

OK

Radio / CD / MP3

Modena MP54

7 644 260 310

Sevilla MP54

7 644 262 310

Gebruiksaanwijzing

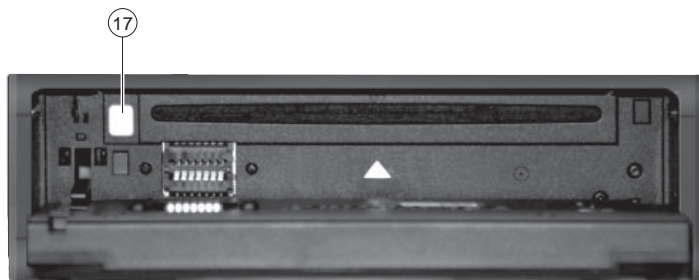




<http://www.blaupunkt.com>



BLAUPUNKT

Bitte aufklappen
Open here
Ouvrir s.v.p.
Aprite la pagina
Hier openslaan a.u.b.
Öppna här
Por favor, abrir
Favor abrir
Åbn her



- ① Toets voor het in- en uitschakelen van het apparaat en geluids-
onderdrukking (mute)
- ② -toets, om het uitklapbare en
afneembare bedieningspaneel
(flip release panel) te openen
- ③ **RDS**-toets, RDS-comfortfunctie
in- en uitschakelen (Radio Data
System)
- ④ **BND**-toets (band), geluidsbron
kiezen
Radioweergave, kiezen van de
FM-geheugenniveaus en de
golfgebieden MW en LW
TS, start de Travelstore-functie
- ⑤ Volumeregelaar
- ⑥ Toetsenblok **1 - 3**
- ⑦ Blok met pijltoetsen
- ⑧ **DIS**, wisselen van de displayin-
houd
- ⑨ **MENU**-toets, oproepen van het
menu voor de basisinstellingen
- ⑩ **OK**-toets, om menuopties te be-
vestigen en de scanfunctie te
starten
- ⑪ Toetsenblok **4 - 6**
- ⑫ Display
- ⑬ **TRAF**-toets, in- en uitschakelen
van de stand-bystand voor ver-
keersinformatie
- ⑭ **AUDIO**-toets (audio), bass, tre-
ble, balans en fader instellen.
Equalizer-preset kiezen
- ⑮ **X-BASS**-toets, voor het in- en
uitschakelen en instellen van de
X-BASS
- ⑯ **SRC**-toets, kiezen van de ge-
luidsbron tussen cd/MP3, cd-
wisselaar (indien aangesloten)
en AUX
- ⑰ -toets, om de cd te verwijderen
uit het apparaat

INHOUDSOPGAVE

Aanwijzingen en accessoires ..	131	Cd verwijderen	147
Afneembaar bedieningspaneel ..	132	MP3-weergave	147
In- en uitschakelen	133	Vorbereiding van de MP3-cd	147
Volume instellen	134	MP3-weergave starten	149
Radioweergave	137	Directory kiezen	149
Tuner instellen	137	Titels/bestanden kiezen	149
Radioweergave inschakelen	137	Snelle zoekdoorloop	149
RDS-comfortfunctie	137	Titels in willekeurige volgorde	
Golfgebied / geheugenniveau kiezen .	138	weergeven (MIX)	149
Zenders instellen	138	Titels kort weergeven (SCAN)	150
Gevoeligheid van de		Losse titels of hele directory's	
zoekafstemming instellen	139	herhaald afspelen (REPEAT)	150
Zenders programmeren	139	Weergave onderbreken (PAUSE) ...	150
Zenders automatisch		Displayweergave instellen	151
programmeren (Travelstore)	139	Weergave van cd-wisselaar	152
Geprogrammeerde zenders		Weergave van cd-wisselaar starten	152
oproepen	139	Cd kiezen	152
Ontvangbare zenders kort		Titels kiezen	152
weergeven (SCAN)	140	Snelle zoekdoorloop (hoorbaar)	152
Duur van het fragment instellen	140	Wisselen van displayweergave	152
Programmatype (PTY)	140	Losse titels of hele cd's herhaald	
Radio-ontvangst optimaliseren	142	afspelen (REPEAT)	152
Display instellen	142	Titels in willekeurige volgorde	
Verkeersinformatie	142	weergeven (MIX)	153
Cd-weergave	143	Alle titels van alle cd's kort	
Cd-weergave starten	143	weergeven (SCAN)	153
Titels kiezen	144	Weergave onderbreken (PAUSE) ...	153
Snel titels kiezen	144	CLOCK - Kloktijd	154
Snelle zoekdoorloop (hoorbaar)	144	Sound	155
Willekeurige weergave van de titels		X-BASS	156
(MIX)	144	Niveauaanduiding instellen	157
Titels kort weergeven (SCAN)	144	Helderheid (dimmer) instellen .	157
Titels herhalen (REPEAT)	145	Afleeshoek instellen	157
Weergave onderbreken (PAUSE) ...	145	Externe audiobronnen	158
Wisselen van displayweergave	145	TMC voor dynamische	
Cd-tekst laten weergeven	145	navigatiesystemen	158
Cd's een naam geven	146	Technische gegevens	159
Verkeersinformatie tijdens		Inbouwhandleiding	283
cd-weergave	147		

Hartelijk dank dat u gekozen hebt voor een Blaupunkt-product. Wij wensen u veel plezier van uw nieuwe autoradio.


Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u uw autoradio voor het eerst gebruikt.

De Blaupunkt-redacteuren werken continu om de gebruiksaanwijzingen overzichtelijk en begrijpelijk vorm te geven. Mocht u toch nog vragen over de bediening hebben, dan kunt u contact opnemen met uw dealer of met de hotline in uw land. U vindt de nummers op de achterzijde van dit boekje.

Voor onze producten die binnen de Europese Unie gekocht zijn, bieden wij een fabrieksgarantie. U kunt de garantiebepalingen oproepen op www.blaupunkt.de of direct opvragen bij:

Blaupunkt GmbH, Hotline CM/PSS,
Robert Bosch Str. 200,
D-31139 Hildesheim

Verkeersveiligheid

 De verkeersveiligheid gaat vóór alles. Bedien uw autoradio alleen wanneer de verkeerssituatie dat toelaat. Maak uzelf voor het begin van de rit vertrouwd met het apparaat. De akoestische waarschuwingssignalen van politie, brandweer en reddingsdiensten moeten tijdig te horen zijn. Beluister daarom tijdens het rijden uw programma daarom alleen met een gepast geluidsvolume.

Inbouw

Wanneer u de autoradio zelf wilt inbouwen, leest u dan de aanwijzingen voor inbouw en aansluiting aan het einde van de gebruiksaanwijzing.

Accessoires

Gebruik alleen door Blaupunkt toegeleverde accessoires.

Afstandsbediening

Met de als optie verkrijgbare afstandsbediening RC 08 of RC 10 kunt u de basisfuncties van uw autoradio veilig en comfortabel vanaf het stuur bedienen.

In- en uitschakelen via de afstandsbediening is niet mogelijk.

Versterkers

Alle Blaupunkt- en Velocity-versterkers kunnen worden gebruikt.

Cd-wisselaars (changers)

De volgende Blaupunkt-cd-wisselaars kunnen worden aangesloten: CDC A 08, IDC A 09 en CDC A 03.

Compact Drive MP3

Om toegang te krijgen tot MP3-muziekstukken kunt u als alternatief voor een cd-wisselaar de Compact Drive MP3 aansluiten. Bij de Compact Drive MP3 worden de MP3-muziekstukken eerst met een computer opgeslagen op de Microdrive™ (harde schijf) van de Compact Drive MP3. Wanneer de Compact Drive MP3 op de autoradio is aangesloten, kunnen deze als normale cd-titels worden weergegeven. De Compact Drive MP3 wordt bediend zoals een cd-wisselaar, de meeste cd-wisselaarfuncties kunnen ook worden gebruikt met de Compact Drive MP3.

AFNEEMBAAR BEDIENINGSPANEEL

Afneembaar bedieningspaneel

Diefstalbeveiliging


Uw radio is ter bescherming tegen diefstal uitgerust met een afneembaar bedieningspaneel (Release Panel). Zonder dit bedieningspaneel is het apparaat voor een dief waardeloos.

