



Radio / CD

Acapulco MP52

7 642 265 310

Daytona MP53

7 643 290 310

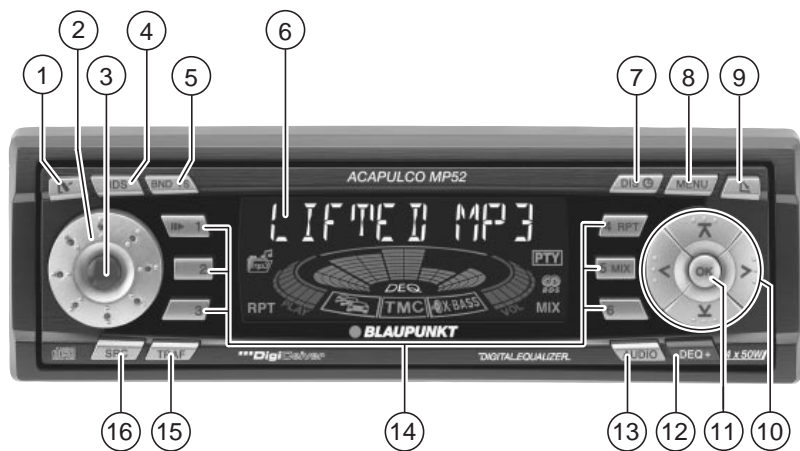
Gebbruiksaanwijzing



<http://www.blaupunkt.com>

 **BLAUPUNKT**

Hier openslaan a.u.b.



BEDIENINGSELEMENTEN

- ① **[V]-toets**, voor het ontgrendelen van het afneembare bedieningspaneel (Release Panel)
- ② Volumeregelaar
- ③ Toets voor het in- en uitschakelen van het apparaat en het geluid van het apparaat te onderdrukken (Mute)
- ④ **RDS-toets**, RDS-comfortfunctie in- en uitschakelen (Radio Data System)
Weergave van lichtkranten kiezen
- ⑤ **BND-toets** (Band), geluidsbron kiezen,
Radioweergave,
kiezen van de FM-geheugenniveaus en de golfgebieden MW en LW
TS, start de Travelstore-functie
- ⑥ Display (uitleesvenster)
- ⑦ **DIS**, wisselen van de display-inhoud
[Clock]-toets, weergave van de kloktijd op het display
- ⑧ **MENU-toets**, oproepen van het menu voor de basisinstellingen
- ⑨ **[Flip]-toets**, om het uitklapbare en afneembare bedieningspaneel (Flip Release Panel) te openen
- ⑩ Blok met pijltoetsen
- ⑪ **OK-toets**, om menuopties te bevestigen en de Scan-functie te starten
- ⑫ **DEQ+-toets** (Digital Equalizer), om de equalizer in en uit te schakelen
- ⑬ **AUDIO-toets**, bass, treble, X-BASS, balans en fader instellen
- ⑭ Toetsenblok **1 - 6**
- ⑮ **TRAF-toets**, voor het in- en uitschakelen van de standby-stand voor verkeersinformatie
- ⑯ **SRC-toets**, kiezen van de geluidsbron tussen cd, MP3 en cd-wisselaar resp. Compact Drive MP3 (indien aangesloten) en AUX

Opmerkingen en accessoires .	142	Cd-tekst laten weergeven	156
Afneembaar bedieningspaneel .	144	Cd verwijderen	156
In- en uitschakelen	145	MP3-weergave	157
Volume instellen	145	Vorbereiding van de MP3-cd.....	157
Radioweergave	147	MP3-weergave starten	158
Tuner instellen	147	Directory kiezen	158
Radioweergave inschakelen	147	Titels kiezen	158
RDS-comfortfunctie (AF, REG)	147	Snelle zoekdoorloop (hoorbaar) ...	159
Golfgebied /		Titels in willekeurige volgorde	
geheugenniveau kiezen	148	weergeven (MIX)	159
Zenders instellen	148	Titels kort weergeven (SCAN)	159
Gevoeligheid van de		Losse titels of hele directory's	
zoekafstemming instellen	148	herhaald afspelen (REPEAT)	159
Zenders programmeren	149	Weergave onderbreken (PAUSE) ..	160
Zenders automatisch		Displayweergave instellen	160
programmeren (Travelstore)	149	Weergave van cd-wisselaar .	161
Geprogrammeerde zenders		Weergave van cd-wisselaar	
oproepen	149	starten	161
Ontvangbare zenders kort		Cd kiezen	161
weergeven (SCAN)	149	Titels kiezen	161
Duur van het fragment instellen	149	Snelle zoekdoorloop (hoorbaar) ...	161
Programmatype (PTY)	150	Wisselen van displayweergave	161
Radio-ontvangst optimaliseren	151	Losse titels of hele cd's herhaald	
Weergave van lichtkranten kiezen	151	afspelen (REPEAT)	161
Display instellen	152	Titels in willekeurige volgorde	
Verkeersinformatie	152	weergeven (MIX)	161
Cd-weergave	153	Alle titels van alle cd's kort	
Cd-weergave starten	153	weergeven (SCAN)	162
Titels kiezen	154	Weergave onderbreken (PAUSE) ..	162
Snel titels kiezen	154	Cd's een naam geven	162
Snelle zoekdoorloop (hoorbaar) ...	154	CLOCK - Kloktijd	164
Willekeurige weergave van de		Klankkleur en	
titels (MIX)	154	volumeverhouding	165
Titels kort weergeven (SCAN)	154	Equalizer voor Acapulco MP52 .	166
Titels herhalen (REPEAT)	155	Equalizer voor Daytona MP53 ..	169
Weergave onderbreken (PAUSE) ..	155	Externe audiobronnen	173
Wisselen van displayweergave	155	TMC voor dynamische	
Verkeersinformatie tijdens		navigatiesystemen	173
cd-weergave	155	Technische gegevens	174
Cd's een naam geven	155		

Opmerkingen en accessoires

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


Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat 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 zijn aangeschaft, bieden wij een fabrieksgarantie. U kunt de garantievoorwaarden oproepen onder www.blaupunkt.com of direct opvragen bij:

Blaupunkt GmbH
Hotline
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 toegelaten accessoires.

Afstandsbediening

Met de afstandsbediening RC 08, RC 10 of RC 10H (als speciale accessoire verkrijgbaar) kunt u de meeste basisfuncties van uw autoradio veilig en comfortabel bedienen.

In- en uitschakelen met de afstandsbediening is niet mogelijk.

Versterkers

Alle Blaupunkt-versterkers kunnen worden gebruikt.

Afregelmicrofoon

Met de afregelmicrofoon (verkrijgbaar als speciale accessoire) kunt u de automatische klankafregelfunctie van de equalizer gebruiken.

Cd-wisselaars (changers)

De volgende Blaupunkt-cd-wisselaars kunnen worden aangesloten: CDC A 02, CDC A 08 en IDC A 09.

Compact Drive MP3

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

Versterkers / sub-out

U kunt via de desbetreffende aansluitingen van de autoradio externe versterkers en een subwoofer aansluiten.

Wij adviseren het gebruik van afgestemde producten uit de Blaupunkt- of Velocity-productlijn.

