

Stereo radio-cassette-CD-speler *

Om het apparaat na diefstal onbruikbaar te maken is het voorzien van een elektronisch slot waardoor het pas na het intoetsen van een persoonlijke 4 cijferige code kan gaan spelen. **U bent de enige die deze code kent.** Hij staat aangegeven op de eerste bladzijde van het garantiebewijs of op de faktuur van uw auto.

Wij adviseren u met klem de code te noteren in uw persoonlijke documenten en hem **door te strepen in het garantiebewijs of op de faktuur.**

Deze kwaliteits geluidsinstallatie bestaat uit een audio-deel dat in de konsole is gemonteerd, een bedieningssatelliet rechts voor het stuurwiel en zes luidsprekers die voor een optimale verdeling van het geluid in de auto zorgen.

De belangrijkste eigenschappen van de installatie zijn:

1. Het audio-deel

- Een ontvanger met PLL-synthesizerafstemming en microprocessors, waarmee een groot aantal gegevens en bijzonderheden kunnen worden opgeslagen. De Autostore microprocessor zoekt zelf de sterkste FM-zenders op.
 - 5 golfbereiken: langegolf, middengolf, FM1, FM2, en Autostore FM.
 - 5 voorkeuze stations per golfbereik,
 - het elektronisch opzoeken van radiozenders in oplopende of aflopende frequentievolgorde,
 - automatische overschakeling naar mono-ontvangst bij slechte FM-ontvangst,
 - 3 ontvangstgevoelighedsniveaus (waarvan een automatisch en twee met de hand kunnen worden ingetoetst),
 - FM-decoder voor de RDS-draaggolf voor het:
 - automatisch volgen van zenders die hetzelfde programma uitzenden
 - rechtstreeks aangeven van de naam van het ontvangen programma
 - ontvangen van gecodeerde verkeersinformatie (in sommige landen).
- Een cassettespeler met autoreverse: de afspeler wordt automatisch aan het einde van de band omgekeerd.
 - Gemotoriseerde cassette-invoer en uitwerp,
 - een "hard permalloy" weergave met automatische Metal/Ferro bandkeuze-schakeling,
 - opzoeken van pauzes bij het snel spullen,
 - Dolby B/C ruisonderdrukking,
 - weergavekop vrijgezet bij uitgeschakelde cassettespeler.

* Afhankelijk van de uitvoering

- ofwel een CD-speler voor het afspelen van 12 cm en 8 cm compact discs en 12 cm CD-video platen (alleen geluid)
 - vertraagde invoer na het uitwerpen,
 - direct afspelen mogelijk van ieder fragment op de plaat,
 - snel vooruit of terug afspelen met meeluistermogelijkheid,
 - inschakelbare dynamiek compressie
 - afspelen van de muziekstukken in willekeurige volgorde mogelijk.
- ofwel
 - een ingang voor het aansluiten van een draagbare CD-speler met een 3,5 mm plug,
 - 4 versterkers met elk een uitgangsvermogen van 20 Watt \pm 1 dB (4 x 12 Watt volgens HiFi-norm 45500),
 - elektronische regeling van het volume, de balans links en rechts en voor en achter,
 - actieve toonregeling met 5-bands graphic equaliser
 - loudness schakeling voor klankkleurcorrectie bij laag volume.
 - automatische geluidsonderbreking bij een bericht van het sprekend dashboard (afhankelijk van de uitvoering van de auto). Hierbij verschijnt het bericht "SPEECH" op het afleespaneel.

2. Satelliet

- De satelliet is onder direct handbereik van de bestuurder geplaatst; hiermee kunnen de belangrijkste functies van de radio, de cassettespeler en de CD-speler worden bediend.

3. Afleespaneel

- Een LCD-afleespaneel met indicatie van de tijd, de bintentemperatuur en de functies van de geluidsinstallatie.

Belangrijk

Na iedere onderbreking van de voedingsspanning (akkukabel losgenomen, doorgebrande zekering, enz.)

indien het toestel gecodeerd is, moet eerst de geheime code worden ingevoerd (zie "Gebruik van het toestel met of zonder security code") voor het weer gebruikt kan worden.

De ontvangstgegevens blijven in het geheugen van de radio bewaard.

Met het oog op de verkeersveiligheid mag u de radio tijdens het rijden alleen met de bedieningssatelliet bedienen.

De bedieningsorganen (sla de achterflap open)

- 1** Toets - voor het regelen van het volume, de balans links/rechts en voor/achter en de hoge en lage tonen.
- 2** Keuzetoets voor regeling van de balans links/rechts met gelijktijdige indicatie op afleespaneel **34**.
- 3** Keuzetoets voor regeling van de balans voor/achter met gelijktijdige indicatie op afleespaneel **34**.
- 4** Toets + voor het regelen van het volume, de balans links/rechts en voor/achter en de hoge en lage tonen.
- 5** Keuzetoets voor de favoriete instelling van de toonregeling in het geheugen.
- 6** Toets het programmeren van de favoriete toonregeling in het geheugen.
- 7** Autostore toets voor het automatisch zoeken van de sterkste FM-zenders.
• Kortere dan 1 seconde indrukken: de ontvanger schakelt over naar de in het Autostore geheugen opgeslagen zenders.
• Langer dan 1 seconde indrukken: de ontvanger gaat automatisch de sterkste FM-zenders in de omgeving in zijn geheugen opslaan.
- 8** Aan/uit toets voor de radio, de cassette-speler, de CD-speler * en de satelliet.
- 9** Golfgebied keuzetoets FM (U1, U2), lange golf (L), middengolf (M).
- 10** Loudness toets voor extra klankkleur bij laag geluidsvolume.
- 11** Indicatie van de 5 banden van de toonregeling.
- 12** Afhankelijk van de uitvoering:
• CD-compartiment of
• ingang voor de aansluitplug van een draagbare CD-speler.
- 13** Pauzetoets onderbreekt/hervat het afspelen van een cassette of een CD *.
- 14** Keuzetoets RDS/INFO
• RDS: de radio volgt automatisch de zenders die hetzelfde programma uitzenden als u deze toets korter dan 1 seconde indrukt.
• INFO: het verkeersinformatiesignaal dat in bepaalde landen wordt uitgezonden, wordt door het toestel gedecodeerd als u deze toets langer dan 1 seconde indrukt.
- 15** Ruisreductietoets Dolby B/C
Deze functie vermindert de achtergrondruis bij het afspelen van geluidscassettes door toepassing van het Dolby systeem. Door de toets achtereenvolgens in te drukken kiest u Dolby ruisonderdrukking B of C.
- 16** Dynamiekcompressietoets
Verkleint de dynamiek bij het afspelen van een compact disc, zowel van de ingebouwde als van een draagbare CD-speler.
- 17** CD-toets
• Schakelt over naar de CD-speler tijdens het luisteren naar de radio of een cassette.
• Geeft de totale duur en het aantal stukken op de CD *.
- 18** Cassette-toets
• Schakelt de cassettespeler in tijdens het luisteren naar de radio of de CD-speler.
• Keert de afspelerichting van de cassette om tijdens het luisteren naar de cassette-speler.
- * Alleen bij ingebouwde CD-speler.

19 Radio-toets

- Schakelt de radio in tijdens het luisteren naar de cassette-speler of CD-speler.
- Geeft na (kortere dan 1 seconde) indrukken de frequentie aan van de zender waarop is afgestemd als de naam ervan zichtbaar is op het afleespaneel.
- Schakelt na (langer dan 1 seconde) indrukken de handmatige zenderidentificatie in.

20 Laat de cassette of compact disc naar buiten komen.

21 Ga terug naar vorig nummer bij afspelen van cassette of compact disc *.

22 Ga door naar volgend nummer bij afspelen van cassette of compact disc *.

23 Snel doorspoelen van de cassette of versneld afspelen van de compact disc *.

24 Snel terugspoelen van de cassette of versneld terugdraaien van de compact disc *.

25 Toetsen met verschillende functies

- Afstemmen op de voorkeuzezender (1 t/m 5) na (kortere dan 1 seconde) indrukken.
- In het zendergeheugen vastleggen van een zender na (langer dan 1 seconde) indrukken.
- Overbrengen van een met Autostore gevonden zender naar het zendergeheugen na (langer dan 1 seconde) indrukken.
- Invoeren van de security code.
- Wijzigen van de favoriete toonregeling in het geheugen.

