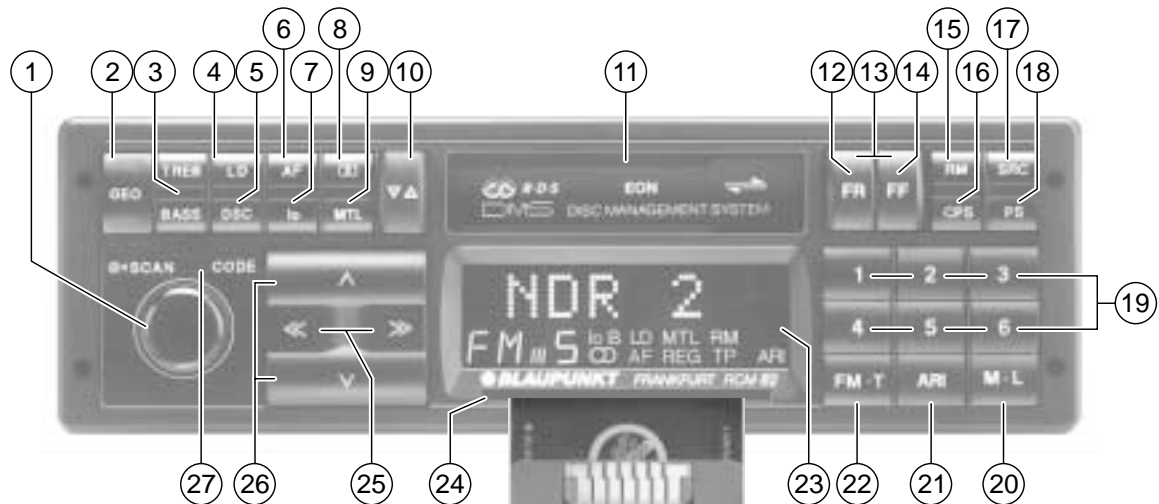


Gebruiksaanwijzing



Frankfurt RCM 82



Legende

- ① **Aan/uit:**
Inschakelen door draaien knop.
Volumeregelaar:
Draaien.
SCAN (afzoeken):
Wanneer men de knop ca. 1 sec. ingedrukt houdt, worden bij radiogebruik de zenders, bij CD-weergave (alleen CD-wisselaar) de volgende titels kort weergegeven.
- ② **GEO-toets (volumeverdeling)**
Balans (volumeverdeling links/rechts): met tuimelschakelaar <</>> ②⑤ instellen.
Fader (volumeverdeling voor/achter): met tuimelschakelaar ^/∨ ②⑥ instellen.
- ③ **AUD-toets**
TREB (hoge tonen): met tuimelschakelaar <</>> ②⑤ instellen.
BASS (lage tonen): met tuimelschakelaar ^/∨ ②⑥ instellen.
- ④ **LD-toets (Loudness)**
Aan het gehoor aangepaste versterking van de lage tonen bij geringe volume.
- ⑤ **DSC-toets (Direct Software Control)**
Programmeren van diverse toestelfuncties.
- ⑥ **AF-toets**
De radio zoekt met AF automatisch naar een alternatieve, beter te ontvangen frequentie van dezelfde zender wanneer RDS is ingeschakeld.
- ⑦ **Io-toets**
Gevoeligheid automatische zenderzoekloop:
Io - normaal gevoelig (het display ②③ e toont "Io")
dx - zeer gevoelig (in het display ②③ e verdwijnt "Io")

Extra functie Io-toets:
omschakelen stereo/mono (langer dan 2 sec. ingedrukt houden).
- ⑧ **□□ - toets (Dolby-NR)**
Ruisonderdrukking bij casseteweergave.
- ⑨ **MTL - toets (Metal)**
Om chroomdioxide- (CrO₂) en Metal-cassettes af te spelen moet deze toets ingedrukt worden.
- ⑩ **Δ∇-toets (Autoreverse)**
Omschakeling bandspoor
- ⑪ **Cassetteschacht**
- ⑫ **FR-toets**
Versneld terugspoelen.
Beëindigen met FF-toets ⑭.
- ⑬ **Eject** (cassette-uitwerp)
Beide toetsen gelijktijdig indrukken.
- ⑭ **FF-toets**
Versneld opspoelen.
Beëindigen met FR-toets ⑫.
- ⑮ **RM-toets (Radio Monitor)**
Radioweergave bij versneld op- en terugspoelen cassette.
- ⑯ **CPS-toets**
Om titels te herhalen of over te slaan.
- ⑰ **SRC-toets (Source=bron)**
Omschakelen tussen geluidsbronnen (cassette ♦ radio ♦ CD ♦ cassette).

18 **PS** -toets (Preset Station Scan)
Kort weergeven van alle op ingestelde golfbereik (FM, MG of LG) vastgelegde zenders.

19 **Zendertoetsen 1 t/m 6**
Zenders vastleggen:
toets bij radiogebruik ingedrukt houden tot stomschakeling weer is opgeheven.
Zenders kiezen:
toets kort indrukken.

20 **M•L** -toets (middengolf en lange golf)
Toets voor kiezen van MG en LG.
Omschakelen tussen MG en LG:
toets nogmaals indrukken.

21 **ARI** -toets (Verkeersinformatie)
U beluistert alleen verkeersinformatie-zenders.

