► - Pauze

Onderbreking van het afspelen van een cd. Op het display verschijnt "PAUSE". Wanneer u opnieuw op de knop drukt, wordt de weergave voortgezet.

4/RPT

Titel herhalen: Druk op **4/RPT**, op het display verschijnt kort "REPEAT-T". De titel wordt herhaald totdat opnieuw op **4/RPT** wordt gedrukt.

Cd herhalen: Kies "REPEAT-D".
REPEAT-D aan:

- Houd **4/RPT** ingedrukt totdat de pieptoon te horen is.

5/MIX

Met "MIX CD" worden de titels van een cd in willekeurige volgorde weergegeven.

Met "MIX ALL" worden de titels van alle cd's in een magazijn in willekeurige volgorde weergegeven.

MIX in-/uitschakelen: Druk kort op **5/MIX**.

Op het display verschijnt kort de geactiveerde toestand: "MIX-CD".

MIX-ALL aan:

- Houd **5/MIX** ingedrukt totdat de pieptoon te horen is.

20 🕒 **DIS Aanduiding van de kloktijd**

Radioweergave

Druk kort op deze toets, de kloktijd verschijnt voor korte tijd op het display.

Weergave van cd-wisselaar

Druk op deze toets om te wisselen tussen de weergave van het cd-nummer en de verstreken speeltijd.

Cassetteweergave

Druk op deze toets om te wisselen tussen de aanduiding van de looprichting en van de kloktijd.

- 21 **DSC Direct Software Control**
U kunt programmeerbare basisinstellingen aanpassen.
Nadere informatie: "Programmering met DSC".

- 22 **AUD**
Treble (hoge tonen) en bas instellen.
Voor de weergavesoorten FM, MW, LW, cassette en cd kunnen verschillende instellingen worden bewaard (*Freiburg RCM 148, Kingston DJ zonder MW, LW*).

Instellen:

Kies de weergavesoort. Druk eenmaal op **AUD** en verander de klankkleuringstelling met de tuimeltoets.

Belangrijke aanwijzingen

Treble:

▲ Treble +

▼ Treble -

Bas:

◀ Bas -

▶ Bas +

Druk tweemaal op **AUD** en wijzig de volumeverdeling met de tuimeltoets.

▲ Fader voor

▼ Fader achter

◀ Balans links

▶ Balans rechts

De ingestelde waarden verschijnen op het display. De laatste instelling wordt automatisch opgeslagen.

AUD uitschakelen:

Druk kort op de toets. Wanneer niet binnen acht seconden een wijziging wordt uitgevoerd, wordt de instelling met AUD automatisch beëindigd.

Extra functie LD

Loudness zorgt voor versterking van de lage tonen bij een geringe volume. Wanneer u de toets AUD langer dan twee seconden ingedrukt houdt, activeert u daarmee de loudness-instelling. Op het display verschijnt "LD".

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.

Verbind de luidsprekeruitgangen niet met de massa!

Waarschuwing

Gevaar voor beschadiging van een automatische antenne in een autowasstraat.


Voordat u een wasstraat binnenrijdt:

- Zet de radio uit met ON, de motorantenne schuift naar binnen. Zo niet, druk dan opnieuw op ON.


Rijd de wasstraat alleen binnen wanneer de antenne ingeschoven is!

Clock – Kloktijd

Het apparaat beschikt over een interne klok.
Displayvoorrang:

Om de voorrang van de aanduiding te wisselen houdt u de -toets ingedrukt totdat de pieptoon te horen is. Druk zo vaak op de toets dat de gewenste soort aanduiding op het display verschijnt (niet bij radioweergave).


Radioweergave

Wanneer kort op toets  wordt gedrukt, wordt de kloktijd weergegeven.

Cassetteweergave

Druk op deze toets om te wisselen tussen de aanduiding van de loopprijs en van de kloktijd.

Weergave van cd-wisselaar

Door kort op de -toets te drukken wisselt u tussen de aanduiding van het cd-nummer, de verstreken speeltijd en de kloktijd.

Kloktijd instellen

De kloktijd wordt ingesteld in de DSC-modus.