26 Cassettecompartiment.

27 Toets voor handmatig of automatisch zoeken van zenders in oplopende frequentierichting.

* Alleen bij ingebouwde CD-speler.

28 Toets met verschillende functies

- Veranderen van de ontvangstgevoeligheid (bij langer dan 1 seconde indrukken) voor het afbreken van het zoeken naar zenders.
 - LOC: er wordt gestopt bij zenders die met een goede kwaliteit worden ontvangen.
 - DX: er wordt ook gestopt bij zenders die minder goed ontvangen worden.
- Schakelt om tussen handmatig en automatisch zoeken van zenders bij kortere dan 1 seconde indrukken. Bij het aanzetten wordt de functie handmatig zender zoeken ingesteld.

29 Toets voor handmatig of automatisch zoeken van zenders in aflopende frequentierichting.

De satelliet (afstandsbediening)

30 Toets U-L-M-CASS-CD

Verandert bij indrukken het golfbereik van de radio of schakelt over naar cassettespeler of CD-speler:

- U: de laatst beluisterde FM-zender in het FM-bereik U1, U2 of U AST.
- L: lange golf.
- M: middengolf.
- CASS: cassettespeler.
- CD: CD-speler (ingebouwd of via CD-ingang).

Functies bij het luisteren naar de radio

31 Draaiknop met 15 voorkeuzezenders in het FM-bereik (1 t/m 5 in bereik U1, 1 t/m 5 in het bereik U2, 1 t/m 5 in het bereik U AST) en 5 voorkeuzezenders in elk van de bereiken L en M.

32 Toetsen geluidsvolume + en -

- 33**
- Bij kort indrukken: begint het automatisch zender zoeken in oplopende frequentie.
 - Bij lang indrukken: begint de FM-autostore programmering indien de radio is afgestemd op het FM-bereik (U1, U2, of U AST).

Functies bij het luisteren naar de cassettespeler

31 Draaiknop voor het regelen van het bandtransport:

- een klik naar beneden verdraaien: Snel verder spoelen naar het begin van het volgende fragment dat wordt voorafgegaan door een pauze van ten minste 3 seconden.
- een X-aantal klikken naar beneden verdraaien: Snel verder spoelen naar het Xde fragment waarbij de pauzes tussen de verschillende fragmenten ten minste 3 seconden moeten duren.
Let op: het maximum aantal klikken is 15.
- een klik naar boven verdraaien: Snel terug spoelen naar het begin van het fragment dat wordt voorafgegaan door een pauze van ten minste 3 seconden.
- een X-aantal klikken naar boven verdraaien: Snel terug spoelen naar het (X-1)de fragment ervoor waarbij de pauzes tussen de verschillende fragmenten ten minste 3 seconden moeten duren.
Let op: het maximum aantal klikken is 15.

32 Toetsen geluidsvolume + en -

- 33**
- Bij kort indrukken:
 - wordt tijdens het luisteren naar de band de afspelrichting ervan omgedraaid.
 - wordt tijdens het snel spoelen het beluisteren hervat zonder de afspelrichting te veranderen.
 - Bij lang indrukken: begint de FM-autostore programmering indien de radio is afgestemd op het FM-bereik (U1, U2, of U AST), zonder dat het afspelen van de cassette wordt onderbroken. Op het afleespaneel knippen tijdens het programmeren de letters AST.

Functies bij het luisteren naar de CD-speler

31 Draaiknop voor het regelen van de afspeelvolgorde *:

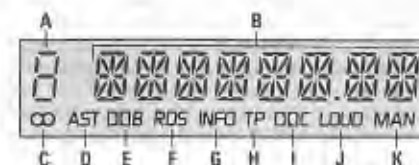
- een klik naar beneden verdraaien: Direct doorgaan naar het begin van het volgende fragment.
- een X-aantal klikken naar beneden verdraaien: Direct doorgaan naar het Xde volgende fragment.
Let op: het maximum aantal klikken is 15.
- een klik naar boven verdraaien: Direct teruggaan naar het begin van het vorige fragment.
- een X-aantal klikken naar boven verdraaien: Direct teruggaan naar het Xde fragment ervoor.
Let op: het maximum aantal klikken is 15.

32 Toetsen geluidsvolume + en -

- 33**
- Bij kort indrukken *: schakelt het afspelen in willekeurige volgorde in of weer uit, waarbij het afspelen van de CD in de normale volgorde wordt hervat.
 - Bij lang indrukken: begint de FM-autostore programmering indien de radio is afgestemd op het FM-bereik (U1, U2, of U AST), zonder dat het afspelen van de plaat wordt onderbroken. Op het afleespaneel knippen tijdens het programmeren de letters AST.

* Alleen bij ingebouwde CD-speler.

34 Afleespaneel



A - Nummer van de actieve voorkeuze (1 t/m 5)

B - Diverse boodschappen; het afleespaneel geeft voortdurend de actieve functie aan

C - Stereo ontvangst indicatie.

D - Autostore indicatie: automatisch programmeren in FM-golfbereik.

E - Geeft aan dat de Dolby B ruisonderdrukking van de cassettespeler ingeschakeld is (toets **15**).

F - Geeft aan dat de RDS-functie ingeschakeld is (toets **14**) waardoor de radio zelf afstemt op de sterkste zender die een gekozen programma uitzendt.

G - Indicatie dat de verkeersinformatiedecoder is ingeschakeld (toets **14**)

H - Indicatie TP (Traffic Program): geeft aan dat de radio is afgestemd op een zender die verkeersinformatie kan uitzenden, ongeacht de keuze van toets **14**.

I - Geeft aan dat de Dolby C ruisonderdrukking van de cassettespeler ingeschakeld is (toets **15**).

J - Geeft aan dat de loudness klankkleurcorrectie is ingeschakeld (toets **10**).

K - Indicatie voor handmatig afstemmen.



L - Indicatie van de tijd

M - Indicatie van de buitentemperatuur, in °C of °F afhankelijk van het land.

Gebruik van het toestel met of zonder security code

Om uw radio-cassettespeler minder aantrekkelijk te maken voor autokrakers, wordt hij elektronisch vergrendeld als de stroomvoorziening onderbroken is geweest (akkupool losgenomen, zekering doorgebrand, draad doorgesneden enz.). Er komt geen geluid uit het toestel: **pas na het intoetsen van een geheime 4-cijferige code, die alleen de eigenaar kent, kan het apparaat weer gebruikt worden.** Deze code staat vermeld op de eerste bladzijde van het garantiebewijs of op de faktuur van de auto. **Wij raden u met klem aan deze code over te nemen op uw persoonlijke documenten en hem daarna door te strepen in het garantiebewijs of op de faktuur.**

U kunt dit security code systeem uitschakelen, waarbij het toestel als een normaal onbeveiligd apparaat te gebruiken is.

Invoeren van de security code (na een stroomonderbreking)

- Druk op toets **B** om het toestel aan te zetten: op het afleespaneel verschijnt de boodschap "CODE".
- Druk op een van de toetsen P1 t/m P4 zodat er vier nullen verschijnen.
- Voer de vier-cijferige code als volgt in:
 - druk zoveel malen op toets P1 dat het getal overeenkomt met het eerste cijfer van de security code,
 - ga op dezelfde wijze te werk voor het 2^e cijfer met toets P2, voor het 3^e cijfer toets P3 en voor het 4^e cijfer met toets P4.

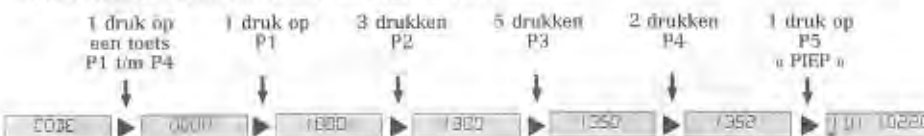
N.B. Bij iedere keer drukken op een toets (P1 t/m P4) wordt het betreffende getal tussen 0 en 9 één groter. Als het getal 9 is, wordt het 0 zodra de toets opnieuw wordt ingedrukt enz.