Interface voor typespecifiek display en stuurwielafstandsbediening

Sommige autotypes zijn reeds door de fabrikant met een display in het dashboard en een stuurwielafstandsbediening uitgerust. Voor diverse autotypes zijn specifieke interfaces beschikbaar, waarmee u het display kunt gebruiken voor de weergave van de autoradio en de afstandsbediening.

Voor welke autotypes een dergelijke interface beschikbaar is, hoort u van uw Blaupunkt-dealer of bij de Blaupunkt-hotline.

AFNEEMBAAR BEDIENINGSPANEEL

Afneembaar bedieningspaneel

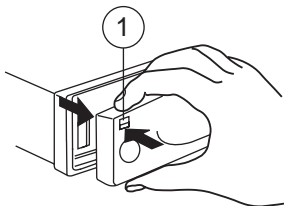
Diefstalbeveiliging


Uw radio is ter bescherming tegen diefstal uitgerust met een afneembaar bedieningspaneel (Flip 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.
- Bewaar het bedieningspaneel in het meegeleverde etui.
- 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



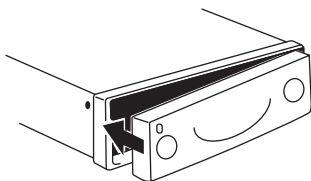
⇨ Druk op toets  ①.

De vergrendeling van het bedieningspaneel wordt geopend.

- ⇨ Trek het bedieningspaneel eerst loodrecht en dan naar links uit het apparaat.
- Nadat het bedieningspaneel is verwijderd, schakelt het apparaat zichzelf uit.
- Alle actuele instellingen worden opgeslagen.
- Een geplaatste cd blijft achter in het apparaat.

Bedieningspaneel plaatsen

- ⇨ Schuif het bedieningspaneel van links naar rechts in de geleiding van het apparaat.
- ⇨ Druk de linkerkant van het bedieningspaneel in het apparaat totdat het met een klik vergrendelt.



Let op:

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

Wanneer het apparaat bij het verwijderen van het bedieningspaneel ingeschakeld was, schakelt het zichzelf na plaatsing automatisch opnieuw in met de laatste instelling (radio, cd, cd-wisselaar resp. Compact Drive MP3 of AUX).

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 ③ is uitgeschakeld, wordt het met het contact in- en uitgeschakeld.

U kunt het apparaat ook inschakelen wanneer het contact is uitgeschakeld.

⇒ Druk hiervoor op toets ③.

Let op:

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

In- en uitschakelen met het afneembare bedieningspaneel

⇒ Verwijder het bedieningspaneel.

Het apparaat wordt uitgeschakeld.

⇒ Breng het bedieningspaneel weer aan.

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

In- en uitschakelen met toets ③

⇒ Om het apparaat in te schakelen drukt u op toets ③.

⇒ Om het apparaat uit te schakelen houdt u toets ③ langer dan twee seconden ingedrukt.

Het apparaat wordt uitgeschakeld.

Volume instellen

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

⇒ Om het volume te vergroten draait u de volumeregelaar ② naar rechts.

⇒ Om het volume te verkleinen draait u de volumeregelaar ② naar links.

Volume bij inschakelen instellen

Het volume waarmee het apparaat bij het inschakelen speelt, kan worden ingesteld.

⇒ Druk op toets **MENU** ⑧.

⇒ Druk zo vaak op toets **∨** of **∧** ⑩ dat "ON VOLUME" op het display wordt weergegeven.

⇒ Stel het volume bij inschakelen in met de **<>**-toetsen ⑩.

Wanneer u "LAST VOL" instelt, wordt opnieuw het volume geactiveerd waarmee u voor het uitschakelen naar de radio luisterde.

Let op:

- Ter bescherming van het gehoor is het volume bij inschakelen bij de instelling "LAST VOL" begrensd op de waarde 38. Wanneer het volume voor het uitschakelen hoger was en "LAST VOL" is gekozen, wordt opnieuw ingeschakeld met de waarde 38.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk op toets **MENU** ⑧ of **OK** ⑪.

VOLUME INSTELLEN

Volume abrupt verkleinen (Mute)

U kunt het volume abrupt verkleinen (Mute).

⇒ Druk kort op toets ③.

Op het display verschijnt "MUTE".

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 heeft u de kabel met Blaupunkt-nr.: 7 607 001 503 nodig.

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

Wanneer er tijdens een telefoongesprek of gesproken mededeling van de navigatie een verkeersbericht wordt ontvangen, wordt het verkeersbericht pas na beëindiging van het gesprek / de gesproken mededeling weergegeven.

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

⇒ Druk op toets **MENU** ⑧.

⇒ Druk zo vaak op toets **√** ⑩ dat "TEL/NAVI VOL" op het display verschijnt.

⇒ Stel het gewenste volume in met de **<>**-toetsen ⑩.

⇒ Wanneer de instelling voltooid is, drukt u op toets **MENU** ⑧ of **OK** ⑪.

Let op:

U kunt het volume voor telefoongesprekken en gesproken mededelingen tijdens de weergave direct instellen met de volumeregelaar ②.

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** ⑧.

⇒ Druk zo vaak op toets **√** ⑩ dat "AUTO SOUND" op het display verschijnt.

⇒ Stel de volume-aanpassing in met de **<>**-toetsen ⑩.

⇒ Wanneer de instelling voltooid is, drukt u op toets **MENU** ⑧ of **OK** ⑪.

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 probleemloos functioneren van het radiogedeelte te garanderen, moet het apparaat worden ingesteld op de regio waarin u zich bevindt. U kunt kiezen tussen (EUROPE) en Amerika (N.AMERICA). Van fabriekswege is de tuner ingesteld op de regio waarin het apparaat is verkocht. Bij problemen met de radio-ontvangst kunt u deze instelling controleren.

Deze gebruiksaanwijzing heeft betrekking op de instelling "EUROPE".

- ⇒ Druk op toets **MENU** (8).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **√** (10) dat "TUNER AREA" op het display wordt weergegeven.
- ⇒ Druk op toets **<** of **>** (10) langer dan twee seconden ingedrukt om te kiezen uit "EUROPE" en "N.AMERICA".
- ⇒ Druk op toets **MENU** (8) of **OK** (11).

Radioweergave inschakelen

Wanneer u zich in de weergavesoorten cd, cd-wisselaar resp. Compact Drive MP3 of AUX bevindt:

- ⇒ Druk op toets **BND/TS** (5).

RDS-comfortfunctie (AF, REG)

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

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

Let op:

REG moet apart in het menu worden geactiveerd / gedeactiveerd.

REG in- en uitschakelen

- ⇒ Druk op toets **MENU** (8).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **√** (10) dat "REG" op het display verschijnt. Achter "REG" wordt "OFF" (uit) resp. "ON" (aan) weergegeven.
- ⇒ Om REG in resp. uit te schakelen drukt u op toets **<** of **>** (10).
- ⇒ Druk op toets **MENU** (8) of **OK** (11).

RDS-comfortfunctie in- of uitschakelen

- ⇒ Om de RDS-comfortfuncties AF en REG te gebruiken, drukt u op toets **RDS** (4).

RADIOWEERGAVE

De RDS-comfortfuncties zijn actief wanneer RDS met een symbool op het display verlicht is. Bij het inschakelen van de RDS-comfortfuncties verschijnt kort "REG ON" resp. "REG OFF".

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 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 resp. golfgebieden drukt u kort op toets **BND / TS** (5).