- Druk kort op **DSC**.
- Kies met \wedge/\vee de functie "CLOCK-SET".
- Druk op $\ll \gg$ om de uren resp. de minuten te activeren. De in te stellen optie knippert.
- Met \wedge/\vee kunt u nu het in te stellen gebied veranderen.
- Druk nadat de instelling is voltooid kort op DSC om deze te bewaren.

Afneembaar bedieningspaneel

Diefstalbeveiliging

Als beveiliging tegen diefstal is uw radio uitgerust met een afneembaar bedieningspaneel. Zonder het paneel is het apparaat voor een dief waardeloos.

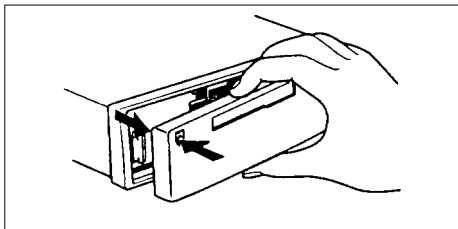
Behoed uzelf voor schade en verwijder bij het verlaten van de auto het bedieningspaneel. De constructie maakt het mogelijk om dit eenvoudig te doen.

Let op:

Verwijder het paneel niet recht, maar naar links van het apparaat. Laat het niet vallen. Stel het niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Bewaar het niet op een vochtige plaats.

Verwijderen van het bedieningspaneel

Open de vergrendeling van het paneel door op de **REL**-toets te drukken. Verwijder nu het paneel.

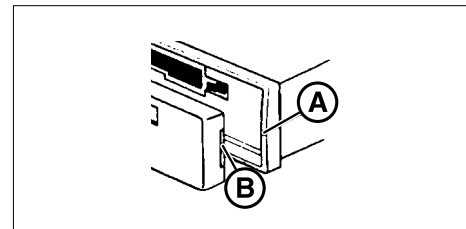


Wanneer het apparaat nog in bedrijf was, schakelt het zichzelf nu uit. De actuele instellingen worden opgeslagen. Een cassette of cd's die zich in het apparaat bevinden, blijven daar achter. Het apparaat schakelt zichzelf nadat het bedieningspaneel weer is geplaatst opnieuw in.

Plaatsen van het bedieningspaneel

Schuif het bedieningspaneel (B) van links in de geleider op de rechterkant van de behuizing (A).

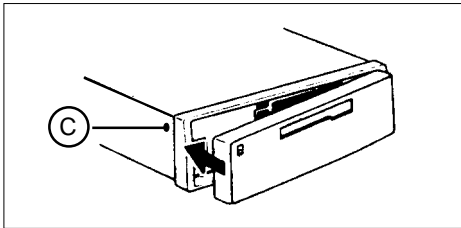
Druk dan de linkerkant van het paneel licht op het apparaat, totdat het zich hoorbaar vergrendelt.



Weergavesoort kiezen

Bevestiging van het bedieningspaneel

Wanneer u het paneel permanent aan de behuizing wilt bevestigen, draait u de meegeleverde schroef aan de linkerkant van de behuizing in het gat (C) (zie afbeelding).



Met SRC/SC (**S**ource = bron) kunt u kiezen tussen de weergavesoorten radio / cassette / cd.

Cd kan alleen worden gekozen wanneer er een cd-wisselaar is aangesloten.

Wisselen van weergavesoort:

- Druk op **SRC/SC**.

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. Deze functie is ingeschakeld wanneer "AF" op het display verschijnt.

AF in-/uitschakelen:

- Houd **AF-TA** lang ingedrukt.

Tijdens het zoeken naar de sterkste frequentie kan de radioweergave even onderbroken worden. Wanneer bij het aanzetten van het apparaat of bij het kiezen van een geprogrammeerde frequentie "SEARCH" op

het display verschijnt, zoekt het apparaat automatisch naar een alternatieve frequentie. "SEARCH" verdwijnt wanneer een alternatieve frequentie gevonden is of na het doorlopen van de frequentieband.

Wanneer dit programma niet meer naar wens te ontvangen is:

- Kies 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".

Golfgebied kiezen

U kunt kiezen tussen de frequentiegebieden

FM 87,5 - 108 MHz,

MW 531 - 1602 kHz en

LW 153 - 279 kHz

(Freiburg RCM 148, Kingston DJ zonder MW, LW).

- Stel het gewenste golfgebied in door op toets **BATS** te drukken.

