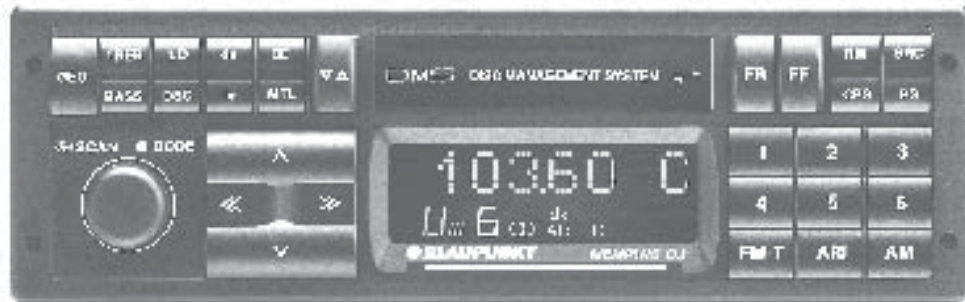
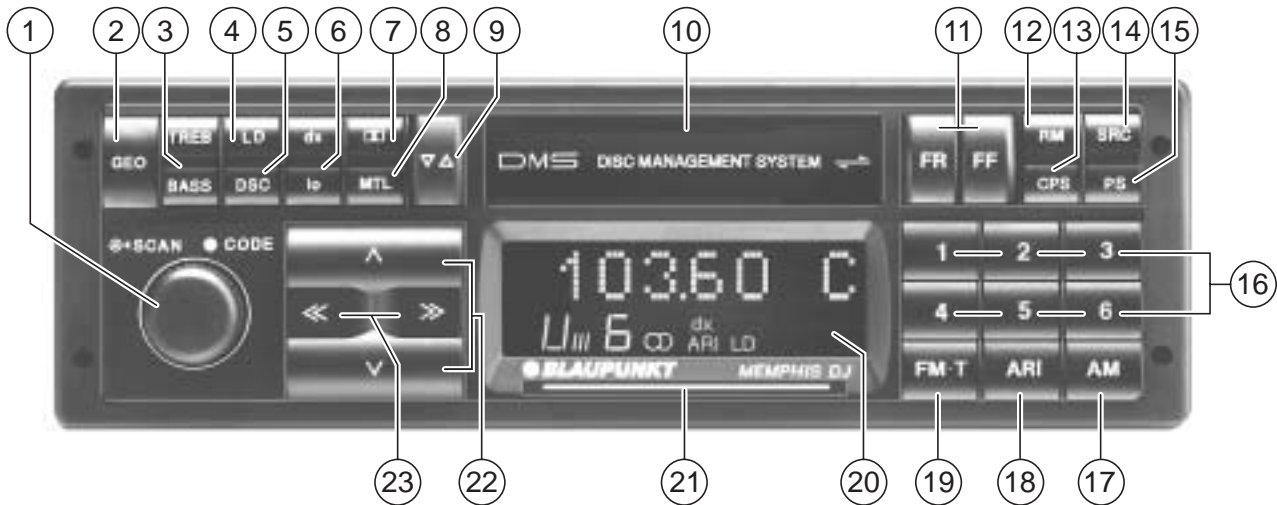


## Gebruiksaanwijzing



## Memphis DJ



# Inhoud

## Belangrijke aanwijzingen ..... 59

△ Verkeersveiligheid .....	59
Aansluiting .....	59
Telefoonaansluiting .....	59
KeyCard .....	60

## Beknopte gebruiksaanwijzing ..... 60

Toonregeling .....	60
Radio-gebruik .....	61
Cassette-gebruik .....	62
CD-gebruik .....	63
Externe CD-player .....	63

## Bediening ..... 8

Toonregeling .....	63
Loudness .....	63
Radio-gebruik .....	64
Golfband kiezen .....	64
Zender kiezen .....	64
Zenders programmeren .....	64
Overschakelen naar mono .....	65
Wisselen gevoeligheid zoekafstem- ming .....	66
Zendernamen op het display tonen met Preset Naming System (PNS) .....	66
Cassette-weergave .....	67
Cassette inschuiven/uitnemen .....	67
Versneld vooruit spoelen .....	67
Versneld achteruit spoelen .....	67
Handmatig bandsoorten kiezen .....	67
Dolby-NR ® .....	67

Wisselen van spoor .....	67
Muziektitel overslaan/herhalen .....	67
Radio luisteren tijdens snelspoelen ...	68
Wisselen van geluidsbron .....	68
Cassette-uitworp .....	68
Onderhoud .....	68

Ontvangst verkeersinformatie (ARI) .....	69
Voorrang voor verkeersinformatie inschakelen .....	69
Waarschuwingssignaal .....	69
Waarschuwingssignaal uitschakelen .	69
Instellen volume voor verkeersinfor- matie en waarschuwingssignaal .....	69
Verkeersinformatie bij cassette- gebruik .....	70
Automatische selectie van ARI- zenders .....	70
Instellen basiskleur display .....	70

BEEP (pieptoon na toetsbediening) .....	70
Diefstalbeveiliging (KeyCard) .....	71
Optische indicatie als diefstalbe- veiliging .....	71

## Appendix ..... 71

Technische gegevens .....	71
Ingeval van storing .....	72

# Belangrijke aanwijzingen

## △ Verkeersveiligheid

Als bestuurder moet u uw volle aandacht op het verkeer op de weg richten. Gebruik daarom uw autoradio altijd zó, dat u steeds alert op de actuele verkeerssituatie kunt blijven reageren.