- Bekrachtig de ingevoerde code door toets P5 in te drukken.

Als de code correct is hoort u een piepje en verschijnt de frequentie van voorkeuzezender P1 in golfbereik U1.

De instelling van de toonregeling is niet bewaard gebleven, de geluidsterkte waarmee de radio begint te spelen is in de fabriek ingesteld.

Voorbeeld: de code die u wilt invoeren is 1352



Belangrijk

Indien de ingevoerde code niet wordt geaccepteerd hoort u een pieptoon en verschijnt de boodschap "CODE" weer op het afleespaneel.

Om opnieuw een code op de hierboven aangegeven manier in te kunnen voeren moet u **het toestel aan laten staan en 1 minuut wachten voordat u opnieuw begint.**

Indien ook deze poging mislukt moet u het toestel aan laten staan maar de wachttijd tussen de (mislukte) pogingen wordt steeds langer: 2,4,8,16 en 32 minuten.

Beveiligingscode in- of uitschakelen (van gecodeerd naar ongecodeerd toestel of van ongecodeerd naar gecodeerd).

Indien gewenst kan de security code worden uitgeschakeld of worden ingeschakeld. Om van werkingsstand te veranderen voert u de geheime toegangscode als volgt in het geheugen in: **het toestel staat uit**, u drukt op toets P5, houdt deze ingedrukt terwijl u op toets **B** (Aan/Uit) drukt tot CODE op het afleespaneel **34B** verschijnt. Laat de toetsen los, er verschijnen 4 nullen op het afleespaneel.

Voer vervolgens de code in met de stappen c) en d) die hiervoor staan beschreven.

Na het bekrachtigen van de code hoort u de instelling van het toestel:

-code uitgeschakeld: u hoort 2 piepjes voordat op de laatst beluisterde zender wordt afgestemd.

-code ingeschakeld: u hoort 1 piepje voordat op de laatst beluisterde zender wordt afgestemd.

Let op: Als de voeding van het geheugen niet onderbroken is geweest, laat het afleespaneel bij het aanzetten van het toestel zien of de beveiliging door middel van de code is ingeschakeld of niet.

Als de beveiliging actief is ziet u bij het aanzetten heel kort de boodschap "CODE", die meteen daarna wordt vervangen door de frequentie van de laatst beluisterde zender.

Als de beveiliging niet actief is ziet u bij het aanzetten direct de frequentie van de laatst beluisterde zender.

Het radio gedeelte

A - Aan / Uit

Druk op toets **8**.

Bij het aanzetten van het toestel wordt afgestemd op de laatst beluisterde zender (tenzij de geheugenvoeding van een gecodeerd toestel uitgeschakeld is geweest).

B - Geluidswaergave

Regelbaar op de volgende wijze:

— VOLUME : toetsen **1** en **4** of toetsen **32** van de satelliet

— LINKS/RECHTS

— VOOR/ACHTER (Fader)

Kies de functie die u wilt regelen met de overeenkomende toets **2** of **3** en verander de instelling vervolgens met de toetsen **1** en **4** of toetsen **32** van de satelliet. Bij het kiezen van één van de 4 toetsen geeft het afleespaneel **34** de gekozen functie en de instelling ervan weer. Indien er geen veranderingen worden aangebracht komt na vier seconden de afstemfrequentie terug.

Overzicht van de instellingen:

Balans		Fader	
↕ 0 8 9 ↕	rechts	△ 0 F 9 [▽]	voor
↕ 9 8 9 ↕	midden	△ 9 F 9 [▽]	midden
↕ 9 8 0 ↕	links	△ 9 F 0 [▽]	achter

— TOONREGELING Toetsen **5** en **6** in combinatie met toetsen **1** en **4** of **32**.

- **Kiezen van een favoriete instelling in het geheugen (drie in totaal):**

Telkens als toets **5** wordt ingedrukt verschijnt er een grafische waergave van de toonregeling op het afleespaneel bij **11** en verandert de klank. Het afleespaneel **34** geeft even het nummer van de gekozen instelling aan:

EQUAL 1 EQUAL 2 EQUAL 3

- **Wijzigen van een favoriete instelling** om de klank aan uw wensen aan te passen.

Kies met toets **5** de te veranderen instelling. Druk vervolgens op toets **6**: de vijf banden gaan knipperen. Kies met de toets(en) **25** de band(en) die u wilt aanpassen (P1 voor de eerste band t/m P5 voor de vijfde band). De actieve band blijft knipperen en kan aangepast worden met de toetsen **1** en **4** of **32**. De vijf banden kunnen in willekeurige volgorde worden veranderd. Als alle banden naar wens zijn ingesteld legt u hun nieuwe waarden vast in het geheugen door opnieuw op toets **6** te drukken tot u een piepje hoort.

N.B.: Deze instellingen blijven in het geheugen bewaard als het toestel met de aan/uit toets wordt uitgeschakeld, tenzij de algehele stroomtoevoer onderbroken wordt. In dat geval nemen de balans en de fader een gemiddelde waarde aan en de toonregeling krijgt de fabrieksinstelling.

C - Golfbereik kiezen

Op het toestel

- Kies het gewenste golfbereik (U1, U2, U AST, L of M) met toets **9**.
- Voor het afstemmen op de zenders in het autostore geheugen kiest u eerst met toets **9** een FM-bereik (U1 of U2) en drukt u vervolgens toets **7** kort in.

Met de satelliet

- Kies het gewenste golfbereik U (U1, U2, U AST, afhankelijk van de laatst beluisterde zender), L of M met toets **30**.
- Voor het afstemmen op de zenders het FM-bereik kiest u eerst met toets **30** een FM-bereik (U1, U2, of U AST, afhankelijk van de laatst beluisterde zender) en draait u vervolgens aan knop **31**.

D - Handmatig afstemmen

Bij het aanzetten van het toestel wordt de handbediende werking actief, met indicatie "MAN" op het afleespaneel.

Er kan in oplopende of aflopende frequentierichting worden afgestemd.



E - Automatisch zender zoeken

Druk op toets **28** waardoor overgeschakeld wordt op het automatisch zender zoeken en indicatie MAN van het afleespaneel **34K** verdwijnt.

Er kan, uitgaande van de frequentie waarop is afgestemd, vanaf het toestel in oplopende en aflopende frequentierichting worden afgestemd, en met de satelliet alleen in oplopende richting.


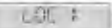
Druk

Resultaat


op een van de toetsen **27** of **29** of op **33**

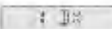

* De radioweergave wordt onderbroken en de frequentieband wordt doorlopen op zoek naar een zender.


Gevoeligheidsniveaus

Bij het, na het aanzetten van het contact, voor de eerste keer automatisch zender zoeken verschijnt op het afleespaneel  of  zolang er gezocht wordt:

- Het zoeken begint op het hoogste niveau LOCAL 1: alleen bij zeer goed ontvangen zenders wordt gestopt.
- Als er na het compleet aflopen van de FM-band geen zender gevonden is op het LOCAL 1 niveau, schakelt de ontvanger over naar niveau LOCAL 2 voor goed te ontvangen zenders. Indien het zoeken binnen 1 minuut wordt hervat zoekt het toestel de FM-band af op dit niveau LOCAL 2.
- Als er geen zender gevonden is op het LOCAL 2 niveau, schakelt de ontvanger over naar niveau DX voor matig te ontvangen zenders. Indien het zoeken niet binnen 1 minuut wordt hervat zoekt het toestel de FM-band opnieuw af op niveau LOCAL 1.

Het gevoeligheidsniveau DX kan ook rechtstreeks gekozen worden door toets **28** lang ingedrukt te houden. Op het afleespaneel **34** verschijnt even .

Zenders worden nu alleen met deze grote gevoeligheid gezocht, met de indicaties  of  op het afleespaneel.

Het DX-niveau blijft actief tot toets **28** opnieuw lang wordt ingedrukt waarbij  even op het afleespaneel verschijnt.

F - Programmeren in de golfbereiken L-M-U



Voorbeeld: Programmeer de FM frequentie 101,1 MHz als voorkeuze 3 in plaats van 102,2 MHz in U1; op het afleespaneel **34** verschijnt achtereenvolgens

 →  → "PIEP" → 

G - Afstemmen op een voorkeuzezender

Gebruik toets **25** of draaiknop **31** van de satelliet.