Zenderafstemming

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 << >>

U kunt ook handmatig op zenders afstemmen.

Voorwaarde:

AF en PTY zijn uitgeschakeld (de symbolen zijn niet op het display te zien).

Indien gewenst schakelt u deze functies zo uit:

- Druk op **AF-TA** resp. **PTY**.

Handmatige afstemming uitvoeren:

- Druk op << >>. De frequentie wordt trapsgewijs opwaarts/neerwaarts gewijzigd.

Wanneer de tuimeltoets << >> rechts of links ingedrukt gehouden wordt, vindt de frequentiedoorloop snel plaats.

Bladeren in de zenderketens (alleen FM)

Met << >> kunt u zenders uit het ontvangstgebied oproepen. Wanneer verschillende zenders van een zenderketen te ontvangen zijn, kunt u met >> (vooruit) of << (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. De pieptoon is te horen en "AF" verschijnt op het display.

Aan de voorwaarden voor de zenderkeuze met << >> is voldaan.

Wisselen van geheugenniveau (FM)

U kunt de geheugenniveaus 1, 2 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** tot het gewenste geheugenniveau op het display verschijnt.

Zenders programmeren

Op de FM-band kunt u voor elk geheugenniveau (1, 2, T) zes zenders programmeren met de voorkeuzetoetsen **1, 2, 3, 4, 5, 6**.

Op de gebieden MW en LW kunt u eveneens elk zes zenders programmeren (*Freiburg RCM 148, Kingston DJ zonder MW, LW*).

- Kies het golfgebied met **BA/TS**.

- Stem af op een zender met de tuimeltoets (automatisch \wedge/\vee 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.

Sterkste zenders automatisch programmeren met Travelstore

U kunt de zes sterkste FM-zenders op volgorde van veldsterkte, elk uit hun eigen ontvangstgebied, automatisch programmeren. Deze functie is vooral handig op reis.

- Houd **BA/TS** ca. twee seconden ingedrukt.

Op het display verschijnt "T-STORE".

De zes sterkste FM-zenders worden automatisch opgeslagen op geheugenniveau "T" (Travelstore).

Na voltooiing wordt afgestemd op de sterkste zender. Indien gewenst kunnen op het Travelstore-niveau ook handmatig zenders worden ingesteld (zie “Zenders programmeren”).

Geprogrammeerde zenders oproepen

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

- Kies het golfgebied met **BA/TS** en kies op FM het geheugenniveau. Druk hiervoor zovaak kort op **BA/TS** totdat op het display het gewenste niveau verschijnt.
- Druk kort op de betreffende voorkeuzetoets.

Zenders kort laten horen met Radio-Scan

U kunt alle ontvangbare zenders kort laten horen.

Scan inschakelen:

- Houd **SRC/SC** lang ingedrukt.

De frequentie of het symbool van de zender knippert op het display. Tijdens het zoeken verschijnt “SCAN” op het display.

Gehoorde zender kiezen/Scan uitschakelen:

- Druk kort op **SRC/SC**.

Wanneer geen zender wordt gekozen, wordt opnieuw een scan uitgevoerd.

Duur van het Scan-fragment wijzigen

De duur van het fragment kan worden ingesteld van 5 tot maximaal 20 seconden.

Wanneer u de duur van het fragment wilt wijzigen, lees dan “DSC-programmering – SCANTIME”.

Gevoeligheid van de zoekafstemming wijzigen

U kunt de gevoeligheid van de automatische zoekafstemming wijzigen.

Wanneer “lo” wordt weergegeven, worden alleen goed te ontvangen zenders gezocht (geringe gevoeligheid).

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

Indien u de gevoeligheid van de zoekafstemming wilt wijzigen, lees dan “Programmering met DSC – SENS”.

PTY - Programmatype

Dit is een RDS-service die geleidelijk aan door de omroepen wordt ingevoerd. Hiermee is het mogelijk gericht FM-zenders van een bepaald type te kiezen.

Wanneer u het programmatype gekozen heeft, kan de keuze van de zenders met de zoekafstemming of met Scan worden uitgevoerd.

Programmatypes

Schakel PTY in.