Het is raadzaam om in moeilijke verkeerssituaties uw toestel niet te bedienen. Onoplettendheid tijdens het rijden dient beslist te worden vermeden.

Bedenk dat u al bij een snelheid van 50 km/h in één seconde bijna 14 meter aflegt.

Houdt er bij de volume-instelling van uw toestel rekening mee dat u akoestische signalen van buiten ook nog moet kunnen horen om tijdig op waarschuwingssignalen te kunnen reageren.

## Aansluiting

Wanneer u de installatie zelf wilt inbouwen of uitbreiden, lees dan beslist vooraf de meegeleverde inbouw- en aansluitinstructies.

## Telefoonaansluiting

Heeft u autotelefoon, dan kan de radio-/cassette-weergave tijdens het telefoneren automatisch onderdrukt worden.

Hiervoor moet de autotelefoon op de juiste wijze op dit toestel zijn aangesloten. Lees hiervoor de aansluitinstructies.

# Beknopte gebruiksaanwijzing

## KeyCard

De autoradio kan alleen met een KeyCard in werking gesteld worden, waarvan de code in het apparaat is vastgelegd.

Met knop ① toestel inschakelen en KeyCard op aangegeven wijze ② geheel inschuiven. De radio is nu klaar voor gebruik.

Wanneer een verkeerde KeyCard gebruikt wordt, verschijnt “----” op het display.

In dat geval het toestel pas verder bedienen nadat u het hoofdstuk “Diefstalbeveiliging” hebt gelezen.

**Trek de KeyCard nooit uit het toestel. Eerst op de KeyCard drukken (de KeyCard wordt in de uitneempositie getransporteerd), dan uit het toestel nemen.**

Raakt een KeyCard zoek of beschadigd dan kan een erkende servicedienst u op vertoon van uw autoradio-pas helpen.

De adressen van deze servicediensten zijn in de autoradio-servicelijst gemarkeerd (□). Bij twijfel kan de servicedienst-centrale van uw land u het adres van de dichtstbijzijnde KeyCard-servicedienst geven.

Deze beknopte gebruiksaanwijzing bestaat uit 4 delen:

## Toonregeling

### Radio-gebruik

### Cassette-gebruik

### CD-gebruik

Bij toetsen met dubbele functie worden deze functies apart beschreven. Functies die nadere uitleg behoeven, worden in de “Handleiding” beschreven.

#### ① Aan/uit-schakelaar - Scan

##### Aan/uit

Inschakelen door het draaien van de knop (“CARD” op het display). Wanneer geen KeyCard ingeschoven wordt, schakelt het toestel na 10 sek. automatisch uit.

Voor het aan- en uitschakelen hoeft dan de KeyCard alleen maar ingeschoven of door drukken uitgenomen te worden.

##### SCAN

Wordt op SCAN gedrukt, dan worden de te ontvangen zenders op de ingeschakelde golfband (FM, AM) gezocht en kort weergegeven.

#### ② De KeyCard inschuiven

KeyCard inschuiven op aangegeven wijze in de richting van de pijl. De KeyCard uitnemen door een druk op de kaart.

## Toonregeling

#### ① Volume-regelaar

#### ② GEO - balans-/fader-regelaar

Op toets drukken - op het display ②0 a verschijnt BAL (balans) of FAD (fader) en een getal van -9 tot +9.

**Balans:** met de tuimelschakelaar << >>

②3 de volume verhouding links/rechts instellen.

**Fader:** met de tuimelschakelaar ^/∨

②2 de volume verhouding voor/achter instellen.

#### ③ Instelling klankkleur (TREB, BASS)

##### TREB - voor regeling hoge tonen

Op TREB drukken - op het display ②0 a verschijnt TRE en een getal van -6 tot +6. Met de tuimelschakelaar << >> ②3 de hoge tonen instellen.

##### BASS - voor regeling lage tonen

Op BASS drukken - op het display ②0 a verschijnt BAS en een getal van -7 tot

+7. Met de tuimelschakelaar << >> (23) de lage tonen instellen.

Het instellen wordt afgesloten door een druk op BASS resp. TREB of GEO. Op het display verschijnen ca. 8 sek. na de laatste instelling automatisch weer de radio-/cassette-funkties.

#### ④ LD - voor Loudness

Loudness - voor een evenredige versterking van de lage tonen bij gering volume.

Loudness aan/uit door een druk op de tuimelschakelaar LD. Op het display verschijnt bij ingeschakelde Loudness "LD" (20) j.

#### ⑤ DSC - Direct Software Control

B.v. om de Loudness in te stellen (zie "Handleiding").

In de handleiding worden alle standaard instellingen, die met DSC mogelijk zijn, onder het betreffende punt beschreven, zoals de basiskleur van het display, de gevoeligheid van de zoekafstemming, de Loudness, het volume van verkeersinformatie, de BEEP (piepton na intoetsen) en indicatie van de zender op het display.

