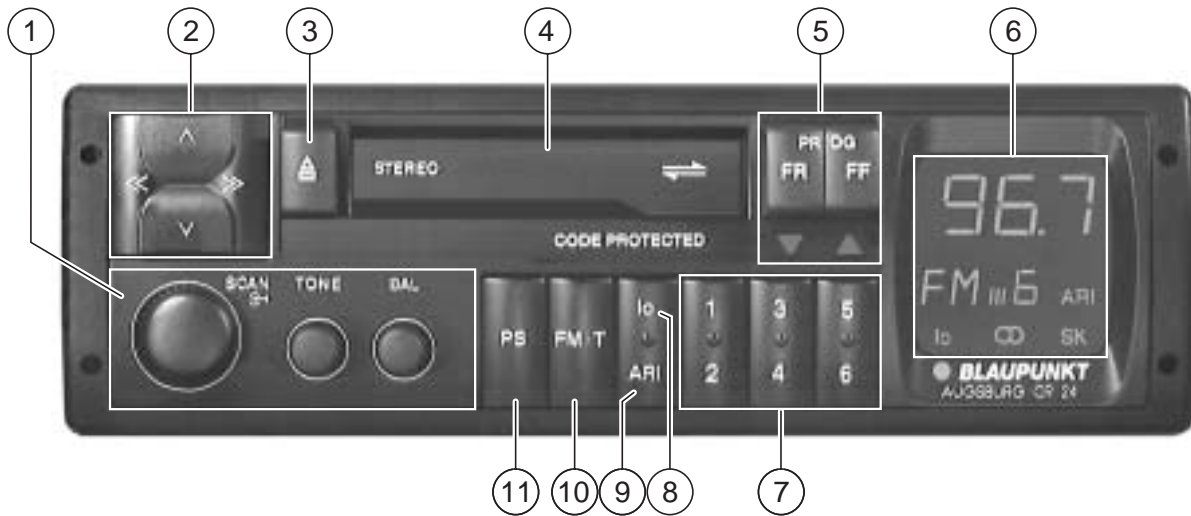


## Gebbruiksaanwijzing



## Augsburg CR 24



# Inhoud

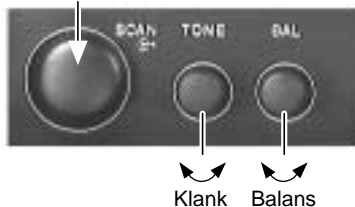
<b>Beknopte gebruiksaanwijzing .....</b>	<b>44</b>	<b>Radio-gebruik .....</b>	<b>48</b>	<b>Cassette-weergave .....</b>	<b>51</b>
<b>Belangrijke aanwijzingen .....</b>	<b>46</b>	Zoekafstemming .....	48	Cassette inschuiven .....	51
Wat u beslist moet lezen .....	46	Handmatig op zenders afstemmen .....	48	Cassette uitnemen .....	51
Verkeersveiligheid .....	46	Gevoeligheid van de zoekafstemming instellen .....	48	Snelspoelen .....	51
Inbouw/aansluiting .....	46	Stereo - mono wisselen .....	48	Omkeren van afspeelrichting (Autoreverse) .....	52
<b>Diefstalbeveiliging .....</b>	<b>46</b>	Veranderen van geheugenniveau .....	48	Onderhoud .....	52
Verkeerde cijfer-code ingevoerd .....	46	Zenders programmeren .....	48	<b>Appendix .....</b>	<b>52</b>
Diefstalbeveiliging inschakelen .....	47	Sterkste zenders automatisch programmeren met Travelstore .....	49	Technische gegevens .....	52
Opnieuw in gebruik nemen na onder- breking van de stroomvoorziening .....	47	Geprogrammeerde zenders oproepen ..	49		
Diefstalbeveiliging uitschakelen .....	47	Geprogrammeerde zenders laten horen met Preset Scan .....	49		
Optische indicatie als diefstal- beveiliging .....	47	Zenders laten horen met Radio-Scan ...	49		
		<b>Ontvangst verkeersinformatie (ARI) .....</b>	<b>50</b>		
		Verkeersinformatie (ARI) aan-/uitzetten	50		
		Waarschuwingssignaal .....	50		
		Waarschuwingssignaal uitzetten .....	50		
		Automatische zoekafstemming .....	50		
		Instellen geluidsvolume voor verkeers- informatie en waarschuwingssignaal ...	51		

# Beknopte gebruiksaanwijzing

## ① Versterker

Aan ↶ Uit ↷

Volume ↶  
Scan 1 sec. indrukken



Als "Cod" op het display verschijnt, leest u dan eerst "Diefstalbeveiliging".