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

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

WEATHER	(weer)
FINANCE	(economie)
TRAVEL	(reizen)
HOBBIES	(vrije tijd)
JAZZ	(jazz)
COUNTRY	(country)
NEWS	(nieuws)
INFO	(gesproken woord)

SPORT	(sport)
CULTURE	(cultuur)
SCIENCE	(wetenschap)
VARIED	(amusement)
POP MUSIC	(popmuziek)
ROCK MUSIC	(rockmuziek)
CLASSICS	(serieus klassiek)

PTY in-/uitschakelen

- Druk op **PTY**.

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

Programmatype van de zender opvragen

- Houd **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.

Gekozen programmatype weergeven

- Druk op << of op >>.

Het laatst gekozen programmatype wordt kort getoond.

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 de zoekafstemming met \wedge/\vee .

Wanneer geen zender van het gekozen programmatype gevonden wordt, toont het display kort "NO PTY". De pieptoon is 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 de zoekafstemming met \wedge/\vee .

Wanneer geen zender van het gekozen programmatype gevonden wordt, geeft het display kort "NO PTY" aan. De pieptoon is 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 << >>.
- 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: PTY moet verlicht zijn op het display.

- Houd **SRC/SC** ingedrukt totdat de pieptoon te horen is.
De radio laat de ontvangbare zenders van dit programmatype kort horen.

SCAN uitschakelen:

- Druk nogmaals op **SRC/SC** of op de tuimeltoets van de zoekafstemming.

Vorrang 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: NDR 3
- "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
- apparaat schakelt binnen de zenderketen over op NDR 2 zolang deze zender "POP" uitzendt.

Ook tijdens cassette- of 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, cassette of cd).

Let op:

Zoals al vermeld werd, zijn deze functies momenteel nog niet met alle RDS-zenders te gebruiken.

Ontvangst van verkeersinformatie met RDS-EON

Onder EON (Enhanced Other Network) 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. NDR4) 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 (NDR4).

Voorrang voor verkeersinformatie in-/uitschakelen

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

Voorrang in-/uitschakelen:

- Druk op **AF-TA**. "TA" licht op.

Wanneer u tijdens een verkeersmededeling op **AF-TA** 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 hiervoor op de tuimeltoets of
 - druk op een voorkeuzetoets waaronder een zender met verkeersinformatie geprogrammeerd is.
- b) Zet de voorrang voor verkeersinformatie uit.
 - Druk op **TA**.
De aanduiding "TA" op het display verdwijnt.

Automatische start zoekafstemming (weergave van cassette en cd-wisselaar)

Wanneer u het ontvangstgebied van de ingestelde verkeersinformatie-zender verlaat terwijl u een cassette of cd 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 op de reeds beschreven manier.

Cassetteweergave


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").

Weergeven van een cassette

Schuif de cassette met de open zijde naar rechts in de cassette-opening. Kies met toets **SRC/SC** de cassettemodus. Op het display verschijnt "TAPE 1" of "TAPE 2". De cassette wordt weergegeven in de laatst gekozen looprichting.

Cassette verwijderen

Met toets  verwijdert u de cassette uit het apparaat.

Snelspoelen

Om de band snel vooruit (FF) of terug te spoelen (FR) drukt u tijdens de cassetteweergave op toets **FF** resp. **FR**: Op het display verschijnt "FORWARD" resp. "REWIND".

Wanneer bij het snel vooruitspoelen het einde van de cassette wordt bereikt, wisselt het apparaat automatisch van looprichting en start de weergave.

Bij "Radio Monitor ON" schakelt het apparaat tijdens het snelspoelen over op de laatst beluisterde radiozender. U kunt de Radio Monitor-instelling wijzigen in het DSC-menu (zie "Programmering met DSC – RM").

Wisselen van looprichting

Om de looprichting van de cassette te wisselen:

- Druk tegelijk op **FR/FF**.

Op het display verschijnt "TAPE 1" of "TAPE 2" voor de gekozen kant van de cassette.

Verkeersinformatie tijdens casseteweergave

Met de functie **Traffic Announcement** (voorrang voor verkeersinformatie) is uw radio ook tijdens de casseteweergave gereed om verkeersinformatie te ontvangen.

Bij een verkeersbericht stopt de cassetteweergave en wordt de verkeersinformatie weergegeven.

De functie is actief wanneer op het display "TA" is aangeduid.

- Druk hiertoe kort op toets **AF-TA**.