## Radio-gebruik

#### ⑥ dx, lo - gevoeligheid zoekafstemming

Op **dx** drukken -

"dx" op het display (20) g verschijnt - zoekafstemming zeer gevoelig; de zoekafstemming stopt ook bij minder goed te ontvangen zenders. Stereo-zenders worden in stereo weergegeven.

Op **lo** drukken -

"lo" op het display (20) e verschijnt - zoekafstemming normaal gevoelig; de zoekafstemming stopt alleen bij goed te ontvangen zenders. Stereo-zenders worden in stereo weergegeven.

Omdat ontvangstcondities per regio verschillen, kan de gevoeligheid van de zoekafstemming met DSC individueel geprogrammeerd worden (zie "Wissen gevoeligheid zoekafstemming").

#### ⑬ PS - Preset Station Scan

Voor het na elkaar kort beluisteren van de op FM op alle geheugenniveaus geprogrammeerde zenders.

PS gedrukt - zenders spelen in 8-sek.-ritme.

Functie beëindigen door nogmaals op de tuimelschakelaar te drukken.

#### ⑮ Toets 1, 2, 3, 4, 5, 6 (voorkeuze-toetsen)

**Zenders programmeren -**

toets zolang ingedrukt houden tot het programma weer te horen is.

**Zenders selekteren -**  
toets aantippen.

#### ⑰ AM

Golfbandtoets voor middengolf  
531 - 1602 kHz.

#### ⑱ ARI

Voorrang voor verkeersinformatie (ARI-zenders) wordt ingeschakeld.

Wanneer "ARI" op het display (20) h verschijnt, worden uitsluitend de zenders met verkeersinformatie in het bereik van 87,5 - 108 MHz ontvangen. De automatische weergave van verkeersinformatie en waarschuwingssignaal staat nu ingesteld.

ARI aan-/uitschakelen door een druk op de toets.

#### ⑲ FM•T

Golfband toets FM 87,5 - 108 MHz en toets om op de FM-geheugenniveaus I-III en T (Travelstore) over te schakelen. Op elk geheugenniveau kunnen met de toetsen (16) zes FM-zenders geprogrammeerd worden.

Op het Travelstore-niveau "T" kunnen de zes sterkste zenders in het betreffende ontvangstgebied automatisch geprogrammeerd worden.

**20 Display - indicatie voor**

- a) frekwentie, korte naam zender, kode
- b) golfband (U, M)
- c) FM-geheugenniveaus (I-III of T)
- d) zendertoetsen (1-6)
- e) lo (zoekafstemming normale gevoeligheid)
- f) stereo
- g) dx (zoekafstemming zeer hoge gevoeligheid)
- h) ARI-(voorrang voor zenders met verkeersinformatie)
- i) B (Dolby-NR ingeschakeld)
- j) LD (Loudness ingeschakeld)
- k) MTL (CrO<sub>2</sub> en metaalpigment cassettes)
- l) RM (Radio Monitor ingeschakeld)
- m) CPS ingeschakeld
- n) ARI indicatie

**22  $\wedge/\vee$  Tuimelschakelaar voor zoekafstemming - zenderkeuze**

**23  $\ll \gg$  Tuimelschakelaar voor handmatige zenderafstemming**

## Cassette-gebruik

- 7  $\square\square$  - Dolby-NR\***  
 $\square\square$  ingetoetst - cassettes die met de Dolby-NR-B-methode werden opgenomen, kunnen afgespeeld worden. Deze cassettes blinken uit door aanzienlijk minder ruis en een dienooreenkomstige dynamiek.

\* Ruisonderdrukkingssysteem in licentie van Dolby Laboratoires geproduceerd. Het woord Dolby en het symbool van de dubbele D zijn de handelsmerken van Dolby Laboratoires.

- 8 MTL - Metal**  
Om chroomdioxide (CrO<sub>2</sub>) en metaalpigment (Metal) cassettes af te spelen moet op MTL worden gedrukt. Een tweede druk op de Metal-toets (MTL) schakelt de functie uit.

- 9  $\Delta\nabla$  - Autoreverse**  
Op toets drukken - het andere spoor van de cassette wordt afgespeeld. Het display **20** a toont welk spoor afgespeeld wordt.  
TR1-PLAY - kant A of 1  
TR2-PLAY - kant B of 2

**10 Cassette opening**

**11 Vooruit en achteruit spoelen en cassette-uitworp**

**FR (Fast Rewind) -**

Snelspoelen achteruit:

Toets ingedrukt - snel achteruit spoelen.

Beëindigen door aantippen van de toets FF.

**FF (Fast Forward) -**

Snelspoelen vooruit:

Toets ingedrukt - snel vooruit spoelen.

Beëindigen door aantippen van de toets FR.

**Cassette-uitworp**

Wanneer tegelijk op de toetsen FR en FF **11** wordt gedrukt, wordt de cassette uit de cassette opening geschoven.

**12 RM - Radio Monitor**

Maakt het mogelijk om radio te luisteren tijdens snelspoelen van de cassette. Op het display **20** l verschijnt "RM".

**13 CPS**

Om muziek te herhalen of over te slaan. Op het display **20** m verschijnt "CPS".

**14 SRC - Source (bron)**

Om over te schakelen naar een andere geluidsbron (cassette → radio → CD → cassette).