Druk

Resultaat

Kort op een van de toetsen **25** (P1 t/m P5) of verdraai knop **31**

* Er wordt afgestemd op een reeds in het geheugen geprogrammeerde zender.

H - Automatisch programmeren met autostore:

Toets 7

Naast het met de hand programmeren van voorkeuzezenders zoals hiervoor staat beschreven kunnen met het autostore systeem automatisch de sterkste 5 FM-zenders geprogrammeerd worden.

Zonder de frequenties te kennen kunt u met één handeling de plaatselijk het sterkste te ontvangen 5 FM-zenders automatisch laten opzoeken en programmeren.

De duur van het programmeren en het aantal geprogrammeerde zenders is afhankelijk van de geografische omstandigheden.

De frequentie van waaruit het zoeken wordt begonnen is die welke aangegeven is op het afleespaneel 34.

De gevonden frequenties worden in aflopende ontvangststerkte aangegeven op het afleespaneel 34 met de bijbehorende voorkeuzenummers.

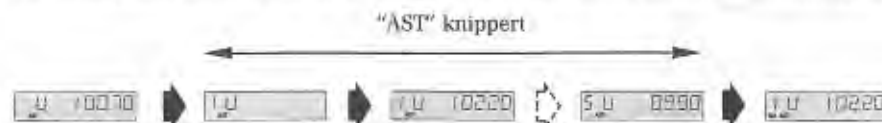
Indien er minder dan 5 zenders geprogrammeerd kunnen worden, dan worden de opengebleven voorkeuzeplaatsen aangegeven met 0000.

Programmeren met autostore:

Stel het FM-bereik in, zie paragraaf C. (Autostore) :



Voorbeeld: fictief Autostore programma, op het afleespaneel verschijnt achtereenvolgens:



Indien een zender u niet langer bevalt kunt u een andere zender laten opzoeken. Houd daartoe de toets 25 van het betreffende voorkeuzenummer langer dan een seconde ingedrukt. De radio zoekt dan een andere zender.

I - Benoemen van de zenders

U kunt de in het geheugen opgeslagen zenders (P1 t/m P5 in U1, U2, L en M) een naam geven van 5 letters of cijfers. Telkens als u het betreffende voorkeuzenummer oproept verschijnt dan de door u gegeven naam op het afleespaneel 34.

Bijvoorbeeld: U 10220 → U STAR2

Methode

- Activeer een voorkeuzeplaats (P1 t/m P5).
- Druk toets 19 geruime tijd in. Op het afleespaneel 34 verschijnen vijf knipperende letters "A".
- Kies het eerste teken door op toets P1 te drukken. Dit teken blijft knipperen, de andere vier knipperen nu niet meer.
- Verander dit eerste teken met de toetsen 27 of 29. Met toets 27 wordt de alfanumerieke waarde größer: -A,B,C...X,Y,Z," "0,1...8,9,A,B... Met toets 29 wordt de alfanumerieke waarde kleiner: -9,8...1,0," "Z,Y,X...C,B,A,9,8.
- Als het juiste teken bereikt is, druk dan op de volgende voorkeuzetoets: het 2^e teken begint te knipperen en het eerste knippert nu niet meer.
- Herhaal d) en e) voor het 2^e, 3^e en 4^e teken en alleen d) voor het vijfde teken.
N.B.: een teken kan rechtstreeks gewist worden door de overeenkomende voorkeuzetoets langer dan 1 seconde in te drukken.
- Leg de complete naam vast in het geheugen door op toets 19 te drukken.

Telkens wanneer u nu afstemt op de voorkeuzezender verschijnt de door u ingevoerde naam. Als u de frequentie ervan wilt weten, druk dan kort op toets 19. Het afleespaneel 34 geeft dan gedurende enkele seconden de frequentie van de betreffende zender aan.

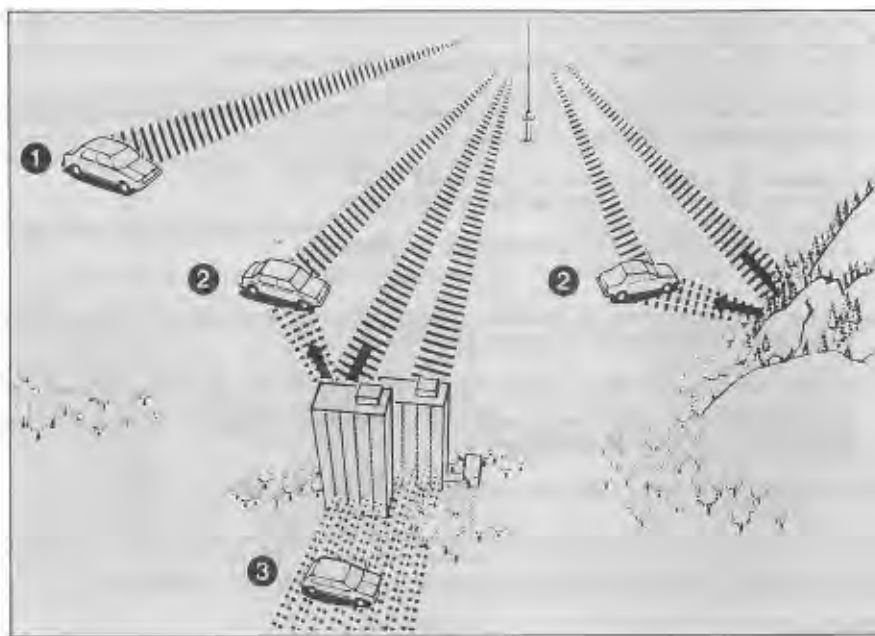
Voorbeeld:



FM-Ontvangst

Wat u moet weten over FM

In vergelijking tot de FM-ontvangst in uw huiskamer, kent de ontvangst in een rijdende auto een aantal beperkingen die niet veroorzaakt worden door de kwaliteit van uw installatie maar die worden veroorzaakt door de eigenschappen van de FM-signalen die door uw rijdende auto worden ontvangen. Wij noemen u hier enkele oorzaken die van invloed zijn op het ontvangen van de FM-signalen.



1. Te grote afstand tot de zender

De sterkte van het signaal neemt af als u van een FM-zender vandaan rijdt. Doordat de FM-signalen slechts een geringe reikwijdte hebben kunt u snel het bereik ervan verlaten (plaats 1). Dit merkt u doordat het achtergrondgeluid en de storingen toenemen; u zult dan op een andere zender moeten afstemmen die hetzelfde programma uitzendt en dichterbij uw buurt is.

2. Reflectie (echo)

De FM-signalen worden gereflecteerd door hoge obstakels zoals gebouwen en heuvels. De teruggekaatste signalen geven samen met het rechtstreekse signaal op plaats 2 een verstoring van het geluid. U hoort kraakgeluiden en een soort echo effect.

3. Schaduw gebieden

De FM-signalen gaan rechtlijnig en hoge obstakels zoals gebouwen en heuvels kunnen de FM-signalen geheel tegenhouden (plaats 3). Hierdoor ontstaat een slechte ontvangst of valt deze zelfs tijdelijk helemaal weg.

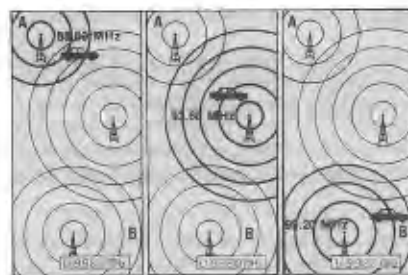
4. Dood gebied



Op bepaalde plaatsen, in de bergen of in tunnels bijvoorbeeld, kan het radiosignaal niet worden ontvangen (gebied A).

Het tijdelijk wegvallen van het programma is in dit geval onvermijdelijk; u zult moeten doorrijden tot een gebied waar de radiosignalen wel kunnen worden ontvangen.

5. Reikwijdte van de FM-zenders



De reikwijdte van de zenders is technisch beperkt, voor FM-stereo is dit ongeveer 50 km of minder. Zelfs op korte afstanden kan het mogelijk zijn, zoals hierboven is aangegeven, dat u bij een rit van A naar B verschillende malen een andere frequentie moet opzoeken om uw radioprogramma te kunnen blijven ontvangen.