### Balans

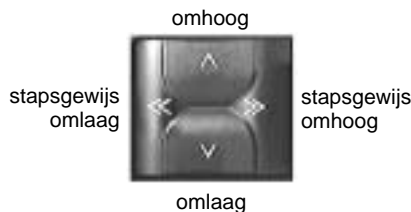
Volumeverhouding rechts/links

### SCAN (zoeken)

Om de te ontvangen zenders kort te laten horen ca. 1 sec. indrukken.

## ② Tuimelschakelaar

### Automatisch afstemmen op zenders



Extra functie:

**Codering** ▲ na het ingeven van de code ter bevestiging drukken.

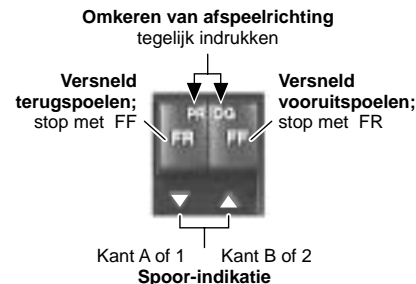
## ③ Cassette uitnemen

▲ drukken

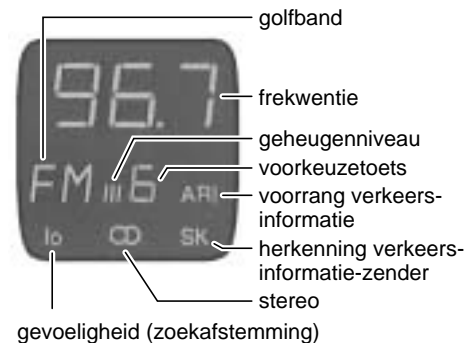
## ④ Cassette-opening

Cassette inschuiven (kant A of 1 naar boven; opening rechts)

## ⑤ Snelspoelen / Omkeren van afspeelrichting



## ⑥ Display



- ⑦ **1, 2, 3, 4, 5, 6 - voorkeuzetoetsen**  
Per geheugenniveau (I, II, III) kunnen 6 zenders geprogrammeerd worden.  
**Zenders programmeren** - tijdens radio-gebruik de toets zolang ingedrukt houden tot het programma weer te horen is.  
**Zenders selekteren** - geheugenniveau met **FM•T** kiezen (zo vaak als nodig aantikken) en de desbetreffende voorkeuzetoets aantikken.

Extra functie:

**Codering** - lees eerst "Diefstalbeveiliging".

Toets **1, 2, 3, 4** - toetsen voor invoer code.

Iedere toets zo vaak indrukken tot de code uit de autoradio-pas op het display staat.

- ⑧ **Io**  
Gevoeligheid van de automatische zoekafstemming  
"Io" verschijnt op het display - normaal gevoelig (de zoekafstemming stopt alleen bij goed te ontvangen zenders).  
"Io" verschijnt niet - zeer gevoelig (de zoekafstemming stopt ook bij minder goed te ontvangen zenders)  
**Overschakelen: Io** aantikken.

- ⑨ **ARI** - Verkeersinformatie  
Wanneer ARI op het display verschijnt, worden uitsluitend zenders met verkeersinformatie weergegeven.  
**ARI aan/uit:** druk op toets.

- ⑩ **FM•T** - FM, Travelstore  
Wisseltoets voor de FM-geheugenniveaus I, II, III en "T" (Travelstore).  
**Wisselen van het geheugenniveau:** de toets zo vaak aantikken, tot het niveau op het display getoond wordt.

Om de zes dichtstbijzijnde, sterke zenders met Travelstore automatisch te programmeren:

**Programmeren:** druk op **FM•T**, totdat het zenderzoeken op het display begint.

**Oproepen:** zo vaak op **FM•T** drukken, tot "T" op het display verschijnt. Daarna kort op een van de voorkeuzetoetsen **1, 2, 3, 4, 5, 6** drukken.