## CD-gebruik

Wanneer een Blaupunkt CD-wisselaar zonder afstandsbediening in combinatie met dit toestel gebruikt wordt, hebben de toetsen de volgende functie:

### ⑭ SRC - Source

Hiermee kan op de CD-wisselaar overgeschakeld worden. Op het display ⑳ a verschijnt de Disk/Track-indikatie.

### ① SCAN - Aan/uit

Om de CD-titels kort te laten horen. Op SCAN drukken - de titels worden in een 10 sek.-ritme weergegeven. Op het display ⑳ a knippert "TR" en de Track-indikatie.  
Functie beëindigen: nog een keer op SCAN drukken.

### ⑳ ^/v Tuimelschakelaar voor titelkeuze

Toets boven indrukken  
kort: springt een titel vooruit  
langer dan 1 sek.: snelspoelen vooruit (cue)

Toets onder indrukken  
kort: springt een titel achteruit  
langer dan 1 sek.: snelspoelen achteruit (review)

### ⑳ << >> Tuimelschakelaar voor kiezen CD

Toets rechts indrukken - volgende CD  
Toets links indrukken - vorige CD

Verdere informatie vindt u in de handleiding van uw CD-wisselaar.

### Externe CD-player

Bij de aansluiting van een externe CD-player (via Aux-bus) kan met de toets SRC ⑭ tussen de geluidsbronnen overgeschakeld worden (cassette → radio → CD → cassette).  
Op het display ⑳ a verschijnt "AUX".

## Toonregeling

### Loudness

Lage tonen zijn bij gering volume minder goed hoorbaar dan de midden- en hoge toonfrequenties. Naarmate het volume toeneemt, wordt de geluidswaarneming evenwichtiger. De Loudness-functie regelt deze verschillende gehoorwaarnemingen. Omdat het soort toestel (versterker), de plaatsing en het soort luidsprekers evenals het voertuig de klankwaarneming beïnvloeden, kan het kantelpunt van de Loudness ingesteld worden. Het kantelpunt wordt bij normaal volume als volgt ingesteld:

- Op toets DSC ⑤ drukken.
- Op tuimelschakelaar ^/v ⑳ zo vaak drukken tot op het display ⑳ a "Loud" en een getal tussen 1 en 6 verschijnt.
- Met de tuimelschakelaar << >> ⑳ wordt het kantelpunt van de Loudness ingesteld.
- Na de instelling op DSC ⑤ drukken.

# Radio-gebruik

## Golfband kiezen

FM - met toets FM•T <sup>(19)</sup>

AM - met toets AM <sup>(17)</sup>

## Zender kiezen

### ... met Scan (aan/uit) <sup>(1)</sup>

Wanneer een zender opnieuw gezocht moet worden

- drukt u op Scan <sup>(1)</sup>.

Vanaf de net ingestelde frekwentie worden oplopend verdere zenders gezocht en telkens ca. 8 sek. weergegeven. Op het display <sup>(20)</sup> a verschijnt tijdens het zoeken "SCAN". Wordt een zender kort weergegeven, knipt op het display <sup>(20)</sup> a de frekwentie van deze zender.

Om een kort weergegeven zender uit te kiezen

- drukt u nogmaals op Scan <sup>(1)</sup>. De Scan-functie is uitgeschakeld.

Wanneer geen zender wordt gekozen, is na het beëindigen van de zoekfunctie opnieuw de oorspronkelijke zender te horen.

### ... met tuimelschakelaar voor de zoekafstemming

Start de automatische zenderafstemming door

- op de tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  <sup>(22)</sup> te drukken. Start de zoekafstemming zo vaak tot u de gewenste zender heeft ingesteld.

Wanneer de tuimelschakelaar ingedrukt blijft, loopt de zoekafstemming versneld door.

### ... met programma-/zendertoetsen en geheugenniveaus

Voorwaarde hiervoor is, dat de voorkeuze-toetsen geprogrammeerd zijn zoals onder "Zenders programmeren" is beschreven.

- Wanneer u een FM-zender wilt oproepen, drukt u op toets FM•T <sup>(19)</sup> zo vaak tot het gewenste geheugenniveau I, II, III of T op het display <sup>(20)</sup> c verschijnt.
- Druk dan kort de betreffende zender-toets.

### ... met Preset Scan (PS) <sup>(15)</sup>

Voor het automatisch opzoeken en kort weergegeven van de geprogrammeerde zenders op de ingeschakelde golfband (bij FM op alle geheugenniveaus I, II, III en T).

Voorwaarde hiervoor is, dat de voorkeuze-

toetsen geprogrammeerd zijn zoals onder "Zenders programmeren" is beschreven.

- Druk kort op toets "PS", het toestel geeft de volgende geprogrammeerde zender kort weer.

Het programma van deze zender wordt korte tijd weergegeven, dan wordt de volgende geprogrammeerde zender weergegeven, enz. Als voor een voorkeuzetoets geen zender geprogrammeerd is, wordt deze toets overgeslagen.

Preset-Scan kan bij alle golfbanden gebruikt worden.

Zodra het gewenste programma gevonden is

- drukt u opnieuw op toets PS. Preset-Scan is uitgeschakeld.