Dit opnieuw instellen is hinderlijk maar helaas een normaal gevolg van het ontvangen van een FM-signaal in een rijdende auto.

Een oplossing voor deze problemen biedt het Autostore systeem van uw autoradio.

Het Autostore (AST) systeem

Met het Autostore systeem zoekt de radio zelf de 5 sterkste FM-zenders die op een bepaalde plaats te ontvangen zijn. De reeds in het geheugen van de radio geprogrammeerde frequenties blijven bewaard.

Dit systeem is bijzonder nuttig wanneer u in een gebied rijdt waar u de frequenties van de plaatselijk te ontvangen zenders niet kent: de radio zoekt ze zelf op.



Raadpleeg voor de werking het hoofdstuk "Automatisch programmeren met Autostore".

Gebruik van het Radio Data System (RDS)

FM-zenders die zijn uitgerust met het RDS zenden tegelijk met het radioprogramma onhoorbare informatiesignalen uit waarmee de radio:

- de naam van het station kan aangeven,
- automatisch kan afstemmen op de sterkste zender van een groep zenders die een door u beluisterd programma uitzendt,
- zenders die verkeersinformatie uitzenden kan uitkiezen

A - De naam van de zender

Als de radio tijdens automatisch of handmatig afstemmen op een RDS-zender stuit, geeft het afleespaneel **34** de frequentie en het golfbereik van deze zender weer zolang het toestel het informatiesignaal decodeert.  Vervolgens wordt de naam van de zender aangegeven op het afleespaneel .

Deze functie kan met toets **14** niet uitgeschakeld worden.

B - Werkingsprincipe van het Radio Data System

De RDS-functie wordt ingeschakeld als u toets **14** kort indrukt. De letters "RDS" verschijnen op het afleespaneel **34F**; als de radio niet op een RDS-zender is afgestemd gaan de letters knipperen voordat ze na 15 seconden verdwijnen.

Een RDS-zender zendt gecodeerd, behalve zijn naam, ook een lijst uit met alle andere zenders die hetzelfde radioprogramma verspreiden.

Tijdens het rijden zoekt de radio automatisch deze lijst af en stemt af op de zender uit deze lijst die het sterkst te ontvangen is. Dit gebeurt onzichtbaar want de aanduiding op het afleespaneel **34** verandert niet omdat de naam van het programma niet verandert.

N.B.: Bij het overschakelen van de ene RDS-zender naar de andere, of wanneer de verschillende frequenties worden afgezocht, kan het voorkomen dat het geluid eventjes wordt onderbroken.

Om toch de frequentie te weten te komen van de zender waarop de radio is afgestemd, drukt u toets **19** in: de radio geeft gedurende enkele seconden de gebruikelijke gegevens, golfbereik en frequentie, aan.

Ook wanneer er naar een cassette of een compact disc wordt geluisterd, blijft het RDS-systeem op de achtergrond actief om het radioprogramma vast te houden.

De RDS-functie schakelt u uit door toets **14** opnieuw kort in te drukken: de indicatie "RDS" verdwijnt van het afleespaneel.

C - Automatisch zoeken naar een RDS-zender

Dit kan gebeuren zowel vanaf een andere RDS-zender met ingeschakelde RDS-functie ("RDS" continu zichtbaar op het afleespaneel), of vanaf een zender die geen RDS-signaal uitzendt, maar dan moet voor het zoeken even op toets **14** worden gedrukt. De procedure is verder gelijk aan die welke beschreven is voor andere zenders, zie paragraaf **E** in het hoofdstuk "Het radio gedeelte".

Belangrijk

Als de radio na het drie maal doorlopen van de FM-band (een maal op elke gevoeligheidsniveau) geen RDS-zender heeft gevonden, schakelt de RDS-functie uit en wordt het zoeken opnieuw gestart op gevoeligheidsniveau DX.

D - In het geheugen programmeren van RDS-zenders

De procedure is verder gelijk aan die welke beschreven is voor andere zenders, zie paragraaf **F** in het hoofdstuk "Het radio gedeelte".

E - Autostore en RDS-zenders

De autostore programmering start:

- vanaf een andere RDS-zender met ingeschakelde RDS-functie ("RDS" continu zichtbaar op het afleespaneel),
- of vanaf een zender die geen RDS-signaal uitzendt, maar dan moet voor het zoeken even op toets **14** worden gedrukt.

De procedure is verder gelijk aan die welke beschreven is voor andere zenders, zie paragraaf **H** in het hoofdstuk "Het radio gedeelte".

Als de radio na het drie maal doorlopen van de FM-band (een maal op elk gevoeligheidsniveau) minder dan 5 RDS-programma's heeft gevonden, wordt de RDS-functie uitgeschakeld en wordt het zoeken opnieuw gestart op gevoeligheidsniveau DX om de overgebleven voorkeuzeplaatsen met niet-RDS-zenders op te vullen.

F - Gebruik van de "INFO"-verkeersinformatiedecoder (in bepaalde landen)

Uw autoradio kan FM-zenders herkennen die via de RDS-draagwaf verkeersinformatie uitzenden.

In landen met INFO-systeem

Wanneer u binnen het bereik bent van een INFO-zender en uw toestel is op deze zender afgestemd, verschijnt de indicatie "TP" op het afleespaneel **34H**, ongeacht of de INFO-functie is ingeschakeld (toets **14** lang indrukken) of niet.

Inschakelen van de verkeersinformatiedecoder

Schakel de INFO-decoder in door toets **14** geruime tijd in te drukken, waarbij de indicatie "INFO" verschijnt op het afleespaneel **34G**. Er zijn twee mogelijkheden:

- de radio staat reeds afgestemd op een INFO-zender: de indicatie **34G** "INFO" blijft zichtbaar,
- de radio staat niet afgestemd op een INFO-zender: naast de indicatie "INFO" verschijnt de indicatie "RDS", **34G** en **34F**. Na enkele seconden klinkt een piepje en gaat de radio automatisch zenders zoeken

met de indicatie  of .

Totdat de eerste RDS-zender gevonden is die de boodschap "TP" uitzendt, blijft de indicatie "INFO" knipperen.

Het automatisch zoeken beperkt zich tot dit type zenders.

Deze functie kan gebruikt worden bij het luisteren naar de radio, de cassettespeler of de CD-speler*. De frequentie van waaraf het zoeken begint is de frequentie waar naar geluisterd wordt, of de laatste waar naar geluisterd werd voordat de cassette- of CD-speler* werd ingeschakeld.

U schakelt de INFO-decoder uit door opnieuw enige tijd op toets **14** te drukken.

* Alleen bij ingebouwde CD-speler.

• Programmeren

INFO-zenders kunt u net als gewone zenders die geen verkeersinformatie uitzenden inprogrammeren als FM-voorkeuzezenders 1 t/m 5, waarbij de reeds geprogrammeerde FM-zender gewist wordt.

U kunt automatisch of met de hand afstemmen op de INFO-zenders.

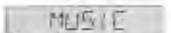



— Automatisch afstemmen: er zijn twee mogelijkheden:

a) het programma van de INFO-zender waarop is afgestemd bevalt u niet: door op knop **27** te drukken zoekt de ontvanger automatisch de volgende INFO-zender in de omgeving op en de indicatie "TP" **34H** verschijnt.

b) het ontvangen signaal wordt te zwak; op het alleespaneel verdwijnt de indicatie "TP" **34H** en na enkele seconden klinkt een piepje waarbij de ontvanger na 5 seconden automatisch een sterker te ontvangen INFO-zender gaat zoeken. Indien er geen INFO-zender gevonden wordt gaat het toestel terug naar de uitgangszender, waarbij de INFO-functie wordt uitgeschakeld.

— met de hand afstemmen: Als u de frequentie kent van een INFO-zender (bijv. aangegeven op borden langs autosnelwegen) dan kunt u er rechtstreeks op afstemmen, zie paragraaf **D** in het hoofdstuk "het radio gedeelte".

Zodra de radio op deze zender staat afgestemd, schakelt u de INFO-functie in door toets **14** geruime tijd in te drukken.