Zenders instellen

U hebt verschillende mogelijkheden om zenders in te stellen.

Automatische zoekafstemming

- ⇨ Druk op toets **Y** of **A** (10).

De eerstvolgende ontvangbare zender wordt ingesteld.

Handmatig afstemmen op zenders

U kunt ook handmatig zenders instellen.

- ⇨ Druk op de toetsen **<** of **>** (10).

Let op:

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

Bladeren in zenderketens (alleen FM)

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

- ⇨ Druk op toets **<** of **>** (10) om naar de volgende zender van de zenderketen te gaan.

Let op:

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

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** (8).

- ⇨ Druk zo vaak op toets **Y** (10) dat "SENS" op het display verschijnt.

"SENS 6" betekent de hoogste gevoeligheid, "SENS 1" de geringste.

- ⇨ Stel de gewenste gevoeligheid in met de **<>**-toetsen (10).

- ⇨ Wanneer het instellen voltooid is, drukt u op toets **MENU** (8) of **OK** (11).

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 - 6** ⁽¹⁴⁾ 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** ⁽⁵⁾ langer dan twee seconden ingedrukt.

Het programmeren begint. Op het display verschijnt "TRAVEL-STORE". Wanneer de programmering 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 - 6** ⁽¹⁴⁾ van de gewenste zender.

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 ⁽¹¹⁾ langer dan twee seconden ingedrukt.

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

SCAN beëindigen, zender verder beluisteren

- ⇒ Druk op toets **OK** ⁽¹¹⁾.

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

Duur van het fragment instellen

- ⇒ Druk op toets **MENU** ⁽⁸⁾.
- ⇒ Druk zo vaak op toets **∇** ⁽¹⁰⁾ dat "SCANTIME" op het display verschijnt.
- ⇒ Stel de gewenste duur van het fragment in met de **<>**-toetsen ⁽¹⁰⁾.
- ⇒ Wanneer de instelling voltooid is, drukt u op toets **MENU** ⁽⁸⁾ of **OK** ⁽¹¹⁾.

Let op:

De ingestelde duur van het fragment geldt ook voor het scannen bij cd-weergave, maar niet voor het scannen bij de weergave van cd-wisselaar.

Programmatype (PTY)

Naast de naam van de zender geven bepaalde FM-zenders ook informatie door over het type van hun programma. 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 van een bepaald programmatype kiezen.

PTY-EON

Wanneer het programmatype is gekozen en de zoekdoorloop gestart is, schakelt het apparaat over van de actuele zender 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 wordt op het display kort "NO PTY" weergegeven. De laatst ontvangen zender wordt opnieuw ingesteld.
- Wanneer de ingestelde of een andere zender uit de zenderketen op een later tijdstip het gewenste programmatype uitzendt, schakelt het apparaat automatisch over van de actuele zender, resp. vanuit de cd- of cd-wisselaar-weergave op de zender met het gewenste programmatype.

PTY in- en uitschakelen

- ⇒ Druk op toets **MENU** (8).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **√** of **⌂** (10) dat "PTY ON" resp. "PTY OFF" op het display wordt weergegeven.
- ⇒ Druk op toets **< of >** (10), om PTY in (ON) resp. uit te schakelen (OFF).

Wanneer PTY ingeschakeld is, is PTY verlicht op het display.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (8) of **OK** (11).

Programmatype kiezen en zoekdoorloop starten

- ⇒ Druk op toets **< of >** (10).

Het actuele programmatype wordt weergegeven op het display.

- ⇒ Wanneer u een ander programmatype wilt kiezen, kunt u binnen de weergavetijd overschakelen op een ander programmatype door op toets **< of >** (10) te drukken.

Of

- ⇒ Druk op een van de toetsen **1 - 6** (14) om het onder de desbetreffende voorkeuzetoets opgeslagen programmatype te kiezen.

Het gekozen programmatype wordt kort weergegeven.

- ⇒ Druk op toets **√** of **⌂** (10) om de zoekdoorloop te starten.

De volgende zender met het gekozen programmatype wordt ingesteld.

Programmatype opslaan onder de voorkeuzetoetsen

- ⇒ Kies een programmatype met de toetsen < of > (10).
- ⇒ Houd de gewenste voorkeuzetoets **1 - 6** (14) langer dan twee seconden ingedrukt.

Het programmatype is opgeslagen onder de gekozen toets **1 - 6** (14).

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** (8).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **√** (10) dat "HICUT" op het display verschijnt.
- ⇒ Druk op toets < of > (10) om HICUT in te stellen.

"HICUT 3" betekent de sterkste afzwakking van de hoge tonen en de storing, "HICUT 0" betekent geen afzwakking.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (8) of **OK** (11).

Storingsafhankelijke wisseling van bandbreedte (SHARX)

Met de SHARX-functie kunt u storing door aangrenzende zenders in zeer hoge mate uitsluiten. Schakel de SHARX-functie in bij een hoge zenderdichtheid.

SHARX in- en uitschakelen

- ⇒ Druk op toets **MENU** (8).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **√** (10) dat "SHARX" op het display verschijnt.
- ⇒ Druk op toets < of > (10) om SHARX in resp. uit te schakelen.

"SHARX ON" betekent automatische wisseling van bandbreedte, "SHARX OFF" betekent geen wisseling van bandbreedte.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (10) of **OK** (11).

Weergave van lichtkranten kiezen

Bepaalde radiozenders gebruiken het RDS-sigitaal om in plaats van hun zendernaam reclame of andere informatie uit te zenden. Deze 'lichtkranten' worden op het display weergegeven.

U kunt de weergave van 'lichtkranten' uitschakelen voor zenders die u onder de voorkeuzetoetsen hebt geprogrammeerd.



- ⇒ Houd de **RDS**-toets (4) ingedrukt totdat "NAME FIX" op het display verschijnt.
- ⇒ Om de weergave van lichtkranten weer mogelijk te maken houdt u de **RDS**-toets (4) ingedrukt totdat "NAME VAR" op het display verschijnt.

Let op:

Wanneer u een reeds geprogrammeerde zender instelt via een andere functie dan SCAN of de zoekdoorloop, worden de 'lichtkranten' wel weergegeven.

Display instellen

U kunt tijdens radioweergave kiezen tussen permanente weergave van de kloktijd of permanente weergave van de naam van de zender resp. de frequentie.

- ⇒ Houd toets **DIS**   ingedrukt totdat de gewenste weergave op het display verschijnt.

Verkeersinformatie

Dit apparaat is uitgerust met een RDS-EON-ontvanger. EON staat voor **E**nhan**c**ed **O**ther **N**etwork.

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** .

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 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** (8).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **V** (10) dat "TA VOLUME" wordt weergegeven.
- ⇒ Stel het volume in met de **<>**-toetsen (10).
- ⇒ Wanneer het instellen voltooid is, drukt u op toets **MENU** (8) of **OK** (11).

Let op:

U kunt tijdens het verkeersbericht het volume voor de duur van het verkeersbericht ook instellen met de volumeregelaar (2).

Let op:

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

Cd-weergave

Met dit apparaat kunt u normaal in de handel verkrijgbare audio-cd's, cd-r's en cd-rw's met een diameter van 12 cm afspelen. Naast cd's met audiogegevens kunt u met dit apparaat ook cd's met MP3-bestanden afspelen. Lees hiervoor het hoofdstuk "MP3-weergave" na dit hoofdstuk.