Bescherm het apparaat tegen diefstal en neem het bedieningspaneel telkens mee wanneer u de auto verlaat. Laat het bedieningspaneel niet in de auto liggen, ook niet op een verborgen plek. De constructie van het bedieningspaneel maakt een eenvoudige bediening mogelijk.

Let op:

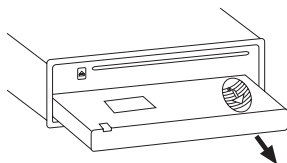
- Laat het bedieningspaneel niet vallen.
- Stel het bedieningspaneel nooit bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.
- Voorkom directe aanraking van de contacten van het bedieningspaneel met de huid. Reinig de contacten desgewenst met een in alcohol gedrenkte, niet-pluizende doek.

Bedieningspaneel verwijderen

⇒ Druk op toets  ②.

Het bedieningspaneel wordt naar voren geopend.

⇒ Pak het bedieningspaneel aan de rechterkant vast en trek het in een rechte lijn uit de houder.

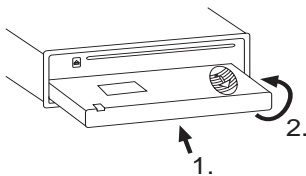


Let op:

- Het apparaat wordt na een door u instelbare tijd uitgeschakeld. Lees hiervoor het gedeelte "Uitschakeltimer (Off Timer)" in dit hoofdstuk.
- Alle actuele instellingen worden opgeslagen.
- Een geplaatste cd blijft achter in het apparaat.

Bedieningspaneel plaatsen

- ⇒ Houd het bedieningspaneel ongeveer in een rechte hoek t.o.v. het apparaat.
- ⇒ Schuif het bedieningspaneel in de geleiding van het apparaat aan de rechter- en linkerkant van de onderste rand van de behuizing. Druk het bedieningspaneel voorzichtig in de houder totdat het vergrendelt.
- ⇒ Duw het bedieningspaneel voorzichtig naar boven in het apparaat totdat het vergrendelt.



Let op:

- Druk bij het plaatsen van het bedieningspaneel niet op het display.

Indien het apparaat ingeschakeld was terwijl het bedieningspaneel werd verwijderd, wordt het na plaatsing van het bedieningspaneel automatisch opnieuw ingeschakeld met de laatste instellingen (radio, cd/MP3, cd-wisselaar of AUX).

Uitschakeltimer (Off Timer)

Nadat u het bedieningspaneel hebt verwijderd wordt het apparaat automatisch binnen een instelbare tijd uitgeschakeld. U kunt deze tijd instellen tussen 0 en 30 seconden.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **∨** of **∧** (7) dat "OFF TIMER" op het display wordt weergegeven.
- ⇒ Stel de tijd in met de **<>**-toetsen (7).

Wanneer het instellen voltooid is:

- ⇒ Druk tweemaal op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Let op:

- Wanneer u de uitschakeltijd instelt op 0, wordt het apparaat direct na het openen van het bedieningspaneel uitgeschakeld.

In- en uitschakelen

Om het apparaat in of uit te schakelen hebt u de volgende mogelijkheden:

In- en uitschakelen via het contactslot van de auto

Wanneer het apparaat correct met het contactslot van de auto is verbonden en niet met toets (1) is uitgeschakeld, wordt het met het contact in- en uitgeschakeld.

In- en uitschakelen met het afneembare bedieningspaneel

- ⇒ Verwijder het bedieningspaneel. Het apparaat wordt uitgeschakeld.

Let op:

- Het apparaat wordt na een vooraf ingestelde tijd uitgeschakeld. Lees hiervoor het gedeelte "Uitschakeltimer".
- ⇒ Breng het bedieningspaneel weer aan.

Het apparaat wordt ingeschakeld. De laatste instellingen (radio, cd/MP3, cd-wisselaar of AUX) worden geactiveerd.

In- en uitschakelen met toets (1)

- ⇒ Om het apparaat in te schakelen drukt u op toets (1).
- ⇒ Om het apparaat uit te schakelen houdt u toets (1) langer dan twee seconden ingedrukt.


Het apparaat wordt uitgeschakeld.

Let op:

- Ter beveiliging van de autoaccu wordt het apparaat bij uitgeschakeld contact automatisch na een uur uitgeschakeld.

Inschakelen via het cd-transport

Wanneer er geen cd in de speler geplaatst is terwijl het apparaat uitgeschakeld is:

- ⇒ Druk op toets  ②.

Het Release Panel wordt geopend.

- ⇒ Schuif de cd met de bedrukte zijde naar boven zonder forceren in de speler totdat u een weerstand voelt.

De cd wordt automatisch naar binnen getransporteerd.

Het transport van de cd mag niet worden gehinderd of geholpen.

- ⇒ Sluit het bedieningspaneel met lichte druk, totdat het merkbaar vergrendelt.

Het apparaat wordt ingeschakeld. De cd-weergave begint.

Let op:

- Wanneer het contact voor het plaatsen van de cd uitgeschakeld was, moet u het apparaat eerst met toets ① inschakelen om de weergave te starten.

Volume instellen

Het volume kan in stappen van 0 (uit) tot 66 (maximaal) worden geregeld.

Om het volume te vergroten:



- ⇒ Draai de volumeregelaar ⑤ naar rechts.

Om het volume te verkleinen:

- ⇒ Draai de volumeregelaar ⑤ naar links.

Volume bij inschakelen instellen

Het volume waarmee het apparaat bij inschakelen speelt, is instelbaar.

- ⇒ Druk op toets **MENU** ⑨.
- ⇒ Druk zo vaak op toets  of  ⑦ dat "ON VOLUME" op het display wordt weergegeven.
- ⇒ Stel het volume bij inschakelen in met de -toetsen ⑦.

Om het instellen te vereenvoudigen wordt het volume in overeenstemming met uw instellingen vergroot resp. verkleind.

Wanneer u "LAST VOL" instelt, wordt het volume dat u voor het uitschakelen gebruikte, weer geactiveerd.

Let op:

- Om het gehoor te beschermen is het volume bij inschakelen begrensd op de waarde 38. Wanneer het volume voor het uitschakelen hoger was en de instelling "LAST VOL" is gekozen, wordt het apparaat weer ingeschakeld met het volume 38.

Wanneer het instellen voltooid is:

- ⇒ Druk tweemaal op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Volume abrupt verkleinen (Mute)

U kunt het systeemvolume abrupt verkleinen tot een door u ingestelde waarde (mute).

- ⇒ Druk **kort** op toets (1).

Op het display verschijnt "MUTE".

Mute opheffen

Om het eerder beluisterde volume weer te activeren:

- ⇒ Druk opnieuw **kort** op toets (1).

Mute-volume instellen

Het volume van de geluidsonderdrukking (mute level) kan worden ingesteld.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **∨** of **∧** (7) dat "MUTE LEVEL" op het display verschijnt.
- ⇒ Stel het Mute Level in met de **<>** toetsen (7).

Wanneer het instellen voltooid is:

- ⇒ Druk tweemaal op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Telefoon-audio / navigatie-audio

Wanneer uw autoradio op een mobiele telefoon of navigatiesysteem is aangesloten, wordt het geluid van de autoradio onderdrukt bij het opnemen van de telefoon of bij een gesproken mededeling van de navigatie, en het gesprek of de gesproken mededeling wordt weergegeven via de luidsprekers van de autoradio. Hiervoor moet de telefoon of het navigatiesysteem op de in de inbouwhandleiding beschreven manier op de autoradio zijn aangesloten.

Hiervoor hebt u de kabel met Blaupunkt-nummer 7 607 001 503 nodig.

Uw Blaupunkt-vakhandel kan u informeren welke navigatiesystemen u met uw autoradio kunt gebruiken.

Wanneer er tijdens een telefoongesprek resp. een gesproken mededeling van de navigatie een verkeersbericht wordt ontvangen, wordt het verkeersbericht pas na beëindiging van het gesprek / de gesproken mededeling weergegeven, voor zover dit dan nog wordt uitgezonden. Het verkeersbericht wordt niet opgeslagen!

Wanneer u tijdens een verkeersbericht wordt opgebeld of er een gesproken mededelingen van de navigatie wordt weergegeven, wordt de weergave van de verkeersinformatie onderbroken en kan de gesproken mededeling / het gesprek worden beluisterd.

Het volume waarmee het telefoongesprek of de gesproken mededelingen van de navigatie wordt weergegeven, is instelbaar.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).