N.B.: als de ontvangst van een voorkeuzezender te zwak wordt, gaat de weergave op het alleespaneel wisselen:  /  /  / 

Dit wisselen gaat door totdat het toestel in de meegezonden zenderlijst een andere zender heeft gevonden die hetzelfde programma uitzendt (in dit voorbeeld het programma "MUSIC").

• Regionale verkeersinformatie

Deze functie is alleen bruikbaar in kleine gebieden in Duitsland.

Met deze functie kan een programma gevolgd worden dat regionale verkeersinformatie uitzendt.

De functie wordt ingeschakeld of uitgeschakeld door de toetsen **14** en **19** gelijktijdig in te drukken. Gedurende 2 seconden verschijnt de indicatie "REG ON" of "REG OFF".

Voor deze functie is verder geen indicatie op het toestel.

• Verkeersinformatie meldingen

("INFO" op alleespaneel **34G**)

Bij cassette- of CD-weergave *

Indien u tijdens het afspelen van een cassette of een compact disc * verkeersinformatie wilt horen, stemt u van tevoren af op een INFO-zender. Zodra er verkeersinformatie wordt uitgezonden, wordt de cassette- of CD-weergave * onderbroken en hoort u de informatie met een vast ingestelde geluidssterkte. Na de informatie wordt de cassette- of CD-weergave * hervat. **Let op:** Van sommige INFO-zenders kan de verkeersinformatie alleen doorgegeven worden als er naar de radio wordt geluisterd.

• In landen zonder verkeersinformatiesysteem

Voordat u de radio op FM programmeert moet u de INFO-functie uitschakelen: op het alleespaneel mag de indicatie "INFO" **34G** niet zichtbaar zijn.

Indien de INFO-functie toch ingeschakeld is:

- is de gekozen zender niet te ontvangen.
- start de automatische afstemming, voorafgegaan door een piepton.

Om dit te voorkomen schakelt u de INFO-functie uit door toets **14** geruime tijd in te drukken of door te wachten tot de radio teruggaat naar de uitgangsfrequentie en zelf de INFO-functie uitschakelt indien er geen voldoende sterke INFO-zender te ontvangen is.

* Alleen bij ingebouwde CD-speler.



De cassettespeler


Belangrijk

- Stel de cassette nooit aan warmte of direct zonlicht bloot.
- Gebruik bij voorkeur C60 of C90 cassettes.
- Gebruik cassettes van goede kwaliteit.
- Berg cassettes na gebruik op om beschadiging van de band te voorkomen.

Als u een cassette in het cassettevak drukt:

- * wordt de radio-ontvangst of CD-weergave * uitgeschakeld.
- * verschijnt op het alleespaneel even de bandsortaanduiding (chromo of ferro):


 of 

- * worden de bovenste sporen van de cassette afgespeeld wat op het alleespaneel **34** wordt aangegeven met 
- * veranderen de functies van de bedieningssatelliet.

N.B.: aan het einde van de band wordt de afspelrichting automatisch omgedraaid wat op het alleespaneel **34** wordt aangegeven met  of 

Inschakelen van de cassettespeler

Als u toets **18** op het toestel of toets **30** van de satelliet indrukt, begint het afspelen van de cassette.

Indien er geen cassette in het toestel zit, hoort u een piep en verschijnt op het alleespaneel **34** de boodschap 

Deze situatie blijft gehandhaafd tot er een cassette wordt ingebracht of tot de radio-ontvangst of de CD-speler wordt ingeschakeld, zie hierna.

Afspelen van een cassette

Druk de cassette in het cassettecompartiment **26** met de bandzijde aan de rechterkant. Het afspelen begint automatisch. De afspelrichting wordt aangegeven op het alleespaneel **34**. Regel het geluid naar wens met de toetsen:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 of 4 | Voor het volume |
| 10 | om de hoge en lage tonen te versterken (LOUDNESS) |
| 2 dan 1 of 4 | voor de balans links/rechts |
| 3 dan 1 of 4 | voor de balans voor/achter |
| 5 | voor het afstellen van de toonregeling (zie de beschrijving op bladzijde 10). |
| 6 | voor de Dolby B of C ruisonderdrukking. |
| 15 | |



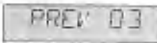



N.B.: voor deze regelingen kan ook toets **32** van de satelliet gebruikt worden in plaats van de toetsen **1** en **4** op het toestel.

Omdraaien van de afspelrichting

Druk toets **18** op het toestel of toets **33** van de satelliet in: de afspelrichting wisselt, eventueel de indicatie op het alleespaneel.

* Alleen bij ingebouwde CD-speler.

Opzoeken van muziekfragment



Druk/draai		Indicatie	Resultaat
toets	knop 32		
21 1 maal in	1 klik omhoog		Snel terug spoelen naar begin van beluisterd fragment
21 2 maal in	2 klikken omhoog		Snel terug spoelen naar begin van voorgaand fragment
21 3 maal in	3 klikken omhoog		Snel terug spoelen naar begin van 2 ^e voorgaand fragment
enz.	enz.		enz.
22 1 maal in	1 klik omlaag		Snel verder spoelen naar begin van volgend fragment
22 2 maal in	2 klikken omlaag		Snel verder spoelen naar begin van 2 ^e volgend fragment
22 3 maal in	3 klikken omlaag		Snel verder spoelen naar begin van 3 ^e volgend fragment
enz.	enz.		enz.

De getallen op het afleespaneel worden kleiner naarmate er fragmenten zijn gepasseerd. Als de band aan het begin of het einde is gekomen wordt het zoeken gestaakt en verandert de afspelrichting waarna de weergave wordt hervat.

Het zoeken kan ook worden beëindigd door toets **13** in te drukken of toets **33** van de satelliet kort in te drukken.

Snel spoelen

Druk een van de toetsen **23** of **24** in, afhankelijk van de gewenste richting.

Toets	Functie	Indicatie
23	Snel verder	
24	24 Snel terug	

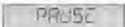
Beëindigen van het snel spoelen

Druk op toets **13** of druk kort op toets **33** van de satelliet. Het afspelen van de beluisterde sporen wordt hervat.

Radio of CD beluisteren met cassette in toestel

Als u toets **17** of **19** indrukt wordt respectievelijk de CD-speler (ingebouwd of portable aangesloten op CD-ingang) of de radio hoorbaar, terwijl de cassette in het toestel blijft. Hetzelfde resultaat krijgt u door toets **30** van de satelliet in te drukken. Het afspelen, snel verder of terug spoelen en het zoeken van fragmenten worden onderbroken en de afspreekop wordt vrijgezet.

Paوزه

— Om het afspelen even te onderbreken drukt u kort op toets **13**, waarbij de afspreekop wordt vrijgezet.
Op het afleespaneel **34** verschijnt de indicatie .

Het afspelen in dezelfde richting wordt hervat bij opnieuw indrukken van toets **13**.

— Wanneer de INFO-functie actief is, wordt het afspelen automatisch onderbroken met vrijgezette afspreekop, en na afloop van de verkeersinformatiemelding weer hervat.

Beëindigen van het afspelen met cassette uitworp

— Druk toets **20** in: het afspelen wordt beëindigd, de cassette wordt uit het toestel gedrukt en de radio stemt af op de laatst beluisterde zender.

N.B.: Bij het uitzetten van het toestel of bij het inbrengen van een compact disc * wordt de afspreekop automatisch vrijgezet.

Wanneer er een storing optreedt in het bandtransport, wordt het transport uitgeschakeld, de afspreekop vrijgezet en de cassette uitgeworpen.

Onderhoud

Zorg ervoor dat geen vuil (as en dergelijke) in het cassettevak komt.

Door regelmatig gebruik van de cassettespeler kan zich vuil op de weergavekop verzamelen. Het gevolg is dat de hoge tonen weergave afneemt. Bij sterke vervuiling kan de weergave van één of beide kanalen nagenoeg wegvallen. U kunt dit voorkomen door na elke 50 gebruiksuren een reinigingscassette eenmaal in elke afspelrichting door de cassettespeler te laten lopen.



* Alleen bij ingebouwde CD-speler.