- ⑪ **PS** - Preset Scan  
Alle geprogrammeerde zenders van de ingestelde golfband (U I-III of T) kort laten horen.

# Belangrijke aanwijzingen

## Wat u beslist moet lezen

Lees alvorens uw autoradio in gebruik te nemen a.u.b. de veiligheidsvoorschriften en de informatie over de “Diefstalbeveiliging” goed door.

## Verkeersveiligheid

De verkeersveiligheid heeft de hoogste prioriteit.

Gebruik daarom uw autoradio altijd zó, dat u steeds alert op de actuele verkeerssituatie kunt blijven reageren.

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

Het is raadzaam om in moeilijke verkeerssituaties uw toestel niet te bedienen.

De waarschuwingssignalen van bijv. politie en brandweer moeten in de auto op tijd en duidelijk gehoord kunnen worden.

Beluister daarom tijdens het rijden uw programma alleen met een aangepast volume.

## Inbouw/aansluiting

Om de diefstalbeveiliging in resp. uit te kunnen schakelen, moet de continu-plus aangesloten zijn.

Als u de installatie zelf wilt inbouwen of uitbreiden, leest u dan beslist eerst de bijgesloten instructies voor inbouw en aansluiting. Verbind de luidspreker-uitgangen niet met de massa!

Gebruik alleen door Blaupunkt voorgeschreven accessoires en onderdelen.

# Diefstalbeveiliging

Het toestel wordt zonder geactiveerde diefstalbeveiliging afgeleverd. Wilt u de diefstalbeveiliging inschakelen, gaat u dan te werk zoals hierna beschreven.

Zodra het toestel, met diefstalbeveiliging “aan”, van de stroomvoorziening gescheiden wordt (b.v. bij diefstal, loshalen van accuklem), is het elektronisch geblokkeerd. Het toestel kan pas weer worden gebruikt, wanneer de juiste cijfer-code (uit de autoradio-pas) ingevoerd wordt.

## Verkeerde cijfer-code ingevoerd

Dieven moeten de cijfer-code niet door uitproberen kunnen vinden. Als er een verkeerde cijfer-code ingevoerd wordt, blokkeert het toestel daarom met een wachttijd. Op het display wordt “- - -” getoond.

De wachttijd is na de eerste 3 pogingen 10 seconden, na nog meer pogingen 1 uur.

Na 19 foutieve pogingen verschijnt “OFF”. U kunt de autoradio niet meer gebruiken.

## Aanwijzing:

Bewaar uw autoradio-pas met de cijfer-code op een veilige plaats, zodat geen onbevoegd persoon uw nummer kan zien.

Als de diefstalbeveiliging ingeschakeld is, heeft u na onderbreking van de stroomvoorziening beslist uw cijfer-code nodig.

Alleen na het invoeren van de juiste cijfer-code kunt u het toestel in gebruik nemen. Als u uw cijfer-code bent vergeten en de autoradio-pas heeft verloren, kan het toestel alleen maar bij onze geautoriseerde service-werkplaatsen, tegen betaling, weer voor gebruik gereed gemaakt worden.

## Diefstalbeveiliging inschakelen

Voorwaarde:

Continu-plus moet aangesloten zijn.

Als u de diefstalbeveiliging wilt inschakelen:

- Radio uitzetten,
- voorkeuzetoets **1** en **4** gelijktijdig ingedrukt houden,
- toestel aanzetten.  
Er wordt even "Cod" getoond, daarna gaat het toestel aan.
- Voorkeuzetoetsen **1** en **4** loslaten.

De diefstalbeveiliging is nu geactiveerd.

Na het aanzetten wordt nu altijd even "Cod" getoond.