VOLUME INSTELLEN

⇒ Druk zo vaak op toets **Y** of **X** (7) dat "TEL/NAVI VOL" op het display verschijnt.

⇒ Stel het gewenste volume in met de **<>**-toetsen (7).

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk tweemaal op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Let op:

- U kunt het volume voor telefoongesprekken en gesproken mededelingen tijdens de weergave direct instellen met de volumeregelaar (5).

Volume van de bevestigingstoon instellen

Wanneer bij bepaalde functies een toets langer dan twee seconden ingedrukt moet worden gehouden, bv. bij het opslaan van een zender onder een voorkeuzetoets, is een bevestigingstoon (pieptoon) te horen. Het volume van de pieptoon is instelbaar.

⇒ Druk op toets **MENU** (9).

⇒ Druk zo vaak op toets **Y** of **X** (7) dat "BEEP" op het display verschijnt.

⇒ Stel het gewenste volume in met de **<>**-toetsen (7). OFF betekent pieptoon uit, 7 betekent maximaal volume van de pieptoon.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Automatic sound

Met deze functie wordt het volume van de autoradio automatisch aangepast aan de snelheid waarmee u rijdt. Hiervoor moet uw autoradio op de in de inbouwhandleiding beschreven manier zijn aangesloten.

De automatische volumeaanpassing kan in zes standen (0-5) worden ingesteld:

⇒ Druk op toets **MENU** (9).

⇒ Druk zo vaak op toets **Y** (7) dat "AUTO SOUND" op het display verschijnt.

⇒ Stel de volumeaanpassing in met de **<>**-toetsen (7).

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk tweemaal op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Let op:

- De voor u optimale instelling van de snelheidsafhankelijke volumeaanpassing hangt af van de geluidsontwikkeling in de auto. Bepaal door uitproberen de voor uw auto optimale waarde.

Radioweergave

Dit apparaat is uitgerust met een RDS-radio-ontvanger. Veel van de ontvangbare FM-zenders zenden een signaal uit dat naast het programma ook informatie bevat zoals de naam van de zender en het programmatype (PTY).

De naam van de zender wordt, zodra deze wordt ontvangen, op het display weergegeven.

Tuner instellen

Om foutloos functioneren van het radio-gedeelte te garanderen moet het apparaat worden ingesteld op de regio waarin u zich bevindt. U kunt kiezen tussen Europa (EUROPE), Amerika (AMERICA), Zuid-Amerika (S-AMERICA) en Thailand (THAI). Af fabriek is de tuner ingesteld op de regio waar het apparaat is verkocht. Bij problemen met de radio-ontvangst dient u deze instelling te controleren.

- ⇨ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇨ Druk zo vaak op toets **▼** (7) dat "TUNER AREA" op het display verschijnt.
- ⇨ Druk op toets **< of >** (7) om te kiezen tussen "EUROPE", "AMERICA", "S-AMERICA" en "THAI".
- ⇨ Druk tweemaal op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Let op:

- De beschrijving van een functie regionaal (REGIONAL), programmatype (PTY) en verkeersinformatie heeft betrekking op de tunerinstelling "EUROPE". Wanneer u een andere instelling dan EUROPE hebt gekozen, zullen de desbetreffende toetsen, displays en menu's niet werken resp. niet verschijnen.

Radioweergave inschakelen

Wanneer u zich in de weergavesoorten cd/MP3, cd-wisselaar of AUX bevindt:

- ⇨ Druk op toets **BND•TS** (4)

of

- ⇨ Druk zo vaak op toets **SRC** (16) dat het geheugenniveau, bv. FM1, op het display verschijnt.

RDS-comfortfunctie

De RDS-comfortfuncties AF (alternatieve frequentie) en REGIONAL vergroten het prestatiespectrum van uw autoradio.

- AF: Wanneer de RDS-comfortfunctie geactiveerd is, zoekt het apparaat op de achtergrond automatisch naar de als beste te ontvangen frequentie van de ingestelde zender.
- REGIONAL: Sommige zenders verdelen hun programma op bepaalde tijden in regionale programma's met verschillende inhoud. Met de REGIONAL-functie wordt voorkomen dat de autoradio overschakelt op alternatieve frequenties met een andere programma-inhoud.

Let op:

- REGIONAL moet apart in het menu worden geactiveerd / gedeactiveerd.

RADIOWEERGAVE

REGIONAL in- en uitschakelen

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **√** of **⌂** (7) dat "REGIONAL" op het display verschijnt. Achter "REGIONAL" wordt "OFF" (uit) resp. "ON" (aan) weergegeven.
- ⇒ Om REGIONAL in resp. uit te schakelen drukt u op toets **<** of **>** (7).
- ⇒ Druk op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

RDS-comfortfunctie in- of uitschakelen

Om de RDS-comfortfuncties AF en REGIONAL te gebruiken:

- ⇒ Druk op toets **RDS** (3).

De RDS-comfortfuncties zijn actief wanneer RDS op het display verlicht is.

Golfgebied / geheugenniveau kiezen

Met dit apparaat kunt u zenders van de frequentiebanden FM, MW en LW (AM) ontvangen. Voor het golfgebied FM zijn drie geheugenniveaus (FM1, FM2 en FMT) en voor de golfgebieden MW en LW elk één geheugenniveau beschikbaar. Op elk geheugenniveau kunnen zes zenders worden geprogrammeerd.

Om te wisselen tussen de geheugenniveaus FM1, FM2 en FMT resp. de golfgebieden MW en LW:

- ⇒ Druk kort op toets **BND•TS** (4).

Zenders instellen

U hebt verschillende mogelijkheden om zenders in te stellen.

Automatische zoekafstemming

- ⇒ Druk op toets **√** of **⌂** (7).

De eerstvolgende ontvangbare zender wordt ingesteld.

Handmatig afstemmen op zenders

U kunt ook handmatig zenders instellen.

Let op:

- Er kunnen alleen met de hand zenders worden ingesteld wanneer de RDS-comfortfunctie gedeactiveerd is.

- ⇒ Druk op toets **<** of **>** (7).

Bladeren in zenderketens (alleen FM)

Wanneer een zender meerdere programma's biedt, kunt u bladeren in deze zgn. "zenderketen".

Let op:

- OM deze functie te kunnen gebruiken, moet de RDS-comfortfunctie geactiveerd zijn.

- ⇒ Druk op toets **<** of **>** (7) om naar de volgende zender van de zenderketen te gaan.

Let op:

- U kunt zo alleen wisselen tussen zenders die u al eerder ontvangen hebt. Gebruik hiervoor de scan- of de Travelstore-functie.

Gevoeligheid van de zoekafstemming instellen

U kunt kiezen of er alleen sterke of ook zwakke zenders worden ingesteld.

- ⇒ Druk op toets **MENU** ⑨.
- ⇒ Druk zo vaak op toets **∨** of **∧** ⑦ dat "SENS" op het display verschijnt.
- ⇒ Druk op toets **>** ⑦.

Op het display wordt de actuele waarde voor de gevoeligheid weergegeven. "SENS HI6" betekent de hoogste gevoeligheid, "SENS LO1" de geringste.

- ⇒ Stel de gewenste gevoeligheid in met de **<>**-toetsen ⑦.

Wanneer het instellen voltooid is:

- ⇒ Druk op toets **MENU** ⑨ of **OK** ⑩.

Let op:

- U kunt verschillende waarden voor de gevoeligheid instellen voor FM en MW resp. LW (AM).

Zenders programmeren

Zenders handmatig programmeren

- ⇒ Kies het geheugenniveau FM1, FM2, FMT of een van de golfgebieden MW en LW.
- ⇒ Stel de gewenste zender in.
- ⇒ Houd de voorkeuzetoets **1 - 3** ⑥ resp. **4 - 6** ⑪ waaronder de zender moet worden opgeslagen, langer dan twee seconden ingedrukt.

Zenders automatisch programmeren (Travelstore)

U kunt de zes sterkste zenders uit de regio automatisch programmeren (alleen FM). De zenders worden opgeslagen op geheugenniveau FMT.

Let op:

- Eerder op dit niveau geprogrammeerde zenders worden hierbij gewist.
- ⇒ Houd toets **BND•TS** ④ langer dan twee seconden ingedrukt.

Het programmeren begint. Op het display wordt "FM T-STORE" weergegeven. Wanneer het programmeren voltooid is, wordt de zender op geheugenpositie 1 van geheugenniveau FMT weergegeven.