22 **FM•T** -toets
Toets voor FM.
Omschakelen tussen FM-geheugenbe-reiken I, II, III en T (Travelstore).

23 **Display**

24 **In/uit-schuiven KeyCard**
Om in te schakelen:
KeyCard inschuiven in pijlrichting.
KeyCard uitnemen:
kaart licht indrukken.

25 **<< / >> -tuimelschakelaar**
Radio: fijnafstemming zenders
CD-wisselaar (optie):
CD kiezen >> up
 << down

26 **^/∨ -tuimelschakelaar**
Radio: automatische zender-
 keuze
CD-wisselaar (optie):
tuimelschakelaar kort indrukken:
 ^ naar volgende titel
 ∨ naar vorige titel
tuimelschakelaar lang indrukken:
 ^ versnelde weergave
 vooruit
 ∨ versnelde weergave
 achteruit

27 **Code-LED**

Inhoud

Belangrijke opmerkingen	69	Vastgelegde zenders kort weergeven		Programmeren met DSC	77
Wat u beslist moet weten!	69	met PS	73	Volume ARI-verkeersinformatie	77
Veiligheidswenken	69	Ontvangst verkeersinformatie met RDS-		Beep na indrukken toets	78
KeyCard	69	EON	73	Basiskleur display	78
Verkeerde KeyCard	69	ARI aan/uit-schakelen	74	Beveiliging tegen diefstal met	
KeyCard zoek of beschadigd	69	Waarschuwingstoon	74	Code-LED	78
Telefoonaansluiting	69	Automatische zoekloopstart	74	Loudness	78
Versterker	70	Cassetteweergave	74	Zendernaam tonen	78
Aan/uit-schakelen	70	Cassette inschuiven	74	Gevoeligheid automatische zender-	
Balans en fader	70	Cassette uitnemen	74	zoekloop	79
Hoge en lage tonen regelen	70	Versneld op- en terugspoelen	74	Overzicht DSC-fabriekinstellingen	79
Omschakelen stereo/mono	71	Radioweergave tijdens versneld		Aanhang	80
Loudness	71	spoelen	75	Technische gegevens	80
Radiogebruik	71	Autoreverse		Wat te doen bij storing?	80
AF - Alternatieve Frequentie	71	(bandlooprichting omschakelen)	75		
Golfbereik kiezen	71	Dolby-NR	75		
Zenderafstemming automatisch	71	Instelling bandsort	75		
Zenderafstemming met de hand	72	Omschakelen geluidsbron met SRC	75		
Ontvangst van regionale programma's		Titels overslaan/herhalen met CPS	75		
(FM)	72	Onderhoud	76		
Zenderzoekgevoeligheid instellen	72	CD-wisselaar (optie).....	76		
Zenders vastleggen	72	CD-gebruik	76		
Sterkste zenders automatisch		Andere CD kiezen	76		
vastleggen	72	Titel up/down, Cue/Review	77		
Vastgelegde zenders kiezen	73	Titels kort weergeven	77		
Zenders kort weergeven	73	Omschakelen geluidsbron met SRC	77		
		Aansluiting voor b.v. cassette- of DAT-			
		speler	77		

Belangrijke opmerkingen

Wat u beslist moet weten!

Lees alvorens uw autoradio in gebruik te nemen navolgende veiligheidswenken en KeyCard-informatie goed door.

Veiligheidswenken

Als bestuurder van een voertuig dient u alle aandacht aan de weg en het verkeer te geven. Gebruik uw installatie daarom zodanig dat u steeds alert kunt blijven reageren op de actuele verkeerssituatie.

Onder moeilijke omstandigheden moet van bediening worden afgeraden. Bedenk dat u bij een snelheid van 50 km/h in één sec. bijna 14 meter aflegt!

Houd er bij de instelling van het volume rekening mee dat buitengeluiden hoorbaar moeten blijven om tijdig op waarschuwingssignalen te kunnen reageren.

Wilt u de installatie zelf inbouwen of uitbreiden, lees dan eerst de meegeleverde inbouw- en aansluitinstructies.

Verbind de luidsprekeruitgangen niet met de massa!

Gebruik alleen door Blaupunkt voorgeschreven accessoires en onderdelen.

Let er bij het uitnemen van het toestel op dat de metalen behuizing vanwege het hoge uitgangsvermogen van de eindversterker na langer gebruik heet kan zijn geworden. Ver-

mijd daarom bij het uitnemen van het toestel aanraking met de metalen behuizing.

KeyCard

Uw autoradio is tegen diefstal beveiligd. Zonder uw KeyCard functioneert uw autoradio niet. Anderen kunnen hem daarom niet gebruiken. Ook met een vreemde KeyCard kan uw autoradio niet gebruikt worden. Zodoende is uw autoradio voor dieven van generlei waarde, mits natuurlijk de KeyCard werd uitgenomen!

Verkeerde KeyCard

Na het inschuiven van een verkeerde KeyCard toont het display "----", dan, na ca. 10 sec., „CARD ERR“. Gedurende deze periode is het toestel, ook voor een goede KeyCard, volledig geblokkeerd.

- Neem de verkeerde KeyCard uit en schuif vervolgens de juiste KeyCard in.