Weergave van cd-wisselaar


Optie:

*Freiburg RCM 148, Siena RCM 148,
Louisiana RCM 148*

Bij levering inbegrepen:

Kingston DJ, St. Louis DJ

U kunt de cd-weergave comfortabel bedienen via een Blaupunkt cd-wisselaar CDC-A 08 of CDC-A 072.

Wanneer een cd-wisselaar is aangesloten, verschijnt het symbool  op het display. De wisselaar is uitgerust met een magazijn voor tien cd's.

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, zijn niet geschikt voor de weergave.

Er bestaat acuut gevaar voor vernieling van de cd en de speler.

Voor beschadigingen door ongeschikte cd's kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden.

Houd het luik van de cd-wisselaar altijd gesloten nadat het magazijn is geplaatst, zodat de cd-wisselaar beschermd is tegen vervuiling.

Weergave van cd-wisselaar inschakelen

Er moet een magazijn met minimaal één cd geplaatst zijn.

Met **SRC/SC** wisselt u van geluidsbron:

- Druk zo vaak op **SRC/SC** dat de cd-functies verschijnen op het display.

Cd's plaatsen

Laad het magazijn met één of meer cd's (tekst naar boven).

Schuif het magazijn in de cd-wisselaar. Let op de richting van de pijl! De cd's worden van beneden naar boven geteld.

Cd's verwijderen

Open het luik van de cd-wisselaar en druk op de Eject-toets.

Cd's afspelen


Kies de cd-wisselaar met **SRC/SC**.

- Druk zo vaak op **SRC/SC** dat "CHANGER" op het display verschijnt.

De cd-weergave begint met bij de eerste cd die de wisselaar aantreft.

Cd kiezen

Op het display verschijnen na het begin van de weergave de ingeschakelde cd-functies en het cd-nummer.

Om te wisselen tussen het cd-nummer en de verstreken speeltijd, drukt u tijdens de weergave op .



 /  **Cd kiezen**

 opwaarts

 neerwaarts

Op het display verschijnen de actuele cd-nummers.

Titels kiezen



- **Opwaarts:** druk de toets kort in.
CUE – snel vooruit verplaatsen (hoorbaar): houd de toets ingedrukt.
- ◀◀ **Neerwaarts:** druk de toets twee- of meermaals achtereen kort in.
Titel opnieuw starten: druk de toets kort in.
REVIEW – snel terug verplaatsen (hoorbaar): houd de toets ingedrukt.

Wanneer u meermaals op de toets drukt, kunt u verschillende titels overslaan. Op het display verschijnt naast “T” (Track) het bijbehorende nummer van het zoëven gekozen muziekstuk.

SCAN

Om alle cd-titels kort te laten horen.

SCAN starten:

- Houd **SRC/SC** ingedrukt totdat “SCAN” op het display verschijnt.

Alle titels van de geplaatste cd's zijn in oplopende volgorde achtereen kort te horen.

SCAN beëindigen:

- Druk kort op **SRC/SC**.

De laatst weergegeven titel wordt verder afgespeeld. Behalve door veranderen van het volume of door op AUD of ON te drukken, kunt u de SCAN-functie met elke toets afbreken.

RPT

Cd-titels kunnen worden herhaald worden afgespeeld. U heeft de mogelijkheid om:

- de actuele titel (“REPEAT-T”) of
- de cd, d.w.z. alle titels van de actuele cd (“REPEAT-D”)

te laten herhalen. Wanneer de RPT-functie actief is, verschijnt in weergavegebied 3 “RPT”.

Nadat de herhaalfunctie is gekozen en telkens wanneer van titel wordt gewisseld, verschijnt in gebied 2 van het display kort “REPEAT-T” resp. “REPEAT-D”.

REPEAT-T aan:

- Druk kort op **4/RPT**.

REPEAT-D aan:

- Houd **4/RPT** ingedrukt totdat de piepton te horen is.

MIX

Cd-titels kunnen in willekeurige volgorde worden afgespeeld. U heeft de mogelijkheid om:

- alle titels van een cd (“MIX-CD”) of
- alle titels van alle geplaatste CD's (“MIX-ALL”)

in willekeurige volgorde te laten afspelen. Wanneer de MIX-functie actief is, verschijnt in weergavegebied 3 “MIX”.