Geprogrammeerde zenders oproepen

- ⇒ Kies het geheugenniveau resp. het golfgebied.
- ⇒ Druk op de voorkeuzetoets **1 - 3** ⑥ resp. **4 - 6** ⑪ van de gewenste zender.

RADIOWEERGAVE

Ontvangbare zenders kort weergeven (SCAN)

U kunt alle ontvangbare zenders kort laten weergeven. De duur van het fragment kan in het menu worden ingesteld tussen 5 en 30 seconden.

Scan starten

⇒ Houd de **OK**-toets (10) langer dan twee seconden ingedrukt.

Het scannen begint. "SCAN" wordt kort op het display weergegeven, daarna verschijnt de actuele zendernaam resp. de frequentie knipperend.

Scan beëindigen, zender verder beluisteren

⇒ Druk op toets **OK** (10).

Het scannen wordt beëindigd, de als laatste ingestelde zender blijft actief.

Duur van het fragment instellen

⇒ Druk op toets **MENU** (9).

⇒ Druk zo vaak op toets **∨** of **∧** (7) dat "SCAN TIME" op het display wordt weergegeven.

⇒ Stel de gewenste duur van het fragment in met de **<>**-toetsen (7).

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk tweemaal op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Let op:

- De ingestelde duur van het fragment geldt ook voor het scannen bij weergave van cd/MP3 en cd-wisselaar.

Programmatype (PTY)

Naast de naam van de zender geven sommige FM-zenders ook informatie door over de inhoud van hun programma's. Deze informatie kan door uw autoradio worden ontvangen en weergegeven.

Zulke programmatypes kunnen bv. zijn:

CULTURE	TRAVEL	JAZZ
SPORT	NEWS	POP
ROCK	CLASSICS	

Met de PTY-functie kunt u gericht zenders met een bepaald programmatype kiezen.

PTY-EON

Wanneer het programmatype gekozen en de zoekdoorloop gestart is, schakelt het apparaat van de actuele zender over op een zender met het gekozen programmatype.

Let op:

- Wanneer er geen zender met het gekozen programmatype wordt gevonden, is een pieptoon te horen en verschijnt op het display kort "NO PTY". De laatst ontvangen zender wordt opnieuw ingesteld.
- Wanneer de ingestelde zender of een andere zender uit de zenderketen op een later tijdstip het gewenste programmatype uitzendt, schakelt het apparaat automatisch van de actuele zender, resp. vanuit de weergave van cd/MP3 of cd-wisselaar, over op de zender met het gekozen programmatype.

PTY in- en uitschakelen

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
 - ⇒ Druk zo vaak op toets **√** of **⌂** (7) dat "PTY ON" resp. "PTY OFF" op het display verschijnt.
 - ⇒ Druk op toets **>** of **<** (7) om PTY in (ON) resp. uit te schakelen (OFF).
- Wanneer PTY is ingeschakeld, is "PTY" op het display verlicht.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

PTY-taal kiezen

U kunt de taal kiezen waarin de programmatypes worden weergegeven. Beschikbaar zijn "DEUTSCH", "ENGLISH" en "FRANÇAIS".

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **√** of **⌂** (7) dat "PTY LANG" op het display verschijnt.
- ⇒ Stel de gewenste taal in met de **<>**-toetsen (7).

Wanneer het instellen voltooid is:

- ⇒ Druk tweemaal op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Programmatype kiezen en zoekdoorloop starten

- ⇒ Druk op toets **<** of **>** (7).
- Het actuele programmatype wordt weergegeven op het display.
- ⇒ Wanneer u een ander programmatype wilt kiezen, kunt u binnen de tijd dat het programmatype wordt weergegeven met de toetsen **<** of **>** (7) een ander programmatype instellen.

Of

- ⇒ Druk op een van de toetsen **1 - 3** (6) resp. **4 - 6** (11) om het onder de desbetreffende toets opgeslagen programmatype te kiezen.

Het gekozen programmatype wordt kort aangeduid.

- ⇒ Druk op toets **√** of **⌂** (7) om de zoekdoorloop te starten.

De volgende zender met het gekozen programmatype wordt ingesteld.

Programmatype programmeren onder de voorkeuzetoetsen

- ⇒ Kies met toets **<** of **>** (7) een programmatype.
- ⇒ Houd de gewenste voorkeuzetoets **1 - 3** (6) resp. **4 - 6** (11) langer dan twee seconden ingedrukt.

Het programmatype is opgeslagen onder de gekozen toets **1 - 3** (6) resp. **4 - 6** (11).

Radio-ontvangst optimaliseren

Storingsafhankelijke demping van de hoge tonen (HICUT)

De HICUT-functie zorgt voor een ontvangstverbetering bij slechte radio-ontvangst (alleen FM). Wanneer sprake is van ontvangststoringen worden de hoge tonen, en daarmee de storing, automatisch zachter weergegeven.

HICUT in- en uitschakelen

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **√** of **↵** (7) dat "HICUT" op het display verschijnt.
- ⇒ Druk op toets **<** of **>** (7) om HICUT in te stellen.

"HICUT 1" betekent de sterkste afzwakking van de hoge tonen en de storing, "HICUT 0" betekent geen afzwakking.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Display instellen

U hebt tijdens radioweergave de mogelijkheid om in het onderste gedeelte van het display het golfgebied met de geheugenpositie of de tijd te laten weergeven.

- ⇒ Druk kort op toets **DIS** (8) om te kiezen tussen beide opties.

Verkeersinformatie

Dit apparaat is uitgerust met een RDS-EON-ontvanger. EON staat voor Enhanced Other Network.

In het geval van een verkeersbericht (TA) wordt binnen de zenderketen automatisch overgeschakeld van een zender zonder verkeersinformatie naar de desbetreffende zender met verkeersinformatie van de zenderketen.

Na het verkeersbericht wordt het eerder beluisterde programma weer ingeschakeld.

Voorrang voor verkeersinformatie in- en uitschakelen

- ⇒ Druk op toets **TRAF** (13).

De voorrang voor verkeersinformatie is geactiveerd wanneer op het display het filesymbool verlicht is.

Let op:

U hoort een waarschuwingstoon:

- wanneer u bij het beluisteren van een zender met verkeersinformatie het uitzendgebied daarvan verlaat;
- wanneer u bij het beluisteren van een cd/MP3 of de cd-wisselaar het uitzendgebied van de zender verlaat en er bij de daarop volgende automatische zoekdoorloop geen nieuwe zender met verkeersinformatie wordt gevonden.
- wanneer u van een zender met verkeersinformatie wisselt naar een zender zonder verkeersinformatie.

Schakel dan ofwel de voorrang voor verkeersinformatie uit of stel een zender met verkeersinformatie in.

Volume voor verkeersinformatie instellen

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **V** of **A** (7) dat "TA VOLUME" wordt weergegeven.
- ⇒ Stel het volume in met de **<>**-toetsen (7).

Wanneer het instellen voltooid is:

- ⇒ Druk tweemaal op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Let op:

- U kunt tijdens het verkeersbericht het volume voor de duur van het verkeersbericht ook instellen met de volumeregelaar (5).

Let op:

- U kunt de klankkleur en de volumeverhouding voor verkeersinformatie instellen. Lees hiervoor het hoofdstuk "SOUND".

Cd-weergave

Met dit apparaat kunt u normaal in de handel verkrijgbare audio-cd's, cd-r's en cd-rw's met een doorsnede van 12 of 8 cm afspelen.

Naast audio-cd's kunt u met dit apparaat ook cd's met MP3-muziekbestanden afspelen. Lees hiervoor het hoofdstuk "MP3-weergave".

⚠ Gevaar voor vernieling van de cd-speler!

Cd's met contouren ("shape cd's") zijn niet geschikt voor de weergave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor beschadigingen aan de cd-speler door ongeschikte cd's.

Cd-weergave starten

- Wanneer er geen cd in de speler zit:
- ⇒ Druk op toets **R** (2).

Het Release Panel wordt geopend.

- ⇒ Schuif de cd met de bedrukte zijde naar boven zonder forceren in de cd-opening totdat u een weerstand voelt.

De cd wordt automatisch naar binnen in de cd-speler getransporteerd.

Het transport van de cd mag niet worden gehinderd of geholpen.

- ⇒ Sluit het bedieningspaneel met lichte druk totdat het merkbaar vergrendelt.

De cd-weergave begint.