Na de derde poging met een verkeerde KeyCard blijft het toestel, ook voor een juiste KeyCard, een uur lang geblokkeerd. In de tussentijd toont het display "----".

Na nog 7 foutpogingen kan alleen nog een Blaupunkt Autoradio-Servicedienst het toestel na overlegging van de bijbehorende autoradiopas weer gebruiksklaar maken.

Schakelt u een geblokkeerd toestel uit, dan begint na het inschakelen de laatste wachttijd weer opnieuw.

KeyCard zoek of beschadigd

Is uw KeyCard zoek of beschadigd, dan is een geautoriseerde Blaupunkt Autoradio-Servicedienst u na overlegging van uw autoradiopas graag van dienst.

De adressen van deze servicediensten vindt u o.a. in het met uw toestel meegeleverde document „Blaupunkt Autoradio-Service“. Bij twijfel kan u bij de servicedienstcentrale van uw land het adres van de dichtstbijzijnde KeyCard servicedienst verkrijgen.

Telefoonaansluiting

Heeft u autotelefoon, dan kan de radio/casette/CD-weergave voor het telefoneren automatisch stomgeschakeld worden. Hiervoor moet de autotelefoon op de juiste wijze op het toestel zijn aangesloten. Zie aansluitinstructie.

Versterker

Aan/uit-schakelen

Toestel inschakelen:

- knop ① draaien en
- KeyCard volledig inschuiven.
De autoradio is klaar voor gebruik.

Toestel uitschakelen:

- knop ① draaien of
- KeyCard ②4 uitnemen.
KeyCard eerst licht indrukken (ontgrendelt) en vervolgens uitnemen.

Balans en fader

Bij twee luidsprekers kunt u de volumeverdeling rechts/links (**balans**) wijzigen.

Bij vier luidsprekers kunt u bovendien de volumeverdeling voor/achter (**fader**) wijzigen.

U activeert de balans/fader-functie met GEO-toets ②.

Balans

Om de volumeverdeling rechts/links te wijzigen:

- GEO-toets ② indrukken.
Het display ②3 a toont BAL (balans) of FAD (fader) en een waarde variërend van -9 t/m +9.

- tuimelschakelaar <</> ②5 rechts/links indrukken.
De volumeverdeling rechts/links verandert, de waarde in het display varieert van -9 t/m +9 en stopt automatisch bij 0 (volumeverdeling rechts/links gelijk).

Fader

Om de volumeverdeling voor/achter te wijzigen:

- GEO-toets ② indrukken.
Het display ②3 a toont BAL (balans) of FAD (fader) en een waarde variërend van -9 t/m +9.
- tuimelschakelaar ^/∨ ②6 boven/onder indrukken.
De volumeverdeling voor/achter verandert, de waarde in het display varieert van -9 t/m +9 en stopt automatisch bij 0 (volumeverdeling voor/achter gelijk).

U beëindigt het instellen door GEO-toets ② opnieuw in te drukken, vervolgens toont het display na ca. 8 sec. weer radio- of cassette-functies.

Hoge en lage tonen regelen

Hoge tonen (Treble) regelen

Om de instelling van de hoge tonen te wijzigen:

- TREB-toets ③ indrukken.
Het display ②3 a toont TRE en een waarde variërend van -6 t/m +6.
- tuimelschakelaar <</> ②5 rechts (hoge tonen versterken) of links (hoge tonen afzwakken) indrukken.
De waarde in het display verandert van -6 t/m +6 en stopt automatisch bij 0 (normaal-instelling).

Lage tonen regelen

Om de instelling van de lage tonen te wijzigen:

- BASS-toets ③ indrukken.
Het display ②3 a toont BAS en een waarde variërend van -7 t/m +7.
- tuimelschakelaar <</> ②5 rechts (lage tonen versterken) of links (lage tonen afzwakken) indrukken.
De waarde in het display verandert van -7 t/m +7 en stopt automatisch bij 0 (normaal-instelling).

U beëindigt het instellen van resp. de hoge en lage tonen door resp. BASS- of TREB-toets ③ opnieuw in te drukken. Ca. 8 sec. na

Radiogebruik

de laatste instelhandeling toont het display automatisch weer radio- of cassette-functies.

Omschakelen stereo/mono

Om tussen stereo- en mono-weergave om te schakelen:

- lo-toets (7) langer dan 2 sec. ingedrukt houden.
Bij stereo-weergave toont het display (23) f het stereo-symbool (O).

Wanneer u het toestel inschakelt, is het op stereo-weergave ingesteld. Bij slechte ontvangst wordt automatisch op mono omgeschakeld.

Loudness

Het menselijk oor neemt een bij gering volume lage tonen minder goed waar dan midden- en hoge tonen.

De Loudness-schakeling compenseert dit door de zachte, lage tonen te versterken. Om de Loudness-schakeling aan/uit te schakelen:

- LD-toets (4) indrukken.
Wanneer Loudness is ingeschakeld, toont het display (23) i "LD".

U kunt het punt waarop Loudness actief wordt, zelf instellen (zie "Programmeren met DSC").

Het is raadzaam in principe op de FM altijd van RDS gebruik te maken. Zodra uw toestel dan zenders identificeert, toont het display de naamsaanduiding van de zender, ev. met regio-identificatie (b.v. "NH/ADAM").