## Zenders programmeren

U heeft de mogelijkheid om op de FM-band op drie geheugenniveaus telkens 6 zenders te programmeren. Het FM-geheugenniveau kunt u met de toets FM•T <sup>(19)</sup> kiezen. Op de AM-band kunt u 6 zenders programmeren. Bovendien kunt u op het Travelstore-niveau de 6 sterkste zenders in het ontvangstgebied automatisch programmeren.

Indien gewenst kunt u een programma of zender door een druk op de toets opnieuw oproepen.

### ... met automatische zoekafstemming



Om te programmeren gaat u als volgt te werk:

- Als u een FM-zender wilt programmeren, kiest u het geheugenniveau door zo vaak als nodig op de FM•T (19) toets te drukken.  
Op het display (20) c verschijnt overeenkomstig I, II, III of "T".

Wilt u programmeren, dan

- drukt u een voorkeuzetoets (16) zo lang tot na de geluidsonderdrukking het programma weer hoorbaar is (ca. 2 sek.). Nu is de zender geprogrammeerd.

Op het display (20) d verschijnt welke toets gedrukt is.

Herhaal deze handelingen voor de andere voorkeuzetoetsen eventueel op alle golfbanden en FM-geheugenniveaus.

Als u met de zoekafstemming een reeds geprogrammeerde zender instelt, verschijnt er op het display (20) d ca. 5 sek. lang de betreffende voorkeuzetoets en bij FM ook het geheugenniveau (20) c.

### ... met Travelstore

Op het Travelstore-niveau kunnen de 6 sterkste FM-frekwenties op volgorde van hun signaal-sterkte in het betreffende ontvangstgebied automatisch geprogrammeerd worden. Deze functie is vooral aan te bevelen

wanneer u op reis bent.

Aktiveer de automatische zenderprogrammering door

- ca. 2 sek. de FM•T (19) toets ingedrukt te houden.

Daarna zoekt het toestel de sterkste zender. Het geluid wordt tegelijkertijd onderdrukt. Indien nodig kunnen op het Travelstore-niveau zenders ook handmatig geprogrammeerd worden.

Niet gebruikte voorkeuzetoetsen worden kort met koppeltekens op het display getoond.

### ... met handmatige zenderafstemming

Wilt u een zender handmatig instellen en programmeren, dan kunt u de zender met de tuimelschakelaar << >> (23) instellen.

- Kies de golfband met FM•T (19) of AM (17).

Indien u een FM-frekwentie wilt programmeren,

- kiest u het geheugenniveau met FM•T (19).
- Met de tuimelschakelaar << >> (23) stelt u zender/frekwentie in.

Programmeer de frekwentie door:

- op de betreffende voorkeuzetoets te drukken (zo lang tot de geluidsonderdrukking weer is opgeheven).

Naast de geprogrammeerde zenders blijft in

elke golfband de als laatste ingestelde zender geprogrammeerd.

## Overschakelen naar mono

Uw toestel is met een Blaupunkt FM-tuner (Codem III) uitgerust, die voor een optimale geluidsweergave zorgt.

In gebieden met geringe signaalsterkte en/of Multipath-situaties (verschillende signalen worden door reflecties ontvangen) schakelt het toestel glijdend van stereo op mono over. Daardoor ontstaat een aanzienlijk betere ontvangst tijdens het rijden.

In gebieden met slechte ontvangstkondities raden wij u aan om op mono over te schakelen om zo de optredende stereo-ruis te voorkomen.

Om van stereo ↔ mono over te schakelen:

- meer dan 2 sek. op toets lo (6) drukken.

Bij gebruik van mono verdwijnt de stereo indicatie (20) f.

## Wisselen gevoeligheid zoekaf-

## stemming

- a) met dx en lo (6).  
Op het display (20) e en g verschijnt de instelling.

lo - zoekafstemming normaal gevoelig (ontvangst van lokale of nabijgelegen zenders)

dx - zoekafstemming zeer gevoelig (ontvangst van zenders op grote afstand)

- b) per software met DSC  
Ingeval van een extreem hoge of lage zenderspreiding kan het nuttig zijn om het niveau van de gevoeligheid voor beide situaties afzonderlijk in te stellen.

Hiervoor

- op DSC (5) drukken  
Zo vaak op tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  (22) drukken tot "DIS" (zoekafstemming op "dx") of "LOCAL" (zoekafstemming op "lo") en een getal tussen 1 en 3 op het display (20) a verschijnt. Met de toetsen dx en lo (6) kan worden overgeschakeld tussen LOCAL voor de ontvangst van nabijgelegen zenders en DIS voor de ontvangst van zenders op grote afstand.
- Stel met << >> (23) de gevoeligheid

in:  
01 betekent zeer gevoelig  
03 betekent ongevoelig

- Na de instelling op DSC (5) drukken

## Zendernamen op het display tonen met Preset Naming System (PNS)

Wanneer u een zender kiest, verschijnt de frekwentie van de zender op het display (20) a. U kunt deze gegevens wijzigen en b.v. door de naam van de zender (NDR, WDR enz.) vervangen. Daarbij dient op het volgende te worden gelet: de zenders moeten op de FM-band op één van de drie geheugenniveaus (I, II, III) of op de AM-band geprogrammeerd zijn. De bandindicatie voor de verkeersinformatie (ARI) verschijnt in dat geval niet.