Let op:

- Wanneer het contact voor het plaatsen van de cd uitgeschakeld was, moet u het apparaat eerst met toets ① inschakelen om de weergave te starten.
- Wanneer er reeds een cd in de speler zit:
 - ⇒ Druk zo vaak op toets **SRC** ⑯ dat "CD" op het display verschijnt.

De weergave start op de plaats waar deze werd onderbroken.

Titels kiezen

- ⇒ Druk op een van de toetsen van het pijltoetsenblok ⑦ om de volgende resp. de vorige titel te kiezen.

Wanneer u eenmaal op toets **↵** of **⏪** ⑦ drukt, wordt de actuele titel opnieuw gestart.

Snel titels kiezen

Om snel voor- of achterwaarts titels te kiezen:

- ⇒ Houd een van de toetsen **↔** / **↵** ⑦ ingedrukt totdat de snelle titelkeuze voor- of achterwaarts begint.

Snelle zoekdoorloop (hoorbaar)

Voor een snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts:

- ⇒ Houd een van de **⏮** / **⏭**-toetsen ⑦ ingedrukt totdat de snelle zoekdoorloop achter- of voorwaarts begint.

Willekeurige weergave van de titels (MIX)

- ⇒ Druk op toets **4 MIX** ⑪.

Op het display verschijnt kort "MIX CD", het MIX-symbool is verlicht. De eerstvolgende, toevallig gekozen titel wordt weergegeven.

MIX beëindigen

- ⇒ Druk opnieuw op toets **4 MIX** ⑪.

"MIX OFF" verschijnt kort op het display, het MIX-symbool verdwijnt.

Titels kort weergeven (SCAN)

U kunt alle titels van de cd kort laten weergeven.

- ⇒ Houd de **OK**-toets ⑩ langer dan twee seconden ingedrukt. De eerstvolgende titel wordt kort weergegeven.

Let op:

- De duur van het fragment kan worden ingesteld. Lees voor de instelling van de duur van het fragment het gedeelte "Duur van het fragment instellen" in het hoofdstuk "Radioweergave".

Scan beëindigen, titel verder beluisteren

- ⇒ Om het scannen te beëindigen drukt u op de **OK**-toets ⑩.

De actueel weergegeven titel wordt verder afgespeeld.

Titels herhalen (REPEAT)

Wanneer u een titel wilt herhalen:

⇒ Druk op toets **5 RPT** (11).

"REPEAT TRCK" verschijnt kort op het display, het RPT-symbool is verlicht. De titel wordt herhaald totdat RPT wordt gedeactiveerd.

REPEAT beëindigen

Wanneer u de repeat-functie wilt beëindigen:

⇒ Druk opnieuw op toets **5 RPT** (11).

"REPEAT OFF" verschijnt kort op het display, het RPT-symbool is niet langer verlicht. De weergave wordt normaal voortgezet.

Weergave onderbreken (PAUSE)

⇒ Druk op toets **6** (11).

Op het display verschijnt "PAUSE".

Pauze opheffen

⇒ Druk tijdens de pauze op toets **6** (11).

De weergave wordt voortgezet.

Wisselen van displayweergave

U kunt tijdens de cd-weergave kiezen uit verschillende mogelijkheden voor de displayweergave.

- titelnummer, verstreken speeltijd en kloktijd;
- titelnummer, cd-naam en kloktijd;
- titelnummer, cd-naam en verstreken speeltijd

Om te wisselen tussen de weergavesoorten:

⇒ Druk een- of meermaals op toets **DIS** (8) totdat de gewenste aanduiding op het display verschijnt.

Cd-tekst laten weergeven

Bepaalde cd's zijn voorzien van zgn. cd-tekst. De cd-tekst kan de naam van de uitvoerende, het album of de titel bevatten.

U kunt de cd-tekst telkens wanneer u van titel wisselt als lichtkrant op het display laten weergeven. Nadat de cd-tekst eenmaal is weergegeven, wordt de standaard-displayweergave gebruikt. Lees hiervoor het gedeelte "Wisselen van displayweergave".

Cd-tekst in- en uitschakelen

⇒ Druk op toets **MENU** (9).

⇒ Druk zo vaak op toets **∇** of **∧** (7) dat "CD TEXT" op het display wordt weergegeven.

⇒ Schakel de cd-tekstfunctie met toets **>** of **<** (7) in ("TEXT ON") of uit ("TEXT OFF").

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk tweemaal op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Cd-tekst scrollen

Wanneer de geplaatste cd een cd-tekst bevat, kunt u deze ook tijdens de cd-weergave laten weergeven.

⇒ Druk hiervoor kort op toets **1 SCL** (6).

CD's een naam geven

Om uw cd's beter te kunnen herkennen biedt uw autoradio de mogelijkheid om dertig cd's een individuele naam te geven. De namen mogen maximaal acht tekens lang zijn.

Wanneer u meer dan dertig namen probeert te geven, verschijnt op het display de aanduiding "CD NAME FULL".

CD-naam invoeren / veranderen

- ⇒ Beluister de gewenste cd.
- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Kies met de **↵/↹**-toetsen (7) "CD NAME".
- ⇒ Druk tweemaal op toets **< of >** (7).

U komt in de editmodus. Wanneer de door u gekozen cd nog geen naam heeft, verschijnen er acht liggende streepjes (underscores) op het display. De actuele invoerpositie knippert.

- ⇒ Kies de tekens met de **↵/↹**-toetsen (7). Wanneer een positie vrij moet blijven, kiest u een underscore.
- ⇒ U verandert de invoerpositie met toets **< of >** (7).
- ⇒ Om de naam op te slaan drukt u tweemaal op toets **MENU** (9) of op **OK** (10).

CD-naam wissen

- ⇒ Beluister de cd waarvan de naam moet worden gewist.
- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Kies met de **↵/↹**-toetsen (7) "CD NAME".

- ⇒ Druk op toets **< of >** (7).
- ⇒ Druk op toets **MENU** (9) en houd deze ingedrukt. Na vier seconden is een pieptoon te horen en verschijnt op het display "DELETE NAME".

- ⇒ Laat toets **MENU** (9) los.

De cd-naam is gewist.

Om terug te keren in het menu,

- ⇒ druk tweemaal op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Alle cd-namen wissen

U kunt de namen van alle in de radio opgeslagen cd's wissen.

- ⇒ Beluister een cd.
- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Kies met de **↵/↹**-toetsen (7) "CD NAME".
- ⇒ Druk op toets **< of >** (7).
- ⇒ Druk op toets **MENU** (9) en houd deze ingedrukt. Na vier seconden is een pieptoon te horen en verschijnt op het display "DELETE NAME".
Houd de toets verder ingedrukt totdat opnieuw een pieptoon te horen is en "DELETE ALL" op het display wordt weergegeven.

- ⇒ Laat toets **MENU** (9) los.

De cd-namen zijn gewist.

Om terug te keren in het menu,

- ⇒ druk tweemaal op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Verkeersinformatie tijdens cd-weergave

Wanneer u tijdens de cd-weergave verkeersinformatie wilt ontvangen:

⇒ Druk op toets **TRAF** (13).

De voorrang voor verkeersinformatie is geactiveerd wanneer het filesymbool op het display verlicht is. Lees hiervoor het hoofdstuk "Verkeersinformatie".

Cd verwijderen

⇒ Druk op toets **L** (2).

Het Release Panel wordt naar voren toe geopend.

⇒ Druk op toets **Eject** (17) naast de cd-opening.

De cd wordt naar buiten geschoven.

⇒ Verwijder de cd en sluit het bedieningspaneel.

Let op:

- Een naar buiten geschoven cd wordt na tien seconden automatisch weer naar binnen getransporteerd.
- U kunt ook cd's naar buiten laten schuiven wanneer het apparaat is uitgeschakeld of er een andere audiobron actief is.

MP3-weergave

U kunt met deze autoradio ook cd-r's en cd-rw's met MP3-muziekbestanden afspelen.

MP3 is een door het Fraunhofer-instituut ontwikkeld procédé voor het comprimeren van cd-audiogegevens. Door deze compressie kan de hoeveelheid gegevens zonder hoorbaar kwaliteitsverlies worden gereduceerd tot circa 10 procent van de oorspronkelijke grootte (bij een bitrate van 128 kbit/sec). Wanneer bij het coderen van de cd-audiogegevens in MP3-opmaak lagere bitrates worden gebruikt, zijn kleinere bestanden mogelijk, echter alleen met kwaliteitsverlies.