Met RDS worden de zendertoetsen (regionale) programmatoetsen.

Zo weet u precies, welk programma u ontvangt en kunt u een gewenst programma ook gericht kiezen.

AF - Alternatieve Frequentie

De AF-functie zorgt ervoor, dat u automatisch steeds naar de best te ontvangen frequentie van een bepaalde zender luistert.

U schakelt de AF-functie aan/uit met toets AF (6). Het display (23) h toont "AF" wanneer de functie is ingeschakeld.

Tijdens het zoeken naar een alternatieve frequentie is de radio kort stomgeschakeld.

Golfbereik kiezen

U kunt met uw autoradio kiezen tussen de golfbereiken FM, MG (middengolf) en LG (lange golf).

FM kiezen:

- FM•T-toets (22) kort indrukken.
Het display (23) b toont "FM".

MG of LG kiezen:

- M•L-toets (20) kort indrukken.
Het display (23) b toont "M" voor MG of "L" voor LG.

Om tussen MG en LG om te schakelen:

- M•L-toets (20) nogmaals indrukken.
Tenzij anders vermeld gelden navolgende bedieninstructies voor alle golfbereiken.

Zenderafstemming automatisch

Op volgende zender afstemmen:

- tuimelschakelaar \wedge/\vee (26) boven indrukken.
De autoradio stemt automatisch op de volgende zender af.

Op vorige zender afstemmen:

- tuimelschakelaar \wedge/\vee (26) onder indrukken.
De autoradio stemt automatisch op de vorige zender af.
Houdt men tuimelschakelaar \wedge/\vee (26) boven/onder ingedrukt, dan wordt de zoekloop versneld up/down voortgezet.

Zenderafstemming met de hand

U kunt zenders ook met de hand instellen:

- tuimelschakelaar <</>> (25) rechts of links indrukken.
De frequentie verandert in kleine stapjes.

Ontvangst van regionale programma's (FM)

Bepaalde programma's van de radiozenders worden op bepaalde tijden in regionale programma's onderverdeeld. Zo verzorgt het 1e programma van de NDR in de noordelijke deelstaten Sleeswijk-Holstein, Hamburg en Nedersaksen ten dele regionale programma's van uiteenlopende aard.

Ontvangt u een regionale zender en wilt u dit regionale programma ook verder beluisteren, dan kunt u dit bereiken door

- toets AF (6) meer dan 2 sec. in te drukken, totdat op het display (23) j kort "REG" verschijnt. De regionale functie is ingeschakeld.
Door nogmaals 2 sec. op deze toets te drukken, kunt u de functie weer uitschakelen. "REG" verdwijnt van het display.

Zenderzoekgevoeligheid instellen

U kunt de gevoeligheid van de automatische zenderzoekloop op alle golfbereiken wijzigen.

Om uitsluitend sterke zenders te ontvangen (geringe gevoeligheid):

- lo-toets (7) indrukken (ev. herhalen) tot het display (23) e "lo" toont.

Om zowel sterke als zwakke zenders te ontvangen (zeer gevoelig):

- lo-toets (7) nogmaals indrukken.
In het display (23) e verdwijnt "lo".

Voor elk van beide trappen kan de gevoeligheid nog fijner worden ingesteld (zie hoofdstuk "Programmeren met DSC").

Zenders vastleggen

Op elke zendertoets (19) kunt u een zender vastleggen.

Op de FM kunnen de zendertoetsen (19) 4-voudig worden bezet. D.w.z. dat op elke zendertoets 4 zenders kunnen worden vastgelegd. Het display (23) c toont telkens de programmering (I, II, III en T = 1e, 2e, 3e en Travelstore-ge-heugenbereik geprogrammeerd). Voor Travelstore: zie aldaar.

Om van geheugenbereik te veranderen:

- FM•T-toets (22) indrukken.

Om een zender vast te leggen:

- (alleen FM) geheugenbereik kiezen, hiervoor FM•T-toets (22) indrukken (ev. herhalen) tot display (23) c I, II, III of T toont.
- Op zender afstemmen (zie aldaar).
- Gewenste zendertoets (19) ingedrukt houden tot na ca. 2 sec. de stomschakeling van de zender weer is opgeheven dan wel een Beep klinkt. Het display (23) d toont welke toets wordt ingedrukt.

De zender is nu vastgelegd.

Opmerking: Stemt u af op een al vastgelegde zender dan toont het display (23) c ca. 3 sec. lang de bijbehorende zendertoets en bij FM (23) d tevens het geheugenbereik.

Sterkste zenders automatisch vastleggen

(Travelstore)

U kunt (in volgorde van sterkte) de 6 sterkste FM-zenders in uw ontvangstgebied automatisch vastleggen. Deze mogelijkheid is vooral praktisch voor het reizen over langere afstanden.

- FM•T-toets (22) langer dan 2 sec. ingedrukt houden.

Uw toestel zoekt de sterkste FM-zenders op en programmeert deze op geheugenbereik T (Travelstore). Na afloop wordt op de sterkste zender afgestemd.

Desgewenst kunnen op het Travelstore-bereik zenders ook met de hand worden vastgelegd. Wanneer maar hoogstens 5 zenders zijn te ontvangen, dan wordt elke nog vrije toets kort door een display-streepje aangegeven.