## Opnieuw in gebruik nemen na onderbreking van de stroomvoorziening (Diefstalbeveiliging aan)

- Toestel aanzetten.  
Op het display wordt "Cod" getoond.
- Kort op voorkeuze-toets **1** drukken, er wordt "000" getoond.
- Cijfer-code uit de Blaupunkt-autoradio-pas invoeren:  
Met de voorkeuzetoets **1** kan alleen "0" of "1" worden gekozen. De eerste "0" wordt niet getoond.  
**Voorbeeld:** Cijfer-code is 0521
  - Voorkeuzetoets **1** indrukken, totdat op het display "000" staat,
  - 5 x voorkeuzetoets **2** indrukken, "500" op het display,
  - 2 x voorkeuzetoets **3** indrukken, "520" op het display,
  - 1 x voorkeuzetoets **4** indrukken, "521" op het display.
- Cijfer-code bevestigen:  
Tuimelschakelaar  $\wedge$  aan bovenkant indrukken.

De autoradio is gereed voor gebruik.

Verschijnen er echter opnieuw drie strepen, dan heeft u een verkeerde cijfer-code inge-

voerd. Voer nu na de wachttijd (Cod op het display) beslist de juiste cijfer-code in. Wordt het toestel tijdens een wachttijd uitgezet, dan begint na het weer aanzetten, de wachttijd opnieuw.

## Diefstalbeveiliging uitschakelen

- Radio uitzetten,
- druk gelijktijdig op voorkeuzetoets **1** en **4** en houd ze ingedrukt,
- toestel aanzetten.  
Op het display wordt "Cod" getoond.
- Cijfer-code uit de Blaupunkt autoradio-pas invoeren en bevestigen: zie voorbeeld "Opnieuw in gebruik nemen ...".

De diefstalbeveiliging is uitgeschakeld.

## Optische indicatie als diefstalbeveiliging

Wanneer de autoradio via het contact uitgeschakeld is, knippert de diode  $\blacktriangledown$  ⑤, van de gecodeerde autoradio als optische waarschuwing.

Voorwaarde hierbij is, dat de autoradio dienovereenkomstig is aangesloten.

Leest u hiervoor a.u.b. de inbouw-instructies.

# Radio-gebruik

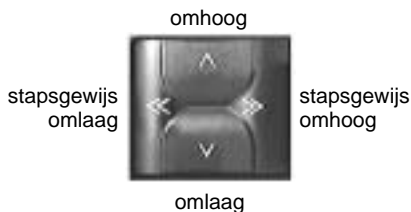
U kunt de (UKW) FM-zenders tussen 87,5 - 108 MHz ontvangen.

## Zoekafstemming $\wedge/\vee$

- Op  $\wedge/\vee$  drukken, de autoradio zoekt automatisch de volgende zender op.

Wordt de tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  naar boven of naar beneden ingedrukt gehouden, loop de zoekafstemming versneld voorwaarts of achterwaarts door.

## Automatisch afstemmen op zenders



## Handmatig op zenders afstemmen << >>

- Op << >> drukken, de frekwentie gaat met kleine stapjes omhoog/omlaag.

Wordt de tuimelschakelaar << >> rechts of links ingedrukt gehouden, gaat het zoeken van de frekwentie sneller.

## Gevoeligheid van de zoekafstemming instellen

U kunt de gevoeligheid van de automatische zoekafstemming wijzigen.

Hiervoor

- op **lo** drukken.  
Wordt "lo" getoond, worden alleen goed te ontvangen zenders gezocht (geringe gevoeligheid).  
Wordt "lo" niet getoond, worden ook minder goed te ontvangen zenders gezocht (hogere gevoeligheid).

## Stereo - mono wisselen

Bij slechte ontvangstcondities kan er op mono overgeschakeld worden:

- ca. 2 sec. op toets **lo** drukken.  
Bij gebruik van mono verdwijnt de stereo-indikatie  $\odot$  op het display.

Ledere keer, wanneer het toestel wordt aangezet is de stereo-weergave ingesteld.

Bij slechte ontvangst schakelt het toestel automatisch over op mono-weergave.

## Veranderen van geheugenniveau

U kunt de geheugenniveaus I, II, III en T voor het programmeren en voor het oproepen van de opgeslagen zenders veranderen.

Op het display wordt het gekozen geheugenniveau getoond.

- Druk zo vaak op **FM•T**, tot op het display het gewenste geheugenniveau getoond wordt.

## Zenders programmeren

Het is mogelijk om per geheugenniveau (I, II, III, T) zes zenders met de voorkeuzetoetsen **1, 2, 3, 4, 5, 6** te programmeren.