De ingebouwde CD-speler *

Belangrijk


- Stel CD's nooit aan warmte of direkt zonlicht bloot.
- Gebruik CD's van goede kwaliteit.
- Berg CD's na gebruik op om beschadiging te voorkomen.


Als u een compact disc in het CD-compartiment **12** drukt:

- wordt de radio-ontvangst of cassette-weergave uitgeschakeld.
- knippert op het afleespaneel **34** even de indicatie .
- start vervolgens het afspelen met indicatie van de geluidsbron en van het nummer van het betreffende fragment .


N.B.: aan het einde van de compact disc wordt de weergave hervat bij het begin.

Inschakelen van de CD-speler

Als u toets **17** op het toestel of toets **30** van de satelliet indrukt, begint het afspelen van de compact disc met indicatie .

Indien de weergave na een onderbreking wordt hervat begint het afspelen bij het begin van het fragment dat werd onderbroken met indicatie .

Dit kan ook met toets **30** van de satelliet.

Indien er geen compact disc in het toestel zit, hoort u een piep en verschijnt op het afleespaneel **34** de boodschap .

Deze situatie blijft gehandhaafd tot er een compact disc wordt ingebracht of tot de radio-ontvangst of de cassettespeler wordt ingeschakeld, zie hierna.

Afspelen van een compact disc

Druk de compact disc in het CD-compartiment **12**. Het afspelen begint automatisch. Regel het geluid naar wens met de toetsen:

- 1** of **4** voor het volume
- 10** om de hoge en lage tonen te versterken (LOUDNESS)
- 2** dan **1** of **4** voor de balans links/rechts
- 3** dan **1** of **4** voor de balans voor/achter
- 5** voor het afstellen van de toonregeling (zie de beschrijving op bladzijde 10).
- 6** op bladzijde 10).
- 16** voor de dynamiekcompressie.

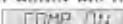
N.B.: voor deze regelingen kan ook toets **32** van de satelliet gebruikt worden in plaats van de toetsen **1** en **4** op het toestel.

Wanneer u tijdens het afspelen op toets **17** drukt verschijnt op het afleespaneel, gedurende 3 seconden, het totaal aantal muziekfragmenten en de totale speelduur van de compact disc:

Voorbeeld:  geeft aan dat de CD 15 muziekstukken bevat en 68,33 minuten duurt


Dynamiekcompressie

De dynamiekcompressie zorgt ervoor dat luide passages zachter worden weergegeven en zachte passages luider.

Deze functie wordt actief als toets **16** wordt ingedrukt en op het afleespaneel **34** verschijnt even de indicatie , en wordt tijdens het afspelen aangegeven met de indicatie

.

Hierbij staat "01" voor het nummer van het beluisterde fragment wat tijdens het afspelen verandert.

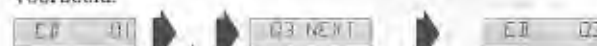
Deze functie wordt uitgeschakeld als toets **16** wordt ingedrukt en op het afleespaneel **34** verschijnt even de indicatie . De weergave wordt voortgezet met de gebruikelijke indicatie

.

Naar ander nummer gaan

- Door het indrukken van toets **22** wordt telkens een volgend nummer afgespeeld. Hetzelfde gebeurt als u knop **31** van de satelliet een of meer klikken naar beneden draait. Hierbij wordt het nummer van het gekozen fragment weergegeven.

Voorbeeld:



2 keer drukken op **22**
of knop **32** 2 klikken
naar beneden draaien

N.B.: zodra het laatste nummer op de CD is bereikt heeft verder indrukken van **22** geen zin en wordt de weergave van het laatste nummer begonnen.

- Door het indrukken van toets **21** wordt telkens een voorgaand nummer afgespeeld. Hetzelfde gebeurt als u knop **32** van de satelliet een of meer klikken naar omhoog draait. Hierbij wordt het nummer van het gekozen fragment weergegeven.

Voorbeeld:



2 keer drukken op **21**
of knop **32** 2 klikken
naar omhoog draaien


N.B.: zodra het eerste nummer op de CD is bereikt heeft verder indrukken van **21** geen zin en wordt de weergave van het eerste nummer begonnen.

Versneld afspelen

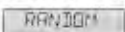
- Als u tijdens het afspelen toets **23** indrukt wordt het afspelen versneld waarbij het geluid hoorbaar blijft.

Op het afleespaneel **34** verschijnt de indicatie  zolang u de toets ingedrukt houdt. Als het einde van de CD bereikt is, wordt teruggegaan naar het begin ervan.

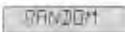
- Als u tijdens het afspelen toets **24** indrukt wordt het fragment versneld teruggedraaid, waarbij het geluid hoorbaar blijft.

Op het afleespaneel **34** verschijnt de indicatie  zolang u de toets ingedrukt houdt. Als het begin van de CD bereikt is, wordt hier het afspelen hervat.


Willekeurige afspelvolgorde

Deze functie kan alleen vanaf de satelliet worden geactiveerd met een kort indrukken van toets **33**. Op het afleespaneel **34** verschijnt even de indicatie .

Daarna worden de nummers op de compact disc in willekeurige volgorde afgespeeld.

Aan het eind van ieder nummer verschijnt weer even de indicatie  zolang het toestel bezig is het volgende af te spelen nummer op te zoeken.

Bij het gebruik van de toetsen **21** en **22** gebeurt hetzelfde.


Het in willekeurige volgorde afspelen wordt beëindigd als toets **33** opnieuw kort wordt ingedrukt, waarna de indicatie  verschijnt, of na het uitschakelen van het toestel of wanneer de compact disc uit het toestel wordt gehaald.

Radio of cassette beluisteren met CD in toestel


Als toets **18** of **19** indrukt wordt respectievelijk de cassettespeler of de radio hoorbaar, terwijl de compact disc in het toestel blijft. Hetzelfde resultaat krijgt u door toets **30** van de satelliet in te drukken.

CD stoppen en uitwerpen

- Het afspelen van de CD wordt onderbroken door toets **13** in te drukken.

Op het afleespaneel **34** verschijnt de indicatie .


Het afspelen wordt hervat waar dit gestopt was bij opnieuw indrukken van toets **13**.

- Wanneer de INFO-functie actief is, wordt het afspelen automatisch onderbroken en na afloop van de verkeersinformatiemelding weer hervat.
- Ook kan het afspelen onderbroken worden door bijv. een melding van het sprekend dashboard (afhankelijk van de auto).
- Druk toets **20** in: de compact disc wordt uit het toestel gedrukt en op het afleespaneel verschijnt even .

De radio stemt af op de laatst beluisterde zender.

Wanneer de compact disc niet binnen 10 seconden wordt verwijderd, dan wordt hij automatisch weer naar binnen getrokken.


N.B.:


- Het toestel is tijdens het afspelen van een compact disc beveiligd tegen oververhitting. Deze beveiliging onderbreekt het afspelen en op het afleespaneel verschijnt de indicatie "TEMP". De radio en de cassettespeler blijven bruikbaar, zij het met een beperkt geluidsvolume. Zodra de temperatuur voldoende gedaald is, wordt de normale werking hervat.
- Een beschadigde CD (krassen, beslagen of aangevroren) wordt uitgeworpen en de indicatie  verschijnt op het afleespaneel.

De CD-ingang *

Een portable CD-speler kan worden aangesloten met een 3,5 mm plug in de CD-ingang "CD-in".

Afspelen van een CD

Als u toets **17** op het toestel of toets **30** van de satelliet indrukt, wordt de CD-ingang actief met indicatie  op het afleespaneel **34**.

Zodra de portable CD-speler wordt gestart hoort u de CD via de geluidsinstallatie van de auto. De indicatie  verandert niet.

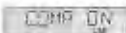
Regel het geluid naar wens met de toetsen:


- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 of 4 | voor het volume |
| 10 | om de hoge en lage tonen te versterken (LOUDNESS) |
| 2 dan 1 of 4 | voor de balans links/rechts |
| 3 dan 1 of 4 | voor de balans voor/achter |
| 5 | voor het afstellen van de toonregeling (zie de beschrijving op bladzijde 10). |
| 6 | voor de dynamiekcompressie. |



N.B.: voor deze regelingen kan ook toets **32** van de satelliet gebruikt worden in plaats van de toetsen **1** en **4** op het toestel.