Vastgelegde zenders kiezen

De vastgelegde zenders kunnen als volgt weer gekozen worden:

- (alleen FM) eerst geheugenbereik kiezen.
Hiervoor FM•T-toets (22) indrukken (ev. herhalen) tot het display (23) c I, II, III of T toont.
- Desbetreffende zendertoets (19) kort indrukken.

Zenders kort weergeven

(Radio-Scan)

Om elke volgende (gerekend vanaf de zender waarnaar u luistert) zender ca. 8 sec. lang kort te laten weergeven:

- Scan-knop (1) ca. 1 sec. lang ingedrukt houden.
Het display (23) a toont „SCAN“.
Zodra de volgende zender is gevonden, hoort u deze ca. 8 sec. lang. In het display (23) a knippert de frequentie van de zender. Is deze zender al vastgelegd, dan knippert in het display (23) d tevens de indicatie voor de bijbehorende zendertoets en bij FM (23) c ook nog het geheugenbereik.
Aansluitend wordt de volgende zender gezocht.

Om de zender waarnaar u luistert te blijven beluisteren:

- Scan-knop (1) nogmaals indrukken.
De Scan-functie is uitgeschakeld.

Kiest u geen zender, dan volgt na afloop van de zoekprocedure weergave van de zender van waaraf u de zoekloop begon.

Vastgelegde zenders kort weer- geven met PS

Om alle op een bepaald golfbereik vastgelegde zenders kort te laten weergeven:

- PS-toets (18) indrukken.
Er volgt weergave kort na elkaar van alle op het ingestelde golfbereik vastgelegde zenders.
Is op een zendertoets geen zender

vastgelegd dan wordt deze toets overgeslagen.

Om de functie af te breken:

- PS-toets (18) nogmaals indrukken.
U blijft luisteren naar de laatst beluisterde zender.

Ontvangst verkeersinformatie met RDS-EON

Bepaalde FM-zenders geven regelmatig verkeersinformatie door. Deze zenders worden als zodanig herkend. Het display (23) l toont dan „TP“ (Traffic Program = verkeersinformatie). Daarnaast zijn er zenders die weliswaar zelf geen verkeersinformatie uitzenden maar toch de TP-aanduiding voor een bepaalde verkeersinformatiezender hebben (b.v. Radio 4).

Is ARI ingeschakeld (het display (23) m toont „ARI“) en is er verkeersinformatie, dan wordt automatisch op de verkeersinformatiezender (hier: Radio 2) omgeschakeld. Na de verkeersinformatie wordt automatisch weer naar de oorspronkelijke zender (Radio 4) teruggeschakeld.

Verkeersinfo wordt weergegeven met een vooringesteld volume dat u zelf kunt programmeren (zie hoofdstuk "Programmeren met DSC"). De CD-weergave wordt onderbroken en na afloop van de mededeling weer hervat.

ARI aan/uit-schakelen

Met deze functie kunt u alle zenders stomschakelen die geen eigen of vreemde verkeersmededelingen doorgeven.

Om de ARI-verkeersinfo aan/uit te schakelen:

- ARI-toets (21) indrukken.

Is ARI ingeschakeld, dan toont het display (23) n "ARI".

Drukt u tijdens een verkeersmededeling op de ARI-toets dan wordt ARI-voorrang voor deze mededeling opgeheven en schakelt de radio terug op de gebruiksmodus van voor de mededeling. ARI-voorrang blijft echter voor verdere mededelingen geactiveerd.

Ontvangt u een niet-ARI-zender dan klinkt na ca. 4 sec de waarschuwingstoon.

- Stem in dit geval af op een andere zender.

Luistert u naar een MG- of LG-zender en drukt u op de ARI-toets, dan wordt automatisch op een FM ARI-zender omgeschakeld.

Waarschuwingstoon

Verlaat u het ontvangstgebied van de ingestelde verkeersinfo-zender, dan klinkt na ca. 30 sec. een waarschuwingstoon.

Deze klinkt ook wanneer u een zendertoets indrukt waarop een niet-ARI-zender is vastgelegd.

Om de waarschuwingstoon uit te schakelen:

- stemt u op een andere zender af (zie "Zenderafstemming automatisch"). De radio zoekt de volgende ARI-zender op.

Automatische zoekloopstart

(Cassettegebruik)

Wanneer u bij casseteweergave het ontvangstgebied van de ingestelde ARI-zender verlaat, begint de autoradio automatisch naar een andere ARI-zender te zoeken. Tijdens dit zoeken klinkt een waarschuwingstoon.

Cassetteweergave

Cassette inschuiven

Om een cassette te beluisteren:

- toestel inschakelen.
- Cassette met kant A (of 1) naar boven inschuiven (niet forceren!). De cassette wordt automatisch in de juiste afspeelpositie getransporteerd en er volgt casseteweergave in de laatst gebruikte looprichting.

Het display (23) a toont welke kant wordt afgespeeld.

Cassette uitnemen

Om de cassette uit te nemen:

- FR/FF-toetsen (13) gelijktijdig indrukken. De cassette wordt vanzelf in de uitneempositie getransporteerd.

Versneld op- en terugspoelen

Versneld opspoelen:

- toets FF (14) indrukken. Het display (23) a toont b.v. "<< >>". Aan het bandeinde wordt automatisch op het ander bandspoor omgeschakeld.