- Op toets DSC (5) drukken.
- Zo vaak op tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  (22) drukken tot op het display (20) a "PRE-SET" verschijnt.
- Zender kiezen waarvoor een naam moet worden ingevoerd.

De frekwentie van de zender verschijnt op het display (20) a. Alle vrije plaatsen worden door koppeltekens opgevuld. Het eerste koppelteken knippert. Om dit te veranderen en een teken naar keuze in te voeren

- drukt u op tuimelschakelaar << >> (23).

Achtereenvolgens verschijnen de punt, de cijfers (0 tot 9), de hoofdletters (A tot Z), de spatie en de speciale tekens (zoals de umlaut en de leestekens).

Wanneer u een teken gekozen hebt en een volgend teken wilt invoeren, dan

- drukt u kort op de aan/uit-toets (1).
- Wilt u het vorige teken veranderen, dan
- drukt u langer dan 2 sek. op de aan/uit-toets (1).

Wanneer de invoer beëindigd is en u voor een andere zender een naam wilt invoeren, drukt u op de bijbehorende voorkeuzetoets. De ingevoerde waarden worden automatisch geprogrammeerd.

- Tenslotte op toets DSC (5) drukken.
- Een ingevoerde zendernaam kan door het opnieuw programmeren van een zender (door langer op de voorkeuzetoets te drukken) gewist worden. Op het display verschijnt de frekwentie van de nieuwe zender.

# Cassette-weergave

## Cassette inschuiven/uitnemen

- Toestel inschakelen.
- De cassette met kant A of 1 naar boven zonder forceren inschuiven.

De cassette wordt in de laatst gebruikte afspelerichting afgespeeld.

Op het display (20) a verschijnt welk spoor wordt afgespeeld.

Om de cassette uit het toestel te nemen, drukt u gelijktijdig op de toetsen FR en FF (11).

## Snelspoelen

### Versneld vooruit spoelen

- Op toets FF (Fast Forward) (11) drukken. Aan het einde van de band schakelt het toestel automatisch op het andere spoor over (weergave).

### Versneld vooruit spoelen beëindigen

- Toets FR aantippen.

### Versneld achteruit spoelen

- Op toets FR (Fast Rewind) (11) drukken. Aan het einde van de band schakelt het toestel op weergave over.

### Versneld achteruit spoelen beëindigen

- Toets FF aantippen.

## Handmatig bandsoorten kiezen

Wanneer u METAL of CrO<sub>2</sub> afspeelt


- druk dan op toets MTL (8), op het display (20) k verschijnt "MTL".

Door een volgende druk op de toets wordt deze functie weer uitgeschakeld, "MTL" verdwijnt van het display.

## Dolby-NR ®

Met dit toestel kunnen cassettes afgespeeld worden die met of zonder Dolby-NR® werden opgenomen. Deze cassettes blinken uit door aanzienlijk minder ruis en een dienovereenkomstige dynamiek.

Dolby-NR wordt uit-/ingeschakeld door

- een druk op de tuimelschakelaar  (7). Op het display (20) i verschijnt "B" wanneer Dolby-NR ingeschakeld is. Door een tweede druk op de tuimelschakelaar wordt de functie weer uitgeschakeld. "B" verdwijnt van het display.

\* Ruisonderdrukkingssysteem in licentie van Dolby Laboratories geproduceerd. Het woord Dolby en het symbool van de dubbele D zijn de handelsmerken van Dolby Laboratories.

## Wisselen van spoor

- a) automatisch

Het spoor wordt aan het einde van de band automatisch overgeschakeld. De andere kant van de cassette wordt weergegeven.

- b) handmatig

Op  (9) drukken.

Het andere spoor van de cassette wordt afgespeeld.

Op het display (20) a wisselt de indicatie (TR1-PLAY ↔ TR2-PLAY)

### N.B.:

**Bij cassettes die stroef lopen, is een automatische omkering van afspelerichting mogelijk. Controleer in dat geval de wikkeling van de band. Het euvel is eventueel door versneld verder te spoelen te verhelpen.**

## Muziektitel overslaan/herhalen

CPS betekent Cassette Program Search (Cassette programma zoeken) en maakt het mogelijk om een muziektitel over te slaan of de afgespeelde titel nog eens te beluisteren.

- Druk op toets CPS (13). De indicatie CPS verschijnt op het display (20) m.

Indien u een muzieknummer wilt overslaan, d.w.z. de band versneld tot aan het begin van de volgende titel laten spoelen, dan

- drukt u op de toets voor snelspoelen vooruit FF <sup>(11)</sup>.

Wilt u het muzieknummer nogmaals horen, d.w.z. de band versneld tot aan het begin van het net beluisterd muzieknummer terugspoelen, dan

- drukt u op de toets voor snelspoelen achteruit FR <sup>(11)</sup>.

Tot 8 sek. na het begin van een muzieknummer kunt u het vorige nummer herhalen. Zodra het versneld vooruit of achteruit spoelen klaar is, wordt het volgende resp. het laatst beluisterde muzieknummer weergegeven.