Dynamiekcompressie

De dynamiekcompressie zorgt ervoor dat luide passages zachter worden weergegeven en zachte passages luider.

Deze functie wordt actief als toets **16** wordt ingedrukt en op het afleespaneel **34** verschijnt even de indicatie .



Deze functie wordt uitgeschakeld als toets **16** wordt ingedrukt en op het afleespaneel **34** verschijnt even de indicatie . De weergave wordt voortgezet met de gebruikelijke indicatie .

N.B.: In deze uitvoering hebben de toetsen **13**, **20**, **21**, **22**, **23** en **24** geen functie. Indien er tijdens het beluisteren van een CD op één van deze toetsen wordt gedrukt klinkt een piep, zonder dat de indicatie op het afleespaneel verandert. De verschillende functies moeten op de portable CD-speler worden bediend.

* Afhankelijk van de uitvoering.

Kleine storingen

Mocht er een storing in het audio systeem zijn opgetreden, lees dan eerst het volgende voordat u uw Renault-dealer raadpleegt.

1. Niets werkt en het afleespaneel is niet verlicht

Oorzaak De radio staat niet aan	Remedie Zet de radio aan
De kontaktsleutel staat niet in de stand accessoires	Draai de kontaktsleutel in de stand accessoires
De zekering van de autoradio is doorgebrand	Vervang de zekering

2. Niets werkt maar het afleespaneel is wel verlicht

Oorzaak Het volume staat te zacht	Remedie Zet het volume harder met toets VOL + 32 of toets 4 .
---	---

3. Niets werkt maar het afleespaneel geeft de melding CODE

Oorzaak De voedingsspanning is onderbroken geweest	Remedie Toets de gehele code in (zie hoofdstuk "Gebruik van het toestel met of zonder security code")
--	---

4. Geen radio ontvangst (of alleen ruis)

Oorzaak Regeling van het geluidsniveau	Remedie Zet het volume harder met toets VOL + 32 of toets 4 .
De INFO-functie is actief terwijl geen enkel radiostation te verkeersinformatie uitzendt.	Druk toets 14 in om de functie uit te schakelen
De antenne staat niet goed	Zet de antenne goed
De auto bevindt zich in een gebied waar geen FM-signaal kan worden	Zoek een gebied op waar FM-ontvangst ontvangen, mogelijk is
De radio is automatisch aan het afstemmen	Wacht maximaal 90 seconden tot het automatisch afstemmen beëindigd is

5. Geen casseteweergave of onvoldoende hoge tonen

Oorzaak Regeling van het geluidsniveau	Remedie Zet het volume harder met toets VOL + 32 of toets 4 .
Weergavekop vervuild	Reinig de weergavekop met een reinigingscassette
Cassette van slechte kwaliteit (het afspoelen gaat stroef of het auto reverse systeem is continu in werking)	Spoel de cassette enkele malen op en terug nadat u hem enkele malen op een harde en vlakke ondergrond heeft getikt. (Gebruik geen cassettes met een speelduur van 2 uur (C120)).
Vervormde cassette (doordat deze b.v. achter de voorruit in de zon heeft gelegen)	Gooi de cassette weg.
Slecht opgenomen cassette	Probeer een andere cassette met een goede opname.

6. Eén of meer luidsprekers geven het geluid niet door (zowel van de radio als van de cassette- of CD-speler).

Oorzaak Balansregelaar links/rechts of voor/achter in onjuiste stand	Remedie Zet de regelaars in de juiste stand
--	---

7. De rechter of linker luidsprekers geven geen geluid weer (alleen bij casseteweergave, bij radio of CD alles normaal)

Oorzaak Weergavekop vervuild	Remedie Reinig de weergave kop met een reinigingscassette
--	---

8. Slechte klankkleur (zowel van radio als van cassette- of CD-speler)

Oorzaak Onjuiste instelling van de lage tonen en/of de hoge tonen	Remedie Wijzig de toonregeling
Akku onvoldoende geladen	Raadpleeg uw Renault dealer

9. Slechte radio ontvangst

Oorzaak De antenne staat niet goed	Remedie Zet de antenne goed
De auto is te ver verwijderd van de FM-zender waarop de radio is afgestemd of de auto bevindt zich in zone waarin de radiosignalen worden gereflecteerd (bijgeluiden en storingen).	Zoek eventueel een andere zender op waarvan het signaal beter wordt ontvangen
De radio-ontvangst wordt gestoord door storinggolven die door de motor worden veroorzaakt	Raadpleeg uw Renault dealer

Technische gegevens

1. Afstemgedeelte

- Golfbereiken
Middengolf: 531 t/m 1611 kHz
Lange golf: 144 t/m 288 kHz
FM en FM AST: 87,5 t/m 108 MHz
- Midden frequentie
10,7 MHz op M, L en FM
- Gevoeligheid FM
6µV (bij S/R 26 dB op 94 MHz)
Automatisch zoeken op 3 signaalsterkte niveau's
Autostore functie op 3 signaalsterkte niveau's
(zoekt vanaf de laagste frequentie in het golfbereik)
- L.A.C.
storingsonderdrukking op FM
- S.D.S.
signaalafhankelijke mono/stereo instelling
- S.D.R.
signaalafhankelijke hoge tonen weergave
- M.D.S./M.D.R.
automatisch inschakelen van S.D.S. en S.D.R.

2. Cassette speler met "Autoreverse"

- Soft touch - Satellietbediening - Loudness - Autoreverse
- Weergavekop
"Hard PERMALLOY"
- Bandsnelheid
4,76 cm/s
- Wow en flutter
0,2 % WRMS
- Signaal/Ruis verhouding
beter dan 43 dB zonder Dolby *
beter dan 51 dB met Dolby * B
beter dan 61 dB met Dolby * C
- Overspraak
beter dan 28 dB
- M.S.S.
Schakeling die reageert op pauzes tussen muziekpas-
sages, hierdoor is het mogelijk snel het begin of einde
van een muziekstuk op te zoeken.
- Dolby ruisonderdrukking *
type B en C

3. Versterker

- Vermogen (4 ohm; 14,4 Volt)
4 × 20 W ± 1 dB bij minder dan 10 % vervorming
4 × 12 W bij minder dan 0,7 % vervorming
(HIFI-norm DIN 45500)
- Bandbreedte
30 Hz tot 20 kHz
- Balans regeling
Links / Rechts
- Fader
Voor / Achter
- Actieve toonregeling
+ 10 dB bij 60 Hz
+ 10 dB bij 10 kHz
- Loudness
+ 6 dB bij 100 Hz
+ 4 dB bij 10 kHz

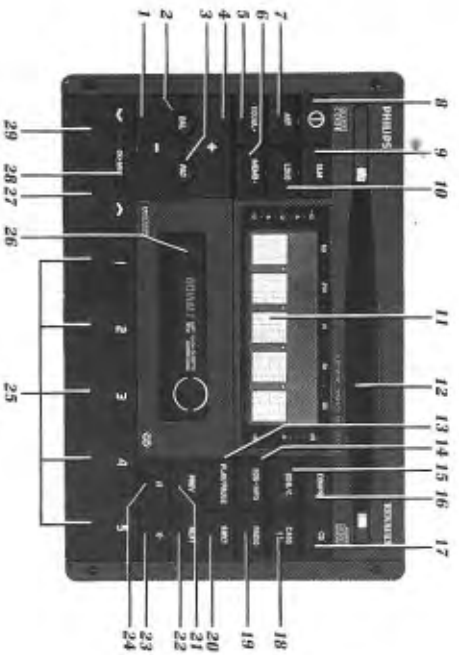
4. CD-speler (afhankelijk van de uitvoering)

- Overspraak
beter dan 45 dB
- Signaal/Ruis verhouding
beter dan 80 dB zonder dynamiekcompressie
beter dan 60 dB met dynamiekcompressie

5. CD-ingang (afhankelijk van de uitvoering)

- Gevoeligheid
125 mV voor maximaal vermogen, vervorming 10%
- Ingangssignaal
max. 1,5 V
- Bandbreedte
30 Hz tot 20 kHz

* Gedeponiseerd handelsmerk van DOLBY Inc. Laboratories



4 x 20 W Philips