- Kies het geheugenniveau met **FM•T**.
- Stem met de tuimelschakelaar af op een zender (automatisch of handmatig).
- Zo lang op de gewenste voorkeuzetoets drukken, totdat na de geluidsonderdrukking het programma weer te horen is (ca. 2 sek.).

Nu is de zender geprogrammeerd.

Het display toont, welke geheugenplaats gekozen is.



### Aanwijzing:

Indien u een reeds geprogrammeerde zender instelt, dan wordt kort de betreffende voorkeuzetoets en het geheugenniveau knipperend getoond, als u zich op een ander geheugenniveau bevindt.

### Sterkste zenders automatisch programmeren met Travelstore

U kunt de 6 dichtstbijzijnde FM-frekwenties op volgorde van hun frekwentie in het betreffende ontvangstgebied automatisch programmeren.

Deze functie is bijzonder handig op reis.

- Toets **FM•T** tenminste 2 sek. ingedrukt houden.

Het toestel zoekt de dichtstbijzijnde FM-zenders en slaat deze op in het T geheugen op (Travelstore). Na deze handeling stelt het de eerste zender in.

Indien gewenst kunnen op het Travelstore-niveau zenders ook handmatig geprogrammeerd worden (zie "Zenders programmeren").

### Geprogrammeerde zenders oproepen

Indien gewenst kunt u geprogrammeerde zenders door een druk op de knop weer oproepen.

- Geheugenniveau kiezen.  
Hiervoor zo vaak op **FM•T** drukken, tot op het display het gewenste geheugenniveau verschijnt.
- Betreffende voorkeuzetoets kort indrukken.

### Geprogrammeerde zenders laten horen met Preset Scan

U kunt alle geprogrammeerde zenders van een geheugenniveau met Preset Scan kort laten horen.

- Op **PS** drukken, het toestel laat na elkaar alle geprogrammeerde zenders van het gekozen geheugenniveau even horen. Afhankelijk van de instelling zijn de zenders van de geheugenniveaus I - III of van het Travelstore-niveau "T" te beluisteren. Als op een voorkeuzetoets geen zender geprogrammeerd is, wordt deze toets overgeslagen.

Preset Scan beëindigen:

- Nogmaals op **PS** drukken.  
De op dat moment te horen zender wordt verder ontvangen.

### Zenders laten horen met Radio-Scan

U kunt van de ingeschakelde zender af de volgende zenders na elkaar ca. 8 sek. lang laten horen.

- Druk ca. 1 sek. op knop ①.  
Is de volgende zender gevonden, is deze ca. 8 sek. lang te horen. Op het display verschijnt knipperend de frekwentie van de zender; is die reeds geprogrammeerd, knippert ook de erbij behorende geheugentoets en het geheugenniveau. Daarna is de volgende zender te horen.

Met **SCAN** beluisterde zender uitkiezen:

- Druk nogmaals op knop ①.  
De Scan-functie is uitgeschakeld.

Als er geen zender gekozen wordt, is na het zoeken weer die zender te horen, die voor de zoekafstemming was ingesteld.

# Ontvangst verkeersinformatie (ARI)

Velen FM-zenders zenden regelmatig regionale en actuele verkeersinformatie uit.

Verkeersinformatie-zenders met het ARI-systeem zenden met het programma een "ARI-signaal" uit, waaraan uw autoradio deze verkeersinformatie-zenders herkent.

Het begin en het einde van de verkeersinformatie wordt door de verkeersinformatie-zenders met een extra signaal aangegeven.

Verkeersinformatie wordt in een vooraf vastgesteld geluidsvolume weergegeven, waarvan u de hoogte kunt instellen (zie "Instellen volume voor verkeersinformatie en waarschuwingssignaal"). Cassette-weergave wordt onderbroken en na het einde van de verkeersinformatie weer gestart.

## Verkeersinformatie (ARI) aan-/uitzetten

Met ARI worden alleen verkeersinformatie-zenders ontvangen.

Verkeersinformatie aan-/uitzetten:

- Druk op **ARI**.

Is de verkeersinformatie aangezet, dan verschijnt op het display "ARI".