Het CPS-systeem werkt alleen maar wanneer tussen de muzieknummers een pauze van tenminste 3 sek. zit. Door een tweede druk op de toets CPS <sup>(13)</sup> schakelt u de functie weer uit. "CPS" verdwijnt van het display <sup>(20)</sup> m.

## Radio luisteren tijdens snelspoelen

Met toets **RM (Radio Monitor)** <sup>(12)</sup>.

Wilt u tijdens het snelspoelen (ook tijdens CPS) geen geluidsonderdrukking maar radio luisteren, dan

- drukt u op toets RM <sup>(12)</sup>, op het display <sup>(20)</sup> I verschijnt "RM". Zodra het snelspoelen begint, wordt de ingestelde radiozender weergegeven.

Door nogmaals op de tuimelschakelaar te drukken, schakelt u de functie weer uit, "RM" verdwijnt van het display.

## Wisselen van geluidsbron

(Cassette → radio → CD → cassette)  
met SRC (source - bron) <sup>(14)</sup>.

Terwijl de cassette ingeschoven is

- op SRC <sup>(14)</sup> drukken.

Het toestel schakelt van cassette- over op radio- of CD-gebruik.

Bij cassette-gebruik wordt de cassette gestopt. De kop en de aandrukrol laten de band los om de cassette en het loopmechanisme te ontzien (standby-gebruik).

Terugschakelen met SRC <sup>(14)</sup>.

## Cassette-uitworp

- gelijktijdig op toets FR en FF <sup>(11)</sup> drukken.

## Onderhoud

U zou in de auto alleen maar C60/C90 bandjes moeten gebruiken. Bescherm uw cassettes tegen vuil, stof en warmte boven 50° Celsius. Koude cassettes laat u voor het afspelen eerst warmer worden om onregelmatig lopen van de band te voorkomen. Loop- en geluidsstoringsen kunnen na ongeveer 100 gebruiksuren optreden door stof op de rubberen aandrukrol en de kop.

Bij normale verontreiniging kunt u uw cassette toestel met een reinigingscassette reinigen, ingeval van sterke verontreiniging met een in spiritus gedrenkt wattenstaafje. Gebruik nooit hard gereedschap.

# Ontvangst verkeersinformatie (ARI)

Bepaalde FM-zenders geven regelmatig regionale verkeersinformatie door. Het vinden van deze zenders wordt door het ARI-systeem veel gemakkelijker.

Een zender met verkeersinformatie herkent u aan het oplichten van de letter op de display-indikatie (20) n. De frekwentie van zenders met regionale verkeersinformatie staat b.v. op blauwe aanwijsborden langs de autosnelwegen aangegeven.

## Voorrang voor verkeersinformatie inschakelen

Wanneer u deze functie inschakelt, wordt het geluid van alle zenders die geen verkeersinformatie uitzenden, onderdrukt. ARI kunt u met de toets (18) aan-/uitschakelen. Wilt u uitsluitend zenders met verkeersinformatie beluisteren, dan

- drukt u op de ARI-toets (18). Is de voorrang voor zenders met verkeersinformatie ingeschakeld, dan verschijnen de letters ARI op het display (20) h.

Indien u nog geen zender met verkeersinformatie ontvangt, weerklinkt het waarschuwingssignaal.

- Druk in dit geval op de tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  (22). De volgende zender met verkeersinformatie wordt gezocht.

## Waarschuwingssignaal

Voorwaarde: ARI-voorrang is ingeschakeld (op het display verschijnt (20) h).

Verlaat u het ontvangstgebied van de ingestelde verkeersinformatie-zender dan klinkt er na 30 seconden een waarschuwingssignaal.

Drukt u op een voorkeuzetoets, waarop een zender zonder ARI-signaal geprogrammeerd is, dan hoort u eveneens een waarschuwingssignaal.

## Waarschuwingssignaal uitschakelen

- a) Een andere zender (met verkeersinformatie) instellen door
  - op de tuimelschakelaar te drukken of door
  - op een voorkeuzetoets te drukken waarop een ARI-zender geprogrammeerd is.
- b) De voorrang van de verkeersinformatie uitschakelen door
  - op de ARI-toets (18) te drukken.

## Instellen volume voor verkeersinformatie en waarschuwingssignaal

Indien u uitsluitend verkeersinformatie wilt horen, kunt u het toestel zacht zetten of het geluid onderdrukken en toch de verkeersinformatie ontvangen. Indien er verkeersinformatie is hoort u deze automatisch op het van tevoren ingestelde volume, ook al is het toestel zacht gezet of luistert u naar een cassette.

Het volume van deze informatie kunt u met DSC aan uw bijzonder wensen aanpassen (b.v. bij aansluiting van een amplifier of bij een auto die extreem weinig of erg veel lawaai produceert).

- Op toets DSC (5) drukken.
- Op het display (20) a verschijnt ARI en een getal van 1 tot 9. Het programma is nu op het ingestelde volume te beluisteren.
- Instelling eventueel wijzigen met de tuimelschakelaar << >> (23).

Na de instelling

- op toets DSC (5) drukken.