Vorbereiding van de MP3-cd

Door de combinatie van cd-writer, cd-schrijftsoftware en onbeschreven cd kunnen problemen optreden bij de weergave van de cd's. Wanneer er problemen optreden met zelfgebrande cd's, dient u over te schakelen op een ander merk of een andere kleur basis-cd's.

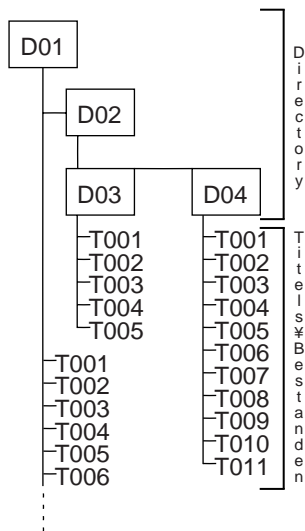
De opmaak van de cd moet ISO 9660 level 1, level 2 of Joliet zijn. Alle andere soorten kunnen niet betrouwbaar worden afgespeeld.

U kunt op een cd maximaal 253 directory's aanmaken. Deze directory's kunnen met dit apparaat afzonderlijk worden gekozen.

Onafhankelijk van het aantal directory's kunnen maximaal 65535 MP3-bestanden op één cd worden beheerd, en zelfs in één directory.

MP3-WEERGAVE

Dit apparaat ondersteunt zoveel gecomprimeerde bestanden als u met uw cd-schrijfssoftware kunt aanmaken, onafhankelijk van het feit dat de maximale padlengte bij de ISO 9660-standaard op acht is vastgesteld.



U kunt elke directory met de pc een naam geven. De naam van de directory kan op het display van het apparaat worden weergegeven. Geef de directory's en titels/bestanden namen volgens de werkwijze van uw cd-schrijfssoftware. Aanwijzingen daarvoor vindt u in de handleiding van de software.

Let op:

- U dient bij het benoemen van de directory's en titels/bestanden geen trema's en speciale symbolen te gebruiken. Gebruik voor de namen van titels en directory's maximaal 32 tekens (inclusief de extensie .MP3).

Wanneer u waarde hecht aan een correcte volgorde van uw bestanden, moet u schrijfssoftware gebruiken die de bestanden op alfanumerieke volgorde rangschikt. Wanneer uw software niet over deze functie beschikt, kunt u de bestanden ook handmatig sorteren. Daarvoor moet u voor elke bestandsnaam een nummer zetten, bv. "001", "002", enz. Daarbij moeten ook de voorafgaande nullen worden ingevoerd.

MP3-titels kunnen extra informatie bevatten, zoals uitvoerende, titel en album (ID3-tag). Dit apparaat kan ID3-tags van versie 1 op het display weergeven.

Bij het aanmaken (coderen) van de MP3-bestanden uit audiobestanden dient u bitrates van maximaal 256 kbit/s te gebruiken.

Voor het gebruik van MP3-bestanden met dit apparaat moeten de MP3-bestanden de extensie .MP3 hebben.

Let op:

Om ongestoorde weergave te garanderen:

- Probeer niet om andere bestanden dan MP3-bestanden te voorzien van de extensie .MP3 en deze vervolgens af te spelen! (Deze ongediende bestanden worden tijdens de weergave genegeerd.)

- Gebruik geen gemengde cd's met MP3-bestanden en niet-MP3-bestanden (het apparaat leest tijdens MP3-weergave alleen MP3-bestanden).
- Gebruik geen mix-mode-cd's met audiotitels en MP3-titels. Als u probeert een mix-mode-cd af te spelen, worden alleen de cd-audiotitels afgespeeld.

MP3-weergave starten

De MP3-weergave wordt gestart zoals de normale cd-weergave. Lees hiervoor het gedeelte "Cd-weergave starten" in het hoofdstuk "Cd-weergave".

Directory kiezen

Om op- of neerwaarts naar een andere directory te gaan:

- ⇨ Druk een- of meermaals op toets **V** of **⌂** (7).

Let op:

- Alle directory's die geen MP3-bestanden bevatten, worden automatisch overgeslagen. Het aantal directory's wordt voor de weergave automatisch door het apparaat gecorrigeerd en is dan mogelijk anders niet meer gelijk aan het aantal directory's dat u hebt aangemaakt.

Titels/bestanden kiezen

Om op- of neerwaarts naar een andere titel / een ander bestand van de actuele directory te gaan:

- ⇨ Druk een- of meermaals op toets **<of>** (7).

Wanneer toets **<** (7) eenmaal wordt ingedrukt, wordt de actuele titel opnieuw gestart.

Snelle zoekdoorloop

Voor een snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts:

- ⇨ Houd toets **<of>** (7) ingedrukt totdat de snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts begint.

Titels in willekeurige volgorde weergeven (MIX)

Om de titels van de actuele directory in willekeurige volgorde te laten weergeven:

- ⇨ Druk kort op toets **4 MIX** (11).

Op het display wordt "MIX DIR" weergegeven en het MIX-symbool is verlicht. Om alle titels van een geplaatste MP3-cd in willekeurige volgorde te laten weergeven:

- ⇨ Houd toets **4 MIX** (11) langer dan twee seconden ingedrukt.

Op het display verschijnt "MIX CD" en het MIX-symbool is verlicht.

MP3-WEERGAVE

MIX beëindigen

Om MIX te beëindigen:

⇒ Druk kort op toets **4 MIX** (11).

"MIX OFF" wordt weergegeven op het display en het MIX-symbool verdwijnt.

Titels kort weergeven (SCAN)

U kunt de titels van de cd kort laten weergeven.

⇒ Houd de **OK**-toets (10) langer dan twee seconden ingedrukt. De eerstvolgende titel wordt kort weergegeven.

Op het display wordt "TRACK SCAN" weergegeven naast het knipperende titelnummer. De titels van de cd worden in oplopende volgorde kort weergegeven.

Let op:

- De duur van het fragment kan worden ingesteld. Lees voor de instelling van de duur van het fragment het gedeelte "Duur van het fragment instellen" in het hoofdstuk "Radioweergave".

Scan beëindigen, titel verder beluisteren

⇒ Druk kort op de **OK**-toets (10).

De actueel weergegeven titel wordt verder afgespeeld.

Losse titels of hele directory's herhaald afspelen (REPEAT)

OM de actuele titel herhaald af te spelen:

⇒ Druk kort op toets **5 RPT** (11).

"REPEAT TRCK" verschijnt kort op het display en RPT is verlicht.

Om de hele directory herhaald te laten afspelen:

⇒ Houd toets **5 RPT** (11) langer dan twee seconden ingedrukt.

Op het display wordt "REPEAT DIR" weergegeven.

REPEAT beëindigen

Om het herhalen van de actuele titel resp. de actuele directory te beëindigen:

⇒ Druk kort op toets **5 RPT** (11).

Op het display wordt kort "REPEAT OFF" weergegeven en RPT verdwijnt van het display.

Weergave onderbreken (PAUSE)

⇒ Druk op toets **6** (11).

Op het display verschijnt "PAUSE".

Pauze opheffen

⇒ Druk tijdens de pauze op toets **6** (11).

De weergave wordt voortgezet.

Displayweergave instellen

Standaardweergave instellen

U kunt op het display diverse informatie over de actuele titel laten weergegeven.

- titelnummer, verstreken speeltijd en nummer van de directory;
- titelnummer, verstreken speeltijd en kloktijd.

De bovengenoemde informatie wordt, nadat de MP3-lichtkrant na het wissen van titel eenmaal gescrold is, permanent op het display weergegeven.

Om te kiezen tussen de weergavemogelijkheden:

⇒ Druk op toets **DIS** (8).

MP3-lichtkranten instellen

U kunt instellen dat telkens wanneer van titel wordt gewisseld op het display een van de volgende lichtkranten eenmalig wordt weergegeven. Nadat de lichtkrant is weergegeven, wordt de standaardweergave gebruikt (zie boven). De beschikbare weergave-opties zijn:

- Naam van de directory
- Naam van het bestand
- Naam van de uitvoerende
- Naam van de titel
- Naam van het album

Let op:

- Uitvoerende, titel en naam van het album zijn onderdeel van de MP3-ID-tag van versie 1 en kunnen alleen worden weergegeven wanneer deze samen met het MP3-bestand zijn opgeslagen (lees hierover ook de handleiding van uw MP3-software resp. cd-schrijfssoftware).