Voor een foutloze werking dient u alleen cd's te gebruiken met het Compact Disc-logo. Cd's met kopieerbeveiliging kunnen problemen met het afspelen veroorzaken. Blaupunkt kan geen foutloos functioneren van cd's met kopieerbeveiliging garanderen.

⚠ Gevaar voor vernieling van de cd-speler!

Zgn. cd-singles met een doorsnede van 8 cm en 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 **L** (9).

Het Flip 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 naar binnen in de cd-speler getransporteerd.

CD-WEERGAVE

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.

- 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 (10) om de volgende resp. de vorige titel te kiezen.

Wanneer u eenmaal op toets **↵** of **←** (10) drukt, wordt de actuele titel opnieuw gestart.

Snel titels kiezen

Om titels snel achterwaarts resp. voorwaarts te kiezen:

- ⇒ Houd een van de toetsen **↵** **↔** (10) ingedrukt totdat de snelkiesfunctie achterwaarts resp. voorwaarts wordt gestart.

Snelle zoekdoorloop (hoorbaar)

Voor een snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts:

- ⇒ Houd een van de **↔**-toetsen (10) ingedrukt totdat de snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts begint.

Willekeurige weergave van de titels (MIX)

- ⇒ Druk op toets **5 MIX** (14).

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 **5 MIX** (14).

"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 (11) 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 (11).

De actueel weergegeven titel wordt verder afgespeeld.

Titels herhalen (REPEAT)

- ⇨ Wanneer u een titel wilt herhalen, drukt u op toets **4 RPT** (14).

"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, drukt u opnieuw op toets **4 RPT** (14).

"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 **1** (14).

Op het display verschijnt "PAUSE".

Pauze opheffen

- ⇨ Druk tijdens de pauze op toets **1** (14).

De weergave wordt voortgezet.

Wisselen van displayweergave

- ⇨ Om te wisselen tussen de weergave van titelnummer en kloktijd, titelnummer en verstreken speeltijd of titelnummer en cd-naam houdt u toets **DIS** (7) een- of meermaals langer dan twee seconden ingedrukt, totdat de gewenste aanduiding op het display verschijnt.

Verkeersinformatie tijdens cd-weergave

- ⇨ Wanneer u tijdens de cd-weergave verkeersinformatie wilt ontvangen, drukt u op toets **TRAF** (15).

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

Cd's een naam geven

Om uw cd's beter te kunnen herkennen hebt u met 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 "FULL".

Cd-naam invoeren / veranderen

- ⇨ Beluister de gewenste cd.
- ⇨ Druk op toets **MENU** (8).
- ⇨ Kies met de toetsen **▼** en **▲** (10) "CD NAME".
- ⇨ Druk op toets **<** of **>** (10).

U komt in de Edit-modus. Wanneer de door u gekozen cd nog onbekend is, verschijnen er acht liggende streepjes (underscores) op het display.

De actuele invoerpositie knippert.

- ⇨ Kies de tekens met de toetsen **▼** en **▲** (10). Wanneer een positie vrij moet blijven, kiest u een underscore.
- ⇨ U verandert de invoerpositie met toets **<** of **>** (10).

CD-WEERGAVE

- ⇒ Om de naam op te slaan drukt u op toets **MENU** (8) of op **OK** (11).

Een cd-naam wissen

- ⇒ Beluister de cd waarvan de naam moet worden gewist.
- ⇒ Druk op toets **MENU** (8).
- ⇒ Kies met de toetsen **↵** en **↔** (10) "CD NAME".
- ⇒ Druk op toets **< of >** (10).
- ⇒ Druk op toets **MENU** (8) en houd deze ingedrukt. Na vier seconden is een pieptoon te horen en verschijnt op het display "DELETE NAME".
- ⇒ Laat toets **MENU** (8) los.

De cd-naam is gewist.

- ⇒ Door op toets **OK** (11) te drukken, gaat u terug naar het menu.

Cd-tekst laten weergeven

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

U kunt de cd-tekst telkens wanneer van titel wordt gewisseld als lichtkrant op het display laten weergeven. Nadat de cd-tekst eenmaal is weergegeven, wordt de standaardweergave gebruikt. Lees hiervoor het gedeelte "Wisselen van displayweergave". Wanneer de geplaatste cd geen cd-tekst bevat, wordt wanneer de cd-tekst is ingeschakeld kort "NO TEXT" weergegeven op het display.

Cd-tekst in- en uitschakelen

- ⇒ Druk op toets **MENU** (8).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **↵** (10) dat op het display "CD TEXT" wordt weergegeven.
- ⇒ Schakel de cd-tekstfunctie in of uit met de toetsen **<>** (10) ("CD TEXT ON" resp. "CD TEXT OFF").
- ⇒ Wanneer het instellen voltooid is, drukt u op toets **MENU** (8) of **OK** (11).

Let op:

Cd-teksten worden weergegeven met een lengte van 20 tekens.

Cd verwijderen

- ⇒ Druk op toets **↵** (9).

Het Flip Release Panel wordt naar voren toe geopend, de cd wordt naar buiten geschoven.

- ⇒ Verwijder de cd en sluit het bedieningspaneel.

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 met kwaliteitsverlies.

Vorbereiding van de MP3-cd

Door de combinatie van cd-writer, cd-schrijfsoftware 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 beste resultaten worden verkregen met basis-cd's met een speelduur van 74 minuten.

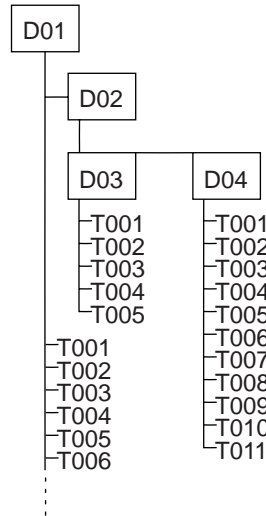
De opmaak van de cd moet ISO 9660 level 1 resp. level 2 of Joliet zijn. Alle andere soorten kunnen niet betrouwbaar worden afgespeeld.

Vermijd multisessies. Wanneer u op een cd meer dan één sessie wegschrijft, wordt alleen de eerste sessie herkend.

U kunt op een cd maximaal 255 directory's aanmaken. Deze directory's kun-

nen met dit apparaat afzonderlijk worden gekozen.

In elke directory kunnen zich vervolgens weer maximaal 255 losse titels (tracks) en subdirectory's bevinden, die afzonderlijk kunnen worden gekozen. Het directory-pad mag maximaal acht niveaus omvatten.



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 namen volgens de werkwijze van uw cd-schrijfsoftware. Aanwijzingen daarvoor vindt u in de handleiding van de software.

Let op:

- U dient bij het benoemen van de directory's en titels geen trema's en speciale symbolen te gebruiken.

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 MP3-bestanden vanuit audiobestanden dient u bitrates van maximaal 256 kB/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!
- Gebruik geen gemengde cd's met MP3-bestanden en niet-MP3-bestanden.
- Gebruik geen mix-mode-cd's met audiotitels en MP3-titels.

MP3-weergave starten

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

Directory kiezen

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

- ⇨ Druk een- of meermaals op toets **↵** of **⏪** (10).