U kunt nu alleen verkeersinformatie-zenders ontvangen, die een ARI-signaal uitzenden.

## Waarschuwingssignaal

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

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

## Waarschuwingssignaal uitzetten

a) Een andere zender met verkeersinformatie instellen door:

- op tuimelschakelaar ② drukken of
- op een voorkeuzetoets te drukken waarop een verkeersinformatie-zender geprogrammeerd is.

of

b) De voorrang van de verkeersinformatie uitschakelen door:

- op **ARI** te drukken.  
Op het display verdwijnt de indicatie "ARI".

## Automatische zoekafstemming (Cassette-gebruik)

Wanneer u een cassette beluistert en u verlaat het ontvangstgebied van de ingestelde verkeersinformatie-zender, zoekt de autoradio automatisch een nieuwe verkeersinformatie-zender.

Wordt ca. 30 sek. na het starten van de zoekafstemming geen verkeersinformatie-zender gevonden, stopt de cassette en hoort u een waarschuwingssignaal.

Waarschuwingssignaal uitschakelen zoals reeds beschreven.

# Cassette-weergave

## Instellen geluidsvolume voor verkeersinformatie en waarschuwingssignaal

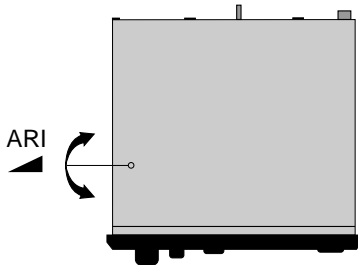
Het volume is door de fabriek ingesteld. U kunt het echter aanpassen aan uw eigen wensen.

- Ontvangt u een verkeersinformatiezender (op het display verschijnt "SK").

Schakel de voorrang voor verkeersinformatie in:

- Druk op **ARI**.
- Draai de volumeregelaar op zacht.

Trek het toestel naar voren, aansluiting niet losmaken, en stel voorzichtig (!) met een passende schroevendraaier, blad max. 3 mm, tijdens de verkeersinformatie het gewenste volume in.



## Cassette inschuiven

- Toestel aanzetten.
- Cassette inschuiven.



De cassette wordt in de laatst gekozen afspelerichting afgespeeld.

## Cassette uitnemen

- Op **▲** drukken.  
De cassette wordt uitgeschoven.

## Snelspoelen

### Versneld vooruitspoelen

- Op **FF** (Fast forward) drukken.  
Aan het einde van de band schakelt het toestel over op het andere spoor en begint met de weergave.

### Versneld vooruitspoelen stoppen

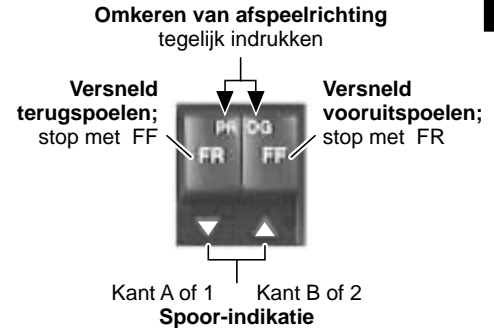
- Op **FR** drukken.

### Versneld terugspoelen

- Op **FR** (Fast rewind) drukken.  
Aan het einde van de band schakelt het toestel over op weergave.

### Versneld terugspoelen stoppen

- Op **FF** drukken.



# Appendix

## Omkeren van afspeelrichting (Autoreverse)

(Afspeelrichting tijdens weergave wisselen)

- **FR** en **FF** tegelijkertijd indrukken.

Aan het einde van de band schakelt het toestel automatisch over op het andere spoor.

### Aanwijzing:

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

## Onderhoud

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

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

## Technische gegevens

### Versterker:

Uitgangsvermogen: 2 x 10 W sinus volgens DIN 45324/3.1 aan 2  $\Omega$

### FM:

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

### Frekwentie-

bereik: 35 - 15 000 Hz (-3 dB)

### Cassette:

Frekwentiebereik: 40 - 14 000 Hz (-3 dB)

Wijzigingen voorbehouden!

**Blaupunkt-Werke GmbH**  
**Bosch Gruppe**

K7/VKD 3 D93 162 014