Versneld opspoelen beëindigen

- FR-toets (12) indrukken.

Versneld terugspoelen

- toets FR (12) indrukken.
Het display (23) a toont b.v. "<< >>".
Aan het bandeinde wordt automatisch op weergave omgeschakeld.

Versneld terugspoelen beëindigen

- FF-toets (14) indrukken.

Radioweergave tijdens versneld spoelen

Tijdens cassettegebruik is de radio uitgeschakeld. Het is echter mogelijk om voor de duur van het versneld spoelen op radioweergave om te schakelen:

- RM-toets (15) indrukken.
Is de functie ingeschakeld, dan toont het display (23) m "RM".

Autoreverse (bandlooprichting omschakelen)

Om tijdens weergave op het andere bandspoor om te schakelen:

- $\Delta \nabla$ -toets (10) indrukken.
Het display (23) a verandert (TR1-PLAY \longleftrightarrow TR2-PLAY).

Aan het bandeinde wordt automatisch op het andere spoor omgeschakeld.

Opmerking:

Bij cassettes die stroef lopen, kan voortijdig op het andere spoor worden omgeschakeld. Controleer u in dat geval de cassettespoel. Vaak kan het euvel al verholpen worden door de cassette versneld op te spoelen.

Dolby-NR*

U kunt cassettes weergeven die zijn opgenomen met Dolby-NR.

Deze cassettes geven hoorbaar minder ruis en vertonen meer dynamiek.

Om Dolby-NR aan/uit te schakelen:

- $\square \square$ -toets (8) indrukken.
Is Dolby-NR ingeschakeld, dan toont het display (23) g "B".

* Ruisonderdrukkingssysteem vervaardigd in licentie van Dolby Laboratories. Het woord Dolby evenals het symbool van de dubbele D zijn gedeponeerde handelsmerken van Dolby Laboratories.

Instelling bandsort

Wanneer u METAL- of chroomdioxide-cassettes gebruikt:

- MTL-toets (9) indrukken. Het display (23) k toont "MTL".

Door de toets nogmaals in te drukken, wordt de functie uitgeschakeld, "MTL" verdwijnt uit het display.

Omschakelen geluidsbron met SRC

U kunt tussen de aangesloten geluidsbronnen omschakelen in de volgorde cassette \blacklozen radio \blacklozen cassette. Om bij ingeschoven cassette van geluidsbron te veranderen:

- SRC-toets (17) indrukken.
Het toestel schakelt om op radiogebruik.

De cassette stopt en om cassette en loopwerk te ontzien, komen toonkop en aandrukrol los van de band (standby-gebruik).

Titels overslaan/herhalen met CPS

Het cassettedeel beschikt over CPS (Cassette Program Search) welk systeem het begin van een titel kan opsporen. Aldus kan naar het begin van de volgende of zojuist gespeelde titel worden gespoeld.

Titel overslaan

Om een titel over te slaan:

- CPS met toets (16) inschakelen.
Het display (23) o toont "CPS".
- FF-toets (14) indrukken.
Het display (23) a toont "TR1 (of 2) - << >>", de band wordt opgespoeld.

Na afloop van het versneld spoelen volgt weergave van de volgende titel.

Titel herhalen

Om dezelfde titel nogmaals te beluisteren:

- toets FR (12) indrukken.
Het display (23) a toont "TR1 (of 2) - << >>" en de band wordt teruggespoeld.

Na afloop van het versneld terugspoelen volgt weergave van de laatst beluisterde titel. Tot 8 sec. na het begin van een titel kunt u de vorige titel nog herhalen.

Opmerking:

Titels overslaan/herhalen werkt alleen bij een pauze van min. 3 sec. tussen de opeenvolgende titels.

Onderhoud

Gebruik uitsluitend C60 of C90 cassettes. Bescherm uw cassettes tegen vuil, stof en temperaturen boven 50 graden Celsius. Laat koude cassettes voor gebruik eerst opwarmen om onregelmatig bandtransport te voorkomen. Bandloop- en klankstoringen kunnen door stof op de rubber aandrukrol en de toonkop optreden na ca. 100 gebruiksuren. Bij normale verontreiniging kunt u het cassettedeel reinigen met een speciale reini-

gingscassette, bij sterke verontreiniging met een in spiritus gedrenkt wattenstaafje. Gebruik nooit en te nimmer hard gereedschap!

CD-wisselaar (optie)

U kunt via uw autoradio een Blaupunkt CD-wisselaar (b.v. CDC-M1/M3/A03*/F03*) op afstand bedienen.

Voor informatie over hoe het magazijn van de CD-wisselaar kan worden bediend: zie de gebruiksaanwijzing van uw CD-wisselaar.

*) leverbaar eind '92.

CD-gebruik

Voor het afspelen van een CD moet u eerst op de CD-wisselaar omschakelen:

- SRC-toets (17) indrukken (ev. herhalen) tot het display (23) a de Disc/Track- (CD-nummer/titelnummer) of de Track/Time-indicatie (titel-nummer/speelduur) toont (zie hoofdstuk "Programmeren met DSC").

Er volgt CD-weergave.

Andere CD kiezen

Om de volgende CD te kiezen:

- tuimelschakelaar <</>> (25) rechts indrukken.