Om te kiezen tussen de weergavemogelijkheden:

⇒ Druk op toets **MENU** (9).

⇒ Druk zo vaak op toets **↵** of **⏪** (7) dat "MP3 DISPLAY" wordt weergegeven.

⇒ Kies de gewenste MP3-lichtkrant met toets **>** of **<** (7).

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk tweemaal op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

MP3-lichtkrant scrollen

Om de gekozen MP3-lichtkrant tijdens de weergave opnieuw te laten weergeven:

⇒ Druk kort op toets **1 SCL** (6).

Let op:

- Wanneer u de naam van de uitvoerende, van het album of de titel als lichtkrant hebt gekozen en de MP3-titel deze informatie niet bevat, wordt nadat toets 1 SCL is ingedrukt niets weergegeven.

WEERGAVE VAN CD-WISSELAAR

Weergave van cd-wisselaar

Let op:

- Informatie over de behandeling van cd's, het plaatsen van cd's en voor de bediening van de cd-wisselaar vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw cd-wisselaar.

Weergave van cd-wisselaar starten

- ⇒ Druk zo vaak op **SRC** (16) dat "CHANGER" op het display verschijnt.

De weergave begint met de eerste cd die de cd-wisselaar herkent.

Cd kiezen

Om op- of neerwaarts naar een andere cd te gaan:

- ⇒ Druk een- of meermaals op toets **V** of **∧** (7).

Let op:

- Vrije cd-vakken in de wisselaar en cd-vakken met ongeldige cd's worden hierbij overgeslagen.

Titels kiezen

Om op- of neerwaarts naar een andere titel van de actuele cd te gaan:

- ⇒ Druk een- of meermaals op toets **>** of **<** (7).

Snelle zoekdoorloop (hoorbaar)

Voor een snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts:

- ⇒ Houd een van de **<>**-toetsen (7) ingedrukt totdat de snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts begint.

Wisselen van displayweergave

Voor de displayweergave zijn twee opties beschikbaar:

- titelnummer, verstreken speeltijd en kloktijd;
- titelnummer, verstreken speeltijd en cd-nummer.

Om te wisselen tussen de weergavesoorten:

- ⇒ Druk op toets **DIS** (8).

Losse titels of hele cd's herhaald afspelen (REPEAT)

Om de actuele titel te herhalen:

- ⇒ Druk kort op toets **5 RPT** (11).

Op het display verschijnt kort "REPEAT TRCK", RPT is verlicht op het display.

Om de actuele cd te herhalen:

- ⇒ Houd de **5 RPT**-toets (11) langer dan twee seconden ingedrukt.

Op het display verschijnt kort "REPEAT DISC", RPT is verlicht op het display.

REPEAT beëindigen

Om het herhalen van de actuele cd te beëindigen:

⇒ Druk kort op toets **5 RPT** (11).

"REPEAT OFF" verschijnt en RPT is niet langer verlicht.

Titels in willekeurige volgorde weergeven (MIX)

Om de titels van de actuele cd in willekeurige volgorde weer te geven:

⇒ Druk kort op toets **4 MIX** (11).

Op het display verschijnt kort "MIX CD", MIX is verlicht op het display.

Om de titels van alle geplaatste cd's in willekeurige volgorde weer te geven:

⇒ Houd toets **4 MIX** (11) langer dan twee seconden ingedrukt.

Op het display verschijnt kort "MIX ALL", MIX is verlicht op het display.

MIX beëindigen

⇒ Druk kort op toets **4 MIX** (11).

"MIX OFF" wordt weergegeven en MIX is niet langer verlicht.

Alle titels van alle cd's kort weergeven (SCAN)

Om alle titels van alle geplaatste cd's in oplopende volgorde kort weer te geven:

⇒ Houd de **OK**-toets (11) langer dan twee seconden ingedrukt.

Op het display verschijnt "TRACK SCAN" en het nummer van de actuele titel knippert.

SCAN beëindigen

Om de korte weergave te beëindigen:

⇒ Druk kort op de **OK**-toets (11).

De actueel weergegeven titel wordt verder afgespeeld.

Let op:

- De duur van het fragment kan worden ingesteld. Lees voor het instellen van de duur van het fragment het gedeelte "Duur van het fragment instellen" in het hoofdstuk "Radioweergave".

Weergave onderbreken (PAUSE)

⇒ Druk op toets **6** (11).

Op het display verschijnt "PAUSE".

Pauze opheffen

⇒ Druk tijdens de pauze op toets **6** (11).

De weergave wordt voortgezet.

CLOCK - KLOKTIJD

CLOCK - Kloktijd

Kloktijd kort laten weergeven

In het onderste gedeelte van het display kunt u bij elke audiobron de klok-tijd permanent laten weergeven. Lees hiervoor de gedeelten is de desbetreffende hoofdstukken.

Kloktijd instellen

Om de klok-tijd in te stellen:

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **∇** of **⏏** (7) dat "CLOCK SET" op het display wordt weergegeven.
- ⇒ Druk op toets **>** (7).

De klok-tijd wordt op het display weergegeven. De minuten knipperen en kunnen worden ingesteld.

- ⇒ Stel de minuten in met de **⏏** / **∇**-toetsen (7).

Wanneer de minuten ingesteld zijn:

- ⇒ Druk op toets **<** (7).

De uren knipperen.

- ⇒ Stel de uren in met de **⏏** / **∇**-toetsen (7).
- ⇒ Druk tweemaal op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Klokmodus 12/24 uur kiezen

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).

Op het display verschijnt "MENU".

- ⇒ Druk zo vaak op toets **∇** of **⏏** (7) dat "24 H MODE" resp. "12 H MODE" op het display wordt weergegeven.

- ⇒ Druk op toets **<** of **>** (7) om de modus te wisselen.

Wanneer het instellen voltooid is:

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Klok-tijd permanent laten weergeven wanneer het apparaat is uitgeschakeld en het contact is ingeschakeld

Om de klok-tijd laten weergeven wanneer het apparaat is uitgeschakeld en het contact is ingeschakeld:

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).

Op het display wordt "MENU" weergegeven.

- ⇒ Druk zo vaak op toets **∇** of **⏏** (7) dat "CL DISP OFF" resp. "CL DISP ON" op het display wordt weergegeven.
- ⇒ Druk op toets **<** of **>** (7) om de weergave te wisselen tussen ON (aan) of OFF (uit).

Wanneer het instellen voltooid is:

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Sound

U kunt de instellingen voor de klankkleur (bass en treble) voor alle audiobronnen (radio, cd/MP3, cd-wisselaar, AUX, verkeersinformatie en telefoon/navigatie) apart instellen. De instelling voor de volumeverdeling (balans en fader) worden voor alle audiobronnen samen uitgevoerd.

Let op:

- De instellingen voor klankkleur voor verkeersinformatie en telefoon/navigatie kunnen alleen worden uitgevoerd tijdens een verkeersbericht resp. een telefoongesprek / gesproken navigatiemededeling.

Bass instellen

- ⇒ Druk op toets **AUDIO** (14).
- Op het display verschijnt "BASS".
- ⇒ Druk op toets **∟** of **⌂** (7) om de bass in te stellen.

Wanneer het instellen voltooid is:

- ⇒ Druk op toets **AUDIO** (14).

Treble instellen

- ⇒ Druk op toets **AUDIO** (14).
- Op het display verschijnt "BASS".
- ⇒ Druk zo vaak op toets **>** (7) dat "TREBLE" op het display verschijnt.
- ⇒ Druk op toets **∟** of **⌂** (7) om de treble in te stellen.

Wanneer het instellen voltooid is:

- ⇒ Druk op toets **AUDIO** (14).

Volumeverhouding links/rechts (balans) instellen

Om de volumeverhouding links/rechts (balans) in te stellen:

- ⇒ Druk op toets **AUDIO** (14).
- Op het display verschijnt "BASS".
- ⇒ Druk zo vaak op toets **>** (7) dat "BALANCE" op het display verschijnt.
- ⇒ Druk op toets **∟** of **⌂** (7) om de volumeverdeling rechts / links in te stellen.

Wanneer het instellen voltooid is:

- ⇒ Druk op toets **AUDIO** (14).