Let op:

- Alle directory's die geen MP3-bestanden bevatten, worden automatisch overgeslagen. Wanneer u bv. titels uit directory D01 beluistert en met toets **↵** of **⏪** (10) de volgende directory kiest, wordt directory D02, die geen MP3-titels bevat, overgeslagen en wordt D03 afgespeeld. De weergave op het display springt dan automatisch van "D02" op "D03".

Titels kiezen

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

- ⇨ Druk een- of meermaals op toets **<** of **>** (10).

Wanneer toets **<** (10) eenmaal wordt ingedrukt, wordt de actuele titel opnieuw gestart.

Snelle zoekdoorloop (hoorbaar)

Voor een snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts:

- ⇨ Houd toets < of > (10) ingedrukt tot dat 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 **5 MIX** (14).

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:

- ⇨ Druk opnieuw op toets **5 MIX** (14).

Op het display verschijnt "MIX CD" en het MIX-symbool is verlicht. Alle titels van de actuele directory worden in toevallige volgorde afgespeeld. Daarna worden de titels van de volgende directory in toevallige volgorde afgespeeld.

MIX beëindigen

Om MIX te beëindigen:

- ⇨ Druk zo vaak op toets **5 MIX** (14) dat "MIX OFF" op het display wordt weergegeven en het MIX-symbool verdwijnt.

Titels kort weergeven (SCAN)

U kunt alle titels van de cd kort laten weergeven.

- ⇨ Houd toets **OK** (11) langer dan twee seconden ingedrukt. De volgende titel wordt kort weergegeven.

Op het display wordt "SCAN" weergegeven. De titels van de cd worden in oplopende volgorde afgespeeld.

Let op:

- De duur van het fragment is instelbaar. Lees voor het instellen van de duur van het fragment het gedeelte "Duur van het fragment instellen" in het hoofdstuk "Radio-weergave".

Scan beëindigen, titel verder beluisteren

- ⇨ Druk kort op de **OK**-toets (11).

De actuele titel wordt verder afgespeeld.

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

- ⇨ Druk op toets **4 RPT** (14).

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


Om de hele directory herhaald te laten afspelen:

- ⇨ Druk zo vaak op toets **4 RPT** (14) dat op het display kort "REPEAT DIR" wordt weergegeven.


MP3-WEERGAVE

REPEAT beëindigen

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


- ⇒ Druk zo vaak op toets **4 RPT**  dat "REPEAT OFF" kort wordt weergegeven en RPT verdwijnt.

Weergave onderbreken (PAUSE)

- ⇒ Druk op toets **1** .

Op het display verschijnt "PAUSE".

Pauze opheffen

- ⇒ Druk tijdens de pauze op toets **1** .

De weergave wordt voortgezet.


Displayweergave instellen

U kunt op het display diverse informatie over de actuele titel laten weergeven:

- Naam van het bestand
- Naam van de directory
- Naam van de titel (alleen indien ID3-tag aanwezig)
- Naam van het album (alleen indien ID3-tag aanwezig)
- Uitvoerende (alleen indien ID3-tag aanwezig)
- Kloktijd


De bovengenoemde informatie wordt bij het wisselen van titel eenmalig als lichtkrant weergegeven op het display (uitgezonderd de kloktijd).

Om te kiezen tussen de weergavemogelijkheden:

- ⇒ Houd toets **DIS**  zo vaak langer dan twee seconden ingedrukt, dat de gewenste informatie op het display wordt weergegeven.

Directory en kloktijd kort laten weergeven

U kunt het nummer van de directory en de kloktijd kort op het display laten weergeven.

- ⇒ Druk kort op toets **DIS** .

Weergave van cd-wisselaar

Let op:

Informatie over de behandeling van cd's, het plaatsen van cd's en voor het onderhoud 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, drukt u een- of meermaals op toets **↵** of **↶** (10).

Titels kiezen

- ⇒ Om op- of neerwaarts naar een andere titel van de actuele cd te gaan, drukt u een- of meermaals op toets **<** of **>** (10).

Snelle zoekdoorloop (hoorbaar)

Voor een snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts:

- ⇒ Houd een van de **<>**-toetsen (10) ingedrukt totdat de snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts begint.

Wisselen van displayweergave

- ⇒ Om te wisselen tussen de weergave van titelnummer en verstreken speeltijd, titelnummer en kloktijd, titelnummer en cd-nummer of titelnummer en cd-naam, houdt u toets **DIS** (7) een- of meermaals langer dan twee seconden ingedrukt, totdat de gewenste aanduiding op het display verschijnt.

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

- ⇒ Om de actuele titel te herhalen drukt u kort op toets **4 RPT** (14).

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

- ⇒ Om de actuele cd te herhalen drukt u opnieuw op toets **4 RPT** (14).

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

REPEAT beëindigen

- ⇒ Om het herhalen van de actuele cd te beëindigen houdt u toets **4 RPT** (14) ingedrukt totdat kort "REPEAT OFF" verschijnt en RPT niet langer verlicht is op het display.

Titels in willekeurige volgorde weergeven (MIX)

- ⇒ Om de titels van de actuele cd in willekeurige volgorde weer te geven drukt u kort op toets **5 MIX** (14).

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

WEERGAVE VAN CD-WISSELAAR

- ⇨ Om de titels van alle geplaatste cd's in willekeurige volgorde weer te geven drukt u opnieuw op toets **5 MIX** (14).

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

MIX beëindigen

- ⇨ Houd toets **5 MIX** (14) ingedrukt totdat kort "MIX OFF" verschijnt en MIX niet langer verlicht is op het display.

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

- ⇨ Om alle titels van alle geplaatste cd's in oplopende volgorde kort weer te geven houdt u de **OK**-toets (11) langer dan twee seconden ingedrukt.

Op het display verschijnt "SCAN".

SCAN beëindigen

- ⇨ Om de korte weergave te beëindigen drukt u kort op de **OK**-toets (11).

De op dat moment weergegeven titel wordt verder afgespeeld.

Weergave onderbreken (PAUSE)

- ⇨ Druk op toets **1** (14).

Op het display verschijnt "PAUSE".

Pauze opheffen

- ⇨ Druk tijdens de pauze op toets **1** (14).

De weergave wordt voortgezet.

Cd's een naam geven

Om uw cd's beter te kunnen herkennen hebt u met uw autoradio de mogelijkheid om 99 cd's een individuele naam te geven. De namen mogen maximaal zeven tekens lang zijn.

Wanneer u meer dan 99 namen probeert te geven, verschijnt op het display "FULL".

Cd-namen invoeren / veranderen

- ⇨ Druk op toets **MENU** (8).
- ⇨ Kies met de toetsen **∇** en **↶** (10) "CDC NAME".
- ⇨ Druk op toets **<** of **>** (10).

De naam van de cd wordt weergegeven.

- ⇨ Druk op toets **<** of **>** (10).

U komt in de Edit-modus. Wanneer de door u gekozen cd nog onbekend is, verschijnen er zeven liggende streepjes (underscores) op het display.

De actuele invoerpositie knippert.

- ⇨ Kies de tekens met de toetsen **∇** en **↶** (10). Wanneer een positie vrij moet blijven, kiest u een underscore.
- ⇨ U verandert de invoerpositie met toets **<** of **>** (10).
- ⇨ Om de naam op te slaan drukt u op toets **MENU** (8) of op **OK** (11).