Om de vorige CD te kiezen:

- tuimelschakelaar <</>> (25) links indrukken.

Programmeren met DSC

Uw autoradio beschikt over DSC (Direct Software Control). Hiermee kunt u een aantal instellingen en functies naar eigen wens en behoefte aanpassen en programmeren.

Volume ARI-verkeersinformatie

Het volume waarmee ARI-verkeersmededelingen (zie hoofdstuk "ARI-verkeersinformatie") worden weergegeven, kan als volgt worden gewijzigd:

- DSC-toets (5) indrukken.
Het display (23) a toont "BEEP ON" of "BEEP OFF".
 - Tuimelschakelaar \wedge/\vee (26) indrukken (eventueel herhalen), tot het display (23) a "ARI" toont en een volumewaarde 1 - 9.
U luistert nu met een volume-instelling gelijk aan die van verkeersmededelingen.
 - Dan tuimelschakelaar \ll / \gg (25) links (zachter) of rechts (harder) indrukken om de bestaande instelling te wijzigen. In het display verandert de volumewaarde dienovereenkomstig.
- Om de nieuwe instelling tenslotte te programmeren:
- DSC-toets (5) nogmaals indrukken.

Titel up/down

Om de volgende titel te kiezen:

- tuimelschakelaar \wedge/\vee (26) boven kort indrukken.

Om de vorige titel te kiezen:

- tuimelschakelaar \wedge/\vee (26) onder kort indrukken.

Cue (versnelde weergave up):

- tuimelschakelaar \wedge/\vee (26) boven langer dan 1 sec. ingedrukt houden.

Review (versnelde weergave down):

- tuimelschakelaar \wedge/\vee (26) onder langer dan 1 sec. ingedrukt houden.

Titels kort weergeven

(CD-Scan)

Om vanaf de titel waarnaar u luistert alle volgende CD-titels na elkaar elk kort (ca. 10 sec.) te laten weergeven:

- Scan-knop (1) ca. 1 sec. ingedrukt houden. Het display (23) a toont "SCAN".

Om de titel die u zojuist hoort in z'n geheel te beluisteren:

- Scan-knop (1) nogmaals indrukken.
De Scan-functie is nu uitgeschakeld.

Omschakelen geluidsbron met SRC

Om tussen de aangesloten geluidsbronnen om te schakelen (in volgorde wisselaar \blacklozenot cassette \blacklozenot radio \blacklozenot wisselaar):

- SRC-toets (17) indrukken.

De autoradio schakelt om op de volgende geluidsbron.

Aansluiting voor b.v. CD- of DAT-speler

Bij aansluiting van een extern toestel (via AUX) kan met SRC-toets (17) tussen de aangesloten geluidsbronnen worden omgeschakeld (cassette \blacklozenot radio \blacklozenot extern toestel \blacklozenot cassette).

Het display (23) a toont "AUX".

Beep na indrukken toets

Functies waarbij een toets langer dan 2 sec. moet worden ingedrukt (b.v. zenders vastleggen), worden met een Beep (pieptoon) bevestigd.

Om de bestaande Beep-instelling (Aan of Uit) te wijzigen:

- eerst DSC-toets ⑤ indrukken.
Het display ⑳ a toont "BEEP ON" of "BEEP OFF".
- Dan met tuimelschakelaar << / >> ㉕ tussen "BEEP ON" of "BEEP OFF" kiezen.

Om de nieuwe instelling tenslotte te programmeren:

- DSC-toets ⑤ nogmaals indrukken.

Basiskleur display

De basiskleur van het display (groen of oranje) kan als volgt aan die van de dashboardverlichting worden aangepast:

- eerst DSC-toets ⑤ indrukken.
Het display ⑳ a toont "BEEP ON" of "BEEP OFF".
- Vervolgens tuimelschakelaar << / >> ㉕ indrukken (ev. herhalen) tot het display ㉓ a "COLOUR" toont.

Om de bestaande instelling te wijzigen:

- tuimelschakelaar << / >> ㉕ indrukken (het display verandert van kleur).

Om de nieuwe instelling tenslotte te programmeren:

- DSC-toets ⑤ nogmaals indrukken.

Beveiliging tegen diefstal met Code-LED

Men kan bij een verlaten voertuig ter afschrikking Code-LED ㉗ laten knipperen. Deze LED-instelling kan als volgt worden gewijzigd:

- eerst DSC-toets ⑤ indrukken.
Het display ㉓ a toont "BEEP ON" of "BEEP OFF".
- Vervolgens tuimelschakelaar \wedge/\vee ㉖ indrukken (ev. herhalen) tot het display ㉓ a "LED" met een waarde 0, 1 of 2 toont.
- Dan met tuimelschakelaar << / >> ㉕ instellen:
 - LED 0 - knipperen Uit
 - LED 1 - knipperen Aan alleen wanneer autoradio via het contact is geschakeld
 - LED 2 - De LED knippert wanneer de autoradio is uitgeschakeld (met schakelaar, KeyCard of via contact).