## Verkeersinformatie bij cassette-gebruik

Het toestel biedt u de mogelijkheid om naar een cassette te luisteren en tegelijkertijd verkeersinformatie te ontvangen. Wanneer er verkeersinformatie is, stopt de cassette en de verkeersinformatie is te horen. Om dit te bereiken zijn de volgende stappen noodzakelijk:

- Schakel de voorrang voor verkeersinformatie met de ARI-toets (18) in. Op het display verschijnt ARI (20) h wanneer de voorrang-functie is ingeschakeld.
- Stel een voor uw regio geldende verkeersinformatie-zender in.
- Schuif de cassette in de cassette opening. U beluistert nu de cassette, die tijdens verkeersinformatie automatisch onderbroken wordt.

## Automatische selectie van ARI-zenders

Verlaat u het ontvangstgebied van de verkeersinformatie-zender zodat geen ontvangst meer mogelijk is, dan zoekt de autoradio zelf een andere verkeersinformatie-zender tijdens cassette-gebruik. Daarbij weerklinkt een waarschuwingssignaal.

## Instellen basiskleur display

U kunt de basiskleur al naar gelang de kleur van de dashboard-verlichting tussen groen en oranje met DSC (5) kiezen.

Indien de basiskleur veranderd moet worden, moet u achtereenvolgens op de volgende toetsen drukken:

- DSC (5)
- tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  (22) zo vaak drukken tot op het display "COLOUR" verschijnt.
- $\ll \gg$  (23) om de kleur te veranderen en
- ten slotte op DSC (5) drukken.

## BEEP

### (pieptoon na toetsbediening)

Bij sommige functies moet een toets langer dan 2 sek. ingedrukt gehouden worden. Deze kunnen met een pieptoon (BEEP) bevestigd worden. De BEEP kan aan- of uitgeschakeld worden.

Daarvoor moeten de volgende toetsen na elkaar ingedrukt worden:

- DSC (5)
- tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  (22) zo vaak drukken tot op het display (20) a "BEEP ON" of "BEEP OFF" verschijnt,
- met de tuimelschakelaar  $\ll \gg$  (23) schakelt u van "BEEP ON" en "BEEP OFF" over
- tenslotte op toets DSC (5) drukken.

# Diefstalbeveiliging (KeyCard)

Het toestel kan alleen met een KeyCard in werking gesteld worden, waarvan de kode in het apparaat is opgeslagen (zie afb. blz. 3). Met een vreemde KeyCard kan de autoradio niet in werking gesteld worden. Wanneer een verkeerde KeyCard wordt ingeschoven, verschijnt op het display “----”.

Het toestel kan niet verder worden gebruikt. Na ca. 10 sek. knippert “CARD”. Verwijder deze KeyCard en gebruik nu in ieder geval de juiste KeyCard en schakel aan/uit (1). De autoradio is gebruiksklaar.

Verschijnen toch weer vier strepen volgt opnieuw een wachttijd van 10 sek.

Na de vierde mislukte poging wordt de wachttijd een uur. Na nog 16 mislukte pogingen kan de autoradio uitsluitend bij onze eigen servicediensten op vertoon van de autoradio-pas weer gebruiksklaar worden gemaakt. Wordt het toestel tijdens een wachttijd uitgeschakeld, dan begint de wachttijd na het inschakelen weer opnieuw.

## Optische indicatie als diefstalbeveiliging

Bij geparkeerde voertuigen kan ter beveiliging tegen diefstal een diode als optische waarschuwing knipperen.

Met DSC (5) kunt u naargelang de aansluiting van uw autoradio drie situaties instellen.

- Op DSC (5) drukken.
- Tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  (22) drukken tot “LED” en een getal op het display verschijnt.

LED 1 - de diode knippert als de autoradio via het kontaktslot geschakeld is.

LED 2 - de diode knippert als de autoradio niet via het kontaktslot geschakeld is.

LED 0 - de diode knippert niet.

- Wisselen met << >> (23).
- Tenslotte op DSC (5) drukken.

# Appendix

## Technische gegevens

### Versterker

Uitgangsvermogen: 2x26 W en 2x7 W max.  
uitgangsvermogen  
2x24 W en 2x6,5 W  
sinus volgens DIN  
45324/3.1 an 2  $\Omega$

### FM:

Gevoeligheid: 0,9  $\mu$ V bij 26dB  
signaal-/ruisafstand

Frekwentie-  
bereik: 35-16 000 Hz (-3 dB)  
Selektiviteit: >80 dB bij  $\pm$ 300 kHz  
>40 dB bij  $\pm$ 200 kHz

Overspraak-  
demping: >30 dB bij 1kHz

### Cassette:

Frekwentie-  
bereik: 30-18 000 Hz  
(-3 dB konstant)

Wow/Flutter:  
Signaal-/  
ruisafstand: 0,25% typ.

64 dB typ. bij Dolby B  
56 dB typ. zonder Dol-  
by

**Aux - in:**           ingangsimpedantie  
10 k $\Omega$

**Preamp-Out:**       uitgangsimpedantie  
150  $\Omega$

## **Ingeval van storing**

Als uw autoradio eens een storing vertoont en u daarom een erkend service-station moet gaan opzoeken, neem dan zeker uw autoradio-pas en KeyCard mee.

Wijzigingen voorbehouden.





**Blaupunkt-Werke GmbH**  
**Bosch Telecom**

MC/VKD-Hi 3 D93 147 005