Een cd-naam wissen

- ⇨ Beluister de cd waarvan de naam moet worden gewist.
- ⇨ Druk op toets **MENU** (8).
- ⇨ Kies met de toetsen **▼** en **⌂** (10) "CDC NAME".
- ⇨ Druk op toets **< of >** (10).
- ⇨ Druk op toets **MENU** (8) en houd deze ingedrukt. Na vier seconden is een pieptoon te horen en verschijnt op het display "DELETE NAME".
- ⇨ Laat toets **MENU** (8) los.

De cd-naam is gewist.

- ⇨ Door op toets **OK** (11) te drukken gaat u terug naar het menu.

Alle cd-namen wissen

Alle opgeslagen cd-namen worden hiermee gewist.

- ⇨ Beluister een cd.
- ⇨ Druk op toets **MENU** (8).
- ⇨ Kies met de toetsen **▼** en **⌂** (10) "CDC NAME".
- ⇨ Druk op toets **< of >** (10).
- ⇨ Druk op toets **MENU** (8) en houd deze ingedrukt. Na vier seconden is een bevestigingssignaal (pieptoon) te horen en verschijnt op het display "DELETE NAME". Houd toets **MENU** (8) nog langer ingedrukt totdat een tweede bevestigingssignaal (pieptoon) te horen is en "DELETE ALL" op het display verschijnt.

- ⇨ Laat toets **MENU** (8) los.



Alle cd-namen in de cd-wisselaar zijn gewist.

- ⇨ Door op toets **OK** (11) te drukken gaat u terug naar het menu.

CLOCK - KLOKTIJD

CLOCK - Klok tijd






Klok tijd kort laten weergeven

- ⇒ Om de klok tijd kort te laten weergeven drukt u op toets **DIS**  .

Klok tijd instellen

De klok tijd kan automatisch worden ingesteld via het RDS-sig naal. Indien u geen RDS-zenders kunt ontvangen of de door u beluisterde RDS-zender deze functie niet ondersteunt, kunt u de klok tijd ook met de hand instellen.

Klok tijd automatisch instellen






- ⇒ Om de klok tijd automatisch te laten instellen drukt u op toets **MENU** .
- ⇒ Druk zo vaak op toets **√**  dat "CLK MANUAL" (handmatig) resp. "CLK AUTO" (automatisch) op het display verschijnt.
- ⇒ Druk op toets **<**  totdat "CLK AUTO" op het display verschijnt.
- ⇒ Wanneer de instelling voltooid is, drukt u op toets **MENU**  of **OK** .

Wanneer er een zender met RDS-klok tijd functie (RDS-CT) wordt ontvangen, wordt de klok automatisch ingesteld.





Klok tijd met de hand instellen

- ⇒ Om de klok tijd in te stellen drukt u op toets **MENU** .
- ⇒ Druk zo vaak op toets **√**  dat "CLOCKSET" op het display verschijnt.
- ⇒ Druk op toets **>** .

De klok tijd verschijnt op het display. De minuten knipperen en kunnen worden ingesteld.

- ⇒ Stel de minuten in met de toetsen **√** en **∧** .
- ⇒ Wanneer de minuten ingesteld zijn, drukt u op toets **<** . De uren knipperen.
- ⇒ Stel de uren in met de toetsen **√** en **∧** .
- ⇒ Druk op toets **MENU**  of **OK** .

Klokmodus 12/24 uur kiezen

- ⇒ Druk op toets **MENU** .
- Op het display verschijnt "MENU".
- ⇒ Druk zo vaak op toets **√**  dat "24 H MODE" resp. "12 H MODE" op het display verschijnt.
 - ⇒ Druk op toets **<** of **>**  om de modus te wisselen.
 - ⇒ Wanneer de instelling voltooid is, drukt u op toets **MENU**  of **OK** .

Klankkleur en volumeverhouding

U kunt voor elke bron (radio, cd, cd-wisselaar resp. Compact Drive MP3, AUX en verkeersinformatie) de instellingen voor de klankkleur apart uitvoeren.

Let op:

De instellingen van de klankkleur voor verkeersinformatie kunnen alleen tijdens een verkeersbericht worden uitgevoerd.

Bass instellen

⇒ Druk op toets **AUDIO** (13).

Op het display verschijnt "BASS".

⇒ Druk op toets **∇** of **↶** (10) om de bass in te stellen.

⇒ Wanneer de instelling voltooid is, drukt u op toets **AUDIO** (13) of **OK** (11).

Treble instellen

⇒ Druk op toets **AUDIO** (13).

Op het display verschijnt "BASS".

⇒ Druk zo vaak op toets **➤** (10) dat "TREBLE" op het display verschijnt.

⇒ Druk op toets **∇** of **↶** (10) om de treble in te stellen.

⇒ Wanneer de instelling voltooid is, drukt u op toets **AUDIO** (13) of **OK** (11).

X-BASS instellen

X-BASS betekent de versterking van bass bij een gering volume. U kunt de instellingen voor X-BASS voor alle audiobronnen apart uitvoeren. Wanneer X-BASS is ingeschakeld, is een X-BASS-symbool verlicht op het display.

⇒ Druk op toets **AUDIO** (13).

"BASS" verschijnt op het display.

⇒ Druk zo vaak op toets **➤** (10) dat "X-BASS" op het display verschijnt.

⇒ Druk op toets **∇** of **↶** (10) om de X-BASS in te stellen.

"XBASS 0" betekent dat X-BASS uitgeschakeld is.

⇒ Wanneer het instellen voltooid is, drukt u op toets **AUDIO** (13) of **OK** (11).

Volumeverhouding links/rechts (balans) instellen

⇒ Om de volumeverhouding links/rechts (balans) in te stellen drukt u op toets **AUDIO** (13).

Op het display verschijnt "BASS".

⇒ Druk zo vaak op toets **➤** (10) dat "BALANCE" op het display verschijnt.

⇒ Druk op toets **∇** of **↶** (10) om de volumeverdeling rechts / links in te stellen.

⇒ Wanneer de instelling voltooid is, drukt u op toets **AUDIO** (13) of **OK** (11).

Volumeverhouding voor/achter (fader) instellen

- ⇒ Om de volumeverhouding voor/achter (fader) in te stellen drukt u op toets **AUDIO** (13).
- Op het display verschijnt "BASS".
- ⇒ Druk zo vaak op toets **>** (10) dat "FADER" op het display verschijnt.
- ⇒ Druk op toets **∨** of **∧** (10) om de volumeverdeling voor / achter in te stellen.
- ⇒ Wanneer de instelling voltooid is, drukt u op toets **AUDIO** (13) of **OK** (11).

Equalizer voor Acapulco MP52

Dit apparaat is uitgerust met een instrument voor automatische, digitale klankafregeling. Hiervoor hebt u drie zelfafregelende vijfbandsequalizers tot uw beschikking.

De equalizers USER1 - USER3 kunnen met behulp van een speciale afregel-microfoon automatisch worden afgeregeld. Deze microfoon is te verkrijgen bij de Blaupunkt-vakhandel. De automatisch berekende waarden kunnen ook handmatig worden veranderd. Wanneer u de equalizer handmatig wilt instellen, leest u het gedeelte "Digitale equalizer instellen".