Na het inschakelen en telkens wanneer van titel wordt gewisseld, verschijnt in gebied 2 van het display kort “MIX-CD” resp. “MIX-ALL”.

MIX-CD aan:

- Druk kort op **5/MIX**.

MIX-ALL aan:

- Houd **5/MIX** ingedrukt totdat de piepton te horen is.

Programmering met DSC

De autoradio biedt u de mogelijkheid om met DSC (**D**irect **S**oftware **C**ontrol) enkele instellingen en functies aan uw wensen aan te passen en deze aanpassingen te programmeren.

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 **DSC**.

Op het display verschijnt: "MENU ∨/∧".

Met de ∨/∧-toetsen van de tuimeltoets kiest u de te wijzigen functie. Op het display wordt de actueel ingestelde waarde aangegeven. Met de << >>-toetsen van de tuimeltoets verandert u de waarden. Door op de **DSC**-toets te drukken slaat u de ingestelde waarden op.



- ∧/∨ Functie kiezen
<< >> Waarde instellen / oproepen

LOUDNESS Aanpassing van de lage tonen aan het menselijk gehoor.
LOUD 1 - geringe versterking
LOUD 6 - maximale versterking

TA VOL Volume van de verkeersinformatie en attentiesignaal instelbaar tussen 0 en 66. U hoort de verkeersinformatie op dit volume wanneer het standaardvolume geringer is. Wanneer het standaardvolume groter is dan TA VOL, wordt de verkeersinformatie doorgegeven met het standaardvolume.

REG Regionaalfunctie in-/uitschakelen.

SENS DX1 Gevoeligheid van de zoekafstemming veranderen. "LO" staat voor lokale ontvangst, "DX" voor interlokale ontvangst.

Kies "LO 3" wanneer u sterke, nabije zenders wilt ontvangen; kies "DX 1" wanneer u zwakke, ver verwijderde zenders wilt ontvangen.

CLOCK 24 U kunt kiezen tussen 12- en 24-uursaanduiding.

CLOCKSET Om de kloktijd met de hand in te stellen. Kies uren / minuten met << >>. Het knipperende gebied kan worden veranderd met

ON VOL Maakt de instelling van het volume bij inschakelen mogelijk. Kies met << >> het gewenste volume bij inschakelen.

MUTE Wijzigen van het MUTE-volume.

BEEP X Wijzigen van het volume van de bevestigings(piep-)toon.
Het volume is instelbaar tussen 0 en 9 (0 = uit).

RM OFF Radio Monitor
Wanneer de functie Radio Monitor is ingeschakeld, schakelt het apparaat tijdens snel vooruit- of terugspoelen van de cassette over op radioweergave en wordt de laatst beluisterde zender weergegeven.

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

AUX Indien in plaats van een cd-wisselaar een Walkman of Discman moet worden aangesloten, moet AUX ON worden ingesteld. Informeer hierover bij uw dealer.

DISPLAY ON/OFF
Displayweergave aan of uit wanneer het apparaat is uitgeschakeld.

Overzicht van de door de fabriek uitgevoerde basisinstellingen met DSC

LOUDNESS	3
TA VOL	40
REG	OFF
SENS	DX1
CLOCKTYPE	CLOCK 24
CLOCKSET	
ON VOL	20
MUTE	10
BEEP	3
RM	OFF
SCANTIME	10 sec
AUX	OFF
DIS	OFF

Appendix

Technische gegevens

Versterker:

Uitgangsvermogen: 4 x 23 Watt sinus
volgens DIN 45 324 bij
14,4 V
4 x 35 Watt max.
power

Tuner

Golfgebieden:

FM 87,5 – 108 MHz

MW 531 – 1602 kHz

LW 153 – 279 kHz

*Freiburg RCM 148, Kingston DJ zonder MW,
LW).*

FM - frequentiebereik:

35 - 16 000 Hz

Cassette

Frequentiebereik: 35 - 16 000 Hz

Cd-wisselaar

Optie:

*Freiburg RCM 148, Siena RCM 148,
Louisiana RCM 148*

Bij levering inbegrepen:

Kingston DJ, St. Louis DJ

Frequentiebereik: 20 - 20 000 Hz



Blaupunkt-Werke GmbH
Bosch Gruppe

K7/VKD 8 622 401 520