Loudness

Omdat het type installatie (versterker), het type luidsprekers en de plaats van de luidsprekers de klank beïnvloeden, kunt u het bestaande Loudness-punt (de volumesterkte waaronder lage tonen worden versterkt) als volgt wijzigen:

- eerst DSC-toets ⑤ indrukken.
Het display ㉓ a toont "BEEP ON" of "BEEP OFF".
- Vervolgens tuimelschakelaar \wedge/\vee ㉖ indrukken (ev. herhalen) tot het display ㉓ a "LOUD" toont en een waarde variërend van 1 t/m 6.
- Dan met zoeklooptuimelschakelaar << / >> ㉕ het Loudness-punt wijzigen.

Om de nieuwe instelling tenslotte te programmeren:

- DSC-toets ⑤ opnieuw indrukken.

Zendernaam tonen

Het display ㉓ a toont bij een zender de bijbehorende frequentie. U kunt echter het display bij vastgelegde zenders i.p.v. deze frequentie aansluitend ook de zendernaam (b.v. "Radio 3") laten tonen.

U kunt bij vastgelegde zenders zonder RDS deze frequentie-aanduiding door een 8 posities tellende aanduiding vervangen. Hierbij

moet men het volgende in het oog houden:
De zenders moeten op de geheugenbereiken I-III zijn vastgelegd.

Om een zendernaam in te geven:

- Eerst DSC-toets ⑤ indrukken.
Het display ⑳ a toont "BEEP ON" of "BEEP OFF".
- Vervolgens tuimelschakelaar \wedge/\vee ⑳ indrukken (ev. herhalen) tot het display ㉓ a "PRESET" toont.
- Dan de zender kiezen (via voorkeuzetoetsen), waarvoor men de naam wil ingeven. Het display ㉓ a toont de frequentie van de zender.

Het display ㉓ a toont de zenderfrequentie, b.v.

__ 92.1 __

Op de overige posities toont het display " _ ".
Zodra het eerste teken is ingegeven, verdwijnt de frequentie-indicatie en wordt deze door display-streepjes vervangen.

De eerste underscore knippert. Om deze te wijzigen een gekozen teken ingeven:

- tuimelschakelaar \ll / \gg ㉓ rechts (ev. herhalen) indrukken.

Er verschijnen resp. hoofdletters (A-Z), speciale tekens en de cijfers 0-9.

Om een teken te kiezen:

- Aan/Uit-knop ① indrukken.
Het gekozen teken houdt op te knippen

en de volgende tekenpositie begint te knippen.

Om het voorgaande teken te wijzigen:

- Aan/uit-toets ① langer dan 2 sec. ingedrukt houden.

Wanneer u klaar bent met het invoeren en nog een zendernaam wilt ingeven, druk dan op de bijbehorende zendertoets.

Om de instelling te programmeren:

- DSC-toets ⑤ opnieuw indrukken.

Telkens wanneer u nu deze zender kiest, toont het display de ingegeven zendernaam.

De ARI-indicatie wordt niet meer getoond.

Een zendernaam wordt gewist zodra opnieuw een zender (door langer indrukken van de voorkeuzetoets) wordt vastgelegd.

Gevoeligheid automatische zenderzoekloop

In een omgeving met een zeer hoge of juist geringe zenderdichtheid kan het nuttig zijn, de gevoeligheid van de automatische zenderzoekloop te wijzigen.

Om de gevoeligheid te wijzigen:

- eerst DSC-toets ⑤ indrukken.
Het display ㉓ a toont "BEEP ON" of "BEEP OFF".

- Vervolgens tuimelschakelaar \wedge/\vee ㉓ indrukken (ev. herhalen) tot het display ㉓ a "LOCAL" toont en een waarde variërend van 1 t/m 3.

- Dan met \ll / \gg ㉓ de gevoeligheid instellen:

01 zeer gevoelig

03 ongevoelig

Zonodig schakelt u met tuimelschakelaar \wedge/\vee ㉓ om tussen "DIS." (ontvangst van zenders op grote afstand) en wijzigt u daar de gevoeligheid.

Om de instelling tenslotte te programmeren:

- DSC-toets ⑤ nogmaals indrukken.

Overzicht DSC-fabrieksinstellingen

BEEP	: ON
COLOUR	: oranje
LED	: 2
LOUD	: 3
PRESET	: ---
LOCAL	: 1
DIS	: 1
ARI	: 5

Aanhang

Technische gegevens

Versterker
uitgangs-
vermogen: 2 x 25 W conform DIN
45324/3.1 / 2 Ω

FM:
gevoeligheid: 0,9 μ V bij 26dB
signaal/ruisafstand
weergavebereik: 35-16 000 Hz (-3 dB)
scheidings-
scherpte: > 80 dB bij \pm 300 kHz
> 40 dB bij \pm 200 kHz
overspraak-
demping: > 30 dB bij 1kHz

Cassette:
weergavebereik: 30 - 18 000 Hz (-3 dB)
signaal-/ruis-
afstand: 64 dB typ. met Dolby B
56 dB typ. zonder Dolby

AUX-IN:ingangsimpedantie
10 k Ω

Preamp-Out:uitgangsimpedantie
150 Ω

Wat te doen bij storing?

Wend u in geval van een storing tot een geautoriseerde Blaupunkt Autoradio-Service-dienst (autoradiopas en KeyCard meenemen).

Wijzigingen voorbehouden.

Blaupunkt-Werke GmbH
Bosch Telecom

MC/VKD-Hi 3 D92 162 007