Bovendien is het apparaat uitgerust met bestaande klankinstellingen.

Equalizer in- en uitschakelen

Om de equalizer in en uit te schakelen:

- ⇒ Houd toets **DEQ+** (12) ingedrukt tot dat DEQ op het display verlicht is en "EQ ON" kort wordt weergegeven.

Om de equalizer uit te schakelen:

- ⇒ Houd toets **DEQ+** (12) ingedrukt tot dat DEQ van het display verdwijnt en "EQ OFF" kort wordt weergegeven.

Automatisch afregelen van de klank

U kunt voor drie verschillende situaties resp. gebruikers elektronische instellingen uitvoeren en bewaren, bv.:

USER 1 voor bestuurder alleen

USER 2 voor bestuurder en passagier

USER 3 inzittenden voor en achter

Tijdens het afregelen houdt u de microfoon op de desbetreffende positie.

De positie van de microfoon voor situatie 1 (voorbeeld: bestuurder alleen) is direct ter hoogte van het hoofd van de bestuurder.

Voor situatie 2 bevindt de microfoon zich tussen bestuurder en passagier.

Voor situatie 3 in het midden van het auto-interieur (links/rechts, voor/achter).

Voor het afregelen moet een werkelijk rustige omgeving beschikbaar zijn. Vreemde geluiden vervormen de meting.

Let op:

De weg van het geluid vanaf de luidsprekers mag niet door voorwerpen worden gehinderd. Alle luidsprekers moeten aangesloten zijn en de microfoon moet op het apparaat zijn aangesloten.

Om een equalizer af te regelen:

- ⇒ Plaats de microfoon op de gewenste positie in de auto.
- ⇒ Druk op toets **DEQ+** (12).
- ⇒ Kies met toets **√** of **⌂** (10) "AUTO".

- ⇒ Kies met toets **<** of **>** (10) tussen "USER 1", "USER 2" of "USER 3".
- ⇒ Start het afregelproces met toets **√** of **⌂** (10).

Tijdens het afregelen wordt op het display "ADJUSTING" weergegeven. Het afregelen duurt ca. één minuut.

Wanneer tijdens het afregelen een fout optreedt of de microfoon niet correct is aangesloten, verschijnt "NO MICRO" op het display en wordt de meting afgebroken.

Automatisch afregelen afbreken

Wanneer u de automatische afregeling wilt afbreken:

- ⇒ Druk kort op toets **DEQ+** (12) of op **OK** (11).

Digitale equalizer instellen

U kunt naast de automatische klankafregeling ook een parametrische vijfbandsequalizer met de hand instellen. Parametrisch betekent in dit geval dat voor elk van de vijf banden één frequentie individueel kan worden versterkt of afgezwakt (GAIN +8 tot -8).

De volgende banden staan ter beschikking:

- SUB LOW EQ 32 - 50 Hz
- LOW EQ 63 - 250 Hz
- MID EQ 315 - 1 250 Hz
- MID/HIGH EQ 1 600 - 6 300 Hz
- HIGH EQ 8 000 - 12 500 Hz

Deze banden kunnen zonder meetapparatuur worden ingesteld. Zo kunnen de klankeigenschappen in de auto doorslaggevend worden beïnvloed.

EQUALIZER (ACAPULCO MP52)

Aanwijzingen voor de instelling

Wij adviseren u om een cd die u goed kent te gebruiken voor het instellen.

Zet voordat u de equalizer instelt de instellingen voor klankkleur en volume-verhouding op nul en deactiveer loudness. Lees hiervoor het hoofdstuk "Klankkleur en volumeverhouding".

- ⇒ Beluister de cd.
- ⇒ Beoordeel de klankindruk volgens uw eigen voorstelling.
- ⇒ Lees nu de informatie onder "Klankindruk" in de tabel "Instelhelp voor de equalizer".
- ⇒ Stel de waarden voor de equalizer in zoals beschreven onder "Maatregel".

Equalizer instellen

- ⇒ Druk op de **DEQ+**-toets ⁽¹²⁾.
- ⇒ Kies "DIGITAL EQ" met toets **∇** of **⌂** ⁽¹⁰⁾.
- ⇒ Kies de equalizer "USER EQ1", "USER EQ2" of "USER EQ3" die u wilt instellen met toets **<** of **>** ⁽¹⁰⁾.
- ⇒ Kies het filter met toets **∇** of **⌂** ⁽¹⁰⁾.
- ⇒ Druk op toets **<** of **>** ⁽¹⁰⁾.
- ⇒ Om de frequentie te kiezen drukt u op de toets **∇** of **⌂** ⁽¹⁰⁾.
- ⇒ Stel het niveau in met toets **<** of **>** ⁽¹⁰⁾.
- ⇒ Om het volgende filter te kiezen drukt u eerst op de **OK**-toets ⁽¹¹⁾ en dan op de **∇** of **⌂**-toets ⁽¹⁰⁾.

- ⇒ Wanneer alle instellingen uitgevoerd zijn, drukt u op de **DEQ+**-toets ⁽¹²⁾.

Bestaande klankinstellingen kiezen

U kunt ook klankinstellingen voor de volgende muzieksoorten kiezen:

- CLASSIC
- POP
- JAZZ
- ROCK
- TECHNO
- SPEECH

De instellingen voor deze muziekstijlen zijn reeds voorgeprogrammeerd.

- ⇒ Druk op de **DEQ+**-toets ⁽¹²⁾.
- ⇒ Druk zo vaak op toets **∇** of **⌂** ⁽¹⁰⁾ dat "SND PRESETS" op het display verschijnt.
- ⇒ Kies de gewenste voorgeprogrammeerde klankinstelling met toets **<** of **>** ⁽¹⁰⁾.
- ⇒ Druk op toets **DEQ+** ⁽¹²⁾ of **OK** ⁽¹¹⁾.

Niveauaanduiding instellen

De niveauaanduiding (spectrometer) op uw display geeft tijdens het instellen voor korte tijd symbolisch het volume, de instellingen van de klankregeling en de instellingen van de equalizer aan.

Wanneer er geen waarden worden ingesteld, geeft de spectrometer het uitgangsniveau van de autoradio aan. Hiervoor kunt u in het menu het type van de spectrometer instellen. Er zijn twee types beschikbaar.

EQUALIZER (ACAPULCO MP52)

Type spectrometer kiezen

⇒ Druk op toets **MENU** (8).

Op het display wordt "MENU" weergegeven.

⇒ Druk zo vaak op toets **√** (10) dat "EQ DISPLAY" op het display wordt weergegeven.

⇒ Druk op toets **< of >** (10) om te wisselen tussen de weergave van "SPECTRUM 1", "SPECTRUM 2" of "EQ DISP OFF".

⇒ Wanneer het instellen voltooid is, drukt u op toets **MENU** (8) of **OK** (11).

EQUALIZER (DAYTONA MP53)

Equalizer voor Daytona MP53

Dit apparaat beschikt over drie parametrische digitale equalizers die onafhankelijk kunnen worden ingesteld.

Zo hebt u de mogelijkheid om voor verschillende situaties (bv. alleen bestuurder, bestuurder en passagier of inzittenden voor en achter) verschillende equalizerinstellingen te programmeren en op te roepen.