Volumeverhouding voor/achter (fader) instellen

Om de volumeverhouding voor/achter (fader) in te stellen:

- ⇒ Druk op toets **AUDIO** (14).
- Op het display verschijnt "BASS".
- ⇒ Druk zo vaak op toets **>** (7) dat "FADER" op het display verschijnt.
- ⇒ Druk op toets **∟** of **⌂** (7) om de volumeverdeling voor / achter in te stellen.

Wanneer het instellen voltooid is:

- ⇒ Druk op toets **AUDIO** (14).

Equalizer-presets

Dit apparaat beschikt over een equalizer waarin de instellingen voor de muziekrichtingen ROCK, POP en CLASSIC reeds geprogrammeerd zijn.

Om een equalizer-preset te kiezen:

⇒ Druk op toets **AUDIO** (14).

Op het display verschijnt "BASS".

⇒ Druk zo vaak op toets **>** (7) dat "EQ POP", "EQ ROCK", "EQ CLASSIC" resp. "EQ OFF" op het display verschijnt.

⇒ Druk op toets **√** of **⌂** (7) om een van de presets te kiezen of kies "EQ OFF" om de equalizer uit te schakelen. Wanneer u een van de presets kiest, wordt DEQ op het display verlicht.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk op toets **AUDIO** (14).

X-BASS

X-BASS betekent de versterking van de lage tonen bij een gering volume.

Let op:

- U kunt de instellingen voor X-BASS voor de audiobronnen radio, cd/MP3, cd-wisselaar en AUX apart uitvoeren.

X-BASS-versterking instellen

De X-BASS-versterking kan in stappen van 1 - 3 worden ingesteld.

"X-BASS OFF" betekent dat de X-BASS-functie uitgeschakeld is.

⇒ Druk op toets **X-BASS** (15).

⇒ Druk zo vaak op toets **√** of **⌂** (7) dat de gewenste instelling op het display wordt weergegeven.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk op toets **X-BASS** (15).

Niveauaanduiding instellen

De niveauaanduiding op uw display geeft tijdens het instellen voor korte tijd symbolisch het volume en de instellingen van de klankregeling weer.

Wanneer er geen instellingen worden uitgevoerd, geeft de niveauaanduiding het uitgangsniveau van de autoradio aan. U kunt de niveauaanduiding in resp. uitschakelen.

⇒ Druk op toets **MENU** ⑨.

Op het display wordt "MENU" weergegeven.

⇒ Druk zo vaak op toets **√** of **⌂** ⑦ dat "PEAK LEVEL" op het display wordt weergegeven.

⇒ Druk op toets **< of >** ⑦ om te wisselen tussen "PEAK LVL ON" (aan) en "PEAK LVL OFF" (uit).

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk tweemaal op toets **MENU** ⑨ of **OK** ⑩.

Helderheid (dimmer) instellen

Wanneer uw autoradio zoals in de gebruiksaanwijzing beschreven is aangesloten en uw auto over de desbetreffende aansluiting beschikt, wordt de displayhelderheid samen met de autoverlichting gewisseld. U kunt de displayhelderheid afzonderlijk voor dag en nacht instellen in stappen van 1 - 9. Geadviseerd wordt de instelling 6.

⇒ Druk op toets **MENU** ⑨.

Op het display wordt "MENU" weergegeven.

⇒ Druk zo vaak op toets **√** of **⌂** ⑦ dat "DIM DAY" resp. "DIM NIGHT" op het display wordt weergegeven.

⇒ Druk op toets **< of >** ⑦ om te wisselen tussen de helderheidsstanden.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk tweemaal op toets **MENU** ⑨ of **OK** ⑩.

Afleeshoek instellen

Autofabrikanten hebben verschillende inbouwhoeken voor autoradio's bepaald. Hierdoor kan het voorkomen dat het display bij bepaalde inbouwposities van de autoradio slecht afleesbaar is.

In dit geval is het beslist noodzakelijk om de displayweergave aan deze hoek aan te passen.

Ga hiervoor als volgt te werk:

⇒ Druk op toets **MENU** ⑨.

⇒ Druk zo vaak op toets **√** of **⌂** ⑦ dat "VIEW ANGLE" op het display wordt weergegeven.

⇒ Druk op toets **< of >** ⑦ om de zichthoek in te stellen (-4 ... +4).

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk tweemaal op toets **MENU** ⑨ of **OK** ⑩.

Externe audiobronnen

U kunt **in plaats van** de cd-wisselaar een andere externe audiobron met Line-ingang aansluiten. Zulke bronnen kunnen bv. een draagbare cd-speler, Mini-Disc-speler of MP3-speler zijn.

In het menu moet de AUX-ingang worden ingeschakeld.

Voor het aansluiten van een externe audiobron hebt u een adapterkabel nodig (Blaupunkt-nr. 7 607 897 093). Deze kabel is verkrijgbaar bij uw geautoriseerde Blaupunkt-dealer.

AUX-ingang in- en uitschakelen

⇒ Druk op toets **MENU** (9).

Op het display verschijnt "MENU".

⇒ Druk zo vaak op toets **↵** of **↶** (7) dat "AUX OFF" resp. "AUX ON" op het display wordt weergegeven.

⇒ Druk op toets **<** of **>** (7) om AUX in resp. uit te schakelen .

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk op toets **MENU** (9) of **OK** (10).

Let op:

- Wanneer de AUX-ingang is ingeschakeld, kan deze met de **SRC**-toets (16) worden gekozen.

TMC voor dynamische navigatiesystemen

TMC betekent "Traffic Message Channel". Via TMC wordt verkeersinformatie digitaal verzonden, zodat deze door hiervoor geschikte navigatiesystemen worden gebruikt voor de routeplanning. Uw autoradio beschikt over een TMC-uitgang, waarop Blaupunkt-navigatiesystemen kunnen worden aangesloten. Uw Blaupunkt-vakhandel kan u informeren over welke navigatiesystemen er op uw autoradio kunnen worden aangesloten.

Wanneer er een navigatiesysteem is aangesloten en er een TMC-zender wordt ontvangen, is "TMC" op het display verlicht.

Wanneer de dynamische routegeleiding actief is, wordt automatisch een TMC-zender ingesteld.

Technische gegevens

Versterker

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

Tuner

Golfgebieden Europa:

FM : 87,5 - 108 MHz
MW : 531 - 1 602 kHz
LW : 153 - 279 kHz

Golfgebieden Amerika:

FM : 87,5 - 107,9 MHz
AM : 530 - 1 710 kHz

Golfgebieden Thailand en Azië:

FM : 87,5 - 108 MHz
AM : 531 - 1 602 kHz

Frequentiebereik FM:

35 - 16 000 Hz

Cd

Frequentiebereik: 20 - 20 000 Hz

Pre-amp out

Vier kanalen: 3 V

Ingangsgevoeligheid

AUX-ingang : 2 V / 6 k Ω

Tel-/navi-ingang : 10 V / 1 k Ω

Wijzigingen voorbehouden!

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

Country:	Phone:	Fax:	WWW:
Germany	(D) 0180-5000225	05121-49 4002	http://www.blaupunkt.com
Austria	(A) 01-610 390	01-610 393 91	
Belgium	(B) 02-525 5444	02-525 5263	
Denmark	(DK) 44 898 360	44-898 644	
Finland	(FIN) 09-435 991	09-435 99236	
France	(F) 01-4010 7007	01-4010 7320	
Great Britain	(GB) 01-89583 8880	01-89583 8394	
Greece	(GR) 210 94 27 337	210 94 12 711	
Ireland	(IRL) 01-4149400	01-4598830	
Italy	(I) 02-369 62331	02-369 62464	
Luxembourg	(L) 40 4078	40 2085	
Netherlands	(NL) 023-565 6348	023-565 6331	
Norway	(N) 66-817 000	66-817 157	
Portugal	(P) 01-2185 00144	01-2185 11111	
Spain	(E) 902-120234	916-467952	
Sweden	(S) 08-7501500	08-7501810	
Switzerland	(CH) 01-8471644	01-8471650	
Czech. Rep.	(CZ) 02-6130 0441	02-6130 0514	
Hungary	(H) 01-333 9575	01-324 8756	
Poland	(PL) 0800-118922	022-8771260	
Turkey	(TR) 0212-3350677	0212-3460040	
USA	(USA) 800-2662528	708-6817188	
Brasil (Mercosur)	(BR) +55-19 3745 2769	+55-19 3745 2773	
Malaysia (Asia Pacific)	(MAL) +604-6382 474	+604-6413 640	

Blaupunkt GmbH