Parametrisch betekent dat voor elk van de vijf filters één frequentie individueel kan worden versterkt of afgezwakt (GAIN +8 tot -8).

De volgende filters zijn beschikbaar:

- SUB LOW EQ 32 - 50 Hz
- LOW EQ 63 - 250 Hz
- MID EQ 315 - 1 250 Hz
- MID/HIGH EQ 1 600 - 6 300 Hz
- HIGH EQ 8 000 - 12 500 Hz

Deze filters kunnen zonder meetinstrumenten worden ingesteld. Zo kunnen de klankeigenschappen in de auto doorslaggevend worden beïnvloed.

Bovendien kunt u bestaande instellingen voor verschillende muziekstijlen kiezen (SND PRESETS).

EQUALIZER (DAYTONA MP53)

Aanwijzingen voor de instelling

Wij raden u aan om voor de instelling een bekende cd of cassette te gebruiken (afhankelijk van de uitrusting van de autoradio). Zet vóór het instellen van de equalizer de instellingen voor klankkleur en volumeverhouding op nul. Lees hiervoor het hoofdstuk "Klankkleur en volumeverhouding".

- ⇒ Beluister de cd.
- ⇒ Beoordeel de klank naar uw eigen ideeën.
- ⇒ Lees nu in de "Hulptabel voor het instellen van de equalizer" de informatie onder "Klankindruk".
- ⇒ Stel de waarden voor de equalizer in zoals beschreven onder "Maatregel".

Equalizer in- en uitschakelen

- ⇒ Om de equalizer in te schakelen houdt u toets **DEQ** (12) ingedrukt totdat EQ op het display verschijnt en kort "EQ ON" wordt weergegeven.
- ⇒ Om de equalizer uit te schakelen houdt u toets **DEQ** (12) ingedrukt totdat EQ van het display verdwijnt en kort "EQ OFF" wordt weergegeven.

Equalizer instellen

- ⇒ Druk op de **DEQ**-toets (12).
- ⇒ Kies "DIGITAL EQ" met toets **Y** of **⏏** (10).
- ⇒ Kies de equalizer die u wilt instellen met toets **<** of **>** (10) "USER EQ1", "USER EQ2" of "USER EQ3".
- ⇒ Kies het filter met toets **Y** of **⏏** (10).
- ⇒ Druk op toets **<** of **>** (10).
- ⇒ Om de frequentie te kiezen drukt u op toets **Y** of **⏏** (10).
- ⇒ Stel het niveau in met toets **<** of **>** (10).
- ⇒ Om het volgende filter te kiezen drukt u eerst op de **OK**-toets (11) en dan op toets **Y** of **⏏** (10).
- ⇒ Wanneer u alle instellingen hebt uitgevoerd, drukt u op de **DEQ**-toets (12).

Preset-klankinstelling kiezen

U kunt ook vooraf ingestelde klankinstellingen kiezen voor de volgende muziekgenres:

- CLASSIC
- POP
- JAZZ
- ROCK
- TECHNO
- SPEECH

Instellingen voor deze muziekstijlen zijn reeds vooraf geprogrammeerd.

- ⇒ Druk op de **DEQ**-toets (12).
- ⇒ Druk zo vaak op toets **√** of **⌂** (10) dat "SND PRESETS" op het display verschijnt.
- ⇒ Kies de gewenste preset-instelling met toets **<** of **>** (10).
- ⇒ Druk op toets **DEQ** (12) of **OK** (11).

Niveauaanduiding instellen

De niveauaanduiding (spectrometer) op uw display geeft tijdens het instellen voor korte tijd symbolisch het volume, de instellingen van de klankregeling en de instellingen van de equalizer aan.

Wanneer er geen waarden worden ingesteld, geeft de spectrometer het uitgangsniveau van de autoradio aan.

Hiervoor kunt u in het menu het type van de spectrometer instellen.

Er zijn twee types beschikbaar.

Type spectrometer kiezen

- ⇒ Druk op toets **MENU** (8).
- Op het display wordt "MENU" weergegeven.
- ⇒ Druk zo vaak op toets **√** (10) dat "EQ DISPLAY" op het display wordt weergegeven.
- ⇒ Druk op toets **<** of **>** (10) om te wisselen tussen de weergave van "SPECTRUM 1", "SPECTRUM 2" of "EQ DISP OFF".
- ⇒ Wanneer het instellen voltooid is, drukt u op toets **MENU** (8) of **OK** (11).

EQUALIZER (ACAPULCO MP52 / DAYTONA MP53)

Instelhelp voor de equalizer

Begin de instelling met het midden-/hogetonengebied en beëindig de instelling met het basgebied.

Klankindruk / probleem	Maatregel
Basweergave te zwak	Versterk de bas met frequentie: 50 tot 100 Hz Niveau: +4 tot +6
Onzuivere bas Weergave dreunt Onaangename druk	Zwak de lage middentonen af met frequentie: 125 tot 400 Hz Niveau: ca. -4
Klank sterk op de voorgrond, agressief, geen stereo-effect	Zwak de middentonen af met frequentie: 1000 tot 2500 Hz Niveau: -4 tot -6
Doffe weergave Weinig transparantie Geen glans op de instrumenten	Versterk de hoge tonen met frequentie: ca. 12 500 Hz Niveau: +2 tot +4

Externe audiobronnen

U kunt in aanvulling op de cd-wisselaar nog een andere externe audiobron met Line-ingang aansluiten. Zulke bronnen kunnen bv. een draagbare cd-speler, MiniDisc-speler of MP3-speler zijn.

Wanneer er geen cd-wisselaar is aangesloten, kunt u twee externe audiobronnen aansluiten.

In het menu moet de AUX-ingang worden ingeschakeld.

Wanneer u een externe audiobron wilt aansluiten, hebt u een adapterkabel nodig. Deze kabel is verkrijgbaar bij uw geautoriseerde Blaupunkt-dealer.

AUX-ingang in- en uitschakelen

⇒ Druk op toets **MENU** (8).

Op het display verschijnt "MENU".

⇒ Druk zo vaak op toets **√** (10) dat "AUX-IN-1 OFF" resp. "AUX-IN-1 ON" op het display verschijnt.

In plaats van de "1" staat er voor de tweede AUX-ingang een "2". Wanneer er een cd-wisselaar is aangesloten, kan alleen ingang "2" worden gekozen.

⇒ Druk op toets **< of >** (10) om AUX in resp. uit te schakelen.

⇒ Wanneer de instelling voltooid is, drukt u op toets **MENU** (8) of **OK** (11).

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

Technische gegevens

Versterker

Uitgangsvermogen: 4 x 26 Watt sinus
volgens
DIN 45 324 bij
14,4 V
4 x 50 Watt max.
power

Tuner

Golfgebieden:

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

FM - frequentiebereik:

20 - 16 000 Hz

Cd

Frequentiebereik: 15 - 20 000 Hz

Pre-amp out

Vier kanalen: 4 V

Ingangsgvoeligheid

AUX1-ingang : 2 V / 6 k Ω
AUX2-ingang : 775 mV / 10 k Ω
Tel-/nav-ingang : 10 V / 560 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 5454	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) 0030 210 57 85 350	0030 210 57 69 473	
Ireland	(IRL) 01-4149400	01-4598830	
Italy	(I) 02-369 6331	02-369 6464	
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

